

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में २३% राख होती है। उसमें मैग्नीश का अंश रहता है।

गुण और प्रयोग—यह संग्राहक एवं नेत्रामिष्यदप्रशमन है। पृथुयुक्त नेत्रामिष्यद में मुने हुए बीजों की मज्जा का ३ र० चूर्ण पलकों के अन्दर रखते हैं। बीजों को पानी में साने हुए गेहूँ के आटे में रख, गरम राख में गरम कर, छिलका निकाल कर नेत्ररोगों में प्रयोग किया जाता है। चाकसू के २१ बीज तथा सफेद चंदन ५ माशे रात में जल में भिगो कर सुबह उस जल को छानकर पिलाने से रक्त मूत्र ठीक होता है।

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे वर्गप्रकरणे

तृतीयः कर्पूरादिवर्गः समाप्तः ॥ ३ ॥

अथ गुडूच्यादिवर्गः

अथ गुडूची । तस्या उत्पत्ति नामानि गुणान्थाह

अथ लङ्केश्वरो मानी रावणो राक्षसाधिपः रामपत्नीं बलात्सीतां जहार मदनातुरः ॥ १ ॥
ततस्तं बलवान् रामो रिपुं जायाऽपहारिणम् । वृत्तो वानरसैन्येन जघान रणमूर्धनि ॥ २ ॥
हते तरिमन्सुरारतौ रावणे बलगर्विते । देवराजः सहस्राक्षः परितुष्टश्च राघवे ॥ ३ ॥
तत्र ये वानराः केचिद्राक्षसैर्निहता रणे । तानिन्द्रो जीवयामास संसिन्ध्यामृतवृष्टिभिः ॥ ४ ॥
ततो येषु प्रदेशेषु कपिगात्रास्परिच्युताः । पीयूषविन्दवः पेतुस्तेभ्यो जाता गुडूचिका ॥ ५ ॥
गुडूची मधुपर्णी स्यादमृताऽमृतवल्लरी । छिन्ना छिन्नरूहा छिन्नोद्भवा वत्सादनीति च ॥ ६ ॥
जीवन्ती तन्निका सोमा सोमवल्ली च कुण्डली । चक्रलक्षणिका धीरा विशल्या च रसायनी ॥
चन्द्रहासा वयस्था च मण्डली देवनिर्मिता । गुडूची कटुका तिक्ता स्वादुपाका रसायनी ॥८॥
संग्राहिणी कषायोष्णा लघ्वी बल्याऽग्निदीपिनी । दोषत्रयाममृद्दाहमेहकासांश्च पाण्डुताम् ॥
कामलाकुष्ठवातास्रज्वरक्रिमिवमीन्हरेत् । (प्रमेहश्वासकासाशः कृच्छ्रहृद्दोगवातनुत्) ॥१०॥

अब यहाँ से गुडूच्यादिवर्ग आरम्भ होता है। उसमें प्रथम 'गिलोय' की उत्पत्ति, नाम तथा गुण कहते हैं।

उत्पत्ति—जब कि अभिमानी, लङ्का के राजा, राक्षसों के स्वामी रावण ने कामातुर हो श्रीरामचन्द्रजी की पत्नी श्रीसीताजी को बलपूर्वक हरण किया, तब बलवान् श्रीरामचन्द्रजी ने स्त्री के हरण करनेवाले उस शत्रु (रावण) को वानरों की सेनाओं से युक्त हो युद्ध में मारा। बल से गर्वीले, देवताओं के शत्रु उस रावण के मारे जाने पर इजार नेत्रों वाले देवताओं के राजा इन्द्र, श्रीरामचन्द्रजी पर अत्यन्त प्रसन्न हुये और उन्होंने उस युद्ध में जो कोई वानर राक्षसों के द्वारा मारे गये थे उन्हें अमृत की वर्षा से सींचकर जिला दिया। उसके बाद जिन स्थानों पर वानरों के शरीर से अमृत की बूँदे पृथ्वी पर गिरीं, उनसे 'गिलोय' की उत्पत्ति हुई।

नाम—गुडूची, मधुपर्णी, अमृता, अमृतवल्लरी, छिन्ना, छिन्नरूहा, छिन्नोद्भवा, वत्सादनी, जीवन्ती, तन्निका, सोमा, सोमवल्ली, कुण्डली, चक्रलक्षणिका, धीरा, विशल्या, रसायनी, चन्द्रहासा, वयस्था, मण्डली और देवनिर्मिता ये सब संस्कृत नाम 'गिलोय' के हैं।

गुण—गिलोय कटु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त एवं विपाक में मधुर रसयुक्त, रसायन, संग्राही, उष्णवीर्य, लघु, बलकारक, अग्निदीपक तथा त्रिदोष, आम, रुषा, दाह, मेह, कास, पाण्डुरोग, कामला, कुष्ठ, वातरक्त, ज्वर, क्रिमि और वमि को दूर करती है। (यह प्रमेह, श्वास, कास, अर्श, मूत्रकृच्छ्र, हृद्दोग और वात इन सबों का नाश करने वाली होती है) ॥ १-१० ॥

इसके पत्तों के गुण आगे शाकवर्ग में लिखे हुये हैं।

१ गिलोय

हि०—गिलोय, गुरुच, गुडुच । ब०—गुलंच, पालो (सत्व) । म०—गुलवेल, गरड़ वेल । गु०—गलो । क०—अमरदवल्ली, अमृत वल्ली । ते०—तिप्पली । ता०—शिन्दिलकोडि, अमृदवल्ली । उ०—गुलंचा । पं०—गिलो । क०—गरुड़वेल । मला०—अमिरतु । गोआ०—अमृतवेल । फा०—गिलोई,

गिलोय । अ०-गिलोइ । अं०-टिनोस्पोरा (*Tinospora*) । ले०-*Tinospora cordifolia* (*Willd.*) *Miers* (टिनोस्पोरा कॉर्डिफोलिया मायर्स) । Fam. Menispermaceae (मेनिस्पर्मसी) ।

गिलोय—प्रायः सब प्राण्त्तों के जंगल झाड़ियों में पाई जाती है विशेष कर गरम प्राण्त्तों में अधिक होती है । देहरादून और सहारनपुर के जङ्गलों में बहुत पायी जाती है ।

इसकी बहुवर्षायु, चिकनी एवं मांसल लता-बहुत विस्तार में वृक्षों पर फैल जाती है । शाखाओं से छोरे के समान शोरियाँ निकल कर भूमि की ओर लटकती हैं । पत्ते-पान के समान, २-४ इंच के घेरे में गोलाकार नुकीले, चिकने, पतले, ७-९ शिराओं से युक्त एवं १-३ इंच लंबे पणवृन्त से युक्त होते हैं । प्रायः वसन्त ऋतु में इसके पुराने पत्ते पीले होकर गिर जाते हैं और ज्येष्ठ तक नवीन पत्ते निकल आते हैं । उसी समय हरापन युक्त पीले रंग के अथवा केवल पीले रंग के फूलों के गुच्छे आते हैं । फल-मटर के समान होते हैं और पकने पर ये लाल हो जाते हैं । बीज-कुछ टेढ़े तथा चिकने होते हैं ।

इसके मूल तथा कांड का व्यवहार औषध के लिये किया जाता है । ताजी अवस्था में कांड की छाल हरी तथा मांसल रहती है तथा उस पर पतली भूरे रंग की बाह्य त्वचा रहती है जिसकी पपड़ी निकलती रहती है । इस पर छोटे-छोटे गठ्ठे होते हैं । इसको काटने से अन्दर का भाग चक्राकार दिखाई देता है । ताजी एवं हरी गुडुच ज्यादा लाभप्रद होती है । गरमी में मई-महीने के आखिर में इसका संग्रह करना चाहिये । प्रयोग के पूर्व इसके ऊपर की छाल खुरचकर निकाल दी जाती है । इसमें गन्ध नहीं होती किन्तु स्वाद कड़वा होता है ।

इससे कुछ भिन्न इसकी एक दूसरी जाति प्रायः बड़ी (४"-९"×८"), घट्ट रोमश और प्रायः त्रिखण्ड पत्तियों वाली होती है । इसके बीज के कठोर भावरण पर छोटे-छोटे दाने होते हैं । इसे सं०-पद्मगुडूची, बं०-पद्मगुलंच, माल०, पं०-बड़ी सरसटीलत एवं ले०-*Tinospora malabarica* (*Lam.*) *Miers* (टिनोस्पोरा मलबारिका मायर्स) कहते हैं । दोनों के गुण और स्वरूप में स्थूल-रूप से कोई अन्तर न मिलने के कारण दोनों का ही व्यवहार गुडूची के नाम से किया जाता है । इसे कुछ विद्वानों ने सुदर्शन माना है ।

रासायनिक संगठन—इसकी ताजी कांड त्वक् में तीन रवेदार पदार्थ, गिलोइन ग्लोकोसाइड (*Giloin*, $C_{23} H_{32} O_{10}$, $5H_2O$), गिलोइनिन नामक कड़वा पदार्थ (*Giloinin*, $C_{17} H_{18} O_5$) तथा गिलोस्टेरॉल (*Gilosterol*, $C_{28} H_{48} O$) पाये जाते हैं । इसके अतिरिक्त इसमें बर्बेरिन (*Berberine*) एवं मोम की तरह का एक पदार्थ पाया जाता है ।

गुडूचीसत्व—अच्छी मोटी गुडुच बरसात के पूर्व संग्रहकर ऊपर की छाल छुड़ाकर साफ धोकर छोटे टुकड़े बना पत्थर के खरल में महीन कूट डाले । इसमें चौगुना जल डाल १२-२४ घंटा भीगने के बाद अच्छी तरह मसलकर कपड़े से छान ले । सत्व नीचे बैठने के बाद ऊपर का बल धीरे से नितार कर सत्व को मुखाकर बन्द बोतलों में रखें । कुछ लोग नितारे हुये जल में फिर से उसी गुडुच को मसल एवं उबाल कर छान लेते हैं तथा उस द्रव को पहले निकाले हुये सत्व में मिलाकर धूप में सुखा लेते हैं जिससे इसमें उष्ण जल में घुलनशील पदार्थ भी आजाते हैं । कुछ लोग नितारे हुये जल को औटाकर स्वतन्त्र प्रयोग भी करते हैं ।

गुण और प्रयोग—गुडुच कड़वी, उष्ण, त्रिदोषघ्न, रसायन, बल्य, ज्वरहर, दीपन, मूत्रजनन, स्वर्णरोगहर, पित्तसारक तथा विषघ्न है । नवीन अनुसंधानों से गुडुची का व्याधिप्रतिकारक गुण व्यापक रूप में प्रमाणित हुआ है । जीर्ण पित्तकेन्द्र (*Chronic septio focus*) जनित विकार,

जीर्ण विषमज्वर तथा यकृत की हीनकार्यता आदि में कुछ क्रा० तक गुडूची का प्रयोग करते रहने से अवश्य लाभ होता है ।

इसका प्रयोग त्वग्रोग, विषमज्वर, जीर्णज्वर, कुष्ठ, वातरक्त, प्रमेह, मूत्रकुच्छ, कामला, पांडु, मन्दाग्नि, वमन, तृषा, दाह, रक्ताशं एवं कुमि आदि अनेक रोगों में किया जाता है ।

(१) ताजी गिलोय को साफ धोकर बनाया ककक १० तो० एवं अनन्तमूल का चूर्ण १० तो० इनको १०० तो० उबलते जल में बन्द पात्र में दो घंटे बन्द रखें । फिर मसल कर छान लें । यह फाट उत्तम रसायन एवं मूत्रजनन है । कुष्ठ, फिरङ्गोपदंश की द्वितीयावस्था, वातरक्त तथा जीर्ण आमवात में यह बहुत लाभदायक होता है । ज्वर के पश्चात् उत्पन्न दौर्बल्य तथा अन्य दौर्बल्य युक्त व्याधियों में इसका उपयोग पौष्टिक रूप में किया जाता है । इसको ५-१० तो० दिन में ३ बार पिलाते हैं ।

(२) सौम्य विषमज्वर तथा जीर्णज्वर में जो शीत मालूम पड़ता है वह इसके काथ से दूर होता है । जीर्णज्वर में इसके काथ में या स्वरस में छोटी पीपल एवं मधु मिलाकर पिलाते हैं जिससे ज्वर, कफ, प्लीहावृद्धि एवं अरुचि आदि दूर होती है ।

(३) प्रमेह, नवीन सोजाक तथा अन्य मूत्रविकारों में इसका स्वरस अधिक मात्रा में दिया जाता है । अधिक मात्रा से पाखाना भी साफ होता है । प्रमेह में २-३ इंच स्वरस पाषाणभेद-चूर्ण ५-८ २० एवं मधु के साथ या दुग्ध एवं शर्करा के साथ दिन में ३ बार पिलाते हैं । गुडुच, हरिद्रा एवं आंवला इनका काथ अथवा गुडुची स्वरस एवं मधु का प्रयोग भी लाभदायक होता है ।

(४) गुडूची से पित्तमार्ग का अभिन्धन कम होने के कारण पित्त का स्राव ठीक होने लगता है । कुपचन, मन्द उदरशूल तथा कामला में इसका उपयोग किया जाता है । कामला में इसका स्वरस मधु मिलाकर सुबह पिलाना चाहिये । इसमें गुडुच के पत्तों का ककक तक के साथ लाभदायक होता है । पित्तिक वमन में इसका स्वरस पिलाने से लाभ होता है ।

(५) त्वग्रोगों में यह प्रधान औषध है । इनमें एक हाथ प्रमाण में गुडुच, गुग्गुलु के साथ या कड़वी नीम या हरिद्रा, खदिर एवं आंवला के साथ देते हैं । इससे कंठ, दाह, दाग एवं चकत्ते आदि अच्छे होते हैं । वातरक्त में दुग्ध के साथ सिद्ध किया हुआ इसका तैल लाभदायक माना जाता है । पित्ताधिक्य युक्त वातरक्त में इसका काथ पिलाते हैं ।

(६) अशं में इसका स्वरस या चूर्ण तक के अनुपान से देते हैं ।

(७) स्तन्यशुद्धि के लिये इसका काथ पिलाया जाता है ।

(८) रसायन रूप में इसका स्वरस या मधु एवं गुड के साथ इसके चूर्ण का प्रयोग किया जाता है ।

(९) गुडूचीसत्व—ज्वरहर रूप में इसका बहुत उपयोग किया जाने से इसे भारतीय किनोन कहा जाता है । प्लीहावृद्धि एवं वस्तिशोथ में यह बहुत उपयोगी है । आंव, जीर्ण अतिसार, रक्तातिसार, अम्लपित्त, मूत्रविकार एवं शुक्रक्षय में यह लाभदायक है । औषधीय गुणों के अतिरिक्त यह उत्तम पोषक पदार्थ भी है ।

मात्रा—चूर्ण १-३ मा०, काथ ४-८ तो०; सत्व ५-२५ २० ।

अथ नागवल्ली (पान) । तस्या नामानि गुणश्चाह

ताम्बूलधल्ली ताम्बूली नागिनी नागवल्ली । ताम्बूलं विशदं रुच्यं तीक्ष्णोष्णं तुवरं सरम् ॥११॥
घस्यं तिषत् कटु चारं रक्तपित्तकरं लघु । बल्यं श्लेष्मास्यदीर्घान्ध्यमलवातश्रमापहम् ॥१२॥

पान के नाम तथा गुण-ताम्बूलवल्ली, ताम्बूली, नागिनी, नागवल्लरी और ताम्बूल ये सब संस्कृत नाम 'पान' के हैं। पान-विशदगुणयुक्त, रुचिकारक, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, कसैला, दस्तावर, वशकारक, तिक्त, कट्टरसयुक्त, क्षार गुणयुक्त, रक्तपित्त का उत्पादक, लघु तथा बलकारक होता है। यह कफ, मुख को दुर्गन्धता, मल, वात तथा श्रम को दूर करता है ॥ ११-१२ ॥

२ पान

हि०-पान ब०-पान । म०-नागवेल, विड्याचेपान । ते०-तमाल पाकु । ता०-वेत्तिलै । गु०, मा०-नागवेल । मला०-वेत्तिल । फा०-तंबोल, बर्गे तंबोल । अ०-तंबूल । अं०-Betel Leaf (बिटल लीफ) । ले०-Piper betle Linn. (पाइपर बीटल लिन.) । Fam. Piperaceae (पाइपरसी) ।

पान—सर्वप्रसिद्ध और सर्वप्रिय एक बेल के पत्र हैं। भारतवर्ष, लंका एवं मलयद्वीप के उष्ण एवं आर्द्र प्रदेशों में इसकी खेती की जाती है। इसकी मूलारोहिणी लता-अत्यन्त सुहावनी और कोमल होती है। कांड-अर्धकाष्ठमय, मजबूत तथा गांठों पर मोटा रहता है। पत्ते-पीपल के पत्तों के समान, बड़े, चौड़े अंडाकार, कुछ हृदयाकृति, कुछ लंबाघ, प्रायः ७ शिराओं से युक्त, चिकने, मोटे एवं करीब १ इंच लंबे पर्णवृन्त से युक्त रहते हैं। पुष्प-अवृन्त काण्डज (Spike) पुष्पव्यूहों में आते हैं। फल-करीब दो इंच लंबे, मांसल, लटकते हुये व्यूहाक्ष में छोटे-छोटे बहुत फल रहते हैं। पान में मनोहर गंध रहती है तथा इसका स्वाद कुछ उष्ण एवं सुगंधयुक्त रहता है।

इसके खेत की जमीन बीच में ऊँचा और दोनों किनारे नीची होती है। इससे खेत में पानी नहीं ठहरता। धूप और पाले से बचाव के लिये खेत के चारों ओर फूस की दीवार और छाजनी बना देते हैं। खेत के भीतर क्यारी बनाकर फरद, जियल इत्यादि की ढालियाँ लगा देते हैं। इन्हीं के सहारे पान की बेल फैलती है। बंगला, सांचो, महोबा, महाराजपुरी, विलोआ, कपुरी, फुलवा इत्यादि नामों से इसकी कई जातियाँ होती हैं। ४० नि० में इसके कृष्ण और शुभ्र ये दो भेद लिखे हुये हैं। रा० नि० में श्रीवाटी (सिरिवाडीपान), अम्लवाटी (अंबाडेपर्ण), सतसा (सातसीपर्ण), गुहागरे (अडगरपर्ण), अम्लसरा (मालव में होने वाला अंगरापर्ण), पट्टलिका (भांध्र में होने वाला पोटकुली पर्ण) एवं हेसणीया (समुद्रदेशपर्ण) ये पान के सात भेद लिखे हैं जिनके अलग-अलग गुण भी लिखे हैं।^१ स्थानादि भेद से पान विभिन्न प्रकार का होता है। अति प्राचीनकाल से अपने

१. श्रीवाटी मधुरा तीक्ष्ण वातपित्तकफापहा ।

रसाख्या सरसा रुच्या विपाके शिशिरा स्मृता ॥

स्यादम्लवाटी कटुकाम्लसिक्ता तीक्ष्णा तथोष्णा मुखपाककर्त्री ।

विदाहपित्तास्रविकोपनी च विष्टभदा वातनिबहणी च ॥

सतसा मधुरा तीक्ष्णा कटुरुष्णा च पाचनी । गुल्मोदराध्मानहरा रुचिकृद्दीपनी परा ॥

गुहागरे ससशिरा प्रसिद्धा तत्पर्णजूतातिरसाऽतिरुच्या ।

सुगन्धितीक्ष्णा मधुरातिहृद्या सन्दीपनी पुंस्वकराऽतिबह्या ॥

नाम्नाऽन्याऽम्लसरा सुतीक्ष्णमधुरा रुच्या हिमा दाहसुत् ।

पित्तोद्रेकहरा सुदीपनकरी बह्या मुखमोदनी ॥

स्त्रीसौभाग्यविवर्धनी मदकरी राज्ञां सदा वल्लभा ।

गुल्माऽऽध्मानविबन्धजिश्च कथिता, सा मालवे तु स्थिता ॥

अन्ध्रे पट्टलिका नाम कषायोष्णा कटुरस्तथा । मलापकर्षा कटुरस्य पित्तकृद्वातनाशनी ॥

हेसणीया कटुरतीक्ष्णा हृद्या दीर्घदला च सा । कफवातहरा रुच्या कटुरदीपनपाचनी ॥ (रा०नि०)

यहां पान का व्यवहार मुखशुद्धि, रुचिवृद्धि एवं सुगन्धि के लिये किया जाता है। चरक में मात्रा-शितीय अध्याय में 'प्रायःप्यास्येन वैशद्यरुचिसौगन्ध्यमिच्छता...कंकालकफलं पत्रं ताम्बूलस्य शुभं तथा' एवं सुश्रुत में अन्नपानविधि अध्याय में इसका उल्लेख है।

रासायनिक संगठन—पान के पत्तों में एक सुगन्धि उद्भवी तैल (०.२-१.०%), स्टार्च, शर्करा, टैनिन एवं डायस्टेस (Diastase, 0.8-1.8%) ये पदार्थ पाये जाते हैं। इसका तैल इलके पीले रंग का, सुगन्धि, स्वाद में तीक्ष्ण तथा दाहकारक एवं ०.९५८-१.०५७ वि० गु० वाला रहता है। इस तैल में चविकॉल (Chavicol), कॅडेनीन (Cadenene), चविबेटॉल (Chavibetol), यूजेनॉल का समाजिक (Isomeride of Eugenol) एवं सेस्क्विटर्पेन (Sesquiterpene) ये पदार्थ पाये जाते हैं। जावा-एवं मनिला के तैल में फेनॉल (Phenols) की मात्रा बहुत (५५%) रहती है। पुराने पत्तों की अपेक्षा नवौंन पत्तों में तैल, डायस्टेस एवं शर्करा की मात्रा अधिक रहती है। चविकॉल यह कार्बोसिलिक एसिड की अपेक्षा ५ गुना अधिक प्रतिदूषक (Antiseptic) है जो इसके स्वरस में रहता है।

गुण और प्रयोग—पान उत्तम दीपन, पाचन, श्लेष्मघ्न, वातहर, पित्तप्रकोपक, उष्ण, स्वर्ध, सुगन्धि, शोधघ्न, त्रणरोपक, प्रतिदूषक, कृमिघ्न, वृष्य एवं मुंह की कंठ-मल-क्लेद-दुर्गन्ध नाशक है।

इसका प्रयोग पीनस, कास, कफविकार, आध्मान तथा शोथादि में एवं कफविकारों में अनुपान के रूप में बहुत किया जाता है। सुपारी, चूना, कल्या एवं इलायची आदि पान के पत्ते में रख कर उसका बीड़ा बनाकर मुखशुद्धि आदि के लिये लोग खाते हैं। इसको खाते खाते लोगों को इसका व्यसन हो जाता है। कोकेन खाने वाले पान में कोकेन रखकर खाते हैं। कई औषधों को पान में रख कर खाने की प्रथा है।

जिसने पान कभी नहीं खाया है उसे प्रथम इसके सेवन के पश्चात् मुंह में जलनसी मालूम होती है, गले में एक तरह की जकड़न मालूम होती है, स्वाद ग्रहण करने की शक्ति कम होती है एवं मुंह आदि में छाले पड़ जाते हैं। कुछ देर तक बेचैनी, जी का धंसना, मूर्च्छा, संन्यास, कुछ उत्तेजना एवं स्वेदोत्पत्ति आदि लक्षण किसी-किसी में होते हैं।

इसके तैल के सेवन के पश्चात् मुख तथा आमाशय में उष्णता का अनुभव होता है। प्रारंभ में केन्द्रीय वातनाडी संस्थान की उत्तेजना के पश्चात् अधिक मात्रा से एक तरह का नशा उत्पन्न होता है। इसमें डायस्टेस (Diastase) की पर्याप्त मात्रा होने के कारण यह स्टार्च आदि पिष्टमय पदार्थों के पाचन में सहायक होता है। इसके अतिरिक्त पान चबाने से लालास्राव की वृद्धि होती है जो पाचन में सहायक होती है। भात खाने वालों में इससे विशेष लाभ होता है और यदि वे पान बंद कर दें तो उनका पाचन ठीक नहीं होता।

पान खाने का जिन्हें व्यसन हो जाता है उन्हें पान खाने से अच्छा मालूम होता है। उनका मन प्रसन्न होता है, थकावट दूर होती है, प्यास तथा भूख मालूम नहीं पड़ती एवं कुछ कामोत्तेजना होती है। यह तीव्र मादक नहीं होता तथा इसके व्यसन से कोई विषैले परिणाम नहीं होते। सोकर उठने पर, स्नान के पश्चात्, भोजन के पश्चात् एवं वमन के पश्चात्, पान के सेवन का विधान है।^१

(२) कफप्रधान रोगों में यह बहुत लाभदायक होता है। तमक श्वास, श्वसनिका शोथ एवं स्वरयंत्र शोथ आदि में पान का रस पिलाते हैं एवं पान को ऊपर से बांधते हैं। बच्चों के कास,

श्यासकृच्छ्र, श्वसनिकाशोथ एवं प्रतिश्याय आदि में पान के पत्तों को परंडतैल लगाकर, गरम कर छाती पर बांधने से बहुत लाभ होता है।

(२) रोहिणी (डिफ्थीरिया Diphtheria) नामक बच्चों में अधिक होने वाले घातक गले के विकार में ४ पत्तों का रस थोड़े गरम पानी में मिलाकर गरारा करने को देते हैं। पान के तैल को २ बूंद की मात्रा में करीब आध पाव उष्ण जल में मिलाकर इसी प्रकार प्रयोग करते हैं तथा उसकी बाष्प सूघते हैं।

(३) गांठ, शोथ एवं व्रण पर इसके पत्तों को गरम कर बांधने से शोथ एवं वेदना कम होती है एवं व्रण जल्दी अच्छा होता है। इसी प्रकार स्तनों पर बांधने से दुग्ध रुक जाता है तथा सूजन कम होती है। पान के रस में थोड़ा चूना मिलाकर शोथ आदि पर पोस्टिस के रूप में व्यवहार करते हैं।

(४) कोंकण की तरफ पान के फलों को मधु के साथ खांसी में देते हैं।

(५) उड़ीसा में इसके मूल को काली मिर्च के साथ संततिनियमन के लिये सेवन करते हैं।

(६) नेत्राभिर्बन्ध एवं रतौषी में पत्तों का रस मधु मिलाकर आंख में डाला जाता है।

निषेध—नेत्ररोग, रक्तपित्त, क्षत, वातविकार, विषबाधा, शोथ, मदात्यय, मोह एवं मूर्च्छा में इसका सेवन निषिद्ध है।

मात्रा—स्वरस ३-१ तो०।

अथ त्रिल्वः (बेल) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

त्रिल्वः शाण्डिल्यशैल्यौ माल्दरश्रीफलावपि।^२ श्रीफलस्तुवरस्तित्तो ग्राही रूचोऽग्निपित्तकृत् ।
वातश्लेष्महरो बल्यो लघुहृणश्च पाचनः ॥ १३ ॥

बेल के नाम तथा गुण—त्रिल्व, शाण्डिल्य, शैल्य, माल्दर और श्रीफल ये सब संस्कृत नाम बेल के हैं। बेल—कषाय तथा तिक्त रस युक्त, ग्राही, रूक्ष, अग्निवर्धक, पित्तकारक, वात कफनाशक, बलकारक, लघु, उष्णवीर्य तथा पाचक है ॥ १३ ॥

३ बेल

हि०—बेल, श्रीफल। बं०, म०—बेल। गु०—बीली। क०—बेलपत्रे। ते०—मारेडु, विस्वपंडु। ता०—बिल्वम, विश्वपक्षम। मा०—बील, बोलो। मल०—कुवलप-पक्षम। सिन्ध०—बिल, कटोरी। उडि०—बेलो। अ०—सफरजले हिंदी। फा०—बेद हिंदी, बल, शुल। अं०—Bengal Quince (बंगाल किन्स); Bael fruit (बेल फ्रुट)। ले०—*Aegle marmelos* Corr. (इग्ल मार्मेलोस कॉर)। Fam. Rutaceae (रूटसी)।

यह आसाम, ब्रह्मा, बंगाल, बिहार, युक्तप्रान्त, अवध, झेलम, मध्य और दक्षिण हिन्दुस्तान तथा सिलोन में जंगली और प्रायः सभी स्थानों में बागी दोनों प्रकार से उत्पन्न होता है।

इसका वृक्ष—मध्यमाकार का ५० फुट से भी ऊँचा होता है। शाखाओं पर सीधे, मोटे, तीक्ष्ण एक इंच तक लम्बे काटे होते हैं। टहनियों पर पत्ते विषमवर्ती रहते हैं। प्रत्येक सीक पर तीन-तीन

१. न नेत्ररोगे न च रक्तपित्ते क्षते न वाते न विषे न शोषे।

मदात्यये नापि च मोहमूर्च्छांश्चासेषु ताम्बूलमुशन्ति वैद्याः ॥ (सुषेणदेवः)

२. गन्धगर्भः शलाटुश्च कण्टकी च सदाफलः। (काचित्कः)

पत्रकों से युक्त पत्ते रहते हैं। पत्रक—कसौदी के पत्तों के आकार वाले एवं अंडाकार—मालाकार होते हैं। बीचवाला पत्ता अन्य दो से कुछ बड़ा होता है। फाल्गुन-चैत्र में पुराने पत्ते गिर जाते हैं और चैत्र-वैशाख में क्रम से नवीन पत्ते निकल आते हैं। इसी समय में हरियाली लिये सफेद रङ्ग के, ४, ५ पंखड़ियों (अन्तर्दल) वाले एवं करीब १ इंच चौड़े फूल लगते हैं और उनमें मधु के समान मन्द गन्ध निकलती है। फल (बीजिमांसल फल—Berry)—गोलाकार ३-८ इंच व्यास के, हरिताम रंग के, पकने पर पीताम भूरे रंग के एवं चिकने होते हैं। बहिर्भित्ति (Epicarp) से बाह्य कठोर काष्ठमय छिलका बनता है जो करीब ३ मि. मि. मोटा, रक्ताम रंग का एवं अन्दर से रेशेदार होता है। मध्यभित्ति एवं अन्तर्भित्ति से गूदा बनता है जो आवरण से चिपका हुआ तथा हल्के रक्ताम नारंगी रंग का होता है। बीज—बहुत, १०-१५ समूहों में, बिनाले के सदृश सफेद रोमों से युक्त एवं चिकने तथा रंगहीन गोंद से लिपटे रहते हैं। फलों में मन्द सुगंध आती है तथा रचना स्वाद गोंद की तरह होता है। बेल के दो तरह के फल होते हैं। लगाये हुये फल बड़े, सुस्वादु एवं कम बीज वाले होते हैं। जंगली फल छोटे, कुछ मादक एवं इसके बीज अधिक गोंद से लिपटे होते हैं तथा ये मछली मारने के काम में आते हैं।

बेल अपने यहाँ बहुत पवित्र माना गया है। सूतिकागार के निर्माण में एवं सूतिका के पलंग की लकड़ी बेल की लेने का चरकादि में विधान है। सुश्रुत में मेधायुष्काभीय अध्याय (चि० अ० २८) में विशिष्ट पद्धतिसे ऋग्वेदोक्त श्रीसूक्त के द्वारा बिस्व की आहुति आदि का विधान किया है जिससे अलक्ष्मी का नाश एवं आयुवृद्धि हांती है।

बेल के मूल, त्वचा, पक्क-अपक्क फल, पत्र एवं पुष्प का औषध में व्यवहार किया जाता है। चूर्णादि के लिये कच्चे फल का, मुरब्बे के लिये अपक्के फल का और पानक के लिये परिपक्क फल का गूदा लेना चाहिये। दशमूल आदि कषायों में मूल या वृक्ष की त्वचा ली जाती है।

रासायनिक संगठन—बेल के फलों में गोंद एवं पेक्टिन (Pectin) के अतिरिक्त प्रहासक (Reducing) शर्करा ३७%, संपूर्णशर्करा ४.६%, तैल जिसमें मार्मेलोसिन (Marmelosin, C₁₃H₁₂O₃) नामक एक महत्व का रवेदार पदार्थ रहता है तथा उडनशील तैल रहता है। पक फलों में टैनिन सदृश पदार्थ अत्यल्प मात्रा में रहते हैं। इसके मूल, पत्र एवं छाल में प्रहासक शर्करा एवं टैनिन पाया जाता है। इसके बीजों में एक हल्के पीले रंग का तैल होता है।

गुण और प्रयोग—कच्चा बेल कट्ट, तिक्त, कषाय, स्निग्ध, उष्ण, दीपन, ग्राही, वात-कफ-नाशक एवं आन्त्र को बल देने वाला है। पक्क फल मधुर, सुगन्धि, गुरु, विदाही, विष्टमि, दुर्जर, दोषकर, आनुलोमिक एवं दुर्गन्धयुक्त अशोवायु उत्पन्न करने वाला है। बिस्वपत्र वातहर, शोथहर, ज्वरहर, श्लेष्मनिःसारक, ग्राही एवं आमशूलघ्न होते हैं। बिस्वमूल—वातनाडीसंस्थान के लिये शामक, मधुर, छर्दिघ्न एवं वातहर है। पुष्प—अतिसार, तृषा एवं वमन में लाभदायक होते हैं। इसकी मज्जा का तैल उष्ण एवं उत्तम वातहर माना जाता है। इसके बीज—१॥ माशे की मात्रा में अच्छे विरेचक होते हैं।

बिस्व का उपयोग अतिसार, प्रवाहिका, संग्रहणी, मधुमेह, कर्णरोग, वातरोग, वमन, कामला, अर्श, शोथ एवं ज्वर में किया जाता है।

(१) इसके पके फल का गूदा मृदुविरेचक होने के कारण इसका जल में शर्वत बनाकर लेने से जीर्ण विबन्ध, अर्श, आध्मान एवं कुपचन में लाभ होता है। जिन्हें बार-बार विबन्ध एवं अतिसार क्रमशः हुआ करता है उन्हें नित्य सुबह यह दिया जाता है। स्निग्ध एवं मृदुविरेचक रूप में यह प्रवाहिका की रोग-निर्मुक्तावस्था एवं संग्रहणी की प्रारंभिक अवस्था में दिया जाता

है। प्रवाहिका में इसको लेते रहने से विबन्ध नहीं होता जिससे आन्त्रिक व्रण जल्दी अच्छे होते हैं। संग्रहणी (Sprue) की प्रारंभिक अवस्था में ताजा फल तथा शर्करा से अवश्य लाभ होता है।

(२) मुन्ना हुआ कच्चा फल या कच्चे फल का सुखाया हुआ गूदा ग्राही एवं दीपन होने के कारण अतिसार, रक्तातिसार एवं प्रवाहिका में दिया जाता है। जब ज्वर न हो, रोगी दुर्बल हो तथा पाचन खराब हो गया हो तब इससे विशेष लाभ होता है। आंव, रक्त एवं कुंथन युक्त तीव्र प्रवाहिका में यद्यपि इससे चूर्ण को लाभदायक माना गया है तथापि इन अवस्थाओं की अपेक्षा जीर्ण विकारों में इसका गुणकारी प्रभाव स्पष्ट दिखाई देता है। इसके सेवन के पश्चात् धीरे-धीरे रक्त कम होकर पाखाना बँधा होने लगता है। अधिक दिन लेते रहने से आंव भी कम हो जाती है तथा बाद में बिलकुल नहीं रहती। जीर्ण आंव की शिकायत होने पर इसके साथ बड़ी सोंफ एवं धोड़बक मिलाकर काथ बनाकर देते हैं। रक्तपित्त वाले रोगी को आंव होने पर यह विशेष लाभदायक है। अरास्ट के साथ इसकी पेया बनाकर देने से आन्त्र को बल प्राप्त होता है। प्रवाहिका में बेल का कल्क, तिल का कल्क, दही की मलाई तथा घृत देते हैं। पित्त एवं रक्तातिसार में इसकी मज्जा एवं मुलेठी, शर्करा, मधु एवं तंडुलांडु के साथ देने से लाभ होता है। बिस्व एवं गुड़ का प्रयोग आमशूल, विबंध, कुक्षिशूल तथा रक्तातिसार में लाभदायक होता है। अत्युग्र ग्रहणी में बिस्व के साथ सोंठ एवं गुड़ मिलाकर सेवन करें एवं आहार में तक्र का सेवन करें। पुराने विकारों में बेल का मुरब्बा भी लाभदायक होता है। पुराने सोजाक में ताजा गूदा एवं कदाबचीनी दूध के साथ देते हैं।

(३) अर्श में सुखोष्ण मूलकाथ में रोगी को बैठावें। रक्तार्श में बिस्वमज्जा एवं तक्र का उपयोग लाभदायक होता है।

(४) बेल की जड़ शामक होने के कारण हृदय की धड़कन, उदासीनता, निद्रानाश तथा पागलपन इनमें दी जाती है। विषमज्वर में इसके जड़ की छाल का काथ पिलाते हैं। जीरा एवं मूलत्वक् को पीसकर घी के साथ शुक-तारस्य में देते हैं। विषेले जन्तुओं के दंश में इसका लेप किया जाता है। बच्चों को जब की एवं दस्त होते हैं तब इसको चावल के मांड के साथ उबालकर वह मांड चीनी मिलाकर देते हैं।

(५) इसके ताजे पत्तों का स्वरस ज्वर, कफज्वर, अभिष्यन्द, शोथ तथा कफ विकारों में देते हैं। दमा में इसका काथ देते हैं। नेत्राभिष्यन्द में इसका स्वरस देते हैं तथा पत्तों का लेप पलकों पर करते हैं। शोथयुक्त विकारों में तथा व्रण पर पत्तों का पुस्टिस लाभदायक होता है। इसका स्वरस काली मिर्च के साथ जलशोथ, विबंध एवं कामला में देते हैं। यह शरीर को दुर्गंध को भी दूर करता है। मधुमेह में १-२ तोला स्वरस देने से लाभ होता है।

(६) बिल्वफल को गोमूत्र के साथ पीसकर अजाशोर के साथ तैल सिद्ध कर कर्णबिन्दु के रूप में प्रयोग करने से बाधिर्य में लाभ होता है।

मात्रा—चूर्ण २-८ माशा; प्रवाहीसत्व ३-२ ड्राम; काथ ३-२ औंस।

अथ गम्भारी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

गम्भारी भद्रपर्णी च श्रीपर्णी मधुपर्णिका । काश्मीरी काश्मरी हीरा काश्मर्यः पीतरोहिणी ॥१३॥
कृष्णवृन्ता मधुरसा महाकुसुमिकाऽपि च । काश्मरी तुवरा तिका वीर्योष्णा मधुरा गुरुः ॥१४॥
दीपनी पाचनी मेथ्या भेदिनी भ्रमशोषजित् । दोषवृणाऽऽमशूलाशोविषदाहज्वरापहा ॥१५॥

गम्भारी के नाम तथा गुण—गम्भारी, भद्रपर्णी, श्रीपर्णी, मधुपर्णिका, काश्मीरी, काश्मरी, हीरा काश्मर्य, पीतरोहिणी, कृष्णवृन्ता, मधुरसा और महाकुसुमिका ये सब संस्कृत नाम गम्भारी के हैं। गम्भारी—मधुर, कषाय तथा तिक्त रस युक्त, उष्णवीर्य, गुरु, अग्निदीपक, पाचक, मेधा के लिये हितकर तथा मलभेदक होती है। वह भ्रम, शोष, वातादिक दोष, तृषा, आम, शूल, बवासीर, विष, दाह और ज्वर इन सब रोगों को दूर करने वाली होती है ॥ १४-१६ ॥

अथ गम्भारीफलगुणानाह

तत्फलं बृंहणं बृह्यं गुरु केश्यं रसायनम् । वातपित्तवृषारक्तक्षयमूत्रविबन्धनुत् ॥ १७ ॥

स्वादु पाके हिमं क्षिप्रं तुवरा म्लं विशुद्धिकृत् । हन्याद्दाहतृषावातरक्तपित्ततृषायान् ॥१८॥

इसके फल के गुण—इसका फल बृंहण (धातुवर्धक), बृह्य (वीर्यवर्धक), गुरु, बालों के लिये हितकर और रसायन होता है। यह वात, पित्त, तृषा, रक्तक्षय, मूत्र-सम्बन्धी विबन्धता का नाशक है और पोषक में मधुर रस, स्वाद में कषाय तथा अम्ल रसयुक्त, शीतवीर्य, स्निग्ध एवं शुद्धिकारक होता है। यह दाह, तृषा, वात, रक्तपित्त, क्षत और क्षय इन सब रोगों को दूर करता है ॥ १७-१८ ॥

४ गम्भारी

हि०, पं०—गम्भारी, खम्भारि, कम्भार, गम्भार, गम्हार, कुम्हार, कासमर । बं०—गामार गाछ, गम्भार । म०—शिवण । गु०—शिवण, सवन । क०—सीवनी । ते०—गुमारटेक । ता०—गुमड़ी । आसाम—गोमरी । गर्रो०—बोल्को बक । मा०—शेवण, शिवण, कुम्भेरन । ले०—*Gmelina arborea* Linn. (मेलीना आर्बोरिआ लिन.) । Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी) ।

गम्भारी—इस देश के कई प्रान्तों में उत्पन्न होती है, विशेषकर दक्षिण, कोंकण, मध्यभारत, बरार, सिलोन, पश्चिमोत्तर-हिमालय, चट्टगांव, पूर्व बङ्गाल एवं बिहार आदि प्रान्तों में पाई जाती है। इसका वृक्ष-बड़ा होता है। ऊँचाई में कहीं-कहीं ६० फुट से भी ऊँचा वृक्ष देखने में आता है। छाल का रंग सफेद, ताजी छाल किञ्चित् पीलापन युक्त हरियाली लिये सफेद तथा सफेदो लिये भूरे रंग की होती है। छाल पर काले चिह्न या छोटे-छोटे गोल दाने होते हैं। इसकी टहनियाँ-श्वेताम एवं रोमश होती हैं। काट-प्रायः आधा इञ्च मोटा, बिना रेशे का और हलका या गहरा नारंगी रंग से मिला रहता है। पत्ते-४-९ इञ्च लम्बे, ३-७ इञ्च चौड़े, लट्वाकार, चौड़े, प्रायः हृदय, नोकीले, अधरतल पर प्रायः क्षोदलिप्त, २-६ इञ्च लम्बे वृन्त से युक्त और आमने-सामने, परन्तु प्रायः एक सन्धि के दोनों पत्ते कुछ छोटे-बड़े होते हैं। वसन्त ऋतु में पुराने पत्ते गिरकर नये पत्ते निकलते हैं। इसी समय ३-८ इञ्च लम्बी मंजरियों में रक्तम या पोले रंग के १-२*५ इञ्च लम्बे फूल आते हैं और उन पर भूरे रंग की छीटें रहती हैं। फल-बड़े-बड़े के समान परन्तु कुछ लम्बाई लिये अष्टिल, अम्ब्यण्डाकार, *७५-१ इञ्च व्यास वाले और २-२ कोश तथा बीज वाले होते हैं। वे जेठ आषाढ़ तक पक कर भूमि में गिर पड़ते हैं।

इसके दो भेद भी पाये जाते हैं जिनमें से एक में पुष्पव्यूह बड़े होते हैं तथा दूसरे में पत्ते कुछ छोटे, चर्मल, अधर तल पर नसें उभरी हुई तथा पुष्पव्यूह छोटे होते हैं।

यह दशमूल गण की औषध है। इसका 'कासमर' नाम काश्मर्य का और 'गम्हार' गम्भारी की अपभ्रंश है। इसके फल, मूल, त्वक एवं पत्र का चिकित्सा में उपयोग होता है।

रासायनिक संगठन—इसके मूल में पोतवर्ण का गाढ़ा तैल, राल, क्षाराम, अत्यन्त बेशोष्क यक्षिड एवं मैंगनीस रहित राख ये पदार्थ पाये जाते हैं। इसके फल में ब्यूटिरिक (Butyric)

तथा टार्टरिक (Tartaric) अम्ल, क्षाराभ, शर्करासदृश पदार्थ, राल तथा अत्यल्प टैनिन ये पदार्थ पाये जाते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसके कोमल पत्र शीतल तथा स्नेहन; फल वृषाहर, दाहशामक, स्नेहन एवं रक्तपित्तघ्न; मूल कटु, दीपन, बल्य एवं आनुलोमिक; पुष्प बल्य, धृष्ट्य एवं रक्तपित्तनाशक; बीजतैल कफ एवं पित्त का शमन करने वाला है ।

(१) इसके कोमल पत्तों का स्वरस दुग्ध के साथ सोजक में देते हैं । ग्रीष्मऋतु में होने वाले शिरःशूल में पत्तों को दुग्ध में पीसकर सर पर मलते हैं ।

(२) दाह तथा वृषायुक्त पित्तक उ्वर में इसके फल की मज्जा का शीतल काय शर्करा मिलाकर पिळते हैं । रक्तपित्त में मधु के साथ इसके फल की मज्जा का प्रयोग किया जाता है । वायु के कारण गर्भशोष या बालशोष हो तो मुलेठी के साथ इससे सिद्ध दुग्ध का उपयोग लाभदायक होता है ।

(३) इसके मूल का काय उ्वर, अपचन तथा शोथ में देते हैं । मुलेठी के साथ बनाया हुआ इसका काय मधु एवं शर्करा मिलाकर दुग्धवृद्धि के लिये देते हैं । स्तनपुष्टि के लिये इसके रस से सिद्ध तिल तैल में रूई भिगोकर उसके धारण का विधान है ।

मात्रा—मूलचूर्ण ३-६ माशा; फल १-३ माशा ।

प्रतिनिधि एवं व्यामिश्रण—(क) अरिया कासमर या बूढीकासमर के नाम की एक अन्य वृक्ष जाति (*Premna flavescens* Ham.—प्रेम्ना फ्लेवसेन्स हॅम) भी पाई जाती है जिसके पत्ते गंभारी के पत्तों से मिलते-जुलते हैं । इसकी पत्तियों में एक मंद प्रिय गंध होती है और इसके पुष्प तथा फल बहुत छोटे होते हैं जिनसे इसका भेद मालूम हो जाता है ।

(ख) हि०—तुषी, पिंडार, धवलपेड, पानी-गन्धार । म०—सिवनी, पितारी । बं०—पितालि । ले०—*Trewia nudiflora* Linn. (द्वेविया न्युडिफ्लोरा लिन.) । Fam. Euphorbiaceae (यूफोर्बिएसी) ।

इसके भी गन्धार एवं सिवनी (म.) नाम होने के कारण वास्तविक गन्धार के स्थान पर इसका कहीं-कहीं प्रयोग लोग करते हैं । इसके बड़े-बड़े वृक्ष होते हैं । छाल-चिकनी और धूसर वर्ण की होती है । पत्ते-लट्वाकार, ३-८ इंच लंबे एवं ४-७ इंच चौड़े होते हैं । पर्णमूल गोल या हृदय और पर्णवृन्त १-५-४ इंच लंबा होता है । पुष्प-हरित-पीत होते हैं और नवीन पत्तियों के आने के पहले ही निकलते हैं । नरपुष्पों की मंजरियां ४-८ इंच लंबी और नीचे की ओर लटकी हुई तथा स्त्री-पुष्प एकाकी अथवा २-३ और अग्रय होते हैं । फल-पकने पर छोटे आलू के समान दिखाई देता है । नवीन शाखाओं पर जातच्युत उपपत्रों के कारण उभरी हुई स्पष्ट रेखाएं होती हैं जिनके द्वारा वास्तविक गन्धार से इसकी भिन्नता मालूम होती है । इसके अतिरिक्त गन्धार की तरह इसकी पत्ती में दो छोटी पीली ग्रन्थियां नहीं होती यद्यपि दोनों के शिराक्रम में बहुत साम्य होता है । इसके मूल का उपयोग किया जाता है । मूल की छाल मोटी एवं चिकनी हल्के भूरे रंग की होती है । इसका स्वाद कसैला एवं कड़वा होता है । आमवात एवं वातरक्त में मूल को खिलते हैं तथा लेप करते हैं । इससे उदरवात, पित्त एवं आमदोष का निर्हरण होता है ।

अथ पाटला (पाटल) घण्टापाटलिश्च । तयोर्नामानि गुणांश्चाह

पाटलिः पाटलाऽमोघा मधुदूतो फलेरुहा । कृष्णवृन्ता कुबेराक्षी कालस्थाल्यलिबल्लभा ॥१९॥
ताम्रपुष्पी च कथिताऽपरा स्यात्पाटला सिता । मुष्कको मोक्षको घण्टापाटलिः काष्ठपाटला ॥२०॥

१. कालस्थाली इति पाठा० ।

पाटल तथा घण्टापाटल के नाम और गुण—पाटलि, पाटला, अमोघा, मधुदूती, फलेरुहा, कृष्णवृन्ता, कुबेराक्षी, कालस्थाली, अलिबल्लभा और ताम्रपुष्पी ये सब संस्कृत नाम 'पाटल' के हैं । और जो दूसरा 'घण्टापाटल' है उसके संस्कृत नाम—पाटला सिता, मुष्कक, मोक्षक, घण्टापाटलि तथा काष्ठपाटला ये सब हैं ॥ १९-२० ॥

पाटला तुवरा तित्काऽनुष्णा दोषत्रयापहा । अरुचिश्वाससोथाल्च्छर्दिहिकात्प्राहरी ॥ २१ ॥

पाटल—कषाय तथा तिक्तस युक्त एवं अनुष्णवीर्य है । यह त्रिदोष, अरुचि, श्वास, शोथ, रक्तप्रकोप, वमन, दिचकी और वृषा को दूर करने वाली है ॥ २१ ॥

अथ तत्पुष्पफलयोगुणानाह

पुष्पं कषायं मधुरं हिमं हृद्यं कफान्नुत् । पित्तातिसारहृत्कण्ठयं फलं हिक्काऽस्त्रपित्तहृत् ॥२२॥

इसके फूल तथा फल के गुण—फूल-कषाय तथा मधुररस युक्त, शीतवीर्य, हृदय को हितकर तथा कफ, रक्तविकार और पित्तातिसार का नाशक एवं कण्ठ के लिये हितकर है । फल-हिचकी तथा रक्तपित्त का नाशक है ॥ २२ ॥

नोट—भावप्रकाशकार पाटला के दो भेद लिखते हैं एक 'पाटला' तथा दूसरी 'सिता पाटला' । किन्तु दोनों के गुणों में कोई भेद नहीं लिखा है । आधुनिक ग्रन्थकारों ने भी इसके दो प्रकार के वृक्षों का वर्णन किया है जिसमें से नं० ५ (पाटला) के पुष्प बाहर से लाल किन्तु अन्दर से पीले रखाओं से युक्त होते हैं । यह दक्षिण में कम होने के कारण इसके स्थान पर वहाँ नं० ६ (सिता पाटला) का प्रयोग किया जाता है जिसके पुष्प पीले तथा गुलाबी रंग के होते हैं । श्री ठा० बलवन्तसिंह जी का मत है—काष्ठपाटला, मोक्षक यह भिन्न वर्ग तथा प्रजाति का वृक्ष है जिसका लैटिन नाम *Schrebera swietenoides* Roxb. (श्रेबेरा स्वीटेनोइडिस राक्स.) ; Fam. Oleaceae (ओलिएसी) है तथा इसी के क्षार को क्षारश्रेष्ठ कहा गया है । भावप्रकाशकार ने भी इसका (मोक्षक) स्वतंत्र वर्णन आगे वटादिवर्ग में किया है । इस दृष्टि से मोक्षक यह पाटला का पर्याय असमीचीन लगता है ।

५ पाटल

हि०—पाटल, पाडर, पारल । बं०—पारुल गाछ । म०, गु०—पाटल । क०—हुडै । उ०—बोरो, पाटली । पं०—पाटल, पाडल । कोल०—कंडियोर । सन्ता०—पपरी, पडेर । ने०—परैर । लि०—सिगियन । गोंड०—उन्तकार, पडर । मील०—पन, डन । मा०—पाडल, पडियालु । ले०—*Stereospermum suaveolens* DC. (स्टेरिओस्पर्मम् स्वावियोलेन्स डीसी) । Fam. Bignoniaceae (बिग्नोनिएसी) ।

यह प्रायः समस्त भारत, हिमालय की तराई से द्रावणकोर और टेन सरोंम तक तथा सिलोन में किन्तु श्वेत भेद की अपेक्षा कुछ शुष्क भागों में पाया जाता है । इसका वृक्ष-३० से ६० फुट तक ऊँचा एवं सुन्दर होता है । इसके ऊँचे स्तम्भ पर शाखाएँ दिखाई पड़ती हैं । इसके नवीन भाग चिपचिपे, रोमश और ग्रन्थिमय होते हैं । छाल-चौथार्थ इंच मोटी, लगभग चिकनी, धूसर और काटने पर हल्के पीले रंग की होती है और उसमें कड़े तथा मुलायम पत्तें बारी बारी से निकलते हैं । पत्ते-विपरीत, १-२ फीट लम्बे और अयुग्म पक्षकार होते हैं । पत्रक-संख्या में ५-९ प्रायः ७, अण्डाकार या आयताकार, ३-८ इंच लम्बे, २-३॥ इंच चौड़े, वक्राकार लम्बाय, अवृन्त या छोटे

वृन्त वाले, प्रायः मृदुरोमश परन्तु छोटे पौधे के पत्रक खुरखुरे और तीक्ष्ण दन्तुर होते हैं। वसन्त ऋतु में इसके पुराने पत्ते गिरकर नवीन पत्ते निकल आते हैं और प्रायः इसी समय वृक्षों पर नलिकाकार फूल आते हैं। पुष्प-सुगन्धित, १-१.५ इञ्च लम्बे, बाहर से लाल परन्तु भीतर पीली रेखाओं से युक्त होते हैं। फलियाँ-१.८ से २.४ इञ्च तक लम्बी, गोल एवं पृष्ठ पर बिन्दुकित होती हैं। बीज-सपक्ष होते हैं और कर्कसदृश और लम्बगोल रचनाओं में छिपे रहते हैं।

यह मां दशमूलगण का एक प्रसिद्ध द्रव्य है। इसके फल के भीतर से लम्बगोल टुकड़े निकाल कर जुलपिर्ती तथा अथकपारी में बाँधे जाते हैं इसलिए कहीं-कहीं इस वृक्ष को अथकपारी कहते हैं। इसका छाल, पुष्प तथा फलमज्जा का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके सूखे हुए फूलों में शर्करा, एक तरह का लुभाव तथा मांसल पदार्थ पाये जाते हैं। पुष्प जल में डालने से जल सुगन्धित हो जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पुष्प वाजीकर, पौष्टिक एवं शीतल होते हैं। इसकी छाल कफघ्न, वातहर, अधोभाग दोषहर, त्रिदोषघ्न, विषघ्न एवं शोधहर है।

कफ तथा वातप्रधान रोगों में पाटला का प्रयोग करते हैं।

(१) फूलों का रस मधु के साथ हिचकी में देते हैं।

(२) मधुमेह, अश्वत्थी एवं मूत्राघात में इसके पंचांग का क्षार तैल के साथ खिलाते हैं।

(३) इसके छाल का फांट अम्लपित्त में देते हैं।

(४) इसके फूलों का गुलकन्द पौष्टिक माना जाता है।

(५) इसके मूल के धन काथ में तैल मिलाकर अग्निदग्ध त्रण पर लगाते हैं तथा कोमल पत्तों से त्रणदग्धन करते हैं।

मात्रा—चूर्ण १-३ माशा।

६ सफेद पादल (घंटा पादर)

हि०-सफेद पादल, पादर, परारी, घण्टा पादर, कठपादर। बं०-घंटा पारुल। म०, गु०-पाडल। ता०-पादिरि। ते०-कल्लिगेट्टु। कोल०-कडियोर। ने०-पररी। भील०-पडरनी। उ०-कोगारी पाटुली। अं०-Trumpet flower (ट्रम्पेट फ्लावर)। ले०-Stereospermum chelonoides DC. (स्टेरिओस्पर्मम केरोनॉइडिस डीसी.)।

यह आसाम से सिलोन तक की गीली भूमि में, कुमाऊँ के पहाड़ पर, मध्य और दक्षिण हिन्दुस्तान तथा राजपूताना आदि कई प्रान्तों में होता है। यह दक्षिण में पहाड़ी प्रान्तों में विशेषकर पाया जाता है।

इसका वृत्त-२०-४० फुट तक ऊँचा होता है तथा कहीं-कहीं ६० फुट तक ऊँचा वृक्ष भी देखने में आता है। स्तम्भ-सीधा, बहुत ऊँचा एवं मोटा होता है और उस पर अनेक शाखा-प्रशाखाएँ होती हैं। नीचे की शाखाएँ भूमि के समानान्तर एवं ऊपर की सीधी होती हैं। छाल-भूरे रंग की, मोटी तथा खुरदरी होती है। पत्ते-१.२-२.८ इञ्च लम्बे, अयुग्म पक्षाकार, विपरीत और छोटी-छोटी दहनियों के अप्रपर समूहबद्ध होकर रहते हैं। पत्रक-सख्या में ७-११, चिकने, अंडाकार और ३.५-५ इञ्च बड़े होते हैं। फूल-बड़े, त्र्यकृति, पीले और गुलाबी रंग के, सुगन्धित एवं रुचिकर होते हैं। फलियाँ-१०-२० इञ्च लम्बी, पतली, घेरे में गोल न होकर सपक्ष या चार घुमरी हुई रेखाओं से युक्त होती हैं।

प्रथम पादल दक्षिण में कम मिलने के कारण वहाँ इस वृक्ष की छाल तथा पुष्प का पाटला के स्थान पर प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक रवेदार कडवा पदार्थ पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, वातहर एवं ज्वरघ्न है। मस्तिष्क तथा वातनाडी संस्थान पर इसकी अवसादक क्रिया होती है।

इसके मूल का फांट ज्वर में रोगी को शांतता लाने के लिये देते हैं। इसके फूलों का रस पाचन ठीक होकर दूषित पित्त का निर्हरण हो इसलिये देते हैं।

मात्रा—चूर्ण १-३ माशा।

अथाग्निमन्थः । (अगेथू, अरनी इति च लोके) तस्य नामानि गुणांश्चाह

अग्निमन्थो जयःसस्याच्छीपर्णी गणिकारिका । जया जयन्ती तर्कारी नादेयी वैजयन्तिका ॥
अग्निमन्थः श्वयथुनुद्वीयोष्णः कफवातहृत् । प्राण्डुनुत्कटुकस्तित्तस्तुवरो मधुरोऽग्निदः ॥२४॥

अगेथू या अरनी के नाम तथा गुण—अग्निमन्थ, जय, श्रीपर्णी, गणिकारिका, जया, जयन्ती, तर्कारी, नादेयी और वैजयन्तिका ये सब संस्कृत नाम 'अगेथू' या 'अरनी' के हैं। अरनी या अगेथू शोथनाशक, उष्णवीर्य, कफवात तथा पाण्डु रोग को दूर करने वाला, कटु, तिक्त, कषाय तथा मधुर रस युक्त एवं अग्निवर्धक है ॥ २३-२४ ॥

नोट—भावप्रकाशकार ने यद्यपि एक ही अग्निमन्थ का वर्णन किया है तथापि अन्य निबन्धों में छद्म एवं बृहद् ऐसे दो भेद अग्निमन्थ के लिये हैं। दोनों के गुणों में विशेष अन्तर नहीं है किन्तु लघु अग्निमन्थ को लेप, उपनाह एवं शोफ में विशेष उपयोगी लिखा है। 'लघ्वाग्निमन्थस्य गुणाः प्रोक्ताः बृद्धाग्निमन्थवत् । विशेषाख्येपने चोपनाहे शोफे च कीर्तितः ॥' (नि. र.)। शुभ्रत के वरुणादि गण में तर्कारी और अग्निमन्थ ये दोनों शब्द आये हैं। इससे ऐसा मालूम होता है कि ये दोनों भिन्न द्रव्य हैं। आधुनिक ग्रन्थकारों ने प्रेम्ना इन्ट्रिफोलिआ (बृहद् अग्निमन्थ) एवं क्लेरोडेन्ड्रम फलोमाइडीस् (छुद्र अग्निमन्थ) ऐसे दो द्रव्यों का वर्णन किया है। ये दोनों ही एक वर्ग के हैं तथा इनके गुणों में भी साम्य होने के कारण दोनों को एक दूसरे के स्थान में प्रयोग किया जा सकता है। इनमें से प्रथम को कुछ लोगों ने तर्कारी माना है तथा द्वितीय को अग्निमन्थ माना है। कुछ लोग इसके विपरीत मानते हैं जो अधिक उचित है क्योंकि क्ले० फलोमाइडीस् का स्थानिक नाम 'टेकार', तर्कारी का अपभ्रंश मालूम होता है। यहाँ दोनों का अलग अलग वर्णन दिया जा रहा है।

७ क्षुद्राग्निमन्थ

हिं०-अरनी (णी), टेकार, उरिन। बं०-अरनी, गणियारी। संथा-मनजोत। मुंगे०-रैन। गु०-अरणी। म०-ऐरण, टांकली। ता०-थलंजी ते०-तलूक। क०-तंगि। मल०-तिरुतालि। ले०-Clerodendrum phlomidis Linn. f. (क्लेरोडेन्ड्रम फलोमाइडीस् लिन.)। Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी)।

यह महाराष्ट्र, गुजरात, सिंध आदि सब प्रान्तों में प्रायः बाड़ों पर या सूखी जगहों में पाई जाती है।

इसके गुल्म बड़े (छोटे वृक्ष), प्रायः शाखाएँ प्रसरणशील और दहनियाँ हल्के खाकी रंग की तथा मृदुरोमश होती हैं। पत्ते-विपरीत, चौड़े लट्वाकार अथवा कुछ-कुछ त्रिभुजाकार, अखण्ड या दूर-दूर गोलदन्तुर, प्रायः २×१.५ इञ्च बड़े, सवृन्त और मृदुरोमश (नवीन) या चिकने होते हैं। पुष्प-श्वेत, सुगन्धि, पत्रकोणिय या अग्रथ गुच्छों में आते हैं। आभ्यन्तर नाल

*७५-२ इन्द्र बड़ा और मुख व्यास में *७५ इन्द्र होता है। फल-अष्टिक फल, करींदे इतने बड़े, शीर्ष पर दबे हुए परन्तु अन्त में शुष्क होकर चार खण्डों में फट जाते हैं। जानवरों के प्रवाहिका तथा कुमिरोग में क्षुद्राग्निमंथ का उपयोग ग्रामीण करते हैं। बृहद् अग्निमंथ के अभाव में इसके पंचांग, मूल तथा पत्र का उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, दीपन, सारक, बल्य, रसायन, शोथहर एवं वातकफहर है।

वायु, कफ तथा सूजन जिन-जिन रोगों में होती है उनमें इसका उपयोग करते हैं। आमवात तथा अन्तरित ज्वर में इसकी जड़ सोंठ एवं मिरिच के साथ दी जाती है। इसके मूल का काथ सोलाक, विस्फोटक ज्वरों की रोगमुक्तावस्था, आमवात तथा नाडीशूल में देते हैं। इसके पत्र तथा काण्ड का उपयोग मधुमेह में उपयोगी पाया गया है। आध्मान में इसके पत्ररस से लाभ होता है। मोच तथा शरीरपीडा में पत्तों को पीसकर उसका लेप किया जाता है। खचा के रोगों में ३ औं पत्ररस दिन में दो बार पिछाते हैं।

मात्रा—चूर्ण १-२ माशा।

८ बृहदग्निमंथ

हि०—अरनी, अरणी, अंगेयु, गणियारी, गनियार, गनियारी, वाकर। बं०—नानि०, गनियारि। मा०—अरणी। म०—नरवेल, अरणी। पं०—अंगेयु, गनियार। गु०—अरणी। संथा०—कण्डू-मिया। फा०—गनियार। अवधी-गनियारी। गढ़वाल-बकोरवा। ता०—इरुमे मुल्ले, मुन्ने। ने०—गिनेरी। उडि०—गन्धीना। ते०—वेवुनेछि। मला०—अप्पेल। उल्क०—अगविष। ले०—*Premna integrifolia Linn* (प्रेन्ना इन्टिग्रिफोलिया लिन)। Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी)।

बड़ बङ्गाल, बिहार, मध्यप्रदेश, अवध, गढ़वाल, राजपूताना, दक्षिण-हिन्दुस्तान, बर्मा, सिचोन तथा अन्यान्य प्रान्तों में विशेष रूप से समुद्री किनारों पर पाई जाती है।

इसका झाड़ीदार वृक्ष-२०-२५ फुट तक ऊँचा होता है। स्तम्भ छोटा तथा बहुत सी कटियार टहनियाँ नीचे लटकती हुई रहती हैं। छाल-पतली सफेदी-युक्त इलके पीले रंग की और लकड़ी इलकी किंचित दृढ़ होती है। पत्ते-विपरीत, लंबे, पर्णवृन्त से युक्त, साधारण हृदयाकृति किन्तु अग्र कुछ कटा हुआ तथा चिकने रहते हैं। चित्र-वैशाख में छोटे-छोटे हरापन लिये सफेद रंग के फूल झूमकों में आते हैं। फल-छोटी मकोय के समान झूमकों में लगते हैं और पकने पर काले हो जाते हैं। पूरे वृक्ष में एक प्रकार की उग्र गंध आती है। इसका स्वाद खट्टा सा तथा कषाय रहता है। इसके मूल तथा पत्तों का व्यवहार किया जाता है।

इसका एक अन्य भेद प्रेन्ना लॅटिफोलिया राक्स. (*Premna latifolia Roxb.*) पाया जाता है। इसके पत्ते कुछ-कुछ दुर्गन्धयुक्त, प्रायः लट्वाकार, कभी-कभी अंडाकार, २-५ इंच लंबे, २-३ इंच चौड़े, अखंड, लंबे नोकवाले तथा एक ओर (नीचे) या नवीन रहने पर दोनों तलों पर सूरुमश होते हैं। पुष्पव्यूह-त्रि-विभक्त और व्यास में २-५ इंच, रोमश और कोण पुष्पकों से युक्त होता है। बाह्यकोश शीर्ष पर दन्तुर होता है और दांत पांच होते हैं। आभ्यन्तर कोश स्पष्टतः द्व्योष्ठ होता है। फल-गोल, अग्रपर दबा हुआ और २५ इंच बड़ा होता है।

इसका जो भेद इन प्रान्त के शाल वनों में मिलता है उसे प्रे० मक्रोनॅटा राक्स. (*P. macro-nata Roxb.*) कहते हैं। यह नम स्थानों में प्रायः बहुत बड़ा हो जाता है। नवीन शाखाओं पर प्रायः १-३ इंच लंबे मजबूत काटे होते हैं और इनकी पत्तियाँ तीन-तीन या चार-चार एक चक्र में होती हैं। काट प्रायः ३ इंच मोटा, सफेद और बिना रेशे का होता है। पत्तियाँ मसलने पर

गंधयुक्त और सूखने पर काली हो जाती है। इस वृक्ष की लकड़ियों को परस्पर रगड़ने से आग पैदा होती है। इसके अन्य भी कई भेद होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह कटु, उष्ण, तिक्त, शोथघ्न, वातहर, दीपन, श्लेष्मघ्न, ज्वरघ्न, सारक, शीत प्रशमन, अनुवासनोपग तथा गर्माशय के लिये अवसादक है।

इसका प्रयोग वातरोग, कफरोग, शोथ, आमवात, नाडीशूल, पांडु, अर्श, अग्निमंथ, विबंध, प्रतिश्याय, ज्वर एवं पायायिक तथा विस्फोटक ज्वर में किया जाता है।

(१) इसकी २ छटाक जड़ को चौथुने जल में १५ मिनट उबाल कर १-२ छटाक की मात्रा में दीपन, पाचन, पौष्टिक रूप में दो बार पिछाते हैं।

(२) गंडमाळा तथा शोथ में इसको छिल्लते हैं तथा बाह्य लेप भी करते हैं। ग्रन्थि पर बांस के पत्तों के साथ इसकी जड़ का लेप करने से लाभ होता है।

(३) अर्श में इसके काथ में बैठाने से पीड़ा शांत होती है।

(४) उरुस्तम्भ में इसकी जड़ को गोमूत्र में पीस कर लेप करते हैं या करंज के साथ काथ बनाकर उससे सिंचन करते हैं।

(५) वसामेह तथा इक्षुमेह में इसकी जड़ का काथ पिलाया जाता है।

(६) इसकी जड़ को पीसकर घृत के साथ सेवन करने से १ सप्ताह में शीतपित्त, उदर तथा कोठ आदि अच्छे होते हैं।

(७) अतिस्थौव्य में इसका रस दिया जाता है।

मात्रा—चूर्ण १-२ माशा।

अथ श्योनाकः (सोनापाठा-अरळू) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

श्योनाकः शोषणश्च स्यान्नटकटवङ्गदण्डकाः । मण्डूकपर्णपत्रोर्णशुकनासकुटन्नटाः ॥ २५ ॥
दीर्घवृन्तोऽरळूश्चापि पृथुशिम्वः कटम्बरः । श्योनाको दीपनः पाके कटुकस्तुचरो हिमः ।

ग्राही तिक्तोऽनिलश्श्लेष्मपित्तकासप्रणाशनः ॥ २६ ॥

सोनापाठा या अरळू के नाम तथा गुण—श्योनाक, शोषण, नट, कटवङ्ग, दण्डक, मण्डूकपर्ण, पत्रोर्ण, शुकनास, कुटन्नट, दीर्घवृन्त, अरळू, पृथुशिम्व और कटम्बर ये सब संस्कृत नाम 'सोनापाठा' के हैं। सोनापाठा-अग्निदीपक, पाक में कटुरस तथा स्वाद में कषाय और तिक्तरस से युक्त, शीत-वीर्य और मलसंग्राहक है। यह वात, कफ, पित्त तथा कास का विनाशक है ॥ २५-२६ ॥

अथ श्योनाकस्य बालप्रौढफलयोगुणानाह

दण्डकस्य फलं बालं रुचं वातकफापहम् ॥ २७ ॥

हृद्यं कषायं मधुरं रोचनं लघु दीपनम् । गुल्मार्शःकुमिहत् प्रौढं गुरु वातप्रकोपणम् ॥ २८ ॥

इसके कोमल तथा प्रौढ फल के गुण—सोनापाठा का कोमल फल रुचक, वातकफनाशक, हृदय को हितकर, कषाय तथा मधुररस युक्त, रोचक, लघु तथा अग्निदीपक एवं गुरु, बवासीर तथा कुमि का नाशक होता है। इसका प्रौढ (पूरा तैयार) फल-गुरु तथा वात को प्रकुपित करने वाला होता है ॥ २७-२८ ॥

९ सोनापाठा

हि०—सोनापाठा, शोनाक, सोनपत्ता, टेंडू, अरलु। बं०—शोण, सोनागाछ। म०—टेंडू। गु०—टेंडू। ते०—बुन्दिलुम, पंपन। उ०—यम्पोनिया। पं०—मुलिन, ताप्लङ्ग। ता०—पन, बंग। ने०—तोतिष्ठ। कोल०—अरेंगेवुं। सन्ता०—बनहाटक। गौड०—जयमंगल। आसा०—केरिंग। का०—तातर। चर्मा—क्योग—शा। सिलो०—तोतिष्ठ। ले०—*Oroxylum indicum Vent.* (ओरोक्साइलम इण्डिकम वेन्ट)। Fam. Bignoniaceae (बिग्नोनिएसी)।

यह सब प्रान्तों में कहीं-कहीं पाया जाता है किन्तु पश्चिम प्रान्त की सूखी भूमि में यह देखने में नहीं आता।

इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है तथा शाखाएँ थोड़ी होती हैं। छाल—चौथाई इंच तक मोटी, कार्कयुक्त तथा बादामी सफेद रङ्ग की चिकनी, हलकी और कोमल होती है। इसको काटने से किंचित हरियाली लिये रस निकलता है। काट-३-१ इंच मोटा, अन्दर की ओर रेशेदार, पीला और बाहर की ओर हरिताम होता है। लकड़ी—पीलापन युक्त सफेद, हलकी और साररहित होती है। पत्ते—२-४ फीट लम्बे, द्विपक्षवत् सदल तथा शाखाओं पर प्रायः समूहबद्ध होकर पाये जाते हैं। पत्रनाल और पत्रदण्ड पर दाने पड़े होते हैं। पत्रक—२॥ ५ इंच लम्बे, १॥-४ इंच चौड़े, लट्वाकार या अण्डाकार, लम्बाय तथा अखण्ड होते हैं। फूल—बहुत बड़े, मांसल और जासुनी रंग के तथा अग्र्य मंजरियों में सघनकाण्डज क्रम से निकले रहते हैं। इनकी गन्ध अच्छी नहीं होती। फलियाँ—१-३ फुट लम्बी, २-३॥ इंच चौड़ी, चिपटी, तलवार के समान टेढ़ी एवं कठोर होती हैं। बीज—सफेद, विशदे, गोल, २-३ इंच व्यास वाले तथा आधारे के अतिरिक्त चारों ओर पंखयुक्त होते हैं। इसके मूल की छाल का दशमूल में उपयोग किया जाता है। यह हलके पीले रंग की रहती है तथा इसका रवाद कुछ कड़वा तथा कुछ तीता रहता है। इसमें गन्ध नहीं होती।

रा० नि० ने इसके यद्यपि दो भेद लिखे हैं तथापि गुणों में अन्तर नहीं लिखा है। कुछ लोग 'अरलु' नाम से *Ailanthus excelsa Roxb.* (ऐलेन्थस एक्सेल्सा राक्स.) लेते हैं और उसी को रा० नि० का श्योनाक भेद मानते हैं। ऐलेन्थस एक्सेल्सा को कुछ लोगों ने महानिब माना है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में ओरोक्साइलिन (*Oroxylum*) नामक एक कड़वा-रवेदार ग्लूकोसाइड, कटुपदार्थ, पेक्टिन, तैल एवं मोम आदि पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—सोनापाठा के मूल की छाल उत्तम स्वेदजनन, कुछ वेदनास्थापन, दीपन, बस्तिरोगहर, स्तम्भन, द्रवरोपण एवं शोथहर है। इसके बीज रेचक होते हैं। इसकी छाल का प्रयोग आमवात, अतिसार, कास, अरुचि एवं ज्वर में किया जाता है।

(१) शोथ तथा वातप्रधान रोगों में श्योनाकमूल देते हैं। यह नवीन आमवात में बहुत लाभ करता है। सोंठ के साथ इसका फाट (१ : १०) बनाकर १ औंस दिन में त्रिवार देते हैं। इसके चूर्ण के साथ अफीम मिलाई जा सकती है। यह डोवरस पाउडर (*Dover's powder*) की अपेक्षा उत्तम स्वेदजनन तथा वेदनाहर है। छाल का काथ अधिक स्तम्भन होने के कारण इसके फाट का प्रयोग उचित है। विवन्ध होने पर एरंड तैल का प्रयोग करना चाहिये। आमवात में इसके काथ से शोथयुक्त संधियों को सँकते हैं जिससे सूजन तथा पीड़ा कम होती है।

(२) इसकी छाल के कल्क तथा पञ्चनेसर को गंभारी एवं कमरु के पत्तों में लपेटकर, पुटपाक करके निकला हुआ रस शीत होने पर मधु मिलाकर, अतिसार में दिया जाता है।

(३) इसकी छाल से सिद्ध तैल का उपयोग कर्णस्त्रव तथा कर्णशूल में किया जाता है। बहुत दिन के प्रयोग के बाद इससे लाभ होता है।

(४) कहा जाता है कि अठन्नी भर छाल पीसकर छानकर दूध के साथ पिलाने से भिर्गी में लाभ होता है।

(५) कर्णमूल शोथ में इसके बीज और हरिमेद दोनों पीसकर लगाये तथा पिलाये जाते हैं। मात्रा—चूर्ण १०-२० र० त्रिकटु के साथ।

अथ बृहत्पञ्चमूलम् । तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

श्रीफलः सर्वतोभद्रा पाटला गणिकारिका । श्योनाकः पञ्चभिश्चैतैः पञ्चमूलं महन्मतम् ॥२९॥
पञ्चमूलं महत् तिक्तं कषायं कफवातनुत् । मधुरं श्वासकासघ्नमुष्णं लघ्वग्निदीपनम् ॥ ३० ॥

बृहत् पञ्चमूल के लक्षण तथा गुण—बेल, गम्भारी, पाठल, अरनी और सोनापाठा इन पाँचों वृक्षों के मूल एकत्र करने से 'बृहत् पञ्चमूल' होता है। बृहत् पञ्चमूल—तिक्त, कषाय तथा मधुर रसयुक्त, कफवात-नाशक एवं श्वास तथा कास को दूर करने वाला, उष्णवीर्य, लघु और अग्निदीपक होता है ॥ २९-३० ॥

अथ शालपर्णी (सरिवन) तस्या नामानि गुणांश्चाह

शालपर्णी^१ स्थिरा सौम्या त्रिपर्णी पीवरी गुहा ।

विदारिगन्धा दीर्घाङ्गी^२ दीर्घपत्रांशुमत्यपि ॥ ३१ ॥

शालपर्णी गुरुश्चर्द्धिज्वरश्वासातिसारजित् ॥ ३२ ॥

शोषदोषत्रयहरी बृंहण्युक्ता रसायनी । तिक्ता विषहरी स्वादुः क्षतकासकृमिप्रणुत् ॥३३॥

'सरिवन' के नाम तथा गुण—शालपर्णी, स्थिरा, सौम्या, त्रिपर्णी, पीवरी, गुहा, विदारिगन्धा, दीर्घाङ्गी, दीर्घपत्रा तथा अंशुमती ये सब संस्कृत नाम 'सरिवन' के हैं। सरिवन-पाक में गुरु और वमन, ज्वर, श्वास, अतिसार, शोष तथा त्रिदोष का नाशक है एवं बृंहण, रसायन, तिक्त तथा मधुर रसयुक्त और विष, क्षयकास तथा कृमि का भी नाशक है ॥ ३१-३३ ॥

१० शालपर्णी

हि०—सरिवन, सालवन, गौरी, सर, दिथ रौथ। बं०—शालपान, शलपानी, छालानी। म०—सालवण, रानभाल। पं०—सरिवन, समेर। गु०—सालवण, समेरवो, पांढडियो। क०—भुई शेंवरा मरुवल होने, मरुल होने, काडगांजि। ते०—सप्पा कुपोव, सप्पा कपोवा, शिया कुपना, कोल कुपोत्रा, गिता नरम। उ०—शार पाणि। ले०—*Desmodium gangeticum DC.* (डेस्-मोडिअम गॅन्जेटिकम् डीसी.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह भारत में प्रायः सर्वत्र प्राप्त होती है विशेषकर दून के शाल वनों में अधिक होती है।

इसके पौधे (उपक्षुप)—त्वाबलम्बी परन्तु सुकी और फैली हुई शाखाओं से युक्त और २-४ फीट ऊँचे होते हैं। काण्ड—किंचित कोणदार होते हैं। पत्ते—एकपत्रक, ३-६ इंच लंबे,

१. शालपर्णी इति पाठा० ।

२. दीर्घाङ्गी इति पाठा० ।

भिन्न भिन्न चौड़ाई के भालाकार-आयताकार या कम चौड़े और लट्वाकार तथा क्रमशः तीक्ष्णाग्र होते हैं। इनका अपर पृष्ठ मसृण, हरे रंग का और अधर पृष्ठ फीके हरे रंग का और रोमश होता है। पुष्प-श्वेताभ गुलाबी या जामुनी रंग के और ६-१२ इञ्च लंबी, विरल, पतली तथा अग्रथ मंजरियों में श्रावणमास में लगते हैं। फली-आधा से पौन इञ्च लंबी, ६-८ संघियों की, टेढ़ी और टेढ़े सूक्ष्म रोमों से युक्त होने के कारण कपड़ों में चिपक जाने वाली होती है। जमीन पर फैले हुये अथवा न्यूनाधिक स्वावलंबी दोनों प्रकार के पौधे होते हैं। अल्प वृद्धि वाले पौधों में पत्ते केवल ३-१३ इञ्च लंबे और अति वृद्धि वाले पौधों में २-६ इञ्च लंबे पत्ते होते हैं। इसके पत्तों का आकार शालपर्ण सदृश होने के कारण इसे शालपर्णी माना जाता है। इसके मूल तथा पंचांग का चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है। इस जाति तथा वर्ग के कुछ अन्य पौधों को भी शालपर्णी के नाम से ग्रहण कर लिया जाता है।

शालपर्णी और पृश्निपर्णी के विषय में वैद्यों में मतभेद है। कहीं-कहीं के वैद्य उसे शालपर्णी मानते हैं जिसे आगे पृश्निपर्णी लिखा गया है और इस शालपर्णी को वे पृश्निपर्णी मानते हैं। पृश्निपर्णी के पर्याय में क्रोष्टुविन्ना शब्द आया है जो *Urtica* (यूरिआ) जाति की पुच्छाकार मंजरी वाले क्षुणों के लिये ही उपयुक्त हो सकता है। इस दृष्टि से *Urtica picta* Desv. (यूरिआ पिक्टा डेस्व.) को पृश्निपर्णी मानना उचित मालूम पड़ता है। *Urtica lagopoides* DC. (यूरिआ लॅगोपोइडिस् डीसी.) के पत्र शालपत्र जैसे होने के कारण उसे शालपर्णी माना जा सकता है। कुछ लोग शालपर्णी से शालिधान्य के क्षुप जैसे पत्र वाले क्षुप मानते हैं। इसी तरह इसके विभिन्न निघण्टुओं में दिये हुये पर्याय नामों के आधार पर लोग विभिन्न क्षुणों को शालपर्णी या पृश्निपर्णी सिद्ध करने का प्रयत्न करते हैं।

गुण और प्रयोग—शालपर्णी उष्ण, ज्वरघ्न, शोथघ्न, मूत्रजनन, बल्य, रसायन, वयस्थापन, बुद्धि, सर्वदोषहर, अंगमर्द प्रशमन तथा विषघ्न है। इससे मूत्रदाह कम होता है।

इसका प्रयोग ज्वर, वातरोग, अतिसार, वमन, शोथ, प्रमेह, अर्श, कुमि, राजयक्ष्मा एवं क्षत कास में किया जाता है। श्वासनलिकाशोथ, फुफ्फुसशोथ तथा सूतिकाज्वर में इससे विशेष लाभ होता है। इसके पंचांग के कषथ में कालीभिर्च मिलाकर रक्तविकार में प्रयोग करते हैं।

मात्रा—चूर्ण ३-१ तोला।

अथ पृश्निपर्णी (पिठवन) तस्या नामानि गुणांश्चाह

पृश्निपर्णी पृथक्पर्णी चित्रपर्ण्यहिपर्ण्यपि^१।

क्रोष्टुविन्ना सिंहपुच्छी कलशी धावनिर्गुहा ॥ ३४ ॥

पृश्निपर्णी त्रिदोषघ्नी वृष्योष्णा मधुराऽसरा।

हन्ति दाहज्वरश्वासरक्तातीसारवृद्धचमीः ॥ ३५ ॥

पिठवन के नाम तथा गुण—पृश्निपर्णी, पृथक्पर्णी, चित्रपर्णी, अहिपर्णी, क्रोष्टुविन्ना, सिंह-पुच्छी, कलशी, धावनी और गुहा ये सब संस्कृत नाम पिठवन के हैं। पिठवन-त्रिदोष को दूर करने वाली, वृष्य, उष्णवीर्य, मधुररस युक्त तथा संग्राही होती है। यह दाह, ज्वर, श्वास, रक्तातिसार, तृषा और वमन को दूर करती है ॥ ३४-३५ ॥

१. अहिपर्ण्यपि इति पाठा०।

११ पृश्निपर्णी (१)

हि०-पिठवन, हात्रा। बं०-शंकरजया। पं०-देतेर्दानी। म०-पृश्निपर्णी, पिठवण। गु०-पीठवण, पीलो समेरवो। ले०-*Urtica picta* Desv. (यूरिआ पिक्टा डेस्व.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह देहरादून और बाहरी हिमालय में प्रायः ऊसर भूमि एवं खुले हुए जंगलों में पाया जाता है।

इसके क्षुप-२-६ फीट ऊँचे, स्वावलंबी तथा अल्प शाखाओं वाले होते हैं जिसमें पत्ते एक ही क्षुप में भिन्न तरह के होते हैं। पत्ते-नीचे के पत्ते छोटे और लगभग वृत्ताकार, इनके ऊपर ३-५ पत्रक सदलपर्ण जिनके पत्रक रेखाकार और इनके साथ कभी-कभी बड़े-बड़े आयताकार, भालाकार, ६×१३ इञ्च बड़े अपत्रक पर्ण भी रहते हैं। ऊपर के पत्ते ५-९ पत्रक तथा पत्रक ३-६ इञ्च बड़े होते हैं। पत्रकों के मध्य में पीलापन लिये भूरे या पीले सफेद रंग के पट्टे होते हैं। पुष्प-छोटे, लाल और ३-४ इञ्च लम्बी, सघन, अग्रथ और रंभाकार मंजरियों में निकले रहते हैं। फलवती होने पर ये मंजरियां पुच्छाकार मालूम होती हैं। फली-छोटी तथा ३-६ संघियों वाली होती है। अधिकांश लोग इसे पृश्निपर्णी मानते हैं। इसे शालपर्णी मानना उचित नहीं है। पृश्निपर्णी (२) को शालपर्णी माना जा सकता है क्योंकि उसके पत्र शालपत्र जैसे होते हैं।

गुण और प्रयोग—पृश्निपर्णी उष्ण, लघु, त्रिदोषघ्न, दीपनीय, वृष्य, वातहर, संग्राही, सन्धानीय, शोथहर, अंगमर्द प्रशमन तथा जीवाणुनाशक है।

इसका उपयोग ज्वर, कास, रक्तातिसार, रक्तार्श, तृषा एवं दाह में किया जाता है।

(१) बला तथा पृश्निपर्णी का कषथ, रक्तार्श एवं मदात्यय में लाभदायक है।

(२) अस्थिभंगन में मांसरस के साथ इसके मूल का चूर्ण २१ दिन तक सेवन करना चाहिये।

(३) इसके पंचांग का स्वरस फुरसा (*Echis carinata*) नामक सर्प के विष में लाभदायक माना जाता है।

मात्रा—३-१ तोला।

१२ पृश्निपर्णी (२)

हि०-पिठवन, पिठोनी, पितवन। बं०-चाकुले, चाकुलिआ। म०-डवला, पिठवण। पं०-पिठोनी, पिठोनी। मा०-पिठपन। गु०-नहानो समेरवो। क०-नबियल बोने। ते०-कोलकु-पौत्रा। ले०-*Urtica lagopoides* DC. (यूरिआ लॅगोपोइडिस् डीसी.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह नेपाल, बंगाल, छोटानागपुर तथा अन्य उष्ण प्रान्तों के जंगली स्थानों में होती है।

इसके क्षुप-बहुवर्षीय काष्ठीय मूल से प्रतिवर्ष निकलते हैं। शाखाएँ-प्रसरी या अत्यन्त-प्रसरी और लगभग १२ इञ्च लम्बी होती हैं, जो मूल के समीप निकलती हैं। पत्ते-किंचित वृत्ताकार या चौड़ाई लिये हुए आयताकार, एकपत्रक और त्रिपत्रक दोनों प्रकार के पत्ते मिले हुए या कभी-कभी केवल अपत्रक पत्ते होते हैं। पुष्प-पुष्पमंजरी ८-१२ इञ्च तक लम्बी, गोल तथा पुच्छाकार होती है जो स्थायी बालकोश के पंख सदृश खण्डों के कारण बहुत सघन और श्यालपुच्छ (क्रोष्टुविन्ना) जैसी दिखाई देती है इसीसे कहीं-कहीं जंगलों में इसे सियारपुच्छिया भी कहते हैं। फली-एक इञ्च लम्बी, टेढ़ी-मेढ़ी तथा चिकनी होती है। इसके मूल का व्यवहार किया जाता है।

इसकी एक अन्य जाति युरेरिया हॅमोसा वाल. (*Uraria hamosa* Wall.) होती है जिसमें मंजरियाँ लम्बी परन्तु सघन नहीं होतीं तथा पर्ण अपत्रक या त्रिपत्रक होते हैं। इसे उड़ीसा में सालपानी (शाळपर्णी) कहते हैं। वस्तुतः 'सालपानी' नाम कई जाति के पौधों को दिया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह रसायन, बल्य, श्लेष्मघ्न एवं त्रिदोषघ्न है। इसके मूल का व्यवहार ३-१ तोला की मात्रा में किया जाता है।

अथ वार्त्ताकी (बड़ी कटेरी) तस्या नामानि गुणांश्चाह

वार्त्ताकी क्षुद्रभण्टाकी महती बृहती कुली ।
हिङ्गुली राष्ट्रिका सिंही महोद्गी दुष्प्रधर्षिणी ।
बृहती ग्राहिणी हृद्या पाचनी कफवातहृत् ॥ ३६ ॥
कटुतिक्ताऽऽस्य वैरस्य मलारोचकनाशिनी ।
उष्णा कुष्ठज्वरश्वासशूलकासाग्निमान्द्यजित् ॥ ३७ ॥

बड़ी कटेरी के नाम तथा गुण—वार्त्ताकी, क्षुद्रभण्टाकी, महती, बृहती, कुली, हिङ्गुली, राष्ट्रिका, सिंही, महोद्गी और दुष्प्रधर्षिणी ये सब संस्कृत नाम बड़ी कटेरी के हैं। बड़ी कटेरी—संप्राही (मलरोधक), हृदय को हितकर, पाचक, कफवातनाशक, कटु तथा तिक्तरसयुक्त होती है। यह मुखकी विरसता तथा मल और अरुचि का नाश करने वाली, उष्णवीर्य तथा कुष्ठ, ज्वर, श्वास, शूल, कास और अग्नि की मन्दता इन सबों को दूर करने वाली होती है ॥ ३६-३७ ॥

३३ बृहती (बड़ी कटेरी)

हि०-बनभंटा, बनमांटा, बड़ी कटार्ई, बड़ी कटेरी, बरहंटा, अंजड । बं०-व्याकुड, व्याकुर । स०-डोरले, चिचुरटी वांगी । गु०-उभी रिंगणी । ते०-तेल्ल मुलक । ता०-पप्पर मुवली । क०-किरिगुलि । मा०-उमोकटाली । मला०-चेरुचुण्ड । पं०-कंडयारी । फा०-कटार्ई कल्लो । ले०-*Solanum indicum* Linn. (सोलैन्म इण्डिकम् लिन.) । Fam. Solanaceae (सोलेन्सी) ।

यह भारत के प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाई जाती है, विशेषकर ऊसर भूमि में अधिक मिलती है।

इसका छुप-३-६ फीट ऊँचा ठीक भण्टे के छुप के समान होता है। शाखाएँ-श्वेत रोमश और किंचित टेढ़े तथा मृदु कांटों से मरी रहती हैं। पत्ते-३ से ६ इंच तक लम्बे तथा १ से ४ इंच तक चौड़े, कटे किनारे वाले या लहरदार, ठीक भण्टे के पत्तों के आकार के लट्ठाकार या आयताकार होते हैं। अवरतल पर रोमश होने के कारण ये मैले सफेद रंग के और ऊपरी तल पर तारकाकार रोमों के कारण कुछ-कुछ खुरखुरे होते हैं। नीचे के तल पर मध्यपशुंके पर अथवा नसों पर मृदु कंटकों से युक्त रहते हैं। फूल-भंटा के फूल के समान बैंगनी रंग के या कभी-कभी श्वेताभ, ७५ इंच व्यास के और पांच दल वाले होते हैं। फल-गोल, कच्ची अवस्था में हरे, पकने पर पीले, तिहारई इंच व्यास के एवं प्रायः चिकने होते हैं। इनका स्थायी बाह्यकोश पहले जैसा छोटा ही रहता है। फल तथा फूल सालभर लगते रहते हैं। ताजे फल कड़वे तथा कटु रहते हैं लेकिन सूखने पर इनका कड़वापन चला जाता है।

इसका एक भेद ठंडे तथा आर्द्र स्थानों में पाया जाता है जिसे ले०-*Solanum torvum* Swartz (सोलैन्म टॉर्वम् स्वाह) तथा सं०-श्वेतबृहती कहते हैं।

इसके छुप-६-१० फीट ऊँचे तथा उपयुक्त बृहती के समान होते हैं। ये अधिक ऊँचे, सीधे तथा शाखाएँ अल्प, सीधी, प्रायः मुलायम और उन पर कटि बहुत कम होते हैं। पत्ते-३-७ इंच लम्बे, २-४ इंच चौड़े, ऊपर कम और नीचे अधिक रोमश (रोम तारकाकार) होते हैं। कटि भी प्रायः मध्यशिरा पर नीचे की ओर केवल एक या दो होते हैं। फूल-श्वेत तथा बाह्यकोश में कटि नहीं होते। फल-पहले से बड़े, ५ इंच व्यास के तथा पीले होते हैं।

इसका एक अन्य भेद शुष्क भागों में पाया जाता है जिसे ले०-*Solanum melongena* Linn. (सोलैन्म मेलोंगेना लिन.) एवं हि०-बनभण्टा, जंगली बैंगन, रोको, ठोको, गठेगनी कहते हैं।

यह बैंगन की ही जंगली जाति होती है जिसमें कटि होते हैं। पत्ते-अंडाकार, ४-७ इंच बड़े, न्यूनाधिक अखंड, लहरदार या किंचित खंडित (खंडगोल) होते हैं। फूल-नीले और प्रायः व्यास में १ इंच होते हैं। बाह्यकोश फल में बड़ा हुआ रहता है। फल-चिकने, श्वेताभ-पीत, गोल और व्यास में करीब १ इंच होते हैं। इसके कुषिजन्य भेद में फल के रंग तथा आकारदि में बहुत भिन्नता आ जाती है।

नोट—प्राचीनों ने बृहतीद्वय का उल्लेख किया है जिससे कुछ लोग बृहती (बड़ी कटेरी) तथा कंटकारी (मटकटैया) ये दो द्रव्य लेते हैं। कुछ लोगों का मत है कि बृहतीद्वय अलग है तथा कंटकारी अलग है। बृहती के कई भेद प्राप्त भी होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें सोलेनीन एवं सोलेनिडीन नामक दो क्षाराम पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, दीपन, पाचन, ग्राही, वातघ्न, कफघ्न, हृद्य, कण्ठ्य, द्विकानिग्रहण, शोथहर तथा अंगमर्द प्रशमन है।

इसका मूल कफ रोगों में दिया जाता है। इससे ज्वर कम होता है एवं श्वासावरोध कम होता है। इसके प्रयोग से उदरगत वात कम होने से शूल एवं मरोड़ दूर होती है। मूत्रकुच्छ्र में इसका उपयोग करते हैं। त्वग्रोगों में इसके पत्तों का लेप किया जाता है। वमन रोकने के लिये इसके पत्तों का स्वरस आर्द्रक के साथ पिलाते हैं। इसके फल अग्निदीपक माने जाते हैं तथा शिरःशूल में इसका लेप लाभदायक होता है।

मात्रा—चूर्ण १-२ माशा ।

अथ कण्टकारी (भटकटैया, कटेरी) । तस्या नामान्याह

कण्टकारी तु दुःस्पर्शा क्षुद्राव्याघ्री निदिग्धिका । कण्टालिका कण्टकिनी धावनी बृहती तथा ॥

भटकटैया के नाम—कण्टकारी, दुःस्पर्शा, क्षुद्रा, व्याघ्री, निदिग्धिका, कण्टालिका, कण्टकिनी, धावनी और बृहती ये सब संस्कृत नाम भटकटैया के हैं ॥ ३८ ॥

ॐ उभे च बृहस्यौ । यत आह सुश्रुतः—

क्षुद्रा या क्षुद्रभण्टाकी बृहतीति निगद्यते ॥ ३८ ॥

दोनों ही अर्थात् बड़ी कटेरी तथा भटकटैया (छोटी कटेरी) 'बृहती' कहलाती हैं क्योंकि 'सुश्रुत' महर्षि ने भी कहा है कि—क्षुद्रा (भटकटैया) और क्षुद्रभण्टाकी (बड़ी कटेरी) जो यह दो प्रकार की कटेरी होती है वे दोनों ही 'बृहती' नाम से कहलाती हैं ॥ ३८ ॥

अथ श्वेतपुष्पायाः कण्टकार्या नामान्याह

श्वेता क्षुद्रा चन्द्रहासा लक्ष्मणा क्षेत्रदूतिका । गर्भदा चन्द्रमा चन्द्री चन्द्रपुष्पा प्रियङ्गुरी ॥३९॥

सफेद फूल वाली भटकटैया के नाम—श्वेता, क्षुद्रा, चन्द्रहासा, लक्ष्मणा, क्षेत्रदूतिका, गर्भदा, चन्द्रमा, चन्द्री, चन्द्रपुष्पा और प्रियङ्गुरी ये सब संस्कृत नाम सफेद फूल वाली भटकटैया के हैं ॥ ३९ ॥

अथ कण्टकारीगुणानाह

कण्टकारी सरा तिक्ता कटुका दीपनी लघुः ॥ ४० ॥

रूक्षोष्णा पाचनी कासश्वासज्वरकफानिलान् । निहन्ति पीनसं पार्श्वपीडाकृमिहृदामयान् ॥४१॥

भटकटैया के गुण—भटकटैया—दस्तावर, तिक्त तथा कटुरसयुक्त, अग्निदीपक, लघु, रूक्ष, लष्णवीर्य और पाचक होती है। यह खाँसी, श्वास, ज्वर, कफ, वात, पीनस, पार्श्वपीडा (पसुली का दर्द), कृमि तथा हृद्रोग इन सबों को दूर करती है ॥ ४०-४१ ॥

अथ कण्टकारीद्वयफलगुणानाह

तयोः फलं कटु रसे पाके च कटुकं भवेत् । शुक्रस्य रेचनं भेदि तिक्तं पित्ताग्निक्वल्बु ॥

हन्यात्कफमरुकण्डूकासभेदःकृमिज्वरान् ॥ ४२ ॥

दोनों कटेरियों के फल के गुण—छोटी तथा बड़ी कटेरी के फल—पाक में कटुरसयुक्त, शुक्र का रेचन करने वाले, मूत्र को भेदन करने वाले, कटु तथा तिक्त(स-युक्त), पित्त तथा अग्निवर्धक और लघु होते हैं और कफ, वात, खुजली, खाँसी, मेदरोग, कृमि तथा ज्वर को दूर करने वाले होते हैं ॥ ४२ ॥

अथ श्वेतपुष्पकण्टकार्या गुणानाह

तद्वत्प्रोक्ता सिता क्षुद्रा विशेषाद् गर्भकारिणी ॥ ४३ ॥

श्वेत फूल वाली भटकटैया के गुण—सफेद फूल वाली भटकटैया भी पूर्वोक्त इन सभी गुणों से युक्त होती है तथापि विशेष करके यह गर्भ धारण कराने वाली होती है ॥ ४३ ॥

१४ कंटकारी

हि०—कटेरी, लघुकटारै, कंटकारी, छोटी कटारै, भटकटैया, रेंगनी, रिगणी, कटाली, कटयाली । वं०—कंटकारी । म०—रिङ्गणी, भुरैरिङ्गणी । गु०—वेठी भोरिंगणी, भोरिंगणी । क०—नेल्ल गुल्लु । ते०—चरलन मुलग । मा०—पसरकटारै । पं०—कंडियारी, बरुम्ब । ता०—कंडनकतरि । अ०—हदक, हंसिम, शौकतुलअकरव । फा०—बादगानबरी, कटारै खुर् । ले०—*Solanum xanthocarpum* Schrad & Wendl (सोलैन्मं ज़न्थोकार्पम् श्रेंड, वेण्ड.) । Fam. Solanaceae (सोलैनेसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में और सब प्रकार की मिट्टी में पाई जाती है परन्तु रेतीली भूमि में यह अधिक उत्पन्न होती है। दक्षिण-पूर्व एशिया, मलाया एवं आस्ट्रेलिया के उष्ण प्रदेशों में भी यह पाई जाती है।

इसका परिपसरी छुप-बहुवषायु तथा अत्यन्त काटेदार होता है। काण्ड-टेंडे-मेटे एवं अनेक शाखाओं से युक्त रहते हैं। काटे-सीधे, पीले, चिकने, चमकीले एवं '५-७ इंच तक लम्बे होते हैं। इनमें साथ में छोटे कांटे भी होते हैं। पत्ते-२-४ इंच लम्बे, १-३ इंच चौड़े, लट्वाकार, आयताकार या अण्डाकार, गहरे कटे हुए या पक्षवत् खण्डित होते हैं। पत्रखण्ड पुनः खण्डित या दन्तुर होते हैं। ये तारकाकार रोमों के कारण खुरदुरे होते हैं। फूल-गहरे नीले रंग के आते हैं। फल-गोल, '५-२ इंच व्यास के, चिकने और पीले या कभी कभी सफेद होते हैं तथा हरी धारियों से युक्त होते हैं। बीज-चिकने एवं छोटे होते हैं। इसके मूल का उपयोग किया जाता है। यह हमेशा ताजा उपयोग में लाना चाहिये।

श्वेतकंटकारी का पौधा वर्षायु, कुछ छोटा एवं हल्के रंग का होता है। पुष्प श्वेत रंग के आते हैं। मूल छोटा एवं पतला तथा शाखायुक्त होता है। यह शीतऋतु में होता है तथा वर्षा में गल जाता है। श्वेतकंटकारी का एक पर्याय लक्ष्मणा होने के कारण तथा यह भी 'गर्भ-कारिणी' होने के कारण 'लक्ष्मणा' के स्थान पर इसका उपयोग किया जाता है। लक्ष्मणा का आगे स्वतंत्र वर्णन आया है। यह पौधा उपयुक्त कंटकारी का केवल स्थानभेद से उत्पन्न प्रकार (Variety) है या स्वतंत्र जाति (Species) है इस संबंध में अभी शोध चालू है। इसके स्वतंत्र स्पीसीज सिद्ध होने की अधिक संभावना है।

रासायनिक संगठन—इसमें सोलेनीन सट्टश सोलेकार्पिडिन (Solacarpidin, $C_{26}H_{44}O_3N$) नामक एक क्षाराम बहुत अल्पमात्रा में होता है जो फल में अधिक होता है। पत्तों को अपेक्षा मूल में यह अधिक होता है। इसके पंचांग में पोटैशियम क्लोराइड एवं पोटैशियम नाइट्रेट (Potassium chloride and Potassium nitrate) पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह उत्तम मूत्रल, कफनिःसारक एवं ज्वरहर है। इसके बीज वेदनास्थापक हैं। इसका उपयोग कास, श्वास, प्रतिश्याय, ज्वर, अंगमर्द, पाद्वेपीडा, हृद्रोग, आध्मान, विषंभ, अश्मरी तथा वमन में किया जाता है।

(१) गुडुच एवं इसकी जड़ का काथ ज्वर एवं कास में बन्ध रूप में दिया जाता है। इससे शरीर की पीडा कम होती है, कुछ पसीना होता है एवं मूत्र की मात्रा भी कुछ बढ़ती है।

(२) इससे गला एवं श्वासनलिका की शुष्कता कम होकर कफ ढीला होने लगता है इसलिये गले का शोथ, स्वरयन्त्रशोथ एवं श्वासनलिकाशोथ इनकी प्रथमावस्था में इससे अच्छा लाभ होता है। कफ की प्रथमावस्था में मूल के काथ के साथ मधु एवं सैधव दिया जाता है। द्वितीयावस्था में पत्रस्वरस या मूलकाथ में छोटीपीपल एवं मधु मिलाकर देते हैं जिससे खाँसी की तकलीफ कम होती है। तमक श्वास एवं उद्वेगन युक्त कास में इसके मूल के काथ में सैधव एवं हींग मिलाकर देते हैं। सुश्रुत ने तमक श्वास के लिये इसका मूलचूर्ण १ तोला तथा हींग ३ तोला, मधु के साथ ३ दिन सेवन करने को लिखा है। कास, श्वास तथा स्वरभेद में इससे सिद्ध घृत का उपयोग लिखा है। कास में इसके स्वरस से सिद्ध सुद्गयूष आँवले की खटारै डालकर उपयोग करने को लिखा है।

(३) इसके मूल का स्वरस मद्य मिलाकर पिलाने से वमन बन्द होता है।

(४) इसके मूल के काथ को मूत्रकृच्छ्र, बलितगत अश्मरी एवं जलोदर में देते हैं। मूत्रदोष में इसके स्वरस में मधु मिलाकर पिलाते हैं। अश्मरी में बृहती तथा कंटकारी के मूल का चूर्ण नीठे दही के साथ ७ दिन पीने का विधान है।

(५) इसके बीज के धूपान से कृमिदन्तजन्य शूल कम होता है तथा कभी कभी तस्काळ लाभ होता है। मुखपाक में पंचांग काथ से गण्डूष करते हैं। पीडायुक्त अर्श में इसके बीज की धूनी दी जाती है। वेदनायुक्त अंगों पर इसके पत्तों का लेप किया जाता है।

(६) आमवात में इसके पत्रस्वरस में काली मिर्च मिलाकर पिलाने हैं तथा पत्तों का लेप करते हैं।

(७) गले की सूजन में फलों का स्वरस उपयोगी है।

(८) सोजाक में पंचांग का काथ पिलाने हैं।

मात्रा—पत्रस्वरस ३-३ तोला; मूलकाथ (अष्टमांश) २-४ तोला; मूलचूर्ण १-२ माशा।

श्वेतकण्टकारी—इसकी तानी जड़ दूध में पीसकर मासिक के चौथे दिन पिलाने से गर्भधारण होती है।

अथ गोक्षुरः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

गोक्षुरः क्षुरकोऽपि स्यात्त्रिकण्टः स्वादुकण्टकः । गोकण्टको गोक्षुरको वनशृङ्गा इत्यपि ॥४४॥
पल्लुषा श्वदंष्ट्रा च तथा स्याद्विद्युगन्धिका । गोक्षुरः शीतलः स्वादुर्बलकृद्द्रव्यस्तिशोधनः ॥४५॥
मधुरो दीपनो वृष्यः पुष्टिदश्चाश्मरीहरः । प्रमेहश्वासकासाशः कृच्छ्रहृद्रोगवातनुत् ॥४६॥

गोखरू के नाम तथा गुण—गोक्षुर, क्षुरक, त्रिकण्ट, स्वादुकण्टक, गोकण्टक, गोक्षुरक, वनशृङ्गा, पल्लुषा, श्वदंष्ट्रा तथा इक्षुगन्धिका ये सब संस्कृत नाम गोखरू के हैं। गोखरू—शीत-वीर्य, स्वादु, बलकारक, बस्तिशोधक, मरुररमयुक्त, अग्निदीपक, वृष्य तथा पुष्टिकारक होता है। यह पथरी, प्रमेह, आस, खांसी, बवासीर, मूत्रकृच्छ्र, हृद्रोग तथा वात को दूर करने वाला होता है ॥ ४४-४६ ॥

१५ गोखरू (छोटा)

हिं०-गोखरू, छोटा गोखरू, हाथीचिकार । बं०-गोक्षुर, गोखुरी । म०-सरारटे, काटे गोखरू । क०-नेगिलुसुलु, नेगलु । गु०-न्धाना गोखरू, वेठा गोखरू । ते०-परलेर सुलु । ता०-नेरिंजिल, नेरंजी । पं०-मखड़ा, मखर । फा०-खारे खसक, खारे पेद्गोशा । अ०-इसक, बजरक खसक । अं०-Small Caltrop (स्मॉल कॅल्ट्रोप्स) । ले०-Tribulus terrestris Linn. (ट्रिब्युलस टेर्रेस्ट्रिस लिन.) । Fam. Zygophyllaceae (झाड़ोफालेइसी) ।

छोटा गोखरू—प्रसर जाति की वनौषधि है। यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है विशेषकर बंगाल, बिहार, उत्तरप्रदेश, पश्चिमोत्तरप्रदेश, राजपूताना और मद्रास में अधिक उत्पन्न होता है। यह अन्य उष्णप्रदेशों में भी पाया जाता है।

इसका प्रसर—१३ फीट से ४ फीट के धरे में भूमि पर फैला हुआ रहता है। मूल—पतला, नीमड़, करीब ५ इंच लम्बा, गोल एवं हलके भूरे रंग का रहता है। इसमें थोड़ी सी सुगन्ध रहती है एवं इसका स्वाद कुछ मिठास लिये हुए कसैला होता है। शाखाएँ—१-२ फीट लम्बी, रोमश तथा जमीन पर फैली हुई रहती हैं। पत्ते—विपरीत, २-३ इंच लम्बे, प्रायः असम तथा जोड़ी में आते हैं। पत्रक—आयताकार, ४-७ जोड़े, छोटे, ०.८-१.२ से. मि. लम्बे, आधार की तरफ कुछ तिरछे एवं इनका अग्र रोमश रहता है। फूल—छोटे छोटे, पाँच पंखड़ी वाले, पीले रंग के तथा पत्रकोर्णों में आते हैं। फल—छोटे-छोटे गोल किञ्चित् चिपटे होते हैं और उनपर पाँच जोड़े बड़े कांटे लगे रहते हैं। ये पाँच दलवाले होते हैं और सूखने पर प्रायः पाँचों दल त्रिकोणकार-पृथक् पृथक् हो जाते हैं तथा उनके दोनों छोर पर एक-एक बड़े कांटे, आधार पर दो छोटे कांटे एवं अन्य सतह पर सूक्ष्म कांटे रहते हैं। प्रत्येक दल में अनेक बीज पाये जाते हैं जिनके बीच में आड़े परत होते हैं।

इसके मूल एवं फल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। प्रायः चूर्ण के लिये फल एवं काथ के लिये मूल काम में लेते हैं।

इसी का एक जातिभेद सिंध, पंजाब तथा बलुचिस्तान में होता है। इसे ले०-Tribulus alatus Del. (ट्रिब्युलस एलैटस डेल.); अं०-Winged caltrop (विंग्ड कॅल्ट्रोप्स); सिंध-लतक; हिं०-गोखुरेकलान; पं०-हसक कहते हैं। इसके फल एक तरफ मोटे तथा दूसरी तरफ संकुचित होते हैं एवं इसे पंख रहते हैं। इनमें दो बीज होते हैं। इसके गुण गोखरू के समान ही होते हैं। इससे पाखाना साफ होता है एवं प्रसूता को इसके फल की पेया पिलाने हैं।

रासायनिक संगठन—इसके फलों में अत्यल्प मात्रा में एक क्षाराम, ३.५% स्थिर तैल, कुछ उड़नशील तैल, राल एवं अधिक मात्रा में नाइट्रेट (Nitrates) ये पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—गोखरू शीतल, स्नेहन, मूत्रविरेचनीय, शोधहर, वातहर, बल्य, वृष्य एवं वेदनास्थापन है। मूत्र-संस्थान की श्लेष्मकला पर इसका प्रभाव बकु (Buchu) के पत्र एवं उहाअसी (Uva-ursi) के पुष्प सदृश होता है। इसका मूत्रल प्रभाव इसमें के नाइट्रेट एवं उड़नशील तैल के कारण होता है। यह शीतवीर्य होते हुये वृकोत्तेजक है। अधिक मात्रा से इससे शौच साफ होता है।

इसका उपयोग मूत्रकृच्छ्र, सोजाक, अश्मरी, बस्तिरोग, वृक्कविकार, प्रमेह, स्वप्नदोष, नपुंसकता एवं वीर्यक्षीणता में किया जाता है।

इसके फलों का फांट वृक्कविकार, अश्मरी तथा वातरक्त में मूत्रल औषधि के रूप में बहुत उपयोगी है। इसका उपयोग मूत्राघात, कास तथा हृदयविकार में भी किया जाता है। सोजाक तथा बस्तिशोध में इसका काथ देते हैं। इसका वेदना स्थापन गुण अल्प होने के कारण इसके साथ खोरासानी अजवाहन या अफीम मिलाई जाती है।

मूत्रकृच्छ्र में इससे सिद्ध दुग्ध का प्रयोग किया जाता है। मूत्र बहुत अम्ल होने पर तथा मूत्रकृच्छ्र में इसके काथ में यवक्षार मिलाकर देते हैं। बस्तिशोध या वृक्कशोध में जब मूत्र क्षारीय, दुर्गन्ध युक्त एवं गंदला रहता है तब इसके काथ में शिलाजीत देते हैं।

इसके चूर्ण को मधु के साथ खाकर ऊपर से बकरी का दूध सात दिन पीने से अश्मरी में लाभ होता है।

गोखरू तथा तिल इनका समभाग चूर्ण मधु एवं बकरी के दूध के साथ सेवन करने से हस्तमैथुनजन्य षांड्य में लाभ होता है। गर्भाशय शुद्ध होकर वन्ध्यत्व नष्ट होने के लिये गोखरू देते हैं।

मात्रा—३-६ माशा।

१६ गोखरू बड़ा

हिं०-बड़ा गोखरू, फरीदवटी, दक्षिणी गोखरू। बं०-बड गोखरू। म०-मोठे गोखरू। गु०-ऊमा गोखरू, शंघोटा गोखरू, कडवा गोखरू। पं०-गोखरू कला, बड़ा भखडा (रा)। उडि०-गोक्षुरा। क०-आनेनेगिगु। ते०-वेड्डा परलेरु। ता०-पेरुनेरुंजि। मल०-कट्टे-नेरिंजल। सिंहा०-अतिनेरिचि। अ०-इसके कबीर। फा०-खारेखस के कला, खसके कला। ले०-Pedaliium murex Linn. (पेडॅलिअम म्युरेक्स लिन.) । Fam. Pedaliaceae (पेडॅलिपसी)।

यह दक्षिण में समुद्र के किनारे, गुजरात तथा सिलोन में बहुत उत्पन्न होता है।

इसका छुप-वर्षाशु, नरम, मांसल तथा चिकना होता है। शाखाएँ—६-१८ इंच लम्बी तथा उचित प्रसारी होती हैं। पत्ते—न्यूनाधिक विपरीत, १-२ इंच लम्बे, अण्डाकार तथा लहरदार दन्तुर किनारे वाले होते हैं। पुष्प—पीले रंग के, १ इंच लम्बे तथा पत्रकोर्णों में निकले हुए होते हैं।

इसको मसलने से कस्तूरी जैसी सुगन्ध आती है। फल-चौकोनी, करीब ३ इंच लम्बा, ३ इंच चौड़ा तथा आधार की ओर प्रत्येक कोन पर एक-एक सीधा काँटा होता है। इसके ऊपर का भाग शंकाकार और भीतर से दो कोशवाला होता है। बीज-प्रत्येक कोश में दो दो बीज होते हैं। इसके पत्तों को जल में डालने पर जल एकदम लुआवदार हो जाता है। इसमें न स्वाद होता है न गन्ध होती है तथा कुछ समय बाद इसका लुआव भी निकल जाता है। इसके पत्ते तथा फलों का विकृतिता में व्यवहार होता है।

रासायनिक संगठन—इसके फलों में एक क्षाराभ, वसा, राल तथा राख ५% होती है।

गुण और प्रयोग—बड़ा गोखरू स्नेहन, मूत्रजनन, वल्य तथा बाजीकर है। इसका मूत्रजनन धर्म बहुत उत्तम है तथा स्वरित मालूम पड़ता है।

(१) नये सोजाक में ताजे पंचांग का हिम करीब एक पाव की मात्रा में प्रत्येक समय तात्र बनाकर देना चाहिए। फल का काड़ा देना हो तो उसके साथ मुलेठी एवं नागरमोथा मिलाना चाहिये। इससे मूत्रत्याग के समय जलन नहीं होती। इसके पत्तों का चूर्ण एक तोला दुग्ध एवं शर्करा के साथ सोजाक में तथा तंजन्म्य संधिवात्र में देते हैं।

(२) स्वप्नदोष, कामशक्ति का ह्रास तथा अपने आप पेशाब हो जाना इन अवस्थाओं में इसके फल का फाट देते हैं। २ इंच तोला फल चूर्ण को २५ तोला उबलते जल में डालकर १ घंटे पश्चात् छान लें तथा बार-बार थोड़ा-थोड़ा पिलावें। फलचूर्ण को २ माशे की मात्रा में शर्करा, घृत एवं दुग्ध के साथ भी दे सकते हैं। इसका पौष्टिक तथा बाजीकर गुण कभी कभी स्पष्ट प्रतीत होता है।

(३) प्रसूति रोग में फलों का काथ या पत्रस्वरस पिलाते हैं।

(४) यकृत तथा प्लीहा वृद्धि में पंचांग का रस या काथ पिलाते हैं।

मात्रा—पत्रचूर्ण १ तोला; फल २-३ तोला फाट बनाकर; फलचूर्ण २-४ माशा।

अथ लघुपंचमूलम् । तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

शालपर्णी पुरिणपर्णी वात्तकी कण्टकारिका । गोक्षुरः पञ्चभिश्चैतैः कनिष्ठं पञ्चमूलकम् ॥
पञ्चमूलं लघु स्वादु बल्यं पित्तानिलापहम् । नास्युष्णं बृंहणं ग्राहि उवरश्वासारमरीप्रणुत् ॥

लघु पञ्चमूल के लक्षण तथा गुण—सरिवन, पिठवन, बड़ी कटेरी, भटकटैया और गोखरू इन पाँचों के मूल एकत्र करने से लघु पञ्चमूल कहलाता है। लघुपञ्चमूल-लघु, स्वादु, बलकारक, वातपित्त-नाशक, बृंहण ग्राही पक्व उवर, श्वास और पथरी को दूर करने वाला होता है तथा यह अत्यन्त उष्णवीर्य नहीं होता है ॥ ४७-४८ ॥

अथ दशमूलम् । तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

उभाभ्यां पञ्चमूलाभ्यां दशमूलमुदाहृतम् ।

दशमूलं त्रिदोषघ्नं श्वासकासशिरोरुजः । तन्द्राशोथज्वरानाहपाश्वर्षीडाऽरुचीर्हरत् ॥ ४९ ॥

दशमूल के लक्षण तथा गुण—पूर्वोक्त दोनों अर्थात् बृहत तथा लघु पञ्चमूल के योग को दशमूल कहते हैं। दशमूल-त्रिदोषनाशक तथा श्वास, खांसी, शिर की पीड़ा, तन्द्रा, शोथ, ज्वर, आनाह, पाश्वर्षीडा (पंसलीका दर्द) एवम् अरुचि को दूर करनेवाला होता है ॥ ४९ ॥

अथ जीवन्ती (शाकविशेषः-शर्करावन्मधुरपुष्पा व्रततिर्भवति) ।

तस्या नामानि गुणांश्चाह

जीवन्ती जीवनी जीवा जीवनीया मधुस्रवा । माङ्गल्यनामधेया च शाकश्रेष्ठा पयस्विनी ॥
जीवन्ती शीतला स्वादुः स्निग्धा दोषत्रयापहा । रसायनी बलकरी चक्षुष्या ग्राहिणी लघुः ॥

जीवन्ती (जो कि एक प्रकार की शाक है तथा शकर के समान मीठे फूलों वाली लता होती है) के नाम तथा गुण-जीवन्ती, जीवनी, जीवा, जीवनीया, मधुस्रवा, माङ्गल्यनामधेया (मङ्गलवाचक सभी शब्द इनके पर्यायवाचक होते हैं), शाकश्रेष्ठा तथा पयस्विनी ये सब संस्कृत नाम जीवन्ती के हैं। जीवन्ती-शीतवीर्य, स्वादु, स्निग्ध, त्रिदोषनाशक, रसायन, बलकारक, नेत्र को हितकर, ग्राही और लघु होती है ॥ ५०-५१ ॥

नोट—जीवन्ती नामक शाकश्रेष्ठ के विषय मतभेद हैं। कुछ लोग जीवन्ती, स्वर्णजीवन्ती एवं ह्रस्व तथा दीर्घजीवन्ती आदि इसके भेद मानते हैं। अधिकांश विद्वान् लेप्ताडेनिया रेटिक्युलैटा (*Leptadenia reticulata* W. & A.) को जीवन्ती मानते हैं। कुछ लोग डेन्ड्रोबियम मैक्रोइ (*Dendrobium macraei*) को जीवन्ती मानते हैं। इन्हीं दो का यहाँ वर्णन किया गया है। कुछ लोगों ने ड्रेगिया होल्बुविलिस (*Dregia volubilis*) को जीवन्ती लिखा है जिसे कहीं २ 'लाखन' कहा जाता है तथा उसका मूर्वा के स्थान पर कहीं कहीं प्रयोग किया जाता है। पंजाबी में जीवन्ती नाम सिमिसिप्यूजा फिटिडा (*Cimicifuga toetida*) को दिया हुआ है जो जीवन्ती शाक से बिलकुल भिन्न मालूम होती है।

श्रीयुक्त यादवजी ने इसके दो लेटिन नाम लेप्ताडेनिया रेटिक्युलैटा एवं होलोस्टेमा एन्जुलेर लिखे हैं तथा इसके नव्यमत में श्री डा० देसार्ड के होलोस्टेमा डिडिआनम् का वर्णन किया है। होलोस्टेमा डिडिआनम् (हो० एन्जुलेर) को कुछ विद्वानों ने अर्कपुष्पी माना है तथा उसे जीवन्ती का भेद लिखा है। अर्कपुष्पी का आगे स्वतंत्र वर्णन आया हुआ है।

१७ जीवन्ती (१)

हि०-जीवन्ती, डोडी। गु०-दोही, डोही, खरखोडी, राडाखडी। म०-डोडी, राईदोडी, खीरखोडी। ले०-*Leptadenia reticulata* W. & A. (लेप्ताडेनिया रेटिक्युलैटा) । Fam. Asclepiadaceae (एस्केपिपेडसी) ।

यह लता सहारनपुर, शिवालिक के नीचे तथा बरकाला, रानीपूर एवं दक्षिण में भी मिलती है। देहरादून में मोथानवाला के समीप घास के मैदानों में भी होती है। इसकी मधुर कलियों का रुचिकर शाक बनता है अतः शाकश्रेष्ठ जीवन्ती इसे मानना चाहिये

इसकी लता-क्षुपजातीय तथा चकारोही होती है। इसके पुराने काण्ड कार्क युक्त होते हैं और नवीन भाग श्वेताभ स्युड रोमश होते हैं। पत्ते-२-३ इंच लम्बे, १-१।१ इंच चौड़े, लट्वाकार-आयताकार या अंडाकार, नोकीले, सरल धार, चर्म सट्टश और अधःपृष्ठ पर नीलाभ श्वेत रज से ढके होते हैं। इनका आधार प्रायः गोल या नोकीला होता है। पुष्प-कुछ मटमैले हरिताभ पीत रंग के होते हैं। फलियाँ-एकाकी, २-३ इंच लंबी, १-१।१ इंच मोटी, सीधी, सरस परन्तु कठोर, चिकनी और उनका अग्रभाग मोटा परन्तु चौंचदार (टेढ़ा) होता है।

गुण और प्रयोग—जीवन्ती जीवनीय, शीतल, मधुर, लघु, त्रिदोषनाशक, चक्षुष्य, स्वयं, ग्राही, बल्य एवं वृष्य है।

इसका उपयोग रक्तपित्त, क्षय, दाह, ज्वर, अतिसार, विषदोष, नक्तान्ध्य एवं व्रण में किया जाता है।

- (१) ज्वरजन्य दाह में इसके मूल के काथ में घृत मिलाकर पीने से लाभ होता है।
 - (२) इसका साग घृत के साथ पकाकर खाने से रतीषी में लाभ होता है।
 - (३) अतीसार में इसका साग दही, अनार तथा स्नेह के साथ उपयोगी होता है।
- मात्रा—३-६ माशा।

१८ जीवन्ती (२)

सं-स्वर्ण जीवन्ती (?), हि०-जिबसाग, बं-जिवै, जीवन्ती। गु०-जिवन्ती। ले०-*Dendrobium macroei Lindl.* (डेंड्रोबिअम् मैक्रोइ लिंड)। Fam. Orchidaceae (ऑर्किडेंसी)। यह हिमालय पहाड़, खासिया पहाड़, सिक्किम, नीलगिरि के पहाड़ एवं दक्षिण, सोलोन, बर्मा तथा मलाया आदि में होती है।

इसके बाँदे जासुन के वृक्षों पर पाये जाते हैं। जड़ (भौमिक काण्ड)-प्रसरणशील तथा वृक्ष युक्त होती है जिससे अनेक लटकते हुवे, चमकीले तथा २-३ फीट लंबे काण्ड निकले रहते हैं। काण्ड पर विभिन्न दूरी पर मूलकाकार, कुछ दबे हुवे चमकीले तथा २-२।। इत्र लंबे कूटकंद (Pseudobulbs) रहते हैं। पत्र-कूटकंद के अग्रभाग से, एकाकी, ४-८ इत्र लंबा, करीब १ इत्र चौड़ा, रेखाकार-आयताकार, कुण्ठिताग्र एवं अनेक समानान्तर पतली शिराओं से युक्त होता है। पुष्प-पत्र के आधार से निकले हुवे, १-३, करीब १ इत्र बड़े तथा श्वेत वर्ण के रहते हैं। इनके ओष्ठ एवं चंचु (Spur) धीतवर्ण के रहते हैं। पुष्प कुछ ही घंटे विकसित रहते हैं।

इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह लघु, मधुर, शीतल, रसायन, स्नेहन, बल्य एवं वृष्य है। इसका उपयोग श्वास, कास, गले के विकार, क्षय, ज्वर, दाह, नेत्रविकार एवं रक्तविकार में किया जाता है। इसके पंचांग का काथ अम्य सुगंधि पदार्थों के साथ त्रिदोष में देते हैं। घातुपात के कारण उत्पन्न दौर्बल्य में काथ पिलाते हैं।

मात्रा—३ से ६ माशा।

अथ मुद्रपर्णी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

मुद्रपर्णी काकपर्णी सूर्यपर्ण्यल्पिका सहा ॥ ५२ ॥

काकमुद्रा च सा प्रोक्ता तथा मार्जारगन्धिका ।

मुद्रपर्णी हिमा रूचा तित्का स्वादुश्च शुक्रला ॥ ५३ ॥

चक्षुष्या क्षतशोथघ्नी ग्राहिणी ज्वरदाहनुत् ।

दोषत्रयहरी लम्बी ग्रहण्यशोऽतिसारजित् ॥ ५४ ॥

मुगवन के नाम तथा गुण—मुद्रपर्णी, काकपर्णी, सूर्यपर्णी, अल्पिका, सहा, काकमुद्रा और मार्जारगन्धिका ये सब संस्कृत नाम मुगवन के हैं। मुगवन-शीतवीर्य, रूक्ष, वित्तरसयुक्त, स्वादु, शुक्रजनक, नेत्र को हितकर, क्षत तथा शोथ का नाशक, ग्राही, ज्वर तथा दाह को दूर करने वाली, त्रिदोषनाशक तथा लघु होती है एवम् ग्रहणी, बवासीर तथा अतिसार को दूर करने वाली होती है ॥ ५२-५४ ॥

१. सूर्यपर्ण्यल्पिका इति पाठा० ।

१९ मुद्रपर्णी

हि०-मुगवन, मुंगानी, बनमूंग, जंगली मूंग, रखाळ कलमी। बं०-मुंगानी। म०-रानमुग। गु०-जंगली मग, अडवाळ मग। क०-कोहसर, आवरेगिड। तै०-कार पेसारा, पिछ पेसर चेट्टु, कलबन्द चेट्टु। पं०-मुगवन। ता०-नरिप्परु। ले०-*Phaseolus trilobus Ait.* (फेसिओलुस् ट्राइलोवुस् एट.)। Fam. Leguminosae ((लेगुमिनोसी))।

यह मूंग के समान ही लता जाति की वनौषधि प्रायः सब प्रान्तों में उत्पन्न होती है। इसके काण्ड प्रसरी, १-२ फीट लम्बे, रोमश या चिकने होते हैं। पत्रक-कद में प्रायः बहुत परिवर्तनशील होते हैं और प्रायः घृत से छोटे ही होते हैं। ये प्रायः सर्वदा खण्डित, खण्ड तीन और मोल होते हैं। उपपत्र बहुत बड़े और पीठ से जुड़े हुए (प्रायः ३ तक) होते हैं। उपपत्रक छोटे परन्तु पर्णवत् होते हैं। मंजरी के शीर्ष पर पुष्पगुच्छ और बड़ा पुष्पदंड होता है। फली—पतली, लगभग २ इंच लम्बी एवं चिकनी होती है। बीज-६-१२ और श्वेतांग होते हैं।

इसके बीजों को कभी-कभी गरीब लोग खाने के लिये एकत्र करते हैं। पत्रकों के आकार के अनुसार इसे सूर्यपर्णी कह सकते हैं।

गुण और प्रयोग—मुद्रपर्णी शीतल, जीवनीय, शुक्रजनक, बलप्रद, चक्षुष्य एवं शामक है।

इसका प्रयोग वातरक्त, क्षय, ज्वर एवं दाह में किया जाता है। विहार में ज्वर के लिये इसके पत्रांग का प्रयोग किया जाता है। जीर्ण ज्वर में पुष्टि एवं निद्रा लाने के लिये इसके पत्तों का काथ पिलाया जाता है। चूहे के विषमें सिन्धुवार, मुद्रपर्णी एवं माषपर्णी मधु के साथ खाने से लाभ होता है।

मात्रा—२-४ माशा।

अथ माषपर्णी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

माषपर्णी सूर्यपर्णी काम्बोजी ह्यपुच्छिका ।

पाण्डुलोमशपर्णी च कृष्णवृन्ता महासहा ॥ ५५ ॥

माषपर्णी हिमा तित्का रूचा शुक्रबलासकृत् ।

मधुरा ग्राहिणी शोथवातपित्तज्वरान्नजित् ॥ ५६ ॥

बनउर्दी के नाम तथा गुण—माषपर्णी, सूर्यपर्णी, काम्बोजी, ह्यपुच्छिका, पाण्डुलोमशपर्णी, कृष्णवृन्ता और महासहा ये सब संस्कृत नाम बनउर्दी के हैं। बनउर्दी—शीतवीर्य, तिक्त तथा मधुररसयुक्त, रूक्ष, ग्राही, शुक्रजनक तथा कफकारक होती है। एवम् यह शोथ, वात, पित्त, ज्वर और रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ ५५-५६ ॥

२० माषपर्णी

हि०—मषवन, माषोनी, बन उड़दी, जंगली उड़दी, बनउर्दी, बनउड़दी। बं०—माषानी। म०—रानउड़दी। गु०—जंगली अड़दी। क०—काडडयु, काडुलंद। तै०—रानो डिंडु, कार मितुर। ता०—कट्टु अलदू। ले०—*Teramnus labialis Spreng* (टेरमन्स् लेबिपलिस् स्प्रेग)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह सब प्रान्तों के जंगल झाड़ियों में कहीं न कहीं उत्पन्न होती है। यह लता जाति की वनौषधि झाड़ियों पर लिपटती हुई (चकारोही) बढ़ती है और वर्षा ऋतु में अधिक पाई जाती है। पत्ते-त्रिपत्रक और पत्रक भिन्न-भिन्न कद के होते हैं। पत्रक-कमी ६-१३ इत्र और कमी

१-३ इन्द्र लम्बे होते हैं। ये अण्डाकार या लट्वाकार (अग्रय पत्रक कभी-कभी अभिलट्वाकार), नीचे के तल पर तलशायी रोमों से युक्त होते हैं। सद्यन्त पुष्पों की मञ्जरी बहुत पतली १½-५ इन्द्र लम्बी और पुष्प-गुलाबी, नीलारुण या सफेद होते हैं। फली-पतली लम्बी सीधी या कुछ-कुछ टेढ़ी होती है। बीज-ताजी अवस्था में लाल तथा सूखने पर काले तथा संख्या में लगभग १० होते हैं।

गुण और प्रयोग—माषपर्णी शीतल, बल्य, वृष्य, पुष्टिकारक, शुक्रजनन एवं जीवनीय है।

इसका उपयोग ज्वर, दाह, रक्तपित्त, वातविकार, अंगघात एवं आमवात में किया जाता है। चरक ने वाजीकरण के लिये माषपर्णी खिलाई हुई समान वर्ण वस्त्रवाली प्रथम-प्रसवा गौ का दुग्ध, मधु, शर्करा एवं घृत के साथ सेवन करने का विधान किया है। इससे सिद्ध तैल का पित्तु-धारण वातिक प्रदर में लाभदायक माना जाता है।

मात्रा—२-४ माशा।

अथ जीवनीयगणः । तस्य लक्षणं गुणांश्चाह

अष्टवर्गः सयष्टीको जीवन्ती मुहूर्णिका ।

माषपर्णी गणोऽयं तु जीवनीय इति स्मृतः ॥ ५७ ॥

जीवनो मधुरश्चापि नाम्ना स परिकीर्तितः ।

जीवनीयगणः प्रोक्तः शुक्रकृद् बृंहणो हिमः ॥ ५८ ॥

गुहर्गर्भप्रदः स्तन्यकफकृत्पित्तरक्तहृत् । तुष्णां शोषं उवरं दाहं रक्तपित्तं व्यपोहति ॥ ५९ ॥

जीवनीय गण के लक्षण तथा गुण—जीवक, ऋषभकादि पूर्वोक्त अष्टवर्ग की औषधियों, मुलेठी, जीवन्ती (डोंडी), मुगवन और बनउदी इन सब औषधियों को जीवनीयगण कहते हैं। जीवनीय गण का ही नामान्तर जीवन (जीवन गण या मधुर (मधुर गण) भी ऋषियों ने कहा है। जीवनीय गण—शुक्रजनक, बृंहण, शीतवीर्य, गुरु, गर्भप्रद, स्तन्य (दुग्धवर्धक) तथा कफकारक एवं पित्त तथा रक्तदोष को दूर करने वाला तथा तृषा, शोष, ज्वर, दाह और रक्तपित्त इन सबों को नष्ट करने वाला होता है ॥ ५७-५९ ॥

अथ शुक्ररक्तैरण्डौ । तयोर्नामानि गुणांश्चाह

शुक्र एरण्ड आमण्डश्चिरो गन्धर्वहस्तकः । पञ्चाङ्गुलो वर्धमानो दीर्घदण्डो व्यडम्बकः ॥ ६० ॥
वातारिस्तर्णश्चापि रुक्कश्च निगद्यते । रक्तोऽपरो रुक्कः स्यादुरुक्कौ रुक्वुस्तथा ॥ ६१ ॥
व्याघ्रपुच्छश्च वातारिश्चञ्चुरुत्तानपत्रकः । एरण्डयुग्मं मधुरमुष्णं गुरु विनाशयेत् ॥ ६२ ॥
शूलशोथकटीवस्तिशिरःपीडोदरज्वरान् । ब्रध्नश्वासकफानाहकासकुष्ठामारुतान् ॥ ६३ ॥

सफेद एरण्ड तथा लाल एरण्ड के नाम एवम् गुण—शुक्रैरण्ड, आमण्ड, चिन, गन्धर्वहस्तक, पञ्चाङ्गुल, वर्धमान, दीर्घदण्ड, व्यडम्बक, वातारि, तरुण और रुक्क ये सब संस्कृत नाम सफेद एरण्ड के हैं। रक्तैरण्ड, रुक्क, उरुक्क, रुक्वु, व्याघ्रपुच्छ, वातारि, चञ्चु और उत्तानपत्रक ये सब लाल एरण्ड के संस्कृत नाम हैं। दोनों एरण्ड—मधुररसयुक्त, उष्णवीर्य तथा गुरु होते हैं एवम् ये दोनों—शूल, शोथ एवं कटि, बस्ति तथा शिरकी पीडा, उदररोग, ज्वर, ब्रध्ननामक-रोग, श्वास, कफ, आनाह, खाँसी, कुष्ठ और आमवात इन सबों को दूर करते हैं ॥ ६०-६३ ॥

अथैरण्डपत्राग्रपत्रफलमञ्जगुणानाह

एरण्डपत्रं वातघ्नं कफक्रिमिविनाशनम् ।

मूत्रकृच्छ्रहरं चापि पित्तरक्तप्रकोपणम् । वातार्यग्रदलं गुल्मवस्तिशूलहरं परम् ॥ ६४ ॥

कफवातकुम्भीहन्ति वृद्धि सप्तविधामपि । एरण्डफलमत्युष्णं गुल्मशूलानिलापहम् ॥ ६५ ॥

यकृत्प्लीहोदराशौचं कटुकं दीपनं परम् ।

तद्वन्मजा च विडभेदी वातरलेभोदरापहः ॥ ६६ ॥

एरण्ड के पत्ते, फुलगी, फल तथा मींगो के गुण—एरण्ड के पत्ते—वातनाशक तथा कफ, कृमि और मूत्रकृच्छ्र को दूर करनेवाले एवम् पित्त तथा रक्त को कुपित्त करनेवाले होते हैं। कीमल पत्ते (अग्रभाग के पत्ते) गुल्म और बस्ति-शूल को अत्यन्त दूर करनेवाले तथा कफ, वात, कृमि और सात प्रकार के वृद्धि रोग (अण्डवृद्धि) को भी दूर करने वाले होते हैं। एरण्ड के फल—अत्यन्त उष्णवीर्य, गुल्म, शूल, वायु, यकृत, प्लीहा, उदररोग तथा ववासीर को दूर करनेवाले एवम् कटुरस-युक्त तथा अत्यन्त अग्निदीपक होते हैं। फल की मींगी भी गुणों में इसके फलों के समान होती हुई भी मल को भेदन करने वाली एवं वात, कफ तथा उदर-सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाली होती है ॥ ६४-६६ ॥

नोट—भावप्रकाशकार ने श्वेत एवं रक्त भेद से एरण्ड के दो भेद लिखे हैं, यद्यपि दोनों के गुण समान ही होते हैं। सामान्यतः इसके दो भेद पाये जाते हैं। एक भेद बड़वर्षायु एवं बड़े फल तथा बड़े और लाल बीजों वाला होता है। दूसरा भेद एकवर्षायु एवं छोटे, भूरे और चित्तीदार बीजों वाला होता है। यह प्रतिवर्ष बोया जाता है। प्रथम में ४०% तैल होता है लेकिन वह अधिकतर जलाने एवं स्निग्धीकरण के काम आता है। इसके पत्तों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। दूसरे में तैल ३७% होता है जो चिकित्सा में अधिकतर काम आता है। इसके मूल का भी उपयोग चिकित्सा में किया जाता है।

एक अन्य प्रकार का एरण्ड भी मिलता है जिसे व्याघ्रैरण्ड कहते हैं। इसके गुण एरण्ड से काफी भिन्न हैं। इसकी एक दूसरी जाति होती है जिसे लाल व्याघ्रैरण्ड कहते हैं। एरण्ड के पश्चात् व्याघ्रैरण्ड का वर्णन किया गया है।

२१ एरण्ड

हि०—अरंड, एरण्ड, एरंडी, रेंडी। ब०—भेरेंडा। म०—एरण्ड, एरंडी। गु०—एरण्डो, एरण्डियो, दिवेली। ते०—आमुडामु, एरण्डमु। ता०—आमणकम्। मल०—चिट्टामणकम्, आबणका। क०—इरुडु। फा०—वेदजीर, तुस्मे वेदजीर। अ०—खिरवा, वजुल, लिबंअ। अं०—Castor-Oil plant (कॉस्टर ऑइल प्लांट)। ले०—*Ricinus communis* Linn. (रिसिनस् कॉम्मुनिस् लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

प्रायः सब प्रान्तों में एरण्ड की खेती की जाती है। यह अपने आप ही मैदानों, सड़कों के किनारों, परती जमीन एवं पहाड़ियों की खाली भूमि में उत्पन्न हुआ पाया जाता है।

इसका छुप-एक वर्षायु, ऊँचा, चिकला तथा क्षोदलिप्त रहता है। कभी-कभी यह झाड़ीदार या छोटे वृक्षसदृश भी हो जाता है। पत्ते—एकांतर, चौड़े, खंडित (त्रिपादानुत्तर-पाणिवत्), खण्ड ७ या अधिक एवं पत्रतट आरावत दन्तुर होता है। पुष्प—द्विलिंगी तथा सद्यन्त-काण्डज पुष्पव्यूहों में आते हैं जिसमें पुष्प पुष्पव्यूह के ऊपर के भाग में रहते हैं तथा स्त्रीपुष्प नीचे के भाग में रहते हैं। फल—गोल-गोल सघन गुम्बजदार लगते हैं, तथा बन पर मुलायम मुलायम

काँटे से होते हैं। फल पकने पर भूप की गरमी से फट जाते हैं और बीज भूमि में गिर पड़ते हैं। उसी समय गुच्छों को तोड़कर संग्रह करते हैं। प्रत्येक फल में तीन-तीन बीज होते हैं। बीज-गोल आयताकार तथा कुछ चिपटे, ४-१२ मि. मि. लंबे, एक तरफ से चिपटे किन्तु दूसरी तरफ कुछ गोल, लंबाई की अपेक्षा ३ चौड़े एवं ३ मोटे होते हैं। बीज का बाह्य त्वक् पतला, भिदुर, चिकना, चमकीला, भूरे रंग का तथा चितकवरा रहता है। इसका अन्तस्त्वक् पतला और मुलायम होता है। बीजावरण में ऊपर द्वारक के समीप एक सफेद बाह्य वृद्धि होती है जिससे कुछ २ ढँका हुआ वृत्तयु (Hilum) होता है। बीजावरण को हटा देने पर स्थूल तथा पीताम रवेत भ्रूणपोष (Endosperm) दिखाई देता है जिसके अन्दर तैलीय खाद्य पदार्थ संचित रहता है। भ्रूणपोष के मध्य में गर्भ होता है जिसमें दो पतले पत्र-सदृश बीजपत्र और उनके बीच छोटा भ्रूणाक्ष होता है। बीजों में नाममात्र की गंध एवं किंचित तीता स्वाद होता है।

एरण्ड का अपने यहां बहुत प्राचीन काल से प्रयोग होता आ रहा है। इसकी इतनी अधिक खेती होती है जिससे इसके तेल का एवं बीजों का बहुत अधिक मात्रा में निर्यात होता है। तैल विशेषकर साहज बनाने, मशीनों के स्निग्धीकरण (Lubrication) एवं चर्म-व्यवसाय आदि उद्योगों में उपयोग में लाया जाता है। चिकित्सा की दृष्टि से उत्तम प्रकार का तेल अपने यहाँ कम निकाला जाता है यद्यपि उसमें विशेष बाधाएँ नहीं हैं। उत्तम तेल फ्रांस तथा इटली से आता है। इसमें पहले बीजों को खूब अच्छी तरह साफ कर, ऊपर का छिलका हटा, बिना उष्णता पहुँचाये केवल दबाव के द्वारा तेल निकालते हैं। प्रथम दबाव में करीब आधा तेल निकालते हैं। इसे औषधि कार्य में व्यवहृत किया जाता है। फिर दुबारा दबाव देने पर करीब १६% तेल निकलता है वह अन्य व्यवसायों में काम में लाया जाता है। शीतविधि द्वारा निकाले तेल का स्वाद एवं गन्ध कम अप्रिय होता है। उष्ण विधि में बीजों को जल के साथ उबालते हैं। गरमी के कारण तेल जल पर नितर आता है। फिर इस तेल को अलग कर लेते हैं। दूसरी विधि में तेल को दबाव से ही निकालते हैं किन्तु बाहर से मंद आँच भी देनी पड़ती है। उष्णता से पतला हो जाने के कारण तेल अधिक मात्रा में तथा आसानी से निकलता है। इस तेल को धूप में रखकर शुभ्र बनाते हैं तथा बाद में जल के साथ उबालते हैं जिससे इसमें के अन्य पदार्थ निकलकर तेल स्वच्छ हो जाता है।

रासायनिक संगठन—एंड के बीजों में करीब ५०% तेल रहता है। तेल निकालने के पश्चात् बची हुई खली में रिसिनाइन (Ricinine) नामक रवेदार पदार्थ, रिसिन (Ricin) नामक विषैला पदार्थ, तीव्र कार्य करने वाला लाइपेस (Lipase) नामक किण्व एवं अन्य किण्व पाये जाते हैं।

इसके तेल में अनेक ग्लिसराइड्स (Glycerides) रहते हैं जिसमें से प्रधान स्नेहीय अम्ल रिसिनोइल्क एसिड (Ricinoleic acid, $C_{18}H_{34}O_3$) है जो इसका विरेचक द्रव्य माना जाता है। स्नेहीय अम्लों के ओइल्क (Oleic), लिनोइल्क (Linoleic) एवं अल्प मात्रा में स्टीयरिक (Stearic) तथा हाइड्रॉक्सि स्टीयरिक (Hydroxy stearic) अम्ल पाये जाते हैं।

इसके बीजों में रिसिन नामक जो विषैला तत्व है वह इतना अधिक तीव्र है कि २, ३ बीज से मृत्यु तक हो सकती है। मुख की अपेक्षा सूचीवेध द्वारा प्रवेश करने से इसके विषैले परिणाम अधिक दिखलाई देते हैं। इससे आंत्र में रक्तस्रावयुक्त शोथ हो जाता है। इसमें कोई विरेचक गुण नहीं रहता। रिसिन एरण्ड तेल में नहीं पाया जाता। औषधि कार्य में बीजों का प्रयोग करते समय बीजों को दो फाक करके भीतर की जीमी जिसमें यह विष अधिक रहता है निकाल देना

चाहिये। कुछ समय तक दुग्ध में भिगोने एवं एक दो बार उबालने से भी इस विष का पर्याप्त शोषण होता है।

गुण और प्रयोग—एरण्ड तैल सौम्य, संस्त्रन, स्तन्यजनन, दाहशामक एवं वातहर है। इसका मूल वृष्य एवं वातहर है। एरण्ड भेदनीय, स्वेदीपग, अगमर्दप्रशमन, अधोभागहर एवं वातसंशमन है।

एरण्ड तैल बहुत अच्छा विरेचक द्रव्य है। इसका प्रभाव क्षुद्रांत्र (ग्रहणी) पर होता है। यह आंत्र की ग्रन्थियों एवं पुरस्सरण क्रिया को उत्तेजित करता है जिससे २-६ घंटों में साधारण विरेचन होता है। इससे साधारण पतले २-४ पाखाने होते हैं। आखिरी पाखाने के साथ तैल निकल जाता है तथा कभी कभी मरोड़ होती है। इसका कुछ अंश प्रचुषण के पश्चात् स्तन द्वारा उत्सर्गित होने के कारण स्तनपान करने वाले बच्चों को भी विरेचन हो जाता है। कुछ लोगों को इसकी आदत पड़ जाती है तथा कुछ लोगों में इससे विरेचन के पश्चात् विबंध हो जाता है। यह सम्भवतः वृद्धांत्र की शिथिलता के कारण होता है जो २, ३ दिन रहती है।

बाल, वृद्ध, स्त्री, गर्भिणी एवं प्रसूता के लिये तथा अर्शविकार, गुदविदार, उदरगत शय्यकर्म, ओणविकार, उदरावरणशोथ, जीर्ण विबंध तथा उरज्जन्य विबंध आदि अवस्थाओं के लिये यह उत्तम तथा हानिरहित सौम्य विरेचक है। अजीर्णजन्य अतिसार विशेषकर बच्चों में होनेवाले अतिसार में इसमें लाभ होता है। तीव्र प्रवाहिका के प्रारंभ में अर्शविकार के साथ इसका प्रयोग लाभदायक होता है तथा जीर्ण विकार में भी इसका उपयोग किया जाता है। एरण्ड तैल को सुबह खाली पेट आदी के रस के साथ दिया जाता है। सोंठ के फाँट के साथ या उष्ण-चाय, कॉफी आदि के साथ भी इसको दे सकते हैं। शीतऋतु में इसको कुछ उष्ण करके देना चाहिये। इसके स्वाद एवं गंध को दूर करने के लिये इसे कैप्सूल में बंदकर या गोंद के साथ एमरशन् बनाकर ले सकते हैं। बच्चों में इसकी प्रभावोत्पादक न्यूनतम एवं अधिकतम मात्रा ३० बूँद से लेकर १ पाव तक की है लेकिन प्रायः २ तोला की मात्रा मृदुरेचन के लिए पर्याप्त होती है। नवजात शिशु के लिये छोटे चाय के चम्मच-बराबर मात्रा कोई बड़ी मात्रा नहीं है। विबंध में एरण्ड तैल की बस्ति भी दी जाती है।

कटिशल, गुग्गुली, पार्श्वशूल, हृदयशूल, आमवात एवं संशिशोथ में इसके मूल का काथ सोंठ के साथ पिलाने से लाभ होता है। इन अवस्थाओं में इसके तैल को शिलाजतु के साथ पिळाने हैं तथा इसकी मालिश भी करते हैं। नूतन तथा जीर्ण आमवात में नित्य सुबह एरण्ड तैल का प्रयोग लाभदायक है।

स्तनों पर इसके तैल को मर्दन कर ऊपर से एरण्ड पत्र बाँधने से उसमें की गोंटें विलीन होकर स्तन्य-वृद्धि होती है। स्तन-चूचुक-विदार में इसके तैल को लगाने से लाभ होता है।

आँखों में कोई बीज चली जावे तो स्वच्छ एरण्ड तैल डालने से वह निकल जाती है तथा आँखों की खुरखुराहट दूर होती है।

अर्श में एरण्ड तैल तथा घृतकुमारी का स्वरस मिलाकर लगाने से जलन कम होती है।

शिरःशूल में रेंडी के तैल की मालिश से लाभ होता है। दाह के शमन के लिये एरण्डमज्जा को बकरी के दूध में पीसफर पादतल में मलते हैं। एरण्ड तैल के मर्दन से भी दाह का शमन होता है।

मात्रा—तेल १-२ तोला; मूलचूर्ण ३-६ तोला।

२२ व्याघ्रैरण्ड

हि०—व्याघ्रैरण्ड, जंगली एरंड । बं०—बागा भेरेंदा, बाघभेरंड । म०—मोंगली एरंड । गोवा-गलमर्क । कोंक-काडपरडि । ता०—कट्टमनक्कु । ते०—अडविआमुदमु । क०—कडहरळु । अ०, फा०—डंडेनहरी । ले०—*Jatropha curcas* Linn. (जॅट्रोफा कर्कस लिन.) । Fam. Euphorbiaceae (युफोबिपसी) ।

यह दक्षिण अमेरिका का आदिवासी है किन्तु प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है । दक्षिण में इसे लोग घरों में लगाते हैं ।

इसका वृक्ष-छोटा एवं करीब १०-२० फीट ऊँचा होता है । इसकी छाल धूसरवर्ण की एवं काष्ठ मुलायम होता है । पत्ते-चिकने, बड़े, व्यास में ४-६ इञ्च एवं ३-५ खंडों में विभक्त होते हैं । पुष्प-पीताभवर्ण के होते हैं । फल-हरे रंग के, १ इञ्च लम्बे एवं सूखने पर भी बहुत दिन तक पेड़ में लगे रहते हैं । इसके बीजों में तैल होता है । इसके पत्तों को तोड़ने से सफेद रंग का बहुत दूध निकलता है । इसके दूध एवं मूल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।

इसी की दूसरी जाति जॅट्रोफा गॉसिपिफोलिआ लिन. (*J. gossipifolia* Linn.), लाल व्याघ्रैरण्ड सड़कों के किनारे तथा ऊसर भूमि में और अधिक मात्रा में उगी हुई पाई जाती है । इसके पौधे ३-६ फीट ऊँचे, पत्ते ३-५ खंडों में विभक्त एवं पुष्प लाल होते हैं । पत्रतट, पर्णवृन्त और उपपत्रों के ऊपर इलेक्ट्रोपदाक ग्रंथियाँ रोमों के रूप में रहती हैं जिससे यह पौधा स्पर्श में चिपचिपा होता है । इसके मूल में कपूर जैसी गंध आती है । इसकी दातुन अच्छी समझी जाती है ।

रासायनिक संगठन—व्याघ्रैरण्ड के बीजों में हलके पीले रंग का तैल ३०%, शर्करा, स्टार्च तथा कार्बिन (Carcin) नामक रिसिन जैसा विषैला पदार्थ पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—व्याघ्रैरण्ड का दुग्ध रक्तसांघ्राहिक तथा व्रणरोपक है । इसकी जड़ वातानुलोमक, पाचन एवं ग्राही है । इसका तैल जमालगोटे जैसा तीव्र विरेचक होता है तथा इसकी क्रिया अनियन्त्रित होने के कारण तैल का आन्तरिक व्यवहार नहीं किया जाता ।

इसके दुग्ध को क्षतपर लगाने से कोलोडिअन की तरह एक पतला स्तर व्रण पर बन जाता है जिससे रक्तस्राव रुकता है, उपसर्ग से व्रण की रक्षा होती है तथा व्रण का संकोच होने से व्रण जल्दी अच्छा होता है । इसे पामा, दाद, तथा छाजन पर लगाते हैं । इसके पत्तों के काथ का भी इसी तरह उपयोग होता है एवं इससे कुल्ला करने से मसूड़े से खून जाना बन्द होकर दाँत मजबूत होते हैं । इसकी दंतुअन से भी लाभ होता है । इसके तैल को खुजली, परिसर्प, छाजन तथा अन्य चर्मरोगों में एवं आमवात में लगाते हैं तथा व्रणशोधन के लिये भी इसका उपयोग करते हैं । दुग्धवृद्धि के लिये इसके पत्तों को जरा सा गरमकर स्तन पर बाँधते हैं या इसके काथ से सेंककर फिर उन्हीं पत्तों को बाँधते हैं ।

कोंकण की तरफ अजीर्ण, अतिसार तथा उदरशूल के लिये इसकी एक अंगुल लम्बी ताजी जड़, ७ दाना काली मिर्च एवं थोड़ा हॉग इन सब को पीसकर उसका रस मट्ठे के साथ पिलाते हैं ।

अथ शुक्लरक्तार्कौ [सफेद आक-लाल आक] । तयोर्नामानि गुणौश्चाह

श्वेतार्कौ गणरूपः स्यान्मन्दारो वसुकोऽपि च । श्वेतपुष्पः सदापुष्पः स चालर्कः प्रतापसः ॥

रक्तोऽपरोऽर्कनामा स्याद्वर्कपर्णो विकीरणः ।

रक्तपुष्पः शुक्लफलस्तथाऽऽस्फोटः प्रकीर्तितः ॥ ६८ ॥

अर्कद्वयं सरं वातकुष्ठकण्डूविषम्रगान् ।

निहन्ति प्लीहगुल्मार्शःश्लेष्मोदरशकृत्कृमीन् ॥ ६९ ॥

सफेद आक तथा लाल आक के नाम और गुण—श्वेतार्क, गणरूप, मन्दार, वसुक, श्वेतपुष्प, सदापुष्प, अलर्क और प्रतापस ये सब संस्कृत नाम सफेद आक के हैं । लाल आक के संस्कृत नाम—रक्तार्क, अर्कनामा (सूर्य के वाचक सभी शब्द इसके पर्यायवाचक हैं), अर्कपर्ण, विकीरण, रक्तपुष्प, शुक्लफल तथा आस्फोट हैं । दोनों प्रकार के आक-दस्तावर तथा वात, कुष्ठ, खुजली, विष, व्रण, प्लीहा, गुल्म, ववासीर, कफ, उदररोग एवं मल के कृमि इन सबों को नष्ट करते हैं ॥ ६७-६९ ॥

अथ शुक्लरक्तार्कयोः पुष्पगुणानाह

अलर्ककुसुमं वृष्यं लघु दीपनपाचनम् । अरोचकप्रसेकार्शःकासश्वासनिवारणम् ॥ ७० ॥

रक्तार्कपुष्पं मधुरं सतिक्तं कुष्ठकृमिघ्नं कफनाशनम् ।

अर्शो विषं हन्ति च रक्तपित्तं संग्राहि गुल्मे श्वथथौ हितं तत् ॥ ७१ ॥

सफेद आक तथा लाल आक के फूल के गुण—सफेद आक का फूल—वृष्य, लघु, अग्नि-दीपक तथा पाचक होता है एवम् यह अरुचि, प्रसेक (मुख से लार गिरना), ववासीर, खॉसी तथा श्वास को दूर करता है । लाल आक का फूल—मधुर तथा थोड़ा तिक्त रसयुक्त, संग्राही, गुल्म तथा शोथ में हितकर होता है एवम् यह कुष्ठ, कृमि, कफ, ववासीर, विष तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है ॥ ७०-७१ ॥

अथार्कदुग्धगुणानाह

श्वीरमर्कस्य तिक्तोष्णं स्निग्धं सलवणं लघु । कुष्ठगुल्मोदरहरं श्रेष्ठमेतद्विरेचनम् ॥ ७२ ॥

'आक' के दूध के गुण—यह तिक्त तथा कुष्ठ लवणरस से युक्त, उष्णवीर्य, स्निग्ध और लघु होता है एवम् यह कुष्ठ, गुल्म तथा उदर रोग को दूर करता है और इसके प्रयोग से उत्तम विरेचन होता है ॥ ७२ ॥

नोट—चरक ने अर्क का एक ही भेद लिखा है । सुश्रुत ने अर्क एवं अलर्क ये दो भेद लिखे हैं । भावप्रकाशकार श्वेत एवं रक्त ये दो भेद लिखते हैं । धन्वन्तरि निघण्टु में अर्क एवं राजार्क ये दो भेद दिये हैं । राजनिघण्टु में अर्क, राजार्क, शुक्लार्क एवं श्वेतमन्दारक ये ४ भेद लिखे हैं । राजार्क के जो अन्य पर्याय १०० नि० में दिये हैं वे भावप्रकाशोक्त श्वेतार्क से मिलते हैं । अरुणदत्त ने मन्दारक को श्वेतपुष्प लिखा है (सू. अ. १५) । इससे अनुमान होता है कि राजार्क तथा श्वेतमन्दारक ये श्वेतार्क के ही भेद होंगे । रा. नि. ने राजार्क को सदापुष्प एवं श्वेत मन्दारक को दीर्घपुष्प लिखा है । इससे ऐसा मालूम होता है कि श्वेत पुष्पवाले किन्तु जिसमें बारहो मास पुष्प आते हों उसे राजार्क एवं जिसके पुष्प श्वेत एवं दीर्घ हों उसे मन्दारक कहा गया हो ।

आधुनिक ग्रन्थों में इसके दो भेद पाये जाते हैं किन्तु उनके लेटिन नामों में विद्वानों में मतभेद है । केलोट्रोपिस् जाइगेन्टीआ को कुछ विद्वान् श्वेतार्क (अलर्क, मदार) तथा केलोट्रोपिस् प्रोसेरा को रक्तार्क (अर्क) मानते हैं किन्तु अन्य विद्वान् इसके विपरीत मानते हैं । यहाँ पर दोनों का वानस्पतिक वर्णन अलग-अलग दिया गया है । चिकित्सा की दृष्टि से मदार के सभी भेदों के गुण समान होते हैं । रक्तार्क या श्वेतार्क के भेद से उपयोगिता में कोई अन्तर नहीं होता ।

२३ श्वेताक

सं०—अल्बर्क, मंदार। हि०—मदार, आक। म०—रुई, आक। बं०—आकंद। गु०—आकडो। ता०—बदाबडम, एरुकु। ते०—मंदारसु, जिल्लेडु। क०—एक। मल०—एरिका। अ०—उषर, उषार। फा०—खरक, जहूक। अं०—मडार (Mudar); जायगॅन्टिक् स्वॅल्वर्ट (Gigantic Swallow-wort)। ले०—*Calotropis gigantea* (Linn.) R. Br. ex Ait. (कॅलोट्रोपिस जाइगेन्टीआ लिन.)। Fam. Asclepiadaceae (एस्कलेपिएडॅसी)।

यह हिमालय में १००० फीट की ऊँचाई तक तथा पंजाब से लेकर दक्षिण भारत, आसाम, लंका एवं सिंगापुर में ऊसर भूमि में पाता जाता है। यह मलाया द्वीप तथा दक्षिण चीन में भी होता है।

इसका छुप या छोटा वृक्ष—बहुवर्षीय तथा ८-१० फीट तक ऊँचा रहता है। पत्र—अवृन्त, मोटे, क्षोदलिप्त हरे रंग के, अंडाकार या अमिलट्वाकार—आयताकार, ४-८ इंच लंबे, १.५-४ इंच चौड़े एवं पर्णतल की तरफ संकुचित हृदयाकार या प्रायः काण्ड को कुछ घेरे रहते हैं। पुष्प—१.५-२ इंच व्यास के, गंधहीन तथा अन्तर्दल फीले हुये एवं नीलछोदित (Purplish) या श्वेत रंग के होते हैं। फल—करीब ४ इंच लंबे, मुड़े हुये एवं फूलों से एक सेवनीक फल (Follicle) रहते हैं। बीज—महीन सिल्क की तरह गुच्छेदार रुई से युक्त तथा छोटे एवं चिपटे होते हैं। इसकी शाखाओं तथा पत्रादि से दुग्ध निकलता है। इसके गुण और प्रयोग आगे रक्ताक के साथ ही दिये गये हैं।

२४ रक्ताक (अर्क)

ले०—*Calotropis procera* (Ait.) R. Br. (कॅलोट्रोपिस प्रोसेरा एट.)।

यह भारतवर्ष के प्रायः सभी प्रान्तों में उष्ण एवं शुष्क स्थानों में पाया जाता है। यह हिमालय के निचले भागों में तथा उत्तर-पश्चिम में उसके समीप के मैदानों में अधिक होता है। बजौरिस्तान, अफगानिस्तान, पश्चिमा, अरब, इजिप्त तथा अफ्रीका का उष्ण प्रदेश इन स्थानों में भी यह पाया जाता है। इसका छुप—स्वावलंबी एवं प्रायः ६-८ फीट ऊँचा होता है। पत्र—अवृन्त, प्रायः २-६ इंच लंबे, १॥-३ इंच चौड़े, चौड़े लट्वाकार—आयताकार, अण्डाकार या अमिलट्वाकार होते हैं। पुष्प—१ इंच व्यास के, सुगन्ध युक्त एवं गुच्छों में आते हैं। अन्तर्दल श्वेताभ रहते हैं तथा सीधे ऊपर की ओर उठे हुये दलखण्डों के ऊपर जासुनी (आनीलाहण) रंग के दाग होते हैं। फल—३-४ इंच लंबे, २-३ इंच चौड़े, गोल अंडाकार होते हैं। बीज—रुईदार श्वेताक की तरह ही होते हैं। इसके पत्ते आदि से भी दूध निकलता है।

उपर्युक्त दोनों प्रकार के अर्क के मूल, पत्र, पुष्प एवं क्षीर आदि का औषध में उपयोग किया जाता है। इनके मूल की छाल का विशेष उपयोग किया जाता है। इसके छोटे, मुड़े हुये, २-५ मि. मि. मोटे एवं २-३.५ से. मि. चौड़े टुकड़े होते हैं। कभी-कभी इनमें उपमूल लगे रहते हैं। इसका बाह्यभाग मुलायम, हलके पीतवर्ण (Buff) का एवं लम्बाई में नालीदार होता है एवं अन्दर की सतह हलके पीले रंग की एवं रवेदार होती है। इसका भस्म छोटा एवं दुग्ध युक्त होता है। इसमें गंध नहीं होती तथा इसका स्वाद कड़ुआ एवं तीता होता है। ग्रीष्मऋतु में पुराने से पुराने बड़े (के. जाइगेन्टीआ) छुप के मूल की छाल को निकाल कर, शीतल जल से जल्दी धोकर खुली हवा में सुखाने। धूप में न रखे। जब उसमें का दूध सूख जाय तब ऊपर की कार्कयुक्त सतह निकाल कर बाकी भाग को सुखा एवं चूर्ण बना हवाबंद बौतलों में रखे।

औषध के अतिरिक्त इसके बीजों की रुई एवं छाल से तन्तुनिर्माण किया जा सकता है। इसके दुग्ध का चमड़े के न्यवसाय में उपयोग किया जाता है। इससे नये चमड़े की दुर्गंध दूर होकर उसका रंग पीला हो जाता है। चमड़े के बालों को साफ करने के लिये भी इसका उपयोग करते हैं।

इसके किसी-किसी वृक्ष पर एक प्रकार का शर्करावत् निर्यास संग्रहीत होता है ऐसा हकीम मानते हैं जिसे 'सुकरूलउषर' कहा जाता है। जिन जातियों में लड़कियों की हत्या की प्रथा है उनमें इसके दुग्ध को जबरदस्ती बच्चे को पिलाते हैं। गर्भपात के लिये भी इसका आन्तरिक तथा स्थानिक प्रयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—के. जाइगेन्टीआ के मूल की छाल में बोटा-एमाइरिन (B. amyrin) एवं आइसो गिगंटीओल् (Giganteol) तथा आइसो जाइगेन्टीओल् (Iso Giganteol) ये दो सभाजिक रवेदार सुषव (Isomeric crystalline alcohols) पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसकी मूलरवक कड़, तिक्त, उष्ण, दीपन, पाचन, स्वेदजनन, पित्तस्रावी, कफघ्न, धामक, उद्वेष्टननिरोधी, रसग्रंथी एवं त्वचा के लिये उत्तेजक, जीवनविनिमय क्रिया को उत्तेजित करने वाली, वर्य एवं रसायन है। अल्प मात्रा में यह उत्तम स्वेदक एवं कफघ्नसारक होते हुए भी अधिक मात्रा से इससे वमन, विरेचन तथा प्रक्षोभ उत्पन्न होता है। इसका वामक प्रभाव आमाशयप्रक्षोभ एवं बमनकेन्द्र की उत्तेजना से होता है। इसका उद्वेष्टननिरोधी गुण साधारण है किन्तु उसका श्वासनलिकाओं पर स्पष्ट प्रभाव दिखलाई देता है। रसायन होने के कारण इसी श्वासनलिकाओं पर रक्त कड़ा जाता है। इससे यकृत की क्रिया अच्छी होकर पित्तस्राव ठीक होशे लगता है। इसका उत्सर्ग त्वचा के द्वारा होने के कारण इससे त्वचा पर उत्तेजक प्रभाव दिखलाई देता है एवं छोटी रक्तवाहिनियों का विस्फार होता है।

(१) रक्तविकार, कुष्ठ, उपदंश या किसी भी कारण से उत्पन्न त्रण में इसका आंतरिक एवं बाह्य प्रयोग करते हैं। श्लेष्म में इसके साथ रसकपूर या रससिन्दूर, सुरमा (स्रोतोवजन) एवं साधारणभस्म देते हैं तथा कांजी में पीसकर शोथ पर लेप करते हैं। उपदंश में पारद की तरह इसका उपयोग होता है। उपदंश की द्वितीयावस्था में त्वचा पर उत्पन्न चकत्ते आदि इससे कम होते हैं। बूद (Bubo) तथा गंडमाला में इसको खिलते तथा इसके दूध को लगाते हैं। सभी प्रकार की चर्मरोगों में छाल को जल में पीस कर लगाते हैं या खुजली अधिक होने पर निमोली के तैल में धिसकर लगाते हैं। विशेषकर पुराने त्वग्रोगों में इससे अधिक लाभ होता है।

(२) सभी प्रकार के कफविकारों में इससे लाभ होता है। १५-३० र० चूर्ण को खिलाने से श्वासाक की तरह १ घंटे के अंदर वमन होकर कफ बाहर निकल जाता है तथा कभी कभी विरेचन भी होता है। प्रतिश्याय तथा गले का नूतन शोथ, श्वासनलिकाशोथ आदि में वोडवच के साथ अर्कादिचूर्ण (अर्कचूर्ण २, अफीम १, सैधव ७; मात्रा—३-७ र०) का उपयोग किया जाता है। तमकथास तथा श्वासनिकाभिस्तोर्णता (Bronchiactasis) आदि व्याधियों में इसकी प्रयोग से पर्याप्त लाभ होता है।

(३) यकृत एवं प्लीहावृद्धि तथा उससे उत्पन्न उदर, पित्त का स्राव ठीक न होने के कारण उत्पन्न अतिसार तथा नई एवं पुरानी आँव में इसका बहुत उपयोग किया जाता है। आँव में छाल को ३०-४० रत्ती की बड़ी मात्रा में देना चाहिये किन्तु इसके साथ अफीम एवं सुगन्धि पदार्थ भी देने चाहिये अन्यथा वमन की संभावना रहती है। कुपचन में ३ रत्ती छाल देने से पथ्यशक्ति बढ़ती है।

(४) जीर्ण ज्वर एवं विसर्गा ज्वर में इसका फाट पिलाने हैं। मलेरिया में इसकी छाल पान के साथ खिलते हैं।

(५) जीर्ण आमवात में अर्कादिचूर्ण सोंठ के साथ रात को देने से पसीना होता है, संविशूल कम होता है एवं निद्रा आती है।

इसके दुग्ध का मोटा लेप करने से त्वचा का दाह होकर फोड़े उरपन्न होते हैं किन्तु पतला लेप अल्प वेदनाहर एवं लोमशातक है। इसके आन्तरिक प्रयोग से अत्यन्त विरेचन होता है। इसके गुण भी मूल की तरह ही होते हैं किन्तु इसका कम जादा प्रभाव होता है।

(१) यकृत एवं प्लीहावृद्धि तथा तज्जन्य उदर में इसका आन्तरिक प्रयोग करते हैं।

(२) मोच, मरोड़ एवं संविशोध में नमक में इसको मिलाकर लगाने से सूजन कम होती है। दाहहरिद्रा के चूर्ण में इसको मिलाकर उसकी बत्ती भगंदर तथा नाडीत्रण में डालते हैं। दाद एवं छाजन आदि त्वचा के रोगों में एवं आमवात में इसको हल्दी के साथ तिल के तैल में उबालकर मालिश करते हैं। अर्श में यद्यपि इसका लेप करते हैं तथापि इससे बहुत तकलीफ होती है। मुखरोगों में मधु के साथ इसे लगाते हैं। कृमिदन्त में दाँत के गढ़े में इसे लगाने से दर्द कम होता है।

इसके पुष्प दीपन, पाचन, कफघ्न एवं उद्वेष्टननिरोधी हैं। मूल की अपेक्षा ये गुण इसमें अधिक स्पष्ट दिखलाई देते हैं।

(१) क्षुधानाश तथा कुपचन में इससे अच्छा लाभ होता है।

(२) खाँसी एवं दमा में इसके फूलों को राब में उबालकर देते हैं।

इसके पत्ते वातहर, शोथहर, त्रणशोधक, त्रणरोपक एवं आनुलोमिक हैं।

(१) जीर्ण त्रण पर इसका चूर्ण डालने से त्रण जल्दी अच्छे होते हैं।

(२) इसके पत्तों को रेंडी का तेल लगाकर गरम करके सूजन पर बांधने से सूजन तथा पीड़ा कम होती है।

(३) बच्चों के आध्मान में पेट पर इनको बांधने से एकाधवार पाखाना होकर आध्मान कम होता है।

(४) इसके पत्तों को तेल में उबाल कर चोट पर उसकी मालिश की जाती है।

(५) इसके पत्ते एवं सैधव को समान भाग में लेकर बन्द हाँडी में गरम करके बनाई हुई राख तक के साथ उदररोग में देते हैं।

मात्रा—मूलत्वक्चूर्ण १३-२३ रत्ती; वामक १५-३० रत्ती; दुग्ध १-२ रत्ती; पत्रचूर्ण २ रत्ती-१ माशा; फूल १-३ रत्ती।

अथ सेहुण्डः [सेहुण्ड, थूहर] । तस्य नामानि गुणांश्चाह

सेहुण्डः सिंहतुण्डः स्याद्बज्री वज्रदुमोऽपि च ।

सुधासमन्तदुग्धा च स्नुक्स्त्रियां स्यात्स्नुही गुडा ॥ ७३ ॥

सेहुण्डो रेचनस्तीक्ष्णो दीपनः कटुको गुरुः ।

शूलामाष्ठीलिकाऽऽध्मानकफगुल्मोदरानिलात् ॥ ७४ ॥

१. शूलमष्ठीलिका इति पाठा० ।

^१उन्मादमोहकुष्ठार्शः शोथमेदोऽश्मपाण्डुताः ।

त्रणशोथज्वरप्लीहविषदूषीविषं हरेत् ॥ ७५ ॥

सेहुंड (थूहर) के नाम तथा गुण—सेहुंड, सिंहतुण्ड, बज्री, वज्रदुम, सुधा, समन्तदुग्धा, स्नुक् (स्नुद्), स्नुही (स्त्रीलिङ्ग में होता है) और गुडा ये सब संस्कृत नाम थूहर के हैं। थूहर—रेचक, तीक्ष्ण, अग्निदीपक, कटु रस युक्त तथा गुरु होता है। यह—शूल, आमदोष, अष्ठीलिका, आध्मान, कफ-गुल्म, उदररोग, वात, उन्माद (पागलपन), मोह (मूर्च्छा), कुष्ठ, बवासीर, शोथ, मेदरोग, पथरी, पाण्डुरोग, त्रणशोथ, ज्वर, प्लीहा, विष और दूषीविष को दूर करता है ॥ ७३-७५ ॥

अथ स्नुहीदुग्धगुणानाह

उष्णवीर्यं स्नुहीक्षीरं स्निग्धञ्च कटुकं लघु । गुल्मिनां कुष्ठिनाञ्चापि तथैवोदररोगिणाम् ॥ ७६ ॥

हितमेतद्विरेकार्थं ये चान्ये दीर्घरोगिणः ।

थूहर का दूध—उष्णवीर्य, स्निग्ध, कटुरसयुक्त और लघु होता है तथा यह गुल्म, कुष्ठ और उदररोग वालों के लिये एवम् जो दीर्घकाल से रोगी हैं उनके लिये भी विरेचन कराने में हितकर है ॥ ७६-७७ ॥

नोटः—सेहुण्ड की कई जातियाँ पाई जाती हैं। जिस सेहुण्ड में बहुत कटि हों वह, अल्प एवं तीक्ष्ण कटि वाले सेहुण्ड की अपेक्षा अच्छा माना गया है।^२ इसी प्रकार २-३ वर्ष पुराने सेहुण्डवृक्ष से शिशिरऋतु के अन्त में दुग्ध निकाल कर व्यवहार करने को लिखा है।^३ सुश्रुत ने (सु. अ. ३९) अथोभागहरण में सेहुण्ड के मूल और क्षीर दोनों का उपयोग करने को लिखा है तथा स्नुक् एवं महावृक्ष ये दो अलग-अलग द्रव्य लिखे हैं। सुश्रुतने (सु. अ. ३८) श्यामादिगण में सुधा नाम से इसका उल्लेख किया है। चरक ने इसके दुग्ध को तीव्रतम विरेचन माना है तथा उचित प्रयोग से यह दोषों के महान् संचय को भी शीघ्र हरता है ऐसा लिखा है। किन्तु मृदुकोष्ठ वाले में, दोषों का संचय अल्प होने पर एवं अन्य उपाय से रोगी अच्छा हो सकता हो तो इसके प्रयोग का निषेध किया है।^४ चरक (सू. अ. १) में षोडशमूलिनी औषधियों में अथोगुडा शब्द आया है। उसका अर्थ श्रीभगीरथजी स्वामी ने 'गुडायाः (स्नुदेः) अधः (अथोभागः मूल) इति अथोगुडा' यह लिखा है तथा श्रीयादवजी ने इसका समर्थन किया है। (द्रव्यगुणविज्ञानम्, उत्तरार्ध द्वितीय खण्ड, पृ० ३३०) ।

१. मेह इति पाठा० ।

२. द्विविधः स मतो यश्च बहुमिश्चैव कण्टकैः ।

सुतीक्ष्णैः कण्टकैरल्पैः प्रवरी बहुकण्टकः । (च. क. अ. १०)

३. तं विषाद्याहरेत्क्षीरं श्लेष्ण मतिमान् भिषक् ।

द्विवर्षं वा त्रिवर्षं वा शिशिरान्ते विशेषतः ॥ (च. क. अ. १०)

४. विरेचनानां सर्वेषां सुधा तीक्ष्णतमा मता । सघातं हि भिन्नत्याशु दोषाणां कष्टविभ्रमा ॥ तस्मान्नैषा मृदौ कोष्ठे प्रयोक्तव्या कदाचन । न दोषनिचये चारुपे सति चान्यपरिक्रमे ॥ पाण्डुरोगोदरे गुल्मे कुष्ठे दूषीविषादिते । श्वयो मधुमेहे च दोषविभ्रान्तचेतसि ॥ रोगैरेवंधिषे ग्रस्तं ज्ञात्वा सप्रणमातुरम् । प्रयोजयेन्महावृक्षं सम्यग् स ह्यवचारितः ॥ सधो हरति दोषाणां महान्तमपि संचयम् । (च. क. अ. १०)

आधुनिक उद्भिदवेत्ताओं ने इसकी निम्नलिखित जातियों का वर्णन किया है। यु० तिरुकोळि को कुछ लोगों ने सातला माना है तथा उसका वर्णन सप्तला के अन्तर्गत किया गया है।

१. *Euphorbia nerifolia* Linn. (युफोर्बिया नेराइफोलिया लिन.); सेहुण्ड, थोहर, मन्सासिज।

२. *E. nivulia* Buch. & Ham. (यु० निवुलिया बुच; हैम); पटके, सिज, सेहुण्ड।

३. *E. antiquorum* Linn. (यु० ऐन्टिकोरम् लिन.); तिधारा सेहुण्ड।

४. *E. trigona* Haw. (यु० ट्राइगोना हॉ.); तिधारा सेहुण्डभेद।

५. *E. trinacalli* Linn. (यु० तिरुकोळि लिन.); लंकासिज, अंगुलिया थूहर, छिमिया सेहुण्ड।

६. *E. royleana* Boiss (यु० रायलिआना बायस); थोर, सुरू।

२५ थूहर

हि०—थूहर, सेंहुड, सेंडुर, सेंड, मुठरिया सीज, मुठिया सीज, सौझ, थोहर, पटके। बं०—मनसा सिज। म०—वई निवडुङ्ग, मिनगुटथोर। गु०—थोर, कांटलो, कंटालो। ते०—आकुजे, सुडु। ता०, क०, मल०—इरुलैकळि। फा०—लादनाम्। अ०—जुकुमफर्युन। अ०—Milk Hedge (मिक् हेज), Common Dulkhedge (कामन् डक हेज)। ले०—*Euphorbia nerifolia* Linn. (युफोर्बिया नेराइफोलिया लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

यह बङ्गाल, बिहार, उत्तरप्रदेश, पश्चिमोत्तरप्रदेश, दक्षिण तथा अन्य प्रान्तों में पाया जाता है। इसका झाड़ू-१०-१५ फीट तक ऊँचा होता है। शाखाएँ-सीधी और गुदेदार होती हैं। इसके डंठल और शाखाओं पर जगह-जगह कांटे रहते हैं और कांटे चौथाई से आध इञ्च तक लम्बे जोड़े में होते हैं। इन कांटकीभूत उपपत्रों के परस्पर मिलने से काण्ड पञ्चकोणीय बन जाता है। लकड़ी-कोमल होती है। प्रायः शाखाओं के अन्त में चारों ओर से गुच्छाकार पत्ते लगे रहते हैं। वे पत्थरचट्टे के समान मोटे, ६ से १२ इञ्च तक लम्बे, अभिलटवकार होते हैं। अधःपत्रावलि (Involucre) पीताम होती है। फूल-छोटे-छोटे हरापनयुक्त पीले और फल-आधा इञ्च तक चौड़े होते हैं। बीज-चपटे तथा कोमल लोमयुक्त होते हैं। इसकी शाखाओं और पत्तों से दूध निकलता है।

इसकी दूसरी जाति यु० निवुलिया बुच, हैम (*E. nivulia* Buch. & Ham.) के वृत्त-१०-३० फीट ऊँचे, शाखाएँ-सीधी, गोल, खण्डमय, चक्राकार क्रम में निकली हुई और सीधे दो-दो एक साथ कांटकीभूत उपपत्रों से युक्त होते हैं। पत्ते-अस्थायी, मांसल, ९ इञ्च लम्बे, २-३ इञ्च चौड़े, रेखाकार अभिप्रासवत् अथवा सूवाकार कुण्ठिताग्र और अचूत होते हैं। शीत व ग्रीष्मकाल में पत्ते नहीं रहते। पकाम्ब्यूह (*Cyathium*) में अधः पत्रावलि (Involucre) पीली होती है। ये पौधे विशेषकर शुष्क तथा नग्न पहाड़ियों पर अधिक होते हैं। पहली जाति के पौधे गाँवों की बाड़ों पर अधिक पाये जाते हैं।

चिकित्सा में इनके ताजे वा सुखाये द्रव्य, पत्र एवं मूल का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें युफोर्बिन, राल, गोंद, रबर की तरह पदार्थ एवं कॅल्शियम मॅलेट ये पदार्थ पाये जाते हैं। सेहुण्ड की जाति में पाये जाने वाला दाहजनक द्रव्य इसमें बहुत रहता है।

गुण और प्रयोग—इसका क्षीर अत्यन्त तीव्र विरेचन है। इससे वमन तथा पानी की तरह जुलाब होते हैं। इसके काण्ड का रस रेचन है। इसके पत्र का रस मूत्रजनन है। इसके मूल का रस उत्तेजक एवं उद्वेगनरोधि है।

(१) उदररोग में इसका क्षीर देते हैं। मिरिच को इसके क्षीर में डुबोकर सुखाकर रखते हैं तथा आवश्यकता पड़ने पर १-२ मिरिच के दाने खिलाते हैं। इसी प्रकार पिप्पली, लौङ्ग एवं त्रिवृतमूल आदि को इसके क्षीर की भावना देकर उनका उपयोग अत्यन्त तीव्र विरेचन की आवश्यकता होने पर करते हैं। उदर रोगी को विबन्ध होने पर भोजन के पूर्व इसके पत्तों का शाक खिलाते हैं। क्षीर चर्म पर लगने से दाह उत्पन्न होकर फोड़े उत्पन्न होते हैं।

(२) इसकी जड़ को मिरिच के साथ सूतिका-उवर एवं सर्पविष में देते हैं।

(३) इसके कांड का स्वरस त्वचा पर मलने से त्वचा लाल होती है। चर्मकील (Warts) में इसे लगाने से वे गिर पड़ते हैं। जीर्ण आमवात में संधिपीड़ा होने पर इसका स्वरस निंबौली के तेल में मिलाकर मलते हैं। इसके कांड को भूनकर उसका स्वरस निकाल कर मधु, टंकणक्षार तथा अडुसा के साथ कफविकारों में देते हैं। केवल स्वरस को कर्णशूल में डालते हैं।

(४) तमकधास में पत्तों का स्वरस या कांड का रस मधु के साथ देते हैं। पत्तों के अन्य गुण आगे शाक वर्ग में दिये हुये हैं।

(५) व्रण में इसके क्षीर को घृत के साथ मिलाकर लगाया जाता है।

मात्रा—मूल २ से ४ रत्ती; स्वरस २-५ बूँद; क्षीर ३-१ रत्ती।

२६ तिधारा थूहर

सं०—वज्रकण्टक, वजी। हि०—तिधारासेहुड, तिधारा थूहर। बं०—बाजवारग, तेशिरमनसा, तैकाटसिज। म०—तीनधारी निवडुंग। ता०, मल०—चतुरकळी। ते०—बोम्मजेसुडु। अं०—Triangular sponge (ट्रायंग्युलर स्पॉन्ज)। ले०—*Euphorbia antiquorum* Linn. (युफोर्बिया ऐन्टिकोरम् लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

यह प्रायः सभी प्रान्तों में पाया जाता है। इसके वृत्त-१२-२५ फीट ऊँचे होते हैं। काण्ड-खण्डमय और शाखाएँ-प्रायः ३ या कभी-कभी ४-५ पक्षों वाली होती हैं। इन पर कांटकीभूत उपपत्र होते हैं जो छोटे होते हैं। काण्डखण्ड भी इसमें छोटे होते हैं तथा ऊपर के काण्डखण्ड प्रायः उतने ही लम्बे होते हैं जितने मोटे। पत्ते-छोटे-छोटे होते हैं तथा सब वृक्षों में नहीं होते। पुष्प-द्विलिंगी प्रायः ३ इञ्च बड़े हरिताम पीत या लाल रंग के होते हैं। फल-३ इञ्च बड़े होते हैं। इसके द्रव्य, मूल एवं काण्ड का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें युफोर्बिन ३५%, दो प्रकार की राल जिनमें से एक ईथर में घुलनशील तथा दूसरी न घुलने वाली, गोंद एवं रबर सङ्ग पदार्थ १५% ये द्रव्य पाये जाते हैं। थूहर के जाति में पाया जाने वाला दाहजनक द्रव्य इसमें बहुत अल्प मात्रा में है।

गुण और प्रयोग—यह कफघ्न, ज्वरघ्न, रेचन एवं रक्तशोधक है। इससे कफ पतला होकर मुख एवं गुदा के द्वारा निकल जाता है। इसका प्रयोग प्लीहावृद्धि, कामला, कुष्ठ तथा सर्पविष में किया जाता है।

(१) बच्चों को कफविकारों में इसके कांड को गरम कर निकाले हुए रस में टंकणक्षार, मधु एवं अडुसा मिलाकर बहुत प्रयोग किया जाता है। बच्चों को इससे नुकसान नहीं होता। यदि मात्रा अधिक भी हो जाय तो इससे अधिक से अधिक पकाध वमन होता है तथा पाखाना साफ होता है।

(२) इसके मूल का साथ जीर्ण आमवात एवं उपदंश में दिया जाता है।

- (३) इसके दुग्ध को आमवातिक पीडा, दंतशूल एवं मस्ते आदि में लगाते हैं ।
(४) इसके दुग्ध को बेसन के साथ पकाकर गोली बनाकर सोजाक में देते हैं ।

मात्रा—काण्डस्वरस बच्चों को १३-२ माशा; बड़ों को १३-२ तोला ।

अथ सेहुण्डभेदः शातला । तस्या नामानि गुणांश्चाह

शातला सप्तला सारा विमला विदुला च सा । तथा निगदिता भूरिफेना चर्मकपेरथपि ॥
शातला कडका पाके वातला शीतला लघुः । तिक्ता शोथकफानाहपित्तोदावर्त्तरक्तजित् ॥

शातला (सेहुण्ड भेद) के नाम एवम् गुण—शातला, सप्तला, सारा, विमला, विदुला, भूरि-फेना और चर्मकषा ये सब संस्कृत नाम शातला के हैं ।

शातला—पाक में कड़ु, वातकारक, शीतवीर्य, लघु और तिक्तरसयुक्त होती है तथा यह शोथ, कफ, आनाह, पित्त, उदावर्त तथा रक्त-प्रकोप का नाश करती है ॥ ७८-७९ ॥

नोटः—सप्तला एक संदिग्ध द्रव्य है—चरक क. अ. ११ में 'सप्तला शंखिनी' कल्प का वर्णन है । वहाँ सप्तला के मूल का एवं शंखिनी के फल का जो अधिक शुष्क न हों तथा जिनका छिलका निकाल दिया गया हो उनका व्यवहार कफ की अधिकतायुक्त गुल्म, गर्दोष, हृद्रोग, कुष्ठ, शोफ एवं उदररोग में करने को लिखा है क्योंकि यह विकसि, तीक्ष्ण एवं रूक्ष होता है । चरक ने विरेचनद्रव्यों में (सू. अ. २., वि. अ. ८) इसका उल्लेख किया है । सुश्रुत में श्यामादि-गण में एवं उभयतोभागहर द्रव्यों में इसके स्वरस का तथा अधोभागहर द्रव्यों में मूल का उपयोग लिखा है । सप्तला के साथ प्रायः प्रत्येक स्थान पर शंखिनी का उल्लेख मिलता है । टीकाकारों ने शंखिनी को यवतिक्ता तथा कहीं यवतिक्ता भेद लिखा है । सप्तला का अर्थ कहीं पर स्तुहीभेद तथा कहीं पर यवतिक्ताभेद किया गया है । कहीं पर 'बुधनामाहुः' तथा 'अपरे श्रीफलिकामाहुः' इस प्रकार उल्लेख करते हुए बुधना या श्रीफलिका नामक वनस्पति की तरफ निर्देश किया है । कुछ लोगों ने पीतदुग्ध सेहुण्ड को सप्तला लिखा है । उपर्युक्त वर्णन से यह मालूम होता है कि सप्तला यह कोई सेहुण्ड का ही भेद होगा । कुछ आधुनिक विद्वानों ने युफोर्विआ तिरुकैलि लि. (*Euphorbia tirucalli* Linn.), अंगुलिया थूहर-नामक सेहुण्ड के भेद को सप्तला माना है । श्रीमान् ठा. बलवन्त सिंह जी ने युफोर्विआ ड्रैकन्युलॉइड्स, लैम (*Euphorbia dracunculoides* Lam.)—तितली के लिये सप्तला होने की सम्भावना पर विचार करने को लिखा है । (विहार की वनस्पतियाँ, पृ. २४)

कुछ अन्य विद्वानों ने सप्तला को शिकाकाई (*Acacia concinna* DC.) लिखा है । सप्तला को 'विमला', 'भूरिफेना' एवं 'चर्मकषा' ये पर्याय शिकाकाई के होने की सम्भावना दर्शित करते हैं तथा यह भी बामक एवं विरेचक है । कुछ लोगों ने ले०—*Origanum vulgare* Linn. (ओरिगनम हलगेर लि.), हि०—सथरा, Fam. Labiatae (लेविपटी) को सप्तला लिखा है जिसमें का सुगन्धि उड़नशील तैल उत्तेजक एवं अतिसार में बर्य होता है तथा आमवात, दन्त-शूल एवं कर्णशूल में उसका उपयोग किया जाता है ।

यहाँ अंगुलिया थूहर, तितली एवं शिकाकाई तीनों का अलग-अलग वर्णन किया गया है ।

१. ते गुल्मगर्दोषकुष्ठशोफोदरदिवु । विक्कासितीक्ष्णरूक्षत्वाद्योज्ये श्लेष्माधिकेपु तु ।
नातिशुष्कं फलं माहं शंखिन्या निस्तुशीकृतम् । सप्तलायाश्च मूलानि गृहीत्वा भाजनेक्षिपेत् ॥

२७ सातला १ (अंगुलिया थूहर)

हि०—अंगुलिया थूहर, छिमिया सेहुण्ड । बं०—जटालंका, लंकासिज । म०—निवल, थोर, शेर । गु०—डांडलीओ थोर, खरसाणी थोर । ता०—कल्लि । ते०—जेसुदु । क०—मोडगलि । मल०—तिरुकल्लि । ले०—*Euphorbia tirucalli* Linn (युफोर्विआ तिरुकैलि लि.) । Fam. Euphorbiaceae (युफोर्विआसी) ।

यह बंगाल, बिहार, सिन्ध, कोंकण एवं गुजरात आदि स्थानों में पाया जाता है । इसका आदिम स्थान अफ्रीका है ।

इसका वृत्त-छोटा, १५-२० फीट ऊँचा होता है । इसे कहीं से काटने से बहुत दूध निकलता है । इसकी मुख्य शाखायें सीधी परन्तु उपशाखायें हरी, चिकनी, चमकीली, गोल (घेरे में), चक्राकार निकली हुई और बहुत पतली होती हैं । इसपर काटे नहीं होते । पत्ते-बरसात में ३ इंच तक लम्बे एवं गूदेदार पत्र निकलते हैं । पुष्प-उपशाखाओं के बीच, छोटे एवं प्रायः की पुष्प रहते हैं । फल-५ मि. मि. चपटा एवं बीज-अंडाकार तथा, चिकना रहता है । इसके दुग्ध से मछली मरती है । इसके दुग्ध एवं छाल का प्रयोग चिकित्सा में किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—थूहर की तरह ।

गुण और प्रयोग—इसका दुग्ध अत्यन्त प्रक्षोभकारक है । इससे वमन एवं विरेचन होता है तथा त्वचा पर इसे लगाने से फोड़े उत्पन्न होते हैं ।

जीर्ण उपद्रव में संधिपीडा के लिये इसके दुग्ध का प्रयोग करते हैं । नाडीशूल में दुग्ध का लेप लाभदायक होता है । इसको लगाने से मस्ते गल कर गिर पड़ते हैं । इसको लगाते समय इसमें तिल का तेल मिला लेना चाहिये ।

विरेचन के लिये २ बूंद दुग्ध, बेसन एवं मधु के साथ गोली बना कर दिया जाता है । इसके कोमल कांड एवं मूल का काथ उदरशूल में दिया जाता है ।

मात्रा—दुग्ध १-२ रत्ती ।

२८ सातला २ (शिकाकाई)

हि०—शिकाकाई, सिकाकाई, चिकेकाई ऐला । बं०—वनरीठा । म०—शिकेकाई । गु०—चिका-खाई । ता०—शीयक्काय् । ते०—शीकाय । क०—शिगे । ले०—*Acacia concinna* DC. (एक्सिआ कॉन्सिन्ना डीसी.) । Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

उत्तर भारत तथा हिमालय में उत्पन्न होने वाले वृक्ष गुणों की दृष्टि से दक्षिण में होने वालों की अपेक्षा श्रेष्ठ माने जाते हैं । इसके गुल्म प्रायः कम मिलते हैं किन्तु सभी स्थानों पर पाये जाते हैं ।

इसका गुल्म (क्षुप)—बहुत फेला हुआ, अत्यन्त काटेदार एवं लंबी आरोही शाखाओं से युक्त रहता है । उपशाखायें हल्की श्वेतताम और टेढ़े, मजबूत कांटों की पांच कतारों से युक्त रहती हैं । पत्ते-पक्ष्वाकार एवं पत्रक खट्टे होते हैं । फूल-गुण्डक (Capitulum) पीताम रवेत या गुलाबी रंग के लगभग ३ इंच व्यास में होते हैं । फली-३-५ इंच लम्बी, १ इंच चौड़ी, मोटी, मांसल, चोंचदार एवं बीजों के बीच बीच संधियों पर संकुचित होती है । इसका स्वाद रीठे के समान परन्तु अधिक खट्टा, कम कड़वा तथा अधिक तीता रहता है । इसे पानी में भिगोकर मसलने से रीठे के समान ज्ञाग निकलता है । त्रि के बाल एवं रेशमी बर्र धोने के लिये इसका उपयोग करते हैं । इसके पत्र एवं फली का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसकी फली में सैपोनिन् (Saponin) ११.२%, मॅलिक एसिड (Malic acid) १२.७५%, राल १%, ग्लूकोज् १३.९%, गोंद एवं रंजक द्रव्य २१.५%, तन्तु २२% एवं राल ३.७५% रहती है।

गुण और प्रयोग—इसकी फली उत्तेजक, कफघ्न, वामक एवं आनुलोमिक है। इसकी क्रिया रीठा या सेनेगा जैसी होती है। इससे नाडी की गति कम होती है तथा मूत्र की मात्रा बढ़ती है। इसके पत्र खट्टे, रोचक, यकृत उत्तेजक तथा विरेचन होते हैं। इसकी के बदले इनका उपयोग किया जा सकता है।

(२) पुराने कफविकारों में कफ पतला करने के लिये एवं श्वासावरोध कम करने के लिये इसके फलों का फाट (१-२०) २ से ४ तोले की मात्रा में देते हैं। इससे पाखाना भी साफ होता है।

(२) कामला में काली मिरिच के साथ इसके पत्तों का उपयोग किया जाता है। इससे विरेचन तथा कमी-कमी वमन भी होता है तथा पित्त का स्राव उचित होने लगता है। यकृत की क्रिया ठीक न होती हो तो भोजन में खटाई के लिये इसके पत्तों का एवं लाल मिर्च के स्थान पर काली मिरिच का उपयोग किया जाता है।

(३) इसके फली के काथ से बाल धोने से जूँए आदि मरती हैं, रूसी नष्ट होती है तथा केशवृद्धि होती है। काथ में बची डुबोकर बच्चों के गुदा में डालने से पाखाना होकर कंठी निकल जाती है।

मात्रा—फली का फाट २-४ तो०। पत्रचूर्ण २-४ माशा।

२९ सप्तला ३ (तितली)

हि०—जायची, तितली। संथा०—परवा। बं०—छागल पुपटी, जायची। पं०—कंगी। मद्रा०—तिरुका-काड। ले०—*Euphorbia dracunculoides* Lam. (युफोर्बिया ड्रैकन्कुलोइडिस लैम्)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी)।

इसके छुप-एकवर्षीय, प्रायः ४-८ इञ्च ऊँचे, चिकने तथा सामान्यतः घूसर वर्ष के होते हैं। इसमें पीताम क्षीर होता है। शाखायें प्रायः द्विविभक्त क्रम में निकली हुई रहती हैं। पत्ते-अभिमुख (नीचे कुन्तल) अचूत, रेखाकार, रेखाकार प्रासवत या रेखाकार आयताकार और ७-२ इञ्च लम्बे होते हैं। पुष्प-पुष्पाकार व्यूह एकाकी और द्विविभक्त काण्ड के बीच में होते हैं।

इसे कुछ लोग यवतिका भी मानते हैं क्योंकि जब आदि के साथ खेतों में ही इसके छुप अधिकतर पाये जाते हैं। श्रीयुव ठा. बलवन्त सिद्ध जी ने इसे सप्तला या शंखिनी होने की ओर विद्वानों का ध्यान आकृष्ट किया है तथा उनके मत से इसकी सप्तला होने की अधिक सम्भावना है।

वास्तविक सुहाव (*Ruta graveolens* Linn; Fam. Rutaceae रूटा-ग्रैवोलेन्स) के स्थान पर कहीं-कहीं पंसारी इसको बेचते हैं जो गलत है।

ग्रामीण इसके बीज तैल को जलाने के काम में लेते हैं। चर्म रोगों में भी यह उपयोगी बतलाया जाता है।

अथ कलिहारी। तस्या नामानि गुणांश्चाह

कलिहारी तु हलिनी लाङ्गली शक्रपुष्पयि। विशल्याऽशिशिखाऽनन्ता वहिवक्त्रा च गर्भनुत्॥

कलिहारी सरा कुष्ठशोफार्शोन्नगशूलजित् ॥ ८० ॥

सधारा श्लेष्मजिचिका कटुका तुवराऽपि च। तीषणोष्णा कृमिहृद्बन्धी पित्तलागर्भपातिनी ॥ ८१ ॥

कलिहारी के नाम तथा गुण—कलिहारी, हलिनी, लाङ्गली, शक्रपुष्पी, विशल्या, अशिशिखा, अनन्ता, वहिवक्त्रा और गर्भनुत् ये सब संस्कृत नाम 'कलिहारी' के हैं। कलिहारी-दस्तावर, कुष्ठ, शोथ, बवासीर, त्रण तथा शूल को नष्ट करनेवाली, क्षारगुणयुक्त, कफनाशक तथा तिक्त, कटु और कषायरसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, कृमि को दूर करनेवाली, लघु, पित्तजनक तथा गर्भ को गिरानेवाली होती है ॥ ८०-८१ ॥

३० कलिहारी

हि०—कलिहारी, कलिकारी, करियारी, कलहिस, कलारी, लांगुली, करिहारी। बं०—विषलांगुली, उलटचण्डाल। म०—कललावी, इंदै, लालि, खल्वानाग, नागकरिआ। गु०—कलमारी, दूधियोषधनाग। क०—लांगुलिक। पं०—मल्लिम, करियारी। मा०—राजारड। ते०—अशिशिखा, अडविनामी। ता०—कलईपैकिशंगु। मल्ल०—मैशोन्नि। अं०—The glory lily (दि ग्लोरी लिलि), Tiger's claws (टाइगर्स क्लॉज्)। ले०—*Gloriosa superba* Linn. (ग्लोरिओजा सुपर्बा लिन.)। Fam. Liliaceae (लिलिएसी)।

भारत के प्रायः सभी प्रान्तों के जंगल झाड़ियों में आप ही आप उत्पन्न होती है तथा बर्मा एवं लंका में भी पाई जाती है।

इसकी लता-पट्ट, आरोहणशील और सुन्दर होती है जो झाड़ियों या छोटे वृक्षों के ऊपर चढ़ी हुई पाई जाती है। काण्ड-पतला, कलम जितनी मोटाई का, गोल, मृदु एवं हरे रंग का होता है। यह १॥-२ फीट लम्बी होने पर भूमि की ओर नत हो जाती है किन्तु जब उसे किसी दूसरे वृक्ष का आश्रय मिलता है तब उसके सहारे ८-२० फुट तक ऊँची बढ़ जाती है। यह चौरासे के प्रारंभ में निकलती है और शीतकालके पहले ही सूख जाती है। इसका भौमिक तना हलाकार टेढ़ा, बेलनाकार परन्तु जगह-जगह कुछ संकुचित रहता है। इसीसे प्रतिवर्ष इसकी पुनरुत्पत्ति होती है। पत्ते-विषमवर्ती, ३ से ९ इञ्च तक लम्बे, पौन से एक इञ्च तक चौड़े, प्रायः विनाल, लट्वाकार-भालाकार एवं उनके अग्र सूत्राकार होते हैं जिनसे आश्रय को लपेट कर यह बढ़ती है। वर्षा के अन्त में इसमें फूल आते हैं। फूल-व्यास में ३-४ इञ्च, अधोमुखी और सुन्दर होते हैं। पुष्पनाल-३-६ इञ्च लंबा और उसका अग्र टेढ़ा होता है। पंखुड़ियाँ-६, लहरदार, नीचे आधार की ओर पीताम, ऊपर नारंगी लाल और अन्त में पूर्णतः लाल होती हैं तथा जैसे-जैसे इनका विकास होता है वैसे-वैसे इनका रंग भी पीत से रक्त होता जाता है। फलियाँ-बेराव की फलियों के समान होती हैं। उनमें बेराव के आकार के गोल-गोल लाल रङ्ग के बीज होते हैं।

कंदों के भेद से कलिहारी दो प्रकार की मानी जाती है। जिसका कन्द लम्बा, गोल, दो भागों में विभक्त अथवा दो लम्बे टुकड़े समकोण के समान जुड़े हुए होते हैं वह पुरुषजाति और जिसका कन्द गोल, किञ्चित् लम्बा एक ही रहता है वह स्त्री जाति कहलाती है। पुरुषजाति की जड़-फूलने के समय संग्रह करनी चाहिये और स्त्रीजाति का कन्द फूलने के बाद संग्रह किया जाता है।

इसके कन्द (भौमिक तना) का व्यवहार किया जाता है। यह श्वेत, मृदु, मांसल और स्वाद में तिक्त होता है। इसको गणना सप्त उपविषों में की गई है यद्यपि यह साधारण मात्रा में विषैला नहीं है। सुखप्रसव एवं अपरापातन के लिये इसके लेप धारण आदि का विधान है।

लांगली यह नाम केंवाच के लिये भी आया हुआ है। कुछ लोग भूल से कोस्टस् स्पेसिओसस (*Costus speciosus* (Koenn.) Sm.) को लांगली मानते हैं जो वास्तव में केसुक है।

शोधन—इसके कन्द को टुकड़े कर चार-पाँच दिन कुछ सैब मिश्रित तक में भिंगोकर गरम जल से धोकर सुखा लेने से इसका विष कम हो जाता है। प्रतिदिन तत्र नया डालना चाहिये। १ दिन गोमूत्र में भिंगोकर रखने से भी यह शुद्ध हो जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें दो रालें, कषाय द्रव्य, एक कड़ुआ विषैला क्षाराम सुपर्वाइन (Superbine) एवं अन्य क्षाराम ग्लोरियोसाइन (Gloriosine) ये द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह कड़ु, उष्ण, दीपन, बन्ध, वामक, रैचक, पित्तविरैचक, गर्भघातक एवं कुम्भेन है। इससे आपेक्ष एवं पचननलिका तथा गर्भाशय का दाह होता है। १-२ रत्ती की मात्रा में इससे भूख एवं शक्ति बढ़ती है।

इसका प्रयोग साजाक, त्वरोग, विच्छू एवं सर्पविष, कुष्ठ, अर्श एवं कृमि में किया जाता है। यह गर्भ के लिये हानिप्रद माना जाता है।

(१) इसके कंद को कूट कर जल में बहुत देर तक धोते हैं जिससे नीचे पिष्टवत् पदार्थ जमता है। उसका प्रयोग सोजाक में करते हैं।

(२) इसके कंद को पीसकर शुष्क त्वरोगों में एवं विच्छू आदि के काटने पर करते हैं जिससे वेदना कम होती है।

मात्रा—१-२ रत्ती।

अथ श्वेतरक्तकरवीरौ । तयोर्नामानि गुणांश्चाह

करवीरः श्वेतपुष्पः शतकुम्भोऽथमारकः । द्वितीयो रक्तपुष्पश्च चण्डातो लघुदन्तथा ॥ ८२ ॥
करवीरद्वयं तिक्तं कषायं कटुकञ्च तत् । झणलाघवकृन्नेत्रकोपकुष्ठव्रणापहम् ॥ ८३ ॥

वीर्योष्णं कृमिकण्डूघ्नं भक्षितं विषवन्मतम् ॥ ८४ ॥

सफेद और लाल करवीर (कनेर) के नाम तथा गुण—करवीर, श्वेतपुष्प, शतकुम्भ और अथमारक ये सब 'सफेद कनेर' के संस्कृत नाम हैं। 'लाल कनेर' के संस्कृतनाम—रक्तपुष्प, चण्डात और लघुदन्त ये सब हैं। दोनों कनेर—तिक्त, कषाय और कटुरसयुक्त, उष्णवीर्य और व्रण में लघुता कारक होते हैं एवम् ये दोनों नेत्रकोप (नेत्रसम्बन्धी रोगविशेष), कुष्ठ, व्रण, कृमि और खुजली को नष्ट करते हैं। यह खा लेने पर विष की भाँति हानिकारक होते हैं ॥ ८२-८४ ॥

नोट—भावप्रकाशकार ने इसके श्वेत एवं रक्त ये दो भेद लिखे हैं। ध्वन्तरीनिघंटु में भी इसके दो भेद मिलते हैं किन्तु राजनिघंटु ने श्वेत, रक्त, पीत एवं कृष्ण ये ४ भेद लिखे हैं। यह अत्यन्त विषैला होने के कारण इसका आंतरिक प्रयोग बहुत कम मिलता है। भावप्रकाश में 'भक्षितं विषवन्मतम्' एवं ध० नि० में 'प्रक्षेपाद्विषमन्यथा' ऐसा लिखने से मालूम होता है कि इसका बाह्य प्रयोग ही अधिक किया जाता था। चरक एवं सुश्रुत में भी कुष्ठ एवं व्रण आदि के लिये इसके प्रयोग मिलते हैं। किन्तु चरक में कुष्ठ के लिये एवं सुश्रुत में अश्मरी और उदर के लिये इसके आन्तरिक प्रयोग भी मिलते हैं। आन्तरिक प्रयोग के समय बहुत सावधानी की आवश्यकता है।

१. स्नाने पाने च मतः तथाष्टमश्रावमारस्य (च. चि. अ. ७-१५) । द्यूयोर्दारणं तु प्रत्याख्याय... शुद्धकोष्ठन्तु मयेन अथमारकगुंजाकाकादनो मूलकरकं पाययेत् इक्षुकाण्डानि वा (सु. नि. अ. १४-८) । तिलापामार्गकदलीपलाशयववस्कजः । क्षारः पेयोऽपि मूत्रेण शर्करानाशनः परः । पाटलाकरवीरार्णां क्षारमेवं समाचरेत् (सु. चि. अ. ७-२२-२३) ।

आधुनिक विद्वानों ने श्वेत, रक्त एवं पीत इन ३ भेदों का ही उल्लेख किया है। कृष्ण करवीर का उल्लेख नहीं मिलता। श्वेत एवं रक्त करवीर का एक ही लेटिन नाम है। केवल पुष्प वर्ण में भिन्नता है। यहाँ पर श्वेत एवं रक्त का एक साथ तथा उसके पश्चात् पीत करवीर का वर्णन किया गया है। चिकित्सा में श्वेत एवं रक्त करवीर का ही अधिक व्यवहार किया जाता है।

३१ कनेर (श्वेत एवं रक्त)

हिं०—कनेर, कनइल, कनैल, करवीर। बं०—करावी, करवी। म०—कणेर। गु०—कणेर, करेण। ता०—अलरी। ते०—कस्तूरिपट्टे, गनेस। क०—कणगिड्ड। मल०—कणावीरम्। संथा०—राजवाहा। पं०—कनिर। अ०—दिपली, सम्मुलहिमार। फा०—खरजहूरा। अंग०—Sweet-scented oleander (स्वीट सेंटेड ओलिपण्डर), Roseberry spurge (रूजबेरी स्पर्ज)। ले०—*Nerium odoratum Soland* (नेरियम् ओडोरम् सोलैंड)। Fam. Apocynaceae (एपोसाइनेसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। दक्षिण एवं उत्तरप्रदेश में यह जंगली होता है। बगीचों में फूलों के लिये यह लगाया हुआ मिलता है।

इसका छुप-मजबूत, सदा हरित, सीधी शाखाओं से युक्त एवं प्रायः १० फीट से अधिक ऊँचा नहीं होता। पत्ते—४-६ इञ्च लंबे, करीब १ इञ्च चौड़े, नुकीले एवं एक साथ ३-३ रहते हैं। फूल—गुग्णयुक्त, श्वेत, रक्त एवं गुलाबी वर्ण के, करीब १ इञ्च व्यास के एवं व्यस्त छत्राकार (Salver shaped) होते हैं। फली—करीब ५-६ इञ्च लंबी, चिपटी एवं गोलाकार होती है। बीज—भूरे वर्ण के रोमावृत अनेक बीज होते हैं। इसके काण्ड को काटने से दुग्ध बहता है।

इसके सभी भाग विषैले होते हैं। जानवर इसको नहीं खाते। आत्मघात, परहत्या एवं गर्भपात आदि के लिये इसके जड़ को खाते हैं। इसके पुष्प शिवजी को चढ़ाये जाते हैं। इसके मूलत्वक् एवं पत्र का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके मूल में नेरिओडोरिन (Neriodorin) नामक जल में अविलेय तथा नेरिओ डोरिन (Neriodorein) नामक जल में विलेय ये दो कड़ुवे पदार्थ पाये जाते हैं जो हृदय के लिये अत्यन्त विषैले होते हैं। इसके अतिरिक्त इसमें उड़नशील तैल, कषायान्द, मोम, डिजिटैलिन के सदृश नेरिन (Nerine) नामक रवेदार पदार्थ एवं रोसेजिनीन (Rosaginine) नामक ग्लूकोसाइड ये पदार्थ पाये जाते हैं। इसके पत्तों में ओलिपण्डिन (Oleandrine) नामक क्षाराम, सूडोक्युरारिन (Pseudourarine) नामक ग्लूकोसाइड एवं नेरीन तथा नेरिपण्टाइन (Neriantine) ये द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, चक्षुष्म, ज्वरहर, शोथघ्न, हृदय के लिये घातक एवं कुष्ठ, कण्डू, नेत्रकोप, खरोग तथा व्रण के लिये लाभदायक है। यह सब प्राणियों के लिये विषैला है। अल्प मात्रा में इसके मूल की क्रिया हृदय पर पीत कनेर की तरह होती है। मूल तीव्र मूत्रक एवं डिजिटैलिस् तथा स्ट्रोफॅन्थस् के सदृश हृदय के लिये बलदायक है। पीत कनेर की अपेक्षा यह अधिक तीव्र है। ओलिपण्डिन के सूचिकाभरण से हृदय की गति १०-१२ तक प्रतिमिनट कम हो जाती है जो स्वस्थवस्था में ७२-८० तक रहती है। यदि इसको और देते रहें तो हृदय एवं श्वसन दोनों की क्रिया बन्द हो जाती है। इसका आन्तरिक प्रयोग बहुत सावधानी के साथ करना चाहिये।

(१) अल्प मात्रा में हृदय एवं तज्जन्य जलोदर में इसका बहुत सावधानी के साथ प्रयोग करने से मूत्रोत्सर्ग होकर जलोदर कम होता है। इसे खाली पेट नहीं देना चाहिये। अधिक मात्रा से शीत-आकर नाडी की गति बहुत कम हो जाती है, आक्षेप आते हैं एवं हृदय तथा श्वसन क्रिया बन्द पड़ती है।

(२) सर्पदंश में इसकी जड़ की छाल १-२ रत्ती की मात्रा में या १-२ पत्ते थोड़े-थोड़े अन्तर से देते हैं। इतनी अधिक मात्रा से वमन तथा एकाध दो पाखाना हो जाता है। ज्यादा से ज्यादा यह ६ माशे तक दिया जाता है।

(३) इसकी जड़ की छाल एवं पत्तों का बाह्य प्रयोग ही अधिक किया जाता है। त्वग्रोग, व्रणशोथ, कुष्ठ, कण्डू, शुष्क एवं पपड़ी युक्त त्वचा के विकारों में इसके मूल को तैल में पकाकर उस तैल की मालिश करते हैं। शोथ में पत्ते के काथ से सेंकते हैं। व्रण, अर्श, कुष्ठ, दाद तथा चकत्ता आदि पर इसकी जड़ को गोमूत्र में घिसकर लगाने से शोथ एवं पीडा कम होती है। अधिक दीर्घ व्रण में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये अन्यथा इसमें के सत्व का शोषण होकर तीव्र विषैले सार्वदेहिक परिणाम हो सकते हैं। उपदंशजन्य व्रण पर इसके मूल को जल में घिसकर लगाने से वेदना कम होती है एवं इसी प्रकार इसके पत्तों के काथ से प्रक्षालन करने से भी लाभ होता है। इसके पंचांग के स्वरस से सिद्ध तैल का व्यवहार पामा, कण्डू आदि त्वचा के रोगों में किया जाता है। नेत्रकोप में कोमल पत्तों को तोड़ने से प्रायः रस को डालने से लाभ होता है। पलित में इसको दूध में पीसकर लगाने से लाभ होता है।

मात्रा—मूलत्वक चूर्ण $\frac{1}{2}$ -१ रत्ती।

३२ कनेर (पीत)

हि०—पीला कनेर। बं०—कलकेफूल, कोलका फूल। म०—पिवली कण्डेर। गु०—पीली करेण। ता०—पञ्चैत्रलरि। ते०—पंचागवेत्र। अं०—Yellow oleander (यलो ओलिवण्डर); Exile Tree (पनसाइल ट्री); Lucky nut (लकी नट)। ले०—*Thevetia nerifolia* Juss. (थिवेटिया नेराइफोलिया जस्.)। Fam. Apocynaceae (एपोसाइनेसी)।

यह प्रायः सभी प्रान्तों में पाया जाता है। उष्ण प्रदेशों में यह अधिक होता है। यह अमेरिका का आदिवासी है परन्तु अब भारत में सर्वत्र फैल गया है। इसके पुष्पों के लिये यह बगीचों में लगाया जाता है।

इसका छुप-सदाहरित, सुन्दर एवं करीब १२ फीट ऊँचा होता है। पत्ते—रेखाकार-मालाकार, चमकीले एवं नुकीले होते हैं। फूल—घंटाकृति, पीतवर्ण के, किञ्चित् गन्धयुक्त, पाँच दलवाले तथा शाखाओं के अग्र पर होते हैं। फल—गोल, कच्ची अवस्था में हलके हरे रंग का तथा पकने पर भूरे रंग का १-२ इंच व्यास का होता है जिसके अन्दर एक विशिष्ट त्रिकोणाकृति गुठली होती है। बीज—गुठली के अन्दर हलके पीतवर्ण के २ बीज रहते हैं। इसके प्रत्येक भाग से दुग्ध निकलता है।

इसके बीज अत्यन्त विषैले होते हैं तथा आत्महत्या, परहत्या एवं गर्भपात आदि के लिये प्रयोग किये जाते हैं। जानवरों के लिये भी यह विषैले होते हैं। इसकी छाल का व्यवहार चिकित्सा में किया जाता है। कोमल तहनियों की छाल को खुकी हवा में सुखाकर प्रयोग करना चाहिये। सुखाकर रखी हुई छाल कुछ महीनों में निःसत्व हो जाती है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों के गूदे में ५७% तैल पाया जाता है जिससे एक थिवेटिन (*Thevetin*) नामक रवेदार, श्वेतवर्ण का ग्लूकोसाइड प्राप्त किया गया है। इसके अतिरिक्त इसमें अन्य विषैले तत्व भी रहते हैं। इसकी छाल में भी यह पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसका क्षीर दाहजनक तथा तीव्र विषैला है। इसकी छाल कड़वी, भेदन, प्रभावशाली ज्वरघ्न तथा नियतकालिक ज्वरप्रतिबन्धक है। छाल की मात्रा अधिक होने

से पानी की तरह पतले दस्त एवं वमन होता है। इसके फल से वमन होता है। छाल की क्रिया तीव्र होने के कारण इसको हमेशा कम मात्रा में ही प्रयोग करना चाहिये।

बिछी में इसके ग्लूकोसाइड के सूचिकामरण से देखा गया है कि २ ग्राम प्रति कि. ग्राम की मात्रा में देने से वह दो घण्टे के अन्दर मर जाती है। इसका मुख्य विषैला परिणाम हृदय की मांसपेशियों पर होता है।

तीव्र विषैला होने के कारण इसका आन्तरिक प्रयोग बहुत कम किया जाता है।

(१) पार्यायिक ज्वर में इसकी छाल का टिक्चर (५ मे १) १०, १५ बूँद की मात्रा में दिन में ३ बार दिया जाता है। १ रत्ती इसकी छाल का चूर्ण १५ रत्ती सिकोना के बराबर गुणकारक होता है। ३ रत्ती धनकाथ देने से ज्वर की पारी नहीं आती। ज्वर आने पर फांट का प्रयोग करते हैं। इसको खाली पेट कभी भी प्रयोग न करें। इससे बहुत पसीना होकर शरीर ठंडा होता है। यदि थकावट हो तो उष्ण द्रव्य एवं थोड़ी अच्छी मदिरा देनी चाहिये।

(२) हृदयरोग तथा हृदयोदर में इसके प्रयोग से हृदय को बल मिलता है जिससे रुधिरा-मिसरणक्रिया ठीक होने लगती है। वृद्धों में रक्ताभिसरण अधिक होने से मूत्रोत्सर्ग अधिक होकर उदर कम होता है। इसका यह प्रभाव डिजिटैलिस् तथा इसी प्रकार कार्य करने वाली अन्य औषधियों जैसे कडू (हेलीबोर नाइग्रम्), श्वेत रक्त कनेर एवं जंगली प्याज आदि की तरह होता है। इस प्रकार की औषधियों का मिश्रण करके नहीं देना चाहिये। इनके साथ स्वेदजनन, मूत्रजनन तथा विरेचन द्रव्यों का प्रयोग किया जा सकता है।

मात्रा—टिक्चर (५ में १) १०-१५ बूँद; धनकाथ ३ रत्ती।

अथ धत्तूरः । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

धत्तूरधूतंधुत्तूरा उन्मत्तः कनकाह्वयः । देवता कितवस्तूरी महामोही शिवप्रियः ॥ ८५ ॥
मातुलो मदनश्चास्य फले मातुलपुत्रकः । धत्तूरो मदवर्णाशिवातकृज्वरकुष्ठसुम् ॥ ८६ ॥
कषायो मधुरस्तिको यूकालिचाविनाशकः । उष्णो गुरुव्रणश्लेष्मकण्डूकुमिविषापहः ॥ ८७ ॥

धत्तूर के नाम तथा गुण—धत्तूर, धूर्त, धुत्तूर, उन्मत्त, कनकाह्वय (सुवर्ण वाचक सभी शब्द), देवता, कितव, तूरी, महामोही, शिवप्रिय, मातुल और मदन ये सब इसके संस्कृत नाम हैं। इसके फल को 'मातुलपुत्रक' कहते हैं। धत्तूरा—मद, वर्ण तथा वातकारक एवं जठराशिवर्धक, ज्वर-कुष्ठ-नाशक, कषाय, मधुर तथा तिक्तसयुक्त, जूरे और लीखों को दूर करने वाला, उष्णवीर्य, गुरु तथा व्रण, कफ, सुजली, कुमि एवं विष का नाशक होता है ॥ ८५-८७ ॥

३३ धत्तूरा

हि०—धत्तूर, धत्तूरा, धात्तूरा। बं०—धुतूरा, धुत्तूरा। म०—धोत्रा। गु०—धत्तूरो, धत्तूरो। पं०—धत्तूर, धत्तूरा। मल०—उन्मत्त, उन्मत्त। क०—मदकुणिके। ते०—उन्मत्त, धुत्तूरम्। ता०—उन्मत्तर्ह। फा०—तात्तूरह, तात्तूरा। अ०—त्रौजमासम, जौलुवमासेल। अं०—*Datura* (दत्तूरा), *Thornapple* (थानपल)। Fam. Solanaceae (सोलेनेसी)।

नोट—राजनिघण्टु में इसके श्वेत, नील, कृष्ण, रक्त एवं पीत ये पाँच भेद लिखे हैं तथा उनमें से कृष्ण पुष्पवाला अधिक गुणकारी माना है। धन्वन्तरिनिघण्टु एवं इसमें इसके भेदों का उल्लेख

१. सितनीलकृष्णलोहितपीतप्रसवाश्च सन्ति धत्तूराः ।

सामान्ययुगोपेतारतेषु गुणाद्वस्तु कृष्णकुसुमः स्यात् ॥

नहीं है। चरक में धुतूरा का उल्लेख नहीं है किन्तु 'कनक' का उल्लेख आया है^१। लेकिन टीकाकारों ने कनक के कई अर्थ किये हैं। सुश्रुत ने अलर्कविष में इसका उपयोग लिखा है^२। यद्यपि तमक श्वास में इसका बहुत उपयोग होता आ रहा है तथापि प्राचीनों ने इसका उल्लेख नहीं किया है।

आधुनिक विद्वानों ने भी इसके कई भेदों का वर्णन किया है। इनके गुणों में विशेष अन्तर नहीं है। पाश्चात्य चिकित्सा में स्ट्रॅमोनिअम् (राजधतूरा) का उपयोग किया जाता है, जिसके बीज काले होते हैं।

यहाँ पर कुछ भेदों का वानस्पतिक वर्णन अलग-अलग किया गया है। किन्तु गुणों में साम्य होने के कारण उनको एक साथ ही लिखा गया है।

(क) ले०—*Datura stramonium* Linn. (दतूरा स्ट्रॅमोनिअम् लिन.), *Datura tabula* Linn. (दतूरा टॅटुला लिन.), हि०—राजधतूरा।

यह हिमालय के मन्द कटिबन्ध में काश्मीर से लेकर सिक्किम तक ९००० फीट की ऊँचाई तक, मध्य भारत के पहाड़ी प्रदेश, दक्षिणी एवं अन्य प्रान्तों में भी पाया जाता है।

इसका पुष्प-एकवर्षायु तथा करीब २-४ फीट ऊँचा होता है। काण्ड-हरा या जामुनी रंग का काला होता है। पत्ते-अण्डाकार, धार पर लहरदार या गहरे विच्छेदों से युक्त, करीब ७ इञ्च लंबे, ५ इञ्च चौड़े, हल्के हरे रंग के, चिकने (कोमल पत्र-लोमयुक्त) तथा पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। इनमें उग्रगन्ध रहती है तथा इनका स्वाद कड़वा एवं अरुचिकारक होता है। पुष्प-स्वेत भूरे या कभी-कभी बैंगनी आभायुक्त, दलपत्र करीब ३-६ इञ्च लंबे तथा संख्या में ५ रहते हैं। फल-अण्डाकार, ऊर्ध्वमुख, चार खण्डों से युक्त तथा कठोर, लंबे एवं छोटे कंटकों से ढका हुआ, शीर्ष पर चार फाँक में खुलनेवाला एवं इसके आधार पर बाहर और नीचे की ओर मुड़ा हुआ स्थायी प्रवृद्ध बाह्यदल रहता है। बीज-चिपटे, वृक्काकार, करीब ३ मि० मि० लंबे, २ मि० मि० चौड़े, १ मि० मि० मोटे, काले से भूरे रंग के, खुरदरे, स्वाद में कड़वे, तैलीय एवं अत्यल्प गन्धवाले रहते हैं।

दतूरा टॅटुला के क्षुप ऊपर के समान ही होते हैं। इसके काण्ड, पर्णवृन्त एवं पत्तों की प्रधान शिराएँ कुछ लालिमा किये हुए होती हैं एवं दलपत्र ताजी अवस्था में बैंगनीपन लिये हुए नीले रंग के तथा सूखने पर बैंगनी आभायुक्त हरे रंग के होते हैं। इसके पत्ते पहले की अपेक्षा कुछ गहरे हरे रंग के होते हैं।

इनके बीज, पुष्पयुक्त अग्रभाग एवं पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। पाश्चात्य वैद्यक में इसके टिंक्चर एवं शुष्क तथा प्रवाही सत्व का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों एवं पुष्पयुक्त अग्रभाग में क्षाराम की मात्रा ०.४७-०.६५% होती है जिसमें मुख्यतया हायोसायमीन (Hyoscyamine) एवं अल्पमात्रा में अट्रोपीन (Atropine) तथा हायोसीन (Hyoscyne) रहते हैं। इसके अतिरिक्त इसमें क्लोरोजेनिक एसिड (Chlorogenic acid) एवं गहरे रंग का उड़नशील तैल (०.०४५%) पाया जाता है।

इसके बीजों में क्षाराम की मात्रा ०.१-०.५% (औसतन ०.२%) रहती है जिसमें हायोसायमीन अधिक एवं अट्रोपीन तथा हायोसीन अल्प रहते हैं। इसमें १५-३०% स्थिर तैल भी होता है।

१. च. चि. अ. ७, अ. २३।

२. श्वेतो पुनर्नवाञ्जास्य दद्यात्तूरकायुताम। (सु. क. अ. ७)

(ख) ले०—*Datura metel* Linn. (दतूरा मेटल् लिन.)। हि०—काला धतूरा।

यह भारतवर्ष के प्रायः सभी भागों में परती भूमि में पाया जाता है।

इसका पौधा-वर्षायु, ३-५ फीट ऊँचा एवं चिकना होता है। पत्ते-अंडाकार-मालाकार, कुछ लहरदार, नोकीले, पर्णवृन्त की तरफ असम, कुछ दन्तुर या खण्डित, ऊपर के दोनों पृष्ठों पर चिकने, पतले, अकेले या युग्म जिसमें से एक बड़ा (७-८ इञ्च) एक छोटा एवं प्रायः ४ इञ्च लंबे तथा ३ इञ्च चौड़े होते हैं। पुष्प-सीधे एवं ६.५-७ इञ्च लम्बे होते हैं। आभ्यन्तर दल श्वेत, प्रायः बाहर से नीललोहित एवं अन्दर से पीताम होते हैं। फल-गोलाकार, लटकते हुये, छोटे काँटों से युक्त, १ इञ्च व्यास के एवं इनका स्फुटन अनियमित होता है। बीज-कर्णाकृति, चिपटे, ४-५ मि० मि० लम्बे, ३-४ मि० मि० चौड़े एवं १ मि० मि० मोटे होते हैं। इनका किनारा लहरदार, मोटा तथा ३ धारियों से युक्त होता है। इनकी बाह्य सतह पीताम, भूरी तथा गढेदार होती है। इनमें गन्ध नहीं होती तथा इनका स्वाद कड़वा होता है।

(ग) ले०—*Datura innoxia* Miller (दतूरा इन्नॉक्सिआ मिलर)।

यह यद्यपि मेक्सिको का आदिवासी है तथापि अपने यहाँ भी अब बहुत उत्पन्न होता है।

यह (घ) के समान ही होता है किन्तु यह मृदुरोमश होता है तथा इसके आभ्यन्तर कोश १० कोणों से युक्त होते हैं। इसके फल के काँटे कमजोर होते हैं तथा बीज भूरे रङ्ग के होते हैं।

रासायनिक संगठन—(ख) एवं (ग) के पत्तों में क्षाराम की मात्रा ०.२५-०.५५% रहती है जिसमें मुख्यतया हायोसायमीन एवं अल्पमात्रा में हायोसीन रहता है।

ख—के बीजों में हायोसीन ०.२% एवं अल्पमात्रा में हायोसायमीन रहता है। इसके अतिरिक्त तैल एवं तैल भी इसमें पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—धतूरा के पत्ते एवं बीज वेदनाहर, उद्वेघननिरोधी, संशानाशक, कासहर, श्वासहर, नियतकालिकज्वरप्रतिबन्धक एवं शोथहर हैं। धतूरे की क्रिया बेल्लाडोना (Belladonna) की तरह होती है किन्तु श्वासनलिकाओं पर इसकी क्रिया अधिक तीव्र होने के कारण उनका अधिक विस्फार होता है। यह असीटिलकोलीन् (Acetylcholine) के कार्य को रोकता है जिससे श्वासनलिकाओं में रहने वाले प्राणदा (Vagus) नाड़ी के अग्रों का घात होने से श्वासनलिकाओं का विस्फार होता है। कभी-कभी इससे हृदय की गति में अनियमितता आती है। इससे विबन्ध नहीं होता। अधिक मात्रा में यह अत्यन्त तीव्र विष है। कुछ लोगों में यह उन्मादकारक होने के कारण उनके लिये यह वाजीकर है।

(१) तमक श्वास में उद्वेघन रोकने के लिये इसका बहुत प्रयोग किया जाता है। इसके चूर्ण का धूँआ या इसकी बनी सिगरेट का धूम्रपान इसमें लाभदायक होता है। इसका आन्तरिक प्रयोग भी किया जाता है। धूँए के लिए धतूरा को पत्ती, कलमी सोरा, काले चाय की पत्ती, लोबेलिया एवं अनीसी का तैल इनसे बना हुआ मिश्रण (पन्ध लोबेलिया कम्पाउण्ड) मिलता है जिसमें से चाय की चम्मच बराबर चूर्ण को कमरे में जलाते हैं।

(२) पारो से आने वाले शीतज्वर में इसके बीज दही के साथ ज्वर आने के पूर्व खिलाते हैं। इससे ज्वरजन्य कष्ट कम होता है।

(३) उदरशूल, पित्ताश्रमीशूल एवं वृक्कशूल आदि में वेदनाहर एवं उद्वेघननिरोधीरूप में इसका उपयोग करते हैं।

(४) शोथ पर इसके पत्तों का लेप करने से वेदना एवं शोथ कम होता है। अण्डशोथ, आमवात, सन्धिशोथ, आध्मान, फुफ्फुसावरणशोथ, नाडीशूल एवं गृध्रसी आदि में इसके पत्तों के काथ

से सेंक. पत्तों का बन्धन या इससे सिद्ध तैल की मालिश की जाती है। इसके पत्तों के स्वरस का भी उपयोग किया जाता है। शोथयुक्त अर्श तथा गुदविदार में इसका मलहम उपयोगी है। अनेक चर्मरोगों में तथा वातिकविकारों में इससे सिद्ध तैल का उपयोग किया जाता है। स्तनशोथ पर हरिद्रा के साथ इसका पोल्सिस बॉन्धने से शोथ एवं दुग्ध कम होता है।

(५) उन्माद, धनुर्वात एवं जठसंत्रास आदि में इसका प्रयोग करते हैं।

शोधन—इसके बीजों को दुग्ध से साथ दोलायन्त्र में शोधन कर लेना आवश्यक है।

विषपरिणाम—इसके बीजों को ठग लोग दूसरों को बेदोश कर लूटने के लिये अन्नादि के साथ मिलाकर खिला दिया करते हैं या इसकी सिगरेट आदि पिखा देते हैं। इससे गले में शुष्कता, चक्कर, चेहरा लाल, आँखों की पुतलियों का विकास, उन्माद, प्रश्रप, एवं संन्यास ये लक्षण होकर मृत्यु हो सकती है। उन्माद में रोगी कार्पनिक वस्तुओं को पकड़ने जैसी क्रियाएँ करने लगता है।

विषचिकित्सा—वमन, आमाशयप्रक्षालन, उत्तेजक औषधियों का प्रयोग, शीतल जल से छाँटा देना एवं कृत्रिम श्वसन करना चाहिये। प्रलाप अधिक होने पर अफीम का उपयोग किया जा सकता है। शर्करा मिश्रित दुग्ध तथा घृत पिखाना भी हितकर है। विनोले की गरी को दुग्ध के साथ पीसकर पिखते हैं। कपास के पंचांग का काथ, चौलाई की जड़, गिलोय, दही, नीबू का रस इनका उपयोग भी किया जाता है।

पाश्चात्य वैद्यक के फाइसोस्टिग्मीन् या पाइलोकॉपीन् नाइट्रेट (३-३ ग्रेन) इनका प्रयोग बहुत सावधानीपूर्वक किया जा सकता है।

मात्रा—बीजचूर्ण ३-१ रत्ती; पत्रचूर्ण ३-१३ रत्ती; धूत्रपान के लिये पत्रचूर्ण ५-१५ रत्ती; बीज का टिंक्चर (४ में १) ५-१५ बूँद (५ बूँद से प्रारम्भ करें); टिंक्चर स्ट्रॉमोनिअम् ५-३० बूँद।

अथाटरुषः [अडूसा] । तस्य नामानि गुणांश्चह

वासको वासिका वासा भिषङ्माता च सिद्धिका । सिंहास्यो वाजिदन्ता ह्यादाटरुषोऽटरुषकः॥
अटरुषो वृषस्ताम्रः सिंहपर्णश्च स स्मृतः । वासको वातकृत्स्वर्यः कफपित्तासनाशनः ॥८९॥
तिक्तस्तुवरको हृद्यो लघुशीतस्तुडर्तिहृत् । श्वासकासज्वरच्छर्दिमेहकुष्ठचयापहः ॥ ९० ॥

अडूसा के नाम तथा गुण—वासक, वासिका, वासा, भिषङ्माता, सिद्धिका, सिंहास्य, वाजिदन्ता, आटरुष, अटरुषक, अटरुष, वृष, ताम्र और सिंहपर्ण ये सब संस्कृत नाम अडूसा के हैं। अडूसा—वातकारक, स्वर उत्तम करनेवाला, तिक्त तथा कषाय-रसयुक्त, हृदय को हितकर, लघु और शीतवीर्य होता है। यह—रूप, पित्त, रक्तकोप (या रक्तपित्त), तृणा, श्वास, खाँसी, ज्वर, वमन, प्रमेह, कुष्ठ एवं क्षय को दूर करता है ॥ ८८-९० ॥

नोट—प्रानीन ग्रन्थों में अडूसा एक ही प्रकार का लिखा है। श्री डॉ. देसाई ने अडूसा, अथाटोडा वासिका (*Adhatoda vasica*) के अतिरिक्त एक श्वेत (रक्तपुष्प) अडूसा, जस्टिसिया पिक्टा (*Justicia picta*) एवं अन्य काला अडूसा (नील निर्गुण्डी), जस्टिसिया जेण्डारुसा (*Justicia gendarussa*) इनका वर्णन किया है। केरल देश में अडूसा का अन्य छोटा भेद अथाटोडा बेड्डोमी सी. बी. क्ल. (*Adhatoda beddomei* C. B. Clarke) का अधिक व्यवहार किया जाता है क्योंकि वह अधिक गुणकारी होता है ऐसा कोट्टयम से प्रकाशित 'आयुर्वेदिक फ्लोरा मेडिका' में लिखा हुआ है। उसके पुष्प बिलकुल श्वेत होते हैं।

३४ अडूसा

हि०—अडूसा, अडूस, अरुस, वाकस, विसोटा, रूसा, अरुशा । बं०—वासक, वाकस । म०—अडूलसा । मा०—अडूसो । गु०—अरडूसो (सी) । क०—आडूसोगे । ते०—आवा सार, अडूसरमु । मल०—वलय आटलोटकम् । ता० अटतोटे । पं०—मेकर । फा०—वाँस, खवाजा । अ० हशीशतु-स्सुआल । अं०—Malabar nut (मलाबारनट) । ले०—*Adhatoda vasica*, Nees. (अथाटोडा वासिका नीज) Fam. Acanthaceae (एकैन्थेसी) ।

यह भारतवर्ष के प्रायः सब प्रांतों में एवं हिमालय के निचले भागों में ४००० फीट की ऊँचाई तक उत्पन्न होता है।

इसका पुष्प—सदाहरित, झाड़ीदार, दुर्गन्धयुक्त, ३-८ फीट ऊँचा एवं प्रायः समूहबद्ध होकर उगता है। काण्ड की गाँठें फूली हुई रहती हैं। पत्ते—५-८ इंच लम्बे, १॥-२॥ इंच चौड़े, भालाकार या अण्डाकार, दोनों सिरों पर नोकीले, अखण्ड, अत्यन्त सूक्ष्म मृदुरोमश, विशेषकर नये पत्ते एवं ३-२ इंच लम्बे पणवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प—श्वेत, विनाल, द्वयोष्ठी एवं १'३ इंच लम्बे होते हैं तथा १-३ इंच लम्बी मञ्जरियों में पाये जाते हैं जो उपशाखाओं के अग्र पर प्रायः समूहबद्ध रहती हैं। पुष्पों पर २ टेढ़ी बैगनी धारियाँ होती हैं। इसमें बड़े बड़े कोणपुष्पक और श्वेतपत्र भी रहते हैं। फली—पीन इंच लम्बी, तिहारई इंच चौड़ी, मुद्राकार, लम्बाई में धारीदार मृदुरोमश एवं ४ छोटे बीजों से युक्त होती है। इसके पत्तों से एक प्रकार का पीला रंग निकलता है। इसके पत्र, पुष्प एवं मूलत्वक् का व्यवहार चिकित्सा में किया जाता है। मूलत्वक् पुराने क्षुप की लेनी चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में एक कडुवा रवेदार क्षाराम वॅसिसिन (*Vasicine*, $C_{11} H_{12} N_2 O$) करीब २५%, अथाटोडिक एसिड, उड़नशील तैल, वसा, राल, शर्करा, गोंद एवं पीत रंजक द्रव्य ये पाये जाते हैं। मूलत्वक् में भी क्षाराम की करीब इतनी ही मात्रा होती है। यह क्षाराम मद्यसार में घुलनशील, शीत जल में अल्प एवं उष्ण जल में अधिक घुलनशील होता है। यह क्षाराम हरमल (*Pegauum harmala*) में पाये जाने वाले पेगनीन (*Peganine*) के सदृश होता है।

गुण और प्रयोग—अडूसा उत्तेजक, कफनिःसारक, शीतवीर्य, उद्वेहननिरोधी, स्वर्य, कृमिघ्न, कुष्ठहर, रक्तपित्तघ्न, श्वासहर, कासहर एवं क्षयघ्न है। इसके पुष्प तिक्त, कटु, ज्वरघ्न, मूत्रजनन, उद्वेहननिरोधी एवं शीतल हैं। इसकी मूलत्वक् ज्वरघ्न, मूत्रजनन, कफनिःसारक, नियतकालिक-ज्वरहर, कृमिघ्न एवं कोथप्रशमन है। उद्वेहननिरोधी गुण मूल एवं पत्र की अपेक्षा पुष्पों में एवं कफनिःसारक गुण पत्तों की अपेक्षा मूल में अधिक रहता है। पत्र स्वेदजनन है। इसका प्रधान गुण कफ को पतला करना एवं आसानी से बाहर निकालना है। अधिक मात्रा में इससे वमन एवं विरेचन होता है।

इसमें के क्षाराम वासिसिन को जानवरों में शिरान्तर्गत सूचिकामरण से देखा गया कि रक्त-संवहन एवं महास्रोत पर इसका कोई प्रभाव नहीं होता। इससे श्वासनलिकाओं में अल्प किन्तु स्थायी विस्फार होता है जो अँट्रोपीन साथ में देने से अधिक हो जाता है। इसमें का कफनिःसारक गुण सम्भवतः मुख्यतया इसमें के उड़नशील तैल के कारण है।

इसके पत्ते निम्न श्रेणी के जलाश्रयी जीव, जुरा, पराश्रयी जीवाणु, मच्छर, मक्खी एवं गोबर आदि के लिये विषैले माने जाते हैं।

(१) कफविकारों में इसका बहुत प्रयोग करते हैं। नवीन श्वसनीशोथ में इससे आराम मिलता है विशेषकर जब कफ गाढा तथा चिपचिपा होता है। जीर्ण श्वसनीशोथ में इससे खाँसी में आराम मिलता है तथा कफ ढीला होकर आसानी से बाहर निकल जाता है। कफयुक्त प्रलेपक ज्वर में इसका बहुत उपयोग करते हैं। इनमें इसके पुटगक करके निकाले स्वरस को ३-१३ तो० की मात्रा में आर्द्रकस्वरस या छोटी पीपल, कुछ सैधव एवं मधु के साथ देते हैं। श्वास, कास एवं रक्तपित्त में अङ्गुसा, द्राक्षा एवं हर्षा इनका काथ मधु एवं शर्करा के साथ उपयोगी है। नये श्वसनीशोथ में कण्टकारी, जवासा, नागरमोथा, सीठ एवं अङ्गुसा इनका काथ उपयोगी है। बच्चों के कफविकारों में इसके स्वरस के साथ टंकण देते हैं। वासावलेह का भी अच्छा उपयोग होता है।

(२) राजयक्ष्मा में हाथ-पैर आदि में जलन, ज्वर एवं लघ्वर्ण रक्तपित्त होने पर वासावृत्त (च. चि. अ. ८) का उपयोग किया जाता है। इसमें पत्रस्वरस, वंशलोचन, तालीसपत्र, कोहड़े का रस एवं मधु भी दिया जाता है। नवीन प्रयोगों से देखा गया है कि राजयक्ष्मा में इसका कोई प्रभाव नहीं है। केवल इससे वातनाडियों पर शामक प्रभाव के कारण एवं कफ के पतला होने से खाँसी में आराम मिलता है।

(३) तमकश्वास में इसके पत्तों का धूम्रपान लाभदायक है। इसके साथ धतूरे के पत्र का उपयोग करने से जल्दी गुण होता है। इसका आंतरिक प्रयोग भी किया जाता है। इससे सिद्ध घृत का प्रयोग करते हैं। यह तमकश्वास के आवेग को बन्द करने में समर्थ नहीं है।

(४) रक्तपित्त में इसका स्वरस मधु के साथ देते हैं। इसके फूलों के गुल्कंद तथा पत्रचूर्ण का भी उपयोग किया जाता है। वासावृत्त (च. चि. अ. ४) मधु के साथ सेवन करने से रक्तपित्त जल्दी रुकता है।

(५) मलेरिया में इसके पत्तों के चूर्ण या मूलत्वकचूर्ण का उपयोग करते हैं।

(६) आध्मान, अतिसार एवं प्रवाहिका में इसका स्वरस दिया जाता है। इससे आंत्रस्थ जीवाणुओं का नाश होता है एवं अन्न का सड़न रुकता है।

(७) आमवातिक संथिशोथ, शोथ एवं नाडीशूल आदि में पत्तों का पोल्डिस लगाया जाता है।

(८) त्वचा के रोगों में इसका रस पिलाते हैं तथा इसके पत्तों का लेप एवं काथ से स्नान आदि कराते हैं।

(९) जंतुघ्न होने के कारण इसके पत्तों को जल में रखने पर जल खराब नहीं होता। इसके पत्तों में फल बांध कर रखने से फल सड़ता नहीं। इसका मधुसारीय अर्क मक्खी, पिस्तू एवं मच्छर आदि के लिये घातक होता है। खेत में इसके पत्तों का खाद देने से इनमें रोग नहीं होते। ऊनी कपड़ों में इसके पत्ते रखने से कीड़े नहीं लगते।

मात्रा—पत्रचूर्ण १-२ माशा, स्वरस ३-१३ तोला, मूलत्वक ४ र०-१ माशा, पुष्प ५-१० र० काथ १-२ तो०।

३५ रक्तपुष्प अङ्गुसा

ले०—*Justicia picta* Linn. (जस्टिसिआ पिक्टा लिन)। Fam. Acanthaceae (एकॅन्थेसी)।

यह बागों में लगाया हुआ मिलता है। इसके क्षुप बड़े होते हैं। इसके पत्ते दीर्घवृत्ताकार, ३-८ इंच बड़े, गहरे हरे रंग के एवं इन पर सफेद छींटे रहते हैं। इसके काण्ड की गाँठें फूली हुई और रक्तम होती हैं। इसमें गहरे लाल वर्ण के पुष्प आते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके गुण अङ्गुसा के समान ही होते हैं किन्तु इसमें स्नेहन एवं शोथघ्न ये गुण अधिक हैं। बच्चों के गले में जब कफ से धुरधुराहट होती है तब इसके पत्तों का पुटपाक करके निकाला स्वरस एवं टंकणद्वारा देते हैं। इसको मधु एवं छोटी पीपल के साथ भी दिया जाता है। दुग्ध के कारण स्तन में शोथ होने पर या अन्य स्थान में शोथ होने पर इसके पत्तों को नारियल के रस में पीसकर बांधने से सूजन कम होती है।

मात्रा—बच्चों में १०-२० बूँद स्वरस मधु एवं छोटी पीपल के साथ।

३६ काला अङ्गुसा

सं०—नीलनिगुण्डी ? हिं०—काला अङ्गुसा, नील निगुण्डी। वं०—जगतमदन, मामलक। म०—काला अङ्गुसा, कालीशंवाल्। बंब०—वाकस। ता०, मल०—करुचोचि। ते०—नल्लोचिलि। ले०—*Justicia gendarussa* Burm. (जस्टिसिआ जेन्डारुसा बर्म)। Fam. Acanthaceae (एकॅन्थेसी)।

इसके क्षुप बागों में रास्ते के किनारों पर लगाये जाते हैं।

इसके क्षुप-२-४ फीट ऊँचे होते हैं। काण्ड—कभी कभी धारीदार होते हैं। पत्ते-२-५ इंच लम्बे, प्रासवत् या रेखाकार प्रासवत्, चिकने एवं ३ इंच लम्बे पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-बरसात में श्वेतवर्ण के पुष्प अवृन्त काण्डज क्रम में निकले रहते हैं। पुष्पों के अन्दर 'जामुनी' रंग के चिह्न रहते हैं। बीजकोष ३ इंच, सूक्ष्म, लोमयुक्त तथा ४ बीजों से युक्त होता है। इसके पत्तों में मनोहर गन्ध आती है। इसके पत्तों का स्वरस चिकित्सा में उपयोग में लाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, ज्वरघ्न, कफनिःसारक, वामक एवं रेचन है। यह वनस्पति अत्यन्त तीव्र होती है इसलिये बाल एवं वृद्ध में इसका उपयोग नहीं करना चाहिये। इससे वमन एवं विरेचन होने लगता है। इसके प्रयोग के समय चावल की माँड़ घृत डालकर देनी चाहिये।

(१) फुफ्फुस के विकारों में इसका प्रयोग करते हैं। तीव्र कफविकारों में इसके २-४ पत्ते एवं अपामार्ग की राख ३ तो०, एक तोला मधु के साथ देते हैं। न्युमोनिया (Pneumonia) में चार पत्तों का रस, सडेजन की छाल का रस एवं सायुद्र नमक मधु के साथ देते हैं।

(२) ज्वर एवं आमवात में इससे पसीना निकलता है। आमवात में इसके पत्तों के काथ से सेकने से आराम मिलता है।

(३) इसका रस सरसों के तेल के साथ पिलाने से वमन होता है।

(४) इसके रस को तैल में मिलाकर गाँठों पर लगाया जाता है।

अथ पर्पटः [पित्तपापडा] । तस्य नामानि गुणांश्चाह

पर्पटो वरतित्तश्च स्मृतः पर्पटकश्च सः। कथितः पांशुपर्यायस्तथा कवचनामकः ॥ ९१ ॥

पर्पटो हन्ति पित्ताज्जभ्रमवृष्णाकफज्वरान्। संग्राही शीतलस्तिक्तो दाहनुद्घातलो लघुः ॥ ९२ ॥

पित्तपापडा के नाम तथा गुण—पर्पट, वरतित्त, पर्पटक, पांशुपर्याय ('पांशु' वाचक सभी शब्द इसके पर्यायवाची हैं) एवं कवचनामक ('कवच'वाची सभी शब्द इसके पर्यायवाचक हैं) ये सब संस्कृत नाम 'पित्तपापडा' के हैं। पित्तपापडा—संग्राही, शीतवीर्य, तिक्तसयुक्त, दाह को दूर करने वाला, वातकारक और लघु होता है एवं यह पित्त, रक्तदोष, भ्रमरोग, वृषा, कफ और ज्वर इन सबों को नष्ट करता है ॥ ९१-९२ ॥

नोट—पित्तपापड़ा के नाम से विभिन्न प्रान्तों में मिन-मिन्न वर्गों की वनस्पतियों का एवं उनके उपभेदों का उपयोग किया जाता है इस कारण इसके लेटिन नामों में पर्याप्त विभिन्नता पाई जाती है। जिन द्रव्यों का प्रयोग किया जाता है उनमें उपर्युक्त शाक्रीय गुणों में से कुछ न कुछ पाये जाते हैं। अन्य निघण्टुओं में भी उपर्युक्त प्रकार के ही गुण लिखे हैं। चरक में तृष्णानिग्रहण गण में इसका पाठ है एवं रक्तपित्त, ज्वर, कुष्ठ, संग्रहणी, पांडु एवं अतिसार आदि में इसका उपयोग किया गया है।

विभिन्न ग्रन्थों में निम्नलिखित विभिन्न वनस्पतियों का पर्पट नाम से उल्लेख है :—

(१) Oldenlandia corymbosa, Linn. Fam. ; Rubiaceae (ओल्डेन्लेण्डिया कोरिम्बोसा, लिन. रुबिएसी), बं०—खेतपापड़ा।

इसका बंगाल में अधिक व्यवहार किया जाता है। श्रीयुत यादवजी ने अपनी पुस्तक में जो नव्य मत दिया है उसे श्री डॉ० देसाई ने हसी वर्ग के हेडियोटिस बाइफ्लोरा (*Hedyotis biflora*) के अन्तर्गत किया है। लेकिन डॉ० देसाई ने इसका बंगाली नाम खेतपापड़ा ही लिखा है। श्री डॉ० चोप्रा ने खेतपापड़ा का नाम ओ० बाइफ्लोरा, लिन. (*O. biflora*, Linn.) लिखा है। श्री बापालालजी की पुस्तक में हे० बर्मानियाना (*H. burmanniana*) का भी उल्लेख है। इन उपर्युक्त नामों से ऐसा मालूम होता है कि ये या तो एक दूसरे के पर्याय हों या एक ही वनस्पति के उपभेदों में से हों।

(२) *Fumaria indica*, Pugsley; Fam. Fumariaceae (फ्युमेरिया इण्डिका, पगस्ले, फ्युमेरिएसी), हिं-शाहतराभेद—यह शाहतरा, फ्यु० ऑफिसिनैलिस् (*Fumaria officinalis*) का भेद है। इन दोनों का व्यवहार पंजाब, सिंध, राजपुताना, उत्तरप्रदेश और बिहार के वैद्य पर्पट नाम से करते हैं ऐसा श्री यादवजी ने लिखा है।

(३) *Polycarpea corymbosa*, Lam. ; Fam. Caryophyllaceae (पॉलिकार्पीआ कोरिम्बोसा, लॅम्, कॅरियोफाइलेसी)। श्री डा० बलवन्तसिंहजी लिखते हैं कि उत्तरप्रदेश में अनेक स्थानों पर पर्पट के नाम से इसका व्यवहार किया जाता है।

(४) (क) *Justicia procumbens*, Linn. ; Fam. Acanthaceae (जस्टिसिआ प्रोकम्बेन्स, लिन, एकेन्थेसी)। बम्ब०—घांटी पित्तपापड़ा। इसे श्री डा. चोप्रा ने नं० २ का प्रतिनिधि लिखा है। कुछ लोगों ने ज. डिफ्यूजा विल्ड (*J. diffusa* Wild) को घांटी पित्तपापड़ा माना है।

(ख) *Rungia repens*, Nees. ; Fam. Acanthaceae (रंजिआ रिपेन्स, नीज; एकेन्थेसी)। श्री यादवजी ने लिखा है कि गुजरात के वैद्य 'खडसलियो' नाम से इसका व्यवहार करते हैं। श्री बापालालजी ने नं० ४ (क) को 'खडसलीयो पीतपापड़ा' लिखा है।

(ग) *Rungia parviflora*, Nees. (रंजिआ पार्विफ्लोरा, नीज.)—इसका भी 'खडसलीयो' नाम से व्यवहार किया जाता है।

(घ) *Peristrophe bicalyculata*, Nees. ; Fam. Acanthaceae (पेरिस्ट्रोफ बाइकैलिकुलेटा, नीज. एकेन्थेसी)। श्री डा० सखाराम अर्जुन ने 'बाम्बेड्रुस' पुस्तक में इसका 'घांटीपित्तपापड़ा, नाम से उल्लेख किया है। इसका विशेष वर्णन आगे काकजंघा के अन्तर्गत किया गया है।

(५) *Glossocardia linearifolia*, Cass. ; Fam. Compositae (ग्लोसोकार्डिआ लिनि-एरिफोलिआ, कैस; कॉम्पोझिटी)। श्री डा० देसाई ने इसका 'पूना' का नाम पित्तपापड़ा दिया है तथा अन्य प्रान्तों में भी कहीं-कहीं इसका पित्तपापड़ा के स्थान पर व्यवहार किया जाता है।

(६) *Mollugo stricta*, Linn. ; Fam. Ficoidaceae (मोल्युगो स्ट्रिक्टा, लिन.; फिकोइडीसी)। श्री डॉ० देसाई ने इसका संस्कृत नाम 'पर्पटका' लिखा है।

३७ पर्पट (१)

सं०—क्षेत्रपर्पट, पर्पट। हिं०—दमनपापड़ा। बं०—खेतपापड़ा। म०—परिपाठ, पापटी। गु०—परपट। ता०—पर्पदागम। ते०—वेरिनेछावेमु। गोआ—पोपटी, कझुरी। ले०—*Oldenlandia corymbosa* Linn. (ओल्डेन्लेण्डिया कोरिम्बोसा लिन.); Fam. Rubiaceae (रुबिएसी)। यह भारतवर्ष के प्रायः सभी भागों में ६००० फीट की ऊँचाई तक होता है। इसके छुप गीले स्थानों एवं सूखे धान के खेतों में पाये जाते हैं।

इसका छुप-वर्षायु, ३-२५ इंच ऊँचा, अनेक शाखाओंवाला, प्रसरणशील, प्रायः चिकना या कभी-कभी मुद्दुरोमश होता है। पत्ते—रेखाकार, रेखाकार-मालाकार या पतले लम्बे परन्तु अण्डाकार प्रासवत् एवं ५-२ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प—सूक्ष्म, प्रायः दो-दो एक साथ और सफेद होते हैं। फली—गोलाकार एवं चिकनी होती है। बीज—हलके भूरे रंग के एवं कोणयुक्त होते हैं। इसके तथा इसके अन्य उपभेदों के ताजे अथवा सुखाये हुये पौधे का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। बंगाल के वैद्य पर्पट के नाम से इसका प्रयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पंचांग में दो समान प्रकार के क्षाराम बाइफ्लोरीन एवं बाइफ्लोरोन (*Biflorine and Biflorone*) तथा एक रंजित इव्य ये पदार्थ पाये जाते हैं। क्षाराम को मात्रा शुष्क पौधे के वजन के अनुपात में ०.१२% तक रहती है। इसकी राख में सोडियम, पोटेशियम एवं कैल्शियम के क्षार विशेषकर क्लोराइड पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—खेतपापड़ा, शीतल, ज्वरघ्न, दाहशामक, कफघ्न, तिक्तपौष्टिक एवं अल्प स्तम्भन है। इसका उपयोग ज्वर, यकृतविकार, कामला एवं कृमि में किया जाता है।

(१) पित्त तथा वातप्रधान ज्वर में इसका बहुत उपयोग किया जाता है। अर्धविसर्गों ज्वर एवं जीर्ण मलेरिया में इसका काथ दिया जाता है। इससे शरीर का दाह, तृष्णा, आमामाशयिक प्रक्षोभ, भ्रम एवं सुस्ती आदि दूर होती है तथा पसीना एवं पेशाब अधिक होती है। पित्तज्वर में इसके साथ 'शाहतराभेद' का उपयोग करते हैं। सन्ततज्वर में बमन, विरेचन, भ्रम एवं शरीर में शिथिलता आदि लक्षण होने पर इसके साथ हंसराज, ब्राह्मी, चन्दन, खस, नागरमोथा, गुडुच एवं हरी चाय का काथ बनाकर पिलाते हैं। खेतपापड़ा, गुडुच, नागरमोथा, चिरायता एवं धोवच इनका पंचमद्र नामक काथ सब प्रकार के ज्वरों में दिया जाता है। दाहशान्ति के लिये चन्दन एवं इसका लेप किया जाता है। इसके स्वरस को हाथ-पैर की जलन में लगाते हैं।

(२) क्षेत्रपर्पट, रोमान्तिका (*Measles*) के लिए बिल्कुल निश्चित औषध मानी जाती है।

(३) गले एवं श्वासनलिका की सूजन में इसके धूत्रपान से कफ ढीला होकर शीघ्र गिरने लगता है। तमकधास में छोटी पीपल, मुलेठी एवं क्षेत्रपर्पट मधु के साथ देते हैं तथा इससे थोड़ा धूत्रपान भी करते हैं।

मात्रा—२ से ८ माशा।

३८ पर्पट (२)

हिं०—शाहतराभेद, पित्तपापड़ा, धमगजरा। बं०—बनशुष्क। म०—पित्तपापड़ा, शातरा। गु०—पित्तपापड़ा। ता०—तुरा। ते०—चाटराशि। अ०—शाहतरज। फा०—शाहतर। ले०—*Fumaria indica* Pugsley (फ्युमेरिया इण्डिका, पगस्ले); Fam. Fumariaceae (फ्युमेरिएसी)।

यह पंजाब, दिल्ली, चित्तौड़ एवं खानदेश तथा अन्य सभी प्रान्तों में गेहूँ के खेतों में जाड़े के दिनों में पाया जाता है।

इसका छुप-छुप (छुद्र वनस्पति) अनेक शाखाओं वाला स्वावलम्बी या प्रसरणशील एवं ३-१ फुट ऊँचा होता है। पत्ते-गाजर के पत्ते के समान बड़े विभक्त होते हैं। पुष्प-स्वेताम या गुलाबीलाल, सिरे पर जामुनी रंग के और २-३ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प के बाह्यदल दो, आभ्यन्तर दल २-२, और इनमें बाहरवाले नीचे की ओर चोंचदार, भीतर के दोनों ऊपर की ओर संयुक्त, पुंकेसर ६, तीन-तीन एक साथ मिले हुए रहते हैं। फल-गोलाकार और बीज छोटे होते हैं। इसके पंचांग का उपयोग किया जाता है। शाहतरा-नामक फारस से आने वाला द्रव्य इसी की दूसरी जाति फ्यु० ऑफिसिनैलिस् लिन (*F. officinalis* Linn.) से प्राप्त होता है। यह स्वाद में कड़ुआ, कुछ तीता एवं कषाय रहता है। भारतीय की अपेक्षा फारसी शाहतरा अधिक गुणकारी होता है तथा उसी का अधिक प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—शाहतरा में फ्युमैरिक अॅसिड (Fumaric acid) एवं फ्युमेरिन (Fumarine) नामक एक क्षाराम रहता है। क्षाराम की मात्रा ६% तक रहती है जिस पर इसके गुण निर्भर हैं।

गुण और प्रयोग—शाहतरा स्वेदजनन, मूत्रल, संसन एवं तिक्तपौष्टिक है। इसकी क्रिया 'घाटीपित्तपापडा' के समान होती है किन्तु उससे यह अधिक लाभदायक है।

इसके पंचांग के काथ का उपयोग ज्वर, प्रतिश्याय, रक्तविकार, गंडमाला, राजयक्ष्मा दण्डाणुजन्य त्वचा के विकार, यकृतपीडा, कुष्ठ, उपदंश एवं अन्य त्वचा के विकारों में किया जाता है। कफज्वर में गोल मिरिच के साथ इसका काथ देते हैं। पित्तज्वर में इसका काथ बहुत ही लाभदायक है। प्रतिश्याय आदि में इसका बहुत व्यवहार करते हैं। इससे पसीना होता है, पेशाब अधिक होता है शरीरपीडा कम होती है एवं पाखाना साफ होता है। इसके लिये २३ तोला शाहतरा, बनफशाह ३ तोला, मिरिच एवं सोंठ ३ तोला, मुनक्का १ तोला एवं जल १ मेर इनका चतुर्थीश काथ बनाकर ५ तोला दिन में ३-४ बार देते हैं। आंत्रशैथिल्य से उत्पन्न कुपचन में शाहतरा लाभदायक है।

मात्रा—काथ २३ से ५ तोला; चूर्ण २ से ७ माशा।

३२ पर्पट (३)

हि०—पित्तपापडा प्रतिनिधि। गु०—हीणा पाननो ओखराड। ता०—निलैसेदचि। ले०—*Polycarpea corymbosa* Lam. (पॉलिकार्पिया कोरिम्बोसा लॅम्)। Fam. Caryophyllaceae (कॅरियोफाइलेसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। उत्तरप्रदेश में पूर्वी जिलों में कार-कार्तिक महीने में प्रायः बाजरे के खेतों में इसके पौधे उगे हुए मिलते हैं और ग्रामीण पित्तप्रकोप की शान्ति के लिये इसका पित्तपापडा के नाम से व्यवहार करते हैं। उत्तरप्रदेश में अनेक स्थानों पर पर्पट के नाम से इसका व्यवहार किया जाता है। छोटा नागपूर तथा सोन के आसपास पथरीली एवं बलुई जमीन में यह पाया जाता है।

इसका छुप-अनेक शाखाओं से युक्त ३-६ इंच ऊँचा एवं कभी १२ इंच ऊँचा होता है। शाखाएँ-अत्यन्त कृश, तुलरोमश और सीधी होती हैं। पत्ते-रेखाकार और अभिमुख होते हैं। पुष्प-रजतवर्ण, बहुत छोटे तथा शीर्षस्थ सघन द्विविभक्त मंजरियों में आते हैं। बाह्यदल भूरे और फल बन जाने पर चमकीले या रजतवर्ण और आभ्यन्तरदल सूक्ष्म एवं रक्तवर्ण के होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें साबुनसत्त्व पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसका उपयोग सर्पादि के दंश में विषनिवारण के लिये बाह्यमन्तर करते हैं। इसके पत्तों को पीसकर, त्रण, त्रणशोध एवं फोड़े आदि पर बाँधते हैं। इसके पत्तों का स्वरस राव के साथ कामला में पिलाया जाता है।

मात्रा—१-३ माशा।

४० पर्पट (४)

म०—घाटी पित्तपापडा। ता०—नेरिपुट्टी। ले०—*Justicia procumbens* Linn. (जस्टि-सिआ प्रोकम्बेन्स लिन.)। Fam. Acanthaceae (एकॅन्थेसी)।

यह दक्षिण में बरसात के दिनों में अधिक होता है।

इसका छुप-करीब ९-१० इंच ऊँचा होता है। इसके पत्ते-३-२ ३ इंच लम्बे, ३-३ इंच चौड़े तथा सूक्ष्मरोमावृत होते हैं। फूल-छोटे तथा इलके जामुनी रंग के होते हैं। पुष्पित होने पर इनको उखाड़ कर सुखाकर रखना चाहिये। इसकी गंध हृष्टासकारक होती है। इसी वर्ग के अन्य क्षुपों का भी पर्पट नाम से कहीं-कहीं व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक कड़ुआ क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह मूत्रल, मृदुविरंचक एवं स्वेदकारक है। कड़ुप पदार्थों के साथ इसका काथ पित्तज्वर में देने से पसीना होता है, दाह कम होता है, पेशाब अधिक होता है एवं एक दो पाखाना होकर यकृतशोध एवं यकृतपीडा कम होती है। नेत्राम्बिण्यन्द में इसके पत्रस्वरस को डालने से लाभ होता है। इसका शाहतरा के स्थान पर प्रयोग किया जाता है।

मात्रा—१-३ माशा।

J. diffusa Willd. (ज. डिफ्यूजा विल्ड.) के मूल का उपयोग मुंडा जाति के लोग पागल-पन में करते हैं। यह रांची, सरकार तथा डेक्कन में होता है।

४१ पर्पट (५)

हि०—सेरी, दातरीसा। बम्ब०—फत्तरमुबा। पूना—पित्तपापडा। ले०—परपलकम्। ले०—*Glossocardia linearifolia* Cass. (ग्लोसोकार्डिया लिनियरिफोलिया कॅस्.)। Fam. Compositae (कॉम्पोझिटो)।

यह मध्यभारत, दक्षिण तथा अन्य प्रान्तों में प्रायः चट्टानों के ऊपर पाया जाता है।

इसका छुप-छोटा, सुन्दर, गंधयुक्त, १-६ इंच या कभी-कभी १० इंच तक ऊँचा, चिकना तथा अनेक शाखाओं वाला होता है। पत्ते-२-२ वार पक्षवत्-खण्डित, एकान्तर और खण्ड रेखाकार होते हैं। पुष्प-छोटे तथा पीले रंग के मुण्डकों (Capitulum) में आते हैं। प्रान्तीय जिह्वाकार पुष्प, स्त्रीपुष्प और प्रायः अकेला रहता है। केन्द्रीय पुष्प उभयलिंग, संख्या में कम और नालाकार होते हैं। अधःपत्रावलि (Involucre) के पत्र बाहर की ओर प्रायः संख्या में तीन और छोटे तथा भीतर के आयताकार, बड़े और धार पर झिल्ली सदृश होते हैं। इसका स्वाद कड़ुआ एवं गन्ध साधारण सोवा जैसी होती है। इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके मूल में उड़नशील तैल तथा पत्र, पुष्प एवं काण्ड में एक क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह स्वेदजनन, ज्वरघ्न एवं गर्भाशयसंकोचक है। इसके गुण पित्तपापड़ा जैसे ही होते हैं किन्तु इसकी क्रिया यकृत की अपेक्षा गर्भाशय पर अधिक होती है। इसका काथ अन्य सुगंधि पदार्थों के साथ अनातर्व एवं शोचितातर्व में दिया जाता है। दाँतों से रक्तस्राव होने पर या दन्तकृमि में इसका उपयोग किया जाता है।

मात्रा—१-३ माशा।

४२ पर्पट (६)

सं०-पर्पटका। हिं०-तपशाह। बं०-जोलपम। बम्ब०-खरस। ले०-*Mollugo stricta* Linn. (मोल्युगो स्ट्रिक्टा लिन.)। Fam. Ficoidaceae (फिकोइडिसी)।

यह प्रायः सब जगह ऊसर या जोताळ भूमि में होता है।

इसका छुप- (छुद्र वनस्पति) ३-१० इंच ऊँचा होता है। शाखायें-अनेक, पतली, नालीदार या कोणयुक्त होती हैं। पत्ते-अभिमुख या चक्राभास क्रम में निकले हुये, ५-१.७ इंच लम्बे तथा प्रायः मांसल होते हैं। पुष्प-सूक्ष्म, हरित या श्वेत होते हैं। फल-आयतकार और तीन पक्षवाला होता है। इसका स्वाद कड़वा होता है। इसका साग बनाकर खाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह दोषन, आनुशोमिक, विषमज्वरहर एवं आतर्वजनन है। प्रसूता को इसकी साग खिलाई जाती है। इससे भूख बढ़ती है, पाखाना साफ होता है तथा आतर्वशुद्धि होती है। विषमज्वर में भी इसे खिलाते हैं।

अथ निम्बः । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

निम्बः स्यात्पिचुमदंश्च पिचुमन्दश्च तित्तकः । अरिष्टः पारिभद्रश्च हिङ्गुनिर्यास इत्यपि ॥१३॥
निम्बः शीतो लघुग्राही कटुपाकोऽग्निवातनुत् ।

अह्वयः श्रमवृत्तासाज्वराहरश्चिकृमिप्रणुत् । अणपित्तकफक्षुर्दिकुष्ठहृत्सासमेहनुत् ॥ १४ ॥

नीम के नाम तथा गुण—निम्ब, पिचुमद, पिचुमन्द, तित्तक, अरिष्ट, पारिभद्र और हिङ्गुनिर्यास ये सब संस्कृत नाम 'नीम' के हैं। नीम-शीतवीर्य, लघु, ग्राही, पाक में कटुरसयुक्त, जठराग्नि को मन्द करनेवाला, हृदय को अहितकर तथा वात, श्रम, रुषा, खौंसी, ज्वर, अरुचि, कृमि, अण, पित्त, कफ, वमन, कुष्ठ, हृत्सा तथा प्रमेह इन सबों का नाशक होता है ॥

अथ निम्बस्य पत्रफलयोगुणानाह

निम्बपत्रं स्मृतं नेत्र्यं कृमिपित्तविषप्रणुत् । वातलं कटुपाकञ्च सर्वांरोचककुष्ठनुत् ॥ १५ ॥
निम्बफलं रसे तित्तं पाके तु कटुभेदनम् । क्षिप्रं लघूष्णं कुष्ठघ्नं गुह्यमार्शःकृमिमेहनुत् ॥१६॥

'नीम' के पत्ते तथा फलों के गुण : नीम के पत्ते—नेत्र को हितकर, कृमि-पित्त-विष के नाशक, वातकारक, पाक में कटुरसयुक्त तथा सभी प्रकार की अरुचि और कुष्ठ को दूर करने वाले होते हैं। नीम का फल-रस में तित्त तथा पाक में कटु, मल का भेदन करने वाला, स्निग्ध, लघु, क्षिप्रवीर्य, कुष्ठ, गुह्य, बवासीर, कृमि तथा प्रमेह का नाशक होता है ॥ १५-१६ ॥

१. कृत इति पाठा० ।

४३ नीम

हिं०-नीम। बं०-निम, निमगाछ। म०-निब, लिब, कडूनिब, बालतनिब। गु०-लीबडो, लीमडो। पं०-निब, निम। उरि०-नीमो। ता०-वेप्पु, वेन्डु। तै०-वेप। मल०-आयवेप्पु, वेप्पु। क०-वेविनमर। अ०-आजाद दस्तुल हिंद। फा०-नीब। अं०-Neem Tree (नीम टी), Margosa (मार्गोसा), Indian Lilac (इन्डियन् लिल्क)। ले०-*Azadirachta indica*, *A. Juss* (पञ्जादिरैकटा इन्डिका, ए. जस); *Melia azadirachta*, Linn. (मेलिआपञ्जादिरैकटा, लिन.)। Fam. Meliaceae (मेलिपसी)।

नीम के लगाये वृक्ष इस देश के सभी प्रान्तों में पाये जाते हैं और सभी लोग इसको मकी-मॉति जानते हैं। दक्षिण एवं बर्मा के शुष्क जंगलों में यह जंगली स्वरूप में पाया जाता है। यह ४०-५० फीट ऊँचा, अनेक शाखा-प्रशाखाओं से युक्त, सघन और छायादार होता है। छोटी-छोटी टहनियों के अन्त में ८-२५ इंच लम्बे असमपक्षवत् पत्ते रहते हैं। पत्रक-संख्या में १४-१९, विपरीत या एकान्तर, टेढ़े, भालाकार, ४-५ अंगुल लम्बे, १-१.३ अंगुल चौड़े, नुकीले और दन्तुर होते हैं। वसन्त ऋतु में पुराने पत्ते गिर जाते हैं और नवीन पत्ते निकलने के साथ छोटे छोटे सफेद रंग के सुगंधयुक्त फूलों के गुच्छे लगते हैं। फल-करीब ३ इंच खिरनी के समान लम्बाई किये गोल होते हैं जिसमें एक एक बीज होते हैं। बीजों को निम्बोली कहते हैं। इसकी छाल से एक स्वच्छ, चमकीला अम्बर के वर्ण का गोंद निकलता है।

इसकी छाल करीब १० मि. मि. मोटी, बाहर से भूरे-भूसर वर्ण की, खुरदरी शकसम एवं फटी हुई तथा अन्दर से पीताभ, परतदार एवं मोटे रेशों से युक्त होती है।

इसकी छाल, मूलत्वक्, पत्र, गोंद, फल, बीज, पुष्प, ताड़ो एवं तैल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके काण्डत्वक् में एक कडुवा पदार्थ मार्गोसीन (Margosine), निम्बिडिन (Nimbidin, 0.5%), निम्बिन (Nimbic, C₂₈H₄₀O₈, 0.03%), निम्बिनिन (Nimbicin C₂₇H₃₀O₉), निम्बोस्टेरोल एवं पुष्पों में पाये जाने वाले उड़नशील तैल की तरह एक उड़नशील तैल ये पदार्थ पाये जाते हैं। इसमें करीब ६% टैनिन भी रहता है। इसके बाह्यत्वक् में टैनिन अधिक रहता है तथा अन्तस्त्वक् में कडुवे पदार्थ पाये जाते हैं। इसके अन्तस्त्वक् का काथ बनाना चाहिये। इसके पत्तों में भी कडुवा पदार्थ रहता है जो छाल की अपेक्षा कम मात्रा में होते हुए भी जल में अधिक मात्रा में एवं जल्दी घुलता है।

इसके बीजों में ३१% तक एक तैल रहता है जो गहरे पीले रंग का, कडुवा, तीता एवं दुर्गन्धयुक्त होता है। इसमें करीब २% कडुवे पदार्थ रहते हैं जिनमें निम्बिन, निम्बिनिन, निम्बिडिन एवं तैल में घुलनशील एक द्रव निम्बिडोल (Nimbidol, 0.6%) ये पाये जाते हैं। इनके अतिरिक्त इस तैल में ओलिक् अॅसिड (Oleic acid, 49-61.9%), लिनोल्क अॅसिड (Linoleic acid, 2.12-15%), पामिटिक अॅसिड (Palmitic acid, 12.62-15%), स्टीरिक् अॅसिड (Stearic acid, 14.4-21.3%), अॅरिचिडिक अॅसिड (Arachidic acid, 1.3-1.8%), एवं लिग्नोसेरिक अॅसिड (Lignoceric acid, 0.74%) ये रहते हैं। इस तैल के साठुन बनाने लायक भाग से बचे हुए हिस्से में निम्बोस्टेरोल रहता है।

इस तैल में 0.427% गंधक पाया जाता है। इसके तैल से अत्यन्त कडुवा एवं जल में घुलने वाला सोडियम मार्गोसेट (Sodium margosate, B. C. P. W.) नामक एक लवण बनाया गया है।

गुण और प्रयोग—इसकी अन्दर की छाल शीतल, कडुवी, पौष्टिक, नियतकालिकज्वर-प्रतिबन्धक, ग्राही, त्वग्दोषहर, कृमिघ्न एवं रसायन है। सम्पूर्ण छाल अधिक ग्राही होती है। त्वचा पर निम्बत्वक् की क्रिया सोमल की तरह होती है। इसका ज्वरघ्न गुण सिकोना की तरह है। इसकी मूलत्वक् कृमिघ्न (आग्नि) मानी जाती है।

इसके पत्ते शोधन, त्वचा के लिये उत्तेजक, त्वग्दोषहर, व्रणशोधक, व्रणरोपक, कृमिघ्न, प्रतिदूषक, यकृतोत्तेजक, कुष्ठहर एवं अधिक मात्रा में वामक होते हैं।

इसका तेल उष्ण, वातहर, प्रतिदूषक, व्रणशोधक, व्रणरोपक, उत्तेजक, केश्य, कृमिघ्न, कुष्ठघ्न एवं रसायन है। निम्ब के सभी अङ्गों की अपेक्षा इसका तेल अधिक प्रभावशाली है।

(१) नीम की छाल का चूर्ण मलेरिया के लिये बहुत लाभदायक है। शोधयुक्त ज्वर एवं विषमज्वर तथा ज्वर के पश्चात् दीर्घकाल दूर करने के लिये इसके चूर्ण या काथ का उपयोग किया जाता है। किनीन आदि से जब लाभ नहीं होता तब इसका उपयोग करते हैं। ज्वर में इसके साथ धनियाँ, सोंठ, लौंग, दालचीनी या मिरिच, चिरायता तथा ग्राहीपन कम करने के लिये कुटकी का उपयोग किया जाता है। श्वेतप्रदर में बबूल की छाल एवं नीम की छाल का काथ लाभदायक होता है।

(२) इसके पत्तों का उपयोग त्वचा के विकार, व्रण, क्षत तथा कुष्ठ में किया जाता है। चर्मविकारों में इससे स्नान कराया जाता है। व्रण, पामा, कण्डू, छाजन, अरुचिका, दूषितव्रण, पुराने व्रण एवं अन्य चर्मविकारों में इससे स्नान कराते हैं, इसके पत्तों को पीस कर बाँधते हैं या इससे सिद्ध घृत का मलहम आदि लगाते हैं। अर्श, बद, गांठ एवं व्रणशोध में इसका पोस्टिस बाँधा जाता है। विचचिका (Weeping eczema) में यदि इसके पत्तों को पीस कर बाँध दें और जब तक अपने से निकले नहीं तब तक रहने दें तो बहुत जल्दी लाभ होता है। कुष्ठ में इसके पश्चात् के चूर्ण या काथ का स्नान, पान एवं लेपादि में उपयोग होता है। इसके पत्तों को पीस कर आँवला या हरीतकी के साथ खाने से कुष्ठ में लाभ होता है। यद्यपि इसके पत्तों का स्वरस आन्त्र के कृमियों (केंचुआ) में लाभदायक माना जाता है तथापि श्रीकेस और मूसकर का मत है कि ४ ड्राम की मात्रा में इसके प्रयोग से कोई लाभ नहीं हुआ। इसके देने के पहले और पश्चात् विरेचन नहीं दिया गया था। फिरंग में इसका रस १ पाव की मात्रा में सुबह शाम पिलाते हैं। सोजाक में शिरन में शोध होकर मूत्र सकता है तब इसके काथ में रोगी को बैठते हैं जिससे पेशाब होने लगती है। कामला में अधिक मात्रा में इसका स्वरस मधु के साथ सुबह पिलाया जाता है। इसके साथ सोंठ भी देते हैं। कभी-कभी अधिक मात्रा से वमन हो जाता है। प्रसूता को प्रथम दिन से ही इसका स्वरस देने से हर प्रकार से लाभ होता है। इससे गर्भाशय का संकोच होकर स्त्राव की शुद्धि होती है एवं शोध कम होता है। भूख लगना, पाखाना साफ होना, ज्वर न आना या कम आना एवं बच्चे का स्वास्थ्य अच्छा रहना ये सब लाभ इसके देने से होते हैं। मसूरिका (Small pox) में इसके पत्तों से हवा की जाती है एवं रोगी के विस्तर पर इसको बिछाते हैं। इसके कोमल पत्तों की दो रत्ती की गोली बना कर मुलेठी के साथ देने से लाभ होता है। पत्तों को पुस्तक तथा कपड़े आदि में रखने से कीड़े नहीं लगते। ज्वर में घृत एवं मधु के साथ इसके पत्तों का धूप दिया जाता है।

(३) इसके तेल का कुछ फिरंग, श्लीपद, व्रण, दूषितव्रण, गण्डमाला, आमवात एवं विषमज्वर में उपयोग किया जाता है। कुष्ठ, फिरंग, त्वचा के रोग एवं विषमज्वर आदि में इसको ५-१० बूँद की मात्रा में दिन में २ बार देते हैं। इसका बाह्य प्रयोग भी करते हैं।

अपची, नाडीव्रण, पामा, कण्डू, छाजन, दद्रु, विसर्प, आमवात, उदरद, शीतपित्त एवं दूषित व्रण में तेल को लगाते हैं। कुष्ठव्रण में इसके साथ चौलमोगरा का तेल मिलाकर लगाते हैं। तेल से दाह होने पर इसमें ३ तिलतैल मिलाकर उपयोग करना चाहिये। आमवात में इसकी मालिश के साथ-साथ इसका आन्तरिक प्रयोग भी किया जाता है। शिरःशूल में सर पर इसको मलते हैं। खालित्य एवं पालित्य में इसके नस्य का विधान है। आग्नि कृमि में पत्रस्वरस की तरह इसके तेल को १-४ ड्राम की मात्रा में देने से लाभ नहीं देखा गया, यद्यपि पूर्ण मात्रा से किसी किसी में अतिसार, हृत्तास तथा वेचैनी होती है।

इसके तेल से बने हुए लवण सोडियम या पोटेशियम मार्गोसैट (Margosate) का उपयोग त्वचा, मांसपेशी तथा सिरों के द्वारा किया जाता है। इसका शरीर में जीवाणुविरोधी कार्य होता है। पामा (Scabies), छाजन (Eczema) एवं स्फोट (Pempbigus) में इससे अच्छा लाभ होता है। फिरंग की प्रथम एवं द्वितीयावस्था में चिकित्सा जिनमें नहीं की गई उनको अपेक्षा इसके द्वारा अधिक लाभ होता है। इसमें इसे ०.०१-०.३२ ग्राम सूचिकामरण द्वारा दिया जाता है। फिरंग की तृतीयावस्था या द्वितीयावस्था के अन्त के ग्रन्थि (गमा) तथा त्वचा के विकार इससे जल्दी अच्छे होते हैं, यद्यपि इसका परिणाम पाश्चात्य चिकित्सा की अन्य पारद, आयोडाइड आदि औषधियों के इतना संतोषजनक नहीं होता। कुष्ठ एवं फिरंगादि में तेल की अपेक्षा इसके सूचिकामरण एवं मार्गोसैट के स्थानिक प्रयोग से अधिक लाभ होता है।

(४) इसके फल विरेचक एवं स्नेहन हैं तथा कृमि, अर्श एवं मूत्रविकार में इनका उपयोग करते हैं। अर्श में इसके बीज को गुड़ के साथ खिलाते हैं।

(५) इसके पुष्प का फांट ज्वर के पश्चात् बल्यरूप में एवं पाचन की खराबी में देते हैं।

(६) इसकी ताड़ी में शर्करा, अल्ब्युमिन, गोंद एवं लौह, खटिक तथा अस्त्युमिनिअम् के लवण होते हैं। यह दीपन, पोषक, बलप्रद, कृमिघ्न, रसायन एवं चर्मविकारों में लाभदायक मानी जाती है।

मात्रा—अन्तस्त्वक् चूर्ण २-४ माशा; स्वरस ३-१ छटॉक; तेल ५-१० बूँद।

अथ महानिम्बः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

महानिम्बः स्मृतो द्रेका रम्यको विषमुष्टिकः । केशमुष्टिर्निम्बकश्च कार्मुको जीव इत्यपि ॥९७॥

महानिम्बो हिमो रुक्षस्तिक्तो ग्राही कषायकः ॥ ९८ ॥

कफपित्तभ्रमच्छर्दि कुष्ठहृत्सासरक्तजित् । प्रमेहश्वासगुल्माशौमूषिकाविषनाशनः ॥ ९९ ॥

महानिम्ब के नाम तथा गुण—महानिम्ब, द्रेका, रम्यक, विषमुष्टिक, केशमुष्टि, निम्बक, कार्मुक और जीव ये सब संस्कृत नाम 'वकायन' के हैं। वकायन-शीतवीर्य, रुक्ष, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त और ग्राही (मलावरोधक) होता है। यह कफ, पित्त, भ्रम, वमन, कुष्ठ, हृत्सास, रक्तदोष, प्रमेह, श्वास, गुल्म, बवासीर और सूँहे का विष इन सबों का नाशक होता है ॥

नोट—महानिम्ब के विषय में कुछ भ्रम है। भावप्रकाश, धन्वन्तरि एवं मदनभाल निघण्टुओं में निम्ब तथा महानिम्ब ये दो भेद मिलते हैं। राजनिघण्टु में एक तृतीय भेद कैडर्य का उल्लेख किया है। कैडर्य नाम कायफल के लिये आता है। किन्तु टीकाकारों ने उसका अर्थ पर्वतनिम्ब भी किया है। चरक एवं सुश्रुत में 'पर्वतनिम्ब' शब्द का प्रयोग नहीं किया गया है। कुछ लोगों ने कैडर्य को

मीठा नीम, ले०-मुरया कोनिजीआई स्प्रेग (*Murraya koenigii Spreng*) माना है किन्तु रा० नि० ने कैडर्य का स्वाद कट्ट तित्त कषाय लिखा है। एहलेन्थस एक्सेल्सा राक्स (*Ailanthus excelsa Roxb*) को कुछ लोगों ने महानिंब माना है जिसको पंजाबी में 'अरुअ' कहने के कारण कुछ लोग अरुअ के स्थान पर प्रयोग करते हैं या अरुअ (श्यानाक) का भेद मानते हैं। अधिकांश लोगों ने बकायन को, जिसका ले०-नाम मेलिआ एझेडेरैक (*Melia azedarach*) है उसे महानिंब माना है। निघण्टुओं में महानिंब का पर्याय 'द्रेका' दिया हुआ है तथा बकायन को पंजाब में द्रेक कहते भी हैं। अर्श में महानिंब का प्रयोग वाग्भट ने किया है (चि० अ० ८) एवं वैद्य तथा इकीमी में बकायन के फलों का प्रयोग प्रचलित है। महानिंब का 'अक्षीर' यह पर्याय अन्य निघण्टुओं ने दिया है तथा निंब का पर्याय 'हिंयुनिर्वास' दिया हुआ है जो क्रमशः बकायन एवं नीम की ओर संकेत करते हैं। सुश्रुत में पिप्पल्यादिगण (सू० अ० ३८) में महानिंब के फल का एवं अथोभागहरवर्ग (सू० अ० ३९) में 'रम्यक' नाम से इसकी त्वचा का उल्लेख है।

आकाश नीम—नीम चमेली नामक वृक्ष होता है। इसका लेटिन नाम मिलिंगटोनिया हॉर्टेंसिस लिन, (*Millingtonia hortensis Linn. f.*, Fam. Bignoniaceae) है। इसके सुन्दर जैचे वृक्ष होते हैं जो बगीचों में इसके सुन्दर पत्र एवं श्वेत सुगंधित पुष्पों के लिये लगाये जाते हैं। इसमें एक तित्त द्रव्य तथा टैनिन् होता है तथा ज्वरघ्न गुण के लिये इसका प्रयोग करते हैं।

यहाँ पर दोनों प्रकार के महानिंबों का वर्णन अलग-अलग किया गया है।

४४ (क) महानिंब (बकायन)

हि०-बकायन, बकाइन, महानीम। बं०-घांझानिम, महानिम। म०-बकाणानिंब। गु०-बकानलिंबडो। क०-बेट्टदवेड। ते०-तुरक वेवक, कोड वेप। ता०-मल्लैवेम्बु। पं०-देक, धरेक, बकइन। कोल०-गरनिम। आसाम०-थमगा। ने०-बकैनु। सिन्धु०-बकयुन, डेक। फा०-आजाद दरख्त। अ०-बान्, हवीत। अं०-Persian Lilac (पशियन् लिलैक); The Bead Tree (बीड ट्री)। ले०-*Melia azedarach Linn.* (मेलिआ एझेडेरैक लिन)। Fam. Meliaceae (मेलिपसी)।

प्रायः सब प्रान्तों में इसका वृक्ष पाया जाता है। बकायन-का वृक्ष सुन्दर, मध्यमाकार का, नीम वृक्ष से छोटा और अचिरस्थायी होता है। नीम के पत्तों के समान इसकी भी पत्ते होते हैं। पत्ते-प्रायः त्रिपक्षवत्, २ फीट लम्बे और शाखाओं पर दलबद्ध होकर रहते हैं। पत्रक-प्रासवत्, आरावत् दन्तुर, लम्बाघ्न, नीम जैसे किन्तु उससे कुछ कम लम्बे तथा कम मुड़े हुए होते हैं। पुष्प-लिलैक (*Lilac*) एवं सुगन्धित रहते हैं जिसके आभ्यंतर दल फैले हुए, श्वेत या बैंगनी रंग के होते हैं तथा बीच में पुंकेसरों की गहरे बैंगनी रंग की नलिका रहती है। फल-नीम की तरह अछिल फल प्रायः २ इञ्च से कम लम्बे होते हैं। बीज-प्रत्येक फल में ५ बीज होते हैं जिनके बीच में मणि के समान छिद्र होता है जिसके कारण इनकी माला बनाई जाती है।

इसके मूल की ताजी अन्तस्त्वक्, पुष्प, फलमज्जा एवं पत्र का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसकी अन्तस्त्वक् में हलके पीतवर्ण का, कड़वा तथा राख की तरह का पदार्थ रहता है जो उबलते जल में घुलता है। बाह्यत्वक् में टैनिन् रहता है। इसमें शर्करा भी पाई जाती है।

गुण और प्रयोग—बकायन के गुण साधारणतः नीम के समान हैं। यह कृमिघ्न, त्वन्दोषहर, गर्भाशयसंकोचक, वेदनाहर, अशोष्ण एवं शोथन है। अधिक मात्रा में यह वामक, विरेचक एवं संशानाशन है। इससे केंचुए मरते हैं।

प्रसूता में शिरःशूल एवं गर्भाशयपीडा कम करने के लिये इसके पुष्पों को पीसकर सर पर एवं पेड़ पर बाँधते हैं। रक्तविकार के कारण उत्पन्न कुष्ठ, गडमाला एवं खालित्य आदि त्वचा के विकारों में इसके बीज, छाल या पत्रस्वरस को देते हैं। अर्श में इसके फल की मज्जा का उपयोग किया जाता है। इसके पुष्प एवं पत्तों को पीसकर स्नायविक शिरःशूल में लेप करते हैं। इसके पत्तों का काथ हिस्टीरिया में पिलाते हैं।

मात्रा—छाल ३ से ६ माशा; फलमज्जा २ से ८ रत्ती।

४५ (ख) महानिंब

हिं०-महानिंब, घोडाकरंज। बं०-महानिम। म०-महारुख। गु०-मोटो अडुंसो, अरलवो। पं०-अरुअ। ता०-पेरुमरुतु। ते०-पेदमानु। क०-दोडुमणि। म०-पेरुमरम्। उरि०-महानिम, महाल। ले०-*Ailanthus excelsa Roxb.* (एहलेन्थस एक्सेल्सा राक्स)। Fam. Simarubaceae (सिमारुबेसी)।

यह भारत के कई प्रान्त—उत्तरप्रदेश, विहार, पश्चिमी बंगाल, कर्नाटक एवं गुजरात आदि में पाया जाता है।

इसका वृक्ष ६० से ८० फीट ऊँचा होता है। छाल—धूसर वर्ण की होती है। पत्ते—२-३ फीट लंबे, पक्षवत्, संयुक्त पत्र होते हैं। पत्रक—३-६" लंबे, २-३" चौड़े, अधरतल पर रोमश, नोकदार, दन्तुर धारवाले, तिरछे आधारवाले, संख्या में १०-१३ जोड़े, १-२" लंबे वृन्त से युक्त एवं आधार के पास दो रोमश ग्रंथियों से युक्त होते हैं। पत्तों में उग्र गंध आती है। पुष्प-पीताम्ब, बड़ी-बड़ी मंजरियों में आते हैं। फल-छीमी की तरह बीच से फूला हुआ एवं अन्त में अकुड़ेदार होता है जिसमें एक बीज रहता है। इसकी लकड़ी हलकी तथा मुलायम होती है।

इसकी छाल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। इसमें गन्ध नहीं होती किन्तु इसका स्वाद बहुत कड़वा होता है। यह मोटी, खुरदरी तथा रवेदार होती है। इसका बाह्यभाग तथा अन्दर का भाग पीताम्ब श्वेत रहता है तथा अन्दर रेशे मादक होते हैं। भिगाने से यह फूलती है, चिपचिपी होती है तथा उसमें अप्रिय गन्ध आती है।

इसे कुछ लोगों ने महानिंब तथा कुछ लोगों ने श्यानाक-भेद माना है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में एहलेन्थिक अॅसिड (*Ailanthic acid*) नामक एक अत्यन्त कड़वा, रक्ताभ भूरे रंग का पदार्थ पाया जाता है जो जल में आसानी से घुल जाता है किन्तु मद्यसार में आसानी से नहीं घुलता।

गुण और प्रयोग—यह कड़वा, पौष्टिक, दीपन, ग्राही एवं ज्वरहर है। इसका प्रभाव कुरैया के समान होता है।

प्रसूता को इसके पत्रस्वरस या ताजी छाल को रस को नारियल के दूध, गुड़, मधु एवं सुगन्धित पदार्थों के साथ खीर बनाकर देने से प्रसवपश्चात् पीडा कम होती है। इसकी छाल एवं पत्तों का काथ प्रसवपश्चात् दौर्बल्य के लिये बल्यरूप में देते हैं। जीर्णज्वर या दौर्बल्य में इसके प्रयोग से बल बढ़ता है। अग्निमांश में इसके छाल का रस १३ औं० की मात्रा में दिन में दो बार

देते हैं। एथेलेन्टिक एसिड की बन्ध एवं रसायनरूप में ३-१३.२० की मात्रा में दिया जाता है किन्तु अधिक मात्रा में इससे हलास, वमन एवं विरेचन होता है।

मात्रा— $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ तो०।

अथ पारिभद्रः (फरहद) । तस्य नामानि तत्पत्रस्य च गुणांश्चाह

पारिभद्रो निम्बतरुमन्दारः पारिजातकः ।

पारिभद्रोऽनिलरलेष्मशोथमेदःकृमिप्रणुत् । तत्पत्रं पित्तरोगघ्नं कर्णव्याधिविनाशनम् ॥१००॥

फरहद के नाम तथा गुण—पारिभद्र, निम्बरु, मन्दार और पारिजातक ये सब संस्कृत नाम फरहद के हैं। फरहद—वायु, कफ, शोथ, मेदरोग और कृमि का नाशक होता है। इसके पत्ते—पित्तरोग तथा कान के रोगों को दूर करने वाले होते हैं ॥ १०० ॥

नोट—पारिभद्र के जो पर्याय निम्बरु, मंदार एवं पारिजातक दिये हुये हैं उनसे कुछ भ्रम उत्पन्न होता है। इसी प्रकार देवदार एवं पर्वतनिंब के लिये भी पारिभद्र नाम का उपयोग किया गया है। पारिभद्र से अधिकांश विद्वान् फरहद का ग्रहण करते हैं। संदर्भ के आधार पर या टीकाकारों के मतानुसार पारिभद्र का अर्थ निंब, देवदार या पारिजातक किया जा सकता है। पारिजाता यह नाम हरसिंगार के लिये अधिक प्रचलित होने के कारण एवं पारिभद्र का पारिजातक यह पर्याय होने के कारण हरसिंगार को ही कुछ लोग पारिभद्र मानते हैं। कुछ विद्वानों के मत से हरसिंगार 'शेफालिका' हो सकती है किन्तु भावप्रकाशकार तथा अन्य निघण्टुकारों ने शेफाली(लिका) को निगुण्डीमेद लिखा है।

पारिभद्रक नाम से सुष्ठत ने पूतनाप्रतिषेध (उ. अ. ३२-३) के लिये एवं कृमि (उ. अ. ५४-२६) के लिये उपयोग लिखा है। पारिजातक नाम से प्लीहोदर (चि. १४-१२) में एवं पारिजात नाम से उदकमेह (चि. ११-८) में उल्लेख है। यहाँ पर फरहद एवं हरसिंगार दोनों का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

४६ फरहद

हि०—फरहद, पांगारा। **बं०**—पाल ते मादार। **म०**—पाङ्गारा। **गु०**—पडिरवो, पनरवो। **क०**—होंगर, हलिवाणदमर। **ते०**—मोदुगो, बरिदे चेट्ट, बारिजमु। **ता०**—कल्याण मुरुक। **अं०**—Coral Tree (कोरल ट्री)। **ले०**—*Erythrina indica Lam.* (एरिथ्रिना इण्डिका लैम.)। **Fam.** Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाया जाता है, विशेषकर कोंकण और उत्तर कनारा में अधिक मिलता है।

इसका वृक्ष मध्यमाकार का, शीघ्रता से बढ़ने वाला तथा समय पाकर नष्ट हो जाने वाला होता है। कोमल डालियों पर सीधे, काले रङ्ग के तीक्ष्ण काँटे रहते हैं। छाल-चिकनी तथा हरी, भूरी, हलकी पीली या श्वेत खड़ी रेखाओं से युक्त एवं पतली पपड़ियाँ छूटने पर हरी होती है। पत्ते-पलाशपत्र के समान त्रिदल होते हैं। पत्रक ४-६ इञ्च के घेरे में गोलाकार और किञ्चित् नुकीले होते हैं। भ्रम का पत्रक सबसे बड़ा होता है। पुष्पदंड ४ इञ्च लम्बा और मंजरी प्रायः ६ इञ्च लम्बी होती है। फूल-अत्यन्त रक्त वर्ण के सुहावने दिखाई पड़ते हैं। पुष्प का बाह्यकोश एक ओर मूल तक फट जाता है और भ्रम पर पाँच द्रौत बन जाते हैं। आभ्यन्तर दल पाँच होते हैं

१. पुष्पं पित्तरुजं हन्ति कर्णव्याधिं विनाशयेत् ॥ (नि. र.)

जिनमें एक सबसे बड़ा होता है। इनके बीच से लाल पुंकेसरों का गुच्छा निकलता रहता है। इनमें गन्ध नहीं होती। फलियाँ—६-१० इञ्च लम्बी, चिपटी, चौचदार, किञ्चित् टेढ़ी, ताजी अवस्था में हरी किन्तु बाद में काली हो जाती हैं। बीज-संख्या में ६-१२, चिकने, भूरे या लाल, अंढाकार तथा करीब १ इञ्च बड़े होते हैं।

इसी का एक उपभेद होता है जिसके पुष्प मटमैले श्वेताभ रंग के होते हैं।

इसकी दूसरी जाति ए. सुबरोजा राक्स. (E. suberosa Roxb.), धवलढाक-उत्तर-भारत में अधिक होती है। इसके वृक्ष छोटे होते हैं। इसकी छाल मोटी कार्क वाली, पत्रक चौड़े लट्वाकार या तिर्यगायताकार एवं पुष्प का बाह्यकोश द्व्योष्क होता है।

फरहद की छाल एवं पत्र का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। छाल हलासकारक तो होती है किन्तु कड़वी नहीं होती।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में दो प्रकार की रास एवं एक कड़वा परिथेराइन (Erytherine) नामक विषैला क्षाराम पाया जाता है जो कुचले के क्षाराम स्ट्रिकनीन (Strychnine) के विषैले प्रभाव का निवारक (Antidote) माना जाता है। यह क्षाराम पत्तों में भी पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—फरहद की छाल ज्वरहर, ग्राही, बन्ध, कृमिघ्न, स्वप्नजनन एवं शोथहर होती है। इसके पत्ते मूत्रल, मृदुविरेचक, आर्तवजनन, दुग्धवर्धक, शोथहर, व्रणशोषक एवं कृमिघ्न होते हैं। केन्द्रीयवातनाडीसंस्थान के ऊपर इसकी छाल का शामक प्रभाव पड़ने के कारण उसकी क्रिया कम होती है या बन्द होती है। हृदय पर भी इसका शामक प्रभाव पड़ता है। कुचले के प्रभाव के विरुद्ध इसका प्रभाव पड़ता है।

इसकी छाल को रक्तयुक्त आँव, ज्वर तथा निद्रा लाने के लिये प्रयोग करते हैं। नेत्राभिष्यंद में छाल को पीसकर पलकों पर लगाते हैं। इसकी छाल के अन्दर के भाग पर घी लगाकर तथा उस पर घी के दिये का काजल जमाकर इसका नेत्र के विकारों में अञ्जन कराया जाता है। वाजीकरण के लिये सफेद फूल के फरहद की कोमल जड़ को पीस कर शीतल दूध के साथ पिलाते हैं।

इसके पत्तों का स्वरस फिरंग, उपदंश, ज्वर, अनातंभ, कष्टातंभ, मूत्रकृच्छ्र एवं कृमि में पिलाया जाता है। व्रणप्रक्षालन के लिये एवं कर्णशूल, दंतशूल आदि के लिये भी इसका उपयोग करते हैं। पत्तों का लेप शोथ, बन्ध, संधिपीडा तथा व्रण पर किया जाता है। इससे वेदना कम होती है। आर्तवशुद्धि तथा दुग्धवृद्धि के लिये नारियल के दूध के साथ इसके पत्तों को उबालकर बनाया हुआ काथ प्रसूता को पिलाया जाता है।

मात्रा—त्वक्चूर्ण ३-१ तो०; पत्रस्वरस ३-१ तो०।

४७ पारिजाता, हरसिंगार

सं०—शेफालिका। **हि०**—हरसिंगार, पारिजाता, कूरी, सिद्धार। **बं०**—शेफालिका, शिउली। **म०**—पारिजातक। **गु०**—हारशगंगार। **पं०**—कूरी, पकर। **ता०**—ववलमल्लिकै। **ते०**—पगडमरले। **मल०**—पविज्ञमरिल। **क०**—पारिजात। **अं०**—Night Jasmine (नाइट जस्मीन); Weeping Nyotantes (वीपिंग निकेटेन्थिस्); Tree of Sorrow (ट्री ऑफ़ सारो)। **ले०**—*Nyctanthes arbor-tristis, Linn.* (निकेटेन्थिस् आर्बोर-ट्रिस्टिस्, लिन.)। **Fam.** Oleaceae (ओलिपसी)।

यह मध्यभारत तथा हिमालय के निचले प्रदेशों में बहुत होता है। यह प्रायः सब प्रांतों के बागों में लगाया हुआ मिलता है।

इसका वृक्ष-छोटा, झाड़ीदार तथा कभी-कभी २५-३० फीट ऊँचा होता है। छाल-इलके भूरे रंग की तथा खुरदरी होती है। काष्ठ-श्वेत तथा हरित इलके लाल या पीताम भूरे रंग का होता है। पत्ते-जपापत्र की तरह, करीब ४ इञ्च लम्बे, २ ३/४ इञ्च चौड़े, विपरीत, स्पष्ट में अत्यन्त रूक्ष (खर), मुकीले, अंडाकार, आधार की तरफ गोल, नीचे का पृष्ठ मृदुरीमश, पत्रतट अखंड या दूर-दूर पर कुछ दन्तुर एवं मज्जुत पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-अत्यन्त सुगन्धित होते हैं। इनकी पंखड़ियाँ श्वेत एवं पुष्पवृन्त केसरिया वर्ण के होते हैं। ये रात को खिलते हैं तथा सुबह झड़ जाते हैं। फल-चिपटे, गोल, हरे रंग के, करीब ३ इञ्च व्यास के एवं किनारे पर दबे हुए रहते हैं। बाद में ये मिट्टर एवं भूरे रंग के हो जाते हैं। बीज-छोटे, दो, चिपटे तथा अंडाकार होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्पों में एक सुगन्धित उद्दणशील तैल रहता है। पुष्पवृन्त से एक प्रकार का रंग निकाला जाता है जिससे रेशमी बख रंगा जाता है। इसके पत्तों में एक निक्टे-न्याइन (Nyctanthine) नामक क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—पारिजातक ज्वरघ्न, कफघ्न, यकृत उत्तेजक, मृदुविरिचक एवं शामक है। इसके पत्र सॅन्टोनिन् (Santonin) जैसे कृमिघ्न, ज्वरघ्न, तिक्तपौष्टिक, पित्तदायक एवं मृदुविरिचक होते हैं। बच्चों के लिये इसके पत्तों का स्वरस अच्छा मृदुविरिचक होता है।

(१) इसके पत्तों का (शेफालिकादलैः) मंद आंच पर बनाया हुआ काय गृध्रसी (Soliatica) के लिये बहुत लाभदायक माना जाता है (चक्रदत्त)। शेफालिका यह नाम नीलनिर्गुण्डी के पर्याय में आया हुआ है तथा व्यवहार में निर्गुण्डी का उपयोग गृध्रसी में किया जाता है। इस दृष्टि से इरसिंगार के पत्तों की अपेक्षा निर्गुण्डी का प्रयोग उचित मालूम पड़ता है।

(२) जीर्ण ज्वर के लिये इसके ७-८ कोमल पत्तों का स्वरस, आर्द्रकस्वरस एवं मधु मिलाकर देते हैं। मलेरिया में यह बहुत लाभदायक है। जीर्ण मलेरिया में इसके साथ त्रिकटु का प्रयोग उचित है। इससे यकृत एवं प्लीहावृद्धि कम होती है। पाण्डु होने पर इसके साथ लौह का प्रयोग किया जाता है। इसके सेवन के समय पथ्य में दुग्ध, घृत एवं शर्करा का अधिक उपयोग किया जाता है।

(३) बच्चों के कृमि (केनुए) के लिये पत्तों के स्वरस को चीनी मिलाकर देते हैं।

(४) खांसी तथा दमा में इसकी छाल के चूर्ण को १-२ र० की मात्रा में पान में रखकर दिन में ३-४ बार देने से कफ का चिपचिपापन कम होता है।

(५) इसके बीजों को जल में पीसकर सर के गंज पर लगाते हैं जिससे नये बाळ उगते हैं।

मात्रा—पत्र २-४; छालचूर्ण १-२ र०।

अथ काञ्चनारो रक्तकाञ्चनारश्च, तयोर्नामानि तत्पुष्पस्य गुणांश्चाह

काञ्चनारः काञ्चनको गण्डारिः शोणपुष्पकः ॥ १०१ ॥

कोविदारश्च मरिक्कः कुहालो युगपत्रकः ।

कुण्डली ताम्रपुष्पश्चाश्मन्तकः स्वल्पकेशरी ॥ १०२ ॥

काञ्चनारो हिमोः प्राही तुवरः श्लेष्मपित्तनुत् । कृमिकृष्टगुदभ्रंशगण्डमालात्रणापहः ॥ १०३ ॥

कोविदारोऽपि तद्वस्यात्तयोः पुष्पं लघु स्मृतम् ।
रूपं संग्राहि पित्तास्रप्रदरक्तयकासनुत् ॥ १०४ ॥

कचनार तथा लाल कचनार के नाम और गुण—काञ्चनार, काञ्चनक, गण्डारि और शोण-पुष्पक ये सब संस्कृत नाम कचनार के हैं। कचनारभेद कोविदार के संस्कृत नाम—कोविदार, मरिक्क, कुहाल, युगपत्रक, कुण्डली, ताम्रपुष्प, अदमन्तक और स्वल्पकेशरी ये सब हैं। कचनार-शीतवीर्य, मलावरोधक, कषायरसयुक्त, कफ, पित्त, कृमि, कुष्ठ, गुदभ्रंश, गण्डमाला और व्रण को दूर करनेवाला होता है। इसी प्रकार से कचनारभेद कोविदार के भी गुण हैं। दोनों कचनारों के फूल-लघु, रूक्ष, मलावरोधक एवं पित्त, रक्त-प्रदर, क्षय तथा कास (खांसी) को दूर करने वाले होते हैं ॥ १०१-१०४ ॥

नोट—भावप्रकाशकार ने काञ्चनार एवं कोविदार ये दो भेद लिखे हैं किन्तु दोनों के गुण समान ही लिखे हैं। १०० नि० एवं ४० नि० ने कोविदार एवं काञ्चनार ये पर्यायरूप में लिखे हैं किन्तु १०० नि० ने इसके 'पीत पुष्प', 'गिरिज', 'महापुष्प' आदि अन्य पर्यायों का भी उल्लेख किया है। नि० २० ने पीत, रक्त एवं श्वेत ये ३ भेद दिये हैं तथा उनके गुणों का स्वतंत्र उल्लेख किया है।

आधुनिक उद्भिदवेत्ताओं ने भी इसकी कई जातियों का उल्लेख किया है। बौहिनिया बेरिगेटा (Bauhinia variegata) को अधिकांश लोगों ने काञ्चनार माना है। इसके पुष्प चमकीले बैंगनी, गुलाबी, किरमिजी, श्वेत आदि रंगों के होते हैं। इसी प्रकार बौहिनिया पर्प्यूरिया (B. purpurea) को कोविदार मानते हैं क्योंकि इसको कहीं-कहीं स्थानिक भाषा में कोइलार कहते हैं जो संभवतः कोविदार का अपभ्रंश है। इसके पुष्प गहरे गुलाबी, नीलारुण या चमकीले बैंगनी आदि रंगों के होते हैं। इससे ऐसा मालूम होता है कि केवल पुष्पवर्ण के आधार पर कोविदार या काञ्चनार का भेद नहीं किया जा सकता। वास्तव में इनके गुणों में अन्तर न होने के कारण इसकी आवश्यकता भी नहीं है। वैसे तो ४० नि० एवं १०० नि० ने इन्हें पर्याय ही माना है। कुछ लोगों ने श्वेत पुष्प को काञ्चनार एवं रक्तपुष्प को कोविदार माना है :

बौ० टोमेन्टोसा (B. tomentosa) के पुष्प पीतवर्ण के होते हैं।

भावप्रकाशकार ने कोविदार के पर्याय में अश्मन्तक का उल्लेख किया है। १०० नि० एवं ४० नि० दोनों ने अश्मन्तक का कोविदार से अलग स्वतंत्र वर्णन किया है। श्री टा० बलवन्तसिंह जी 'बिहार की वनस्पतियाँ, नामक पुस्तक में लिखते हैं, 'उपर्युक्त दोनों जातियों को [इसी वर्ग के बौ० रसिमोसा लॅम. (B. racemosa Lam.) एवं बौ० मलबारिका राक्स. (B. malabarica Roxb.)] कुछ ग्रन्थकारों ने प्राचीनों का अश्मन्तक माना है, परन्तु इसमें सन्देह है।'

५८ कचनार

(क) हिं०-कचनार, कञ्चनार, कचनाल, गोरिआव । चं०-काञ्चन, रक्त काञ्चन । कोल०-जुरजु, बुज, डुरंग । म०-कोरल, काञ्चन । सन्ता०-सिंजर । गु०-चम्पाकाटी । ने०-टकी । मल०-बुवन्नमंदारम् । क०-कैयुमन्दार । ते०-देवकाञ्चनमु । ता०-सेगपुमुन्थरी । अं०-Mountain Ebony (माउन्टेन् एबोनी) । ले०-Bauhinia variegata Linn. (बौहिनिया बेरिगेटा लिन.) । Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

यह हिमालय के निचले प्रदेशों में, सिक्किम की ओर तथा सब प्रांतों में उपजता होता है।

22

इसका वृक्ष मध्यमाकार का अचिरस्थायी होता है। छाल-भूरे रङ्ग की और लकड़ी-किञ्चिद

२२ भा० नि०

भूरापन युक्त बादामी रङ्ग की होती है। पत्ते-एकान्तर, ३-६ इञ्च लंबे तथा उतने ही चौड़े, द्विखण्डित, खण्ड लगभग चौथाई या तिहाई दूरी तक गहरे (युग्मपत्र), पत्राग्र गोल, पंखे की तरह फैली हुई संख्या में १३-१५ शिराओं वाले एवं करीब एक इञ्च लंबे वृत्त से युक्त होते हैं। पुष्प-शीत ऋतु में पत्ते गिर जाने के पश्चात् ही सुगंधित पुष्प गिरे हुए पत्तों के कोणों से निकले रहते हैं। पुष्पदंड छोटे तथा आपस या नीलारुण रंग के होते हैं। कलिकाएँ घेरे में गोलाई लिये होती हैं। पुष्प-बड़े, श्वेत, गुलाबी, चमकाले बैंगनी तथा किरमिजी रङ्ग के होते हैं। श्वेत पुष्पों का एक या अधिक दलपत्र चित्रित पीतवर्ण का होता है। दलपत्रों में मजबूत मध्यशिरा होती है और आधार से लाल बैंगनी रंग की शिराएँ निकली रहती हैं। फली-लंबी, चिपटी कुछ सुड़ी हुई, करीब १ फुट तक लंबी एवं १०-१५ बीजों से युक्त होती है।

(ख) सं०-कोविदार। हिं०-कोविदार, खैखरवाल, सोना, कोइना (ला) र। बं०-देव-काञ्चन, रक्तकाञ्चन। संथा०-सिहरा। ता०-मंदारि, पेदाआरि। ते०-कांचनम्। ले०-*Bauhinia purpurea* Linn. (बौहिनिया पयुरिआ लिन.)।

इसके भी (क) की तरह के ही मध्यम ऊँचाई के वृक्ष होते हैं। ये छोटे रहने पर ही फूलने-फलने लगते हैं। पत्ते-बहुत गहराई तक कटे हुए, आयताकार, ५-७ इञ्च लम्बे, खंड के अग्र प्रायः कोणीय एवं पत्रसिराएँ ९-११ रहती हैं। पुष्प-पुष्पकलिका गहरे हरे या भूरे रंग की एवं पाँच कोणों से युक्त होती है। पुष्प (क) की अपेक्षा छोटे, पाँच दलपत्रों से युक्त, चमकाले बैंगनी, नीलारुण या गहरे गुलाबी रंग के होते हैं। काञ्चनार तथा कोविदार दोनों में बाह्यनाल लंबा और पूर्ण पुंकेसर ३-५ होते हैं। फली-लम्बी हरिताम बैंगनी रंग की होती है। इसकी जड़ विषैली होती है।

(ग) सं०-पीत कोविदार। ता०-तिरुवत्ती। ते०-कांचीनी। म०-सोन। सिलो०-कहपेतन। ले०-*Bauhinia tomentosa* Linn. (बौहिनिया टोमेन्टोसा लिन.)।

यह लंका में अधिक होता है। इसके पुष्प पीतवर्ण के किन्तु आधार की तरफ कुछ हलके भूरे या किरमिजी रंग के धब्बों से युक्त होते हैं।

सभी की छाल, पत्र एवं पुष्पों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। कोमल कलिकाओं का शाक बनाया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में टैनिन होता है। इससे एक प्रकार का गोंद भी निकलता है।

गुण और प्रयोग—कांचनार की छाल, ग्राही, रसायन, बल्य, व्रणशोधक एवं व्रणरोपक है। इसके पुष्प रक्तपित्तहर हैं। छाल की क्रिया त्वचा तथा रसग्रंथियों पर होती है जिससे वहाँ की विनिमयक्रिया सुधरती है। इसकी अधिक मात्रा से वमन तथा विरेचन होता है।

(१) गंडमाला तथा अपची में इसकी छाल का बहुत प्रयोग किया जाता है। इसका काथ गुग्गुलु के साथ पिलाते हैं तथा इससे व्रणप्रक्षालन करते हैं। गंडमाला में सोंठ एवं इसका चूर्ण चावल के धोवन के साथ देते हैं। इसकी छाल को पीसकर लेप भी करते हैं। नये रोग में इससे अधिक लाभ होता है। इसकी छाल का काथ कुष्ठ, चर्मरोग, अतिसार एवं व्रण में दिया जाता है। मसुरिका में इसके काथ में सुवर्णमाक्षिक मसम डालकर पिलाते हैं। खदिरफल, दाडिमपुष्प एवं इसकी छाल के काथ से कुरला करने से अधिक लालास्राव तथा गले के विकारों में लाभ होता है।

रक्तपित्त में इसके पुष्प का चूर्ण मधु के साथ चटाते हैं तथा इसकी शाक खिलते हैं। पुष्पों का क्वाथ रक्तप्रदर, रक्तार्श, रक्तमेह तथा कास एवं रक्तातिसार आदि में दिया जाता है। मृदुविरेचक रूप में इसके पुष्पों को चीनी के साथ खिलते हैं।

इसके मूल का चूर्ण मट्टे के साथ अर्श में दिया जाता है। मूल का क्वाथ अपचन तथा आघमान में दिया जाता है।

मात्रा—स्वक्चूर्ण २-४ माशा। पुष्पकलिकाचूर्ण १-२ माशा।

अथ शोभाञ्जनः (सहिजना), (श्यामः श्वेतो रक्तश्च)

तन्नामानि तद्गुणांश्चाह

शोभाञ्जनः शिशुतीक्ष्णगन्धकाञ्चीवमोचकाः।

तद्बीजं श्वेतमरिचं मधुशिशुः सलोहितः। शिशुः कटुः कटुः पाके तीक्ष्णो मधुरो लघुः ॥ १०५ ॥
दीपनो रोचनो रूक्षः चारुसित्तो विदाहकृत्। संग्राही शुक्रलो हृद्यः पित्तरक्तप्रकोपणः ॥ १०६ ॥
चक्षुष्यः कफवातघ्नो विद्रधिश्चयथुकिमीन्। मेदोऽपचीविषप्लीहगुल्मगण्डव्रणान्हरत् ॥ १०७ ॥

श्वेतः प्रोक्तगुणो ज्ञेयो विशेषाद्दाहकृद्भवेत्।

प्लीहानं विद्रधिहन्ति व्रणघ्नः पित्तरक्तहृत्। मधुशिशुः प्रोक्तगुणो विशेषाद्दीपनः सरः ॥ १०८ ॥

सहिजन के भेद, नाम तथा गुण—सहिजन के १. श्याम सहिजन, २. श्वेत सहिजन तथा ३. लाल सहिजन इस प्रकार से ३ भेद होते हैं। शोभाञ्जन, शिशु, तीक्ष्णगन्धक, अञ्जीव और मोचक ये सब संस्कृतनाम सहिजन के हैं। सहिजन के बीज को 'श्वेतमरिच' कहते हैं। जो 'लाल सहिजन' होता है उसे 'मधुशिशु' कहते हैं। शिशु अर्थात् श्याम सहिजन—स्वाद तथा पाक में कटुरसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, मधुर, लघु, अग्निदीपक, रोचक, रूक्ष, क्षार, तिक्तरसयुक्त, विदाहकारक, मलावरोधक, शुकजनक, हृदय को हितकर, पित्त-रक्त को कुपित करने वाला, नेत्रों को हितकर, कफ-वात-नाशक एवं विद्रधि, शोथ, कृमि, मेदरोग, अपची, विष, प्लीहा, गुल्म, गलगण्ड और व्रण का नाशक होता है। इसी प्रकार से 'सफेद सहिजन' के भी गुण हैं किन्तु वह विशेष करके दाहकारक तथा प्लीहा, विद्रधि, व्रण और पित्त-रक्त का नाशक होता है। मधुशिशु अर्थात् 'लाल सहिजन' के भी पूर्वोक्त सभी गुण हैं किन्तु विशेष करके वह अग्निदीपक तथा सारक (दस्तावर) होता है ॥

अथ शिशुवल्कलपत्रस्वरसगुणानाह

शिशुवल्कलपत्राणां स्वरसः परमार्त्सिह्व ॥ १०९ ॥

सहिजन की छाल तथा पत्तों के स्वरस के गुण—सहिजन की छाल तथा पत्तों का स्वरस असह्य पीड़ा को दूर करता है ॥ १०९ ॥

अथ शिशुबीजगुणानाह

चक्षुष्यं शिशुजं बीजं तीक्ष्णोष्णं विषनाशनम्। अतृष्यं कफवातघ्नं तन्मस्येन शिरोऽर्त्तिनुत् ॥ ११० ॥

सहिजन के बीज—नेत्रों को हितकर, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, विषनाशक, अतृष्य और कफ-वात-नाशक होते हैं। सहिजन के बीजों का चूर्ण करके नस्य लेने (सूधने) से शिर की पीड़ा दूर होती है। इसके पुष्प तथा पुष्प-मधु के गुण आगे शाकवर्ग में दिये हुये हैं ॥ ११० ॥

४९ सहिजना

हि०-सहिजना, सहिजन, सहजन, सहजना, सैजन, मुनगा। वं०-सजिना। म०-शेवगा, शेवगा। मा०-सहिजनो, सहिजणो। क०-सुम्गे। ते०-मुनग। गु०-सेकटो, सरगवो। ता०-मोरकै, सुरिगकै। पं०-सोहजना। मला०-सुरिण्णा। ब्राह्मी०-डोडलों बिन। यू०-सिनोह। फा०-सर्व-कोही। अं०-Horse Radish Tree (हॉर्स रेडिश ट्री); Drum Stick Tree (ड्रम स्टिक ट्री)। ले०-Moringa pterygosperma Gaertn. (मोरिङ्गा टेरीगोस्पेर्मा गेर्ट.)। Fam. Morin-gaceae (मोरिंगेसी)।

यह हिमालय के निचले प्रदेशों में चेनाब से लेकर अवध तक जंगलीरूप में तथा भारत के प्रायः सभी प्रांतों में एवं बर्मा में लगाया हुआ मिलता है।

इसका वृक्ष साधारण वृक्षों के समान छोटा, २०-२५ फुट ऊंचा होता है। छाल-चिकनी, मोटी, कार्कयुक्त, भूरे रङ्ग की एवं लम्बाई में फटी हुई और लकड़ी कमजोर होती है। पत्ते-संयुक्त, प्रायः त्रिपक्षवत् तथा १-३ फीट क्विद ५ फीट तक लंबे होते हैं। पत्रक-अंडाकार, लटवाकार, विपरीत एवं करीब ३-३ इंच लंबे होते हैं। कात्तिक महीने से वसन्त ऋतु के आरम्भ तक फूलों के गुच्छे टहनियों के अन्त में दिखाई पड़ते हैं। पुष्प-श्वेतवर्ण के तथा मधु की तरह गन्धवाले होते हैं। फलियाँ-गोल, त्रिकोणाकार, अंगुलिप्रमाण मोटी, १-२० इंच लम्बी, बीजों के बीच बीच में पतली एवं बड़ी-बड़ी खड़ी ९ रेखाओं से युक्त होती हैं। उनमें सफेद, सपक्ष, त्रिकोणाकार तथा लमगा १ इंच लंबे बीज होते हैं। बीजों को सफेद भरिच भी कहते हैं। इससे गोंद भी निकलता है जो पहले दुधिया रहता है किन्तु बाद में वायु का सम्पर्क होने पर ऊपर से गुलाबी या लाल हो जाता है। इसकी कच्ची सेमों का साग और अचार बनाते हैं। इसकी छाल के रेशों से कागज, चटाई, डोरी आदि बनाते हैं। जानवर-विशेषकर ऊँट-इसकी टहनियों को खाते हैं।

इसके मूल, मूल की ताजी छाल, फली, पत्र, बीज एवं गोंद आदि का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। इसकी जड़ बाहर से खुरदरी, जालीदार, हलके भूरे रंग की एवं अन्दर से श्वेत रंग की होती है। हासरेडिश की तरह इसका स्वाद कुछ तीता एवं गन्ध भी तीक्ष्ण होती है।

मोरिंगा कोन्केनेन्सिस निम्मो (Moringa concanensis Nimmo) नामक एक जाति दक्षिण राजपूताना तथा सिन्ध में होती है। इसकी फलियाँ कडवी होती हैं। इसके पुष्प अधिकांश लाल होते हैं।

लाल, काले एवं श्वेतपुष्पभेद से सहजन ३ प्रकार का माना जाता है। अधिकांश श्वेतपुष्प का ही सहजन देखा जाता है। सम्भव है स्थानभेद से कहीं कहीं रक्त तथा श्यामवर्ण के भी सहजन प्राप्त होते हों। भावप्रकाशकार रक्तपुष्प वाले को मधुशिशु कहते हैं। संभव है इस (श्वेत जो अधिकांश मिलता है) वृक्ष के पुष्पों में मधु की तरह गंध होने से इसका नाम मधुशिशु दिया हो।

रासायनिक संगठन-इसके बीजों में करीब ३६% एक निर्गन्ध स्वच्छ तैल रहता है जो सूक्ष्म यन्त्रों में स्निग्धीकरण के काम आता है। यह रखने से खराब भी नहीं होता। बेन ऑइल (Ben-oil) नामक तैल जो घड़ीसाज व्यवहार में लाते हैं वह अधिकतर अफ्रीका में होने वाले इसी की जाति के वृक्ष (M. aptera, मो. आप्टेरा) के बीजों से निकाला जाता है। सुगन्ध-व्यवसाय में भी इसका उपयोग करते हैं। अस्थिर गन्ध भी इसमें स्थायी हो जाती है।

इसके मूल में स्पाइरोचिन् (Spirochin) नामक कार्यशील क्षारीय द्रव्य (Basic) एवं प्टेरिगोस्पर्मिन् (Pterygospermin) नामक एक प्रतिजैविकीय पदार्थ (Antibiotic) रहता है। इसमें एक उग्र दुर्गन्धयुक्त तैल भी पाया जाता है।

स्पाइरोचिन् नामक क्रियाशील द्रव्य ग्रामधर्मी (Gram positive) उपसर्गों, विशेषकर स्तबक गोलानु एवं मालागोलानुजन्म (Staphylococcal and streptococcal) उपसर्गों में लाभदायक है। यह अधिच्छदीय (Epithelial) कोषाओं की कार्यवृद्धि करता है तथा इसमें कुछ वेदनाहरण का भी गुण है। वातनाडियों पर इसका सामान्यतया अवसादक प्रभाव (General paralyzing effect) पड़ता है। इससे गर्भाशय के अनियमित संकोचों का शमन होकर उसे बल मिलता है।

प्टेरिगोस्पर्मिन् अनेक प्रकार के छत्राणुओं (Fungi) की वृद्धि को रोकता है। इसके साथ अल्प मात्रा में न्यूक्लिक अॅसिड (Nucleic acid) होने पर इसकी कार्यशीलता बहुत बढ़ जाती है। यह ७५००० में १ एवं ४०००० में १ इस अल्प प्रमाण में क्रमशः ग्रामधर्मी एवं ग्रामधर्माणी (Gram negative) जीवाणुविरोधी कार्य करता है। अॅल्लिसिन् (Alliein) की तरह यह रक्त एवं आमाशयिक रस की उपस्थिति में कार्यशील रहता है किन्तु अग्न्याशयिक रस (Pancreatic Juice) की उपस्थिति में इसकी कार्यशीलता नष्ट हो जाती है।

गुण और प्रयोग-सहिजन के मूल की ताजी छाल उष्ण, कटु, दीपन, पाचन, उरोजक, वातानुलीमक, वातहर, कफहर, कुम्भन, शिरोविरेचन, स्वेदजनन, मूत्रजनन, चक्षुष्य, शोथहर एवं त्रणदोषनाशक है। वृक्षशीय में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये। इसका वाष्पलेप स्वरागकारक है।

इसका उपयोग अपची, गुल्म, विद्रधि, शोथ, प्लीहावृद्धि, कुम्भि, रजःकुच्छ, हिन्का, श्वास, कफज्वर, पाचन के विकार एवं त्रण में किया जाता है।

इसके नये वृक्ष की मूल को ज्वर, अपस्मार, अपतंत्रक, अंगघात, जीर्ण आमवात, जलोदर, यकृत-वृद्धि, प्लीहावृद्धि तथा अपचन में देते हैं। संधि एवं ह्रिग के साथ मूलरक् का काथ विद्रधि, शोथ, फोडे, अश्मरी, अपस्मार एवं अपतंत्रक में दिया जाता है। संत्रे का छिलका, जायफल एवं इसकी मूलरक् का मधुसारीय अर्क मूच्छा, चक्कर, स्नायविक दौर्बल्य, अपतंत्रक, आममाद एवं उद्वेजन-युक्त आंत्रिक विकारों में लाभदायक है। मुखजाख्य, अदित, पक्षाघात आदि वातनाडीसंस्थान के रोगों में इसका स्वरस दिया जाता है।

त्रणशोथ पर छाल को पीसकर लेप करते हैं तथा खिलाते हैं। गले की शिथिलता, मुखविकार, कुम्भित में इसके काथ से कुल्ला करते हैं। इसकी ताजी जड़ को सरसों एवं आदी के साथ पीस कर प्रतिक्षोभक एवं विस्फोटकारक प्रलेप के रूप में उपयोग करते हैं। संधिशोथ तथा शरीर की पीड़ा में छाल का उष्ण लेप थोड़ी देर के लिये करते हैं।

इसके बीजों के तैल की संधिवात, आमवात तथा वातरक्त में मालिश करते हैं। मूच्छा में बीजों का चूर्ण नाक में डालते हैं।

इसका गोंद धाई होता है तथा आमवात में प्रयोग किया जाता है। इसके पुष्प को दूध में उबालकर वाजीकरण के लिये पिखाते हैं। इसकी फली का साग आंत्रकुम्भिप्रतिबंधक मानते हैं। इसके कोमल पत्तों का साग खाने से शीघ्र साफ होता है।

मात्रा-मूलरक् ४ से ८ मादा।

अथ श्वेतपुष्पा नीलपुष्पा चापराजिता (कोयल) तयोर्नामानि गुणांश्चाह

आस्फोता गिरिकर्णीस्याद्विष्णुकान्ताऽपराजिता । अपराजिते कट्टु मेध्ये शीते कण्ठये सुदृष्टिदे ॥
कुष्ठमूत्रत्रिदोषामशोथव्रणविषापहे । कषाये कट्टुके पाके तिक्तं च स्मृतिलुद्धिदे ॥ ११२ ॥

सफेद तथा नीले फूल की कोयल के नाम तथा गुण—आस्फोता, गिरिकर्णी, विष्णुकान्ता और अपराजिता ये दोनों प्रकार की 'कोयल' के संस्कृत नाम हैं। दोनों कोयल-कट्टु, तिक्त तथा कषायरसयुक्त, मेधा के लिये हितकर, शीतवीर्य, कण्ठस्वर को उत्तम बनाने वाली, देखने की शक्ति को बढ़ाने वाली तथा कुष्ठ, मूत्ररोग, त्रिदोष, आम, शोथ, व्रण एवं विष को नष्ट करनेवाली, विषाक में कट्टुरसयुक्त, स्मृति तथा बुद्धि को देने वाली होती है ॥ १११-११२ ॥

नोट—भावप्रकाशकार आस्फोता, गिरिकर्णी, विष्णुकान्ता तथा अपराजिता ये चार पर्याय लिखते हैं। घ. नि. एवं रा. नि. में इसके 'अश्वत्थुर', 'श्वेतस्पन्दा' आदि अन्य पर्याय दिये हुए हैं किन्तु विष्णुकान्ता का वहाँ उल्लेख नहीं है। आगे शंखपुष्पीभेद में विष्णुकान्ता का उन्होंने स्वतन्त्र उल्लेख किया है जिसके घ. नि. ने नील, शुक्ल एवं रक्तपुष्पभेद से ३ भेद किये हैं। वहाँ पर रा. नि. ने (शंखपुष्पी के अतिरिक्त) नीलपुष्पा, अपराजिता ये पर्याय विष्णुकान्ता के दिये हैं। भावप्रकाशकार शंखपुष्पी के पर्यायों में विष्णुकान्ता का उल्लेख नहीं करते।

अधिकांश विद्वानों ने अपराजिता को क्लिटोरिया टर्नेटिया लिन. (*Clitoria ternatea* Linn.) माना है तथा इसके नील एवं श्वेतपुष्प भेद पाये भी जाते हैं। किन्तु केरल में इसका (क्लि. टर्नेटिया को) शंखपुष्पी नाम से व्यवहार करते हैं ऐसा उल्लेख 'आयुर्वेदिक फ्लोरा मेडिका' में है। इसी प्रकार एव्होल्यूटस अलिसनोइडीस लिन. (*Evolvulus alsinoides* Linn.) जिसे अधिकांश विद्वान् शंखपुष्पी मानते हैं उसका केरल में विष्णुकान्ता नाम से व्यवहार किया जाता है।

श्री डा० बलवन्तसिंह जी का मत है कि एव्होल्यूटस अलिसनोइडीस (पुष्प नीले) को ही विष्णुकान्ता मानना चाहिये तथा नीलापराजिता को विष्णुकान्ता नहीं मानना चाहिये। इसी प्रकार शंखपुष्पी के पुष्पों का भेद होना आवश्यक होने के कारण ए. अलिसनोइडीस से मिलती जुलती उसी वर्ग की अन्य जाति कन्वोल्वुलस प्लुरिकायुलिस चाइसी (*Convolvulus pluricaulis* Choisy) को शंखपुष्पी मानना चाहिये जिसके पुष्प हलके गुलाबी या श्वेत रंग के पाये जाते हैं तथा जिनके पुष्पों में विशेष अन्तर नहीं है। कुछ लोगों ने कन्स्कोरा डिकसेडा शुबर्ट (*Canscora decussata* Schult.) को शंखपुष्पी माना है।

शंखपुष्पी का आगे स्वतन्त्र वर्णन किया गया है। यहाँ अपराजिता (क्लिटोरिया टर्नेटिया) का वर्णन किया गया है।

५० अपराजिता

हि०—अपराजिता, कोयल, काळीज़र । वं०—अपराजिता । म०—गोकर्णी, काजली, गोकर्ण । पं०—धनन्तर । गु०—गरणी । क०—शंखपुष्प, गिरिकर्णिके । ता०—काकणनकोटी । ते०—दिटेन । मल०—शंखपुष्पम् । इरा०—मञ्जेरियुन्-ह-हिंदी । अं०—Winged-leaved clitoria (विंग्ड लिब्ड क्लिटोरिया) । ले०—*Clitoria ternatea* Linn. (क्लिटोरिया टर्नेटिया लिन.) । Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी.) ।

१. विष्णुकान्ता कट्टुस्तिका कफवातामयापहा । (घ. नि.)

यह सब प्रान्तों में पाई जाती है। अधिकतर यह बगीचों में लगाई हुई मिलती है। वस्तियों के आस-पास वन्य अवस्था में भी कभी-कभी दिखाई देती है। पुष्पभेद से यह नील एवं श्वेत दो प्रकार की होती है।

इसकी लता-बहुवर्षायु, सुन्दर तथा पतले काण्ड की होती है। यह वृक्षों या झाड़ियों पर लिपटती हुई (चकारोही) बढ़ती है। पत्ते-संयुक्त, असम-पक्षवत् (Imparipinnate) रहते हैं। पत्रक-प्रायः ५ कर्मी-कर्मी ७, अण्डाकार एवं १-२ इञ्च लम्बे होते हैं। पुष्प-जलसीप के आकार वाले नलीयुक्त, गोल, चमकीले नीले अथवा कर्मी-कर्मी श्वेत पुष्प, १½-२ इञ्च बड़े एवं पत्रकोणीय पुष्पदण्ड में एकाकी रहते हैं। ध्वजदल चम्मच के आकार का और पक्षदलों के नीचे फैला रहता है। कोणपुष्पक बड़े, स्थायी तथा पर्णसदृश होते हैं। फली-२-४ इञ्च लम्बी, चिपटी, नुकीली तथा सीधी या बहुत थोड़ी मुड़ी हुई होती है। बीज-६-१० अण्डाकार, चिपटे, चिकने तथा गहरे भूरे रंग के होते हैं।

इसके मूल का अधिक उपयोग किया जाता है। इसके पुष्प, पत्र एवं बीज आदि का भी उपयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी जड़ की छाल में स्टार्च, टैनिन, राल तथा ११% राख होती है। बीज में तैल, कड़ुवी भूरे रङ्ग की राल तथा ६% राख होती है।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ भेदन, मूत्रल एवं वेदनास्थापन है। इससे वमन भी होता है। वमन के साथ-साथ पेट में दर्द होकर विरेचन भी होता है। कर्मी-कर्मी वमन नहीं भी होता। इसके बीज जलप की तरह किन्तु सौम्य भेदन तथा अल्प मूत्रजनन हैं। विरेचन के लिये बीजों के साथ सोंठ एवं सैधव का उपयोग किया जाता है।

इसका उपयोग उदर, कफविकार, उजर, मूत्रविकार, गलगण्ड, गण्डमाला, अपची, शोथ, नेत्ररोग, उन्माद, आमवात, कुष्ठ एवं विष में किया जाता है।

(१) सभी प्रकार के जलोदर में विरेचन के लिये इसका उपयोग करते हैं। इससे विष का निहरण होता है।

(२) शुक्रमेह, बस्तिशोथ एवं मूत्रकुच्छ में इसकी जड़ का फांट पिलाया जाता है।

(३) बच्चों के कास-श्वास में बीजों को सेंक पीसकर थोड़ा गुड़ एवं सैधव मिलाकर पिलाने से दस्त के साथ कफ निकल कर आराम मिलता है। कफ विकारों में मूल को दूध के साथ पिलाते हैं।

(४) अर्थावभेदक में श्वेत अपराजिता की जड़ के स्वरस का नस्य कराया जाता है।

(५) इसके पत्तों का रस, आर्द्रकरस के साथ पसीना रोकने के लिये देते हैं। स्वरोगों में पत्तों का फांट पिलाते हैं। कान के चारों तरफ सूजन होकर ग्रन्थियों की वृद्धि होने पर पत्तों को सैधव के साथ पीसकर लगाते हैं।

(६) सर्पविष में इसकी जड़ की छाल तथा निर्गुण्डी मूलत्वक् को जल में पीस कर पिलाने से लाभ होता है। (च० चि० अ० २५)

मात्रा—मूलत्वक् चूर्ण १॥-३ माशा; बीजचूर्ण १०-२० र०।

अथ सिन्दुवारः (मेडडी-सेन्दुवार) निर्गुण्डी (नीलसम्हालू) इति च तयोर्नामानि गुणांश्चाह

सिन्दुवारः श्वेतपुष्पः सिन्दुकः सिन्दुवारकः ।

नीलपुष्पी तु निर्गुण्डी शेफाली सुवहा च सा ॥ ११३ ॥

सिन्दुकः स्मृतिदस्तिकः कषायः कटुको लघुः ।

केश्यो नेत्रहितो हन्ति शूलशोथाममास्तान् । कृमिकुष्ठारुचिरलेष्मज्वराञ्जीलापि तद्विधा ॥

सम्हालू जिसे लोक में मेडडी तथा सेन्दुवार कहते हैं, उसके भेद, नाम तथा गुण—सम्हालू दो प्रकार का होता है एक सफेद फूल वाला, दूसरा नीले फूल वाला। सफेद फूल वाले सम्हालू के संस्कृत नाम—सिन्दुवार, सिन्दुक और सिन्दुवारक ये सब हैं। नीले फूल वाले सम्हालू के संस्कृत नाम—निर्गुण्डी, शेफाली और सुवहा ये सब हैं। सम्हालू—(सफेद फूल वाला) स्मरण-शक्तिवर्धक, तिक्त, कषाय और कटुरसयुक्त, लघु, केश तथा नेत्र के लिये हितकारी होता है एवं यह शूल, शोथ, आमवात, कृमि, कुष्ठ, अरुचि और कफ-ज्वर को नष्ट करता है। इसी भांति नीले फूल वाले सम्हालू को भी गुण हैं ॥ ११३-११४ ॥

अथ सिन्दुवारपत्रगुणानाह

सिन्दुवारदलं जन्तुवातरलेष्महरं लघु ॥ ११५ ॥

सम्हालू के पत्तों के गुण—सम्हालू के पत्ते—कृमि, वात और कफ को दूर करने वाले तथा लघु होते हैं ॥ ११५ ॥

नोट—सम्हालू के दो भेदों का भावप्रकाशकार ने वर्णन किया है। 'निर्गुण्डी' यह नीले सम्हालू के लिये कहा गया है। निर्गुण्डी का ही पर्याय शेफाली दिया गया है। ४० नि० ने 'सिन्दुवार' के श्वेत एवं नीले भेद दिये हैं तथा 'शेफालिका' के भी निर्गुण्डी (नीलपुष्प) एवं शुद्धा ये भेद दिये हैं। इसी प्रकार १० नि० एवं ४० नि० ने भी शेफाली से नीले (निर्गुण्डी) का ग्रहण किया है। श्री डा० बलवन्त सिंहजी शेफालिका यह नाम हरसिंगार (Nyctanthes arbortristis) के लिए उचित समझते हैं। हरसिंगार का वर्णन पहले पृष्ठ ३३५ पर किया गया है।

कुछ लोगों ने 'नीलनिर्गुण्डी' नाम जस्टिसिया जेन्डारुसा (Justicia gendarussa) को दिया है जिसका पृष्ठ ३२३ पर वर्णन किया गया है।

आधुनिक उद्भिज्जवेत्ताओं ने भी इसके कई भेदों का वर्णन किया है। वाइटेक्स नेगुण्डो (Vitex negundo) में श्वेत या हल्के नीले दोनों प्रकार के पुष्प पाये जाते हैं तथा पत्रक भी अखंड या दन्तुर दोनों प्रकार के होते हैं। इसके अतिरिक्त इसका एक भेद वाइटेक्स ट्राइफोलिया (Vitex trifolia) भी पाया जाता है। रेणुकबीज, जिनका पृष्ठ २५१ पर वर्णन किया गया है वे भी दौरान में होनेवाली निर्गुण्डी जाति के वृक्षों के फल हैं।

५१ सम्हालू-निर्गुण्डी

हि०—सम्हालू, सम्हालू, सन्दुवार, सिन्दुवार, मेडडी। खं०—निशिन्दा। म०—लिंगड, निगड, निर्गुण्डी। पं०—वन्न, भरवन, मौरा। गु०—नगोड, नगड। ता०—नोचि। म०—करिनोचि। तै०—वाविली, तेल्लवाविलि। क०—विलिनेचिक। फा०—पंजवगुस्त। अ०—असलक। अं०—Five Leaved Chaste Tree (फाइव लीव्ड चेस्ट ट्री), Indian Privet (इण्डियन

प्रिवेट)। ले०—Vitex negundo Linn. (वाइटेक्स नेगुण्डो लिन.)। Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी)।

इसके वृक्ष प्रायः सब प्रान्त के वन, उपवन, नदियों के किनारे, गावों के आसपास की परती जमीन में और बागों में भी पाये जाते हैं।

इसके बड़े बड़े गुलम प्रायः ६-२८ फीट ऊँचे अथवा कभी कभी बड़े वृक्ष के समान होते हैं। इस पर श्वेताम रोमावरण होता है। छाल-पतली, चिकनी तथा धूसरवर्ण की होती है। पत्ते—सदल तथा ३-५ पत्रकों में युक्त होते हैं। पत्रक—मालाकार, लम्बा, अखण्ड या गोल दन्तुर, २-५ इञ्च लम्बे, ३-१३ इञ्च चौड़े तथा छोटे बड़े आकार के होते हैं। अग्र का पत्रक लम्बा एवं उसका वृन्त भी लम्बा होता है। नीचे के पत्रक या बगल वाले पत्रक छोटे तथा छोटे या बिना वृन्त के होते हैं। ये ऊपर से हरे तथा नीचे श्वेतामवर्ण के होते हैं। पुष्प—आयताकार और २-८ इञ्च लम्बी मञ्जरियों में निकले रहते हैं। ये श्वेत या हल्के नीले (वैगनी) रङ्ग के होते हैं। फल—छोटे, गोल, १ इञ्च व्यास के तथा पकने पर काले रङ्ग के होते हैं।

इसकी जड़ पर एक पराश्रयी वनस्पति पाई जाती है जो एलेक्ट्रा परासिटिका वेर. चित्रकूटेन्सिस (Alectra parasitica, A. Rich, Var. Chitrakutensis) है। यह वर्षाकाल में होती है तथा अक्टूबर नवंबर तक परिपक्व होने पर इसके कंद को संग्रह कर सुखा कर इसका चूर्ण बना प्रयोग करते हैं। विहार के वैद्य इसको गलितकुष्ठ के लिये उपयोगी बतलाते हैं। प्रारंभिक परीक्षण से देखा गया है कि ४ ग्राम दैनिक विभक्त मात्रा से लाभ होता है। अधिक मात्रा से अतिसारादि उपद्रव होते हैं। (प्रसाद, बी. एन्; लेप्रसी रिव्यू, जुलाई ६२ खण्ड XXXIII, अंक ३.)

इसकी एक दूसरी जाति होती है जिसे (ले०) वाइटेक्स ट्राइफोलिया लिन. (Vitex trifolia Linn.) कहते हैं। इसके पत्ते—२-३ पत्रक होते हैं। पत्रक—२-३ इञ्च लम्बे, सभी अवृन्त, अभिलटवाकार या अभिलटवाकार-आयताकार, अखण्ड तथा किञ्चित् कुण्ठिताग्र होते हैं। पुष्प—हल्के नीले वर्ण के होते हैं। फल—काले रङ्ग के तथा १ इञ्च व्यास में होते हैं।

इसके पंचांग तथा पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। कुछ विद्वानों के मत से दन्तुर पत्र अधिक लाभदायक माने जाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में एक रंगहीन गन्धयुक्त उड़नशील तैल तथा एक रास होती है। इसके बीजों में अम्ल रास, कषाय आर्गेनिक अम्ल, मॅलिक एसिड, अत्यल्प क्षाराम तथा रंजक द्रव्य होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह कटु, तिक्त, कषाय, उष्ण, लघु, दीपन, वेदनास्थापन, वातहर, कफहर, ज्वरघ्न, मूत्रजनन, आर्तवजन, कृमिघ्न, मस्तिष्कबलदायक, शोथघ्न, विषहर, बन्ध एवं रसायन है। शोथघ्न, वेदनास्थापन एवं वातहर गुण बहुत प्रभावशाली हैं। इसके पुष्प शीतल तथा पित्तनाशक हैं। (सु. सू. अ. ४६)

इसका प्रयोग आमवात, वातव्याधि, कास, ज्वर, प्रदर, शूल, अपचन, आध्मान, अपचो, क्षय, कुष्ठ, शोथ, व्रण, प्लोहावृद्धि एवं कृमि में किया जाता है। सभी प्रकार के रोगों में शिलाजतु के साथ इसका प्रयोग लाभदायक होता है।

(१) शोथयुक्त सभी व्याधियों में यह बहुत ही लाभदायक है। फुफ्फुसशोथ, फुफ्फुसावरण-शोथ, उदरावरणशोथ, किसी प्रकार का संथिशोथ, तीव्र आमवातिक संथिशोथ एवं सोजाक में कभी-कभी होनेवाले अंधशोथ में इसका अन्तर्वाह प्रयोग करते हैं। इसके पत्तों को पीसकर हॉर्डी में

गरम कर शोथ पर दिन में ३, ४ बार बाँधना चाहिये। इसके साथ करज, नीम तथा धतूरे के पत्तों का भी उपयोग करने से अधिक लाभ होता है। निर्गुण्डी में आनुलोमिक गुण न होने के कारण शोथ में प्रारंभ में नागदन्ती या रसकपूर जैसे विरेचक औषध का उपयोग करना चाहिये।

(२) कफज्वर, फुफ्फुसपाक तथा फुफ्फुसावरणशोथ आदि में इसके पत्तों का स्वरस या काथ छोटी पीपल के साथ पिलाते हैं तथा पत्तों से सेकते हैं। प्रतिश्याय तथा गले के शोथ में इसके सूखे पत्तों का धूम्रपान कराया जाता है तथा पत्तों का काथ छोटी पीपल एवं घोड़बच के साथ पिलाते हैं। कास में पत्रस्वरससिद्धघृत का उपयोग लाभदायक है। राजयक्ष्मा में इसके पंचांग के स्वरस से सिद्ध घृत या स्वरस में घृत मिलाकर प्रयोग करते हैं।

(३) आमवात में निर्गुण्डी, तुलसी एवं भँगरैया का स्वरस अजवायन के चूर्ण के साथ देते हैं तथा पत्तों से सेकते हैं। गृध्रसी में नीले पुष्पवाली निर्गुण्डी के पत्तों का काथ पिलाते हैं तथा पत्तों से सेकते हैं।

(४) शीतज्वर, विषमज्वर एवं सूतिकाज्वर आदि में इसके पत्तों का चूर्ण, पंचांगस्वरस, फांट या क्वाथ को देते हैं तथा इसके क्वाथ से शरीर पोंछते हैं। इससे शरीर का दाह एवं दुर्गन्धि कम होती है। विषमज्वर में प्लीहावृद्धि होने पर इसके पत्र एवं हरीतकी को गोमूत्र के साथ देते हैं या पत्तों को कुटकी एवं रसौत के साथ देते हैं। सूतिकाज्वर में इससे आर्तवशुद्धि होती है तथा गर्भाशय एवं उसके आसपास के अङ्गों का शोथ भी कम होता है। इसमें आन्तरिक प्रयोग के साथ इसके पत्तों को गरम करके बाँधते हैं। ज्वर में वमन तथा तृषाशान्ति के लिये इसके पुष्प मधु के साथ खिलाते हैं।

(५) नहरुवा कृमि में इसको खिलाते हैं तथा इससे सेकते हैं।

(६) इसके मूल एवं पत्रस्वरस से सिद्ध तैल का शोथ, व्रण, नाडीव्रण, कुष्ठ, अपची, गंडमाला तथा सन्धिपीडा में व्यवहार किया जाता है। कर्णपूय में मधु के साथ इस तैल को कान में डालते हैं।

(७) सोजाक में पेशाब रुकने पर इसके उष्ण क्वाथ में रोगी को बैठाते हैं।

(८) पाँव की जलन में पत्तों को बाँधते हैं। शिरःशूल में पत्तों को पीसकर सर पर बाँधते हैं तथा फलों के चूर्ण का नस्य देते हैं। सोते समय सर के नीचे पत्तों की तकिया भी रखते हैं।

(९) कौड़े आदि से रक्षा करने के लिये चावल, कपड़े तथा पुस्तकों में इसके पत्ते रखते हैं।

मात्रा—पत्रस्वरस १-२ तो०; पत्रचूर्ण ३-३ तो०; मूलत्वक् १-२ मा०।

अथ कुटजः (कुडा-कोरैया) तस्य नामगुणानाह

कुटजः कूटजः कौटो वस्सको गिरिमल्लिका ॥ ११६ ॥

कालिङ्गः शक्रशाखी च मल्लिकापुष्प इत्यपि । इन्द्रो यवफलः प्रोक्तो वृक्षकः पाण्डुरद्रुमः ॥

कुटजः कटुको रूचो दीपनस्तुवरो हिमः । अशोऽतिसारपित्तास्रकफवृष्णाऽऽमकुष्ठसुप्त ॥

कुडा के नाम तथा गुण—कुटज, कूटज, कौट, वस्सक, गिरिमल्लिका, कालिङ्ग, शक्रशाखी, मल्लिकापुष्प, इन्द्र (इन्द्र पर्यायवाचक समो शब्द), यवफल, वृक्षक और पाण्डुरद्रुम ये सब कुडा के संस्कृत नाम हैं।

कुडा—कटु तथा कषायरसयुक्त, रूक्ष, अग्निदीपक और शीतवीर्य होता है। एवम यह वक्सासीर, अतिसार, पित्त, रक्त, कफ, तृषा आम तथा कुष्ठ को दूर करता है ॥ ११६-११८ ॥

५२ कुडा

हि०—कूडा, कोरथा, कुडा, कौरैयाँ, कुरैय्याँ। ब०—कुरचि। म०—पांडरा कुडा। गु०—कडो। क०—कोरासिभिन। ते०—काककोडिसे, पला कोडसा। उ०—कुडिया। ता०—वेप्यालै, कोडगपल। मल०—वेनपाला। फा०—जवाने गुजस्वे तल्ल। अ०—लसनुछास फिरलमुर्द, तिवाज। अं०—Kurchi, Conessi or Tellicherry Bark (कुचि, कोनेसि या तेल्लिचरि बार्क)। ले०—*Holarrhena antidyenterica* Wall. (होलेहेना एन्टिडिसेन्टेरिका वाल)। Fam. Apocynaceae (एपोसाइनेसी)।

यह भारतवर्ष के प्रायः सभी भागों में आर्द्र भूमि को छोड़कर तथा हिमालय की ४००० फीट ऊँची चोटियों पर उत्पन्न होता है। इसके छोटे छोटे वृक्ष दून और सहारनपुर के जङ्गलों में बहुत होते हैं। कहीं कहीं इसको रोपित भी किया जाता है।

कूड़े का वृक्ष बहुत ऊँचा नहीं होता, प्रायः ८-१० हाथ ऊँचा वृक्ष देखने में आता है। छाल—चौथाई इंच तक मोटी, खुरदरी, भूरे रंग की होती है। लकड़ी हल्की पीली और कोमल होती है। पत्ते—५-१० इंच लम्बे तथा २-४ इंच चौड़े, नोकीले, लटवाकार-अण्डाकार या कुछ आयताकार चिकने या मृदुरोमश एवं प्रधान शिराएँ १०-१४ युग्म होती हैं। फूल—सफेद आते हैं और उनमें कुछ सुगन्धि जान पड़ती है। फलियाँ—दो दो एक साथ परन्तु असंयुक्त, ८ से १६ इंच तक लम्बी, पतली, तिहाई इंच मोटी और कुछ टेढ़ी होती हैं। बीज—जई के समान आध इंच तक लम्बे, रेखाकार, आयताकार और अन्त के सिरे पर प्रायः हल्के भूरे रङ्ग के रोमगुच्छ से युक्त होते हैं। इन्हें इन्द्रजव कहते हैं, और वे स्वाद में कड़वे होते हैं। इन्द्रजव तथा इसकी आर्द्र छाल का विशेष व्यवहार किया जाता है। इसी वृक्ष को श्वेत कुटज या पुंकुटज कहा जाता है तथा गुण में यह 'प्रतिनिधि तथा व्यामिश्रण' में लिखित राइटिया टिन्क्टोरिया, सं०—कृष्ण कुटज या लीकुटज जिसके बीजों को मीठा इन्द्रजव कहते हैं उससे उत्कृष्ट है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल एवं बीजों में अनेक प्रकार के क्षाराम (Alkaloids) पाये जाते हैं जिनमें कोनेसाइन (Conessine, C₂₄H₄₀N₂), कुचिन (Kurchine, C₂₃H₃₈N₂), कुचिसीन (Kurchicine, C₂₀H₃₆ON₂) तथा होलेहेनाइन (Holarrhene, C₂₄H₃₈ON₂) आदि मुख्य हैं। इसकी छाल में सम्पूर्ण क्षारामों की अधिकतम मात्रा ४.५% से अधिक नहीं होती तथा बीजों में यह छाल की अपेक्षा कम होते हैं। प्रायः छाल में १.५% और बीज में ०.२५% यह रहते हैं।

इसके विभिन्न क्षारामों का प्रयोग जानवरों पर तथा मनुष्यों में किया गया है तथा उसके परिणामों का अध्ययन किया गया है जिसमें सम्पूर्ण क्षाराम अधिक उपयोगी सिद्ध हुआ है।

(१) सम्पूर्ण क्षाराम (Total alkaloids)—नवीन आमातिसार (Acute Amoebic Dysentery) में इसकी ३/२० (१ ग्रैन) की मात्रा में प्रतिदिन पेइयन्तर्ध सूचिकाभरण करने से एमेटिन (Emetine) की अपेक्षा अधिक लाभ हुआ। एमेटिन के समान इससे कोई विषैला प्रभाव जैसे अवसाद (Depression), वमन, प्रक्षोभ (Irritation) एवं संचायि (Cumulative) प्रभाव नहीं हुआ। इसको प्र. दि. १/२० (२ ग्रैन) की मात्रा में भी सूचिकाभरण करने से एमेटिन के समान शारीरिक वा मानसिक किसी भी प्रकार का अवसाद (Depression) नहीं होता। सिवाय अत्यधिक मात्रा के इसका गर्भाशय पर कोई विषैला प्रभाव नहीं पड़ता। इसके सूचिकाभरण के स्थान पर केवल कुछ पीडा एवं सजन हो जाती है जो २४ से ४८ घण्टे में दूर हो जाती है। इससे कोई स्थानिक कोथ (Necrosis) या रक्तस्राव नहीं होता जैसा एमेटिन में होता है। पुराने रोगियों में इसके सूचिकाभरण से विशेष लाभ नहीं होता।

(२) कुरची बिस्मथ आयोडाइड (Kurchi bismuth iodide) — यह नारंगी लाल रंग का चूर्ण होता है। इसमें २०% सम्पूर्ण क्षाराम तथा २२.८५% बिस्मथ तथा आयोडीन (Iodine) ५०.१५% रहता है। पुराने आमातिसार (Chronic Amoebic Dysentery) में इसका मुख द्वारा प्रयोग लाभदायक है। इसको ५ र० (१० ग्रेन) दिन में दो बार १० से २० दिन तक दिया जाता है। इससे नाड़ी की गति, वेग, बल एवं रक्त के दबाव पर कोई दुष्परिणाम नहीं होता। हृद्-विकारों के रोगियों में भी इसके देने से कोई विषैला प्रभाव नहीं दिखलाई देता। एमेटीन के समान वमन, अतिसार आदि अन्य प्रक्षोभक उपद्रव भी इसके प्रयोग से नहीं होते न कोई संचायि (Cumulative) प्रभाव ही होता है। इसके सेवन से ३ घंटा पूर्व क्षारीय मिश्रण देना चाहिये क्योंकि प्रायः अतिसार में पाखाने की प्रतिक्रिया अम्ल होती है जिसमें कुरची कम प्रभावशाली होती है। उपर्युक्त सूचिकामरण के साथ इसका प्रयोग किया जा सकता है अथवा इसके साथ एमेटीन की सूर्ध भी दी जा सकती है। इन क्षारामों का प्रभाव अमीबाजन्य यकृत विकृति पर अभी निश्चित नहीं हुआ है।

(३) कोनेसाइन (Conessine) — इस क्षाराम को भी सूचिकामरण द्वारा दिया जा सकता है लेकिन इसकी अपेक्षा संपूर्ण क्षाराम का प्रयोग करना अधिक अच्छा है। जानवरों में प्रयोग से मालूम हुआ है कि यह हृदय, श्वसन-संस्थान तथा मस्तिष्क के लिये हानिकर है। यह २८०,००० में १ हिस्से के अनुपात में भी अमीबा के लिये क्षारीय घोल में ८ मिनट में तथा बिना क्षारीय घोल में १८ मिनट में घातक है जब कि एमेटीन २००,००० में १ भाग में घातक होती है। इसके सूचिकामरण से भी संपूर्ण क्षाराम के समान स्थानिक प्रतिक्रिया होती है लेकिन जानवरों के समान मनुष्यों में कोई विशेष विषैला प्रभाव नहीं पड़ता। एक विशेष महत्त्व की बात यह है कि यह क्षाराम परख नली (In vitro) में क्षय दण्डाणु (Tubercle bacillus) को वृद्धि रोकने में समर्थ है।

गुण और प्रयोग—इसकी आर्द्र छाल कड़वी, अग्निदीपक, पाचक, आग्नी, अतिसारहर, ज्वरहर एवं रक्तसंग्राहक है।

इसका प्रयोग रक्तातिसार, संग्रहणी, प्रवाहिका, ज्वरातिसार, जीर्णज्वर, पचन संस्थान के अनेक विकार, श्वास एवं श्कृशूल आदि रोगों में किया जाता है। इसकी पुटपाक, अवलेह, काथ, फांट, चूर्ण या अरिष्ट के रूप में व्यवहार में लाते हैं। सुगन्धि, संग्राही तथा अतिसार-नाशक अन्य औषधियों के साथ इसके काथ या चूर्ण का प्रयोग लाभदायक है। इसकी छाल को खट्टे मट्टे के साथ पीस कर लेने से अधिक गुण होता है। यह बच्चों एवं गर्भिणी में बिना किसी भय के दी जा सकती है।

(१) अतिसार की किसी भी अवस्था में यह औषधि बहुत लाभदायक सिद्ध हुई है। विशेष कर रक्तातिसार तथा पुराने आमातिसार (Chronic amoebic dysentery) में इसके प्रवाही सत्व (Liquid extract) का स्वतंत्र प्रयोग या उसके साथ इसबगोल, परंड तैल या इन्द्रजव आदि को देने से बहुत लाभ होता है। इसके काथ या फांट के साथ अतीस, बोडबच या मोचरस मिलाकर दे सकते हैं। एमेटीन के सूचिकामरण के साथ इसको मुख द्वारा लेने से अधिक लाभ देखा गया है। इससे बनी हुई औषधियाँ जैसे कुचिसॉल (Kurohisol), कुचिकारड (Kurohi-loid), कुचिकार्क एक्स्ट्राक्ट (Kurohi bark extract) आदि डाक्टरी दुकानों में विकती हैं जिनका प्रयोग सुगम है एवं उनके क्षारामों की मात्रा भी निश्चित रहती है। कुटज पपिकाकु-आन्हा के समान कार्यकर औषधि है तथा इसमें इसके कुछ भी दोष नहीं हैं। आयुर्वेदिक रोगों में

अवलेहादि के अतिरिक्त कुटजाष्टक काथ (शाङ्ग.) एवं पाठाथ चूर्ण (चक्र.), लघु एवं वृद्ध गंगपर चूर्ण आदि उपयोगी हैं।

(२) प्रसूति के पश्चात् योनिमार्ग की शिथिलता दूर करने के लिए इसका प्रयोग किया जाता है।

(३) जीर्ण ज्वर में इसका प्रयोग लाभदायक सिद्ध हुआ है। इससे सिनकोना की तरह वमन, हृच्छास, शिरःशूल आदि नहीं होता।

(४) इसकी कोमल फली तथा पत्रों की साग बच्चों में केचुवें की बीमारी में देते हैं।

(५) इसका लेप आमवात एवं संधिशोथ में लाभदायक है तथा जलशोथ में इसके चूर्ण को शरीर पर मला जाता है।

(६) दन्तशूल में इसके काथ से कुल्ला करने से लाभ होता है।

मात्रा—त्वक् चूर्ण १-४ मा; त्वक् चूर्ण १-४ तो. काथ बना कर; फांट (१० में १) १ से २ औंस; प्रवाहीसत्व ६०-२२० बूंद; कुचि बिस्मथ आयोडाइड ४ ग्रा. दि. प्र. दि. २ हफ्ते तक।

नोट—इन्द्रजव प्रकरण भी देखें।

प्रतिनिधि और व्यामिश्रण—(क) राइटिया (Wrightia) की विभिन्न उपजातियाँ जैसे—रा० टिन्टोरिया, रा० टोमेन्टोसा, (W. tinctoria R. Br.; W. tomentosa Roem. & Schult.) विशेषकर रा० टिन्टोरिया का गलती से अथवा मिलावट के रूप में कुटज के स्थान पर प्रयोग किया जाता रहा लेकिन इनमें कार्यकारी औषधि गुण बहुत ही अल्प मात्रा में रहते हैं। इसके वृक्ष छोटे तथा इसकी छाल लाल-भूरे रंग की करीब-करीब चिकनी होती है। इसके मूल गहरे भूरे रङ्ग के या काले तथा कुटज से कम कडुवे होते हैं। इसके पत्र कुटज से छोटे होते हैं। इसके पुरुष श्वेत चमेली की तरह तथा सुगन्धित होते हैं। फलियाँ दो-दो एक साथ अग्रपर परस्पर जुड़ी हुई (फटने के समय दोनों अलग), ३-१२ इञ्च लम्बी और पृष्ठ पर सफेद दागों से युक्त होती हैं। बीज ३ से ३ इञ्च लम्बे, आधार के निचले सिरे पर श्वेत रेशमी तूल गुच्छ से युक्त एवं अन्त में नुकीले होते हैं। संस्कृत में इसको असित कुटज या खीकुटज कहते हैं तथा इसके बीजों को हिन्दी में मीठा इन्द्रजव कहा जाता है।

गुण और प्रयोग—अल्प मात्रा में इससे आमाशय तथा यकृत की क्रिया सुधरती है लेकिन अधिक मात्रा से वमन तथा विरेचन होता है।

(१) इसके पत्तों का स्वरस ३ चम्मच की मात्रा में कर्नाटक, तेलगुप्रांत और मद्रास की तरफ कामला के लिये बहुत व्यवहार में आता है।

(२) सड़े हुये दाँत के गढ़े के अन्दर इसके पत्तों को पीसकर रखने से दन्तशूल दूर होता है लेकिन यह मसूड़े तथा गाल में नहीं लगाना चाहिये, अन्यथा इससे दाह उत्पन्न होता है।

(३) इसके पत्तों तथा छाल का काथ अन्य कडुवी औषधियों के साथ दीपक, पाचक, बन्ध तथा ज्वरहर है। इसका उपयोग ज्वर के पश्चात् अथवा अन्य तीव्र रोगों की संनिवृत्तावस्था में एवं पचनसंस्थान के विकारों (Bowel complaints) में किया जाता है।

(४) मीठा इन्द्रजव बलवर्धक है तथा धातुपौष्टिक के रूप में इसका प्रयोग किया जाता है।

अथ कण्टककरञ्जघृतकरञ्जौ। (करञ्ज-करञ्जमेद)। तयोर्नामानि गुणांश्चाह
करञ्जो नक्तमालश्च करञ्जश्चिरबिस्वकः। घृतपूर्णकरञ्जोऽन्यः प्रकीर्यः पृत्तिकोऽपि च ॥ ११९ ॥
स चोक्तः पृत्तिकरञ्जः सोमवसकश्च स स्मृतः।

करञ्जः कटुकस्तीक्ष्णो वीर्योष्णो योनिदोषहृत् ।
कुष्ठोदावर्त्तगुल्मशोत्रणमिमिकफापहः ॥ १२० ॥

करञ्ज के भेद, नाम तथा गुण—करञ्ज के दो भेद होते हैं—१ कण्टककरञ्ज, २ घृतकरञ्ज । 'कण्टककरञ्ज' के संस्कृत नाम—करञ्ज, नक्तमाल, करञ्ज और चिरविल्वक ये सब हैं । 'घृतकरञ्ज' के संस्कृत नाम—प्रकीर्य, पूतिक, पूतिकरञ्ज और सोमवल्क ये सब हैं । करञ्ज—कडुरसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, योनिदोष को दूर करने वाढा तथा कुष्ठ, उदावर्त्त, गुल्म, बवासीर, व्रण, कृमि तथा कफ का नाशक होता है ॥ ११९-१२० ॥

अथ करञ्जपत्रफलगुणानाह

तरपत्रं कफवाताशःकृमिशोथहरं परम् । भेदनं कटुकं पाके वीर्योष्णं पित्तलं लघु ॥ १२१ ॥
तत्फलं कफवातघ्नं मेहार्शःकृमिकुष्ठजित् । घृतपूर्णकरञ्जोऽपि करञ्जसदृशो गुणैः ॥ १२२ ॥
करञ्ज के पत्ते तथा फलों के गुण—करञ्ज के पत्ते कफ, वायु, बवासीर, कृमि तथा शोथ को अत्यन्त नष्ट करने वाले होते हैं । ये मूल को भेदन करने वाले, पाक में कटु रस युक्त, उष्णवीर्य, पित्तजनक तथा लघु होते हैं । इसके फल—कफ, वात, प्रमेह, बवासीर कृमि और कुष्ठ नाशक होते हैं । घृतकरञ्ज के गुण भी करञ्ज के समान ही हैं ॥ १२१-१२२ ॥

नोट—भावप्रकाशकार करञ्ज के ३ भेद १. करञ्ज (नक्तमाल, चिरविल्व), २. घृतकरञ्ज (प्रकीर्य, पूतिकरञ्ज, सोमवल्क) एवं ३ करञ्जी (उदकीर्य, षडग्रन्था, इस्तिवारुणी) लिखते हैं जिनमें से प्रथम दो के गुण समान लिखे हैं । अन्य निघण्टुकारों ने भी इसके कई भेदों का उल्लेख किया है किन्तु इनके पर्यायवाची नामों के कारण भ्रम उत्पन्न होता है । उन्हीं नामों को किसी ने एक के साथ जोड़ा है तो किसी ने दूसरों के साथ जोड़ा है । इस तरह यह कहना कठिन है कि जिसे भावप्रकाशकार करञ्ज लिखते हैं उसी को अन्य निघण्टुकारों ने करञ्ज माना है या जिसे वे घृतकरञ्ज एवं करञ्जी लिखते हैं उसे ही अन्य निघण्टुकारों ने भी घृतकरञ्ज एवं करञ्जी माना है ।

आधुनिक विद्वानों ने भी (वृक्ष) करञ्ज, कण्टकरञ्ज एवं चिरविल्व नाम से इसके ३ भेदों का वर्णन किया है । भावप्रकाशकार चिरविल्व करञ्ज का पर्याय मानते हैं । कुछ विद्वान् उदकीर्य नाम करञ्ज को देते हैं जो यहाँ करञ्जी के लिये आता है । प्रकीर्य नाम कण्टकरञ्ज के लिये कहा जाता है । यहाँ पर वृक्ष करञ्ज एवं लताकरञ्ज का स्वतन्त्र वर्णन किया गया है तथा करञ्जी के अन्तर्गत चिरविल्व का वर्णन किया गया है ।

५३ करञ्ज (वृक्ष करञ्ज)

सं०—करञ्ज, नक्तमाल, उदकीर्य । हिं०—करञ्ज, करञ्जवा, किरमाल, पापर, दिठोरी । बं०—डहर करञ्जा । म०—करञ्ज । गु०—कण्ठजी, करञ्ज । पं०—सूचचेहन । ता०—पुंगम्, पुंऊ । ते०—पुंगु, कान्तुगुचेट्ट । मला०—पौत्रम्, उत्रेमरम् । कं०—होंगे । अं०—Smooth Leaved Pongamia (स्मूथ लीव्ड पोंगामिया), Indian Beech (इण्डियन बीच) । ले०—Pongamia glabra Vent. (पोन्गामिया ग्लैब्रा वेण्ट.) । Fam, Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है । सड़कों के किनारे, बगीचों में एवं नदी तथा समुद्री किनारों पर यह बहुत पाया जाता है । इसका वृक्ष साधारण वृक्षों की ऊँचाई का होता है और सदा हरा-भरा रहता है । इसकी छाया ठण्डी और प्रिय होती है । शाखायें लटकी हुई

होती हैं । पत्ते—पक्षवत्, ८-१४ इञ्च लम्बे एवं पत्रदण्ड आधार पर फूला हुआ होता है । पत्रक—हरे रङ्ग के चमकीले, चिकने, संख्या में ५-७, आयताकार या लट्वाकार, मुकीले, २-५ इञ्च लम्बे एवं छोटे घृन्त से युक्त होते हैं । फूल—जरा गुलाबी और आसमानी छाया लिये हुये श्वेतवर्ण के गुच्छों में आते हैं । एक दलपत्र बड़ा होता है जो अन्य चार दलपत्रों को ढक कर रखता है । सूखने के पहिले ही असंख्य संख्या में पुष्प जमीन पर गिर कर भूमि को आच्छादित कर देते हैं । फलियाँ—चिकनी, चिपटी, कठोर, एक बीजयुक्त, गहरे धूसर रङ्ग की तथा १-२ इञ्च लम्बी सेम के आकार की होती हैं । बीज—चिपटे कृष्णम रक्त वर्ण के कुष्ठ सिकुडनदार गोलाई लिये आयताकार एवं तैल युक्त होते हैं ।

इसके पत्र, कांड एवं मूल को त्वचा, तैल एवं बीजों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है । बीजों का तैल जलाने के काम में आता है ।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में २७-३६% एक कड़वा, भूरे रङ्ग का एवं विशिष्ट गन्ध का तैल पाया जाता है । इसे पोन्गेमॉल (Pongamal) या होंगे तैल (Hongay oil) कहते हैं । इस तैल से करंजीन (Karanjin, C₁₈H₁₂O₄) नामक एक रवेदार पदार्थ प्राप्त किया गया है । बीजों में अत्यल्प मात्रा में उबनशील तैल रहता है । इसकी छाल में एक क्षाराय एवं हरिताम भूरे रंग की अम्लस्वभावी राल पाई जाती है ।

गुण और प्रयोग—करञ्ज कुष्ठघ्न, आमवातघ्न, कृमिघ्न, व्रणरोपण, कासहर, पाचन एवं त्वचा के रोगों में लाभदायक है ।

(१) इसके बीजों का तैल बहुत अच्छा कृमिघ्न, पराशयी जीवाणुनाशक तथा व्रणरोपक है । खुजली (Scabies) के लिये यह बहुत उपयोगी है । यह दद्रु, पामा, विचर्चिका, विसर्प, सर की खुजली, परिसर्प (Herpes) आदि त्वचा के रोगों में एवं संघिवात में लाभदायक है । त्वचा के रोगों में इसके साथ समान मात्रा में नींबू का रस मिलाकर लगाते हैं ।

(२) नाटिक पीढा, आमवात तथा संघिवात में इसके पत्तों के काथ से सेंकते हैं तथा इसके बीजों के तैल में मालिश करते हैं ।

(३) दुर्गन्धयुक्त व्रण को शुद्धि के लिए तथा नाडीव्रण के पूरण के लिये इसके मूल का स्वरस लगाते हैं ।

(४) सोजाक में इसके जड़ का स्वरस, नारियल का दूध एवं चूने का जल मिलाकर देते हैं ।

(५) इसके बीजों का चूर्ण ज्वरहर तथा बन्ध मानते हैं । कुकास एवं अन्य प्रकार की खाँसी में इसके बीज को घिसकर देने से लाभ होता है ।

(६) इसके पत्तों को अपचन, अतिसार, आधमान तथा गुल्म में खिलाते हैं । इससे उदरशूल कम होता है एवं अन्न का पाचन भी ठीक होता है । शीतपित्त में पत्र-स्वरस, दही, नमक एवं कान्जी मिर्च को साथ देते हैं ।

(७) मधुमेह में इसके पुष्पों का फाण्ट पिलाते हैं । खालित्य में पुष्प पीस कर सर पर बाँधते हैं ।

(८) व्रणशोथ पर इसके पत्तों को निगुण्टी के पत्तों के साथ पीस कर बाँधने से सूजन कम हो जाती है ।

(९) रक्तार्श में इसके मूल को गोमूत्र में पीस कर पिलाते हैं तथा पथ्य में तक्र देते हैं ।

मात्रा—बीज ३-२३ रत्ती बच्चों को, १ माशा बड़ों को;

मूलस्वरस ३ माशा; छाल १-३ माशा ।

५४ करंज (कंट करंज)

सं०—पूतिकरंज, लताकरंज, कण्टकिकरंज, विटपकरंज, कुबेराक्ष, प्रकीर्ये। हिं०—करंज, करंजवा, करंजुआ, कंटकरंज (जा), कांजा, करंजु, कट्कलेजा, सागरगोटा। बं०—काँटा करंजा, नाटा करंजा, नाटा। म०—सागर गोटा, गजा, गजरघोटा, गाजगा। गु०—कांचका, कांक। क०—गज्जिकेकायि। ते०—गच्चकाय। ता०—कझ शिके। मला०—कलंचिकुर। फा०—खाये इब्लोस। अ०—अक्तमक्त, इज्जुलविलादत। अं०—Bonduc nut (बण्डकू नट); Physio nut (फिझिकू नट); Fever nut (फीवर नट)। ले०—*Caesalpinia bonducella Fleming* (सिसल्पिनिआ बण्ड्युसेल्ला फ्लेमिंग); *C. orista Linn.* (सि. क्रिस्टा लिन.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

यह भारतवर्ष, बर्मा एवं लंका के उष्ण प्रदेशों में विशेषकर समुद्री किनारों पर तथा पहाड़ियों पर २५०० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है। यह बंगाल तथा दक्षिण में बहुत होता है। इसे खेत और बागों की मेंड पर लगाते हैं।

इसके सघन एवं विस्तृत कटिदार गुल्म या लता होती है। शाखाएँ फूली हुई तथा आरोहणशील होती हैं। इन पर सीधे, तीक्ष्ण तथा पीले रंग के काँटे होते हैं। छोटी शाखाएँ वनरोमश होती हैं। उपपत्र (Stipules) ६-८ जोड़े, २-३ इंच लंबे तथा पत्र के आधार पर रहते हैं। पत्ते—संयुक्त द्विपक्षाकार तथा १-२ फीट लंबे होते हैं। पत्रदण्ड के काँटे टेढ़े होते हैं। पत्रक—६-९ जोड़े, ३-३ इंच लंबे, ३-१ इंच चौड़े, मुलायम, पतले, लट्वाकार, आयताकार, रोमश कुण्ठिताग्र, ऊपर से चिकने किन्तु अधो पृष्ठ गुरुरोमश एवं अत्यन्त सूक्ष्म घृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प—इसके पीले तथा लंबी मंजरियों में होते हैं। फलियाँ—चौड़ी, आयताकार, २-३ इंच लंबी, करीब २ इंच चौड़ी, १-२ बीजों से युक्त और ऊपर से काँटों से ढकी रहती हैं। बीज—संख्या में १-२, गोल या अंडाकार, करीब ३-३ इंच बड़े, सीसे के रंग के चिकने तथा कठोर आवरण वाले होते हैं। बीजों के अन्दर पीताभ श्वेत रंग का गूदा रहता है जो स्वाद में अत्यन्त कड़वा होता है।

बीजों को फूलने तक सेंक कर या केवल फोड़कर अन्दर का गूदा निकालकर काम में लाया जाता है। इसके अतिरिक्त पत्र एवं मूलत्वक का भी चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसके बीजों में मज्जा करीब ४२% एवं छिलका ५८% होता है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में बोण्ड्युसिन (Bonduoin, C₂₀H₂₈O₈) नामक एक कड़वा ग्लुकोसाइड चूर्णरूप में पाया जाता है। यह श्वेत रंग का होता है। यह जल में नहीं बुलता किन्तु मद्यसार तथा तैलों में घुल जाता है। इसके अतिरिक्त बीजों में २०-२४% इलके पीले रंग का गाढा दुर्गन्धयुक्त तैल, स्टार्च, शर्करा, सिटोस्टेरॉल (Sitosterol), फाइटोस्टेरॉल (Phytosterol) एवं हेप्टोकोसेन (Heptococane) ये पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके बीजों की मज्जा उष्ण, रूक्ष, बल्य, नियतकालिक ज्वर प्रतिबन्धक, ज्वरहर, शोधक, अल्प स्तम्भक, रक्तस्तम्भक, वेदनाहर एवं कृमिघ्न है। इसका उपयोग विषमज्वर, सूतिकाज्वर, शूल, श्वास, वातविकार, चर्मरोग, शोथ एवं व्रण आदि में किया जाता है।

(१) इसके बीज अर्धविसर्गीज्वर, साधारणज्वर, संतत ज्वर, शीतज्वर तथा विशेषकर मलेरिया (Malaria) के लिये बहुत ही लाभदायक हैं। बीजों का चूर्ण काली मिरिच के साथ ५-१० रं० की मात्रा में ज्वर आने के पूर्व दिया जाता है। इसे खाली पेट नहीं देना चाहिये। किनीन की तरह ही यह लाभदायक माना जाता है। ज्वर के पश्चात् बल्य रूप में भी इसका प्रयोग करते हैं।

(२) सूतिकाज्वर में या प्रसूतावस्था में बीजों के प्रयोग करने से सभी प्रकार से लाभ होता है। इससे ज्वर कम होता है। गर्भाशय का संकोच होता है, शूल कम होता है, आतं व शुद्धि होती है एवं यदि कहीं व्रण हुआ हो तो वह भी अच्छा हो जाता है।

(३) उदरशूल में वेदना कम करने के लिये तथा वमन में करीब १ बीज की मज्जा, २, ३ लौंग के साथ देते हैं। शूल में इसका धूपपान भी लाभदायक होता है। अजीर्ण में हींग के साथ इसका उपयोग किया जाता है। कुपचन में मिरिच के साथ इसका चूर्ण मट्ठे के साथ देते हैं। रक्तातिसार में गौंजा के साथ इसका उपयोग किया जाता है।

(४) क्षयज कास तथा श्वास में बीजों का कथ पिळते हैं।

(५) इसके बीजों का चूर्ण परंडपत्र पर डालकर अंडवृद्धि एवं अंडशोथ पर बाँधते हैं तथा इसको खिलते हैं। इसके (पूतिकरंज) पत्तों का स्वरस श्लेष्म में लाभदायक होता है (सु० चि० १९)। बीजों को पीसकर परंड तैल के साथ अन्य प्रकार के शोथ पर भी बाँधते हैं।

(६) बीजों को दबाकर निकाला हुआ तैल मुँह पर के दाग, तारुण्यपिटिका एवं आमवात में लगाया जाता है। कर्णश्लेष्म में इसे डालते हैं। दुष्टव्रण एवं क्षत आदि में इससे लाभ होता है। बीजों को तैल में पकाकर सिद्ध किया हुआ तैल भी इस प्रकार उपयोग में लाया जाता है।

(७) इसकी जड़ एवं पत्ते ज्वरघ्न हैं। इसके पत्तों का स्वरस जीर्णज्वर, शीतपित्त, उपदंश की द्वितीयावस्था में उत्पन्न चर्मविकार, कृमि एवं यकृत विकार में दिया जाता है।

मात्रा—बीजमज्जा ५-१० रं०; मूल ५-१० रं०; पत्रस्वरस १-२ तो०।

अथ करंजी (अरारी) । तस्या नामगुणानाह

उदकीर्यस्तृतीयोऽन्धः षडग्रन्था हस्तिवारुणी ।

मर्कटी वायसी चापि करंजी करभञ्जिका ॥ १२३ ॥

करंजी स्तम्भनी तिक्ता तुवरा कटुपाकिनी ।

वीर्योष्णा वमिपित्तार्शःकृमिकुष्ठप्रमेहजित् ॥ १२४ ॥

करंज के उक्त भेदों से भिन्न एक तीसरा करंज और होता है जिसे करंजी (अरारी) कहते हैं, उसके नाम तथा गुण—उदकीर्य, षडग्रन्था, हस्तिवारुणी, मर्कटी, वायसी, करंजी और करभञ्जिका ये सब करंजी के संस्कृत नाम हैं। करंजी—स्तम्भक, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, पाक में कड़ु रस युक्त और उष्णवीर्य होती है। यह—वमन, पित्त, ववासीर, कृमि, कुष्ठ तथा प्रमेह को दूर करने वाली होती है ॥ १२३-१२४ ॥

नोट—यह भी करंज का एक भेद है। पहले वर्णन किये हुए वृक्ष करंज एवं लताकरंज के अतिरिक्त एक तीसरा भेद चिरबिल्व नाम से पाया जाता है जिसका यहाँ वर्णन किया गया है। भावप्रकाशकार चिरबिल्व नाम नक्तमाल के पर्याय में लेते हैं। कुछ लोग उदकीर्य नाम नक्तमाल के लिये उचित मानते हैं जो यहाँ करंजी के पर्याय में आया है।

५५ चिरबिल्व (करंजभेद)

सं०—चिरबिल्व, पूतिकरंज। हिं०—चिलबिल, चिरमिल, पापरी, करंजी, वनचिल्ला। म०—वावल। गु०—कण्ठो, चरेल। उडि०—दुरंजा, करंजी। ता०—अयम्। ते०—जविलि क०—रसविज। ले०—*Holoptelia integrifolia Planch.* (हॉलोपेलिआ इन्टेग्रिफोलिआ प्लेंच)। Fam. Ulmaceae (अलमसी)।

यह हिमालय के निचले प्रदेश, अजमेर, बुंदेलखंड, बिहार, आसाम एवं पश्चिम प्रायद्वीप में प्रायः घाटियों तथा नदियों के किनारे पाया जाता है।

इसके वृक्ष-छोटे या बड़े एवं करंज के समान ही दिखलाई देते हैं। शाखाएँ-लटकी हुई, गुच्छाकार तथा श्वेत रंग की होती हैं। काण्ड-मजबूत होता है। पत्ते-दो कतारों में निकले हुये, अण्डाकार या लट्वाकार, प्रायः (परिपक्व) अखण्ड, २-४.५ इंच लम्बे, १.५-७.७ इंच चौड़े, नोकदार, दुर्गन्ध युक्त एवं बिन्दुकित होते हैं। हरे पत्तों में पारदर्शक बिन्दु होते हैं। शुष्क पत्तों में अधर तल पर छोटे छोटे उमरे हुये बिन्दु दिखाई देते हैं। पुष्प-बहुत छोटे, हरित, शाखाओं के अग्र पर गुच्छों में पतझड़ होने पर निकलते हैं। फल-सपक्ष, चिपटा, प्रायः १ इंच लम्बा, गोल या अण्डाकार एवं नताग्र होता है। फल भेद से इसके ३, ४ भेदों का उल्लेख है। इसके पत्तों एवं काष्ठ में दुर्गन्ध होती है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में लुआबदार पदार्थ बहुत होता है।

गुण और प्रयोग—यह शोथहर, शोणितोत्प्रेषक एवं करंज के समान गुण वाला है। इसकी छाल को उबाल कर उसका लुआव अथवा मूल को पीस कर संधिशोध पर लगाते हैं तथा उबली हुई छाल को ऊपर से बांध देते हैं। इसके पत्तों का कल्क तैल में उबाल कर वह तैल त्रण पर लगाते हैं। दाद पर बीज को जल में घिसकर लगाया जाता है।

अथ गुञ्जा-श्वेता रक्ता च । तयोर्नामगुणानाह

श्वेता गुञ्जोच्चटा प्रोक्ता कृष्णला चापि सा स्मृता ।

रक्ता सा काकचिञ्ची स्यात्काकणन्ती च रक्तिका ॥ १२५ ॥

काकादनी काकपीलुः सा स्मृता काकवल्लरी ।

गुञ्जाद्वयन्तु केश्यं स्याद्वातपित्तज्वरापहम् ॥ १२६ ॥

मुखशोषभ्रमश्वासतृष्णामदविनाशनम् । नेत्रामयहरं वृष्यं बल्यं कण्ठं त्रणं हरेत् ॥ १२७ ॥

कृमीन्द्रलसकुष्ठानि रक्ता च धवलाऽपि ॥ १२८ ॥

सफेद तथा लाल गुञ्जा के नाम तथा गुण—श्वेतगुञ्जा, उच्चटा (श्वेतोच्चटा), और कृष्णला ये सब संस्कृत नाम सफेद गुँघुची के हैं। लाल गुँघुची के संस्कृत नाम—रक्तगुञ्जा, काकचिञ्ची, काकणन्ती, रक्तिका, काकादनी, काकपीलु और काकवल्लरी ये सब हैं। दोनों प्रकार की गुँघुची केश के लिये दितकर, वात, पित्त, ज्वर, मुख का सूखना, भ्रमरोग, श्वास, तृषा, मद तथा नेत्ररोग को नष्ट करने वाली होती है। यह वृष्य, बलकारक तथा खुजली, त्रण, कृमि, इन्द्रज्वर तथा कुष्ठ इन सबों को भी दूर करनेवाली होती है ॥ १२५-१२८ ॥

५६ गुञ्जा (श्वेत, रक्त)

हि०-गुञ्जा, गुंघुची, गुँघुची, चिरमी, चिरमिटी, घुमची, करजनी, रत्ती, चौटली । बं०-कुँच । म०-गुञ्ज । गु०-चणोटी । क०-गुलगुंति, गुरुगुजी । मल०-कुञ्जि । ता०-कुन्थमणि, कुँरि । पं०-चर्मटी । ते०-गुरुगिज । फा०-चस्मे खरूस, सुर्ख । अं०-Jequirity (जेक्विरीटी) । ले०-Abrus precatorius Linn. (एब्रस प्रिकेटोरिअस लिन.) । Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

गुञ्जा प्रायः सब प्रान्तों के जङ्गल-झाड़ियों में उत्पन्न होती है तथा हिमालय में ३००० फीट की ऊँचाई तक पायी जाती है। इसकी छता-सुन्दर तथा चकारोही होती है। शाखाएँ-पतली,

लचीली तथा काष्ठमय होती है। यह बरसात के दिनों में खूब हरी भरी दिखाई देती है। पत्ते-हमली के जैसे, २-३ इंच लम्बे, युग्म पक्षाकार होते हैं। पत्रक-१०-२० जोड़े, विपरीत, आधे से एक इंच लम्बे, ३ इंच तक चौड़े, रेखाकार-आयताकार, अखण्ड तथा दोनों सिरों पर कुछ गोल एवं स्वाद में मोठे रहते हैं। पुष्प-वर्षाकाल में ३ इंच लम्बी और गुच्छे में निकली हुई मज्जरियों में प्रायः सफेद या गुलाबी छाया लिये हुये या हल्के बैंगनी रङ्ग के आते हैं। फली-१-१.३ इंच लम्बी मुकीली तथा गुच्छों में आती है। यह शीतकाल के अन्त तक पक जाती है। बीज-छोटे, चिकने, चमकीले, कड़े, काले दाग के साथ और सिन्दूरवर्ण के या कभी कभी बिलकुल श्वेत रंग के या बिलकुल काले, संख्या में ३-६ तथा अण्डाकार होते हैं। इसकी जड़-काष्ठमय, अनेक शाखाओं से युक्त टेढ़ी-मेढ़ी होती है।

नोट—मूलविषों के अन्तर्गत सुश्रुत में इसका उल्लेख है (सु० क० अ० २) । चरक में स्थावर विष वर्ग में इसका पाठ नहीं है। उच्चटा नाम से वाजीकरण के लिये इसका प्रयोग किया गया है। गुञ्जा बीज में जो विष होता है वह उबालने से नष्ट हो जाता है तथा इसका विषैला प्रभाव केवल अधस्त्वगीय प्रवेश से ही होता है। वंगसेन ने गुञ्जसी में वेदना शान्ति के लिये शिराप्रच्छन्न करके गुञ्जाकल्क लेप का निर्देश किया है।^१ बाह्य प्रयोग में गुञ्जा की उपयोगिता होने पर शुद्ध गुञ्जाबीज का ही व्यवहार करना चाहिये।

इसकी जड़ गुणों में कुछ कुछ मुलेठी के समान होती है तथा उसमें भी मुलेठी में पाया जाने वाला ग्लिसिहाइडिन् (Glycyrrhizin) नामक तत्व होता है। इस कारण कभी कभी मुलेठी के प्रतिनिधि रूप में यह ले ली जाती है। किन्तु इसे मुलेठी मानना उचित नहीं है। गुञ्जा की जड़, शोधित (श्वेत) बीज एवं पत्र का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—गुञ्जा के बीजों में अब्रिन् (Abrin) नामक एक विषैला तथा प्रक्षोभक प्रभूजिन जातीय द्रव्य है। इसके अतिरिक्त बीजों में विषैले प्रभूजिन जातीय अन्य द्रव्य, वसाविच्छेदक किण्व (Fat-splitting enzyme), अब्रूसिक् अॅसिड (Abrussic acid), हीमॅग्लूटिनिन् (Haemagglutinin) एवं यूरिपस् (Urease) पाये जाते हैं। बीजों के छिलकों में लाल रंजक द्रव्य होता है।

इसके मूल में मुलेठी में पाया जाने वाला द्रव्य ग्लिसिहाइडिन् (Glycyrrhizin) करीब १५% एवं अम्ल राल ८% पाई जाती है।

इसके पत्तों में भी करीब १०% ग्लिसिहाइडिन् (Glycyrrhizin) एवं अब्रिन् (Abrin) रहता है।

अॅब्रिन् (Abrin) यह अत्यन्त विषैला द्रव्य है। इसमें ग्लोब्युलिन् (Globulin) एवं अॅल्ब्युमोस (Albumose) ये दो प्रभूजिन (Protein) होते हैं जिनमें से प्रथम अधिक शक्तिशाली है। यह द्रव्य उबालने से नष्ट हो जाता है। इसको परंज बीज में पाये जाने वाले रिंसिन (Ricin) सदृश मानते हैं। शरीर भार के प्रति किलोग्राम के लिये ३०० से ४०० मिलिग्राम की मात्रा में इसका अधस्त्वगीय सूचिकाभरण घातक होता है। बीजों के काथ को आँखों में डालने से भी मृत्यु हो सकती है क्योंकि वहाँ अत्यन्त तीव्र प्रक्षोभ उत्पन्न होता है तथा विष का प्रचूर्ण होता है। त्वचान्तर्गत प्रयोग से स्थानिक अत्यन्त तीव्र प्रक्षोभ उत्पन्न होकर शोथ एवं त्वचा में रक्तस्राव होता है। मुख द्वारा सेवन से इससे अल्प या बिलकुल ही प्रक्षोभ नहीं होता एवं आमाशय में पहुँचने पर यह विषरहित हो जाता है। जानवरों में अतिसूक्ष्मातिसूक्ष्म मात्रा में

१. द्वित्रिस्थानेषु गुञ्जस्यां शिरा प्रच्छन्नवेधिता । गुञ्जाकल्केन लिप्ता च सद्यस्त्वजति वेदनाम् ॥ वंगसेन ॥

सूचिकामरण से उनमें इस विष के प्रति सहनशीलता उत्पन्न हो जाती है। चर्मकार चर्म के लोम में जानवरों को मारने के लिये बीजों की बर्तिका बनाकर चमड़े में पवेश करते थे। गर्भपात कराने के लिये भी इस प्रकार की बर्तियों का उपयोग किया जाता था।

शोधन—श्वेतगुंजा के बीज गोदुग्ध में १ प्रहर उबाल कर, छिलके निकाल कर गरम जल से धोकर फिर प्रयोग करना चाहिये। कांजी में भी स्वेदन करने से इनकी शुद्धि हो जाती है।

विष प्रभाव—बिना शोधन के बीजों का प्रयोग तीव्र वामक एवं विरेचक होता है। अधिक मात्रा में प्रयोग से भी इस प्रकार के विसूचिका सदृश लक्षण उत्पन्न होते हैं। यदि इसके प्रयोग से बेचैनी आदि हो तो चौलाई का रस मिश्री मिला कर पिलाना चाहिये तथा ऊपर से दूध पिलाना चाहिये।

गुण और प्रयोग—गुंजा की जड़ की क्रिया मुलेठी की तरह होती है। पत्ते भी मधुर होते हैं। यह भी मुलेठी की ही तरह मधुर, स्नेहन, कफ शामक, मूत्रजनन एवं व्रणरोपण है। इसके बीज उष्ण, बल्य, वृष्य, केच्य, वातहर एवं स्थानिक प्रक्षोभक हैं।

(१) स्वरसंग में श्वेत गुंजा के पत्र कवाचचीनी के साथ या अकेले मिश्री मिलाकर चूसने को दिये जाते हैं। मुखपाक में भी पत्र चूसने से लाभ होता है। वेदनायुक्त शोथ पर पत्र स्वरस या पत्र ककक को तैल में मिलाकर लगाया जाता है। व्रण पर भी इसका उपयोग करते हैं। उपदंश में लाख गुंजा के पत्र ३ माशा, जीरा २ माशा तथा मिश्री १ तोला मिलाकर दिन में दो बार ७ दिन तक प्रयोग किया जाता है।

(२) वीर्य विकार में २ माशे जड़ को दूध में पका कर भोजन के पूर्व रात में देते हैं। कास तथा मूत्र रोगों में भी जड़ का अन्य औषधों के साथ उपयोग करते हैं।

(३) इसकी जड़ तथा फल से सिद्ध तैल गण्डमाला, गलप्रन्थि आदि पर लगाया जाता है तथा उसका नस्य देते हैं।

(४) दाद तथा खुजली पर बीजों के ककक तथा भृंगराजपत्र-स्वरस से सिद्ध तैल का उपयोग किया जाता है। श्वेत कुष्ठ में तैलपाक के पूर्व उसमें चित्रककक मिलाते हैं। पत्रस्वरस का भी चित्रकमूल के साथ श्वेत कुष्ठ में प्रयोग किया जाता है।

(५) अंत्रिन या छिलका निकाले बीजों का फांट आँखों की फूली या रोहा में प्रक्षोभक औषध के रूप में उपयोग किया जाता था किन्तु कभी-कभी इससे अनियंत्रित शोथ आदि होकर आँख भी नष्ट हो जाने के कारण अब इसका उपयोग नहीं करते हैं।

(६) बीजों का ककक खालित्य, गृध्रसी, अंगघात तथा अन्य वातिक विकारों पर लगाते हैं।

मात्रा—मूल २-४ माशा, बीज ३-१३ रत्ती।

अथ कपिकच्छूः (कौंच) । तस्या नामगुणानाह

कपिकच्छूरात्मगुसा वृष्या प्रोक्ता च मर्कटी । अजडा कण्डुरा व्यङ्गा दुःस्पर्शा प्रावृषायणी ॥
लाङ्गली शूकशिम्बी च सैव प्रोक्ता महर्षिभिः ।

कपिकच्छूर्धंशं वृष्या मथुरा वृहणी गुरुः । तिक्ता वातहरी बलया कफपित्तास्रनाशिनी ॥

कौंच (केवांच) के नाम तथा गुण—कपिकच्छू, आत्मगुसा, वृष्या, मर्कटी, अजडा, कण्डुरा, व्यङ्गा, दुःस्पर्शा, प्रावृषायणी, लाङ्गली और शूकशिम्बी ये सब कौंच के पर्यायवाचक शब्द महर्षियों ने कहे हैं। कौंच—अत्यन्त वृष्य, मधुर तथा तिक्तरस युक्त, वृहण, गुरु, वातनाशक, बलकारक तथा कफ, पित्त एवम् रक्तदोष नाशक है ॥ १२९-१३० ॥

अथ तद्बीजगुणानाह

तद्बीजं वातशमनं स्मृतं वाजीकरं परम् ॥ १३१ ॥

इसके बीज के गुण—कौंच के बीज—वातशामक एवम् अत्यन्त वाजीकरण है ॥ १३१ ॥

५७ कपिकच्छू (केवांच)

हि०—केवांच, कौंच, कौछ, केवाछ, खुजनी । ब०—आलकुशी । म०—खाज कुहिली, कुहिली, कवच । गु०—कवच, कौंच । क०—नासुगुत्री । ते०—पिल्ली अडुगु । ता०—पुनाइक काली, पुनैकछि । पं०—कवांच, कूच । अं०—Cowhage (काउहेज); Cowitch (काउच) । ले०—*Mucuna pruriens* Bek. (म्युक्युना प्रुरिपन्स बेक्) । Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

यह भारतवर्ष के सभी मैदानी भागों में एवं लंका तथा चर्मा में पाया जाता है। यह सभी उष्ण प्रदेशों में होता है एवं इसकी खेती भी की जाती है।

इसकी लता—पतली, चकारोही, एकवर्षायु तथा चौमासे में अधिक होती है। पत्ते—त्रिपत्रक एवं २ $\frac{1}{2}$ -५ $\frac{1}{2}$ इञ्च लंबे पण्डुन्त से युक्त होते हैं। पत्रक—३-६ इञ्च लम्बे, पार्श्वपत्रक किञ्चित् हृदय और लट्वाकार एवं अग्र्य पत्रक त्रिर्गयायताकार (Rhomboid), पतले तथा ऊपर चिकने किन्तु अधर तल पर तलशयी रोमों से युक्त होते हैं। पुष्प—नीलारुण (Purple), १ $\frac{1}{2}$ इञ्च तक लम्बे, सघन, लटकी हुई और ६-१२ इञ्च लम्बी मञ्जरियों में आते हैं। फली—२-३ इञ्च लम्बी, ३ इञ्च चौड़ी, दोनों अग्रों पर विपरीत दिशाओं में टेढ़ी, कुछ फूली सी एवं लम्बाई में धारियों से युक्त होती है। यह भूरे रंग के करीब ०.१ इञ्च लम्बे सघन दृढ रोमों से ढकी रहती है। ये रोम शरीर में लगाने से अत्यन्त खुजली उत्पन्न हो कर दाह तथा सूजन उत्पन्न होती है। बीज—प्रत्येक फली में ५-६ काले चमकीले तथा अन्तर्मित्ति के पतले आवरण में ढके रहते हैं।

कौंच जंगली और बागी दो प्रकार का होता है, जंगली के फलियों के ऊपर तीक्ष्ण रोवें होते हैं। इसके शरीर में लगने से खुजलाहट, सूजन और पीड़ा उत्पन्न होती है। बागी कौंच को बाग और खेतों में लगाते हैं। यह दो प्रकार का होता है। एक की फलियों के ऊपर रोवें कम होते हैं और उनमें अधिक तीक्ष्णता नहीं होती और दूसरे में रोवें नहीं होते हैं। दोनों की तरकारी बनती है। किन्तु इसकी तरकारी सर्वप्रिय नहीं होती। रोवें निकाल कर ही तरकारी बनाते हैं।

नोट—चरक में ऋषमी नाम से बल्यवर्ग में, कच्छुरा नाम से पुरीषविरजनीय गण में एवं मधुरस्कंध में ऋष्यप्रोक्ता नाम से तथा सुश्रुत में कच्छुरा नाम से विदारिगन्धादि गण तथा वात-संशमनवर्ग में इसका उल्लेख है। 'पंजाब में सफेद रंग के कौंच के बीज पन्सारी बनेते हैं। ये चरक में लिखी हुई काकाण्डोला नाम की सेम की जाति के बीज हैं' (श्री यादवजी कृत द्रव्यगुणविज्ञानम्, उत्तरार्ध द्वितीय खण्ड, पृष्ठ १७३) ।

इसके बीज, मूल एवं फली के ऊपर के रोमों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। चिकित्सा की दृष्टि से जंगली कौंच के बीजों का ही व्यवहार करना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें राल, टैनिन, वसा एवं मॅन्गनीझ रहता है। बीजों की मज्जा की अपेक्षा ऊपर के छिलके में मॅन्गनीझ (Manganese) अधिक रहता है।

गुण और प्रयोग—केवांच के बीज पौष्टिक, उत्तेजक, वाजीकर एवं वातशामक होते हैं। फली के ऊपर के रोम उतम आंत्रकुम्भन होते हैं। इसकी जड़ वातनाशियों के लिये बल्य, उत्तेजक एवं मूत्रजनन है। रोम के स्थानिक प्रयोग से कण्डू, दाह, शोथ एवं स्फोट उत्पन्न होता है।

(१) इसके रोमों को घृत, मधु या गुड़ के साथ गोला बनाकर केंचुप की बीमारी में खिला देते हैं। इससे प्रक्षोभ उत्पन्न होकर कृमि बाहर निकलते हैं। इसके पश्चात् विरेचन देना आवश्यक है।

(२) इसके बीजों की मज्जा का चूर्ण या पाक (वानरीवटिका) आदि बनाकर वाजीकरण के लिये प्रयोग किया जाता है। प्रायः वाजीकरण के प्रत्येक योग में इसका उपयोग किया जाता है।

(३) इसकी जड़ का काथ या स्वरस वातनाडी-दौर्बल्य, अंगघात, अर्दित एवं भववाहुक आदि वातरोगों में तथा ज्वर में भ्रम उत्पन्न होने पर देते हैं। यह मूत्रजनन होने के कारण इसे वृक्कुरोग में पिलाते हैं तथा शरीर पर लेप भी करते हैं। हैजा में इसके फांट में मधु मिलाकर पिलाने से लाभ होता है। पकातिसार तथा रक्ततिसार में मूल का कल्क दिया जाता है तथा पथ्य में मूलसिद्ध दुग्ध का प्रयोग करते हैं (सु० उ० अ० ४०-७४)। श्लोषद में मूल का लेप किया जाता है। इसके मूलकाथ के धारण से योनिस्कोच होता है (मा० प्र०)।

(४) इसके रोमों से बनाया हुआ मलद्म स्थानिक उत्तेजक तथा साधारण स्फोटोत्पादक माना जाता है।

मात्रा—बीजचूर्ण २-६ माशा; रोम ५-१० रत्ती।

अथ मांसरोहिणी । तस्या नामगुणानाह

मांसरोहिण्यतिरुहा वृत्ता चर्मकषा^१ वसा^२ । प्रहारवल्ली विकशा वीरवत्यपि कथ्यते ॥

स्यान्मांसरोहिणी वृष्या सरा दोषत्रयापहा ॥ १३२ ॥

मांसरोहिणी के नाम तथा गुण—मांसरोहिणी, अतिरुहा (अतिरुहा), वृत्ता, चर्मकषा, वसा, प्रहारवल्ली, विकशा और वीरवती ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं। मांसरोहिणी—वीर्यवर्द्धक, सारक (दस्तावत्) और त्रिदोषनाशक है ॥ १३२ ॥

५८ मांसरोहिणी

हि०—मांसरोहिणी, रोहण, रोहिनी, रोहन, रोहिना, रक्त रोहन । म०, बं०—रोहण । गु०—रोण, रोहणी । कोल०—रोहिनी । सन्वा०—रोहन । गोंड०—सोहमि । भील०—रोयदा । ता०—शेम्मरम् । क०—स्वामीर । ते०—सूमि, सोमिडमनु । अं०—Red wood tree (रिड वुड ट्री) । ले०—*Soymida febrifuga A. Juss.* (सॉयमिडा फेब्रीफ्युजा ए. जस्.) । Fam. Meliaceae (मेलिपसी) ।

यह प्रायद्वीप से उत्तर की तरफ मेरवारा तक तथा मिर्जापुर एवं छोटा नागपुर आदि स्थानों में पाई जाती है।

इसका वृक्ष-बहुत ऊँचा और स्तम्भ मोटा होता है। इसकी छाल-तिहार्द ईश्वर मोटी नीलापन युक्त खाकी अथवा कालापनयुक्त भूरे रंग की एवं कड़वी होती है। लकड़ी-शालीयुक्त भूरे रंग की और खूब टिकाऊ होती है। पत्ते-पक्षवत् तथा ९-१८ इञ्च लंबे होते हैं। पत्रक-२ से ४ इञ्च तक लम्बे, अण्डाकार या आयताकार, लगभग अच्युत, चिकने, तिर्यक् आधार वाले तथा संख्या में ३ से ६ जोड़े होते हैं। नवीन पत्ते ग्रंथियों से युक्त और लाल होते हैं। पत्रक-दण्ड तथा

१. चर्मकरी इति पाठा० ।

२. कृशा इति पाठा०—गुण तथा आकृति की दृष्टि से इसका वसा पर्याय अधिक उचित है।

पत्रक-सिरा सर्वदा लाल बनी रहती है। फूल-नन्हें-नन्हें हरियाली लिये सफेद रंग के अग्रय संजरियों में आते हैं। फल-१ से २। इञ्च बड़े, बहुत कठोर, भूरे लाल रंग के किन्तु पकने पर काले एवं अग्र पर खुल जाते हैं। प्रत्येक फल में अगणित पल्लदार बीज होते हैं जो आषाढ, श्रावण में पककर गिर जाते हैं।

इसकी छाल का चिकिरसा में व्यवहार किया जाता है।

नोट—चरक में बल्य एवं सुश्रुत में न्यग्रोधादिगण में इसका उल्लेख है। सुश्रुत के टीकाकार डल्हन ने रोहिणी का अर्थ कुटकी, कायफल, कडुवी तुम्बी तथा हरीतकी भेद आदि किये हैं। इसके रक्तरोहक, रोहिनी आदि प्रचलित नाम मांसरोहिणी के समानार्थक मालूम होते हैं तथा इसकी छाल भी मांसवर्ण की होती है। इस दृष्टि से इसके मांसरोहिणी होने में सन्देह नहीं मालूम पड़ता। अन्य निर्घण्टुकारों ने इसके गुणों में 'ग्राही' लिखा है जो अधिक उचित मालूम पड़ता है। उपर्युक्त डल्हन की टीका के अनुसार यदि किसी द्रव्य को रोहिणी माना जाय तो उस अवस्था में 'सरा' यह उचित हो सकता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में एक रंगहीन, जल में न घुलने वाला किन्तु मधुसार में घुलनशील रासयुक्त कड़वा पदार्थ एवं अधिक मात्रा में टैनिक् अंसिड तथा गैलिक अंसिड रहता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल शीत, ग्राही, तिक्त, कषाय, वृष्य, पौष्टिक, अल्प नियतकालिक ज्वर-प्रतिबन्धक, सन्धानीय, त्रणरोपण एवं कण्ठशुद्धिकर है। अधिक मात्रा में इससे चक्कर एवं संशानाश होता है। ओक वृक्ष की छाल को तरह इसका काथ बाह्य प्रयोग में व्यवहार में लाते हैं। आन्तरिक प्रयोग के लिये चूर्ण का ही व्यवहार उचित है।

(१) विसर्गों या जीर्णज्वरों में शरीर व आंतों में जब शिथिलता आती है तब इसका चूर्ण देते हैं। मलेरिया में इसका काथ १ औंस की मात्रा में दिन में ३ बार देने से लाभ होता है।

(२) पुरानी आंव तथा अतिसार में इससे अच्छा लाभ होता है।

(३) इसकी छाल के काथ से त्रण धोते हैं, बस्ति देते हैं तथा कुल्ले कराते हैं।

मात्रा—त्वक् चूर्ण ३० रत्ती त्रिवार।

अथ चिह्लकः 'चिह्ल' इति लोके तस्य नामगुणानाह

चिह्लको वातनिर्हारः श्लेष्मघ्नो घातुपुष्टिकृत् । आप्रेयो विषवद्यस्य फलं मरस्यनिषूदनम् ॥ १३३ ॥

चिह्लक के गुण—चिह्लक वातनाशक, कफ को दूर करने वाला, घातु की पुष्टि करने वाला और आप्रेय (अत्यन्त गरम) होता है और इसका फल-विषतुल्य मछलियों को मारने वाला होता है ॥ १३३ ॥

५९ चिह्लक

हि०—चिह्ला, चिलर, चिह्लक । म०—मस्सी, करी लैंज । संथा०—चोरचो । खर०—बेरी । कोल-रोरी । उडि०—गिरटि । ले०—*Casearia tomentosa Roxb.* (केसियरिया टोमेण्टोसा राक्स.) । Fam. Samydeaceae (सॅमिडेसी) ।

यह सब जगह पाया जाता है। शाल वनों के पास या झाड़ीशर जंगलों में यह बहुत होता है। इसके वृक्ष-छोटे एवं शाखाएँ दिगन्तसम फैली हुई होती हैं। छाल-मोटी-अंगुर एवं चौकोर

टुकड़ों में छूटती है। काष्ठ-पीताम इवेत, कठोर एवं खुरदरा होता है। पत्ते-आयताकार (छोटे लट्वाकार या अण्डाकार), अक्षरपृष्ठ की नसों पर मृदु रोमश, २-७ इञ्च लम्बे, २ इञ्च चौड़े एवं दन्तुर होते हैं। पत्रसिरायें रक्तम होती हैं। पुष्प-हरिताम पीत वर्ण के पुष्प नवीन दृग्निर्धों पर आते हैं। फल-मांसल, अण्डाकृति, ३ इञ्च बड़े, कठवे एवं ६ रेखाओं से युक्त होते हैं। फलों का चूर्ण पानी में डाल देने से मछलियां मर जाती हैं। इसके सभी भागों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

नोट—अन्य निघण्टुओं में इसका उल्लेख नहीं पाया जाता। इसकी एक दूसरी उपजाति कैसिएरिआ एस्क्युलेण्टा राक्स. (C. esculenta Roxb.), के मूल एवं पत्र का उपयोग ससरंगा या स्वर्णमूला नाम से यकृत-वृद्धि, अर्श तथा यकृतोद्भव मधुमेह में किया जाता है।

गुण और प्रयोग—जलशोथ में फल का गूदा खिलाते हैं, सर्वांग में छाल का लेप करते हैं तथा पत्रकाथ से स्नान कराते हैं। इससे पेशाब अधिक होती है।

अथ टङ्कारी । तस्या गुणानाह

टङ्कारी वातजित्तिक्ता श्लेष्मघ्नी दीपनी लघुः। शोथोदरव्यथाहन्त्री हिता पीठविसर्पिणाम् ॥१३३॥

टङ्कारी के गुण—टङ्कारी वातनाशक, तिक्तारसयुक्त कफघ्न, अग्निदीपक, पाक में लघु तथा शोथ एवं उदररोग को दूर करने वाली होती है। यह पीठ पर के विसर्पके लिये हितकर है ॥१३३॥

नोट—टङ्कारी का उल्लेख अन्य निघण्टुओं में नहीं मिलता। लघु अग्निमन्य (Clerodendrum phlomidis) को कहीं-कहीं टङ्कारी कहते हैं जो 'तङ्कारी' का अपभ्रंश मालूम पड़ता है। इसका वर्णन २८१ पृष्ठ पर किया गया है। टङ्कारी नाम से फाइसेलिस् मिनिमा (Physalis minima) का वर्णन आधुनिक उद्भिदवेत्ताओं ने किया है जिसका यहाँ वर्णन किया जा रहा है। यह विदेश से आने वाले मकोय की जाति के फल 'काकनज' (Physalis alkekengi Linn.) के प्रतिनिधि माने जाते हैं। डॉ० देसाई ने सम्भवतः इसका उल्लेख फा. इण्डिका (P. indica) नाम से किया है।

६० टङ्कारी

सं०—टङ्कारी, लक्ष्मीप्रिया, चिरपोय। हिं०—तुलसीपति। वं०—बनटेपारि। म०—थानमोडी, चिरकोटी, चिरबुटले। गु०—पोपटी, पपोटी। पं०—हुबककनज। क०—बोंडुल। ता०—सिसयकालि। ते०—कुपटे। ले०—Physalis minima Linn. (फाइसेलिस् मिनिमा लिन.)। Fam. Solanaceae (सोलिनेसी)।

यह सब प्रान्तों में पाया जाता है। इसका छुप-६-१८ इञ्च ऊँचा, नरम लोमयुक्त एवं वर्षजीवी होता है। पत्ते-२ इञ्च लंबे, अण्डाकार तथा दन्तुर होते हैं। पुष्प-वृष्टाकृति, पीतवर्ण तथा ३ इञ्च बड़े होते हैं। फल-१ १/२ इञ्च लंबा, ३ इञ्च चौड़ा, लाल रंग का रुचिकर होता है जिसमें छोटे-छोटे अनेक बीज होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके फल बलकारक, मूत्रजनन एवं विरेचक होते हैं। 'काकनज' के स्थान पर इनका उपयोग किया जाता है। सोजाक में फलों को खिलाते हैं। स्तनशिक्षिता दूर करने के लिये इसके पंचांग को चावल की धोवन में पीस कर लेप करते हैं। मलावष्टम में इसके फलों का पाक बहुत लाभदायक है। तमकथास में इसकी जड़ तथा टंकण का लावा मधु के साथ देने से श्वासावरोध कम होकर कफ निकलता है।

मात्रा—३-६ माशा।

अथ वेतसः । तस्य नामगुणानाह

वेतसो नम्रकः प्रोक्तो वानीरो वञ्जुलस्तथा । अन्नपुष्पश्च विदुलो रथः शीतश्च कीर्तितः ॥

वेतसः शीतलो दाहशोथार्शोयोनित्स्वप्रणुत् । हृत्ति वीसर्पकृच्छ्रास्तपित्ताश्रमरिकाफानिलान् ॥
वेतस के नाम तथा गुण—वेतस, नम्रक, वानीर, वञ्जुल, अन्नपुष्प, विदुल, रथ और शीत ये सब वेतस के नाम हैं। वेतस-शीतल है तथा दाह, शोथ, अर्श (बवासीर), योनिरोग, विसर्प, मूत्रकृच्छ्र, रक्तपित्त, अदमरी (पथरी), कफ तथा वात को दूर करने वाला है ॥ १३५-१३६ ॥

नोट—वेतस के विषय में विद्वानों में मतभेद है। भावप्रकाश, ४० नि०, १० नि० आदि में वेतस तथा जलवेतस इन दो भेदों का उल्लेख है। १० नि० ने वेत्र नाम से एक स्वतन्त्र द्रव्य का भी उल्लेख किया है। अन्य निघण्टुओं ने वेतस के पर्याय में या स्वतन्त्ररूप से वेत्र का उल्लेख नहीं किया है। कुछ विद्वान् वेतस से वेत का ग्रहण करते हैं जो कैलमस टेनुस (Calamus tenuis) है। कुछ लोगों के मत से वेतस से वेदमुश्क का ग्रहण उचित है जो सैलिकस कॉप्रिया (Salix caprea) है। कुछ विद्वानों के मत से इसी जाति के सॅ० अल्बा (S. alba) को वेतस मानना चाहिये। इसी जाति के अन्य उपभेद (जलमाला) सॅ० टेट्रास्पर्म (S. tetrasperma) एवं सॅ० अकूमोफाइला (S. acmophylla) को जलवेतस माना जाता है।

भावप्रकाशकार वञ्जुल और वानीर पर्याय में लिखते हैं किन्तु चरक में दोनों का साथ-साथ उल्लेख होने से ऐसा मालूम होता है कि ये दो अलग वनस्पतियाँ हैं। च० चि० अ० ४-३६ में वेत्र तथा वेतस भी साथ-साथ आये हैं जिससे ये भी दो अलग द्रव्य हैं ऐसा मालूम होता है। वञ्जुल नाम से चरक में वेदनास्थापन महाकषाय में एवं आसवयोनिसार वृक्षां (सु० अ० २५) में तथा सुश्रुत में न्यग्रोधोदिगण में उल्लेख है। 'विदुल' नाम चरक में वमनोपग महाकषाय (सू. अ. ४) में आया है जिसका अर्थ चक्रपाणि हिज्जल करते हैं। सुश्रुत (सू. अ. २९) में ऊर्ध्वभागहरण में विदुल आता है वहाँ उल्लेख उसका अर्थ वेतस करते हैं। श्रीयुत यादव जी विदुल नाम हिज्जल के पर्याय में मानते हैं। हिज्जल (समुद्रफल) में वामक गुण देखा भी जाता है। चरक में वेतस नाम से इसकी मूलत्वक का उपयोग रक्तपित्त (चि. अ. ४) में एवं सुश्रुत में जीर्णज्वर (उ. अ. १९) में मूल का उपयोग किया हुआ है। चरक में वेत्र नाम से रक्तपित्त (चि. अ. ४), शोथ (चि. अ. १२) एवं ऊरुस्तम्भ (चि. अ. २७) में उपयोग किया गया है।

गुणों की दृष्टि से वेदमुश्क के गुण भावप्रकाशोक्त वेतस से मिलते हैं। यहाँ पर वेदमुश्क एवं वेत का अलग अलग वर्णन किया गया है। जलवेतस के अन्तर्गत वेदमुश्क की अन्य उपजाति जलमाला का वर्णन किया गया है।

६१ वेतस १ (वेदमुश्क)

सं०—वेतस, वानीर, गन्धपुष्प। हिं०, पं०—वेदमुश्क। पश्तो०—त्वगवल। अ०—खिलाफुल बलखी। फा०—वेदमुश्क, गुर्ववेद। अं०—Willow विलो; Sallow (सॅलो)। ले०—Salix caprea Linn. (सैलिकस कॉप्रिया लिन.)। Fam. Salicaceae (सैलिकेसी)।

१. वेत्रो वेतो योगिदण्डः सुदण्डो मृदुपर्वकः।

वेत्रः पंचविधः शैत्यकषायो भूतपित्तहृत् ॥ रा. नि.

२. क. अ. १, ९; सि. अ. १०, १९।

यह फारस, ईरान, उत्तरपश्चिम सीमाप्रान्त एवं भारतवर्ष में काश्मीर तथा पंजाब में होता है।

इसका वृक्ष—छोटा तथा १५-३० फीट ऊँचा होता है। छाल—पतली, लचीली, कषाय एवं बहुत कड़वी होती है। पत्ते—एकांतर, हरे, बड़े, अंडाकार, दन्तुर एवं नुकीले होते हैं। मध्यशिरा ऊपर के पृष्ठ पर कुछ श्वेत किन्तु अधोपृष्ठ पर रोमश होती है। पुष्प—पीतवर्ण के तथा सुगन्धित होते हैं।

इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है। इसके पुष्पों से बनाये अर्क का 'अर्क वेदमुस्क' नाम से यूनानी चिकित्सा में बहुत व्यवहार किया जाता है। इससे स्रवित हुई शर्करा, वेद अंगवीन का भी उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में ४-१०% टैनिन एसिड, २-७% एक रवेदार ग्लूकोसाइड, सैलीसिन (Salicin), मोम, वसा एवं गोंद होता है। इसके पुष्पों में एक सुगन्धित उड़नशील तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल आही, शीतल, ज्वरहर, दाहप्रशमन, वेदनास्थापक, मूत्रक, शिरःशूल नाशक, हृदय को बल देने वाला, उत्तेजक एवं वाजीकर है। इसके पुष्प रोचक एवं पत्ते ज्वरहर होते हैं।

(१) इसकी छाल का काथ विषम ज्वर, पैत्तिक ज्वर, नूतन आमवात तथा कफक्षय में देते हैं। इससे दाह, शिरःशूल, संधिपीड़ा, संधिशीथ एवं रक्तघीवन कम होता है। अर्श में छाल का लेप किया जाता है। रक्तघीवन में इसके काण्ड की राख खिलाते हैं।

(२) इसके फूलों का अर्क उष्ण ज्वर तथा हृदय की थड़कन में पिलते हैं। नेत्राभिष्यन्द तथा शिरःशूल में इसमें कपड़ा भिगो कर उसकी पट्टी रखते हैं।

मात्रा—छाल ३-१ तो०; अर्क १-२ तोला।

६२ वेतस २ (बेंत)

सं०—वेत, वेतस ?। हिं०—बेंत। बं०—छाँचि वेत। म०—वेत। क०—वेतसु। गु०—नेतर। ते०—जतयुर कुलां। पं०—बेंत। ता०—बेतम्। फा०—बेंत, हज़ां खिरजा। अ०—खीरजा, खलाफ, हरजा। अं०—Cane (केन)। ले०—*Calamus tenuis Roxb.* (कैलमसु टेनुइस राक्स)। Fam. Palmeae (पामेइ)।

यह जलप्राय भूमि में २ हजार फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है।

इसकी लता—सघन, आरोही तथा कटिदार होती है। यह काँटी की सहायता से फैलती है। काण्ड—चिकना, हरा, और कोषमय पत्राधारों से ढँका हुआ रहता है। पत्ते—२-४ फीट लंबे, पक्षीकार और पत्रदण्ड काँटी से युक्त होते हैं। पत्रक—६-१२ इंच लंबे, ३-३ इंच चौड़े, रेखाकार, मालाकार, नुकीले एवं तीन शिराओं से युक्त होते हैं। पत्रक के किनारे तथा शिरा पर भी काँटे होते हैं। पत्रनाल और पत्रकोष पर भी प्रायः १ इंच तक लंबे और सीधे काँटे होते हैं। पत्रकोष से चाबुक के सदृश ८ फीट तक लंबी एक रचना फ्लैजेलम (Flagellum) निकली रहती है जिस पर भी ठेके काँटे होते हैं। पुष्प—पत्रकोषों के अन्दर एकलिंगी पुष्पों की विदग्धक मंजरियाँ पाई जाती हैं। फल—प्रायः ३ इंच लंबा एवं काले किनारे के बरकपत्रों से ढका हुआ रहता है। शीतकृतु में फल पक जाते हैं। बेंत की कई जातियाँ पाई जाती हैं।

गुण और प्रयोग—इसको कुछ विद्वान् वेतस मानते हैं तथा वेतस के स्थान पर इसका प्रयोग करते हैं। इसकी जड़ ज्वरहर, पित्तहर, पौष्टिक एवं विरेचक मानी जाती है। इसके फल का गूदा आही होता है। इसके कोमल अंगुरों का शाक तिक्तपौष्टिक माना जाता है।

अथ जलवेतसः । तस्य नामगुणानाह

निकुञ्जकः परिव्याधो नादेयो जलवेतसः । जलजो वेतसः शीतः 'कुष्ठद्वैतकोपनः ॥ १३७ ॥

जलवेतस के नाम तथा गुण—निकुञ्जक, परिव्याध, नादेय और जलवेतस ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं। जलवेतस—शीतल, कुष्ठनाशक तथा वात को कुपित करनेवाला होता है ॥ १३७ ॥

६३ जलवेतस (जलमाला)

सं०—जलवेतस, वंजुल ? हिं०—जलमाला, सुकूलवेत, बंद। म०—वालुज। बं०—पानिजामा। ता०—अत्रुपलै। ते०—एतिपाल। फा०—वेदसादा, वेदलैला। अ०—खिलाफ, सफ्साफ। ले०—*Salix tetrasperma Roxb.* (सैलिकस टेट्रास्पेर्मा राक्स)। Fam. Salicaceae (सैलिकेसी)।

इसका वृक्ष प्रायः नदी नालों के किनारे पाया जाता है। हिमालय में ६००० फीट की ऊँचाई तक यह होता है। काश्मीर तथा पश्चिमोत्तर प्रान्त में इसे लगाते हैं।

इसका वृक्ष—साधारण ऊँचा तथा सुन्दर होता है। छाल—कृष्णाम, तन्तुमय, चिमड़, कड़वी, कषाय तथा कुछ सुगन्धित होती है। पत्ते—३-६ इंच लंबे, रेखाकार—मालाकार, चिकने, पत्रोदर, हरा, पत्रपृष्ठ, सफेद एवं पत्रवृन्त लाल रंग का होता है। पुष्प—सफेदी लिये पीले और कुछ सुगन्धित मंजरियों में आते हैं। फल—करीब ५ इंच लम्बा होता है तथा प्रत्येक फल में ४-६ बीज होते हैं। इसकी छाल एवं पत्र का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसके लचीले पतले काण्ड से टोकरियाँ बनायी जाती हैं। इसकी अन्य उपजातियों को वेत, लैला, मजजू तथा मैसा आदि नामों से पुकारा जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके गुण भी वेदमुस्क की तरह ही हैं। इसकी छाल पौष्टिक, ज्वरघ्न, तथा नियतकालिकज्वरप्रतिबंधक है। रक्तातिसार, यकृत एवं प्लीहा शोथ तथा कामला में इसके ताजे पत्तों का रस देते हैं।

मात्रा—छाल ३-१ तो०; रस २-५ तो०; अर्क ५-१० तो०।

अथेज्जलः (समुद्रफल इति लोके) तस्य नामगुणानाह

इज्जलो हिज्जलश्चापि निचुलश्चात्रुजस्तथा । जलवेतसवद्वेद्यो हिज्जलोऽयं विषापहः ॥ १३८ ॥

इज्जल (समुद्रफल) के नाम तथा गुण—इज्जल, हिज्जल, निचुल और अम्बुज, ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं। इज्जल-गुणों में 'जलवेतस' के ही समान है तथा विशेषतः यह विषनाशक है ॥ १३८ ॥

६४ इज्जल (समुद्रफल)

हिं०—इज्जल, ईजर, हिज्जल, समुद्रफल। बं०—हिज्जल। म०—सतफल, समुद्रफल। गु०—समुद्रफल। मा०—समंदर फल। आसा०—हिंडोल। सन्ता०—हिंजल। कोल०—सपरंग। उरि०—

१. संग्राही इति पाठा०।

किजोलो । ते०-कणपु, कणिगि । ता०-समुद्रपुछानि । क०-कैपुकणगिन । मल०-चरियसंस्करवडि ।
ले०-Barringtonia acutangula (Linn). Gaertn. (बॅरिंग्टोनिया एक्वुटेन्युला, (लिन)
गार्ट) । Fam. Lecythidaceae (लेसिथिडॅसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है किन्तु बंगाल तथा दक्षिण में अधिक देखने में आता है ।
इसका वृक्ष-मध्यमाकार का और बारहों मास हरा-भरा रहता है । छाल-आध इत्र तक मोटी
काळापन युक्त भूरे रङ्ग की और खुरदरी होती है । पत्ते-अभि-लट्वाकार या अभि-प्रासवत्,
२×५ इत्र या कर्मी-कभी १×४ इत्र बड़े, सूक्ष्म दन्तुर तथा ६ इत्र लंबे वृन्त से युक्त होते हैं ।
पुष्प-लाल रंग के पुष्प करीब २ फीट लंबी, नाचे लटकती हुई सघुन्त काण्डज मंजरियों में आते
हैं तथा जल्दी ही झड़ जाते हैं । पुंकेसर लालवर्ण के होते हैं । फल-१-२ । इत्र लंबा, बादाम
जैसा, चार उभारों से युक्त और अग्र पर स्थायी बाह्यपुट के साथ रहता है । यह ताजी अवस्था में
छाल किन्तु पकने पर काला तथा कठोर हो जाता है । इसे जल में भिगोने पर यह मुलायम हो
जाता है । इसका स्वाद प्रारंभ में मधुर तथा बाद में कड़वा और भितली लाने वाला होता है । फल
की छाल पतली रहती है तथा इसमें १ बीज रहता है । इसके फल का चिकित्सा में उपयोग किया
जाता है । इसकी छाल मछलियों के लिये विषैली है ।

नोट-मदनपालनिघण्टु में निचुल नाम जलवेतस के पर्याय में आया है किन्तु उसमें
हिज्जल का भी स्वतंत्र वर्णन किया हुआ है । ४० नि० में भी निचुल नाम वेतस के पर्याय में
आया है । वास्तव में निचुल नाम हिज्जल (समुद्रफल) के लिये ही उचित है जिसका ऊपर वर्णन
किया गया है । चरक (सू० अ० २) में निचुल नाम से विरेचनद्रव्यों में इसका उल्लेख है ।
श्रीयुत यादवजी ने 'विदुल' नाम इसके (हिज्जल) पर्याय में माना है जो गुणों की दृष्टि से उचित
मालूम पड़ता है किन्तु भावप्रकाशकार विदुल नाम वेतस के पर्याय में लिखते हैं । चक्रपाणि
विदुल का अर्थ वमनोपग महाकषाय (सू० अ० ४) की टीका में हिज्जल करते हैं किन्तु दूसरे
स्थान (च० सि० अ० १०-३८) में विदुल का अर्थ वेतस भी किया मिलता है ।

रासायनिक संगठन-इसके फल में साबुन की तरह एक पदार्थ रहता है । फल के चूर्ण को
जल में हिलाने से फेन निकलता है जो बहुत देर तक रहता है । फेन का स्वाद प्रारंभ में मधुर
पर्व बाद में कड़वा तथा तीता मालूम होता है ।

गुण और प्रयोग-समुद्रफल कफघ्न, वामक, आनुलोमिक एवं वेदनात्थापन है । इसकी क्रिया
मदनफल की तरह होती है । वृद्धों में मदनफल तथा बच्चों में समुद्रफल देते हैं । इसकी जड़
कड़वी तथा पार्थक्यिक ज्वर में लाभदायक होती है ।

(१) बच्चों के प्रतिश्याय, कास, फुफ्फुसपाक आदि कफविकारों में इसे देते हैं । यदि इसके
देने के पश्चात् वमन न हो तो नमक डालकर उष्ण जल पिलाना चाहिये । इससे वमन होकर
कफ निकल जाता है तथा पाखाना भी होता है । यदि इसके प्रयोग से कुछ दुष्परिणाम मालूम पड़े
तो चावल की मांड धी मिलाकर दें । समुद्रफल को पीसकर छाती तथा पेट पर भी लगाते हैं ।

(२) तमकश्वास में ६ माशा समुद्रफल व सफेद कोयल की जड़ ६ माशे दूध में घिसकर
देते हैं जिससे वमन-विरेचन होकर आराम मिलता है ।

(३) शिरःशूल में इसके बीजों का नस्य लाभदायक होता है ।

(४) इसके पत्तों का रस मधु मिलाकर आमातिसार में देने से लाभ होता है ।

(५) आँखों से पानी जाता हो तो समुद्रफल को जल में घिसकर लगाने से लाभ होता है ।

(६) उदरशूल, आनाह आदि में नमक, अजवायन के साथ इसका चूर्ण दिया जाता है ।
(७) पार्थक्यिक ज्वरों में काली मिर्च एवं तुलसी पत्र के साथ इसे देते हैं ।
मात्रा-१-२ रत्ती ।

अथाङ्कोटः (अङ्कोल-टेरा) । तस्य नामगुणानाह

अङ्कोटो दीर्घकीलः स्यादङ्कोलश्च निकोचकः । अङ्कोटकः कटुस्तीक्ष्णः स्निग्धोष्णस्तुवरो लघुः ॥
रेचनः कृमिशूलामशोफग्रहविषापहः । विसर्पकफपित्तास्रमूचकाहिविषापहः ॥ १४० ॥

अङ्कोल के नाम तथा गुण-अङ्कोट, दीर्घकील, अङ्कोल और निकोचक ये सब 'अङ्कोल' के
नाम हैं । अङ्कोल-कटु तथा कषाय (कसेला) रसयुक्त, तीक्ष्ण तथा उष्णवीर्य, स्निग्ध, लघु
(हलका), रेचक (दस्तावर) होता है एवं कृमि, शूल, आम, शोथ (सूजन), ग्रहवाधा, विष,
विसर्प, कफ, पित्त, रक्तविकार एवं मूसा तथा सर्प के विष को दूर करने वाला होता है ॥ १३९-१४० ॥

अथाङ्कोटफलस्य गुणानाह

तत्फलं शीतलं स्वादु श्लेष्मघ्नं वृंहणं गुरु । वलयं विरेचनं वातपित्तदाहहृद्यान्नजित् ॥ १४१ ॥

अङ्कोल के फल का गुण-अङ्कोल का फल-शीतल, स्वादिष्ट, कफनाशक, वृंहण, पाक में
गुरु, बलकारक, विरेचक एवं वायु, पित्त, दाह, क्षय तथा रक्तविकार को दूर करने वाला
होता है ॥ १४१ ॥

६५ अङ्कोट

हि०-अङ्कोल, टेरा, टेरा, डेला । अं०-अंकोड, बाघ, आंकडा, अकरकंटा । म०-अंकोल ।
गु०-आंकोल, अंकोल । क०-अंकोले-मर । ते०-कुडगु; अंकोलमु । ता०-अलंगी । सन्ता०-डेला,
डेला । ले०-Alangium lamareckii thwaites (एलैन्जियम लेमाकॉई थ्वेट्स) । Fam.
Alangiaceae (एलेन्जियेसी) ।

यह मध्य और दक्षिण भारत, उत्तर-प्रदेश, बंगाल, बिहार, हिमालय की घाटी से गङ्गा
तक और राजपुताना आदि कई प्रान्तों में पाया जाता है । यह प्रायः नदी-नालों की ढालों पर
अधिक होता है ।

इसका छोटा वृक्ष, काँटेदार देखने में सुन्दर और सघन होता है । छाल-भूसर रङ्ग की, मोटी
पर्व खुरदरी होती है । जड़-मारी, पीताम, तेलिया तथा मजबूत होती है । जड़ की छाल, दाल-
चीनी की अपेक्षा भूरे रङ्ग की रहती है । पत्ते-कनेर के पत्तों के समान तीन से पाँच इत्र लम्बे,
१ से २ इत्र चौड़े, आयताकार, आयताकार-प्रासवत् या कोई अंडाकार होते हैं । पुष्पोद्गम के पूर्व
पत्ते गिर जाते हैं । फूल-सुगन्धित सफेद रङ्ग के होते हैं । फल-कच्ची अवस्था में नीले और पकने
पर जामुनी लाल, ४-६ इत्र बड़े तथा मांसल होते हैं । बीज-गुठलीदार और बड़े होते हैं ।
Aesculus indica colebr. (एस्क्युलस इन्डिका कोले) को 'कंडार, बंखोर, अंकोल' आदि नामों
से क्वचित् वर्णित किया जाता है किन्तु प्रस्तुत अङ्कोट के प्रतिनिधि के रूप में उक्त वनस्पति का
व्यवहार नहीं करना चाहिये ।

इसकी जड़ की छाल, पत्र, बीज एवं बीज तैल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।
इसका स्वाद कड़वा एवं गन्ध अभिय होती है ।

रासायनिक संगठन—इसकी जड़ की छाल में अंलेन्जाइन (Alangine) नामक एक कड़वा क्षाराम एवं पोटेशियम क्लोराइड (Potassium chloride) पाया जाता है। इस क्षाराम के रवे नहीं बनते तथा यह जल में भी नहीं घुलता। यह मद्यसार में घुल जाता है।

बिड़ो में अंलेन्जाइन सल्फेट (Alangine sulphate) नामक इसके लवण के शिरान्तर्गत सूचिकाभरण से रक्तनिपीड कम होता है जो १, २ मिनट में ही स्वाभाविक हो जाता है। इससे हृदय अवसादित होता है तथा आन्त्र की पुरःसरण क्रिया बढ़ती है। इससे श्वास अनियमित हो जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल उष्ण, कड़वी, वामक, स्वेदजनक, मूत्रल, रेचक, ज्वरहर, कुम्भिन एवं विषहर है। अल्प मात्रा में (१-३ र०) यह हृत्साकारक, स्वेदजनन एवं मूत्रल है। अधिक मात्रा (३ माशा) में यह वामक एवं विरेचक है। इसके गुण मदार तथा पपिकाक, के समान हैं। वामक मात्रा में प्रयोग से आमाशय में दाह तथा हृदय एवं रक्तवाहिनियों पर अवसादक प्रभाव पड़ता है।

(१) कुष्ठ, उपदंश तथा सभी प्रकार के त्वचा के विकारों में इसकी मूलत्वक् ३-१ रत्ती की मात्रा में दिन में तीन बार देते हैं तथा बीज तैल या जड़ को पीसकर लगाते हैं।

(२) प्रतिश्याय, इन्फ्लुएन्जा एवं संधिपीडा युक्त ज्वर (डेंगु) में इसकी जड़ घोड़वच या सोंठ के साथ चावल की मांड में उबालकर देते हैं तथा पत्तों को पीसकर जरा गरम कर पीड़ा युक्त स्थान पर बाँधते हैं।

(३) यकृतोदर, जलोदर एवं वृकजन्य शोफ में इसकी मूलत्वक् ३ रत्ती की मात्रा में दे से विरेचन होता है तथा यकृत की क्रिया सुधरती है। इसके साथ यवक्षार का प्रयोग करने से मूत्र भी बढ़ता है।

(४) चूहे के विष में तथा सर्पविष में यह लाभदायक माना जाता है। सर्प विष में २० रत्ती की मात्रा में मूल का चूर्ण चावल की धोवन के साथ देते हैं।

मात्रा—मूलत्वक् १-३ रत्ती; वामक ३ माशा।

अथ बलाचतुष्टयम् तस्य नामगुणानाह

बलावाट्यालिका वाट्या सैव वाट्यालकाऽपि च। महाबला पीतपुष्पा सहदेवी च सा स्मृता ततोऽन्याऽतिबला ऋष्यप्रोक्ता कङ्कतिका च सा। गाङ्गेरुकी नागबला क्षषा ह्रस्वगवेषुका ॥

बलाचतुष्टय (चारों प्रकार के बला) के नाम तथा गुण—(१) बला, वाट्यालिका, वाट्या तथा वाट्यालका ये सब नाम बला (खिरंटी) के हैं। (२) महाबला, पीतपुष्पा और सहदेवी ये सब नाम महाबला के हैं। (३) अतिबला, ऋष्यप्रोक्ता और कङ्कतिका ये सब अतिबला (कंधी) के नाम हैं। (४) गांगेरुकी, नागबला, क्षषा तथा ह्रस्वगवेषुका ये सब नाम नागबला के हैं ॥ १४२-१४३ ॥

बलाचतुष्टयं शीतं मधुरं बलकान्तिकृत्। सिग्धं ग्राहि समीराक्षपित्तास्रतनाशनम् ॥

बलाचतुष्टय—शीतवीर्य, मधुररसयुक्त, बलकारक, कान्तिकारक, सिग्ध एवं ग्राही होता है और वायु रक्तपित्त, रक्तविकार तथा व्रण को दूर करने वाला होता है ॥ १४४ ॥

बलरियारा, सहदेवी, ककहिया, गुलशकरी, इति बलाचतुष्टयम् ॥ १४४ ॥

यहाँ पर 'बलाचतुष्टय' से १. बरियारा, २. सहदेई, ३. ककहिया, ४. गुलशकरी— इन चारों को ही समझना चाहिये ॥ १४४ ॥

बलामूलत्वचरचूर्णं पीतं सक्षीरशर्करम्। मूत्रातिसारं हरति दृष्टमेतन्न संशयः ॥ १४५ ॥
हरेन्महाबला कृच्छ्रम् भवेद्वातानुलोमिनी। हन्यादतिबला मेहं पयसा सितया समम् ॥ १४६ ॥

'बरियारे' के जड़ की छाल का चूर्ण यदि दूध तथा शर्कर के साथ मिलाकर पीया जाय तो मूत्रातिसार को दूर करता है, यह परीक्षा करके देखा गया है, अत एव इसमें सन्देह नहीं करना चाहिये। 'महाबला' मूत्रकृच्छ्र को दूर करती है तथा इससे वायु का अनुलोमन भी होता है। 'ककहिया' का चूर्ण दूध तथा चीनी के साथ खाने से प्रमेह नष्ट होता है ॥ १४५-१४६ ॥

नोट—भावप्रकाशकार बला के ४ भेद लिखते हैं। आधुनिक उद्भिज्जवैचार्यों ने भी बला प्रजाति (Sida) की कई जातियों का वर्णन किया है। इनमें से अतिबला (कंधी) निस्संदेह अबुटिलॉन (Abutilon) प्रजाति की वनस्पति है। अधिकांश विद्वानों ने सिडा कॉर्डिफोलिया (Sida cordifolia) को बला माना है, किन्तु श्री ठा० बलवन्तसिंह जी ने (पीत पुष्प) सिडा रॉम्बिफोलिया (Sida rhombifolia) को वास्तविक बला लिखा है जिसको अन्य विद्वानों ने महाबला माना है। कुछ विद्वान् रॉम्बिफोलिया का अन्य उपभेद (श्वेत पुष्प) सिडा ने महाबला माना है। कुछ विद्वान् रॉम्बिफोलिया का अन्य उपभेद (श्वेत पुष्प) सिडा रॉम्बोइडिया (Sida rhomboidea) को महाबला मानते हैं। भावप्रकाशकार महाबला के पर्याय में सहदेवी लिखते हैं लेकिन वास्तव में सहदेवी यह भिन्न वर्ग की हर्नोनिआ सिनेरिआ (Vernonia cinerea) है। चरक-सुश्रुत में महाबला नाम नहीं आया है किन्तु सहदेवा नाम है। सम्भव है कि चरक, सुश्रुतोंक सहदेवा ही महाबला हो तथा गलती से सहदेवा के स्थान पर सहदेवी छप गया हो।

नागबला—के सम्बन्ध में अधिक मतभेद हैं। सिडा हेरोनिसोफोलिया या सिडा ह्युमिलिस (Sida veronicaefolia; Syn-Sida humilis) को अधिकांश विद्वान् नागबला मानते हैं। यह भूमि पर सर्प की तरह टेढ़ी-मेढ़ी फैलती है। कुछ विद्वान् गुलसकरी को नागबला मानते हैं क्योंकि नागबला के पर्याय में गांगेरुकी आया है। गुलसकरी के ले० नाम के विषय में भी मतभेद है। सिडा स्पाइनोसा (Sida spinosa) को कुछ लोगों ने गुलसकरी लिखा है किन्तु श्री ठा० बलवन्तसिंह जी ने उसे अशुद्ध बतलाया है तथा वे ग्रेविया हिर्सुटा (Grewia hirsuta) को गुलसकरी मानते हैं। नागबला का चतुष्फला पर्याय इसके लिये उपयुक्त मालूम होता है। इसे तथा इसके अन्य भेद ग्रे० पोप्यूलिफोलिया (Grewia populifolia) को गांगेरुकी (गंगरेन) कहते हैं जिससे इन्हें नागबला माना जाता है। इनके अतिरिक्त सिडा अक्यूटा (Sida acuta) एवं अन्य भेद भी पाये जाते हैं। यहाँ पर संक्षेप में उपर्युक्त भेदों का स्वतन्त्र वर्णन किया गया है। वास्तव में गुणों की दृष्टि से इनमें विशेष अन्तर न होने के कारण एक के स्थान में दूसरे का व्यवहार किया जा सकता है।

६६ बला (बरियारा)

हिं०—बरियार, बरियारा, बरियाल, खरेठी, खरैटी, खिरंटी। बीजबन्ध (बीज)। बं०—बेडेला म०—चिकणा। गु०—बलदाणा (बीज), खरेटी, बल, बला। क०—किसंगी, हेडटि-गिडा। से०—चिरिवेडा, मुत्तु। ता०—अखिल-मनैपुण्डु। मा०—खरंटी। पं०—खरैटी, सिमक। अं०—Country mallow (कन्द्री मॅलो); Sida (सिडा)। ले०—Sida cordifolia Linn. (सिडा कॉर्डिफोलिया लिन.)। Fam. Malvaceae (माल्वेसी)।

यह सब प्रान्तों में प्रायः वारहों मास पाया जाता है। किन्तु वर्षा ऋतु में इसकी बहुलता खेतों और मैदानों पर देखने में आती है। इसकी जड़ और डंडी बहुत मजबूत होती है जो आसानी से नहीं टूटती।

इसका छुप-छोटा, २-४ फीट ऊँचा, स्वावलम्बी, सुदुरोमश तथा अनेक शाखाओं से युक्त रहता है। स्तम्भ-काष्ठमय एवं रेशेदार होता है। छाल-हल्के पीताम भूरे रङ्ग की होती है। पत्ते-१-२ इञ्च लम्बे, हृदयाकृति, लट्वाकार-आयताकार, तूलरोमश, गोलदन्तुर, ७-९ शिराओं से युक्त एवं ३-२ इञ्च लम्बे पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-बरसात के अन्त में छोटे पीले रङ्ग के फूल आते हैं जिनमें ७-१० बीजों से युक्त होते हैं। फल-छोटे, मृग जितने बड़े होते हैं। बीज-गहरे भूरे या काले रङ्ग के छोटे बीज रहते हैं जिन्हें बीजबन्द कहा जाता है। ग्रन्थितुण (पृ० २५३) के बीजों को भी बीजबन्द कहा जाता है। जड़-प्रायः २-५ इञ्च लम्बी तथा ३ इञ्च मोटी होती है। इसकी जड़, पत्र, बीज एवं पत्रांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्रांग में एक क्षाराम, तैल, फाइटोस्टेरॉल (Phytosterol), म्यूसिन, राल, रालीय अम्ल एवं पोटॉशियम नाइट्रेट (Potassium nitrate) ये पदार्थ पाये जाते हैं। इसके पत्र, काण्ड एवं मूल में क्षाराम की मात्रा ०.०८५% रहती है किन्तु बीजों में यह ०.३% होती है। इसके क्षाराम में प्रधान अंश एफेड्रीन (Ephedrine) का रहता है।

गुण और प्रयोग—बला (बरियरा) शीतवीर्य, बल्य, रसायन, वृष्य, प्रजास्थापन, संयाम्नी वातपित्तहर एवं स्निग्ध है।

इसका उपयोग रक्तपित्त, प्रमेह, प्रदर, वातविकार एवं त्रण में किया जाता है।

(१) शुक्रमेह में इसके पत्रांग का स्वरस देने से लाभ होता है।

(२) श्वेत प्रदर, बारबार पेशाब होना तथा सोजाक में इसके जड़ की छाल का चूर्ण शर्करा तथा दुग्ध के साथ प्रयोग करते हैं।

(३) अर्धाङ्ग, अर्दित, मन्यास्तम्भ, अवबाहुक, गुधसी तथा शिरःशूल आदि वातविकारों में इसकी केवल जड़ या हींग और सैधव मिलाकर जड़ का प्रयोग करते हैं तथा दुग्ध के साथ सिद्ध तैल का बाह्य प्रयोग करते हैं।

(४) नेत्राभिष्यन्द में इसके पत्र पीसकर बाँधते हैं।

(५) उपदंश, फिरंग तथा क्षत में इसकी जड़ को पीसकर बाँधने से त्रण जल्दी अच्छे होते हैं। पत्रांग के काथ से त्रण प्रक्षालन भी किया जाता है।

(६) (महा) बला की जड़ एवं सोंठ का काथ कम्पयुक्त विषम ज्वरों में लाभदायक होता है।

(७) हृदय को बल देने के लिये मकरध्वज तथा कस्तूरी के साथ इसका प्रयोग करते हैं।

(८) राजवध्मा में दूध के साथ इसकी जड़ से सिद्ध घृत का उपयोग मधु मिलाकर करते हैं।

(९) श्लीपद में (महा) बला की जड़ एवं हरिताल पीसकर लेप करते हैं।

(१०) रसायन के लिये इसकी जड़ (३-१ पल) को दूध के साथ पीसकर पिलाते हैं तथा आहार में घृत युक्त दूध भात खिलाते हैं। इससे आयु वृद्धि होती है।

मात्रा—मूल ६ माशा-१ तोला, पत्रांग ६ मा०-१ तोला।

६७ महाबला, सहदेवी ?

सं०-सहदेवा, क्षेत्रबला। हिं०-सहदेई, सहदेया, पीतबला। बं-पीतबेडला। म०-चिकणी, सहदेवी, तुपकड़ी। गु०-खेतराऊबल, खेतराऊबलदाणा। पं-सहदेवि। ते०-मयिलमाणिक्यम्।

ता०-मथिरमाणिक्यम्। ले०-Sida rhombifolia Linn. (सिडा रॉम्बिफोलिया लिन.)। Fam. Malvaceae (माल्वेसी)।

यह क्षुप जाति की वनौषधि प्रायः सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाई जाती है। यह ऊसर भूमि में अधिक होती है। उसका छुप १-४ फीट ऊँचा, झाड़दार और सीधा होता है। पत्ते-२-३ इंच लम्बे, अभिलट्वाकार या तिर्यगायताकार तथा दन्तुर होते हैं। फूल-पीले रङ्ग के बरियारे के फूलों के आकार वाले किन्तु उनसे कुछ बड़े होते हैं। फल-बरियारे के ही समान होते हैं।

यह एक परिवर्तनशील जाति बतलाई जाती है जिसके अन्तर्गत कई उपभेद बतलाये गये हैं। इसी के उपभेद सिडा रॉम्बोइडिया (Sida rhomboidea) के पुष्प श्वेतवर्ण के होते हैं।

यद्यपि भावप्रकाशकार इसे सहदेवी लिखते हैं तथापि यह वास्तविक सहदेवी नहीं है। सहदेवा यह नाम इसके लिये अधिक उपयुक्त है क्योंकि चरक सुश्रुत में बला के भेदों में सहदेवा का उल्लेख है। सहदेवी का आगे स्वतंत्र वर्णन किया गया है जो भिन्न वर्ग की वनस्पति है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में लुभाव बहुत होता है।

गुण और प्रयोग—इसके गुण भी बला सदृश ही होते हैं। शीतज्वर तथा आमवात में सोंठ के साथ इसकी जड़ का काथ पिलाते हैं। मूत्रकृच्छ्र में इसकी जड़ के काथ से वेदना कम होती है। क्षत पर मूलस्वरस की पट्टी रखने से त्रण जल्दी अच्छा होता है। हरिताल के साथ इसकी जड़ के लेप से श्लीपद में लाभ होता है।

मात्रा—६ मा० से १ तोला।

६८ सहदेवी

सं०-सहदेवी। हिं०-सहदेई, सहदेया। बं-छोट कुकासिमा। म०-सहदेवी, सायिदेवि, सादोडी। गु०-सदोडी, शेदरडी। ता०-नैचिट्टे। ते०-वेरिट्टेकरनिना। मल०-पिरिना। क०-सहदेवी। अं०-Plaubane (फलीवेल)। ले०-Vernonia cinerea Less. (हर्नोनिया सिनेरिआ लेस)। Fam. Compositae (कॉम्पोझिटी)।

यह बरसात के दिनों में परिरक्षित भूमि में सब जगह होती है।

इसका छुप-स्वावलम्बी अथवा प्रसरणशील, रोमश तथा ८ इञ्च से ३ फीट तक ऊँचा होता है। काण्ड-पतला, रेखा युक्त एवं रोमश होता है। शाखायें-प्रायः श्वेताभ रोमश होती हैं। पत्ते-कई तरह के अर्थात् रेखाकार, अंडाकार, लट्वाकार या अभिलट्वाकार, अखंड या दन्तुर, रोमश, अघट्ट अथवा क्रमशः संकुचित होकर सूक्ष्म वृन्त से लगे होते हैं। पुष्प-हल्के जामुनी रंग के पुष्प २५ इञ्च लंबे और आयताकार मुण्डक में आते हैं। अधःपत्रावलि-वर्णिकाकार, २ इञ्च लंबी और उसके पत्र प्रायः रेखाकार, लंबाग्र और उनका अग्र कंटक सदृश तीक्ष्ण होता है।

यह सहदेवी बलाभेद नहीं है किन्तु जिस सहदेवी के बारे में यह मान्यता है कि जड़ शिखा में बाँधने से ज्वर कम होता है वह यही है।

गुण और प्रयोग—यह शीतवीर्य, स्वेदजनक, कृमिघ्न एवं शोथहर है। ज्वर में पसीना लाने के लिये इसका काथ या स्वरस पिलाते हैं तथा शरीर पर लगाते हैं। अर्श में इसका स्वरस दिया जाता है। यह पेशाब की जलन तथा वस्ति के उद्वेदन में लाभदायक है। इसका लेप शोथ में उपयोगी है।

२४ भा० नि०

इसके बीज कृमिनाशक, विषहर तथा घोंघों के लिये पौष्टिक माने जाते हैं। नेत्रामिष्यन्द में पुष्पों का व्यवहार किया जाता है।

मात्रा—स्वरस ६ मा०-१ तोला; बीज ४ र०-१ मा०।

६९ अतिबला (कंधी)

हि०—कंधी, ककही, ककहिया, कंगही। बं०—पेटारी। म०—सुद्रा, मुद्रिका, करंडी, पेटारी। पं०—पीली बूटी, अतिखिरते। गु०—खपाट, कांसकी, डावली। मा०—डावी। क०—श्रीमुद्रिगिडा। ते०—तुचुरुवेंड। सिन्ध०—सिम्बुल। सन्ता०—मिरवहा। ता०—तुप्ति। फा०—दरख्ते शाहनाह। अ०—मस्तुलगूल। अं०—Indian Mallow (इण्डियन् मॅलो)। ले०—*Abutilon indicum* (Linn.) Sw. (एब्युटिलोन् इन्डिकम् (लिन.) स्व.)। Fam. Malvaceae (मार्वेसी)।

यह वनोपधि प्रायः गरम प्रान्तों में अधिक पाई जाती है। इसका छुप-झाड़दार, २-२½ हाथ ऊँचा और पुराना होने पर ४-५ हाथ तक ऊँचा देखा जाता है। इस पर मृदु श्वेताम मखमली रोमावरण होता है। पत्ते—एकांतर, ३-१ इंच लम्बे, गिलोय के पत्तों के आकार वाले, दन्तुर, मृदु रोमश तथा लम्बे वृन्त से युक्त होते हैं। फूल-पीले नारङ्गी रङ्ग के प्रायः सन्ध्याकाल में खिलते हैं। फल-चक्राकार गोल कंधी की तरह होते हैं। इनसे प्रायः बालक छपा किया करते हैं। बीज-बरियारे के बीजों से कुछ बड़े होते हैं। इन्हें भी बीजबंद कहा जाता है।

इसकी एक दूसरी जाति होती है जिसे हि०—बड़ी कंधी, ले०—*Abutilon hirtum* G. Don. (एब्युटिलोन् हिर्टम् जी. डॉन्.) कहते हैं। इसमें मृदुरोमावरण के अतिरिक्त त्रिपचिपे रोम तथा शाखाओं और पुष्पदंडों पर लम्बे मुलावम रोयें भी होते हैं। इसका भी अतिबला के नाम से प्रयोग किया जा सकता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में लुभाव बहुत होता है जो उष्ण जल में आ जाता है। पत्तों की राख १६% होती है जिसमें क्षारीय सल्फेट, छोराइड, मैग्नेशियम फास्फेट तथा कैल्शियम कार्बोनेट आदि लवण होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ वातहर, रसायन, मूत्रजनन; बीज स्नेहन, मृदुरेचन, वाजीकर, कासहर; छाल मूत्रजनन एवं पत्र स्नेहन, वेदनाहर हैं।

(१) सोजाक, मूत्रकृच्छ्र एवं वस्तिविकार आदि में इसके पत्तों का काथ या बीजों का प्रयोग बहुत लाभदायक होता है। मूत्रकृच्छ्र तथा रक्तमूत्र में मूल का काथ लाभदायक है। प्रमेह में पेशाब साफ होने के लिये दूध एवं शर्करा के साथ इसकी छाल देते हैं।

(२) मसूढ़े ढीले हों तथा दाँत में दर्द हो तो इसके पत्ते के काथ से कुल्ला कराते हैं। वेदना-युक्त स्थान पर इससे सँकते हैं। ज्रण तथा फोड़े आदि पर इसके पुष्प तथा पत्तों का लेप किया जाता है।

(३) ज्वर में दाहशान्ति के लिये इसके पत्ते तथा मूल का काथ दिया जाता है।

(४) रक्तप्रदर में इसकी जड़ का चूर्ण शर्करा एवं मधु के साथ दिया जाता है।

(५) इसके बीज नपुंसकता, अर्श, सोजाक तथा वस्तिविकारों में दिये जाते हैं।

(६) पित्तातिसार में पत्रस्वरस में घृत मिलाकर खिलते हैं।

(७) गुदा पर इसके बीजों के धूप से सूत्र-कृमि नष्ट होते हैं।

मात्रा—मूल ६ माशा-१ तोला; बीज ४-८ माशा।

७० नागबला ?

सं०—भूमिवला, नागबला, विश्वदेवा। हिं०—फरीदबूटी? म०—भुईबल, सुईचिकणा। गु०—भौयबल। बं०—जोंका। ता०—पलुपन्दु। ते०—गायपूआकु। ले०—*Sida veronicaefolia* Lam. (सिडा हं रोमिसीफोलिआ लॅम्.) Syn-*Sida humilis* Cav. (सिडा ह्युमिलिस् कॅव.)। Fam. Malvaceae (मार्वेसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाई जाती है। इसका छुप (प्रसर)—बहुवर्षायु, रोमश, लम्बी शाखाओं से युक्त तथा जमीन पर अथवा झाड़ियों पर फैला हुआ होता है। भूमि पर सर्प की तरह टेढ़े-मेढ़े यह फैला होने के कारण इसे नागबला कहते हैं। पत्ते—३-१ इंच लम्बे, प्रायः लट्वाकार, हृदय, दन्तुर, रोमश तथा लंबाग्र होते हैं। पुष्प-पीले रङ्ग के छोटे अनेक पुष्प आते हैं।

गुण और प्रयोग—गर्भिणी अतिसार में इसके पत्तों का फाण्ड देते हैं। मूत्र-कृच्छ्र में पुष्प तथा कोमल फल चीनी के साथ देते हैं। क्षत तथा ठोकर लगने पर पत्तों को पीसकर बाँधते हैं।

नागबला की जड़—यह बहुत उत्तम रसायन, पुष्टिदायक आयुर्वर्धक तथा बलवर्धक मानी गयी है। राजयक्ष्मा तथा क्षतक्षय आदि में यह बहुत लाभदायक मानी जाती है। रसायन के लिये इसकी जड़ की छाल ३-१ तोले दूध में पीसकर अथवा घृत एवं मधु के साथ इसका चूर्ण-सेवन का विधान है। पथ्य में घृत-दुग्धयुक्त रक्तशालि अथवा साठी चावल का भात खावे (च. चि. अ. १)। इसी प्रकार प्रतिदिन ३ तोले से बढ़ाकर ४ तोले तक की मात्रा में इसका चूर्ण दूध के साथ खावे तथा आहार में दूध ही पीवे। क्षतक्षयी के लिये इस प्रकार एक महीने प्रयोग से पुष्टि, आयु, बल तथा आरोग्य की वृद्धि होती है (च० चि० अ० ११)। राजयक्ष्मा में दूध के साथ नागबला का चूर्ण सेवन करने से लाभ होता है (सु० उ० अ० ४१)। शोथल ने घृत एवं मधु के साथ क्षय के लिये इसका प्रयोग लिखा है। हृदय, कास तथा श्वास में भी दूध के साथ इसका चूर्ण दिया जाता है (चक्र)।

उपर्युक्त गुण जिसमें मिलें वही शास्त्रीय नागबला हो सकती है। मात्रा—मूल ३ से १ तो०।

७१ नागबला २ (गुल्लसकरी ?)

सं०—कण्टकिनीबला। हिं०—गुल्लसकरी, जङ्गली मेथी। बं०—गोरक्षचाकुले, वीन मेथी। म०—नागबला। मा०—गङ्गेरण। पं०—गङ्गेरण, गङ्गेरन। गु०—कांढालोबल। फा०—शनबलिदेवरी। अ०—शमलोदेवस्ती। ले०—*Sida spinosa* Linn. (सिडा स्पिन्नोसा लिन.)। Fam. Malvaceae (मार्वेसी)। यह इस देश के अनेक उष्ण मार्गों में पश्चिमोत्तर प्रदेश से दक्षिण तक पाई जाती है।

इसका छुप-अनेक शाखाओं से युक्त, स्वावलम्बी तथा श्वेताम वर्ण का होता है। शाखाएँ-पतली, खुरदरी एवं किञ्चित् सूक्ष्म रोवेंदार होती हैं। पत्ते—१-१½ इंच लम्बे, अंडाकार, कुछ नुकीले, दन्तुर और मोटे होते हैं। पत्तों के नीचे सन्धि पर प्रायः तीक्ष्ण कटि होते हैं। फूल-आध इंच के घेरे में गोलाकार, ५ पंखड़ियों से युक्त सफेद रङ्ग के आते हैं। फल-पाँच पंखड़ीवाले होते हैं तथा सुखने पर ५ भाग हो जाते हैं। बीज-५-१ बीज होते हैं। कुछ विद्वानों ने इसके दो भेद माने हैं जिसमें श्वेतपुष्प के छुप को सि० अँलंबा (*S. alba*) तथा पीतपुष्प वाले को सि० अँलिनफोलिआ (*S. alnifolia*) लिखा है। इसकी जड़ तथा पत्तों का उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्र रनेहन तथा मूत्रजनन है। इसकी जड़ बर्य तथा ज्वरघ्न है। विषम ज्वर में मूलत्वक तथा सौंठ का काथ पिलाते हैं। मूत्रकृच्छ्र, सोजाक तथा मूत्रेन्द्रिय के अन्य विकारों में इसके पत्तों का उपयोग किया जाता है। मात्रा—६ माशा—१ तोला।

७२ नागबला ३ (गुलसकरी, गांगेरुकी)

सं०—गुडशर्करा। हि०—गुलसकरी, कुकुरांड, कुकुरविचा। संता०—सेतकट, सेताण्डीर। जिहा०—सेतारेपडी, सेतापेट्ट, सेताजरका। म०—गोवाली। ले०—*Grewia hirsuta, Vanb.* (श्रेविया हिर्स्टा, वॉन्ब)। Fam. Tiliaceae (टिलिएसी)। यह उत्तरपश्चिम भारत, नेपाल तथा कोकण में पाया जाता है।

इसके छुप-१३-३ फीट ऊँचे तथा रोमश होते हैं। इसकी जड़ के पास से अनेक शाखायें निकली रहती हैं। पत्ते—विचित्र प्रकार के, रेखाकार, लट्वाकार-मालाकार या गोलाई लिये हुये आयताकार, लम्बाय, अल्पवृत्त युक्त तथा तीक्ष्ण दन्तुर होते हैं। पुष्प—पीतवर्ण के होते हैं। फल—प्रायः चार खण्ड वाले तथा मृदुरोमों से ढँके रहते हैं।

नागबला का चतुष्फला यह पर्याय इसे उपयुक्त होने के कारण कुछ इसे नागबला मानते हैं। किन्तु श्री ठा० बलवन्त सिंह जी इसे गुलसकरी मानते हैं तथा इसे 'गुडशर्करा' का अपभ्रंश मानते हैं। अन्य विद्वानों ने गुलसकरी पूर्वोक्त नागबला २ को माना है।

इसे या इससे मिलती जुलती एक छोटी वृक्ष जाति श्रेविया पोप्युलीफोलिया वाह. (*Grewia populifolia Vahl.*) को गांगेरुकी (गंगरेन) कहते हैं। कुछ विद्वानों का मत है कि यह श्रे० पोप्युलीफोलिया ही गांगेरुकी है जिसे नागबला नहीं मानना चाहिये क्योंकि गांगेरुकी यह नागबला का पर्याय मानना उचित नहीं। गांगेरुकी (फल) का चरक सू० अ० २७ तथा सू० अ० ४६ में उल्लेख है। गांगेरुकी (फल) यह धन्वन के समान गुण वाला मधुर, कुछ कषाय, शीतल तथा पित्त-कफनाशक है। तलवार आदि से घाव होने पर इसके (गांगेरुकी) मूल का स्वरस उसमें भरकर बाँधने से वेदना नष्ट होती है (शा० घ० म० खं० अ० १-२०)।

गुण और प्रयोग—शुक्र-दौर्बल्य में इसके मूल का उपयोग किया जाता है। फोड़े पर इसके मूल को पीसकर बाँधने से फोड़ा फककर जख्म अच्छा होता है। आमातिसार में इसके पत्तों के काथ से बहुत लाभ होता है।

अथ लक्ष्मणा । तस्या लक्षणगुणानाह

पुत्रकाकाररक्तपबिन्दुमिर्लाञ्छितच्छदा ॥ १४७ ॥

लक्ष्मणा पुत्रजननी वस्तगन्धाकृतिर्भवेत् । कथिता पुत्रदाऽवस्था लक्ष्मणा मुनिपुङ्गवैः ॥ १४८ ॥

'लक्ष्मणा' के लक्षण तथा गुण—जिसके पत्तों पर लाल रङ्ग के छोटे-छोटे बिन्दुओं से पुरुष का आकार बना हो, तथा जो देखने में वस्तगन्धा (वन अजवायन) के समान मालूम पड़े उसे पुत्र को उत्पन्न करने वाली 'लक्ष्मणा' समझनी चाहिये। श्रेष्ठ मुनियों ने इसे अवश्य पुत्र देनेवाली बतलाया है ॥ १४७-१४८ ॥

७३ लक्ष्मणा

लक्ष्मणा यह एक सन्दिग्ध वनस्पति है। मात्रप्रकाशकार इसके परिचय में लिखते हैं कि इसके पत्तों पर पुरुषाकृति रक्त-चिह्न होते हैं तथा इसका आकार वस्तगन्धा की तरह होता है। वस्तगन्धा

का अर्थ कुछ लोगों ने वन अजवायन किया है। कुछ ने इसका अर्थ बकरे की गन्ध सदृश गंध वाला किया है जो उचित नहीं मालूम पड़ता। तुलसी की तरह के छुप को भी वस्तगन्धा कहा गया है। मदनपाल निघण्टु में लक्ष्मणा के परिचय में 'गोक्षीरसदृशं पुष्पं र मवल्लितमन्वितम् । रक्तबिन्दु-युतं पत्रं लक्ष्मणाऽऽकार उच्यते' लिखा है। कोश में लक्ष्मणा का अर्थ हंस जाति का पक्षी दिया हुआ है। ४० नि० एवं १० नि० में एक विशेष प्रकार की श्वेत कंटकारी का लक्ष्मणा नाम से उल्लेख किया हुआ है किन्तु १० नि० ने आगे मूलकादि वर्ग में फिर से लक्ष्मणा नामक अन्य वनस्पति का उल्लेख किया है जिसके गुणों में 'क्षौबन्ध्यत्वविनाशिनी' दिया हुआ है। इससे ऐसा मालूम होता है कि उस समय भी श्वेत जाति की कंटकारी-विशेष को लक्ष्मणा मानते थे जैसा आजकल कुछ विद्वान् मानते हैं। यद्यपि श्वेत कंटकारी में गर्भकारक गुण हैं तथापि लक्ष्मणा उससे भिन्न है क्योंकि एक ही स्थान पर दोनों का उल्लेख मिलता है (अ० ह० शा० अ० १-४०)। अन्य निघंटुओं ने इसे शीत, मधुर, रसायन, बर्य, त्रिदोषघ्न एवं क्षौबन्ध्यत्वविनाशक लिखा है। पुत्रप्राप्ति के लिये सुश्रुत (शा० अ० २-३३) में लक्ष्मणा को दूध के साथ कूचकर उसका रस दाढ़िने नासा पुट में डालने के लिये लिखा है। नवजात शिशु के लिये उत्पन्न होने के दूसरे दिन लक्ष्मणासिद्ध घृत के पान कराने का विधान है (सु० शा० अ० १०)। वन्ध्यत्व नाशन के लिये इसकी जड़ को दूध के साथ सेवन करने का विधान है।

चीन में अरॅलिया किन्कीफोलिया (*Aralia quinquefolia*; Fam. Araliaceae) नामक एक पौधा पाया जाता है जिसे वहाँ जिन्सेंग (*Ginseng*) कहते हैं। इसकी जड़ को वहाँ अत्यन्त प्रभावशाली औषध मानते हैं। संभवतः इसका कारण इसका मानवाकृति से सादृश्य हो सकता है। इसको वहाँ के चिकित्सक रोग निवारक एवं जराव्याधि विनाशक मानते हैं। लक्ष्मणा के वर्णन में 'पुत्रकाकार' का अर्थ यदि मानवाकृति कंद करे तो दोनों में पर्याप्त साम्यता मालूम होती है क्योंकि जितना महत्व अपने वहाँ लक्ष्मणा को दिया जाता है वैसा ही जिन्सेंग को चीन में दिया जाता है। इसका पौधा छोटा एवं पत्ते करतलाकार होते हैं। इसकी जड़ का स्वाद कुछ कड़ुआ तथा सुगन्धयुक्त होता है।

निम्नलिखित वनस्पतियों को लक्ष्मणा नाम दिया हुआ मिलता है किन्तु इनके लक्ष्मणा होने में सन्देह है।

(क) *Ipomoea sepiparia* Koen. (आइपोमिया सेपिपरिया कोपन्.)

Fam. Convolvulaceae (कन्वोल्वुलेसी)। गु०—हनुमानवेणु।

(ख) *Atropa mandragora* (पट्टोपा मेण्ड्रागोरा)। Fam. Atropaceae (पट्टोपेसी)।

संभवतः इस वनस्पति का उचित नाम *Mandragora autumnalis* Spreng; Fam. Solanaceae (मॅन्ड्रागोरा ऑटमॅन्लिस् स्प्रे; सोलेनेसी) है।

(ग) *Smithia geminiflora* Roth (स्मिथिया जेमिनिफ्लोरा रॉथ)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

(घ) *Biophytum sensitivum* (Linn.) DC. (बायोफाइटम् सेन्सिटिवम् डीसी.)। Fam. Geraniaceae (जिरेनिएसी)।

अथ स्वर्णवल्ली (सोनबेल) । तस्या नामगुणानाह

स्वर्णवल्लीरक्तफला काकायुः काकवल्ली । स्वर्णवल्ली शिरःपीडां त्रिदोषान्हन्ति दुग्धदा ॥ १४९ ॥
'सोनबेल' के नाम तथा गुण—स्वर्णवल्ली, रक्तफला, काकायु और काकवल्ली ये सब संस्कृत

नाम 'सोनबेल' के हैं। सोनबेल—शिर की पीड़ा तथा त्रिदोष को दूर करती है, एवं दूध को बढ़ाने वाली होती है ॥ १४९ ॥

७४ स्वर्णवल्ली

'स्वर्णवल्ली' की कता कैसी होती है, इस सम्बन्ध में कोई वर्णन अन्य ग्रन्थों में नहीं मिलता। रक्तफला विशेषण के उल्लेख के कारण आकाशवल्ली इसका पर्याय नहीं हो सकता। इसके अतिरिक्त आकाशवल्ली का स्वतन्त्र रूप में भी भाषप्रकाशकार ने इसी वर्ग में वर्णन किया है। प्राचीन ग्रन्थों में भी स्वर्णवल्ली का स्वतन्त्र रूप में कोई विशिष्ट प्रयोग वर्णित नहीं है। इसीलिये व्यवहार में भी इसका शुद्ध या व्यामिश्रित रूप उपलब्ध नहीं है।

अथ कार्पासी (कपास) । तस्या नामगुणानाह

कार्पासी तुण्डकेशी च समुद्रान्ता च कथ्यते । कार्पासकी लघु कोष्णा मधुरा वातनाशिनी ॥
'कपास' के नाम तथा गुण—कार्पासी, तुण्डकेशी और समुद्रान्ता ये सब नाम 'कपास' के हैं ॥
कपास—लघु, किञ्चित् उष्णवीर्य, मधुर तथा वातनाशक होता है ॥ १५० ॥

अथ तत्पत्रबीजयोर्गुणानाह

तत्पलाशं समीरघ्नं रक्तकृमूत्रवर्द्धनम् । तत्कर्णपिडकानादप्यास्त्रावचिनाशनम् ॥ १५१ ॥
तद्बीजं स्तन्यदं वृष्यं स्निग्धं कफकरं गुरु ॥ १५२ ॥

इसके पत्ते तथा बीजों के गुण—कपास के पत्ते—वायुनाशक, रक्त तथा मूत्रवर्धक होते हैं। एवम् कर्णपिडका (कान की फुन्सी), कर्णनाद (कान में शब्द होना) और कर्णप्यास्त्राक (कान से पीव का आना) इन सब को नाश करने वाले होते हैं। कपास के बीज—दुग्धवर्धक, वृष्य (वीर्यवर्धक), स्निग्ध, कफकारक तथा पाक में गुरु होते हैं ॥ १५१-१५२ ॥

७५ कपास

हि०—कपास, रुई । म०—कापसी, कापूस । गु०—बोग, कपास । बं०—कार्पास, तुला ।
ते०—पत्तिचेट्ट, कार्पासमु । क०—इत्ति । ता०—परुत्ति । फा०—पंवः । अ०—नवातुलकुल । अं०—Cotton
Plant (काटन प्लैण्ट), Indian Cotton (इण्डियन काटन) । ले०—*Gossypium herba-*
ceum Linn. (गॉसिपिअम् हर्बैसिअम् लिन.); Fam. Malvaceae (मालवेसी) ।

कपास के बीज के नाम—हि०—विनीला । म०—सरकी । गु०—कपासिया । मा०—कांकाड़ा ।
अ०—हम्बुलकुत्त । फा०—पंवः दाना ।

कपास या रुई यह सुप्रसिद्ध द्रव्य है। भारतवर्ष के अनेक भागों में बहुलता से इसकी खेती की जाती है। मिस्र, अमेरिका तथा संसार के अन्य उष्ण प्रदेशों में भी इसकी खेती की जाती है।

यह गुरुम जाति की वनस्पति ४-५ फीट तक ऊँची होती है। इसके पत्ते—हाथ के पंजे के समान कई भागों में विभक्त रहते हैं। प्रायः ३ से ७ आंग तक देखने में आते हैं। फूल—वंटाकार पीले रङ्ग के होते हैं, उनके बीच का हिस्सा बैंगनी रङ्ग का होता है। फल—डोडो या फल गोलाकार होता है तथा उसके भीतर सफेद रुई से लिपटे हुये ५-७ बीज होते हैं। बीज—किञ्चित् काले रङ्ग के, चने के समान गोल होते हैं और उनके भीतर सफेद मज्जा होती है। जड़—बाधर से पीले रङ्ग की तथा अन्दर से सफेद होती है। जड़ की छाल गंधयुक्त, पतली, चिमड़, रेशेदार, धारीदार एवं

करीब १ फीट तक लम्बी होती है। छाल का स्वाद कुछ तीता एवं कषाय होता है। प्रतिवर्ष प्रायः चौमासे के आरम्भ में खेतों में बीजों को रोपण करते हैं, और फाल्गुन-चैत में रुई संग्रह कर पौधे को काट कर खेत साफ कर देते हैं।

जाति—इसकी निम्न अन्य जातियाँ भी पाई जाती हैं। देशभेद से भी यह अनेक प्रकार का होता है।

उद्यान कार्पास—सं०—उद्यानकार्पास । हि०—नर्मा । म०—देवकापसीण । गु०—हिरवणी ।
पं०—कपस । संता०—बुदिकरकोम । ले०—*Gossypium arboreum* Linn. (गॉसिपिअम् आर्बोरिअम् लिन.) ।

यह एक प्रकार की कपास होती है, जिसका बागों में रोपण करते हैं। इसके पौधे—बहुवर्षायु, ८-१० फीट तक ऊँचे होते हैं। पत्ते और फल भी कुछ बड़े होते हैं, तथा फूल लाल रङ्ग के होते हैं।

अरण्य कार्पासी—सं०—मारदाजी (च० सू० अ० ४, रा० नि०) । हि०—जंगली कपास, वन-कपासी । म०—रानकापूस । ले०—*Thespesia lampas* Dalz & Gibs (थेस्पेसिआ लॅम्पस् डा., गि.) ।

यह जाति जंगलों में स्वयं उत्पन्न होती है। इसके लुप—झाड़ीदार, दृढ़ तथा ४-६ फीट ऊँचे होते हैं। पत्ते—करतलाकार, ३ खण्डयुक्त या अखण्ड एवं व्यास में ४-५ इंच होते हैं। फूल—पीले रङ्ग के तथा मध्य में प्रायः लाल रङ्ग के होते हैं। इसकी रुई कुछ पीताम होती है।

रासायनिक संगठन—कपास की जड़ की छाल में एक रङ्गहीन या पीताम अम्ल राल ८% तक पाई जाती है जो आक्सीजन के संयोग से चमकीले रक्तम भूरे रङ्ग की हो जाती है। इसके अतिरिक्त इसमें डिहाइड्रोबिस बेन्जोइक एसिड (Dihydroxy benzoic acid), सॅलिसिलिक एसिड (Salicylic acid), स्नेहाम्ल, बिटेन (Betaine), सेरिल अॅल्कोहॉल (Ceryl alcohol), फाइटोस्टेरॉल (Phytosterol), शर्करा एवं फेनॉल के सदृश दो पदार्थ पाये जाते हैं। बीजों में १०-२९% हलके पीले रङ्ग का गन्धहीन तथा स्वादहीन तैल पाया जाता है जिसमें ग्लिसराइड्स, स्नेहाम्ल, फॉस्फोलिपिन् (Phospholipin), फाइटोस्टेरॉल (Phytosterols) तथा रंजक द्रव्य पाये जाते हैं। तैल के फेनॉलयुक्त भाग से एक सुनहले वर्ण का गॉसिपोल (Gossypol) नामक विषैला रवेदार पदार्थ पाया जाता है जो जल में नहीं घुलता किन्तु मद्यसार आदि अन्य द्रवों में घुलता है। यह छाल में पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—कपास के बीज—स्तन्यजनन, स्नेहन, स्रंसन, श्लेष्म-निःसारक, बल्य एवं नाडीसंस्थान के लिये पौष्टिक है। इसकी रुई उपशोषण तथा रक्षण है। पुष्प—उत्तेजक तथा सौमनस्यजनन है। कोमल पत्ते—स्नेहन तथा मूत्रजनन है। तैल—स्नेहन, पौष्टिक तथा अधिक मात्रा में स्निग्ध विरेचक है।

इसकी जड़ की छाल गर्भाशयसंकोचक एवं आर्तवजनन है। गर्भाशय पर इसकी क्रिया अर्गट (Ergot) की तरह होती है। इससे गर्भाशय का अच्छी तरह संकोच होकर रक्तस्राव रकता है। इसकी अधिक मात्रा से गर्भपात होता है।

(१) प्रसव के बाद इसकी छाल का काथ पिलाने से गर्भाशय का संकोच होता है। यह आँवल (अपरा) गिरने के बाद पिलाना चाहिये। यदि आधे घण्टे में गर्भाशय संकुचित होकर गेंद की तरह न मालूम पड़े तथा नाडी की गति तेज हो तो फिर दुबारा इसे देना चाहिये।

पीडितार्तव तथा शीत से उत्पन्न अनार्तव में छाल के काय से लाभ होता है। श्वेत प्रदर में इसकी जड़ की चावल के धोवन के साथ देते हैं।

(२) प्रसूता को दुग्ध वृद्धि के लिये बीजों की पेया बनाकर देते हैं। बीजों की चाय प्रवाहिका में उपयोगी है। शीतज्वर में ज्वर के पूर्व इसका काय पिलाते हैं।

(३) इसके पुष्पों का शरबत उदासीनता-प्रधान मानसिक रोगों (Hypochondriasis) में पिलाते हैं।

(४) घाव में रुई जलाकर भरने से रक्तलाव रुकता है तथा घाव जल्दी अच्छा होता है। रुई का उपयोग शीत से रक्षा, उष्णता पहुँचाने तथा व्रण संरक्षण के लिये करते हैं।

(५) इसके कोमल पत्तों का रस आमामितिसार में देते हैं।

मात्रा—मूलत्वक् २-४ माशा; बीजचूर्ण ३-६ माशा।

बनकपासी^३—इसका उपयोग कपास की तरह ही किया जाता है। इसकी जड़ तथा फल सोजाक में देते हैं।

नर्मा—इसमें कपास की अपेक्षा स्निग्धता अधिक रहने के कारण इसके पत्ते तथा जड़ का लेपों में अधिक उपयोग करते हैं। मूत्रकृच्छ्र में पत्तों को दूध में पीसकर पिलाते हैं।

अथ वंशः (बांस) । तस्य नामनुणानाह

वंशस्त्वक्सारकर्मारखचिसारतृणध्वजाः । शतपर्वा यवफलो वेणुमस्करतेजनाः ॥ १५३ ॥

वंशः सरो हिमः स्वादुः कषायो बस्तिशोधनः । छेदनः कफपित्तघ्नः कुष्ठान्नव्रणशोधजित् ॥

'बांस' के नाम तथा गुण—वंश, त्वक्सार, कर्मार, खचिसार, तृणध्वज, शतपर्वा, यवफल, वेणु, मस्कर और तेजन ये सब नाम 'बांस' के हैं। बांस—सारक, शीतवीर्य, स्वादिष्ट, कषायरस-युक्त, बस्तिशोधक, छेदक, कफपित्तनाशक एवं कुष्ठ, रक्तविकार, व्रण तथा शोथ इन सब को दूर करने वाला होता है ॥ १५३-१५४ ॥

अथ वंशस्य करीरयवयोर्गुणानाह

तकरीरः कटुः पाके रसे रूचो गुरुः सरः । कषायः कफकृस्वाहुर्विदाही वातपित्तलः ॥१५५॥
तद्यवास्तु सरा रूचाः कषायाः कटुपाकिनः । वातपित्तकरा उष्णा बद्धमूत्राः कफापहाः ॥

'बांस' के अङ्कुर तथा यव (चावल) के गुण—बांस का अङ्कुर—पाक में कटु रसयुक्त, रूक्ष, गुरु, सारक, कटु तथा कषायरसयुक्त, कफकारक, स्वादिष्ट, दाहजनक एवं वात-पित्त को उत्पन्न करने वाला होता है। बांस के यव (चावल)—सारक, रूक्ष, कषायरसयुक्त, पाक में कटु-रसयुक्त, वातपित्तकारक, उष्णवीर्य, मूत्रोषक तथा कफनाशक होते हैं ॥ १५५-१५६ ॥

७६ बांस

हि०—बांस । गु०—बांस । म०—बाँव । बं०—बाँस । ते०—वेदरू, बाँगा । ता०—मुंगिल । कोल०—कटंगा । मा०—बाँव । सन्ताल०—माट । अ०—कसब । अं०—Bamboo (बाँव) । ले०—*Bambusa arundinacea Willd.* (बाँवसा अरुन्डिनेसिया विरड) । Fam. Gramineae (ग्रैमिनी) ।

१. भारद्वाजी हिमा रूच्या व्रणशक्कतापहा । (रा. नि.)

बांस इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में उत्पन्न किया जाता है और छोटी-छोटी पहाड़ियों के आस-पास आप ही आप जंगली भी उत्पन्न होता है। छोटे, बड़े, मोटे, पतले, ठोस और पोले इन भेदों से बांस कई प्रकार का होता है। इसकी ऊँचाई ३०-४० फीट से १०० फीट तक होती है और मोटाई ३-४ से १२-१६ इंच तक होती है। इसके पत्ते-१-२। इत्र चौड़े और ५-६ इत्र तक लम्बे होते हैं। प्रायः बांस का वृक्ष पुराना होने पर फूलता-फलता है और कोई-कोई बांस अवधि के पूर्व ही फूलने-फलने लगता है। इसके फूल-छाटे-छोटे सफेद होते हैं और फल-जड़ के आकार के दिखाई पड़ते हैं। इसको वेणुबीज कहते हैं। इसकी कई अन्य जातियाँ होती हैं। बांस के संबंध में शेष वर्णन वंशलोचन के साथ पृष्ठ ५८ पर किया गया है।

अथ नलः (नरसल) तस्य नामगुणानाह

नलः पोटगलः शून्यमध्यश्च धमनस्तथा । नलस्तु मधुरस्तिक्तः कषायः कफरक्तजित् ।
उष्णो हृष्टस्तियोन्यत्तिदाहपित्तविसर्पहत् ॥ १५७ ॥

'नरसल' के नाम तथा गुण—नल, पोटगल, शून्यमध्य और धमन ये सब नाम 'नरसल' के हैं। नरसल—मधुर, तिक्त तथा कषायरसयुक्त और उष्णवीर्य होता है, एवम् कफ, रक्तविकार, हृदय, बस्ति तथा योनि सम्बन्धी पीड़ा, दाह, पित्त और विसर्प को दूर करने वाला होता है ॥ १५७ ॥

नोट—नल के सम्बन्ध में जो वर्णन निघण्टुओं में मिलता है उससे कुछ अम उत्पन्न होता है। भावप्रकाशकार नल का एक ही भेद लिखते हैं तथा इन्होंने इसे उष्णवीर्य लिखा है किन्तु इसको पित्तविकार, कफविकार, रक्तदोष एवं विसर्प इत्यादि में लाभदायक माना है। १० नि० तथा ४० नि० में नल एवं महानल (देवनाल) ये दो भेद मिलते हैं जिनमें से नल को शीतवीर्य एवं रक्तपित्तहर माना है तथा महानल को अधिक वीर्यशाली एवं रसक्रिया में उपयोगी लिखा है। नल के जो प्रयोग सुश्रुत-चरकादि में मिलते हैं उनसे ऐसा मालूम होता है कि यह शीतवीर्य है तथा पित्त विकार, विसर्प, मूत्रविकार आदि में उपयोगी है। उन प्रयोगों में इसके साथ कुश, दूर्वा आदि पित्तशामक एवं मूत्रजनक इसी प्रकार के द्रव्यों का उल्लेख है जिससे ऐसा अनुमान होता है कि नल भी इन्हीं के वर्ग का द्रव्य है। कुछ आधुनिक ग्रन्थकारों ने ग्रैमिनी (Gramineae) वर्ग के फ्रॅगम्राइटीज कर्का (*Phragmites kirka*) को नल माना है। इसी वर्ग में कुश, दूर्वा आदि द्रव्य भी आते हैं।

कुछ अन्य आधुनिक विद्वानों ने नल को लोबेलिया निकोटिआनिफोलिया (*Lobelia nicotianaefolia*) माना है जो कम्पॅनुलेसी (*Campanulaceae*) वर्ग का है तथा जिसका पाश्चात्य चिकित्सा में कफनिःसारक रूप में तमकथास के लिये प्रयोग किया जाता है। यह विषैला द्रव्य है। नल के परिचय में कहीं पर 'वंशपत्रो मृदुच्छदः । छिद्रात्रो नर्तको रन्त्री मृदुपुष्पो विभीषणः' यह भी श्लोक मिलता है जो उपर्युक्त लोबेलिया के लिये अधिक उचित मालूम पड़ता है। भावप्रकाशकार भी नल को उष्ण एवं कफहर मानते हैं किन्तु इन्होंने भी इसका वर्णन कुश, कास, दूर्वा आदि के साथ किया है अतः नल के ग्रैमिनी वर्ग के फ्रॅगम्राइटीज कर्का होने की संभावना भी कम नहीं है। स्वरूप की दृष्टि से दोनों द्रव्यों में पर्याप्त साम्यता पाई जाती है। लोबेलिया दक्षिण की तरफ ही प्राप्त होता है। यहाँ पर दोनों द्रव्यों का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

७७ नरकट

हि०-नरकट। म०-नल। गु०-नाली, नाश्री। कोल०-जंकई। ले०-*Phragmites kirka Trin.* (फ्रैग्माइटीज कर्का ट्रिन.)। Fam. Gramineae (ग्रामिनी)।

यह दलदलों या नदियों के किनारे होता है।

इसका पौधा-२०-२० फीट ऊँचा तथा बाँस की तरह दिखलाई देता है। इसके कांड के पर्व पीले तथा छोटे होते हैं। लंबे भूमिशायी कांडों द्वारा ये शीघ्र अपनी संख्या-वृद्धि करते हैं। पत्ते-कड़े, सीधे, खड़े, १-२ फीट लंबे एवं १ से १½ इंच चौड़े होते हैं। पुष्पव्यूह की छोटी दण्डिकाएँ धूसर या भूरे रंग की होती हैं।

इसका एक अन्य भेद अरुण्डो डोनेक्स लिन. (*Arundo donax Linn.*) भी पाया जाता है जो ६-१२ फीट ऊँचा होता है।

इसके मूल का काथ स्नेहन, मूत्रल, आर्तवजनन एवं दुग्ध कम करने वाला है। इसमें ग्रेमाइन (*Gramine*, $C_{11}H_{14}N_2$) तथा डोनेक्सराइन (*Donaxarine*, $C_{15}H_{16}O_2N_2$) नामक दो क्षाराम पाये जाते हैं जिनमें से प्रथम की अल्पमात्रा से कुत्ते में रक्त दबाव बढ़ता है किन्तु अधिक मात्रा से कम हो जाता है।

७८ नरसल, देवनल

हि०-नरसल, नल। म०-देवनल, बोकेनल, ढवनल, नल। बं०-बढ़ानल। क०-काडहोये सोप्पु। ता०-काटडुपुगैथिलै। कच्छ०-आँची। गु०-नाली। तै०-अडत्रियोगाक। अं०-Wild tobacco (वाइल्ड टोबैको); *Lobelia* (लोबेलिया)। ले०-*Lobelia nicotianaefolia Heyne.* (लोबेलिया निकोटिआनिकोफोलिया हेन्.)। Fam. Lobeliaceae (लोबेलियेसी)।

यह पश्चिमी घाट में बम्बई से श्रावणकोर तक २-७ हजार फीट की ऊँचाई तक, कोंकण, माथेरान, दक्षिण, महाराष्ट्र का दक्षिण प्रदेश, नीलगिरी, मल्लार तथा मैसूर में पाया जाता है।

इसका छुप-५-१२ फीट ऊँचा, द्विवर्षायु या बहुवर्षायु होता है। काण्ड-ऊपर की तरफ पोला तथा ऊपर की ओर इससे शाखाएँ निकली रहती हैं। पत्ते-तंबाकू की तरह, संख्या में बहुत, हल्के हरे रंग के, छोटे पर्णवृन्त से युक्त, नीचे के १२×२ इंच बड़े तथा ऊपर के क्रमशः छोटे, भालाकार, महीन दाँतों से युक्त एवं स्रुरोमश होते हैं। पुष्प-जामुनी आभायुक्त, श्वेत वर्ण के, १ फीट तक लंबी मंजरियों में आते हैं। फल-८ मि० मि० व्यास के गोल सामान्य स्फोटीफल होते हैं। बीज-बहुत छोटे, अंडाकार, दवे हुवे, पीताम भूरे रंग के तथा स्वाद में अत्यन्त तीते होते हैं। इसके पुष्पदंड पर एक गाढा, पीले रंग का स्राव जमा हुआ पाया जाता है। इसमें एक प्रकार की अप्रिय गंध होती है। इसके वायवीय भाग को अक्तूर तथा नवम्बर में तोड़कर छाया में सुखाकर उपयोग में लाया जाता है। सूखे हुए पौधे पर राल की तरह एक पदार्थ लगा रहता है तथा इसका स्वाद उष्ण एवं तीता होता है। इसकी धूल से नाक तथा गले में तंबाकू की तरह प्रक्षोभ होता है। इसकी नली से बन्सी बनाई जाती है जिसे कोंकण में पावा कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें मुख्यतया लोबेलीन (*Lobeline*, $C_{22}H_{27}O_2N$) नामक एक क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—लोबेलीन की क्रिया बहुत कुछ तंबाकू में पाये जाने वाले निकोटीन (*Nicotine*) की तरह होती है। इससे हृत्लास उत्पन्न होकर कफ निकलता है। पाश्चात्य

चिकित्सा में उद्वेहनयुक्त श्वसनिकाशोथ (*Bronchitis*) के लिए इसका बहुत उपयोग किया जाता है। तमकथास (*Asthma*) में आवेग के समय तथा बाद में भी इसके टिंक्चर का १० बूँद दिन में ३ बार अन्य औषधियों के साथ उपयोग किया जाता है। उद्वेहनयुक्त कास में भी इससे लाभ होता है। इसके श्वसनकेन्द्र को उत्तेजित करने के कारण फुफुसपाक तथा कार्बन मॉन् आक्साइड एवं मॉर्फॉन की विधात्तता में इसका उत्तेजक रूप में प्रयोग करते हैं।

इसकी फली या पत्तों को थोड़ी देर चबाने से चक्कर, शिरःशूल, कंफ एवं अन्त में हृत्लास तथा वमन होता है। पूर्ण मात्रा से शीघ्र ही तीव्र वमन होता है तथा इसके साथ-साथ हृत्लास, प्रस्वेद तथा शिथिलता उत्पन्न होती है।

विष प्रभाव—अधिक मात्रा से उपर्युक्त लक्षण अत्यंत तीव्र होते हैं तथा साथ में गले में जलन, ऐच्छिक क्रियाओं का धीरे-धीरे हास, तीव्र तथा कमजोर नाडी, शैथ्य, निपात एवं मूर्च्छा या संन्यास होता है। कुछ में मृत्यु के पूर्व आक्षेप होते हैं। मृत्यु श्वसन के रुकने से होती है। ५-८ २० पत्रचूर्ण या बीज से तीव्र वमन होता है तथा ४ माशे (१ ड्राम) पत्रचूर्ण से मृत्यु हुई है। इसका विषैला परिणाम इसके प्रयोग के पश्चात् कभी-कभी वमन के द्वारा औषधिन निकलने के कारण होता है। मात्रा-चूर्ण ३-१३ २०; टिंक्चर लोबेलिया श्येरिया ५-१५ बूँद।

प्रतिनिधि एवं व्यामिश्रण—(१) लोबेलिया एक्सेल्सा (*Lobelia excelsa Lesch.*) का इसके प्रतिनिधि के रूप में व्यवहार किया जाता है। यह इसी की तरह होता है किन्तु इसमें मुलायम रोमयुक्त मोटे पत्र होते हैं तथा मंजरी बैंगनी आभायुक्त हल्के पीताम रंग के घने पुष्पों से युक्त होती है। इसके परागाशय (*Anther*) पृष्ठ भाग पर चिकने होते हैं।

(२) लोबेलिया इन्फ्लेटा लिन. (*Lobelia inflata Linn.*) का पाश्चात्य चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है जो अमेरिका में उत्पन्न होता है।

(३) हर्बस्कम् थैप्सस लिन. (*Verbascum thapsus Linn.*); Fam. Scrophulariaceae (स्क्रोफ्युलेरिएसी) तथा कम्पोझिटी (*Compositae*) वर्ग के पौधों की कभी-कभी इसमें मिलावट रहती है।

अथ भद्रमुञ्जः (रामशर-सरपत इति वा) मुञ्जश्च (मूँज) ।

तयोर्नामगुणानाह

भद्रमुञ्जः शरो बाणस्तेजनश्चेक्षुवेष्टनः ॥ १५८ ॥

मुञ्जो मुञ्जातको बाणः स्थूलदर्भः सुमेखलः ।

मुञ्जद्वयन्तु मधुरं तुवरं शिशिरं तथा ॥ १५९ ॥

दाहवृष्णाविसर्पास्त्रकृच्छ्रचिरोगजित् । दोषत्रयहरं वृष्यं मेखलासूपयुज्यते ॥ १६० ॥

‘सरपत’ तथा ‘मूँज’ के नाम और गुण—भद्रमुञ्ज, शर, बाण, स्तेजन और इक्षुवेष्टन ये सब नाम ‘सरपत’ के हैं। मुञ्ज, मुञ्जातक, बाण, स्थूलदर्भ और सुमेखल ये सब नाम ‘मूँज’ के हैं। उक्त दोनों प्रकार के मूँज—मधुर, कषाय रसयुक्त, शीतवीर्य और वृष्य होते हैं एवं दाह, वृषा, विसर्प, रक्तविकार, मूत्रकृच्छ्र, नेत्ररोग तथा त्रिदोष को दूर करनेवाले होते हैं और ‘मेखला’ बनाने में इनका उपयोग होता है ॥ १५८-१६० ॥

७९ भद्रमुञ्ज

हि०—भद्रमुञ्ज, रामसर, सरपत, कंडा । क०—रामसपु, सरगोडु । सन्ताल०—सर । ते०—वेल्डु-पोनिक । सिन्ध०—सर । बं०—शर । म०—शर । पं०—करकाना । गु०—तीरकांस । ले०—*Saccharum munja Roxb.* (संकेरम् मुञ्ज राक्स.) । Fam. Gramineae (ग्रॅमिनी) ।

भद्रमुञ्ज—यह उत्तर भारत, पंजाब तथा गंगा के ऊपरी मैदान में उत्पन्न होता है ।

यह तुणजाति की बहुवर्षीय वनस्पति प्रायः नदियों के किनारे गुच्छों में उगती है । यह १२ से १८ फीट तक ऊँचा होता है । पत्ते—बहुत पतले-पतले, ५-७ फीट लम्बे, ॥-१ इञ्च चौड़े तथा तीक्ष्णाग्र होते हैं । डंठल के अन्त में पीताभ सफेद से रक्तोभ बैंगनी बारीक फूलों का धनहरा लगता है । इसके कांड, पत्र तथा पत्रकोषों से निकाले रेशे काम में लिये जाते हैं । इसकी एक और जाति होती है जिसे मूँज कहा जाता है जो आकार प्रकार में छोटी होती है । शर तथा मूँज की जड़ का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, तुष्णानिद्राहक, मूत्रल एवं वृष्य है । ज्वर में तथा प्रसूता के कमरे में इसकी जड़ से धूपन किया जाता है ।

मात्रा—मूल ३-६ माशा ।

अथ कासः । तस्य नामगुणानाह

कासः कासेक्षुरुद्विष्टः सस्यादिचुरसस्तथा ।

इक्ष्वालिकेक्षुगन्धा च तथा पीटगालः स्मृतः ॥ १६१ ॥

कासः स्यान्मधुरस्तिक्तः स्वादुपाको हिमः सरः ।

मूत्रकृच्छ्रारमदाहास्रस्यपित्तजरोगजित् ॥ १६२ ॥

'कास' के नाम तथा गुण—कास, कासेक्षु, इक्षुरस, इक्ष्वालिका, इक्षुगन्धा तथा पीटगल ये सब नाम कास के हैं । कास—मधुर तथा तिक्तारसयुक्त, विपाक में मधुर, शीतवीर्य और सारक होता है एवं मूत्रकृच्छ्र, अदमरी (पथरी), दाह, रक्तविकार, क्षय तथा पित्त सम्बन्धी रोग को दूर करता है ॥ १६१-१६२ ॥

८० कास

हि०—कास, कासी, कांस घास । बं०—केसे । म०—कसई । गु०—कांसडो । क०—किरयिकागच्छ, कासडु । ते०—रेडु । ता०—नाण्ड । मा०—कास । अं०—*Thaatch grass* (थॅच ग्रास) । अं०—*Saccharum spontaneum Lind.* (संकेरम् स्पॉन्टेनियम् लिन्.) । Fam. Gramineae (ग्रॅमिनी) ।

यह सभी प्रान्तों में उत्पन्न होता है ।

कास तुणजातीय वनस्पति प्रायः नदियों के किनारे तथा दलदलों के आस-पास अधिक देखने में आती है । इसके पौधे ५-७ फीट (कभी-कभी १८ फीट तक) ऊँचे होते हैं । काण्ड ठोस होते हैं । पत्ते—१-२ ॥ फीट लम्बे, बहुत कम चौड़े (१/२-३/४ इञ्च) तथा उनके किनारे मुड़े हुये होते हैं । पुष्पदण्ड—॥-२ फीट लम्बा होता है जिस पर खेत वर्ण के पुष्प गुच्छों में आते हैं । शरदऋतु में ये पुष्पित होते हैं तथा शीतऋतु में फलते हैं । इसका प्रायः छप्पर और टट्टी बनाने में उपयोग किया जाता है । इसके मूल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ स्तन्यजनन एवं मूत्रल है । इसका उपयोग मूत्रकृच्छ्र, अदमरी, रक्तार्श, रक्तप्रदर एवं कपोत, पारावत आदि के मांस के खाने से उत्पन्न अजीर्ण में किया जाता है ।

मात्रा—मूल ३-६ माशा ।

अथ गुन्द्रः (पटेर-गोंदपटेर इति च) । तस्य नामगुणानाह

गुन्द्रः पटेरको गुल्मः शृङ्गवेराभमूलकः । गुन्द्रः कषायो मधुरः शिशिरः पित्तरक्तजित् ।

स्तन्यशुक्रजोमूत्रशोधनो मूत्रकृच्छ्रहृत् ॥ १६३ ॥

गोंद पटेर के नाम तथा गुण—गुन्द्र, पटेरक, गुल्म और शृङ्गवेराभमूलक ये सब नाम 'गोंदपटेर' के हैं । गोंद पटेर—कषाय तथा मधुर रसयुक्त, शीतवीर्य, रक्तपित्त एवं मूत्रकृच्छ्र को दूर करनेवाला, एवं दूध, शुक्र, रज और मूत्र का शोधन करनेवाला होता है ॥ १६३ ॥

८१ गोंद पटेर (गुन्द्र)

हि०—पटेर, गोंदपटेर । म०—रामबाण । ले०—*Typha angustata Bory & Chaub.* (टाइफा अँगस्टेटा बो., चौ.) । Fam. Typhaceae (टाइफेसी) ।

नोट—आगे वर्णित परका और गोंदपटेर एक ही जाति की वनस्पतियाँ हैं । इनका वर्णन आगे एक साथ ही किया गया है ।

अथैरका (मोथीतुणविशेषः) । तस्या नामगुणानाह

परका गुन्द्रमूला च शिविगुन्द्रा शरीति च । परका शिशिरा वृष्या चक्षुष्या वातकोपिनी ।

मूत्रकृच्छ्राशमरीदाहपित्तशोणितनाशिनी ॥ १६४ ॥

'परका' के नाम तथा गुण—परका, गुन्द्रमूला, शिवि, गुन्द्रा और शरी ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं । परका—शीतवीर्य, वृष्य, नेत्रों के लिये हितकर, वात को कुपित करने वाली एवं मूत्रकृच्छ्र, अदमरी, दाह, पित्त तथा रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ १६४ ॥

८२ परका

हि०—परका, पटेरा । बं०—होगला । म०—रामबाण । गु०—वावानरीयुं । अं०—*Elephant grass* (एलिफेण्ट ग्रास) । ले०—*Typha elephantina Roxb.* (टाइफा एलिफेण्टीना रा.) । Fam. Typhaceae (टाइफेसी) ।

परका—पश्चिमोत्तर हिन्दुस्तान आसाम एवं दक्षिण तक के दलदलों में एवं सिंधु के डेल्टा में अधिक पाई जाती है । यह दलदलों में उत्पन्न होने वाली तुणजातीय वनस्पति ६ से १२ फीट तक लम्बी होती है तथा यह समृद्ध होकर उगती है । पत्ते—मूलीय, ४-६ फीट लंबे, पौन से डेढ़ इञ्च तक चौड़े और नतोदर होते हैं । इनकी धार अग्र की ओर लहरदार होती है । पुष्प-नारी-पुष्पों की विदण्डिक मंजरियाँ ८-२० इञ्च लंबी और भूरी नारंगी रंग की होती हैं । इन्हीं पुष्प-दण्डों से ८-२२ इञ्च लंबी नरपुष्पों की मंजरियाँ भी निकली रहती हैं । इसकी एक दूसरी जाति *T. angustata* (टाइफा अँगस्टेटा) भी पाई जाती है । इनमें मुख्य भेद दोनों की पत्तियों में होता है । पहली जाति में कोषमय पत्राधार के ऊपर पत्ती का घेरा त्रिजुगाकार और दूसरी जाति में क्वचिद् गोलाकार होता है । इनकी पत्तियों की चटाइयाँ बनती हैं ।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, मूल, ग्राही, कीर्यवर्धक, चक्षुष्य तथा अश्मरी, दाह एवं रक्तपित्तनाशक है। इसके पुष्पों को कूचकर त्रण पर बांधने से त्रण जल्दी भर जाता है। मात्रा—३-६ माशा।

अथ कुशः (कुशा) क्षुरपत्रश्च (डाम) तयोर्नामानि गुणांश्चाह

कुशो दर्भस्तथा बर्हिः सूच्यग्रो यज्ञभूषणः।

ततोऽन्यो दीर्घपत्रः स्यात्क्षुरपत्रस्तथैव च ॥ १६५ ॥

दर्भद्वयं त्रिदोषघ्नं मधुरं तुवरं हिमम्।

मूत्रकृच्छ्राश्मरीतृष्णावस्तिरुक्प्रदराखजित् ॥ १६६ ॥

कुश तथा डाम के नाम और गुण—कुश, दर्भ, बर्हि, सूच्यग्र और यज्ञभूषण ये सब 'कुशा' के नाम हैं, और दीर्घपत्र एवं क्षुरपत्र ये दो नाम 'डाम' के हैं। दर्भद्वय (३ युक्त कुशा तथा डाम ये दोनों)—त्रिदोषनाशक, मधुर तथा कषायरसयुक्त, शीतल एवं मूत्रकृच्छ्र, अश्मरी (पथरी), तृष्णा, वस्तिरुक्त्वन्धी रोग तथा रुक् प्रदर को दूर करने वाले होते हैं ॥ १६५-१६६ ॥

८३ कुशा, दर्भ

हि०—कुशा, डाम, कुस घास। म०—दर्भ। ब०—कुश। पं०—दम, द्रम। गु०—दामडो, दरम। क०—बीलीय, बुट्टशरी। ते०—कुश, दर्बाड। ता०—दर्भ। ले०—*Eragrostis cynosuroides Beauv.* (इरेग्रॉस्टिस् साइनोसुरोइडोस् बी.); Syn. *Desmostachya bipinnata Stapf* (डिस्मोस्टेचिआ बाइपिन्नाटा स्टा.)। Fam. Gramineae (ग्रॉमिनी)।

कुशा—मूज की जाति की मूज से छोटी एक प्रकार की घास है। इसके पत्ते, काण्ड, धनहरा आदि मूज के ही आकार के परन्तु मूज से छोटे होते हैं। यह खुले हुए घास के मैदानों में सर्वत्र पाया जाता है।

इसके पौधे मोटे, बड़वर्षायु, दृढ़ तथा १-३ फीट ऊँचे होते हैं। मूलस्तम्भ—सीधा खड़ा परन्तु बहुत गहराई तक होता है। पत्ते—१८ इंच तक लम्बे, २ इंच चौड़े, अग्र पर काँटे की तरह तीक्ष्ण और पत्रतट सूक्ष्म रोमों के कारण तेज धार का होता है। पुष्पदण्ड—६-१८ इंच लम्बा तथा सीधा होता है। बीज—३ इंच लम्बे, अण्डाकार तथा चपटे होते हैं। वर्षाऋतु में पुष्प तथा शीतऋतु में फल लगते हैं।

इसकी छोटी जाति को कुशा तथा बड़ी जाति को दर्भ कहते हैं। दर्भ के पत्ते लम्बे तथा खर होते हैं। चरक सुश्रुत में कुशा, काश तथा दर्भ इनका एक साथ अनेक स्थानों में प्रयोग आया है। उल्हण ने इन तीनों का परिचय इस प्रकार दिया है—कुशाः ह्रस्वदर्भः। ह्रस्वो घृदुः सूचीपत्रः ॥ कासः चामरपुष्पः चामरपत्रः ॥ दर्भः पृथुलः खरपत्रः दीर्घः ॥ रा० नि० ने इसका एक श्वेत दर्भ भेद लिखा है जिसे अधिक गुणकारी माना है। इनके मूल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—कुश एवं दर्भ शीतल, मूश्विरेचन, स्तन्यजनन एवं पिपासाहर है। प्रदर, आँव, दाह, रक्ताशं, अश्मरी एवं वस्तिविकारों में इसका उपयोग किया जाता है। प्रदर, रक्तप्रदर एवं रक्ताशं में इसकी जड़ एवं बला को चावल के धोवन के साथ पीसकर देने से लाभ होता है। मात्रा—३-६ माशा।

अथ कत्तृणम् (रोहिंस इति च)। तस्य नामानि गुणांश्चाह

कत्तृणं रोहिंसं देवजन्धं सौगन्धिकं तथा। भूतिकं ध्यामपौरञ्च श्यामकं धूमगन्धिकम् ॥

रोहिंसं तुवरं तिवत्तं कटुपाकं व्यपोहति। हृत्कण्ठव्याधिपित्तास्रशूलकासकफज्वरान् ॥ १६८ ॥ 'रोहिंस' नाम से प्रसिद्ध कत्तृण के नाम तथा गुण—कत्तृण, रोहिंस, देवजन्ध, सौगन्धिक, भूतिक, ध्यामपौर, श्यामक तथा धूमगन्धिक ये सब 'रोहिंस'वाचक शब्द हैं। रोहिंस—स्वाद में कषाय तथा तिक्तरसयुक्त एवं विपाक में कट्टरसयुक्त होता है और हृदय तथा कण्ठसम्बन्धी रोग, पित्तरक्त (रक्त पित्त), शूल, कास (खाँसी) तथा कफज्वर को नष्ट करता है ॥ १६७-१६८ ॥

८४ रोहिंस घास

हि०—रोहिंस, रूसा घास, रतहर, मिरचा गन्ध। बं०—अगम घास। म०—रोहिंसगवत। क०—हुँडु। फा०—खवालमागून, खालामामून, खवालमामून। गु०—रोडसो। अं०—Rosha Grass (रोषा घास)। ले०—*Cymbopogon schoenanthus Linn.* (साइम्बोपोगोन् स्क्रीनैन्थस् लिन्.)। Fam. Gramineae (ग्रैमिनी)।

यह मध्य भारत, दक्षिण और पश्चिमोत्तर प्रान्त तथा पंजाब में अधिक पाई जाती है। यह वन उपवनों में आप ही आप उत्पन्न होती है और वाटिकाओं में भी रोपण की जाती है।

यह ५-६ फीट ऊँची एक सुगन्धित घास है। इसकी जड़ बारहों मास जीवित रहती है। काण्ड—चिकने, पत्रयुक्त तथा प्रायः रक्ताम होते हैं। पत्ते—बहुत लम्बे, क्रमशः पतले, चिकने, कोमल, तुकीले, कांडासक्त तथा आधार पर गोल या तांबूलाकार होते हैं। पत्तों को मसलने से सुगन्ध आती है। पुष्प—लाल, बादामी रङ्ग के पत्रकोश से ढकी हुई विदण्डिक मजरिया आती हैं। वर्षा एवं शीतकाल में फूल-फल आते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी पत्तियों से एक सुगन्धित तेल (Geranium oil—जिरेनियम ऑयल) निकाला जाता है। कोमल घास से तेल अधिक एवं उत्तम प्रकार का निकलता है। इसका रङ्ग फीका ललाई लिये जासुनी रङ्ग का होता है। इसमें गन्ध गुलाब जैसी तथा स्वाद में यह अदरख की तरह चरपरा एवं रुचिकर होता है।

गुण और प्रयोग—इसमें का तेल उष्ण, स्वेदजनन, मूत्रजनन, ज्वरघ्न, उत्तेजक, चेतनाकारक एवं त्वग्वागकारक है। नूतन आमवात में तेल मलने से लाभ होता है। गंजापन (इन्द्रधुस) पर इस तेल को मलते हैं। प्रतिश्याय, ज्वर, अजीर्ण तथा कफविकारों में इसके काथ से लाभ होता है।

मात्रा—३-६ माशा।

अथ भूतृणम् (शरवाण) तस्य नामगुणानाह

गुह्यबीजं तु भूतीकं सुगन्धं जम्बुकप्रियम्। भूतृणं तु भवेच्छत्रा मालातृणकमित्यपि ॥ १६९ ॥ भूतृणं कटुकं तिवत्तं तीक्ष्णोष्णं रेचनं लघु। विदाहि दीपनं रुचमनेष्यं सुखशोधनम् ॥ १७० ॥

अवृष्यं बहुविटकञ्च पित्तरक्तप्रदूषणम् ॥ १७१ ॥

शरवाण के नाम तथा गुण—गुह्यबीज, भूतीक, सुगन्ध, जम्बुकप्रिय, भूतृण, छत्रा और मालातृणक ये सब शरवाण के नाम हैं। शरवाण—कटु तथा तिक्तरसयुक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, रेचक, लघुपाकी, दाहजनक, अग्निदीपक, रुच्य, नेत्रों के लिये अहितकर, सुख को शुद्ध करनेवाला,

अवृष्य (वीर्यवृद्धि नहीं करने वाला), अत्यन्त मल उत्पन्न करने वाला और पित्तरक्त को दूषित करने वाला होता है ॥ १६९-१७१ ॥

नोट—भूतण के लेटिन नाम के सम्बन्ध में मतभेद हैं। श्री यादवजी ने साइम्बोपोगोन् ज्वरान्कुश (*Cymbopogon jwarankusa*) को भूतण माना है जिसका वर्णन पहले पृष्ठ २६१ पर 'लामञ्जक' के अन्तर्गत किया जा चुका है। कुछ विद्वानों ने हरी चाय, साइम्बोपोगोन् साइट्रेट्स (*Cymbopogon citratus*) को भूतण माना है किन्तु इसे श्री यादवजी 'जम्बीरतण' मानते हैं जिसका चरक सू० अ० २७ में हरित वर्ग में एवं सुश्रुत सू० अ० ४६ में शाक वर्ग में वर्णन आया है। यहाँ पर निम्न वर्णन हरीचाय का किया गया है।

८५ भूतण ? (हरीचाय)

हि० शरबाण, भूतण, गन्धतण, अगियाखर, हरीचाय, गन्धवेना। बं०—गन्धतण। गु०—लीलीचा। म०—हिरवा चहा, ओला चहा। क०—मल्लिजगेदुल्ल। पं०—गन्धतण, शरबाण, रामकपूर। ता०—कपूर पुल। ते०—चिप्पगड्डि। अं०—Lemon Grass (लेमन् ग्रास)। ले०—*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. (साइम्बोपोगोन् साइट्रेट्स डीसी. स्टा०); *Andropogon citratus* DC. (एण्ड्रोपोगोन् साइट्रेट्स डीसी.)। Fam. Gramineae (ग्रैमिनी)।

यह भारतवर्ष के अनेक प्रान्तों में विशेषकर पंजाब और संयुक्त प्रान्त की पहाड़ी भूमि तथा वाटिकाओं में भी उत्पन्न होती है। यह ५-७ फीट ऊँची घास है। पत्ते-३-४ फीट लम्बे, पौन हृत् च चौड़े होते हैं। पुष्प-उभयलिङ्गी पुष्प की मजूरियाँ वर्षाकाल में आती हैं। इसकी पत्तों को मसलने से उसमें से नींबू की तरह सुगन्ध आती है। इस तण का फांट बनाकर उसमें दूध और चीनी मिलाकर चाय की तरह पीते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक सुगन्धित उड़नशील तैल होता है जिसे Indian Melissa oil (इंडियन् मेलिसा ऑइल), Indian oil of Verbeua (इण्डियन् ऑइल ऑफ़ वेबेना) कहते हैं। यह गहरे पीत या भूरे से लाल रङ्ग का नींबू की गन्ध जैसा होता है। इस तैल में प्रधान रूप से सिट्राल (Citral, C₁₀H₁₆O) नामक पदार्थ होता है जिसे आयोनॉन् (Ionone) नामक एक अन्य पदार्थ में रासायनिक विधि से परिवर्तित किया जा सकता है। आयोनॉन् का सुगन्धि द्रव्यों एवं विटामिन् ए (Vitamin A) के बनाने में उपयोग होता है। आयोनॉन् में हायोलेट जैसी तीव्र सुगन्ध होती है।

गुण और प्रयोग—हरी चाय उष्ण, स्वेदजनन, मूत्रजनन, ज्वरघ्न, वातानुलोमन, उत्तेजक, चेतनाकारक, उद्वेगनिरोधि, मुखशुद्धिकर, कफवातहर, दीपन, पाचन एवं रुचिकर है। इसका तैल बाह्य प्रयोग में त्वग्नाकारक एवं वातहर है।

प्रतिश्याय, ज्वर, वमन, अतिसार, आभ्रमान, शूल, आक्षेप एवं विसूचिका में इसके फाण्ट से बहुत लाभ होता है। विसूचिका में इससे वमन रुकता है एवं उत्तेजना आती है। इसका तैल आभ्रमान, शूल तथा विसूचिका में ३-३ बूँद की मात्रा में देते हैं। मलेरिया ज्वर में हरी चाय का उपयोग किया जाता है। कटिशूल, आमवात तथा पीडा आदि में इसके तैल की मालिश की जाती है।

मात्रा—तैल ३-३ बूँद, तण ३-६ माशा।

अथ नीलदूर्वा (हरीदूर्वा) तस्या नामानि गुणाँश्चाह

नीलदूर्वा रुहाऽनन्ता भार्गवी शतपर्विका। शण्यं सहस्रवीर्यां च शतवल्ली च कीर्तिता ॥१७२॥
नीलदूर्वा हिमा तिक्त मधुरा नुबरा हरेत्। कफपित्तास्त्रवीसर्पतृष्णादाहत्वगामयान् ॥१७३॥

'हरी दूर्वा' के नाम तथा गुण - नीलदूर्वा, रुहा, अनन्ता, भार्गवी, शतपर्विका, शण्यं, सहस्रवीर्यां और शतवल्ली ये सब 'हरी दूर्वा' के नाम हैं। हरी दूर्वा-शीतवीर्य, तिक्त, मधुर तथा कषायरसयुक्त एवं कफ, पित्तरक्त, विसर्प, तृषा, दाह और चर्मरोग को दूर करने वाली होती है ॥ १७२-१७३ ॥

हि०—हरी दूर्वा, नीली दूर्वा, रामवास। बं०—नीलदूर्वा, दूर्वा। म०—नीलदूर्वा, हरली, नीली-हरियाली। संघाल०—धोबीवास। गु०—खड्डो, लीलीधो, धरो। क०—गरिके। पं०—दूषडा। ते०—दूळ, गरिकेग। ता०—अश्वमपिल्ल। अ०—उश। फा०—मर्ग। अं०—Creeping Cynodon (क्रीपिंग साइनोडोन्)। ले०—*Cynodon dactylon* (Linn.) Pers. (साइनोडोन् डैकटीलोन पर्स.)। Fam. Gramineae (ग्रैमिनी)।

दूर्वा-तृणजाति की वनस्पति सब प्रान्तों के वन, उपवन, खेत सब जगह उत्पन्न होती है। गर्मों के दिनों में प्रायः सूख सी जाती है, परन्तु बरसात का पानी पड़ने से फिर हरी-भरी हो जाती है। जलाशय और कुंये के पास बारहों मास हरी-भरी देखने में आती है। इसकी डंड़ियाँ पतली-पतली होती हैं, और भूमि पर फैली हुई रहती हैं। अन्तवाली शाखायें जिन पर कोमल नारीक फूल आते हैं, वे जमीन से उठी रहती हैं। पत्ते-पत्तले, ४-६ अंगुल लंबे, रेखाकार होते हैं। खीज-बहुत छोटे होते हैं।

गुण और प्रयोग—दूर्वा शीतल, वर्ण्य, प्रजास्थापन, रक्तस्कंदन, त्रणरोपण, मूत्रजनन तथा कफपित्तहर है।

(१) अस्तिशोथ, सोजाक तथा मूत्रमार्ग के दाह में इसकी जड़ का काथ पिलाते हैं।

(२) त्वचा के रोगों में इसकी जड़ का काथ पिलाते हैं। सद्योजन तथा त्वचा के रोगों में इसकी पत्तियों का लेप उपयोगी है। इससे रक्तस्राव रुकता है।

(३) अतिसार, पैक्तिक वमन, उदर, जलोदर, अस्थार्तव, गर्भपात, उन्माद, अपस्मार तथा रक्तमेह आदि में इसका स्वरस पिलाया जाता है।

(४) नेत्राभिष्यंद में पत्र-कल्क का लेप करते हैं।

(५) अशं में जलन कम करने के लिये पत्तों का लेप किया जाता है।

मात्रा—स्वरस ६ माशा-१ तोला; मूल ३-६ माशा।

अथ श्वेतदूर्वा । तस्या नामानि गुणाँश्चाह

दूर्वा शुक्ला तु गोलोमी शतवीर्यां च कथ्यते ।

श्वेता दूर्वा कषाया स्यात्स्वाही त्रण्या च जीवनी । तिक्ता हिमा विसर्पान्तृप्तिकफदाहहृत् ॥

'सफेद दूर्वा' के नाम तथा गुण—शुक्लदूर्वा, गोलोमी और शीतवीर्यां ये नाम सफेद दूर्वा के हैं। सफेद दूर्वा-कषाय, तिक्त एवं स्वादु रसयुक्त, त्रण (धाव) के लिये हितकर, जीवनशक्ति को बढ़ाने वाली, शीतवीर्य एवं विसर्प, रक्तविकार, तृषा, पित्त, कफ तथा दाह को दूर करने वाली होती है ॥ १७४ ॥

८७ श्वेत दूर्वा

हि०—सफेद दूर्वा।

यह भी दूर्वा के समान ही घास है जिसके पत्ते सफेदीपन लिये होते हैं। यह कोई भिन्न जाति है या केवल स्थान-भेद से इसमें सफेद पत्ते होते हैं यह कहना कठिन है। अभी इसमें अनुसंधान की आवश्यकता है। यह अधिक पित्तशामक मानी जाती है।

२५ भा० नि०

अथ गण्डदूर्वा (गांडरदूब) तस्या नामानि गुणांश्चाह

गण्डदूर्वा तु गण्डाली मत्स्याक्षी शकुलादनी । गण्डदूर्वा हिमा लोहद्राविणी ग्राहिणी लघुः ॥
तिक्ता कषाया मधुरा वातकृत्कटुपाकिनी । दाहवृष्णाबलासास्त्रकुष्ठपित्तज्वरापहा ॥ १७६ ॥

गांडर दूब के नाम तथा गुण—गण्डदूर्वा, गण्डाली, मत्स्याक्षी और शकुलादनी, ये सब नाम गांडर दूब के हैं। गांडर दूब—शीतवीर्य, लोहे को पिघलाने वाली, मलसंग्राहक (मल को रोकने वाली), लघु, तिक्त, कषाय एवं मधुर रसयुक्त, विपाक में कटु रसयुक्त, वातकारक एवं दाह, वृषा कफ, रक्तविकार, कुष्ठ तथा पित्तज्वर को दूर करने वाली होती है ॥ १७५-१७६ ॥

८८ गण्डदूर्वा

हि०—गांडरदूब, गठीलादूब, गण्डदूर्वा ।

गांडरदूब—दूब की जाति की एक वनस्पति है, जो दूब से बड़ी होती है और यह प्रायः जलाशयों के किनारे अधिक उत्पन्न होती है। उसकी बंठी मोटी और बड़ी होती है। पत्ते—दूब के समान परन्तु दूब से बहुत बड़े होते हैं। गठि मोटी होती है।

वाराहीकन्दः (गेठी इति लोके) । तस्य लक्षणनामगुणानाह

वाराहीकन्दसंज्ञस्तु पश्चिमे गृष्टिसंज्ञकः । वाराहीकन्द एवान्यैश्चर्मकारालुको मतः ॥१७७॥
अनूपसम्भवे देशे वराह इव लोमवान् । वाराहवदना गृष्टिर्वरदेस्यपि कथ्यते ॥ १७८ ॥

वाराही तु रसे स्वाही तिक्ता पाके पुनः कटुः ।

शुक्रायुःस्वरवर्णाग्निबलपित्तविवर्द्धिनी । कफकुष्ठमरुन्मेहकृमिहृत् रसायनी ॥ १७९ ॥

वाराहीकन्द के लक्षण नाम और गुण—जिसका 'वाराहीकन्द' नाम है, उसी को पश्चिम देश में 'गृष्टि' कहते हैं और 'वाराहीकन्द' को ही कुछ लोग 'चर्मकारालुक' कहते हैं। अनूप (जलप्राय) देश में यह सूअर के बालों की तरह कठिन रोम से युक्त कन्द वाला होता है। इसके वाराहवदना, गृष्टि, वरदा ये सब नाम हैं।

वाराहीकन्द—यह मधुर तथा तिक्त रसयुक्त, पाक में कटु और रसायन एवं शुक्र, आयु, स्वर, वर्ण, जठराग्नि, बल और पित्त को बढ़ाने वाला एवं कफ, कुष्ठ, वात, प्रमेह तथा कृमि को दूर करने वाला होता है ॥ १७७-१७९ ॥

नोट—वाराही कंद के स्थान पर डायोस्कोरिआ बल्बिफेरा (Dioscorea bulbifera) एवं टेक्सा एस्पेरा (Tacca aspera) इन दो द्रव्यों का उपयोग किया जाता है। अधिकांश विद्वान् प्रथम के कंद को वाराही कन्द मानते हैं। उसकी अनेक उपजातियां भी पाई जाती हैं। यहाँ दोनों का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

८९ वाराही कन्द (१)

हि०—वाराही कन्द, गेठी । म०—डुकर कन्द, कडूकरांदा । गु०—डुकरकंद, बणा बेल । वं०—रतालु । ले०—Dioscorea bulbifera Linn. (डायोस्कोरिआ बल्बिफेरा लिन) । Fam. Dioscoreaceae (डायोस्कोरिप्सी) ।

यह दून और सहारनपूर के वनों में ५ हजार फीट की ऊँचाई तक तथा सभी स्थानों में पाया जाता है।

इसकी लता—आरोही तथा वामावर्त होती है। कांड—चिकने तथा पत्रकोणों में लगभग २ इंच व्यास की कन्द सट्टा रचनाएँ होती हैं। पत्ते—साधारण एकान्तर, २॥-६ इंच लंबे, १॥-४ इंच चौड़े, पतले, पुच्छाकार लंबे नोकवाले तथा आधार पर तांबूलाकार होते हैं। इनके आधारीय खण्ड गोल और पत्राधार पर ९ शिराएँ होती हैं। पुष्प—नरपुष्पों की मंजरियाँ नीचे की ओर लटकती हुई, २-४ इंच लंबी और प्रायः पत्रकोणों में समूहबद्ध होकर निकली हुई रहती हैं। नारीपुष्पों की मंजरियाँ ४-१० इंच लंबी होती हैं। फल—३ पंख वाले और बीज भी आधार पर संपंख होते हैं। कन्द—छोटे आकार का भूरे रंग का होता है जिस पर सूअर की तरह रोम होते हैं। यह भीतर से पीताभ श्वेत होता है। इसकी अन्य जातियों का भी प्रयोग किया जाता है। कुछ में कन्द बहुत गहरे बैठते हैं तथा वे अधिक मुलायम होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी लता में एक विषैला ग्लूकोसाइड पाया जाता है। इसके कंद में स्टार्च होता है।

गुण और प्रयोग—यह कुछ रक्तसंग्राहक तथा आही है। रक्तानिसार, प्रवाहिका, उदरशूल, अर्श आदि रोगों में इसके फलों को जीरा तथा शर्करा के साथ देते हैं। त्वचा के रोगों में भी इसका व्यवहार किया जाता है।

मात्रा—३-६ माशा ।

९० वाराहीकंद (२)

हि०—वाराहीकंद, मेवर के कंद, मेवर की बेल । ले०—Tacca aspera Roxb. (टेक्सा एस्पेरा राक्स) । Fam. Taccaceae (टेक्सेसी) ।

यह बर्मा, चटगांव, तेनासरिम तथा मलय प्रायद्वीप में होता है।

इसका पुष्प—बहुवर्षायु एवं मूलस्तंभ कंदवत्, आयताकार, एवं मुड़ा हुआ रहता है। पत्ते—दीर्घ-वृत्ताकार, अंडाकार, ८-१६ × ४-८ इंच; लंबाग्र, शिराएँ स्पष्ट एवं उनके बीच का भाग उभरा हुआ होता है। पुष्प—हरिताम बैंगनी कुछ पीत होते हैं। फल—करीब १॥ इंच लंबा, आयताकार तथा मांसल होता है।

गुण और प्रयोग—इसके कंद बल्य होते हैं तथा इनका उपयोग रक्तपित्त एवं चर्मरोगों में किया जाता है।

मात्रा—३-६ माशा ।

अथ विदारीकन्दः । तस्य नामगुणानाह

विदारी स्वादुकन्दा च सा तु क्रोष्ट्री सिता स्मृता ।

इक्षुगन्धा क्षीरवल्ली क्षीरशुक्ला पयस्विनी ॥ १८० ॥

विदारी मधुरा सिग्धा बृंहणी स्तन्यशुक्रदा ॥ १८१ ॥

शीता स्वर्या मूत्रला च जीवनी बलवर्णदा ।

गुरुः पित्तास्रपवनदाहान् हन्ति रसायनी ॥ १८२ ॥

विदारी कन्द के नाम तथा गुण—विदारी, स्वादुकन्दा, क्रोष्ट्री, सिता, इक्षुगन्धा, क्षीरवल्ली, क्षीरशुक्ला तथा पयस्विनी के सब नाम विदारीकन्द के हैं।

विदारीकन्द—मधुर रसयुक्त, सिग्धा, बृंहण, दुग्धवर्धक और शुक्र को बढ़ाने वाला, शीतवीर्य, स्तर को उत्तम बनाने वाला, मूत्रकारक, जीवनी शक्ति बढ़ाने वाला, बल तथा

वर्ण को देनेवाला, गुरु, रसायन एवं पित्त, रक्त, वायु और दाह को नष्ट करने वाला होता है ॥ १८१-१८२ ॥

विदारीकन्द के विदारी एवं क्षीरविदारी ये दो भेद चरक ने मधुरस्कंध (वि. अ. ८) में लिखे हैं। प्युरेरिया ट्युबरोजा (*Pueraria tuberosa*) को विदारी एवं आइपोमिया डिजिटेटा (*Ipomoea digitata*) को क्षीरविदारी अधिकांश विदारियों ने माना है। 'भुङ्कुम्हड़ा' नाम उपर्युक्त दोनों कन्दों को तथा ट्राईकोसैन्थिस कॉर्डेटा राक्स (*Trichosanthes cordata* Roxb.) के कन्द को भी देते हैं। सम्भव है डायोस्कोरिपसी (*Dioscoreaceae*) वर्ग जिस वर्ग का वाराहकन्द है उसी वर्ग के विदारी एवं क्षीरविदारी भी हों। उत्तरप्रदेश में अधिकतर प्यु. ट्युबरोजा को एवं बंगाल में आ. डिजिटेटा को विदारीकन्द माना जाता है। एक क्षीर युक्त लता लेट्सोमिया सेटोसा राक्स (*Lettsomia setosa*, Roxb.) के कन्द का स्तन्यवर्धक के रूप में प्रयोग प्रचलित है। संभव है यह क्षीरविदारी हो। यहाँ पर प्रथम दो का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

९१ विदारीकन्द (१)

हि०-विदारीकन्द, विलार्ककन्द, मुङ्कुम्हड़ा, सुराल, पाताल कोइड़ा। म०-वेंदर, बोड-वेल्। गु०-खाखर वेल्, फगियो, फगडानो वेली, विदारी। बं०-शिमीय। ते०-दारी, नेक्लगुम्मुडु। मा०-गोरवेल्। ले०-*Pueraria tuberosa* DC. (प्युरेरिया ट्युबरोजा डीसी.) Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

यह कौकण के पहाड़ों पर, दक्षिण, कनारा, पश्चिम-हिमालय, शिमला, कुमाऊ, नेपाल, विन्ध्याचल, उड़ीसा और छोटा नागपुर में उत्पन्न होता है और बिहार में भी कहीं-कहीं पाया जाता है। यह नदी-नालों के करारों में अधिक पाया जाता है।

यह अत्यन्त विस्तार में फैलने वाली लताजाति की वनस्पति अचिरस्थायी होती है। इसका कांड पोला-सा होता है। छाल-भूरे रङ्ग की आध इञ्च तक मोटी होती है। लकड़ी-छिद्रयुक्त कोमल होती है। पत्ते-पलाश के समान पक्षाकार त्रिपत्रक होते हैं। पत्रक-४-६ इञ्च लम्बे, ३-४ इञ्च चौड़े, अग्रय पत्रक त्रिर्गोणताकार और पादवपत्रक तिरछे लट्वाकार तथा अघरतल पर श्वेत तलशायी रेशमयुक्त सखन रोओं से युक्त होते हैं। पुष्प-६-१८ इञ्च लम्बी मंजरियों में आते हैं। पुष्प नीले या नीलरक्त रङ्ग के सुन्दर दिखलाई देते हैं। फलियाँ-२-३ इञ्च तक लम्बी, चिपटी, बीजों के बीच दबी हुई और खाकी रङ्ग के रोवों से भरी रहती हैं। प्रत्येक फली में २-६ तक बीज रहते हैं। प्रायः पत्तों के गिरने पर नवीन पत्तों के निकलने के प्रथम ही फूल आते हैं।

जमीन के नीचे इसमें प्रायः कई कन्द रहते हैं, जो कांड से दृढ़मूल शाखा के द्वारा जुड़े रहते हैं और नीचे भी मूल शाखा पुनः निकली रहती है। इन्हीं को विदारीकन्द कहते हैं। यह गोल कुम्हड़े के आकार के भूरे रङ्ग का एवं लम्बाई में २ फीट तक तथा घेरे में २। फीट तक बड़ा होता है। पुराना कन्द २० सेर से भी अधिक वजन का देखने में आता है, किन्तु छोटे कन्द की अपेक्षा बड़े कन्द हीनवीर्य समझे जाते हैं। छोटे कन्द उखाड़ने के बाद कुछ दिनों तक बिगड़ते नहीं हैं परन्तु बड़े कन्द बहुत जल्द सड़-गल जाते हैं। छोटे-छोटे कन्दों के प्रतले-प्रतले कतरे कर सुखाने से वे दूध के समान श्वेत दिखलाई पड़ते हैं तथा विदारीकन्द नाम से बाजार में विकते हैं। बड़े कन्द की अपेक्षा छोटे कन्द का स्वाद अच्छा और मीठा होता है। छोटे-छोटे सुखायम और नवीन कन्द हरिद्वार आदि की सम्झीमण्डियों में 'सराल' के नाम से विकते हैं। कन्दों में कुछ-कुछ सुष्ठेठी का स्वाद आता है इसलिये विदारी को 'स्वादुकन्दा', 'शुविदारी'

आदि नाम दिया गया है। ये लताएँ बोड़ों को बहुत प्रिय होती हैं जिससे इन्हें 'गजवाजिप्रिया' 'बोडवेल्' कहा गया है।

गुण और प्रयोग—यह स्तन्यजनन, मूत्रजनन तथा पौष्टिक है। शोथ पर पीस कर इसे बाँधते हैं। बल एवं दुग्धवृद्धि के लिये इसका प्रयोग किया जाता है। अधिक मात्रा से इसे चमन होता है।

मात्रा—३-३ तोला।

९२ विदारीकन्द (२) क्षीरविदारी

हि०-विलार्ककन्द, विदारीकन्द, मुङ्कुम्हड़ा। बं०-भुङ्कुम्हड़ा। म०-भुङ्कोइला। गु०-विदारीकन्द। क०-नेल्कुम्बल। ते०-मत्तपलतिगा, नेक्लगुम्मुडु। मल०-मोतलकूट। ता०-फल्-मोदिक। ले०-*Ipomoea digitata* Linn. (आइपोमिया डिजिटेटा लिन.)। Fam. Convolvulaceae (कॉन्वॉल्युलेसी)।

यह भारतवर्ष के उष्ण कटिबंध में विशेषकर आर्द्र प्रदेशों जैसे बङ्गाल, आसाम आदि में पाया जाता है।

यह लता जाति की वनस्पति झाड़दार और विस्तार में फैलने वाली होती है। पत्ते-३-७ इञ्च के घेरे में हाथ के पन्जे के समान ५-७ भागों में विभक्त रहते हैं। फूल-नलिकाकार, चौथाई इञ्च गोल ऊपर का भाग १। इञ्च से २। इञ्च के घेरे में होता है, और यह बैंगनी रङ्ग का दिखलाई पड़ता है। फूल-चार छिलके वाले गोलाकार छोटे-छोटे होते हैं और वे झूमकों में आते हैं। उनके भीतर एक प्रकार की परतदार रूई से ढके हुये त्रिकोणाकार अर्द्धगोल बीज रहते हैं। बीजों के रोपण करने से लता उत्पन्न होती है। इसके नीचे जो बन्द बैठता है वह रताळ के आकार का होता है। इसका वजन एक सेर से अधिक नहीं होता। कन्द बाहर से भूरे रङ्ग का तथा खुरदरा होता है। काटने पर अन्दर से यह श्वेत रङ्ग का दिखलाई देता है तथा उसमें से बहुत क्षीर निकलता है। इसकी सुखाई हुई कचरी बहुत हल्की रहती है तथा उसमें मण्डल दिखलाई देते हैं। इसका स्वाद पिष्टमय, कुछ कसैला एवं कड़ुवा सा होता है।

रासायनिक संगठन—इसके कन्द में पिष्टमय पदार्थ अधिक होता है। इसके अतिरिक्त १०% शर्करा, एवं अत्यन्त अल्प प्रमाण में जालप में पायी जाने वाली आनुलौमिक राल होती है।

गुण और प्रयोग—यह अनुलोमक, पित्तसारक, स्तन्यजनक, स्नेहक तथा उत्तम पौष्टिक है। इससे भूख लगती है, अन्न पचता है, शोच साफ होता है, शरीर का वर्ण सुधरता है एवं वजन बढ़ता है। काडलीहर तैल से अधिक अच्छा इससे कार्य होता है।

किसी भी कारण से शिथिलता आयी हो और वजन कम हुआ हो तो इसके चूर्ण को घृत में भूनकर दूध एवं शर्करा के साथ पेया बनाकर देने से बहुत जल्दी वजन बढ़ता है। यकृत एवं प्लीहावृद्धि में इसका चूर्ण देने से पित्तस्राव ठीक होकर शोच साफ होता है। दुग्धवृद्धि के लिये द्राक्षासव के साथ इसे देते हैं।

मात्रा—कन्द चूर्ण ३-३ तोला।

अथ मुशलीकन्दः । तस्य लक्षणगुणानाह

तालमूली तु विद्वज्जिमुशली परिकीर्त्तिता ।

मुशली मधुरा वृष्या वीर्योष्णा बृंहणी गुरुः ।

तिक्ता रसायनी हन्ति गुदजान्यनिलं तथा ॥ १८३ ॥

काली मूसली के नाम तथा गुण—विद्वान् लोग 'तालमूसली' ही को 'मुशली' कहते हैं, अर्थात् तालमूसली, मुशली ये दोनों नाम 'काली मूसली' के हैं। काली मूसली—मधुर तथा तिक्त रस युक्त, बृम्य (वीर्यवर्धक), उष्णवीर्य, बृंहण (रक्तादिधातुवर्धक), सुरपाकी, रसायन एवम् अर्श (बवासीर) तथा वात का नाशक होता है ॥ १८३ ॥

मुसली दो प्रकार की होती है। काली एवं सफेद। काली मुसली का लेटिन नाम कर्क्युलिगो ऑर्किओइडिस (*Curculigo orchioides*) एवं सफेद मुसली का एस्पेरेगस एडस्केन्डेन्स (*Asparagus adscendens*) है। जो दो विभिन्न वर्गों की है। कुछ लोग क्लोरोफाइटम् एरुन्डिनेसियम् (*Chlorophytum arundinaceum*) को सफेद मुसली मानते हैं। यहाँ पर इनका अलग अलग वर्णन किया गया है।

२३ काली मूसली

हि०—स्याह मूसली, काली मूसली। म०, गु०—काली मूसली। बं०—तालमूसली। क०—नेलताल। ते०—नेल तडि गड्डा। ता०—निलधनैका। पं०—स्याह मूसली। मा०—काली मूसली। फा०—मुशली स्याह। अ०—मुसली अबियज। ले०—*Curculigo orchioides Gaertn.* (कर्क्युलिगो ऑर्किओइडिस गार्टे)। Fam. Amaryllidaceae (अंभेरिलिडेसी)।

यह बंगाल, विहार, युक्तप्रान्त, दक्षिण देश के बाँस के बनों में तथा हिमालय में यमुना से खासिया पहाड़ तक प्रायः सर्वत्र उत्पन्न होती है।

काली मूसली—वृणजातीय वनौषधि, वर्षा ऋतु में घास अथवा दूसरे वृक्षों की छाया में देखने में आती है। ४-५ पत्ते वाले खजूर के वृक्ष की तरह इसका नवीन छुप होता है। मूलस्तम्भ सीधा और मोटा होता है। पुरानी चक्राकार पत्र सन्धियों के कारण यह ताल वृक्ष के स्तम्भ जैसा दिखलाई देता है। इसकी सन्धियों से सूजाकार परन्तु मांसल उपमूल निकलते रहते हैं और शीर्ष से लगभग ३ या ४ पत्ते भूमि के ऊपर निकलते रहते हैं। इसके पत्ते-बिना डंठल के खजूर के पत्तों से कुछ पतले, सफेद और प्रासवत् होते हैं। इसकी लम्बाई ६ से १८ इञ्च तक और चौड़ाई १-११ इञ्च तक होती है। पुष्पदण्ड-छोटा, बीच से निकला हुआ, ऊपर की ओर क्रमशः मोटा (*Clavate*) और कुछ चिपटा होता है। इसके फूल-नलिकाकार पीले रङ्ग के दो कतारों में होते हैं। फल-३ इञ्च तक लम्बे, अण्डाकार होते हैं। बीज-काले और चमकीले होते हैं। इसके मूलस्तम्भ का चिकित्सा में व्यवहार होता है। यह बाहर से काले भूरे रङ्ग का तथा अन्दर से श्वेत होता है। दो वर्ष पुराने छुप का कन्द प्रयोग में लाना चाहिये। इसका स्वाद कुछ कड़वा तथा ल्हाबदार होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें तैलीय द्रव्य १३%, रास तथा कषाय द्रव्य ४%, गोंद २०%, पिष्टमय पदार्थ ४३.३%, सींठी १४% एवं जल ४३% रहता है। सूखे कन्द से ८.३% रास मिलती है जिसमें कैल्शियम ऑक्जलेट (*Calcium oxalate*) रहता है।

गुण और प्रयोग—काली मुसली स्नेहन, मूत्रजनन, वक्ष्य तथा कुछ हृष्य है। मूत्रमार्ग पर इसकी विशेष क्रिया होती है। अर्श, कामला, श्वास, अतिसार तथा शूल में इसका उपयोग किया जाता है। त्रावणकोर की तरफ दूध के साथ इसकी पेया बनाकर सोजाक, मूत्रकृच्छ्र तथा अम्यातव में बहुत प्रयोग करते हैं। रोगयुक्तावस्था में इसका सेवन किया जाता है। अनेक घृष्य पाकों में इसका उपयोग किया गया है। जङ्गली लोग चोट तथा अस्थिमरु पर इसका बाध प्रयोग करते हैं।

मात्रा—कन्द ३-६ तो०।

२४ सफेद मूसली (१)

सं०—श्वेत मुशली, मुसली। हि०—सफेद मुशली, खैरुव। म०—सफेद मुसली, पाटली मुसली। गु०—भोली मुसली। ता०—तन्निरविट्टां। ते०—सछोगडडा। मल०—शेडेबेली। अ, फा०—शकाकुले हिन्दी। ले०—*Asparagus adscendens Roxb.* (एस्पेरेगस एडस्केन्डेन्स राक्स)। Fam. Liliaceae (लिलिएसी)।

यह पश्चिम हिमालय, पञ्जाब, गुजरात, रतलाम, बम्बई, रुहेलखण्ड, अवध तथा मध्य भारत में पाया जाता है। उत्तम सफेद मुसली रतलाम से आती है।

इसका छुप-स्वावलम्बी तथा काटेदार होता है। शाखाएँ-झुकी हुई, आरोहणशील, धूसर-वर्ण की नालीदार और कोणयुक्त होती हैं। प्रधान कांड-लम्बा, ऊँचा, मोटा, गोल और चिकना होता है। कांटे-आधे से पौन इंच लम्बे, सीधे और मोटे होते हैं। पत्राभास काण्ड-आधे से दो इञ्च लम्बे, केशाकार, गोल ६-२० की संख्या में एक साथ गुच्छबद्ध रहते हैं।

मूलस्तम्भ से श्वेत, कन्दसदृश तथा लम्बगोल मूलों का गुच्छा निकला रहता है। छाल निकालकर सुखाई हुई सफेद, झुरीदार, २-२.३ इञ्च लम्बी, सूजा के इतनी मोटी, कुछ पेंठी हुई, कड़ी तथा आसानी से टूटने वाली, जड़ें बाजार में मिलती हैं। अधिक से अधिक यह ३ इञ्च मोटी रहती है। इसका स्वाद ल्हाबदार किन्तु अच्छा रहता है। इसे पानी में डालने से यह फूलकर शतावरी जैसी दिखलाई देती है।

रासायनिक संगठन—इसके जल में घुलनशील भाग ७.७३%, जल ६% तथा सींठी १२.३% रहती है। जलविलेय भाग में मांसल पदार्थ रहता है। इसमें पिष्ट विष्कुल नहीं रहता। सूखी जड़ में ३.३% रास रहती है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, लघु, स्नेहन एवं उत्तम वक्ष्य है।

इसमें स्वाद न होने के कारण इसको मधुमेह में दिया जा सकता है। सभी प्रकार के दौर्बल्य में १ तोला चूर्ण १ तोला चीनी मिलाकर दूध के साथ देते हैं। नपुंसकता, शुक्रमेह, प्रदर, अतिसार तथा प्रवाहिका में इसे देते हैं।

मात्रा—चूर्ण ३ से १ तोला।

२५ सफेद मूसली (२)

हि०—सफेद मूसली, गेरंग अडा। ले०—*Chlorophytum arundinaceum Baker* (क्लोरोफाइटम् एरुन्डिनेसियम् बेकर)। Fam. Liliaceae (लिलिएसी)।

यह इस देश के कई प्रान्तों में प्रायः बरसात के दिनों में देखने में आती है, इसका छुप होता है। पत्ते-१५" X २.५" बड़े तथा प्रासवत् होते हैं। पुष्पध्वज पहले, ५-१५" इञ्च लम्बा और पुष्प श्वेत होते हैं। पुष्पों की भाजी बनाकर खाई जाती है। इसकी जड़ के पास लम्बे सूजाकार जड़ों के गुच्छे निकलते हैं। जिनके अग्र पर मोटे, बेलनाकार, १-१.५" X ५-६ इञ्च बड़े कन्द होते हैं जो भीतर से भूरे सफेद रङ्ग के होते हैं। इसकी अन्य दो जातियाँ *C. laxum Br.* (क्लो. लैक्सम्) एवं *C. tuberosum Baker* (क्लो. ट्यूबरोजम्) भी पाई जाती है।

इन कन्दों को कुछ लोग सफेद मुसली मानते हैं तथा पहले जिस सफेद मुसली का वर्णन किया जा चुका है उसे शतावरी भेद मानते हैं। इसका भी उपयोग सफेद मुसली के समान किया जाता है।

अथ शतावरी महाशतावरी च । तयोर्नामानि तयोस्तदङ्कुरस्य च गुणांश्च

शतावरी बहुसुता भीरुर्न्दीवरी वरी । नारायणी शतपदी शतवीर्या च पीवरी ॥ १८४ ॥
महाशतावरी चान्या शतमूक्यूर्वकण्टिका । सहस्रवीर्या हेतुश्च ऋष्यप्रोक्ता महोदरी ॥ १८५ ॥

शतावरी गुरु शीता तिक्ता स्वाद्वी रसायनी ।

मेघाऽग्निपुष्टिदा स्निग्धा नेत्र्या गुल्मातिसारजिव् ॥ १८६ ॥

शुक्रस्तन्यकरी बल्या वातपित्तास्रशोधजिव् ।

महाशतावरी मेघ्या हृद्या वृष्या रसायनी ॥ १८७ ॥

शीतवीर्या निहन्त्यर्शाग्रहणीनयनामथान् । तदङ्कुरस्त्रिदोषघ्नो लघुरर्शःक्षयापहा ॥ १८८ ॥

'छोटी शतावर' तथा 'बड़ी शतावर' के नाम और गुण तथा उन दोनों के अङ्कुर के क्रम से गुण—शतावरी, बहुसुता, मोरु, इन्दीवरी, वरी, नारायणी, शतपदी, शतवीर्या और पीवरी ये सब नाम 'छोटी शतावर' के हैं। 'बड़ी शतावर' के नाम—महाशतावरी, शतमूली, ऊर्ध्वकण्टिका, सहस्रवीर्या, हेतुः, ऋष्यप्रोक्ता और महोदरी ये सब हैं। छोटी शतावर—मधुर तथा तिक्त रसयुक्त, गुरु, शीतवीर्य, रसायन, मेघा (धारणा शक्ति) कारक, जठराग्निवर्धक, पुष्टिदायक, स्निग्ध, नेत्रों के लिये हितकर, शुक्रवर्धक, स्तनों में दूध बढ़ाने वाली, बलकारक एवम् गुल्म, अतिसार, वात, पित्तरक्त तथा शोथ को दूर करने वाली होती है। बड़ी शतावर—मेघा तथा हृद्य के लिये, हितकर, वृष्य, रसायन, शीतवीर्य, एवम् अर्श, ग्रहणी तथा नेत्ररोग को दूर करने वाली होती है। इन दोनों के अङ्कुर—लघु एवम् त्रिदोष, अर्श तथा क्षय के नाशक होते हैं ॥ १८४-१८८ ॥

९६ शतावर

हि०—सतावर, सतावरि, सतमूली, शतावर, सरनोई । बं०—शतमूली । म०—शतावरी । गु०—
शतावरी । ता०—पाणियनाकु । ले०—*Asparagus racemosus Willd.* (एसस्पेरगसु
रेसिमोससु विल्ड.) । Fam. Liliaceae (लिलिएसी) ।

शतावर—इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में उत्पन्न होती है। उत्तरी भारत में यह अधिक होती है। इसका छुप-काटेदार, बहुवर्षायु, आरोहणशील तथा लता की तरह अनेक शाखाओं से युक्त फैला हुआ रहता है। शाखायें—त्रिकोण युक्त, चिकनी किन्तु रेखान्वित होती हैं। इसमें वास्तविक पत्र के स्थान पर कटि होते हैं। कटि—कुछ कुछ टेढ़े तथा १/२-३ इंच लम्बे होते हैं। पत्राभासकाण्ड—पत्र की तरह दिखलाई देने वाले, कटों के कोणों में सूत्राकार पतले ३-२ इंच लम्बे तथा दृढ़ पत्राभास काण्ड के गुच्छे होते हैं। फूल—छोटे, सफेद रङ्ग के तथा सुगन्धित गुच्छों में आते हैं। फल—छोटे छोटे, गोल तथा पकने पर लाल रंग के हो जाते हैं, जिनमें १-२ बीज रहते हैं। मूलस्तम्भ से कन्दसदृश श्वेत लम्बगोल परन्तु दोनों सिरों पर पतले मूलों के गुच्छे निकले रहते हैं जिनका चिकरिसा में व्यवहार किया जाता है।

जाति—इसकी एक बड़ी जाति होती है जिसे सँ—महाशतावरी एवं ले०—*A. sarmentosus Linn.* (ए. सार्मेन्टोससु लिन.) कहते हैं। यह दक्षिण में होती है। इसकी लता बड़ी होती है तथा इसके मूलस्तम्भ से बहुत से कन्द निकले रहते हैं जो स्वादहीन होते हैं। इसकी एक कण्टकहीन जाति 'शरनोई', कौण्टा, ले०—*A. filicinus Buch. & Ham.* (ए. फिलिसिनसु बु. हैम.) जौनसार में ९ हजार फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है। यह स्वावलम्बी होती है।

इसमें कटि नहीं होते एवं पत्राभासकाण्ड चिपटे होते हैं। सफेद मुसली (१), शतावरी जाति की है।

रासायनिक संगठन—दोनों शतावरी के ताजे कन्दों में जल में घुलने वाला पदार्थ ५२ ३%, सीठी ३३.३% तथा जल ९% रहता है। जल में घुलनशील भाग में ७% शर्करा होती है। शुष्ककन्द की राख ४% निकलती है।

गुण और प्रयोग—शतावरी मधुर, शीत, गुरु, स्नेहन, स्तन्यजनन, मूत्रजनन, शुक्रजनन बल्य, वृष्य, वयःस्थापन, चक्षुष्य, अग्निवर्धक, अल्पसप्राइक एवं त्रिदोषघ्न है।

इसका उपयोग अन्य औषधों के साथ नपुंसकता, शुक्रमेह, शुक्रतारव्य, नेत्ररोग, अतिसार, ग्रहणी, मूत्रकुण्ड, रक्तपित्त तथा अपस्मार में किया जाता है। बलवृद्धि के लिये दुग्ध एवं शर्करा के साथ इसकी पेया बनाकर देते हैं। इसके अङ्कुरों की तरकारी कुपचन में देते हैं। इससे सिद्ध तैलों का माक्ष प्रयोग शिरोरोग, चर्मरोग, वातव्याधि तथा दौर्बल्य में करते हैं।

मात्रा—२ तोला दुग्ध के साथ ।

अथाश्वगन्धा । तस्या नामगुणानाह

गन्धान्ता सजिनामादिरश्वगन्धा हयाह्वया । वराहकर्णी वरदा बलदा कुष्ठगन्धिनी ॥ १८९ ॥
अश्वगन्धाऽनिलश्लेष्मश्चित्रशोथक्षयापहा । बल्या रसायनी तिक्ता कषायोष्णाऽतिशुक्ला ॥

'असगन्ध' के नाम और गुण—अश्वगन्धा, हयाह्वया (हय के पर्यायवाचक समस्त शब्द इसके घोटक हैं), वराहकर्णी, वरदा, बलदा, कुष्ठगन्धिनी और वाजी (घोड़ा) के जितने पर्यायवाचक शब्द हैं वे आदि में लगाकर अन्त में 'गन्ध' शब्द लगाने से जितने शब्द हों, उन सबों को इसका पर्यायवाची शब्द समझना चाहिये, जैसे—वाजिगन्धा, हयगन्धा इत्यादि।

असगन्ध—तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, उष्णवीर्य, बलकारक अत्यन्त शुक्रवर्धक, रसायन एवं वात, कफ, श्वित्र (श्वेत कुष्ठ), शोथ और क्षय को दूर करने वाला होता है ॥ १८९-१९० ॥

९७ असगन्ध

हि०—असगन्ध, अश्वगन्धा, नागोरी असगन्ध । बं०—अश्वगन्धा, आसकन्द, डोरगुंज । गु०—
आसन्ध । संथा०—वोड़ा इन, वोड़ाआकुन । क०—अंगरवेर । ते०—पैनेरुगड्डु, पिछी आंझा, अश्वगन्धी ।
ता०—नुवदिगं । फा०—वेहमनबरी । अं०—Winter cherry (विटरचेरी) । ले०—*Withania
somniafer Dunal* (विथेनिआ सोम्नीफेरा) । Fam. Solanaceae (सोलनेसी) ।

असगन्ध इस देश के अनेक भागों के कुछ गरम और साधारण प्रान्तों में विशेषकर पश्चिम के शुष्क प्रदेशों में अधिक होती है। भारत के अतिरिक्त यह लङ्का, अफगानिस्तान, बलूचिस्तान, सिंध, भूमध्यसागरीय प्रदेश, उत्तमाशाअन्तरीय, आदि देशों में पाई जाती है। मालवा में इसकी खेती की जाती है। इसका छुप-भंटा के क्षुप के समान सघन होता है। इसकी ऊँचाई—३-४ फीट की होती है। शाखायें—टेढ़ी-मेढ़ी तारकाकार रोमों से युक्त होती हैं। पत्ते—अखंड, लटवाकार, लगभग कुण्ठिताग्र, सरलभार से युक्त, २-४ इंच लम्बे १-२ इंच चौड़े, सूक्ष्म तारकाकार रोमों से युक्त, फलकमूल क्रमशः संकुचित एवं १/२-३ इंच तक लम्बे पर्णवृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प—प्रायः ५ एक साथ सचूडाकार गुच्छों में, छोटे, हरिताम या पीताम पत्र-कोणों में निकलते हैं। फल—पत्रदण्ड के पास ३ इंच बड़े फल लगते हैं और वे प्रवृद्ध बाह्य कोश के पतले छिलके के परदे में रहते हैं। उनका आकार मटर के समान होता है और पकने पर वे

साल हो जाते हैं। फलों से दूध जम जाता है। बीज-वनस्पति के बीज के समान छोटे छोटे चिपटे बीज होते हैं। इसका क्षुप ३-४ वर्ष के बाद नष्ट हो जाता है।

इसकी जड़ १-१½ फीट लम्बी, १-१½ इंच मोटी, मूली की तरह शंक्राकार, मजबूत, चिकनी, बाहर से हल्के भूरे रङ्ग की तथा अन्दर से श्वेत होती है। मूल का मन छोटा तथा स्टार्च युक्त होता है। ताजी जड़ में अश्व के मूत्र सदृश गन्ध आती है जिससे इसे अश्वगन्धा कहा जाता है। इसका स्वाद कड़वा तथा तीक्ष्ण होता है।

नोट—असगन्ध दो प्रकार की होती है। एक जिसका ऊपर वर्णन किया गया है तथा दूसरी नागौरी असगन्ध के नाम से बाजार में बिकने वाली। इन दोनों की जड़ें भिन्न दिखलाई देने के कारण ऐसा अनुमान था कि नागौरी असगन्ध यह उपयुक्त असगन्ध का कोई कृत्रिम परिवर्तित रूप हो। किन्तु नई खोज से यह सिद्ध किया गया है कि नागौरी असगन्ध की स्वतन्त्र जाति (Species) ही होती है जिसका नया नामकरण विथेनिया अश्वगन्धा (Withania ashwagandha) किया गया है।

बाजीकर, बन्ध तथा बृंहण गुण के लिये खाने के काम में बाजारी असगन्ध (नागौरी) लेना चाहिये तथा वातघ्न गुण के लिये अपस्मारादि व्याधियों में, लेपादि बाह्य प्रयोगों में तथा तैलादि में उपयुक्त असगन्ध के मूल लेने चाहिये। इसका दुग्ध में स्वेदन करके शोधन कर लेना चाहिये। असगन्ध के पत्रांग तथा विशेषकर जड़ का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसकी जड़ में उड़नशील तैल, रवेदार विथेनियोल (Withaniol $C_{25}H_{35}O_5$) नामक पदार्थ, हेन्ट्रियाकॉन्टेन् (Hentriacontane), फाइटोस्टेरॉल तथा तैल ये पदार्थ होते हैं। इनके अतिरिक्त इसमें ३ विभिन्न क्षाराम (Alkaloid) होते हैं जिनमें से सोम्निफेरिन (Somniferin $C_{12}H_{16}N_2$) रवेदार होता है।

गुण और प्रयोग—नागौरी (बाजारी) असगन्ध उष्ण, मधुर, बृंहणीय, बन्ध, रसायन, घृष्ण एवं शोधक है। क्षय, बालशोष, सुखण्डी, वार्धक्य आदि में इसके ३-१ तोन चूर्ण को थोड़े घृत में गरम कर दूध एवं शर्करा मिलाकर देते हैं। यह उत्तम पोष्टिक है। बच्चों के लिये यह बहुत ही अच्छा है। इससे बच्चों का सूखना बन्द हो जाता है। स्त्रियों के कटिशूल एवं श्वेत प्रदर में इससे लाभ होता है।

जड़ली असगन्ध—अवसादक, स्वापजनक एवं मूत्रजनक है। इसका अवसादक प्रभाव वातनाडियों पर होता है न कि हृदयपर। अल्प मात्रा में धतूरे जैसा मद् इससे उत्पन्न होता है तथा कामोत्तेजना होती है।

बद, प्रन्थि, शोथ तथा फोड़े आदि पर इसके लेप से लाभ होता है। तिलाओं में इसका उपयोग किया जाता है इससे सिद्ध तैल दौर्बल्य तथा वातव्याधि में मालिश के उपयोग में आता है।

इसके बीज स्वापजनक एवं मूत्रजनक हैं। अधिक मात्रा में विषैले होते हैं। आमवात में इसके ताजे पत्ते बाँधते हैं।

मात्रा—नागौरी असगन्ध चूर्ण १-६ माशा।

अथ पाठा (पाठी) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

पाठाऽम्बुष्ठाऽम्बुष्ठी च प्राचीना पापचेलिका । एकाष्टीला रसा प्रोक्ता पाठिका वरतिकिका ॥

पाठोष्णा कटुका तीक्ष्णा वातश्लेष्महरी लघुः ।

हन्ति शूलवरश्च विकृष्टातीसारदुग्धः । दाहकण्ट्विषश्चासकृमिगुल्मनगरम्रगन् ॥ १९३ ॥

'पाठ' के नाम तथा गुण—पाठा, अम्बुष्ठा, अम्बुष्ठी, प्राचीना, पापचेलिका, एकाष्टीला, रसा, पाठिका और वरतिकिका ये सब नाम 'पाठ' के हैं। पाठ—उष्णवीर्य, कटुरसयुक्त, तीक्ष्ण, लघु, वात-कफनाशक एवं शूल, ज्वर, वमन, कुष्ठ, अतीसार, हृद्रोग, दाह, कण्डू (खुजली), विष, श्वास, किमि, गुल्म, उदररोग और व्रण को दूर करने वाली होती है ॥ १९१-१९२ ॥

प्राचीनों ने पाठा के दो भेद माने हैं। एक लघु पाठा तथा दूसरी राजपाठा (बड़ी पाठा) इनमें से लघु पाठा यह सिसैम्पेलॉस् पॅरेरा (Cissampelos pareira) है। राजपाठा या पाठा ही के स्थान पर इसी वर्ग की अन्य वनस्पतियों का भी उपयोग विभिन्न स्थानों में किया जाता है। साइकिलिया पेलेटेया (Cyclea peltata) एवं साइकिलिया बर्मेनी (Cyclea burmaoni)—यह केवल आसाम एवं खासिया पर्वत से पूर्व की तरफ तथा दक्षिण में पश्चिमी, पूर्वी घाट एवं कोंकण में पाई जाती है तथा दक्षिण में इन्हीं का अधिक प्रयोग छोटी एवं बड़ी पाठा के नाम से किया जाता है वद्यपि सिसैम्पेलॉस् पॅरेरा भी वहाँ पाई जाती है। उत्तरी भारत में यह (साइकिलिया) नहीं पाई जाती, किन्तु स्टेफॅनिया हर्नेण्डफोलिया (Stephania hernandifolia) नामक बड़ी जाति पाई जाती है, जिसे राजपाठा कह सकते हैं। बंगाल की तरफ आकनादि नाम से इसका अधिक उपयोग किया जाता है। गुजरात तथा काठियावाड में इसी वर्ग की पातालगरुडी का उपयोग पाठा के स्थान पर करते हैं जो उचित नहीं है। एक ही वर्ग की तथा स्वरूप-गुणादि में साम्य होने के कारण पाठा नाम से इनका उपयोग भिन्न भिन्न स्थानों में किया जाता है।

९८ पाठा

सं०—लघुपाठा, पीलुफला, अविदकणी। हि०—पाठा, पाठ, पाठ, पाठी, पाठी, पुरहन पाठी। खं०—आकनादि, निमुक, एकलेजा। म०—पहाड़ वेल। गु०—वेणीवेल, करेडियुं। क०—पडवल। ता०—अप्पाट्टा, पौसुत्तै। गोवा०—पारवेल। ते०—पाटा, विरुबोड्डि। ले०—Cissampelos pareira Linn. (सिसैम्पेलॉस् पॅरेरा लिन.)। अं०—Velvet leaf (वेवेट लीफ)। Fam. Menispermaceae (मेनिस्पर्मसी)।

यह इस देश के सभी उष्ण एवं साधारण भागों में सिंध, पंजाब, शिमला, देहरादून तथा दक्षिण में कोंकण से लंका तक पाई जाती है। पश्चिमा, पूर्व अफ्रिका तथा अमेरिका के उष्ण प्रदेशों में भी होती है।

यह लता-खुली हुई पथरीली जगहों में प्रायः छोटे वृक्षों और झाड़ियों पर फैली हुई पाई जाती है। शाखाएँ-पतली, सीधी एवं क्वचित लोमयुक्त होती हैं। पत्र-लट्वाकार या कभी-कभी वृत्ताकार-वृक्षाकार हृदयाकृति, एकांतर, १-४ इंच बड़े, नोकरहित एवं क्वचित नुकीले रहते हैं। पर्णनाल प्रायः पृष्ठ भाग से जुड़ा हुवा तथा पृष्ठ के बराबर या अधिक लंबा होता है। पुष्प-एकलिंग, छोटे, श्वेताभ, किंचित पीत वर्ण के वर्षा काल में आते हैं। नरमंजरी लंबी, अनेक पुष्पों से युक्त, घट्टरोमश तथा पत्रकोणों से निकली रहती है। फल-रक्त या नारंग वर्ण के, कुछ गोलाकार, ४ मि. मि. बड़े एवं रोमाहत रहते हैं। बीज-मुड़े हुवे होते हैं।

इसके मूल का उपयोग चिकित्सा में किया जाता है। इसकी सूखी हुई जड़ के लंबे गोल, अण्डाकार या दबे हुये टुकड़े, कभी-कभी लंबाई में टूटे हुये मिलते हैं। ये व्यास में ३ से ४ इंच तक मोटे एवं ४ इंच से लेकर ४ फीट तक लंबे होते हैं। बाहर से ये भूरे बादामी रंग के तथा लंबाई में झुर्रीदार होते हैं। इन झुर्रियों पर अनुप्रस्थ चक्राकार कुछ उभार रहते हैं। अन्दर से ये काष्ठमय, पीताभ भूरे रंग के एवं सुधिर होते हैं तथा इनमें स्पष्ट किन्तु प्रायः अपूर्ण चक्राकार

रेखाएँ तथा मज्जक किरणें (Medullary rays) दिखलाई देती हैं। इनका स्वाद प्रारम्भ में कुछ मयुर एवं सुगन्धित तथा बाद में अत्यन्त कड़वा होता है।

रासायनिक संगठन—इसकी जड़ में ०.७२% क्षाराम पाये जाते हैं जिसमें बेबीराइन (Bebeerine) भी रहता है। अल्प मात्रा में एक रवेदार डेयामेट्टिन (Deyamettin) नामक पदार्थ एवं एक राल पाई जाती है।

गुण एवं प्रयोग—पाठामूल, उष्ण, तिक्त, ग्राही, स्तन्यशोधक, ज्वरहर, बन्ध, वस्तिशोधक एवं मूत्रजनक है। अल्प मात्रा में इससे भूख बढ़ती है, अन्न का पाचन होता है तथा आंत्र की श्लेष्मलकला को बल मिलता है। अधिक मात्रा से पाखाना साफ होता है। संपूर्ण क्षाराम का अनैच्छिक मांसपेशी पर अवसादक प्रभाव पड़ता है।

इसका उपयोग कुपचन, अतिसार, ज्वर, मूत्रविकार, शोफ, कास, आतंज-विकार एवं अर्श में किया जाता है। परैरारूट (Pareira root) जो कि कोण्ड्रोडैण्ड्रोन टोमेण्टोजम् (Chondrodendron tomentosum Ruiz & Pav.) की जड़ है उसके स्थान पर इसका उपयोग किया जाता है। मूत्रमार्ग की श्लेष्मल त्वचा पर इसका शामक संग्राही एवं बलदायक प्रभाव पड़ता है। यह वस्ति के लिये उत्तम प्रतिदूषक (Antiseptic) है।

(१) मूत्रसंस्थान के विकारों में इसकी जड़ का फाट दिया जाता है। वस्तिशोध, अश्मरी, मूत्रकृच्छ, सान्द्रमेह, रक्तमूत्र तथा अन्य विकारों में इससे अच्छा लाभ होता है। इन विकारों में इसे अधिक मात्रा में देते हैं। इसके साथ मुलेठी तथा गुडूची का प्रयोग अधिक उपयोगी है।

(२) कुपचन, उदरशूल, अतिसार, रक्तितिसार एवं ज्वरातीसार आदि विकारों में इसको अन्य सुगन्धि द्रव्यों के साथ देते हैं।

मात्रा—चूर्ण १ से ३ माशा।

प्रतिनिधि—

(१) ले०—*Stephania hernandifolia* (Willd.) Walp. (स्टिफॅनिया हर्नेण्डिफोलिआ, वारप)। सं०—राजपाठा। बं०—आकनादि, नेमुक।

यह भी देखने में पाठा के समान लता होती है किन्तु दोनों की पुष्पमंजरियों में अन्तर होता है। पाठा में बाह्यकोश के दल ४ (पुं-पुष्प) और २ (स्त्री-पुष्प) एवं आन्तरिक दल ४ संयुक्त (पुं-पुष्प) और १ (स्त्री-पुष्प) होते हैं। इसमें बाह्यकोश के दल ६-१० एवं आन्तरिक दल ३-५ होते हैं। इसमें पाठा की अपेक्षा पत्ते बड़े (३-५" × २-३-४") और शिराजाल कम सघन होता है। इसके फल बड़े एवं बीज सुडकर करीब करीब गोल हो जाते हैं।

इसमें कुछ सॅपोनिन् (Saponin) होते हैं। इसकी जड़ का भी उपयोग पाठा की तरह अतिसार, कुपचन तथा मूत्रविकारों में किया जाता है। इसका सत्त्व भेदक के लिये अत्यन्त विषेष्ण होता है।

(२) ले०—*Cyclea peltata* H. f. & T. (साइकिलिआ पेल्टेटा)। सं०—राजपाठा भेद। म०—पाडल, पाडावल। गु०—कालीपाट।

यह लता आसाम तथा खासिया से पूर्व की तरफ एवं दक्षिण में कोंकण, माथेरान, महाबलेश्वर तथा सिलोन तक पाई जाती है।

इसकी शाखाएँ-धारीदार एवं अल्प रोमश होती हैं। पत्ते-पतले, रोमश, ३-६" × २-४" बड़े एवं १-२ ३/४" लंबे पर्णवन्त से युक्त रहते हैं। पर्णवन्त पाठा की तरह ही फलक से पृष्ठ की ओर

जुड़ा रहता है। पुष्प-बहुत छोटे, हरे रंग के एवं फल वृक्काकार तथा रोमश रहते हैं। इसी का एक और भेद सा. बर्मैनी (C. burmanni Miers.) भी पाया जाता है।

लघु पाठा (सि. परैरा) में बाह्यकोश के दल आपस में मिले नहीं रहते किन्तु इसमें ये मिले हुवे तथा संख्या में ४-८ होते हैं।

दक्षिण में पाठा नाम से इसका बहुत उपयोग किया जाता है। इसके पंचांग का उपयोग होता है।

गुण और प्रयोग—यह कड़वी, वातहर, स्वेदजनक एवं मूत्रजनक है। छोटे बच्चों के उदर शूल, आँव, अतिसार एवं अर्श में इसकी जड़ पीस कर देते हैं। इसके साथ अतीस एवं करंज देते हैं। पैसिक कुपचन में इसका स्वरस सोंठ के साथ देते हैं। प्रमेह में मट्टे के साथ जड़ देते हैं।

मात्रा—मूल चूर्ण ३ से १ माशा।

अथ श्वेता त्रिवृत् (जिसोत श्वेत) । तस्या नामगुणानाह

श्वेता त्रिवृत् त्रिभण्डी स्यात् त्रिवृता त्रिपुटाऽपि च। सर्वानुभूतिः सरला निशोत्रा रेचनीति च।
श्वेता त्रिवृद्रेचनी स्यात्स्वादुहृष्णा समीरहृत्। रूक्षा पित्तज्वरश्छे भूपित्तशोयोदरापहा॥१९४॥

सफेद जिसोत के नाम तथा गुण—श्वेता त्रिवृत्, त्रिभण्डी, त्रिवृता, त्रिपुटा, सर्वानुभूति, सरला, निशोत्रा और रेचनी ये सब नाम सफेद जिसोत के हैं।

सफेद जिसोत—रेचक, स्वादु, उष्णवीर्य, रूक्ष, वातनाशक एवं पित्तज्वर, कफ, पित्त, शोथ और उदररोग को दूर करने वाली होती है ॥ १९३-१९४ ॥

१९ जिसोत

हिं०—जिसोत, निशोथ, पितोहरी। बं०—तेउडी, तिउरी, दूधकलमी। म०—जिसोत्तर, तेंद, फुटकरी, शेतवड। क०—तिगडे। ते०—तेछ, तेगड। ता०—शिवदे, चिवदे। गु०—जिसोतर। अ०—तुवुंद। अं०—Turpeth root (तरपेथ रूट); Indian Jalap (इण्डियन जालप)। ले०—*Operculina turpethum*, *Silva Manso* (ऑपेक्युलिना टर्पेथम, सिल्वा मॅन्सो); Syn. *Ipomoea turpethum* R. Br. (आइपोमिआ टर्पेथम)। Fam. Convolvulaceae (कॉन्वॉल्वुलेसी)।

जिसोत इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में ३००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है। बगीचों में लगाई हुई भी मिलती है। लंका, मलाया द्वीप एवं ऑस्ट्रेलिया में भी यह अधिक होती है।

यह लता जाति की वनोपधि बारहों मास पाई जाती है परन्तु वर्षा ऋतु में विस्तार से फैली अधिक देखने में आती है। इसका काण्ड तीन धार वाला होता है इसलिये इसको त्रिवृता कहते हैं। यह बहुत लंबा, आरोही तथा घेंटा हुआ रहता है। पुराना होने पर यह कुछ कड़ा, भूरे रङ का तथा मृदु रोमश हो जाता है। स्राव कुछ कुछ दुग्धसदृश होता है। पत्ते—नीचे के पत्ते चौड़ाई लिये हुए लट्वाकार, हृदय, प्रायः २-४ इञ्च लम्बे, ३/४ से ३ इञ्च तक चौड़े, लम्बाय तथा तीक्ष्णाम्र होते हैं। ऊपर के पत्ते प्रायः आयताकार, कुण्ठित रोमश अग्रयुक्त एवं सघुन्त (वृन्त ७५-२ इञ्च लम्बे) होते हैं। पुष्प—घंटिकाकार सफेद तथा २-३ इञ्च लम्बे होते हैं। परागाशय (Anthers) जहदी ही आपस में घेंटा जाते हैं। फल—३-३ १/४ इंच बड़े तथा गोल होते हैं। फलस्वक् का बाहरी भाग जब फट जाता है तो भीतरी पारदर्श परदा रह जाता है जिसके अन्दर दो गहर और ४-१ काले एवं चिकने बीज होते हैं।

इसकी जड़ लम्बी, पतली, मांसल एवं बहुत शाखायुक्त होती है। बाहर से भूरे या अरुणाभ घूसर रङ्ग के ३-२ इंच तक मोटे तथा एक तरफ फटे हुए टुकड़े मिलते हैं। इस पर बाहर से गहरी धारियां होती हैं जिससे यह देखने में रस्सी की तरह दिखलाई देती है। इसका भस्म छाल में छोटा एवं काष्ठ में रेशेदार होता है। इसमें साधारण गन्ध एवं स्वाद में यह अचिकर होती है।

आयुर्वेद में दो प्रकार की त्रिवृत् का वर्णन किया गया है। एक अरुण (श्वेताम) या दूसरी श्याम (काली) रङ्ग की। काली निशोथ अधिक तीव्र होने के कारण मूर्च्छा, दाह, भ्रम आदि उपद्रव करती है। अधिक दोष होने पर तथा क्रूरकोष्ठियों के लिए इसका उपयोग किया जा सकता है। अच्छी भूमि में उत्पन्न, गम्भीर, कृष्ण तथा सरल मूल को लेकर उसके भीतर का काष्ठ भाग निकाल दें और बाहरी खचा को सुखाकर रख लें (च० उ० अ० ७)। बाजार में इसमें काण्डके टुकड़े भी मिले रहते हैं जिनमें विरेचक गुण कम रहता है। वास्तव में निसोत की एक ही लता पाई जाती है। बाजार में श्वेत और कृष्ण ये भेद बिकते हैं और यह चिन्हार नामक लता (जिसके मूला होने की अधिक संभावना है) के काण्ड हैं। वास्तविक निसोत कहीं कहीं विधारा नाम से भी बेची जाती है।

रासायनिक संगठन—इसकी जड़ में ५-१०% एक राल पाई जाती है जिसका कुछ भाग ईथर में घुलनशील रहता है जो अल्फा-टर्पेथिन (A-turpethin) एवं बीटा-टर्पेथिन (B-turpethin) का मिश्रण होता है। ईथर में अविलेय राल को टर्पेथिन (Turpethin) कहते हैं। राल के अतिरिक्त कुछ उदनशील तैल, वसायुक्त द्रव्य, अल्ब्यूमिन, स्टार्च, पीत रङ्गक पदार्थ, लिगनिन् एवं लौहऑक्साइड पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—निशोथ विरेचक, भेदनीय एवं अधोभागहर है। यह सुखविरेचनों में श्रेष्ठ मानी गई है। पाश्चात्य चिकित्सा में प्रयुक्त जालप (Jalap) की तरह ही इसके भी गुण हैं। इससे पतले एवं पीले रङ्ग के दस्त होते हैं। पेट में मरोड़ न हो इसलिये इसके साथ सौंठ जैसे सुगन्धि पदार्थ तथा सैषव का उपयोग किया जाता है। जालप की अपेक्षा यह अल्प एवं विलम्ब से कार्य करती है इसलिये इसकी अपेक्षा अधिक मात्रा में देना पड़ता है किन्तु इससे किसी प्रकार का दुष्परिणाम नहीं होता। इसका स्वाद एवं गन्ध भी हल्कासकारक नहीं होती।

ज्वर, रक्तपित्त, अर्श, विसर्प, वातशोफ, कामला एवं राजयक्ष्मा आदि में इसका प्रयोग किया जाता है। वातरोग, विशेषतः आघातयुक्त या खिन्नवृत्ति रहने पर यह उपयोगी है। अर्श, उदर एवं गुह्रम में इसकी शाक का उपयोग करते हैं।

मात्रा—३-५ माशा।

अथ श्यामा त्रिवृत् (काली निसोत) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

त्रिवृच्छ्यामाऽर्धचन्द्रा च पालिन्दी च सुषेणिका ।

मसूरविदला काली कैषिका कालमेषिका ॥

श्यामा त्रिवृत्तो हीनगुणा तीव्रविरेचिनी ।

मूर्च्छादाहभद्रान्तिकृण्टोत्कर्षणकारिणी ॥ १९६ ॥

'काली निसोत' के नाम तथा गुण—श्यामा, त्रिवृत्, अर्धचन्द्रा, पालिन्दी, सुषेणिका, मसूरविदला, काली, कैषिका और कालमेषिका ये सब 'काली निसोत' के नाम हैं। काली निसोत

सफेद निसोत की अपेक्षा हीन गुणवाली तथा तीव्र रेचक होती है एवं मूर्च्छा, दाह, मद् और भ्रान्ति को उत्पन्न करने वाली एवं कण्ट का उत्कर्षण करने वाली होती है (पृष्ठ ३९८ भी देखें) ॥ १९५-१९६ ॥

अथ लघुदन्ती बृहदन्ती च (एरण्डवत्पत्रविटपा) तयोर्नामानि गुणांश्चाह

लघुदन्ती विशल्या च स्यादुदुम्बरपर्ण्यपि । तथैरण्डफला शीघ्रा श्येनघण्टा घुणप्रिया ॥१९७॥

वाराहाङ्गी च कथिता निकुम्भश्च मकूलकः ।

द्रवन्ती शम्बरी चित्रा प्रत्यक्पर्ण्याखुपर्ण्यपि ॥ १९८ ॥

उपचित्रा श्रुतश्रोणी न्यग्रोधी च तथा वृषा ।

दन्तीद्वयं सरं पाकं रसे च कटु दीपनम् ॥ १९९ ॥

गुदाङ्कुराश्मशूलास्त्रकण्डूकुष्ठविदाहनुत् । तीचणोष्णं हन्ति पित्तास्त्रकफशोथोदरक्रिमीन् ॥

छोटी दन्ती तथा बड़ी दन्ती के नाम और गुण—लघुदन्ती, विशल्या, उदुम्बरपर्णी, एरण्डफला, शीघ्रा, श्येनघण्टा, घुणप्रिया, वाराहाङ्गी, निकुम्भ और मकूलक ये सब नाम छोटी दन्ती के हैं। द्रवन्ती, शम्बरी, चित्रा, प्रत्यक्पर्णी, आखुपर्णी, उपचित्रा, श्रुतश्रोणी, न्यग्रोधी और वृषा ये सब नाम बड़ी दन्ती के हैं। इसके पत्ते और शाखायें एरण्ड (रेंड) की तरह होती हैं। दोनों प्रकार की दन्ती—स्वाद तथा विपाक में कटुरस युक्त, सारक, अग्निदीपक, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य एवं अर्श के मस्से, पथरी, शूल, रक्तविकार, कण्डू (खुजली), कुष्ठ, दाह, पित्तरक्त, कफ, शोथ, उदररोग और क्रिमि को नष्ट करने वाली होती है ॥ १९७-२०० ॥

नोट—भावप्रकाशकार दन्ती के दो भेद लघुदन्ती एवं द्रवन्ती (बृहदन्ती) लिखते हैं। इनमें लघुदन्ती यह प्रसिद्ध है जिसे ले० में बैलिओस्पर्मम् मोन्टेनम् कहते हैं। द्रवन्ती के सम्बन्ध में मतभेद है। कुछ लोगों ने व्याघ्रैरण्ड (जेट्रोफा कर्कस) को द्रवन्ती माना है। किन्तु इसकी जड़ में रेचक गुण न होने के कारण श्री यादवजी इसको स्वीकार नहीं करते। भावप्रकाशकार आगे 'क्षुद्रदन्तीफलं तु स्यान्मधुरं रसपाकयोः' एवं उसके आगे 'जयपालो दन्तीबीजं विश्ल्यातं.....' लिखते हैं। लघुदन्ती के बीज जयपाल नहीं हैं यह निश्चित है किन्तु इसका स्वतन्त्र वृक्ष होता है जिसे ले० में क्रोटन् टिग्लिअम् कहते हैं। इसलिये 'जयपालो दन्तीबीजं विश्ल्यातम्' में दन्ती का अर्थ बृहदन्ती (द्रवन्ती) किया जाय तो उपर्युक्त श्लोक का अर्थ ठीक हो जाता है। यदि भावप्रकाशकार को यहाँ दन्ती से लघुदन्ती का तात्पर्य होता तो वह स्पष्ट लिखते क्योंकि पहले वह 'क्षुद्रदन्तीफलं तु स्यान्मधुरं.....' ऐसा क्षुद्रदन्तीफल के लिये स्पष्ट लिख चुके हैं। उपर्युक्त विवेचन से स्पष्ट है कि यदि द्रवन्ती (बृहदन्ती) यह जयपाल वृक्ष को मान लिया जाय तो सब सन्देह दूर हो जाता है। श्री यादवजी का भी मत जयपाल वृक्ष को द्रवन्ती मानने की तरफ है। कुछ लोगों ने क्रोटन पॉलिपर्ण्डम् (Croton polyandrum) को द्रवन्ती माना है किन्तु वास्तव में यह केवल दन्ती (बैलिओस्पर्मम् मोन्टेनम्) का पर्याय है न कि कोई अलग भेद। चरक में दन्ती का एक तीसरा भेद नागदन्ती आया है। इसे श्री डॉ० वा० ग० देसाई एवं श्री डा० बलवन्त सिंह जी ने क्रोटन् ऑन्ग्लोमिफ़ोलिआ माना है जो सर्वसम्मत है। यहाँ पर, द्रवन्ती (जयपाल वृक्ष) एवं नागदन्ती का अलग-अलग वर्णन किया गया है। जेट्रोफाकर्कस (व्याघ्रैरण्ड) का वर्णन पहले पृष्ठ ३०२ पर किया जा चुका है।

१०० दन्ती

हि०-दन्ती, छोटीदन्ती, ताम्बा । म०-दान्ती, लघुदन्ती, दातरा । ब०-दन्ती, हाकुन । ते०-कोदाआमादम् । ता०-नागदन्ती । गु०-दन्ती । फा०-दन्द, वेदजीर खताई । अ०-इब्युससला । ले०-*Boliospermum montanum* Muell-Arg. (बॅलिओस्पर्मम् मॉन्टेनम् मुएल आर.) । Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी) ।

छोटी दन्ती प्रायः सब प्रान्तों में पाई जाती है । विशेषकर काश्मीर से भूटान तक तथा आसाम और खासिया पहाड़ से चटगाँव तक एवं दक्षिण में कोंकण द्रावनकोर तक जङ्गलों में उत्पन्न होती है । आर्द्र स्थानों में प्रायः अन्य वृक्षों आदि की छायादार जगहों में अधिक पाई जाती है ।

यह गुल्म-जाति की वनस्पति ३ से ६ फीट तक ऊँची होती है । प्रायः जड़ से ही अधिक शाखाएँ निकलती हैं । पत्ते-प्रायः अजीर और गूलर के आकार के होते हैं, इस लिये इसको उदुम्बरपर्णी कहते हैं । लम्बाई, चौड़ाई में इसका आकार भिन्न-भिन्न होता है । नीचे वाले पत्ते ६ से १२ इञ्च लम्बे, अजीर के पत्तों के समान कटे किनारे वाले १ से ५ आगों में विभक्त तथा किञ्चित् मुकीले होते हैं और ऊपर वाले पत्ते गूलर के पत्तों के आकार वाले २-३ इञ्च लम्बे और भालाकार होते हैं । फूल-एकलिंगी, गुच्छाकार हरिताम रंग के होते हैं । फल-किञ्चित् रोमश, ३ खण्ड का एवं करीब ३ इञ्च लम्बा होता है । बीज-भूरे, बाह्यवृक्षि से युक्त तथा परण्ड से छोटे होते हैं । इसकी जड़ एवं बीज औषधि के काम में आते हैं । जड़-भङ्गुली के बराबर मोटी, सीधी और कर्मी-कमी टूटी हुई होती है । जड़ की छाल भूरे रंग की खुरदरी एवं काष्ठ भाग ह्वेत, पीताम, मुलायम किन्तु चर्मक रहता है । यद्यपि जमालगोटे को दन्तीबीज कहते हैं तथापि जमालगोटा उक्त दन्ती का बीज नहीं है ।

संग्रहविधि—दन्ती तथा द्रवन्ती के हाथी दाँत के सट्टश कठिन, स्थूल एवं श्याम ताम्र वर्ण के मूल को छोटी पीपल के चूर्ण एवं मधु का लेप करके कुशा के बीच में रख कर मिट्टी का लेप करके पुटपाक करे । फिर धूप में सुखा लें । इस प्रकार अग्नि एवं धूप से इसका विकाशी गुण नष्ट हो जाता है । (च० क० अ० १२)

रासायनिक संगठन—इसकी जड़ में राल एवं स्टार्च पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—दन्ती की जड़, कड़, उष्ण, शोथघ्न, ज्वरघ्न, रचन एवं कफपित्तनाशक है । इसका उपयोग, उदर, जलोदर, शोथ, कामला, यकृतिकार, आध्मान, गुदम, अर्श एवं ज्वर में किया जाता है । इसके बीज अत्यन्त तीव्र रचन होते हैं । इसके बीजों का तैल तिक्त, कड़, कषाय एवं अधोभाग दोषहर है तथा कृमि, कुष्ठ, कफ, वात और दूष्योदर को दूर करने वाला एवं वृष्टनशोधक है ।

(१) ज्वर में तक के साथ इसकी जड़ देने से यकृत की क्रिया ठीक होकर शीत के द्वारा दूषित पित्त निकल जाता है ।

(२) जलोदर, हृदयोदर, यकृतुदर, यकृतिकृतिजन्य उदर आदि में इसकी जड़ का विरेचनार्थ प्रयोग करते हैं । कामला में भी विरेचन के लिये इसका उपयोग करते हैं ।

(३) श्वास में इसके पत्तों का उपयोग किया जाता है ।

(४) त्वचा के विकारों में इसका उपयोग किया जाता है ।

(५) इसके बीज एवं तैल जमालगोटे की तरह तीव्र रचक होते हैं ।

प्रयोगविधि—इसको सौंफ आदि सुगन्धि पदार्थों के साथ काथ के रूप में देना चाहिये । अधिक मात्रा में यह क्षोभक एवं मादक है जिसके निवारण के लिये मधुर-स्निग्ध पदार्थ, शर्बत तथा दूध आदि का उपयोग करना चाहिये ।

मात्रा—१-३ माशा; बीज ३-१२० ।

अथ लघुदन्तीफलम् । तस्य गुणानाह

लघुदन्तीफलं तु स्यान्मधुरं रसपाकयोः । शीतलं सृष्टविष्णुत्रं गरशोधकफापहम् ॥ २०१ ॥

छोटी दन्ती के फल का गुण—छोटी दन्ती का फल—रस और पाक में मधुर रसयुक्त, शीतवीर्य, मल और मूत्र को निकालने वाला, विष, शोथ तथा कफ का नाशक होता है ॥ २०१ ॥

अथ जयपालः (जमालगोटा) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

जयपालो दन्तिबीजं विख्यातं तिमितीडोफलम् । जयपालो गुरुः स्निग्धो रेची पित्तकफापहः ॥ जमालगोटा के नाम तथा गुण—जयपाल, दन्तिबीज, तिमितीडोफल ये सब जमालगोटा के विख्यात नाम हैं । जमालगोटा—गुरु, स्निग्ध, रचक एवं पित्त-कफ का नाशक होता है ॥ २०२ ॥

नोट—यहाँ दन्तिबीज का अर्थ बड़ीदन्ती (द्रवन्ती) का बीज उचित मालूम पड़ता है क्योंकि लघुदन्ती का बीज जयपाल नहीं है ।

१०१ जमालगोटा (द्रवन्तीबीज)

हि०-जमालगोटा । ब०, म०-जयपाल । प०-जपोलोटा । गु०-नेपालो । ता०-नेवल्लिम् । ते०-नेपालवेसु । क०-नेपाल, जापालबीज । तुख्मे वेदअजीर, तुख्मे वेदजीरखताई । अ०-इब्युससलातीन । फा०-तुख्मे वेदअजीर खताई । अं०-Croton oil seed (क्रोटन् ऑइल सीड) । ले०-Croton tiglium Linn. (क्रोटन् टिग्लिअम् लिन.) । Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी) ।

यह आसाम, बंगाल, ब्रह्मा तथा समस्त भारत में पाया जाता है । इसका वृक्ष-छोटा होता है और वह बारहो मास हरा-भरा रहता है । इसकी शाखायें रोमयुक्त छोटी-छोटी होती हैं । पत्ते-२-४ इञ्च लम्बे, चौड़े अण्डाकार, चिकने, नोकीले, दन्तुर और ३-५ शिराओं से युक्त होते हैं । फूल-हरिताम पीत रङ्ग के मंजरी के रूप में आते हैं । फल-प्रायः १ इञ्च लम्बे अण्डाकार और त्रिकोणयुक्त होते हैं । बीज-वादासी रङ्ग के होते हैं जिन्हें जयपाल (जमालगोटा) कहा जाता है । इसके बीज एवं बीज-तैल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

शोधन—आयुर्वेद में शोधन करके ही जमालगोटे का व्यवहार किया जाता है । जमालगोटे के छिलके एवं दो ढलों के बीच के अंकुर (जीम) को निकाल, गोदुग्ध में ३ घण्टे तक स्वेदन करे । फिर शीतल होने पर गरम जल से धो, नींबू के रस के पीस, मिट्टी के कोरे तवे पर बिछा कर सुखा ले । इस प्रकार करने से यह शुद्ध हो जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में एक स्थिर तैल, टिग्लिनिक अम्ल (Tiglic acid), क्रोटनिक या क्वार्टेनिलिक अम्ल (Crotonic or quartenylic acid) एवं क्रोटन तैल (Croton oil) रहता है । क्रोटन तैल में मुख्य क्रियाशील तत्त्व क्रोटोनोलिक अम्ल (Crotonolic acid) होता है जिसके अतिरिक्त टिग्लिक अम्ल या मैथिल क्रोटनिक अम्ल (Tiglic acid

or Methyl crotonic acid), क्रोटोनाल (Crotonol) जिसमें रेचनगुण नहीं होता किन्तु जो स्वचा के लिये प्रक्षोभक होता है, कुछ उड़नशील तैल जिनके कारण इसमें गन्ध होती है एवं कुछ स्नेहाम्ल पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह कटु, उष्ण, विरेचन, दीपन, कफ-वातहर, कृमि एवं जलोदर नाशक है। बाह्य प्रयोग में यह प्रक्षोभक एवं विस्फोटजनक है। यह अत्यन्त तीव्र रेचन है। अधिक मात्रा में यह विष है। इसके तैल के एक बूंद प्रयोग से पचीसो पतले दस्त होते हैं तथा पेट में बहुत मरोड़ होता है। इससे आन्त्र की श्लेष्मकला में कुछ शोथ भी हो जाता है। यद्यपि इससे कृमि भी गिरते हैं तथापि कृमि के लिये इसका प्रयोग नहीं करते, रक्तगत जलीय अंश को जब जल्दी कम करना रहता है तब इसका उपयोग करते हैं।

(१) मस्तिष्कगत रक्तस्रावजन्य अर्धांग आदि में इसका प्रयोग करते हैं। इससे जलीय अंश कम होकर रक्तस्राव कम होता है तथा मस्तिष्कगत दबाव कम होता है। रोगी बेहोश हो तो तैल का एक बूंद मक्खन में मिलाकर जीभ पर लगा दें।

(२) हृदयोदर में भी जलीय अंश को कम करने के लिये इसका प्रयोग करते हैं, किन्तु कभी-कभी इसके प्रयोग के बाद दस्त बन्द नहीं होते।

(३) आमवात, सन्धिशोथ, वातविकार तथा तिलाओं के रूप में इसके तैल का बाह्य प्रयोग किया जाता है।

विषप्रभाव—इसकी अधिक मात्रा से दाह, मरोड़, शूल, रक्तयुक्त दस्त, एवं दौर्बस्य आदि लक्षण होते हैं। इसके निवारण के लिये जल में कर्था घिसकर या नींबू का रस पिलावे।

मात्रा—बीज $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ र०, तैल $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ बूंद मक्खन के साथ।

१०२ नागदन्ती

नागदन्ती कटुस्तिक्ता रूक्षा वातकफापहा। मेधाकृद्विषदोषघ्नी पाचनो शोथनाशिनी ॥

गुरुमश्लोदरव्याधिकुष्ठदोषनिहन्तनी ॥ (रा० नि०)

सं०—इस्तिदन्ती (च० सू० अ० १), नागदन्ती (च० वि० अ० ८)। हि०—इकूम, पुतेर, पुथरी, चुक। म०—धनसर। बं०—बरागाच्छ। ने०—अच। ते०—सुतन् कुसुम। ले०—*Croton oblongifolius*, Roxb. (क्रोटन् ऑब्लॉगिफोलिअस्, राक्स.) (Fam. Euphorbiaceae (युफोबिएसी))।

यह प्रायः समस्त भारत में विशेषकर दक्षिण कोंकण, लंका, बंगाल, विहार एवं बर्मा में होता है। इसका वृक्ष-छोटे आकार का तथा दूर से देखने पर आम की तरह दिखाई देता है। **मूलरसम्भ**—सीधा एवं छांल चिकनी तथा राख के रङ्ग की होती है। पत्ते—६-१२ इञ्च लम्बे, सवृन्त, चिमड़े, एकान्तर तथा शाखाओं पर समूहबद्ध, दन्तुर, आशताकार या अण्डाकार तथा चिकने होते हैं। पुष्प-पकलङ्ग, हलके हरे रङ्ग के, ५-१२ इञ्च लम्बी मंजरियों में आते हैं। फल-गोल, मांसल, ४५ इञ्च बड़े एवं ६ धारियों से युक्त होते हैं। बीज-चिकने और भूरे रंग के होते हैं। मूल-पैठी हुई एवं कुछ चिपटी होती है। इसकी छांल मोटी, खुदरी, भूरे रङ्ग की एवं अन्दर से पीली एवं उस पर कुछ भूरे रङ्ग के धब्बे होते हैं। मूलत्वक का स्वाद कपूर की तरह तीता एवं सुगन्धयुक्त होता है। इसकी मूलत्वक, पत्र एवं बीजों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी मूलत्वक शोथघ्न, उवरघ्न, रेचक, शिरोविरेचक एवं विषनाशक है।

(१) तीव्र शोथयुक्त आभ्यन्तर विकार (Acute inflammatory conditions) जैसे—स्त्रमोनिया, फुफ्फुसावरण शोथ, अण्डशोथ, यकृत शोथ, फोड़ा तथा गलका आदि अवस्थाओं में

इसको निगुण्टो तथा करञ्ज के साथ देने से लाभ होता है। इनमें इसका बाह्य लेप भी करते हैं। इसकी अधिक मात्रा से सिवाय विरेचन के कोई अन्य तीव्र परिणाम नहीं होता एवं विरेचन से लाभ ही रहता है।

(२) उवर में नवसादर के साथ इसका उपयोग करते हैं। इससे यकृत की क्रिया ठीक होकर पित्त की शुद्धि होती है एवं दूषित पित्त शीघ्र द्वारा निकल जाता है तथा यकृतदाह कम होता है। यकृत के शोथ में यह बहुत ही उत्तम औषध है।

(३) सर्पविष में इसको १ से २ तोला की मात्रा में हर दो घण्टे पर देते हैं। कोंकण में इसका बहुत प्रचार है।

मात्रा— $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ तोला सुगन्धि द्रव्यों के साथ।

अथेन्द्रवारुणी महेन्द्रवारुणी च । (इन्द्रायण-बड़ी इन्द्रायण) ।

तयोर्नामगुणानाह

ऐन्द्रीन्द्रवारुणी चित्रा गवाक्षी च गवादनी ।

वारुणी च परास्पृक्ता सा विशाला महाफला ॥ २०३ ॥

श्वेतपुष्पा मृगाक्षी च मृगैर्वाकृम्यादनी । गवादनीद्वयं तिक्तं पाके कटु सरं लघु ॥ २०४ ॥

वीर्योष्णं कामलापिसकफप्लीहोदरापहम् ॥ २०५ ॥

श्वसकासापहं कृष्टगुरुमग्निघ्नप्रणुत् । प्रमेहमूढगर्भामगण्डामयविषापहम् ॥ २०६ ॥

'इन्द्रायण' तथा 'बड़ी इन्द्रायण' के नाम और गुण—ऐन्द्री, इन्द्रवारुणी, चित्रा, गवाक्षी, गवादनी और वारुणी ये सब नाम 'इन्द्रायण' के हैं। दूसरी जो 'बड़ी इन्द्रायण' है, उसके नाम—विशाला, महाफला, श्वेतपुष्पा, मृगाक्षी, मृगैर्वाकृ और मृगादनी ये सब हैं। इन्द्रायण-बड़ी इन्द्रायण ये दोनों—स्वाद में तिक्त रस और विपाक में कटु रसयुक्त, सारक, लघु, उष्ण-वीर्य एवम् कामला, पित्त, कफ, प्लीहा, उदररोग, श्वस, कास, कुष्ठ, गुरुम, ग्रन्थि, व्रण, प्रमेह, मूढगर्भ, आमदोष, गण्डरोग (गलगण्ड, गण्डमाला आदि) तथा विष को दूर करने वाली होती हैं ॥

नोट—उपर्युक्त इन्द्रवारुणी एवं विशाला के अतिरिक्त इन्द्रवारुणी का एक अन्य भी भेद पाया जाता है। घ. नि. ने भी ३ भेद लिखे हैं।

१०३ इन्द्रायण

हि०—इनारुन, इन्द्रायण, इन्द्रायन, इन्द्रारुन। **बं०**—राखालशा। **म०**—इन्द्रायण, कडुवृंदावन, कडु इन्द्रायण। **मा०**—तृणबेल, तृसत्वा, तृस। **गु०**—इन्द्रवरणा, इन्द्रायणा। **क०**—हामेक्के, हाडुमेक्के कायि। **ते०**—एतिपुच्छा, एदिपुच्छा, पुस्तकाय, पापर, एदि पुच्छकायि। **ता०**—पेयक्कुयुट्टी, पेदिकारि। **कौड**, तुम्बी, धोरुन्वा, तुम्बा। **फा०**—खुरबुज एतवरव, हिन्दवानह तख। **अ०**—इञ्जल, अलकम। **अं०**—*Colocynthis* (कोलोसिथ)। **ले०**—*Citrullus colocynthis Schrad* (सिट्र्युलस कोलोसिनथिस अंथ)। **Fam.** Cucurbitaceae (कुकुबिटसी)।

यह बङ्गाल, विहार, मध्यप्रदेश, पश्चिमोत्तर प्रदेश, मध्य और दक्षिण भारत तथा राजपूताना आदि अनेक प्रान्तों में पाई जाती है। रेतोली भूमि में अधिक उत्पन्न होती है तथा गङ्गा, यमुना सोन, सरयू आदि नदियों के दिवारों में बाहुस्य से देखने में आती है। जहाँ यह अधिक रहती है वहाँ दूसरे अन्न की उत्पत्ति अधिक परिमाण में नहीं होती। इस कारण किसान लोग इसको

समूल नष्ट करने के प्रयत्न में लगे रहते हैं। यह एशिया एवं अफ्रीका के उष्ण प्रदेशों में भी पाई जाती है।

यह लता जाति की वनस्पति वर्षाजीवी या बहुवर्षजीवी भी होती है। वर्षा ऋतु के सिवा सब ऋतुओं में मिलती है। वर्षा ऋतु में नदियों की बाढ़ के कारण रेतली भूमि के पानी में डूबने से इसकी लता नष्ट हो जाती है, किन्तु जड़ सजीव रहती है और वही वर्षान्त के बाद अंकुरित होकर लता रूप में बढ़ करके वसन्त ऋतु तथा गरमी के दिनों में फूल, फल देती है। जिस भूमि में वर्षा का पानी शकट ठा नहीं होता अथवा जहाँ नदियों की बाढ़ नहीं आती, वहाँ ऊँची भूमि वाली लता नष्ट नहीं होती, बल्कि वर्षा ऋतु में भी फूल-फल देती रहती है। फलों का संग्रह करना गरमी में ही अच्छा होता है, क्योंकि इसके फल कड़ी घूप के कारण खूब सूख जाते हैं और बिगड़ने नहीं पाते तथा बरसात में संग्रह किये हुए फल प्रायः सड़-गल कर खराब हो जाते हैं। इसकी लता बहुधा भूमि पर फैली एवं स्पर्श में अत्यन्त कर्कश होती है। इसके सुव (Tendrils) निःशाख या द्विशाख होते हैं। पत्ते-विषमवर्ती, २-२॥ इत्र के घेरे में लम्बे-चौड़े, ऊपर से हलके हरे एवं नीचे से धूसर रंग के, स्पर्श में कर्कश, अनियमित कटे किनारे वाले तथा तरबूज के पत्तों के आकार वाले त्रिकोणाकार होते हैं। खेतों में रोपण की हुई इन्द्रायण के पत्ते बड़े एवं तरबूज के पत्तों के बराबर दिखलाई पड़ते हैं। फूल-पाँच पंखड़ी वाले, हलके पीले रङ्ग के तथा व्यास में ५-७ इत्र होते हैं। फल-२-२॥ इत्र के घेरे में गोलाकार, कभी अवस्था में हरे रंग के और पकने पर सन्तरे के समान पीले रंग के सफेद छीटेदार एवं चिकने होते हैं। फलों के भीतर किंचित पीलापनयुक्त सफेद रङ्ग की, सूखी हुई सुषिर एवं अत्यन्त कड़वी गूदी होती है और गूदी के बीच छोटे-छोटे १-१ इत्र बड़े, चिपटे, तरबूज के बीज के आकार वाले, हलके भूरे रङ्ग के बीज-होते हैं। फल का छिलका-कोमल होता है। मूल एवं बीज विरहित फल का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। पाश्चात्य चिकित्सा में केवल अरक फल की सुखाई हुई मज्जा का व्यवहार करते हैं। इसके सभी अङ्ग कड़वे होते हैं तथा इसकी सूखी गई नाक एवं आँखों में जाने से अत्यन्त प्रक्षोभ करती है।

रासायनिक संगठन—इसकी फलमज्जा में एक कड़वा विरेचक क्षाराम, विरेचक रालें एवं अल्प मात्रा में ग्लाइकोसाइड पाया जाता है। ये सभी अनियत रूप (Amorphous) होते हैं। इनके अतिरिक्त अल्फा एलैटेरिन (α-elaterin) आदि अन्य द्रव्य जो होते हैं उनका कोई विशिष्ट प्रभाव नहीं होता। छिलका निकाले फल में बीजों की मात्रा ७५% होती है। बीजों में १५% तैल, अत्यल्प मात्रा में एक क्षाराम, एक किण्व (Enzyme) एवं फाइटोस्टेरॉल (Phytosterol) द्रव्य होते हैं।

इसके मूल में अल्फा एलैटेरिन (α-elaterin), सैपोनिन् (Saponin) तथा कुछ राल गढ़े जाती है।

गुण और प्रयोग—इसकी फलमज्जा अत्यन्त कड़वी एवं तीव्र विरेचक है। इसकी १-२ रत्ती की मात्रा से २, ३ घंटे में पानी जैसे पदार्थ दस्त होते हैं। इससे यद्यपि मूत्र की मात्रा भी बढ़ती है तथापि इस कार्य के लिये इसका प्रयोग नहीं करते क्योंकि इससे बहुत मरोड़ होती है। इसका अल्पमात्रा में शोषण हाँकर मूत्र एवं दुग्ध द्वारा उत्सर्ग होता है। इसकी अधिक मात्रा से विषेला परिणाम होकर मृत्यु होती है। इसकी विषैली मात्रा ०.६-१ ग्राम (४-८ रत्ती) एवं घातक मात्रा ४ ग्राम (२० रत्ती) है। एक स्त्री ने गर्भपात के लिए ६० रत्ती की मात्रा खाई किन्तु ५० घंटे में उसकी मृत्यु हुई।

इसकी जड़ विरेचक एवं शोथहर है। बीजों में विरेचक गुण नहीं है।

(१) कफप्रधान रोगों में इसका प्रयोग करते हैं। इससे स्रोतोवरोध दूर होता है। आमवात, संथिशोथ, जलोदर, कामला, यकृतदाहयुदर, प्लीहोदर तथा तीव्र विषम्य में इसकी जड़ का चूर्ण सौंठ एवं गुड़ के साथ देते हैं। पाश्चात्य चिकित्सा में प्रयुक्त एक्स्ट्रैक्टम कोलोसिन्थिडिस कम्पोजिटम् (Extractum Colocynthidis Compositum) का भी व्यवहार किया जा सकता है। अनातंत्र्य में मूल का उपयोग करते हैं।

(२) इसकी जड़ को नूतन शोथ पर लेप करते हैं। स्तनशोथ तथा बच्चों के उदर आदि पर इसको जल में विस कर लगाते हैं।

(३) इसके बीजों के तैल का उपयोग बाल काले रहने के लिये करते हैं।

विष चिकित्सा—कषाय द्रव्य (Dil. Tannic acid solution) से आमाशय प्रक्षालन के पश्चात् दुग्ध पिलाना चाहिये।

मात्रा—फलचूर्ण १-२ रत्ती; मूलचूर्ण १-३ माशा।

१०४ इन्द्रायण भेद

हि०—भाजुरा। **म०**—विसलंबी। **वं०**—गोमुक। **गु०**—कोठिवन। **पं०**—कचरी। **ले०**—*Cucumis trigonus, Roxb.* (कुकुमिस् ट्राइगोनस्, रॉक्स.)। **Fam.** Cucurbitaceae (कुकुबिटेसी)।

यह भारतवर्ष के प्रायः सब प्रान्तों में खुली हुई शुष्क जगहों में कहीं न कहीं पायी जाती है। यह लता जातिकी वनौषधि प्रसरणशील एवं स्पर्श में कर्कश होती है। इसमें तंतु (Tendrils) निःशाख होते हैं। यद्यपि इसके लता पत्र नष्ट हो जाते हैं परन्तु इसकी जड़ भूमि के भीतर जीवित रहती है। समय आने पर उसी जड़ में से अंकुर निकल कर लता रूप में परिणत होता है। पत्ते-स्पर्श में कर्कश, १-२ इत्र लम्बे तथा चौड़े (कभी-कभी और बड़े), गोलाकार किन्तु पाँच से सात भागों में विभक्त रहते हैं और प्रत्येक भाग किंचित लम्बाई युक्त गोलाकार, अग्र पर गोल और कुछ दंतुर सा होता है। पुष्प-पीले रंग के और व्यास में १ इत्र बड़े होते हैं। पुरुष जाति के फूल गुच्छों में और स्त्री जाति के फूल एक-एक करके आते हैं। फल-चिकने तरबूज के आकारवाले गोलाकार, किंचित त्रिकोणाकार, १॥ इत्र लम्बे और १ इत्र मोटे तथा १० हरी रेखाओं से युक्त होते हैं। पकने पर ये रेखाएँ हलके पीले रंग की हो जाती हैं। इसकी मज्जा कड़वी होती है। बीज-धेत एवं दीर्घ वृत्ताभ होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके फल में कोलोसिन्थिन (Colocynthin) या तस्म पदार्थ पाया जाता है। बीजों से निकाला तैल जलाने के काम आता है।

गुण और प्रयोग—इन्द्रायण के स्थान पर इसका उपयोग किया जाता है। इसकी मज्जा कड़वी तथा तीव्र विरेचक होती है। इसके मूल का काथ सौम्य विरेचक होता है। इसके बीज शीतल, ग्राही तथा पित्त विकार में उपयोगी होते हैं।

१०५ विशाला (महाकाल, इन्द्रायण भेद)

सं०—विशाला, महाकाल। **हि०**—लाल इन्द्रायण, महुरार, महर। **म०**—कौंडल, काकतोडि, कवंडल। **गु०**—राता इन्द्रायण। **वं०**—माकाल। **ता०**—कुरट्टे। **ते०**—अश्वरगद। **क०**—कालेमंदलि। **अ०**—हंजले-अहमर। **फा०**—हंजले सुसं। **ले०**—*Trichosanthes palmata, Roxb.* (ट्राइकोसिन्थिस् पामेटा, रॉक्स)। **Fam.** Cucurbitaceae (कुकुबिटेसी)।

इसकी विशाल आरौही लता झाड़ियों पर फैली हुई अथवा ऊँचे वृक्षों पर चढ़ी हुई पाई जाती है। शाखाएँ लम्बी तथा नीचे की ओर लटकती हुई रहती हैं। सूत्र (Tendrils) २-५ शाखाओं वाले होते हैं। पत्ते-२-३-५ इञ्च लम्बे तथा उतने ही चौड़े, दन्तुर, प्रायः पाण्डव खण्डित, खण्ड ३-५ एवं प्रायः अक्षर तल पर फैली हुई गाढे रंग की गोल ग्रन्थियों से युक्त होते हैं। पुष्प-द्वेत एवं व्यास में २-३-३ इञ्च होते हैं। फल-२-३-२ इञ्च व्यास के गोल या दीर्घ वृत्ताभ, पकने पर लाल रंग के एवं १० नारंगी रंग की पतली श्रारियों से युक्त होता है। फल का छिलका मोटा होता है एवं मज्जा कृष्णाम-हरित होती है। बीज-दीर्घ वृत्ताभ एवं चिकने होते हैं।

इसकी जड़ एवं मूल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक ट्राइकोसन्थिन (Trichosanthin) नामक कड़वा द्रव्य पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी फलत्वक् वामक किन्तु अल्प मात्रा में कफनिःसारक है। मज्जा श्वेदन है। मूल श्वयथुहर एवं ज्वरहर है। यद्यपि जंगली जाति के फल तीव्र विरेचक होते हैं किन्तु रोपित विशाला के फल पकाकर खाने योग्य हो जाते हैं।

तमक श्वास, डिफ्थीरिया एवं गले के शोथयुक्त विकार तथा श्वासनलिका-शोथ में कफ चिपचिपा होकर श्वासावरोध होता है तब इसके फलत्वक् या मूल को छाल को थोड़ा सा चिलम में रख कर धूपान कराते हैं जिससे वमन होकर कफ निकलने लगता है। कभी-कभी रक्त भी गिरता है। इससे श्वासावरोध कम होता है एवं गले की सूजन भी कम होती है। फुफ्फुस-शोथ में मूलत्वक् का काथ देने से ज्वर एवं श्वासावरोध कम होता है।

व्रणशोथ पर इसकी जड़ घिस कर लगाते हैं। स्तनशोथ, गलका, कार्बकल आदि फोड़े पर इन्द्रायण की जड़ के साथ इसकी जड़ को शीतल जल में घिस कर मोटा लेप करते हैं। इसके फल, से सिद्ध गरी का तेल कर्णघ्राव में डालते हैं तथा शिरःशूल एवं प्रतिश्याय में प्रयोग करते हैं।

मात्रा—फलत्वक् ३-१ र० दिन में ३ बार।

अथ नीली [नील] । तस्या नामानि गुणाँश्चाह

नीली तु नीलिनी तूणी काला दोला च नीलिका ।

रञ्जनी श्रीफली तुच्छा ग्रामीणा मधुपर्णिका ॥ २०७ ॥

कलीतका कालकेशी च नीलपुष्पा च सा स्मृता ।

नीलिनी रेंचनी तिक्तता केरया मोहभ्रमापहा ॥ २०८ ॥

उष्णा हन्त्युदरघ्नीहवातरक्तकफानिलात् । आमवातमुदावर्त्त मदं च विषमुद्धतम् ॥ २०९ ॥

'नील' के नाम तथा गुण—नीली, नीलिनी, तूणी, काला, दोला, नीलिका, रञ्जनी, श्रीफली, तुच्छा, ग्रामीणा, मधुपर्णिका, क्लीतका, कालकेशी और नीलपुष्पा ये सब नाम 'नील' के हैं। नील-तिक्त रसयुक्त, रेंचक, बालों के लिये हितकर, उष्णवीर्य, एवम् मोह, भ्रम, उदररोग, प्लीहा, वातरक्त, कफ, वायु, आमवात, उदावर्त्त, मरोग और उग्र विष को दूर करने वाली होती है ॥

१०६ नील

हि०-नीली, नीली वृक्ष, बील । म०-गुली, नील । वं०-नील । सा०-लील । गु०-गली । क०-नीली । ता०-अवरि । ते०-नीली चेट्ट, अवरि । फा०-नील, नीलज, हिमामजनुन ।

अ०-नीलज, वस्मा । अं०-Indigo (इण्डीगो) । ले०-Indigofera tinctoria Linn. (इण्डीगोफेरा टिङ्क्टोरोआ, लिन.) । Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी) ।

पहले इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में नील रङ्ग के लिये नीलहे साहेब लोग इसकी खेती करते थे। किन्तु इस समय कृत्रिम नील रङ्ग के आने से इसकी खेती प्रायः नष्ट ही हो गयी है।

इसका क्षुप-४ से ६ फीट तक ऊँचा होता है। शाखाएँ-पतली, दुर्बल, कोणदार, अल्प-रोमयुक्त एवं फैली हुई होती हैं। पत्ते-असम पक्षवत् संयुक्त पत्र होते हैं। पत्रक-३-६ जोड़े, शरपुंखा के समान, अंडाकार या अंडाकार लट्वाकार, ०'५-०'९ इञ्च लंबे, पतले तथा कालापन लिये हुए हरे रंग के होते हैं। तोड़ने से इसके पत्ते सीधे टूटते हैं। पुष्प-पतली पत्रकोणज मंजरियों में हल्के नीलाभ गुलाबी रंग के आते हैं। फलियाँ-पतली एक इञ्च तक लंबी होती हैं, जिनमें ८ से १२ तक बीज होते हैं। इसकी कई अन्य जातियाँ होती हैं। इसकी जड़, पत्र, बीज तथा नील रंग का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पौधों को सड़ा करके एक इण्डिकान् (Indican) नामक ग्लूकोसाईड प्राप्त किया जाता है। इसके पौधे से ५०% तक नील प्राप्त किया जाता है।

गुण और प्रयोग—नील रंग का बाह्यलेप दाहशामक, व्रणरोपण, खग्दोषहर, केशवर्धक एवं केशरंजक है।

यह विषघ्न, यकृतदुःसंज्ञक, शामक, विरेचन, अल्प मूत्रजनन, कासहर एवं कृमिघ्न है। अधिक मात्रा से पतले दस्त होते हैं। किन्तु अल्प मात्रा से इससे शौच साफ होता है। अन्य गुण गौण हैं। इसकी जड़ में भी यही गुण कम मात्रा में पाये जाते हैं। पत्तों में जड़ की अपेक्षा और कम गुण होता है।

(१) यकृत एवं प्लीहा वृद्धि तथा जलोदर में मूल का घन देते हैं। अर्श में इसके साथ-साथ नील तथा पत्तों का लेप भी करते हैं। इसका उपयोग कुकास तथा न्युमोनिया में भी होता है।

(२) अपस्मार तथा लघु वातविकारों में नील देते हैं।

(३) पागल कुत्ता काटने पर इसका स्वरस २ औंस की मात्रा में पिलाते हैं तथा दंशस्थान पर पत्तों का लेप करते हैं। इतनी अधिक मात्रा से कुछ शिरःशूल तथा विरेचन होता है। यह संखिया के विष में भी उपयोगी है।

(४) खचा के विकार में नील का बहुत अधिक प्रयोग कराते हैं। दग्धव्रण एवं जीर्णव्रण आदि में इसका लेप करने से व्रण जल्दी अच्छे होते हैं। खिजाकों में पत्तों का उपयोग किया जाता है। विषैले जन्तुओं के काटने पर इसका लेप उपयोगी है।

मात्रा—नील ३-२०; मूल का घन १-२ र०; काथ ५-१० तो०।

अथ शरपुङ्खः [सरफोका] । तस्य नामलक्षणगुणानाह

शरपुङ्खः प्लीहशत्रुर्नीलीवृक्षाकृतिश्च सः । शरपुङ्खो यकृत्प्लीहगुल्मव्रणविषापहः ।

तिक्तः कषायः कासाश्वासज्वरहरो लघुः ॥ २१० ॥

सरफोका के नाम तथा गुण-शरपुंख, प्लीहशत्रु और नीलीवृक्षाकृति (नीलवृक्ष के समान आकारवाला) ये सब नाम 'सरफोका' के हैं। सरफोका-तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, लघु एवम् यकृत, प्लीहा, गुल्म, व्रण, विष, कास, रक्तविकार, श्वास और ज्वर को दूर करता है ॥ २१० ॥

१८७ सरफोका ।

हि०-सरफोका, सरफोका । वं०-वननील । म०-उन्हाली । गु०-शरपंखो । ते०-तेल
वैपलि, मुलु वैपली । क०-फंकी । पं०-झोजर । ता०-काटकोरिनिल् । ले०-*Tephrosia*
purpurea, Linn. (टेफ्रोसिया पर्पुरिया, लिन.) । Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी) ।

सरफोका-क्षुपजाति की वनस्पति प्रायः सब प्रान्तों में आपसी आप उत्पन्न होती है । यह
हिमालय में ६००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है । इसका लुप-लगभग २-२॥ फीट ऊँचा,
झाड़दार, सीधा एवं बहुत शाखाओं से युक्त होता है । कांड चिकने या किंचित रोमश होते हैं ।
पत्ते-३-६ इंच लंबे होते हैं । पत्रक-सख्या में १३-२१, १ इंच लंबे, नील या मेथी के पत्तों
के समान आयताकार, नताग्र या रोमशाग्र एवं ऊपर से चिकने किन्तु नीचे से अस्पष्ट मृदु रोमश
होते हैं । पत्रक को तोड़ने से वह बाण के पुंख के आकार के समान टूटता है इसलिये इसे
शरपुंखा कहा जाता है । फूल-१ इंच लंबे; सवन्त, लाल या जामुनी एवं ५ इंच लंबी मंजरियों
में निकले रहते हैं । फली-१३-२ इंच लंबी, अल्प मुड़ी हुई, ६-१० बीजों से युक्त एवं अन्ततः
चिकनी होती है । यह बरसात में अधिक होता है ।

इसकी जड़ एवं पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।

नोट-इसके एक अन्य भेद श्वेत शरपुंखा का भी उल्लेख है जो रसायन आदि में उपयोगी
होती है । *T. villosa* Pers. (टे० विलोसा पर्स.) नामक एक भेद पाया जाता है जिसका क्षुप
छोटा, जमीन पर फैला हुआ एवं श्वेतरोम से आवृत रहता है । संभवतः यही शास्त्रीय श्वेत
शरपुंखा है ।

रासायनिक संगठन-इसकी जड़ में टेफ्रोसिन् (tephrosin), डेग्युलिन् (Deguelin),
आइसो टेफ्रोसिन् (Isotephrosin), रोटेर्नॉन् (Rotenone) आदि द्रव्य पाये जाते हैं ।
पत्तों में करीब २% ओसिरिटिन् (Osyrutin) नामक ग्लूकोसाइड होता है । पंचांग में
करीब ६% राख निकलती है जिसमें थोड़ी मात्रा में मैगनीज रहता है ।

गुण और प्रयोग-यह उष्ण, कड़वा, आनुलोमिक, पित्तसारक, मूत्रजनक, कफघ्न, विषहर,
बल्य, कृमिघ्न एवं रक्तशोधन है । इसकी जड़ का उपयोग आध्मान, कुपचन, जौर्ण अतिसार, कास,
पित्तिक ज्वर, यकृत-प्लीहवृद्धि एवं रक्तस्राव में किया जाता है ।

(१) यकृत एवं प्लीहावृद्धि में इसकी जड़ को हरीतकी के साथ देने में अच्छा लाभ होता
है । गुल्म में पंचांग का क्षार ४ माशे हरीतकी के साथ देते हैं । अर्श में तक के साथ जड़ को
देते हैं । रक्तस्राव में तण्डुलावु के साथ इसको देते हैं ।

(२) कास में मूल का धूस्रान कराया जाता है ।

(३) उदरशूल में जड़ की ताजी छाल मिरिच के साथ पीसकर गोली बनाकर देते हैं ।

(४) खुजली में बीजों का लेप या बीजतैल का लेप उपयोगी है । गंडमाला में मूल का लेप
किया जाता है ।

मात्रा-मूलचूर्ण ३-६ माशा; स्वरस १-२ तोला; क्षार १-२ माशा ।

अथ वृद्धदारुकः (विधारा) । तस्य नाभगुणानाह

[वृद्धदारुक आवेगी छागान्त्री वृष्यगन्धिका । वृद्धदारुकः कषायोष्णः कटुस्तिक्तो रसायनः ॥
वृष्यो वातामवातार्शःशोथमेहकफप्रणुत् । शुक्रायुर्वलमेधाग्निस्वरकान्तिकरः सरः ॥ २ ॥]

१. अर्थ कोष्ठस्यः पाठः काचित्कस्तथाऽप्युप्योगित्वाद्ब्रह्मिखितः ।

'विधारा' के नाम तथा गुण-वृद्धादारुक, आवेगी, छागान्त्री और वृष्यगन्धिका ये नाम
'विधारा' के हैं । विधारा-कषाय, कटु तथा तिक्त रसयुक्त, रसायन, वृष्य (वीर्यवर्धक), सारक,
उष्णवीर्य तथा शुक्र आयु, बल, मेधाशक्ति, जठराग्नि, स्वर और कान्ति को उत्पन्न करने वाला,
एवम् वायु, आमवात, अर्श, शोथ, प्रमेह तथा कफ का नाशक है ॥ १-२ ॥

विधारा भी एक संदिग्ध द्रव्य है । कुछ विद्वान् घावपत्ता को विधारा मानते हैं ।
टा० बलवन्तसिद्धजी के मत से आइपोमिया पेटलोएडिआ (*Ipomoea petaloidea*, Chois.)
या कम से कम इसी कुल की कोई लता विधारा हो सकती है । श्री डा० देसाई ने आइपोमिया
बाइलोबा (*Ipomoea biloba*, Forsk.) की जड़ को वृद्धदारुक माना है । अष्टांगसंग्रह की
टीका में इसका परिचय इस प्रकार है ।

त्रिकोणकाण्डा सुबहुप्रताना फलेषु पीता कुसुमेषु रक्ता ।

पत्रैः सदुग्धैः मृदुरोमवद्विस्ताम्बूलतुल्यैर्धनमूलकन्दैः ॥

उपर्युक्त वर्णन से यह निश्चित ही मालूम होता है कि विधारा अवश्य ही त्रिवृत् कुल की
ही लता है । यहाँ पर उपर्युक्त तीनों का संक्षेप में वर्णन किया गया है ।

१०८ वृद्धदारुक (घावपत्ता)

सं०-वृद्धदारु । हि०-समुद्रशोख, घावपत्ता, विधारा । म०-समुद्रशोक । गु०-समुद्रशोष,
चरधारो । वं०-विजताड, बिडताडक । ते०-समुद्रपाल । ता०-समुद्रपच्चे । अं०-*Elephant*
Creeper) । ले०-*Argyria speciosa*, Sweet. (आर्जीरिया स्पेसिओजा, स्वीट.) ।
Fam. Convolvulaceae (कन्वोल्वुलेसी) ।

यह पश्चिमी शुष्क प्रदेशों को छोड़कर भारतवर्ष के सब भागों में १००० फीट की ऊँचाई तक
पाई जाती है ।

इसकी लता-बड़ी एवं वृक्षों पर फैली हुई होती है । नवीन शाखाओं पर श्वेताम या
तूल रोमश सघन-आवरण रहता है । पत्ते-लट्वाकार, हृदय, व्यास में ६-१२ इंच, कुण्ठित या
तीक्ष्णाग्र, ऊपरी पृष्ठ पर चिकने, अधः पृष्ठ पर मखमली श्वेताम रोमावरण से युक्त एवं ३-९ इंच
लम्बे पर्ण वृन्त से युक्त होते हैं । पुष्प-बंधाकृति, २-३ इंच बड़े, बाहर से सफेद और तूल रोमश
एवं भीतर से गहरे गुलाबी या जामुनी रंग के होते हैं । फल-लम्बगोल, ३ इंच बड़े, कचची
अवस्था में हलके हरिताम तथा पकने पर पीताम भूरे रंग के होते हैं । बीज-भूरापन लिये सफेद
रंग के तथा ३ धार वाले होते हैं ।

इसके काण्ड के टुकड़े एवं जड़ का विधारा नाम से प्रयोग होता है । इसके पत्तों का एवं नई
लता की जड़ का भी चिकित्सा में व्यवहार होता है ।

गुण और प्रयोग-इसकी जड़ को ३-६ माशा देने से दस्त साफ होता है । बंगाल में
पौष्टिक रूप में इसकी जड़ का प्रयोग करते हैं । आमवात तथा वात विकारों में इसकी जड़ से
लाभ होता है । आमवात में इसके पत्तों को पीस कर गरम करके संशिशोथ पर बांधते हैं । व्रण-
शोथ पर इसके पत्तों को बांधते हैं ।

असंगंध एवं विधारे का सम भाग चूर्ण ३ माशा दूध के साथ सेवन से श्वेत प्रदर में लाभ
होता है ।

मात्रा-मूल चूर्ण १॥-३ माशा ।

१०९ वृद्धदारु (दोपातीलता)

सं०—वृद्धदारु, मर्यादवल्ली^१ । हि०—दोपातीलता, विधारा । बं०—छागलखुरी । म०—मर्याद-
वेल, मदविल । गु०—मरजादवेल । क०, ता०—अडुंडु । ले०—*Ipomoea biloba, Forsk.*
(आइपोमिया बाइलोवा फॉर.) । Fam. Convolvulaceae (कन्वोल्वुलेसी) ।

यह भारतवर्ष के सभी भागों में, विशेषतया समुद्र के किनारे रेतीली भूमि में अधिक पाई जाती है ।

इसकी लता-बहुवर्षीय तथा विस्तृत फैलने वाली होती है । काण्ड-रेती पर फैले हुये, नये रहने पर मांसल एवं जामुनी रंग के तथा पुराने होने पर रस्सी की तरह हो जाते हैं । पत्ते-मोटे १.५-२.५ इंच लंबे तथा प्रायः उससे अधिक चौड़े एवं अग्र से द्विविभक्त होने के कारण कचनार की तरह दिखलाई देते हैं । पत्ते बकरे के खुर सदृश दिखलाई देने के कारण इसे छागलखुरी कहते हैं । आधार की तरफ पत्ते स्फानवत् होते हैं तथा वहाँ दो बड़ी रंगीन ग्रंथियाँ होती हैं । पुष्प-बड़े तथा रक्ताभ जामुनी रंग के होते हैं । फल-आधा इंच बड़े, अंडाकार तथा चिकने होते हैं । बीज-मृदुरोमश होते हैं । मूल-बड़ा लंबा, काष्ठमय, मजबूत, पेंटा हुआ, करीब ३ इंच मोटा तथा अनेक उपमूलों से युक्त रहता है । इसकी जड़ एवं पत्तों का चिक्रिस्ता में व्यवहार करते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके पत्रांग में राल ७.२७%, अल्प मात्रा में उद्दशील तैल, बहुत लुआबदार पदार्थ तथा समुद्र के अनेक क्षार एवं स्नेहन पदार्थ रहते हैं । जड़ में गाढ़ा पीले रंग का दूध, पिष्ट पदार्थ एवं क्षाराम पाये जाते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसके पत्ते शोथहर, वेदनास्थापक, कासहर, एवं मूत्रजनक हैं । मूल अनन्तमूल की तरह रसायन है तथा इसका सुखाया हुआ स्वरस रेचक होता है ।

- (१) आमवात तथा संधिशोथ में इसकी जड़ देते हैं तथा पत्तों को पीसकर लेप करते हैं ।
- (२) जलोदर, उदरशूल तथा कास में इसका पत्र-स्वरस पिलाते हैं ।
- (३) शोथ, बदन, जलशोथ, शिरःशूल एवं मोच आदि में पत्तों को पीस कर बांधते हैं ।

मात्रा—पत्रस्वरस ३-१ तो०, शुष्कमूल ३-३ तो०, सुखाया हुआ मूल स्वरस ५-६ र० ।

११० वृद्धदारु

ले०—*Ipomoea petaloidea, Chois.* (आइपोमिया पेटलॉरिडिया कॉर्.) । Fam. Convolvulaceae (कन्वोल्वुलेसी) ।

इसकी लता बहुत विस्तृत तथा झाड़दार होती है । काण्ड-चिकना तथा उस पर २-४ उभरी हुई रेखायें अथवा पंख सदृश धारायें होती हैं । पत्ते-नीचे के लट्वाकार, प्रायः ७ इंच × ५.५ इंच बड़े, २-३ इंच के द्रुत से युक्त और ऊपर में लट्वाकार-प्रासवत् से प्रासवत्-आयताकार, १.५-३ इंच एवं चिकने तथा रक्ताभ एवं दृढ़ मध्यपशुक वाले होते हैं । पत्राग्र-द्विविभक्त या कुण्ठित रोमश होता है । पुष्प-यूनाधिक पीत (कभी-कभी इवेत भी) होते हैं । फल-आधा इंच अंडाकार होता है । बीज-छोटे तथा सूक्ष्म लहरदार होते हैं ।

इसके काण्ड एवं मूल के टुकड़े विधारा के नाम से प्रयोग में लाये जाते हैं ।

१. मर्यादवल्लिका शीता ग्राहिणी सारिका गुरुः । पाककाले चोष्णा स्याद्वातला गर्भकारिणी ॥
विसूचिका च शूलं च वान्ति चामं च नाशयेत् ॥ (नि० र०)

अथ यवासो दुरालभा च । [जवासा-धमासा] तयोर्नामानि गुणांश्चाह

यासो यवासो दुःस्पर्शो धन्वयासः कुनाशकः । दुरालभा दुरालम्भा समुद्रान्ता च रोदिनी ॥
गान्धारी कच्छुराऽनन्ता कषाया हरिविग्रहा । यासः स्वादुः सरस्तिष्ठस्तुवरः शीतलो लघुः ॥
कफमेदोमदभ्रान्तिपित्तासुक्कुष्ठकासजित् । तृष्णाविसर्पघातास्त्रयमिज्वरहरः स्मृतः ॥२१३॥

यवासस्य गुणैस्तुल्या बुधैरुक्ता दुरालभा ॥ २१४ ॥

'जवासा' और 'धमासा' के नाम तथा गुण—यास, यवास, दुःस्पर्श, धन्वयास और कुनाशक ये नाम 'जवासा' के हैं । दुरालभा, दुरालम्भा, समुद्रान्ता, रोदिनी, गान्धारी, कच्छुरा, अनन्ता, कषाया और हरिविग्रहा इतने नाम 'धमासा' के हैं । जवासा—मधुर, तिक्त और कषाय रसयुक्त, सारक, शीतवीर्य, लघु एवं कफ, मेद, मदरोग, भ्रान्ति, रक्तपित्त, कुष्ठ, कास, तृष्णा, विसर्प, वात-रक्त, वमन और ज्वर को दूर करता है । धमासा-इसे पण्डितों ने 'जवासा' के समान गुणवाला बताया है । यवासा (जवासा) तथा दुरालभा (धमासा) ये दो मिन्न द्रव्य हैं । गुणों में समानता होने के कारण कहीं-कहीं एक दूसरे के स्थान में इनका प्रयोग हुआ है । धन्वयास (मरुभूमि में होने वाला यवास) यह दुरालभा का पर्याय अधिक उचित है ॥ २११-२१४ ॥

१११ जवासा

हि०, म०—जवासा, यवास । बं०—जवसा । गु०—जवासो । फा०—खारिस्तुर, शुतरखार । अ०—अलगुल, हाज । अं०—Arabian or Persian Manna Plant (अरेबियन या पशियन मन्नाप्लांट) । ले०—*Alhagi camelorum, Fisch.* (अरहागी कैमेलोरम् फिस्.) । Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी) ।

यह दक्षिण महाराष्ट्र, गुजरात, सिंध, बलूचिस्तान, पंजाब, उत्तरप्रदेश तथा राजपुताना में होता है । यह शुष्क ऊसर भूमि में या नदियों के किनारे पाया जाता है । ग्रीष्म में जब अन्य वनस्पतियाँ सूख जाती हैं तब यह हरा-भरा रहता है ।

इसके गुल्म-छोटे-छोटे १-२॥ हाथ ऊँचे, अनेक शाखाओं से युक्त कटिहार होते हैं । पत्ते-छोटे-छोटे, चिकने, आयताकार, रोमश कुण्ठिताग्र तथा नीचे की ओर झुके हुए होते हैं । पत्रकोणों में सामान्य शाखाओं के अतिरिक्त प्रायः १.३ इंच तक लम्बे काटे होते हैं । फूल-वसन्त में लाल रंग के फूल १.३ इंच लम्बी मंजरियों में आते हैं । फली-एक इंच लम्बी, सीधी या टेढ़ी तथा भालाकार होती है ।

यास शर्करा^१—यवासा के क्षुप से एक प्रकार का निर्यास निकल कर कुछ रक्ताभ या भूरा-पन लिये सफेद रंग के दानों के रूप में जम जाता है उसे यूनानी में सुरजबीन नाम से बहुत व्यवहार में लाते हैं । ऐसा कहा जाता है कि यह फारस से संगृहीत होकर भारत में आती है । भारतीय पौधों से यह शर्करा प्राप्त होती है या नहीं इसकी जानकारी नहीं है । डब्रहण ने 'यवास-काथवनीभावात्-शर्करा कृता यवासशर्करा' लिखा है अर्थात् इसके घनसत्त्व को वह यासशर्करा मानते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसकी शर्करा में कई प्रकार की शर्करा जैसे इक्षुशर्करा २६.४%, इतर शर्करा (Invert sugar, 11.6%) एवं मेलिटिजोज (Melizitose 47.1%) पायी जाती है ।

१. कषायमधुरा शीता सत्तिका यासशर्करा । च. सू. अ. २७)

यवासशर्करा मधुरकषाया तिक्तानुरसा इलेमहरा सरा च । (सु. सू. अ. ४५)

गुण और प्रयोग—यवासा—शीतवीर्य, कफघ्न, स्वेदजनन, मूत्रजनन, आनुलोमिक एवं पित्तहर है। इसका उपयोग प्रतिश्याय, कास, श्वास, ज्वर, रक्तपित्त, भ्रम, वृषा एवं अर्श में किया जाता है। ऊँट को यह खाने को देते हैं।

(१) मुलेठी एवं जवासे का मिश्रित घन काथ कफज विकारों की प्रारम्भिक अवस्थाओं में बहुत लाभदायक है। इनमें इसका काथ पीने को देते हैं तथा इसके बाष्प से धूपन कराते हैं जिससे कफ ढीला हो कर निकलने लगता है। तमक श्वास में इसका धूपन लाभदायक है।

(२) अर्श में इसके आंतरिक प्रयोग के साथ इसके काथ से धोते हैं या पंचांग का लेप करते हैं। आमवात में इससे सिद्ध तैल का बाह्य प्रयोग किया जाता है।

तुरंजवीन—यह कफहर, वृष्य, पित्तविरेचक एवं मृदु सारक है। बच्चों या मृदुकोष्ठ वालों के लिये सारक रूप में या अन्य सारक औषधियों की शक्ति बढ़ाने के लिये यह प्रयोग में लाया जाता है।

मात्रा—काथ ४-८ तोला; घनसत्त्व ४-७ रसी, यासशकरा १-३ माशा।

११२ धमासा

हि०-धमासा, हिंयुआ, धमहर। ब०-दुरालभा। मा०-गु०-धमासो। म०-धमासा। पं०-धमाह, धमाहा। फा०-बादा बर्द। अ०-शुकाई। ले०-Fagonia arabica Linn. (फैगोनिया अरेबिका लिन.)। Fam. Zygophyllaceae (झाङ्गोफाइलेसी)।

यह पंजाब, प० राजपुताना, दक्षिण, प० खानदेश, कछ, सिंध, बलूचिस्तान, वजीरिस्तान तथा पश्चिम में अफगानिस्तान तक पाया जाता है।

इसका छुप-फोके हरे रंग का अनेक शाखाओं वाला, छोटा फैला हुआ, १-३ फीट ऊँचा तथा तीक्ष्ण कटिदार होता है। पत्र-विपरीत; पत्रक-१-३ इञ्च लम्बे, अखंड, रेखाकार दीर्घवृत्ताकार होते हैं। दो पत्र चार कांटे तथा एक पुष्प यह चक्राकार क्रम में एक साथ रहते हैं। पुष्प-पत्रकोण में फोके गुलाबी रंग के फूल आते हैं। फल-पाँच खंड वाला तथा शीर्ष पर एक कांटा रहता है। घास के रंग के इसके टुकड़े बाजार में बिकते हैं। इसका स्वाद लुआबदार तथा जल में डालने पर ये चिपचिपे हो जाते हैं। इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—धमासा शीतवीर्य, ज्वरहर, कफहर, दाहप्रशमन, तृष्णानिग्रहण, मूत्रजनन, कोषप्रशमन, एवं व्रणरोपण है।

अर्श, दाह, वमन, भ्रम, प्रलाप, विषमज्वर एवं रक्तपित्त में इसके हिम का प्रयोग करते हैं। मसूरिका के प्रतिबंधन के लिये भी इसे देते हैं।

(१) ज्वर में आधे से ४ तोला चूर्ण का हिम पिलाते हैं तथा इसी हिम से शरीर भी पोछते हैं जिससे प्यास कम होती है तथा शरीर का दाह एवं कंठ कम होती है। कफज ज्वर में तथा गले और श्वसनसंस्थान के विकारों में इससे अच्छा लाभ होता है। इससे गले की खुश्की कम हो कर कफ निकलने लगता है। श्वास में धूपन लाभदायक है। इसकी ईख के रस के साथ उबाल कर अवलेह बनाते हैं जिसका गले तथा फुफ्फुसों के विकारों में अनुपान के रूप में प्रयोग करते हैं। इसकी गोली मुद् में रखकर चूसते हैं।

(२) इसके काथ से व्रण-प्रक्षालन करने से बिना पू्य हुये व्रण जल्दी अच्छा होता है। मुख-पाक में इसके काथ से गण्डूष करने से लाभ होता है।

मात्रा—३-१ तोला हिम बना कर।

१. अनन्ता संग्राहकरक्तपित्तप्रशमनानाम् (च० सू० अ० २५)

अथ मुण्डी महामुण्डी च । तयोर्नामगुणानाह

मुण्डी भिन्नरपि प्रोक्ता श्रावणी च तपोधना ।

श्रवणाह्वा मुण्डतिका तथा श्रवणशीर्षका ॥ २१५ ॥

महाश्रावणिकाऽन्या तु सा स्मृता भूकदम्बिका ।

कदम्बपुष्पिका च स्यादव्यथाऽतितपस्विनी ॥ २१६ ॥

मुण्डतिका कटुः पाके वीर्योष्णा मधुरा लघुः ।

मेध्या गण्डापचीकृच्छुकृमियोन्यत्तिपाण्डुतुत् ॥ २१७ ॥

श्लीपदारुच्यपस्मारप्लीहमेदोगुदातिहत् ।

महामुण्डी च तसुदया गुणैस्त्वा महर्षिभिः ॥ २१८ ॥

मुण्डी तथा महामुण्डी के नाम व गुण—मुण्डी, भिन्न, श्रावणी, तपोधना, श्रवणाह्वा, मुण्ड-तिका और श्रवणशीर्षका इतने नाम 'मुण्डी' के हैं। महामुण्डी के नाम-महाश्रावणिका, भूक-दम्बिका, कदम्बपुष्पिका, अव्यथा और अतितपस्विनी ये सब हैं। मुण्डी-विपाक में कटु, स्वाद में मधुर रसयुक्त, उष्णवीर्य, लघु, मेधा के लिये हितकर एवं गलगण्ड, अपची, मूत्रकृच्छ्र, कुमिरोग, योनिरोग, पाण्डु, श्लीपद, अरुची, अपस्मार (मिर्गी), प्लीहा, मेदरोग तथा गुदा सम्बन्धी पीड़ा (अर्श) को दूर करने वाली होती है। महामुण्डी-इसे महर्षियों ने गुणों में 'मुण्डी' के समान ही बतलाया है ॥ ११५-११८ ॥

११३ मुण्डी

हि०-मुण्डी, गोरखमुण्डी। बं०-सुरसुरिया, छागल नादी। म०-मुण्डी, बरस बोडी। गु०-गोरखमुण्डी, बोडीयोकरदार। ते०-बोडे सौर, बोडा तरपु। ता०-कोट्टक, कोट्टक करण्डई। मला०-मिरनगानी, अट्टकामत्री। अ०-कमदसुम्। फा०-रानदरुम्मी-तरस। ले०-Sphaeranthus indicus Linn. (स्फैरैन्थस इण्डिकस लिन.)। Fam. Compositae (कॉम्पोझिटी)।

यह प्रसरजाति की वनौषधि भारतवर्ष के प्रायः सब गरम प्रान्तों में, हिमालय में कुमाऊं से सिकम ५००० फीट की ऊँचाई तक तथा आसाम, सिलहट एवं दक्षिण की ओर सिलोन तक पाई जाती है। जलाशयों के समीप जहाँ वर्षा का पानी शकटा होकर शरद ऋतु में सूख गया हो, धान, जव, गेहूँ, चने आदि के खेतों में, चैत्र, वैशाख के महीने में बहुलता से देखने में आती है।

यह प्रतिवर्ष वर्षा के बाद जड़े के दिनों में उत्पन्न होती है और बरसात का पानी पड़ने पर सब-गल कर नष्ट हो जाती है। इसका छुप-सुगन्धित, अनेक शाखाओं से युक्त एक फुट तक ऊँचा होता है किन्तु जड़ियों के कोमल होने से प्रायः भूमि की ओर नत होकर प्रसररूप में १-२ फीट के धरे में फैल जाता है। शाखायें-कोमल, किञ्चिन् रोमयुक्त तथा सपश होती हैं। पत्ते-अवृन्त, आगे लटवाकार या आगे प्रासवत्, दन्तुर, आश्रय की तरफ संकुचित होकर काण्ड सम्युक्त, सुदुरोमश तथा १-२ इञ्च लम्बे होते हैं। मुण्डक-पत्राभसुख, किरमिजीरंग के, विष-मलिन, संयुक्त, ५-७५ इञ्च लम्बे, व्यूहास दीर्घित और अधःपत्रावलि के पत्र रेखाकार तथा तीक्ष्णाय होते हैं।

इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

भेद—बंगाल तथा सिलहट की तरफ दलदल वाले स्थानों में स्फैरैन्थस अफ्रिकैन्स लिन S. africanus Linn.) नामक एक भेद पाया जाता है जिसमें काण्ड के ऊपर के पक्षों पर

रोम नहीं होते, पत्र १-३ इञ्च लम्बे, मुण्डक १-३ इञ्च तथा अधःपत्रावलि के पत्र बहुत छोटे तथा तीक्ष्ण नहीं होते।

दक्षिण में मैसूर, ब्रावनकोर की तरफ पान के खेतों में एक भेद स्फिरन्थस अमेरन्थॉइडिस (S. amarantoides) पाया जाता है जिसमें काण्ड कभी-कभी छोटी उंगली बराबर मोटा किन्तु छोटा, शाखायें-८-१२ इञ्च, पत्ते-२-४ इञ्च लम्बे तथा मुण्डक ३-१ इञ्च बड़े होते हैं। संभवतः यह दूसरा भेद, महामुण्डकी हो सकता है।

रासायनिक संगठन—इसमें स्फेरन्थार्थिन (Sphaeranthine) नामक एक कड़ुवा क्षाराम तथा ताजे पुष्पित पौधे में ०.२२% एक उड़नशील तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—मुँडी दीपन, मूत्रजनन, आतुलोमिक, रक्तशोधक, रसायन, बल्य एवं कुमिष्न है। इसकी जड़ एवं बीज कुमिष्न हैं। पुष्प-रसायन, शीतल तथा बल्य है। फल या पंचांग मछलियों के लिये विषैला है। इसमें का तैल खचा एवं मूत्र द्वारा उत्सर्गित होता है।

(१) मूत्रेन्द्रिय विकार में इससे लाभ होता है। सम्पूर्ण मूत्र मार्ग का शोथन होकर बार-बार पेशाब होना कम होता है। परमा तथा जीर्ण अछीला शोथ (Chronic Prostatitis) में इससे लाभ होता है। इसमें इसका अर्क भी देते हैं।

(२) खचा के रोगों में इसका लेप करते हैं तथा इसके काथ को पिलाते हैं। वातरक्त में इसका चूर्ण मधु एवं घृत के साथ देते हैं तथा अनुपान में गुड़ची काथ पिलाते हैं। गात्र दौर्गन्ध्य में मुण्डकीचूर्ण कांजी के साथ देते हैं। बार-बार फोड़े फुन्सी होने में इससे लाभ होता है।

(३) ग्रंथि, गण्डमाला, अपची, दौर्बल्य, श्लोषद, अर्श आदि जीर्ण रोगों में इसको अधिक देने से लाभ होता है। इनमें इसका स्वरस पिलाते हैं।

मात्रा—पुष्प चूर्ण १-२ माशा; स्वरस १-२ तोला।

अथामार्गः [चिरचिरा] । तस्य नामानि गुणांश्चाह

अथामार्गस्तु शिखरी ह्यधःशल्यो मयूरकः ।

मर्कटी दुर्ग्रहा चापि किणिही खरमञ्जरी ॥ २१९ ॥

अथामार्गः सरस्तीषणो दीपनस्तित्तकः कटुः । पाचनो रोचनश्छर्दिकफमेदोऽनिलापहः ।

निहन्ति हृद्गुजाभ्मार्शःकण्डूशूलोदरापचीः ॥ २२० ॥

'चिरचिरा' के नाम तथा गुण—अथामार्ग, शिखरी, अधःशल्य, मयूरक, मर्कटी, दुर्ग्रहा, किणिही, खरमञ्जरी इतने नाम 'चिरचिरा' के हैं। चिरचिरा-तित्त तथा कटु रसयुक्त, सारक, तीक्ष्ण, अग्निदीपक, पाचक, रोचक (भोजन में रुचि उत्पन्न करनेवाला) एवं वमन, कफ, मेद, वायु, हृद्गो, आध्मान (अफरा), अर्श, कण्डू, शूल, उदररोग और अपची को दूर करता है ॥

११४ चिरचिरा ।

हि०—रुटजोरा, चिचिरी, चिरचिरा, चिचड़ा। म०—आषाढा। वं०—आपांग। गु०—अथेडो। क०—उत्तरणी। ते०—अथामार्गमु। मा०—आंधी झाड़ो, आंगा। ता०—नायु रुचि। मला०—वलयकटलड़े। फा०—खारबाक्ष गूतह। अ०—अत्कुमह। अं०—The Prickly-Chaff Flower (दो प्रिक्ली-चैफ फ्लावर)। ले०—*Achyranthes aspera*, Linn. (चिरेन्थिस एस्पेरा लिन.)। Fam. Amaranthaceae (एमेरेन्थेसी)।

यह शहर या गाँव के बाहर बागों या जंगलों में बिना बोए ही उत्पन्न होता है। यह प्रायः भारतवर्ष के सब प्रान्तों में ३००० फीट तक पाया जाता है। इसका छुप-स्वावलंबी, १-३ फीट ऊँचा तथा शाखायें कुछ आरोहणशील एवं पर्वों के ऊपर मोटी होती हैं। पत्ते-चौलाई के पत्तों की तरह कुछ गोल, अंडाकार, नोकीले एवं १-५ इञ्च लंबे होते हैं। इसके पत्तों और कांड पर बहुत सूक्ष्म सफेद-सफेद रोम होते हैं। पुष्पदंड लगभग डेढ़ फुट तक लम्बा होता है उस पर कुछ लाल गुलाबी पीलापन लिये हुए फूल निकलते हैं। उसी दंड पर काटिदार छोटे-छोटे फल उरते लगते हैं। ये काटिदार फल कपड़े पर चिपट जाते हैं इसलिए कहीं-कहीं इसे 'कुत्ता' नाम से भी पुकारते हैं। जब फल पक जाते हैं तो इनके अन्दर से चावल निकलते हैं। इसके मूल, बीज, पत्र एवं पंचांगक्षार का चिकित्सा में प्रयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पत्र में २४, शाखाओं में ८ तथा मूल में ८३% राख रहती है। इसमें खवक्षार बहुत पाया जाता है जो पत्तों में २१.३, शाखाओं में ३८ तथा मूल में २८.३% रहता है। इसके अतिरिक्त चूना, सोराखार, नमक, लौह तथा गन्धक आदि अन्य द्रव्य इसमें पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—अपामार्ग, छष्ण, तित्त, कटु, तीक्ष्ण, दीपन, पाचन, पित्तविरेचक, वामक, मूत्रजनन, कफघ्न, विषघ्न, कुमिष्न, अम्लतानाशक एवं शिरोविरेचन (बीज) है।

इसका प्रयोग कफ, मेद, वात, अर्श, आनाह, शूल, जलोदर, शोफ, अपची, म्रण, खचा के विकार, कुष्ठ एवं सर्पादि के विष में करते हैं।

(१) कुपचन, आमामाशय की क्षिणिलता, पीड़ा एवं हृत्तास में अपामार्ग, अन्य कड़ुवे पदार्थों के साथ भोजन के पूर्व देते हैं जिससे पाचक रस की वृद्धि होती है तथा शूल कम होता है। भोजनोपरांत देने से अम्लता कम होती है तथा श्लेष्मा का विलयन होता है। इसमें भोजन के २-३ घण्टे बाद गरम-गरम काथ देते हैं। इसका यकृत पर बहुत अच्छा प्रभाव पड़ता है। इससे पित्तवाहिनी नलिका का शोथ कम होकर पित्तस्राव उचित होता है। पित्ताश्मरी तथा अर्श में इससे अच्छा लाभ होता है। अर्श में इसकी जड़ को तण्डुलोत्क के साथ पीसकर मधु मिलाकर देते हैं। रक्तार्श में बीज का लेप भी उपयोगी होता है।

(२) मूत्रेन्द्रिय विकारों में इसके साथ मुलेठी, गोखरू तथा पाठा का उपयोग करते हैं। वृक्कजन्य जलोदर में इससे लाभ होता है। इससे मूत्र की अम्लता कम होने से तथा इसका दाहशामक प्रभाव होने के कारण परमा, बसितशोथ, वृक्कशोथ तथा अश्मरी में इसको देते हैं। अश्मरी में इसका क्षार भेड़ के मूत्र के साथ दिया जाता है।

(३) जीर्ण कफ विकारों में इसका क्षार बहुत ही लाभदायक होता है। इससे गाढ़ा कफ पतला होकर निकलने लगता है। इसमें चतुःषष्टि पिप्पली, अतीस, कुपीछ, घृत एवं मधु के साथ अपामार्गक्षार दिया जाता है।

(४) सर्पविष, वृश्चिकदंश, मूषिक विष तथा पागल कुत्ते के काटने पर इसका उपयोग करते हैं। इनमें मूल, पंचांग या बीज का लेप तथा मूल पीसकर पिलाते हैं।

(५) आँख की फूली में इसकी जड़ को मधु के साथ पीसकर अंजन कराते हैं। दन्तशूल में पत्रस्वरस मसूड़ों पर मलते हैं तथा दाँतों के गढ़ों में क्षार भरते हैं। इससे दंतुवन करने से लाभ होता है। नाथिय, कर्णशूल तथा कर्ण नाद में इससे सिद्ध तैल कान में डालते हैं। सन्धिशोथ में पत्र

को पीसपर गरमकर बाँधते हैं। इसके पंचांग के काथ से स्नान कराने से कण्डू दूर होती है। सखः क्षत में खून रोकने के लिये इसका पत्रस्वरस लगाते हैं।

मात्रा—मूल तथा बीज ३-१ तोला; क्षार ४-८ रत्ती; मूल काथ १३-५ तोला।

अथ रक्तापामार्गः [लाल चिरचिरा] । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

रक्तोऽन्धो वशिरो वृत्तफलो धामार्गवोऽपि च ।

प्रत्यक्षपर्णी केशपर्णी कथिता कपिपिप्पली ॥ २२१ ॥

अपामार्गोऽरुणो वातविष्टग्भी कफहृद्धिमः । रुक्तः पूर्वगुणैर्न्यूनः कथितो गुणवेदिभिः ॥

'लाल चिरचिरा' के नाम तथा गुण—दूसरा जो 'लाल चिरचिरा' है उसके नाम—वशिरो, वृत्तफल, धामार्गव, प्रत्यक्षपर्णी, केशपर्णी, कपिपिप्पली ये सब हैं। लाल चिरचिरा-वायु को स्तब्ध करने वाला, कफनाशक, शीतवीर्य तथा रुक्ष होता है। इसे द्रव्यगुण के जानने वालों ने उपर्युक्त चिरचिरा के गुणों से न्यून गुणवाला बताया है ॥ २२१-२२२ ॥

११५ लाल चिरचिरा

हि०—लाल अँगो; लाल चिरचिरा। वं०—रक्तापांग। म०—तांबड़ा आवाड़ा, लाल आगाड़ा। गु०—रातो अघेड़ो।

लाल चिरचिरे का क्षुप उक्त (सफेद) चिरचिरे के समान ही होता है। पत्ते इत्यादि भी एक ही समान होते हैं। परन्तु पत्ते पर लाल धब्बे होते हैं और काण्ड पर भी कुछ ललाई होती है। इसके पत्ते सफेद की अपेक्षा कुछ मोटे और बड़े होते हैं और बीज कुछ पतले होते हैं। आधुनिक वैज्ञानिक दृष्टि से इसकी एक अन्य जाति (Species), ए. बाइडेन्टेया ब्लूम (A. bidentata Blume) का उल्लेख मिलता है किन्तु वह रक्त भेद ही है ऐसा नहीं कहा जा सकता। कुछ विद्वानों ने एक भेद (Variety), ए. रुब्रो. फुस्का (A. rubro-fusca) का उल्लेख किया है।

अथापामार्गफलगुणानाह

अपामार्गफलं स्वादु रसे पाके च दुर्जरम् । विष्टग्भि वातलं रुक्तं रक्तपित्तप्रसादनम् ॥

'चिरचिरा' के फल का गुण—यह रस तथा विपाक में मधुर रस युक्त, दुर्जर (जल्दी हजम नहीं होने वाला), विष्टग्भताकारक, वातजनक, रुक्ष तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है ॥ २२३

अथ क्रोफिलाक्षः (तालमखाना) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

क्रोफिलाक्षस्तु काकेलुरिद्धुरः क्षुरकः क्षुरः । भिक्षुः काण्डेक्षुरयुक्त इक्षुगन्धेक्षुबालिका ॥

क्षुरकः शीतलो वृष्यः स्वादुमलः पिच्छिलस्तथा ।

तिक्तो वातामशोथाश्मवृष्णादृष्टयनिलास्त्रिजित् ॥ २२५ ॥

'तालमखाना' के नाम और गुण—क्रोफिलाक्ष, काकेक्षु, इक्षुर, क्षुरक, क्षुर, भिक्षु, काण्डेक्षु, इक्षुगन्धा और इक्षुबालिका ये सब नाम तालमखाना के हैं। तालमखाना—शीतवीर्य, वृष्य, मधुर,

अम्ल तथा तिक्त रसयुक्त, पिच्छिल एवं वात, आम, शोथ, अश्मरी (पथरी), रुषा, दृष्टि रोग और वातरक्त को दूर करने वाला होता है ॥ २२४-२२५ ॥

११६ तालमखाना

हि०—तालमखाना। वं०—कुलियाखारा, कुलेखाड़ा। गु०—एखरो। म०—तालीखाना, कोल सुन्दा। ते०—गोळिमिडि केट्टु, निर्गुविदेर। क०—कुलुगोलिके, बलिके। ता०—निरमुल्ली। ले०—*Hygrophila spinosa*, T. And. (हाइग्रोफिला स्पानोसा)। Syn. *Astera cantha longifolia* Nees (एस्टेराकेन्या लॉगिफोला नीज)। Fam. *Acanthaceae* (एकेन्थेसी)।

तालमखाना—क्षुपजाति की वनस्पति प्रायः समस्त भारत में ताल, तलैया में जल के निकट उत्पन्न होती है। इसके छोटे छोटे क्षुप-गूमा के समान पर गूमा से बड़े, गठीले और कहीं कहीं २-२½ हाथ तक ऊँचे देखे जाते हैं। गाँठों के चारों ओर प्रायः १ इंच लम्बे पीले रङ्ग के तीक्ष्ण काँटे होते हैं, जो प्रायः ६-६ की संख्या में चक्रिक क्रम से निकले रहते हैं। पत्ते-अवृन्त, गाँठों पर चक्रिक क्रम में ६ की संख्या में जिनमें से बाहरी दो पत्ते अधिक लम्बे (७" X ०.७"), आयताकार-आलाकार या अमिभालाकार तथा भीतरी ४ पत्ते १½ इंच लंबे होते हैं। पुष्प-गाँठों पर समूहबद्ध होकर ४ जोड़े में नीले बैंगनी रङ्ग के करीब १½ इंच लम्बे तथा द्रयोष्ठ होते हैं। फल-पतला, चिपटा ८ मि० मि० लंबा, रेखाकार, आयताकार नुकीला तथा ४-८ बीजों से युक्त होता है। बीज-छोटे रक्ताम और रोमश होते हैं। बीजों को जल में भिगाने से लुजाब बनता है।

इसके बीज, मूल, पत्र एवं पंचांग के क्षार का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में २३% एक पीले रङ्ग का स्थिर तैल पाया जाता है। इसके अतिरिक्त डायस्टेस (Diastase), लाइपेस (Lipase) एवं प्रोटिएस (Protease) ये द्रव्य भी इसमें होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, मूत्रजनन, मधुर, स्निग्ध, शुक्रशोधन, स्तन्यजनन, संतर्पण, बल्य एवं वृष्य है। इसकी जड़ तथा बीजों में विशेष रूप से मूत्रल गुण है। बीजों में रहने वाले पोटाशियम के लवण एवं पिच्छिल द्रव्य के कारण इसका मूत्रल प्रभाव पड़ता है।

इसका उपयोग जलोदर, यकृतोदर, शोथ, मूत्रकृच्छ्र, परमा, वस्तिशोथ कामला, वातरक्त, एवं जननेन्द्रिय-विकारों में किया जाता है। यकृत में अवरोध उत्पन्न होने के कारण उत्पन्न शोथ में इससे लाभ होता है।

(१) परमा तथा वस्तिशोथ में इसके मूल का काथ देते हैं जिससे मूत्र की वृद्धि होती है तथा वेदना कम होती है। इसमें बीजों को भी दूध के साथ दिया जाता है।

(२) यकृतोदर में मूल का काथ या पञ्चांग की राख देते हैं।

(३) शोथ में भी इसकी राख गोमूत्र या जल के साथ देते हैं।

(४) वाजीकरण के लिये केबॉच एवं इसके बीजों का शर्करायुक्त चूर्ण धारोष्ण दुग्ध के साथ देते हैं।

(५) कास में पत्ते उपयोगी होते हैं तथा सन्धि-पीड़ा एवं परमा में इसका लेप किया जाता है।

मात्रा—मूलकाथ ४ तो०; बीजचूर्ण २-४ माशा; क्षार २-५ र०; मस १-२ माशा।

२७ भा० नि०

अथास्थिसंहारः (हडसंहारी) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

अस्थिमानस्थिसंहारीवज्राङ्गीवाऽस्थिशृङ्खला । अस्थिसंहारकः प्रोक्तोवातश्लेष्महरोऽस्थियुक् ॥
उष्णः सरः कृमिघ्नश्चूर्नामघ्नोऽङ्घ्रिरोगजित् । रूक्षः स्वादुर्लघुवृष्यः पाचनः पित्तलः स्मृतः ॥

हडसंहारी के नाम व गुण—अस्थिमान्, अस्थिसंहारी, वज्राङ्गी, अस्थिशृङ्खला, ये सब हडसंहारी के नाम हैं। हडसंहारी—वात-कफनाशक, दूटी हुई इडियों को जोड़नेवाली, उष्णवीर्य, सारक तथा कृमि, अर्श (बवासीर) और नेत्र रोग को दूर करने वाली, रूक्ष, स्वादिष्ट, लघु, वृष्य, पाचक और पित्तजनक होती है ॥ २२६-२२७ ॥

अथ तद्वटिकाया निर्माणविधिं गुणांश्चाह

काण्डं स्वग्विरहितमस्थिशृङ्खलाया-माषाद्र्द्विदलमकञ्चुकं तदद्वयम् ।
संपिष्टं सुतनु ततस्तिलस्य तैले-संपक्वं वटकमतीव वातहारि ॥ २२८ ॥

इसकी वटिका बनाने की विधि तथा गुण—हडसंहारी के टुकड़ों के छिलके को दूर कर उसमें छिन्का अलग की हुई उरद के दाढ़ को आधा परिमाण मिलाकर पीसने के बाद टिकिया बनाकर तिल के तेल में पका डाले, यह टिकिया वात को हरण करने वाली होती है ॥ २२८ ॥

११७ हडसंहारी

हि०-हडजोड़, हडसंहारी, हडजोड़ी, हडजोरवा । ब०-हाडमांगा, हाडजोड़ा । गु०-हाड साँकल । म०-कांडबेल । क०-मंगरवल्ली । तै०-नाल्लेरु, नुल्लेरोतिगे । ता०-पेरंडै । ले०-*Vitis quadrangularis*, Wall. (वाइटिस क्वॉड्रैन्गुलेरिस, वाक.); Syn. *Cissus quadrangularis*, Linn. (सिसस क्वॉड्रैन्गुलेरिस, लिन.) । Fam. Vitaceae (वाइटिसी) ।

हडजोड़ी-लता जाति की वनौषधि प्रायः गरम प्रदेशों में अधिक होती है। यह वाटिकाओं आदि में लगाई हुई अधिक पायी जाती है।

जिस प्रकार लतायें वृक्षों की डालियों से लिपटती हुई फैलती हैं उस प्रकार यह नहीं बढ़ती पर वृक्षों का सहारा ले उस पर चढ़ती और लटकती रहती हैं। काण्ड-चौपहल, हरा, बीच-बीच में सन्वियों से युक्त एवं मांसल होता है। संधियों पर सूज होते हैं और नवीन काण्ड संधियों पर तन्तुओं के विपरीत दिशा में पत्र होते हैं। पत्र-एकान्तर, छोटे वृन्तवाले, दृढ़त चौड़े, १-२ इंच बड़े, मोटे, दन्तुर, उपपत्रयुक्त एवं संख्या में अल्प रहते हैं। पुष्प-छोटे तथा हरित-श्वेतवर्ण के आते हैं। फल-गोल, करीब ६ मि० मि० बड़े, पकने पर लाल तथा एक बीजयुक्त होते हैं। बीज-हलके भूरे रंग के, ५ मि० मि० बड़े तथा चिकने होते हैं। दक्षिण की तरफ कोमल काण्ड एवं पत्तों का साग बना कर खाते हैं। काण्ड तोड़ने पर बहुत रस निकलता है। इसके काण्ड एवं पत्तों का उपयोग चिकित्सा में किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें कैल्शियम ऑक्सलेट (Calcium oxalate) एवं १०० ग्राम ताजे पौधे में २६७ मि० ग्राम कारोटीन (Carotene); १०० ग्राम कोमल काण्ड में ३९८ मि० ग्राम, नीचे के भाग में २३२ मि० ग्राम तथा ताजे स्वरस में ४७९ मि० ग्राम विटामिन सी (Vitamin C) की मात्रा पाई जाती है।

गुण और प्रयोग—यह रूक्ष, वात-कफनाशक, रक्तशोधक, दीपन, पाचन, अर्शोघ्न, वृष्य, सन्धानीय एवं रक्तस्राहक है।

इसका प्रयोग अस्थिभंग, पाचनविकार, स्कर्वी (Scurvy), आतंविक्कार, तमकथास एवं रक्तदोष में किया जाता है।

(१) कुपचन में कोमल काण्ड एवं पत्तों का शाक खिलाते हैं या इनको बन्द पान में अलाकर उसकी राख खिलाते हैं।

(२) आतंविक्कार में इसका स्वरस, गोपीचन्दन, घृत एवं मधु खिलाते हैं।

(३) तमकथास में काण्ड को पीसकर देते हैं।

(४) अस्थिभंग में इसका बाह्यःअन्तर प्रयोग किया जाता है।

(५) कर्णस्त्राव एवं नासा से रक्तस्त्राव होने पर इसका स्वरस डालते हैं।

मात्रा—स्वरस १ से २ तोला।

अथ कुमारी (घीकुआँर) । तस्या नामगुणानाह

कुमारी गृहकन्या च कन्या घृतकुमारिका । कुमारी भेदनी शीता तिक्ता नेत्र्या स्सायनी ॥
मधुरा बृंहणी बह्या वृष्या वातविषप्रणुत् । गुहमप्लीहयकृद्बृद्धिकफज्वरहरी हरेत् ॥

अन्धशिशुर्गन्धविस्फोटपित्तरक्तवगामयान् ॥ २३० ॥

'घीकुआँर' के नाम तथा गुण—कुमारी, गृहकन्या, कन्या और घृतकुमारिका ये नाम 'घीकुआँर' के हैं। घीकुआँर—मूल को भेदन करने वाली, शीतल, तिक्त तथा मधुर रसयुक्त, नेत्रों के लिये हितकर, रसायन, बृंहण, बलकारक, वृष्य एवं वात, विष, गुहम, प्लीहा, यकृत की वृद्धि, कफज्वर, अन्ध, अशिशु (आग से जलजाना), विस्फोटक, पित्त, रक्तविकार और चर्मरोग को नाश करने वाली होती है ॥ २२९-२३० ॥

११८ घीकुआँर

हि०-घीकुआँर, ग्वार पाठा, घीग्वार, कारपाठी । ब०-घृतकुमारी । म०-कोरफड, कोरकांड । गु०-कुवार । क०-छोलिसर । तै०-कलबन्द । ता०-कत्ताले । फा०-दरखते सित्र । अ०-तसव्वार अलसी । ले०-*Aloe barbadensis*, Mill. (एलो बार्बडेंसिस मिळ.) । Syn. *A. vera* Tourn. ex Linn. (एलो वेरा) । Fam. Liliaceae (लिळिपसी) ।

कुमारीसार—ऐलेयक, कृष्ण बोल । हि०-एलुआ, एलुवा, सुसव्वर । म०-काळाबोक, एलिया । ब०-मोषव्वर । गु०-एलियो । फा०-शवयार । अ०-सित्र । अं०-Common Indian Aloe (कॉमन इण्डियन् एलो); Curacao Aloe (क्युराकाओ एलो); Barbados Aloe (बार्बडोस एलो) । Musabbar (सुसव्वर) ।

यह भारतवर्ष में प्रायः सर्वत्र होती है। इसका क्षुप-छोटा, बहुवर्षीय, मांसल एवं १ से २ फीट ऊँचा होता है। पत्ते-मांसल, मोटे, हरे, मालाकार, सीधे फैले हुये, कुछ नतोदर, १ से २ फीट लम्बे ४ इंच तक चौड़े एवं दन्तुर होते हैं। इनके भीतर भी के समान पीताम गूदा रहता है। पुष्प-पत्तों के बीच से लम्बा पुष्पदण्ड निकलता है जिसमें रक्तम पीत पुष्प आते हैं।

भारतवर्ष में इसके २-३ भेद (Varieties) पाये जाते हैं। दक्षिण एवं मध्यप्रदेश में होने वाले के पत्ते आकार की तरफ नीलारुण रंग के एवं उनके काँटे कम इष्ट होते हैं। मद्रास से रामेश्वर तक समुद्री किनारे पर होने वाले क्षुप छोटे तथा उनके दाँत सामान्य दन्तुर (Dentate) होते हैं। काठियावाड के किनारे होने वाले क्षुप से आफराबादी सुसव्वर प्राप्त किया जाता है। इसे गलती से कुछ लोगों ने ए० अवीसीनिया कहा है।

इसके पत्तों को काटने से एक पीले रंग का पिच्छिल रस निकलता है जिसे संग्रह करके गाढ़ा कर लेते हैं। शीत होने पर यह जम जाता है जिसे प्लुआ कहते हैं। विभिन्न स्थानों से प्राप्त बीकुआर तथा गाढ़ा बनाने की विभिन्न विधि के परिणामस्वरूप यह कई प्रकार का मिलता है। यदि सूर्यताप से या इलकी आंच पर रस गरम करके बनाया जाता है तो यह कुछ चिकना तथा अपारदर्शक बनता है जिसे यकृताम (Hepatic) प्लुआ कहते हैं। किन्तु यदि रस को तीव्र अग्नि पर जल्दी से गाढ़ा करते हैं तो यह कुछ प्रारदर्शक बनता है जिसे ग्लासी या विट्रिअस (Glassy or vitreous) प्लुओ कहते हैं। इसमें एक प्रकार की विशिष्ट गंध आती है तथा इसका स्वाद कड़ुआ एवं हृत्तासकारक होता है।

प्लुआ के भेद—ब्रिटिशफार्माकोपिया में चार प्रकार का प्लुआ राजमान्य है।

(१) Curacao or Barbados aloes (क्युराकाओ या बार्बाडोस प्लुओ)—यह चाकलेटी बादामी रङ्ग का होता है जो इसके भेद Var. officinalis (ऑफिसिनैलिस्) से बनाते हैं।

(२) Socotrine aloes (सोकोट्राइन प्लुओ)—यह A. perryi (ए० पेरी) से प्राप्त होता है तथा इसका रंग पीताभ या कृष्णाभ बादामी होता है।

(३) Zangibar aloes (जंजिबार प्लुओ)—यह भी ए० पेरी से प्राप्त किया जाता है किन्तु इसका वर्ण यकृताम बादामी होता है।

(४) Cape aloes (केप प्लुओ)—यह A. ferox (ए० फेरॉक्स) से प्राप्त करते हैं तथा इसका वर्ण गहरा बादामी या हरिताभ बादामी रहता है। इन चार में से यही लाल स्वरूप का होता है।

इनके अतिरिक्त केप प्लुओ सदृश नेटाल प्लुओ, अरबी कोका प्लुओ एवं जाफर बादी प्लुओ आदि भेद भी पाये जाते हैं।

परीक्षा एवं प्रमाण—इसमें काला कत्था, पत्थर या लोहा आदि की मिलावट करते हैं। मद्यसारीय घोल की नील लोहितातीत प्रकाश में परीक्षा करने पर इसके घोल का वर्ण गहरा बादामी एवं कत्थे सा काला दिखाई देता है। प्लुआ में आर्द्रता ११% से कम, राख ४% से कम, मद्यसार में अविलेय भाग १०% से कम एवं जल में विलेय भाग ५०% से अधिक होता है। शोरे के तेजाब में इसका चूर्ण डालने से बादामी या रक्ताभ बादामी घोल बनता है तथा फेन निकलता है।

रासायनिक संगठन—प्लुआ में एलोइन (Aloin) नामक एक कार्यकारी तत्व रहता है जो कई ग्लूकोसाइड का मिश्रण है। एलोइन की मात्रा पहले में ३०%, दूसरे तथा तीसरे भेद में उससे कम एवं चौथे में १०% रहती है। एलोइन का मुख्य भाग Berbaloin (बार्बालोइन) नामक इलका पीला ग्लूकोसाइड है जो जल में विलेय होता है। इसके अतिरिक्त Isobarbaloin (आइसोबार्बालोइन) जो केवल क्युराकाओ प्लुओ में रहता है एवं B barbaloin (बिटा बार्बालोइन), Aloe-emodin (एलो एमोडिन), राल तथा जल में घुलनशील कुछ पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण एवं प्रयोग—बीकुआर तिक्त, मधुर, शीतवीर्य, भेदन, दीपन, पाचन, बल्य, शोथहर, व्रणरोपण, नेत्र्य एवं शोणितस्थापन है।

प्लुआ भेदन, उष्ण, तीक्ष्ण, आर्तवजनन एवं कुमिदन है। अल्पमात्रा में यह दीपन-पाचन, तिक्त एवं बल्य है। इससे यकृत की क्रिया में सुधार होकर अग्न का सान्त्वकीकरण ठीक होता है। अधिक मात्रा (१-२ रत्ती) से पेट में मरोड होकर १०-१२ वृत्तों में विरेचन होता है। इसका

प्रभाव बड़ी आंत पर होता है, जिससे कटिस्थ अंगों जैसे गर्भाशय, गुदा तथा अन्य अवयवों में रक्ताधिक्य होता है।

(१) विरेचक गुण के कारण विवन्ध में इसका प्रयोग अन्य वातानुलोमक एवं उद्वेहन निरोधी औषधियों के साथ करते हैं। गर्भिणी या स्तनपान कराने वाली स्त्रियों में इसका प्रयोग नहीं करते। बाजार में विक्रने वाली अनेक विरेचक औषधियों में यह रहता है। बीकुआर के रस का भी सैन्धव एवं हरिद्रा के साथ विवन्ध, गुल्म, पांडु, पाचनविकार तथा यकृत प्लीहा रोगों में उपयोग करते हैं।

(२) स्त्रियों के विकार जैसे अनार्तव, पांडु, विबंध में इसको देने से लाभ होता है।

(३) इसके स्वरस का वाद्य लेप स्तनशोथ, नेत्राभियन्ध, चर्मविकार, अर्थ एवं व्रण में हरिद्रा के साथ करने से शोथ एवं दाह कम होता है। सूत्रकृमि में प्लुआ की वस्ति देते हैं।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला; प्लुआ १-२ रत्ती।

पुनर्नवा

पुनर्नवा के दो भेद—रक्त एवं श्वेत, निघण्टुओं में मिलते हैं। रा. नि. में एक नील भेद भी लिखा है, जो दिखलाई नहीं देता। दो विभिन्न वर्गों की दो वनस्पतियाँ Boerhaavia diffusa (बोएहर्विया डिफ्यूजा) एवं Trianthema portulacastrum (ट्रायन्थेमा पोर्टुलैकैस्ट्रम-पथरी) का उपयोग पुनर्नवा के नाम से हो रहा है। इनमें से प्रथम को अधिकांश विद्वानों ने रक्त-पुनर्नवा माना है जो उचित नहीं है। वास्तव में प्रथम में ही रक्तपुष्प एवं श्वेतपुष्प के भेद से दो भेद पाये जाते हैं तथा द्वितीय में भी श्वेतपुष्प एवं रक्तपुष्प भेद देखे जाते हैं। ऐसी स्थिति में केवल बोएहर्विया को रक्त पुनर्नवा एवं ट्रायन्थेमा (पथरी) को श्वेतपुनर्नवा मानना उचित नहीं है। रा. नि. में पुनर्नवा के भेदों के अतिरिक्त वर्षाभू एवं वसुक नामों से दो अलग वनस्पतियों का उल्लेख किया गया है। पुनर्नवा के पर्यायों में क्षुद्रवर्षाभू यह पर्याय आया हुआ है। श्री ठा० बलवन्त सिंह जी पुनर्नवा और वर्षाभू दो भिन्न वनस्पतियों मानते हैं न कि पर्याय। इस सम्बन्ध में 'बिहार की वनस्पतियाँ' नामक पुस्तक में वे लिखते हैं—

'भेरे मत से पुनर्नवा और वर्षाभू दो सर्वथा भिन्न वनस्पतियाँ हैं परन्तु दोनों के रूप और गुणों में बहुत कुछ साम्य होने से निघण्टुकारों ने दोनों में बहुत गड़बड़ कर दिया है। अनेक स्थान के वैद्य आज भी इसे ही (ट्रायन्थेमा) पुनर्नवा और कुछ इसे केवल श्वेतपुनर्नवा मानते हैं। स्मरण रखना चाहिये कि श्वेत और रक्त भेद पुनर्नवा और वर्षाभू दोनों में ही होते हैं। अतः रक्तपुनर्नवा और श्वेतपुनर्नवा Boerhaavia (बोएहर्विया) जातियों को और रक्तवर्षाभू तथा श्वेतवर्षाभू Trianthema (ट्रायन्थेमा-पथरी) की जातियों को कहना चाहिये। वर्षाभू की ही किसी जाति को वसुक-मानना चाहिये।'

उपर्युक्त स्पष्टीकरण के आधार पर The Wealth of India (Raw Materials) Vol I नामक पुस्तक में उल्लिखित श्री चक्रवर्ती का यह मत कि B. diffusa को रक्तपुनर्नवा एवं T. portulacastrum को श्वेत पुनर्नवा मानना चाहिये उचित नहीं मालूम पड़ता। दोनों वनस्पतियों में गुणों में कुछ समता पाई जाती है जिस कारण संभव है निघण्टुकारों ने दोनों नामों को पर्याय में दिया हो। निघण्टुकारों ने वर्ण के आधार पर श्वेत एवं रक्त के गुण अलग लिखे हैं या इन दो उपर्युक्त भेदों के अलग-अलग गुण दिये हैं यह कहना कठिन है।

१. वर्षाभूवसुकी वर्णकफमान्दानिकापहो। शक्रे रुखतरो गुल्मम्भीहृत्तापहारकौ॥

वर्षाभू (पथरी) केवल बरसात में उगती है तथा शीतकाल तक सूख जाती है इसी कारण इसे वर्षाभू कहा गया है। पुनर्नवा यद्यपि वर्षाकाल में अधिक होती है तथापि अन्य ऋतुओं में भी मिलती है। यहाँ पर दोनों का अलग-अलग वर्णन किया गया है।

अथ श्वेतपुनर्नवा । तस्या नामानि गुणांश्चाह

पुनर्नवा श्वेतमूला शोथघ्नी दीर्घपत्रिका । कटु कषायानुरसा पाण्डुरी दीपनी परा ।
शोफानिलगारश्लेष्महरी ब्रध्नोदरप्रणुत् ॥ २३१ ॥

सफेद पुनर्नवा के नाम और गुण—पुनर्नवा, श्वेतमूला, शोथघ्नी और दीर्घपत्रिका इतने नाम सफेद पुनर्नवा के हैं। सफेद पुनर्नवा—कटु तथा कषाय रसयुक्त, पाण्डुरोगनाशक, अत्यन्त अग्निदीपक एवं शोथ, वायु, विष, कफ, ब्रध्न और उदररोग को दूर करने वाली होती है ॥ २३१ ॥

अथ रक्तपुष्पा पुनर्नवा । तस्या नामगुणानाह

पुनर्नवाऽपरा रक्ता रक्तपुष्पा शिलाटिका । शोथघ्नी क्षुद्रवर्षाभूर्धर्षकेतुः कठिलकः ॥ २३२ ॥
पुनर्नवाऽरुणा तिक्ता कटुपाका हिमा लघुः । वातला ग्राहिणी श्लेष्मपित्तरक्तविनाशिनी ॥

लाल पुनर्नवा के नाम व गुण—रक्तपुनर्नवा, रक्तपुष्पा, शिलाटिका, शोथघ्नी, क्षुद्रवर्षाभू, वर्षकेतु और कठिलक ये सब हैं। लाल पुनर्नवा—तिक्त रसयुक्त, विपाक में कटु रसयुक्त, शीतल, हलकी, वातकारक, मलसंग्राही एवं कफ, पित्त और रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ २३२-२३३ ॥

११९ वर्षाभू (पथरी)

हि०—सफेद पुनर्नवा, पथरी, विषखपरा, सुफेद गदपुरना । बं०—साबुनी । म०—बसु । गु०—साटोही । क०—विलेगणजलि, मुच्चुकोनि । ते०—गलिजेरू । ता०—शरूनै । पं०—विशकाप्रा । ले०—*Trianthema portulacastrum* Linn. (ट्राप्येमा पोर्टुलेकास्ट्रम्, लिन.) । Fam. Ficoidaceae (फिकॉइडेसी) ।

यह भारतवर्ष के सभी भागों में एवं बलूचिस्तान, लंका तथा अन्य उष्ण प्रदेशों में पाई जाती है। इसका छुप-प्रसरणशील, मांसल तथा अनेक द्विविभक्त शाखाओं वाला होता है। यह बरसात में उगता है और शीत काल तक सूख जाता है। कोमल अवस्था में पुनर्नवा जैसा दिखलाई देने के कारण कुछ लोग इसे श्वेत पुनर्नवा मानते हैं। पत्तियाँ—मांसल लगभग अभिमुख, किन्तु प्रत्येक जोड़े में एक छोटी तथा दूसरी बड़ी, ऊपर वाली बड़ी १८ से २७ मि. मि. लंबी, १८-३१ मि. मि. चौड़ी तथा नीचे की ९-१८ मि. मि. लंबी एवं ६-१८ मि. मि. चौड़ी, चिकनी, अभिलटवाकार, आयताकार या अण्डाकार, प्रायः लाल एवं लहरदार धार वाली होती है। पर्णवृन्त ६-१८ मि. मि. लंबा, आधार की तरफ फैला हुआ एवं पतला रहता है। पुष्प-पकाकी, विनाल, श्वेत या गुलाबी रंग के फूल द्विविभक्त शाखाओं के बीच से निकलते हैं। नरकेसर संख्या में १०-२० होते हैं। बीजकीश छोटा एवं १-५ काले रंग के घुंकाकार छोटे बीजों से युक्त होता है। जड़-ताजी अवस्था में कुछ मधुराम किन्तु सूखने पर कड़वी एवं हृत्कास कारक होती है।

इसकी जड़ एवं पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—पुनर्नवा में पाया जाने वाला क्षाराम पुनर्नवीन (Punarnavine) इसमें भी पाया जाता है जो शुष्क द्रव्य में ०.०१% तक होता है। इसके अतिरिक्त सेपोनिन् (Saponin) एवं एक अन्य क्षाराम जिसका रासायनिक सूत्र $C_{32}H_{46}O_6N_2$ है, पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्र सूत्रल होते हैं तथा इनका उपयोग पुनर्नवा जैसा होता है किन्तु जड़-तीव्ररेचन होती है। गर्भिणी को देने पर आंत्र-प्रक्षोभ के साथ साथ गर्भाशय पर भी प्रभाव होने से कभी कभी गर्भपात भी होता है। इसके पत्तों का शाक दीपन वातहर एवं कफघ्न है।

(१) जिनमें तीव्र विरेचन की आवश्यकता रहती है उन रोगों में इसके मूल का चूर्ण साँठ के साथ मिला कर २, ३ बार में थोड़ा-थोड़ा करके देते हैं। यकृतोदर, जीर्ण मलावष्टम्भ एवं तज्जन्य कंडू आदि त्वचा के रोग तथा पांडु में इसे देते हैं। इससे रेचन होकर शोथ कम हो जाता है। इससे श्वास में भी लाभ होता है।

(२) गर्भाशय विकार के कारण उत्पन्न अनारतव में भी इसका प्रयोग करते हैं।

मात्रा—१५ ६० गुंजा।

१२० पुनर्नवा

हि०—लाल पुनर्नवा, साँठ, गदहपुर्ना । बं०—पुनर्नवा । म०—पुनर्नवा, घेंटुली । गु०—राती साटोही, वसेडो । क०—सनाडिका । ते०—अदात मामिडि । पं०—खट्टन । ता०—मुकत्तै । अ०—इन्दुकुकी । अं०—Hogweed; Horse purslane (हागवीड, हॉर्स पर्सलेन) । ले०—*Boerhaavia diffusa* Linn. (बोर्हविया डिफ्यूसा लिन.) । Fam. Nyctaginaceae (निकटैजिनेसी) ।

यह भी भारतवर्ष, बलूचिस्तान, लंका तथा अन्य उष्ण प्रदेशों में पाया जाता है। यह रेतीली तथा परती जमीन में अधिक होता है। इसका छुप-फैलने वाला, बहुवर्षायु, मृदुरीमश या चिकना होता है। इसके काण्ड ०.६-०.९ मी. लम्बे, प्रायः ललाई लिये हुये कड़े, पतले, गोल एवं पर्वसन्धि पर मोटे होते हैं। क्वचित् केवल हरे काण्ड के छुप भी देखने में आते हैं। शाखाएँ कई गज तक फैल जाती हैं। पत्ते-सनाल, चौड़े, लटवाकार, प्रत्येक पर्वसन्धि पर छोटे बड़े जोड़े में। बड़े २.५-३.७ से. मी. लम्बे एवं छोटे १.२-१.७ मि. मी. लम्बे तथा अधर तल पर श्वेताम चिकने होते हैं। पुष्प-छोटे, गुलाबी या श्वेत लगभग अवृन्त, ४-१० की संख्या में एक लम्बे दण्ड पर आते हैं। पुकेसर २-३ होते हैं। फल-६ मि. मी. लम्बा, ५ धारीदार, चिपचिपा तथा एक बीज से युक्त होता है। जड़-बड़ी तथा मूलकाकार होती है।

भेद—इसके दो भेद और पाये जाते हैं। एक में मूल कन्दसदृश तथा पत्रादि छोटे होते हैं। यह शुष्क भूमि में अधिक होती है। दूसरी लता जाति की होती है। इसे *B. repanda*, Willd (बो. रिपेंडा, वाइल्ड) कहते हैं। यह आरोहणशील या प्रसरणशील होती है। इसमें आमने सामने के दोनों पत्ते प्रायः कद में समान होते हैं। इसकी जड़ कन्द सदृश मोटी किन्तु भंगुर होती है।

चिकित्सा में इसके पत्र एवं मूल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में पुनर्नवीन (Punarnavine) नामक कार्यकारी क्षाराम की मात्रा शुष्क द्रव्य में ०.०१% तक होती है। मूल में संपूर्ण क्षाराम की मात्रा ०.०४% होती है। इसके अतिरिक्त इसमें पोटेसियम नाइट्रेट (Potassium nitrate), सल्फेट (Sulp-

hates). डोराइड (Chlorides) ६.५% एवं स्थिर तैल होता है। विष्ठी में क्षाराम के शिरान्त-गैत सूचिकाभरण से रक्त का दबाव बढ़ता है तथा मूत्रत्याग अधिक होता है।

गुण और प्रयोग—पुनर्नवा मधुर, तिक्त, उष्ण, रुक्ष, स्वेदोपग, वयःस्थापन, विरेचन, दीपन, मूत्रविरेचन, कफघ्न, अधिक मात्रा में वामक एवं शोथहर है।

इसका प्रयोग शोथ, सर्वांगशोथ, उदर, कामला, मूत्राल्पता, पाण्डु, हृद्रोग, श्वास, उरःक्षत, सोजाक, विषविकार एवं नेत्रविकारों में किया जाता है।

(१) पुनर्नवा के मूत्रल गुण के कारण अनेक शोथयुक्त विकारों में इसका प्रयोग किया जाता है। नूतन यकृत-विकार तथा जीर्ण उदरावरणशोथ के कारण उत्पन्न जलोदर में अन्य मूत्रल औषधियों की अपेक्षा इसका विशेष प्रभाव पड़ता है। जब यकृत का कार्य ठीक होता रहता है उस अवस्था में यह अच्छा कार्य करती है। इसमें उपस्थित पोर्टेडियम के लवण इसमें के कार्य-कारी क्षाराम के कार्य को बढ़ाते हैं। उन रोगियों में जिनके मूत्र में अल्ब्यूमिन अधिक रहता है उतना अच्छा मूत्रल प्रभाव नहीं पड़ता। यकृत, यकृत, उदरावरण आदि अवयवों में जब बहुत अधिक अवयवीय विकार हो जाता है तब इससे केवल अस्थायी लाभ होता है। शोथ में इसको पीस कर गरम कर लेप भी करते हैं।

(२) हृद्रोग में कास, श्वास, जलोदर एवं पेर की सूत्रन कम करने के लिये कुटको, चिरायता एवं सौंठ के साथ इसका प्रयोग करते हैं। हृदय पर इसको किया कुछ डिजिटैलिस सट्टा होती है।

(३) कामला में पित्त के निर्हरण के लिये इसका प्रयोग करते हैं।

(४) कफयुक्त श्वास में तथा श्वसनिकाशोथ में सौंठ तथा वच के साथ इसको देने से कफ निकलता है। अधिक मात्रा से वमन होकर भी कफ निकल जाता है।

(५) इसके शाक का उपयोग शोथ में तथा कुपचन में करते हैं।

(६) अभिभ्यन्द आदि नेत्र रोगों में इसको ताजो जड़ मधु में पीस कर आँख में लगाते हैं तथा आंतरिक प्रयोग भी करते हैं।

(७) वृश्चिकर्दश, सर्पदंश, मूषिकविष आदि में इसका बाह्य एवं आंतरिक प्रयोग लाभ-दायक माना जाता है।

(८) रसायन के लिये इसके मूल के उपयोग का विधान है।

मात्रा—मूल-स्वरस ६ मा०-२ तो०; पत्रस्वरस १-२ तो०। वामक-मूल चूर्ण ५-२० माशा।

अथ गन्धप्रसारणी (पसरन) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

प्रसारणी राजबला भद्रपर्णी प्रतानिनी । सरणी सारणी भद्रा बला चापि कटम्बरा ॥२३३॥
प्रसारणी गुरुवृष्या बलसम्धानकृत्सरा । वीर्योष्णा वातहसिका वातरक्तकफापहा ॥२३५॥

प्रसारणी के नाम तथा गुण—प्रसारणी, राजबला, भद्रपर्णी, प्रतानिनी, सरणी, सारणी, भद्रा, बला और कटम्बरा इतने नाम 'पसरन' के हैं। प्रसारणी-तिक्तरसयुक्त, गुरु, वृष्य, बलकारी, सन्धानकारक, सारक, उष्णवीर्य एवं वात, वातरक्त और कफ को दूर करने वाली होती है ॥

नोट—गन्धप्रसारणी नाम से उत्तर भारत में पैडेरिया फिटोडा (Paederia foetida) का व्यवहार किया जा रहा है। दक्षिण में केरल में प्रसारणी नाम से मेरेमिया ट्राइडेन्टा (Merremia tridentata Hall) का व्यवहार किया जाता है ऐसा 'आयुर्वेदिक फ्लोरोमेडिका, कोट्टयम्' नामक पुस्तक में दिया हुआ है। कहीं कहीं कर्नाल्यूल्स आर्बेन्सिस (Convolvulus

arvensis Linn.) का प्रसारणी नाम से व्यवहार किया जाता है। राजस्थान में (हि०) खीप, (ले०) लेप्टाडेनिया स्पारशियम् वा० (Leptadenia spartium Wt.—Asclepiadaceae) का व्यवहार किया जाता है। इस दृष्टि से शाकीय प्रसारणी का निर्णय अभी नहीं हो सका है।

१२१ गन्धप्रसारिणी

हि०—प्रसारणी, प्रसरनी, पसरन, गन्वाली। बं०—गन्ध मादुलिया। म०—प्रसारण, हिरन-बेल। गु०—प्रसारणि। ते०—सविरेश। आसाम०—वेडोली सुट्टा। ले०—Paederia foetida Linn. (पैडेरिया फिटोडा लिन.)। Fam. Rubiaceae (रुबिएसी)।

मध्य और पूर्व हिमालय में ५००० फीट तक तथा कलकत्ता की तरफ एवं मलया में उत्पन्न होती है।

यह लताजाति की वनोपधि बहुत विस्तार में फैलने वाली होती है। इसकी डंठियाँ-पतली, चिकनी, लम्बी एवं मजबूत होती हैं। नवीन शाखाएँ-कोमल होती हैं। पुरानी लताओं की जड़-१-२॥ इञ्च मोटी होती है। पत्ते-अभिमुख (आमने सामने), आकार में छोटे बड़े, २ से ६ इञ्च तक लम्बे, १-२॥ इञ्च चौड़े, अण्डाकार-लट्वाकार, आयताकार-लट्वाकार या लम्बे लट्वाकार, नोकीले एवं लम्बे पत्रदण्ड से युक्त होते हैं। दोनों पत्तों के बीच में प्रतिग्रन्थि पर दो-दो संयुक्त पुंखपत्र होते हैं। पुष्प-जासुनी गुलाबी रंग के, नलिकाकार-पुष्प-मंजरियों में आते हैं। फल-चिपटा, चिकना, पाँच रेखाओं से युक्त तथा १ बीजयुक्त होता है। बीज-चिकना, चिपटा एवं पतले आवरण से युक्त होता है।

इसकी लताओं में एक प्रकार की बुरी गन्ध होती है। जहाँ यह फैली हुई होती है वहाँ इसके निकट जाने पर इसकी बुरी गन्ध जान पड़ती है किन्तु जब इसको मसलते हैं तब बड़ी बुरी गन्ध पैदा होती है। पत्तों को उबाल कर काथ बनाने पर दुर्गन्ध नष्ट हो जाती है।

इसकी जड़ एवं पत्रादि का उपयोग किया जाता है। इसको मूल के साथ शरदकाल में उखाड़ कर संग्रह करना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें उबनशूल तैल एवं एक क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, तिक्त, सर, गुरु, वृष्य, बल्य एवं वातकफ-शामक है। मूल की अधिक मात्रा से वमन होता है।

(१) आमवात, वातरक्त तथा संधिविकार में इसका बाह्य एवं आन्तरिक प्रयोग बहुत लाभदायक माना जाता है। इसको खिलाते हैं तथा लेप करते हैं। इसके साथ चित्रकमूल एवं त्रिकटु का भी उपयोग लाभदायक है। साथ में पत्तों का शाक भी खिलाते हैं।

(२) नातविकारों में इसके तैल का अभ्यङ्ग एवं आन्तरिक प्रयोग बहुत लाभदायक है।

(३) उदरशूल, आनाह एवं विदग्ध में पत्तों का कल्क उष्ण करके खिलाते हैं।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला; चूर्ण २-४ माशा।

अथ कृष्णशारिवा (करिआचांसा) । तस्या नामान्याह

कृष्णा तु शारिवा श्यामा गोपी गोपवधूश्च सा ॥ २३६ ॥

कृष्णशारिवा (काली अनन्तमूल) के नाम—शारिवा, श्यामा, गोपी और गोपवधू ये नाम कृष्णशारिवा के हैं ॥ २३६ ॥

ऋद्धयं जम्बूवत्पत्रा सुगन्धा 'कलघण्टिके'ति प्रसिद्धा ।

गोपी—गोपस्य स्त्री, पुंयोगान् ङीप् ॥ २३६ ॥

इसके पत्ते जामुन के पत्तों के समान होते हैं, और इसमें सुगन्धि होती है। एवं यह 'कलघण्टिका' के नाम से प्रसिद्ध है।

यहाँ पर 'गोपी' इस पद में 'गोप की स्त्री' इस अर्थ में 'पुंयोगादाख्यायाम्' (४-१-४८) इस सूत्र से पुंयोग होने से 'गोप' शब्द से 'ङीप्' प्रत्यय हुआ है, ऐसा समझना चाहिये ॥ २३६ ॥

अथ श्वेतशारिवा । तस्या नामान्याह

धवलशारिवा गोपा गोपकन्या कृशोदरी ।

स्फोटा श्यामा गोपवल्ली लताऽऽस्फोता च चन्दना ॥ २३७ ॥

श्वेतशारिवा के नाम—धवलशारिवा, शारिवा, गोपा, गोपकन्या, कृशोदरी, स्फोटा, श्यामा, गोपवल्ली, लता, आस्फोता और चन्दना ये नाम श्वेत शारिवा के हैं ॥ २३७ ॥

ऋद्धयमपि जम्बूवत्पत्रा दुग्धगर्भा व्रततिर्भवति । गोपा—गां पातीति गोपा, गोपकन्या । श्यामापदेन कृष्णा श्वेताऽपि शारिवा कथ्यते, शाश्वतेन शारिवामात्रे शारिवापदस्य प्रयुक्तत्वात् । तद्यथा—

'शारिवायां निशि श्यामाश्यामौ च हरितासितौ' इति ॥ २३७ ॥

यह भी जामुन के समान पत्तोंवाली तथा दुग्धगर्भा (भीतर जिसके दूध हो ऐसी) लता होती है। यहाँ पर 'गोपा' का 'गायाँ को पालन करने वाली' अर्थ है। 'आतोऽनुपसर्गे कः (३-२-३) इस सूत्र से कप्रत्यय हुआ बाद को टाप् प्रत्यय होने से 'गोपा' पद सिद्ध हुआ ऐसा समझना चाहिये। और 'श्यामा' पद से काली तथा श्वेत दोनों शारिवा को समझना चाहिये। क्योंकि 'शाश्वत' कोशकार ने 'शारिवा' पद को शारिवा मात्र में (दोनों शारिवा में) प्रयोग किया है 'शारिवायाम्' इत्यादि से ॥ २३७ ॥

अथ सारिवाद्वयस्य गुणानाह

सारिवायुगलं स्वादु स्निग्धं शुक्रकरं गुरु । अग्निमान्द्यारुचिश्चासकासामविषनाशनम् ।

दोषत्रयासप्रदरज्वरातीसारनाशनम् ॥ २३८ ॥

दोनों शारिवा (अनन्तमूल) के गुण—दोनों शारिवा—स्वादु, स्निग्ध, शुक्र को उत्पन्न करने वाली, गुरु एवं अग्निमन्दता, अरुचि, श्वास (दमा), खाँसी, आम, विष, विदोष, रक्तप्रदर, ज्वर और अतिसार को नष्ट करती है ॥ २३८ ॥

नोट—सारिवा के दो भेद श्वेत एवं कृष्ण ये हैं। इसमें से श्वेत सारिवा, अनन्तमूल (कपूरी) है। कृष्णसारिवा के स्थान पर करण्टा एवं दुधलत दो चीजों का व्यवहार किया जाता है। अनन्तमूल (श्वेत सारिवा) कम मिलने के कारण उत्तरप्रदेश के बाजारों में अधिकतर सारिवा के नाम से करण्टा के काण्ड विक्रते हैं। जब केवल सारिवा लेने को लिखा हो तब अनन्तमूल लेना चाहिये एवं सारिवाद्वय लिखा हो तब अनन्तमूल एवं दुधलत या करण्टा का ग्रहण उचित है। करण्टा की पत्तियाँ कुछ-कुछ जामुन की पत्ती से मिलती जुलती होने के कारण इसे 'जम्बुपत्रा

सारिवा' भी कहते हैं। यहाँ सबका वानस्पतिक वर्णन-अलग अलग किया गया है एवं गुण प्रयोगादि अनन्तमूल के दिये हैं।

१२२ कृष्णसारिवा, दुधलत

सं०—कृष्णसारिवा । हि०—कालीसर, काली अनन्तमूल, दुधलत । बं०—कृष्ण अनन्तमूल, श्यामालता । म०—श्यामलता । क०—करीबु । ते०—नलतिग । ले०—*Ichnocarpus frutescens R. Br.* (इवनोकार्पस फ्रूटेसेन्स) । Fam. Apocynaceae (एपोसाइनेसी) ।

यह हिमालय प्रान्त के नैपाल, गङ्गा नदी के आस-पास, बङ्गाल, आसाम, सिलहट, चटगाँव और दक्षिण आदि प्रायः सभी प्रान्तों में उत्पन्न होती है। यह लता जाति की वनौषधि छोटे वृक्षों या गुरुओं पर चढ़ जाती है और सदा हरी भरी रहती है। शाखाएँ—प्रायः मुरचई रङ्ग की होती हैं। पत्ते—अण्डाकार या चौड़ाई लिए हुए आयताकार, तीक्ष्ण, या कुछ-कुछ लम्बा, चिकने, २-३ इञ्च लम्बे तथा ३ से १३ इञ्च चौड़े एवं ३ इञ्च लम्बे वृत्त से युक्त होते हैं। पुष्प—१-३ इञ्च लम्बी पुष्पमञ्जरियों पत्रकोण या शाखाग्र से निकलती रहती हैं जिनमें छोटे-छोटे श्वेत सुगन्धित पुष्प रहते हैं। आन्त्यन्तर दलों के खण्ड रोमश एवं मरोड़े हुए रहते हैं। फलियाँ—लम्बी एवं दो-दो एक साथ रहती हैं। बीज—नालीदार एवं रोमयुक्त से युक्त होते हैं।

इसकी जड़ अनन्तमूल जैसी ही दिखलाई देती है। इस पर की छाल कृष्णम भूरे रंग की एवं काष्ठ से चिपकी रहती है। काष्ठ भाग अनन्तमूल की अपेक्षा अधिक कड़ा रहता है। क्वचित यह फटी हुई रहती है। इसमें अनन्तमूल जैसी गन्ध नहीं रहती।

गुण और प्रयोग—इससे गुणधर्म अनन्तमूल जैसे ही हैं। सारिवाद्वय कहने पर इसका (कृष्ण) एवं अनन्तमूल (श्वेत) का ग्रहण करते हैं। ज्वर में पत्रयुक्त काण्ड का काष्ठ देते हैं।

कृष्ण सारिवा नाम से या अनन्तमूल के स्थान पर कहीं-कहीं निम्नलिखित लता का व्यवहार किया जाता है।

१२३ कृष्णसारिवा, जम्बुपत्राकारिका, करण्टा

ले०—*Cryptolepis buchanani Roem. & Schult.* (क्रिप्टोलेपिस बुचनेनी रो. शु.) । Fam. Aselepiadaceae (एस्केलेपिपडेसी) ।

इसकी लता भारतवर्ष के सभी भागों में होती है। यह बहुत फैलने वाली एवं काष्ठीय होती है। पत्ते—चिकने, आयताकार, अण्डाकार, जामुन के पत्र—सदृश क्षोद लिन रहते हैं। पत्रसिराएँ पत्रतट के पङ्के ही परस्पर मिली हुई रहती हैं। पुष्प—माण्डुरपीत और फलियाँ—दो-दो एक साथ रहती हैं। काण्डत्वक्—रक्तम कृष्ण एवं पतले परतों में छूटने वाली होती है। इस लता से अत्यधिक दूध निकलता है। इसके मूल में कोई गन्ध नहीं होती।

१२४ श्वेतसारिवा, अनन्तमूल, कपूरी

हि०—अनन्तमूल, कपूरी, सालसा । बं०—अनन्तमूल । म०—उपलसर, उपलसरी । गु०—उपलसरी, कागड़ियों कुँडेर, कपूरी मधुरी । ते०—पालसुगन्धी । ता०—ननारी । क०—नमलवेरु । अं०—*Indian Sarsaparilla* (इन्डियन् सारसापरिला) । ले०—*Hemidesmus indicus R. Br.* (हेमिडेस्मस इण्डिकस) । Fam. Aselepiadaceae (एस्केलेपिपडेसी) ।

यह इस देश के सब प्रान्तों में विशेषतः बिहार, बंगाल, सुन्दरबन, पश्चिमी घाट, मध्य प्रदेश, दक्षिण एवं लंका में पाई जाती है। इसकी लता—बहुवर्षीय, पतली, फैलने वाली या लपेट कर चढ़ने वाली गुरुमजातीय होती है। मूलस्तम्भ—काष्ठमय होता है। काण्ड—पतला, गोल,

चिकना या सूक्ष्म रोमयुक्त, लम्बाई में सूक्ष्म धारियों से युक्त एवं पर्व पर मोटा होता है। पत्र-विपरीत परन्तु प्रायः दूर-दूर, विभिन्न आकार के दीर्घवृत्त आयताकार से लेकर रेखाकार मालाकार, २-४ इञ्च लम्बे तथा विभिन्न चौड़ाई के (२-१.५ इञ्च), ऊपर से चिकने, गहरे हरे रंग के एवं सफेद चिह्नो से युक्त, नीचे से हल्के रंग के या कभी कभी श्वेत श्वेतरोमयुक्त, नोकीले किन्तु चौड़े, पत्र के अग्र कुण्ठित, जालिका विन्यास युक्त एवं ३-४ मि. मि. लम्बे पण्डुवन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-छोटे, बाहर से हरिताम किन्तु भीतर बैंगनी रंग के पत्र कोणीय गुच्छों में आते हैं। फली-४-६ इञ्च लंबी, पतली, गोल, दो दो एक साथ परन्तु अपसारी, अग्र की ओर क्रमशः संकुचित, सीधी या कुछ टेढ़ी-मेढ़ी, सूक्ष्म धारीदार तथा चिकनी होती है। बीज-६-८ मि. मि. लम्बे, अण्डाकार, आयताकार, चिपटे, काले रंग के एवं श्वेत रोमयुक्त से युक्त होते हैं।

मूल-इसके मूल का चिकिरसा में व्यवहार किया जाता है। यह करीब १२ इञ्च लम्बा, ३-६ मि. मि. मोटा, गोल, कठोर, मुड़ा हुआ कुछ पत्तों से युक्त, बाहर से गहरे बादामी रंग का तथा कभी कभी कुछ भूरे रंग का होता है। मध्य भाग पीत एवं काष्ठमय रहता है जिसके चारों ओर का भाग श्वेत रहता है। इसकी छाल भूरे रंग की, कार्क युक्त, चौड़ाई में फटी हुई एवं लम्बाई में धारीदार एवं आसानी से मध्य भाग से अलग की जा सकती है। इसमें कुछ कपूर जैसी मधुर गन्ध आती है तथा इसका स्वाद कुछ कड़ुआ, तिक्त किन्तु रोचक होता है। इसके स्थान पर कण्ठ के काण्ड भी विकते हैं जिसमें गन्ध नहीं होती। पुरानी गन्धहीन हो जाने पर इसका व्यवहार नहीं करना चाहिये। इसमें उड़नशील गन्धयुक्त कार्बोकार्बो तत्व होने के कारण इसका काथन बनाकर फॉट बना व्यवहार करना चाहिये। यह तत्व विशेषतया इसकी छाल में रहता है इसलिये पतली-पतली जड़ या जड़ की छाल का उपयोग करना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसकी ताजी जड़ में ०.२२५% एक उड़नशील तैल होता है जिसका ८०% भाग एक काउमरिन (Coumarin) सदृश गन्धयुक्त रवेदार पदार्थ (2-Hydroxy-4-Methoxy benzaldehyde) से युक्त होता है। इसके अतिरिक्त दो स्टेराल् (Sterol-Hemidesterol, Hemidesmol), राल, कषाय द्रव्य, शर्करा, कुछ ठोस पदार्थ एवं कुछ ग्लाइकोसाइड (Glycoside) ये पदार्थ इसमें पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—अनन्तमूल मूत्रविरचन, मूत्रविरजन, स्वेदजनन, अग्निवर्धक, त्वक्-दोषहर, रक्तशोधक, वर्ण्य, जीवनविनिमय क्रिया के लिए उत्तेजक, रसायन, बन्ध, दाहप्रशमन, पुरीषसंग्रहणीय एवं स्तन्यशोधन है। इसका प्रयोग ज्वर, कुछ, कण्डू आदि चर्म रोग, फिरंग, जौण आमवात, प्रदर, अग्निमांस, अरुचि, अतिसार, प्रमेह एवं श्वास-कासादि में किया जाता है। इसके फांट से मूत्र की मात्रा दुगुनी या चौगुनी बढ़ती है तथापि इससे वृक्क को कोई हानि नहीं होती। इसका स्वेदजनन कार्य साधारण है इसलिये साथ में अन्य ज्वरजन ओषधियों का प्रयोग करना चाहिये। इसमें जीवन-विनिमय क्रिया को उत्तेजित करने वाला चर्म बहुत महत्त्व का है। इसके साथ गुडूची एवं सुगन्धि द्रव्य मिलाकर प्रयोग करने से अधिक लाभ होता है।

(१) श्लेष्मशोधन जिसमें मूत्र की मात्रा कम हो, मूत्र गाढा एवं छाल रंग का हो तब इसका फांट गुडूच एवं जीरे के साथ देने से मूत्रमार्ग का शोध तथा दाह कम होता है।

(२) फिरंग की द्वितीयवस्था तथा अन्य चर्म रोगों में इसको गुडूच के साथ देने से अच्छा काम होता है।

(३) बच्चों की दुर्बलता तथा पाण्डु आदि में वायविके के साथ इसको देने से बहुत लाभ होता है।

(४) प्रदर में इससे अच्छा लाभ होता है। उपदंश या सोजाक से गर्भसाव होता हो तो इसका प्रारम्भ से ही उपयोग करते हैं। इससे बच्चा गौर वर्ण का होता है।

(५) व्रण पर इसकी मूल का लेप करते हैं। नेत्राभिष्यन्द में इसका दुग्ध डालते हैं।
मात्रा—फांट ५-१० तोला; कस्क ३-६ माश।

अथ भृङ्गराजः (भांगरा) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

भृङ्गराजो भृङ्गरजो मार्कवो भृङ्ग एव च । अङ्गारकः केशराजो भृङ्गारः केशरजनः ॥२३९॥

भृङ्गारः कटुकस्तीक्ष्णो रूक्षोष्णः कफवातनुत् ॥ २४० ॥

केरयस्त्वच्यः कृमिश्वासकासशोथामपाण्डुनुत् । दन्त्यो रसायनो बन्धः कुष्ठनेत्रशिरोऽर्त्तिनुत् ॥

भाङ्गरा के नाम तथा गुण—भाङ्गरा के संस्कृत नाम—भृङ्गराज, भृङ्गरज, मार्कव, भृङ्ग, अङ्गारक, केशराज, भृङ्गार और केशरजन ये सब हैं। भांगरा—कटुरसयुक्त, तीक्ष्ण, रूक्ष, गरम, कफ-वात नाशक, केशों के लिये हितकर, त्वचा को साफ करने वाला, दाँतों के लिये हितकर, रसायन, बलकारक एवं कृमि, श्वास, कास, शोथ, आम, पाण्डुरोग, कुष्ठ, नेत्ररोग तथा शिरोरोग को दूर करता है ॥ २३९-२४१ ॥

नोट—अन्य निघण्टुओं में इसके श्वेत, पीत एवं कृष्ण (नील) इन तीन भेदों का वर्णन है। कृष्ण भृङ्गराज क्या है, इसका निर्णय नहीं हुआ है। श्वेत पुष्प का भृङ्गराज सर्वत्र पाया जाता है जिसे *Eulipta alba* (एक्लिप्टा एल्बा) कहते हैं। पीत पुष्प का भृङ्गराज बंगाल, आसाम, कोंकण तथा मद्रास के समतल भागों में होता है जिसे *Wedelia calendulacea* (वेडेलिया कैलेण्डुलेसिया) कहते हैं। दोनों एक ही वर्ग के हैं तथा गुणों की दृष्टि से दोनों में विशेष अन्तर नहीं है इसलिये दोनों के गुण तथा प्रयोग एक साथ ही दिये हैं।

१२५ भाङ्गरा

हि०—भाङ्गरा, भृङ्गरा, भंगरैया । वं-भीमराज, केशुरिया, केशरी । म०—माका । गु०—भांगरो । क०—गर्ग । ते०—गुंटकल, लगरा । ता०—करीशकजी । फा०—जमदर । अ०—कर्दमुल-बित । ले०—*Eclipta alba Hassk.* (एक्लिप्टा एल्बा हास्क.) । Fam. Compositae (कम्पोझिटी) ।

श्वेत भांगरा—इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में आर्द्र स्थानों में उत्पन्न होता है। पहाड़ों पर यह ६००० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है।

इसका झुप-प्रसर की तरह भूमि पर फैला हुआ रहता है। शाखायें अनेक, भूमि से उठी हुई, खुरखुरी और ग्रन्थियों पर प्रायः मूलयुक्त रहती हैं। पत्ते-छोटे बड़े विविध आकार वाले दो इञ्च तक लम्बे, चौथाई इञ्च चौड़े, अण्डाकार या आयताकार, नोकीले और विपरीत रहते हैं। पुष्प-छोटे वृन्त से युक्त एवं छोटे छोटे मुण्डकों में आते हैं जिनमें प्रान्तीय पुष्प क्लीटिंग और जिह्वाकार एवं केन्द्रीय पुष्प घंटिकाकार होते हैं।

पीले फूल का भाङ्गरा—आसाम, बङ्गाल, कोंकण तथा मद्रास आदि प्रान्तों में पाया जाता है। इसको लेटिन् में *Wedelia calendulacea Less.* (वेडेलिया कैलेण्डुलेसिया लेस.) कहते हैं। इसका प्रसर १८ इञ्च तक बढ़ा होता है। इसके काण्ड जमीन के नीचे प्रायः १-२ फीट लम्बाई में फैले रहते हैं जिनसे स्वावलम्बी शाखायें ऊपर की ओर निकलती रहती हैं। पत्ते—आयताकार प्रासवत्, २-३ इंच लम्बे, लगभग अखण्ड या दन्तुर होते हैं। अधः पत्रावली के पत्र लगभग

दो चक्रों में और बाहर के ३-५ पत्र बड़े एवं पर्णाकार होते हैं। पुष्पों के मुण्डक पीले होते हैं जिसमें प्रान्तीय जिह्वाकार पुष्प संख्या में लगभग आठ होते हैं।

शुद्धराज के स्वरस एवं पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। इसको उबालने से इसका गुण नष्ट होता है इसलिये इसके स्वरस का प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—श्वेत शुद्धराज में अधिक मात्रा में राल तथा एक्लिप्टाइन (Ecliptine) एवं निकोटीन (Nicotine) नामक क्षाराम पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—शुद्धराज तिक्त, उष्ण, दीपन, पाचन, वातालुकेयक, रसायन, कफ वातहर, चक्षुष्य, त्वग्दोषहर, केश्य एवं वर्ण्य है। इसका प्रयोग कुपचन, यकृतविकार, पाण्डु, कास, श्वास, कुष्ठ, चर्म रोग एवं पलित में करते हैं। इसकी अधिक मात्रा से वमन होता है।

(१) यकृत पर इसकी विशेष क्रिया होती है जिससे पाचन सुधर कर शरीर को सजी क्रियाएं ठीक होती हैं। यकृत दोष के कारण उत्पन्न यकृत वृद्धि, प्लीहा वृद्धि, कामला, अर्श, उदर, शिरःशूल, त्वचा के रोग, चक्कर आदि में इससे लाभ होता है।

(२) जीर्ण चर्मरोग जैसे कुष्ठ, कण्डू, व्रण, पलित, इन्द्रजित तथा वृश्चिक-दंशपर इसका लेप करते हैं तथा पिलाते हैं। बाळ काला करने के लिये तथा बढ़ाने के लिये इसका रस काशीश के साथ लेप करते हैं। अग्निदग्ध व्रण पर मरवा, मेंहदी तथा इसकी पत्ती का लेप करने से जलन दूर होती है तथा व्रण का दाग भी नहीं रहता। इससे सिद्ध तैल का नस्य, केश्य रूप में प्रयोग किया जाता है जिससे शिरःशूल, दृष्टिमान्ध एवं पालित्य आदि में लाभ होता है।

(३) रसायन के लिये विशेष कर नील शुद्धराज के सेवन का विधान है। एक महीने तक इसके स्वरस-पान के साथ दुग्धाहार पर रहने से बल एवं वीर्य की वृद्धि होती है तथा शतायु होता है।

(४) छोटे बच्चों की खांसी में इसका १-२ बूंद स्वरस मधु के साथ देते हैं, जिससे गले की धरघराहट भी कम होती है।

(५) इसके बीज वाजीकर होते हैं।

मात्रा—स्वरस ३-१ तोला; बीज १-३ माशा।

अथ शणपुष्पी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

शणपुष्पी स्मृत्या घण्टा शणपुष्पसमाकृतिः । शणपुष्पी कटुस्तिक्ता वामिनी कफपित्तजिह्व ॥ २४२ ॥

शणपुष्पी के नाम तथा गुण—शणपुष्पी, घण्टा तथा शणपुष्पसमाकृति (शणपुष्प के समान आकृति वाली) ये नाम 'शणपुष्पी' के हैं। शणपुष्पी—यह कटु तथा तिक्तस्वयुक्त, वमन कराने वाली एवं कफ-पित्तनाशक होती है ॥ २४२ ॥

१-६ शणपुष्पी

हि०—शणपुष्पी, सुनक, सनई, व्रनसन, पटसन, सुनसुनिया। बं०—वनशण। म०—मागरी, तिरत, खुलखुल। गु०—बुधणे। क०—गिजि गिल। ते०—वेलेफेरिटा। ता०—वेरुलैनिकलुडिप्ये। ले०—*Crotalaria verrucosa* Linn. (कोटिलेरिया वेरुकोसा लिन.)। Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी)।

शणपुष्पी—प्रायः भारत के गरम प्रान्तों में उत्पन्न होती है और सिडोन में भी पाई जाती है।

इसका छुप-सीधा, अनेक शाखाओं से युक्त एवं ३-४ फीट ऊंचा होता है। शाखाएँ चार धारी-युक्त होती हैं। पत्ते-चौड़ाई लिये त्रिगुणायताकार, १-२ इंच बड़े क्वचित् इससे भी बड़े, गोल-दन्तुर या कभी-कभी अल्प खण्डित लहरदार, मृदुरोमश एवं छोटे वृन्त से युक्त होते हैं। पुष्प-पर्ण विपरीत या अग्रय, ३-७ पुष्प युक्त मंजरियों में, १'५-३" बड़े नील या पीताम आते हैं। फली-अल्पवृन्त युक्त, १ इंच लंबी, एवं १२ या अधिक बीजों से युक्त होती है।

इसके पत्तों का चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त, पित्तनाशक, कफघ्न एवं स्नेहन है। पत्तों का लेप शीतल एवं त्वग्दोषहर है। त्वचा के विकारों में इनका बाह्याभ्यंतर प्रयोग करते हैं। पत्तों के स्वरस से लाक्षा-स्त्राव कम होता है।

अथ त्रायमाणा । तस्या नामानि गुणांश्चाह

बलभद्रा त्रायमाणा त्रायन्ती गिरिजाऽनुजा । त्रायन्ती तुवरा तिक्ता सरा पित्तकफापहा ।
ज्वरहृद्गोगुहमाशोभ्रमशूलविषप्रणुत् ॥ २४३ ॥

त्रायमाणा के नाम तथा गुण—बलभद्रा, त्रायमाणा, त्रायन्ती, गिरिजा तथा अनुजा ये नाम 'त्रायमाणा' के हैं। त्रायमाणा—तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, सारक, पित्त कफनाशक एवं ज्वर, हृद्गोग, गुल्म, अर्श, भ्रम, शूल और विष को दूर करने वाली होती है ॥ २४३ ॥

नोट—त्रायमाणा एक संदिग्ध द्रव्य हो गया है। विभिन्न विद्वानों ने भिन्न-भिन्न द्रव्यों का त्रायमाणा नाम से उल्लेख किया है किन्तु आजकल अधिकांश विद्वान् जेन्शियाना कुर्रो (Gentiana kurroo Royle) को त्रायमाणा मानते हैं। इसका वर्णन पहले कुटकी के वर्णन के पश्चात् किया जा चुका है (पृष्ठ-७१) क्योंकि कुटकी में प्रायः इसकी मिलावट रहती है। जिन गुणों के लिये आचार्यों ने त्रायमाणा का प्रयोग किया है वे इसमें मिलते हैं तथा इसका प्रादेशिक पर्वतीय नाम त्रायमाणा भी कहीं-कहीं मिलता है। तिक्त, सारक आदि गुण तथा ज्वर, गुल्म आदि में लाभ करने के कारण एवं पर्वतीय स्थानों में होने वाले (गिरिजा) इस अत्यन्त उपयोगी द्रव्य की त्रायमाणा होने की अधिक संभावना है। चरक में तिक्त स्कंध में (चि. अ. ८), रक्तपित्त के लिये (चि. अ. ४), ज्वर में (चि. अ. ३), गुल्म की चिकित्सा में (चि. अ. ५), पैत्तिक अतिसार में (चि. अ. १०) एवं विसर्प में (चि. अ. ११) तथा सुश्रुत में लाक्षादिगण (सू. अ० ३८) में इसका उल्लेख है। इसके संबंध में अन्य मतों का संक्षेप में उल्लेख अप्रासंगिक न होगा।

(१) श्री डा० वा० न० देसाई ने ओषधि-संग्रह नामक ग्रन्थ में त्रायमाणा नाम से डेल्टिफ-निअम् झलिल् (Delphinium zaili) का वर्णन किया है जिसका पंचांग ईरान से आता है। इसका पंजाबी नाम उन्होंने 'गाफिल', ईरानी नाम झलिल् अदफकू (अस्परग) दिया है। सुहीते आजम नामक ग्रंथ में गाफिल का संस्कृत नाम त्रायमाणा दिया है। इसी पुस्तक में डा० देसाई ने 'वाफिथ', गाफिस् नाम से ईरान में होने वाला जेन्शियाना का भेद जेन्शियाना डेहुरिका (Gentiana dehurica) का उल्लेख किया है। इससे मालूम होता है कि ईरान से आनेवाले इन दोनों द्रव्यों को गाफिल के नाम से प्रयोग करते हैं।

(२) श्री सादवजी ने 'द्रव्यगुणविज्ञान' में श्री वैद्यराज विद्याधरजी विद्यालंकार, पो० सोलन, जि० शिमला के मत का उल्लेख करते हुए एक वनस्पति का वर्णन किया है, किन्तु उसके केटिन नाम को नहीं लिखा है। श्री प्रियव्रतजी शर्मा ने 'द्रव्यगुणविज्ञान' में त्रायमाणा नाम से जेन्शियाना

कुरों का वर्णन किया है जो उपर्युक्त श्री यादवजी की पुस्तक में वर्णित वनस्पति से मिलता है। इससे ऐसा मालूम होता है कि श्री यादव जी की पुस्तक में की वनस्पति जेन्शियाना कुरों ही है किन्तु इन्होंने इसमें श्री देसाई के जिस नव्यमत का उल्लेख किया है वह श्री देसाई ने अपनी पुस्तक में डेरिफनिअम् के अन्तर्गत किया है न कि जेन्शियाना के वर्णन में।

(३) श्री ठाकुर दलबीत सिंहजी 'यूनानी द्रव्यगुणविज्ञान' में गाफिस नाम से जे० डेडुरिका का वर्णन करते हैं जिसका भारतीय भेद जे० कुरों मानते हैं। इसका स्थानीय नाम त्रायमाण होने का उल्लेख है।

(४) कुछ बंगीय वैद्य, त्रायमाण नाम से शुष्क उदुम्बर जातीय अन्यफल 'बलाडूमर', 'भुई-डूमर' *Ficus heterophylla* (फिकस हेटेरोफाइला) या उसके भेद का प्रयोग करते हैं जिसमें सारक गुण न होकर कुछ स्तंभन गुण ही होता है।

(५) कुछ लोग बनफसा को, कुछ पियारांग या कहीं कहीं ममीरी नाम से भी विकने वाली थैलिक्ट्रम फोलियोसम (*Thalictrum foliosum*) की जड़ को त्रायमाणा मानते हैं। ममीरी का नेत्र रोगों में अधिक उपयोग होता है किन्तु त्रायमाणा के गुणों में उसके नेत्र्य होने के संबंध में कुछ भी उल्लेख नहीं है।

पहले कुटकी के साथ जेन्शियाना कुरों का वर्णन (पृष्ठ-७१) किया जा चुका है। यहाँ अन्य द्रव्यों का वर्णन किया जा रहा है।

१२७ त्रायमाण (१)

ले०—*Delphinium zaili Aitch. & Hemsl* (डेरिफनिअम् जलीक पे., हे.)। Fam. Ranunculaceae (रेनन्कुलेसी)। हिं—असवर्। बं०—गुड्जलीक। पं०—असवर्ग, गाफिस। हरा०—झल्लि असफ्रक। अ०—हरिर।

अफगानिस्तान, फारस आदि देशों में यह होता है। इसका छुप बड़वर्षायु होता है। पत्र-छोटे तथा पीताम होते हैं। पुष्प—चमकीले, पीले रंग के सदुरोमश तथा उनके नीचे कोमल काँटे रहते हैं। फल—छोटे, शिराओं से युक्त, नोकदार, डंठलदार एवं तीन कोष्ठयुक्त होता है। बीज—कोणयुक्त, हलके भूरे या कपिल रंग के होते हैं। जड़—लंबी होती है। इसके पुष्पयुक्त पंचांग का आयात होता है जो बल रंगने के काम आता है। यह हलके हरिताम पीले रंग का एवं ताजी अवस्था में मधु जैसा सुगंधित रहता है।

रासायनिक संगठन—इसमें आइसोहैम्नेटिन् (*Isorhamnetin, C₁₆H₁₂O₇*), क्वेसैटिन् (*Quercetin*) तथा संभवतः कैम्फेरोल (*Kaempferol*) नामक तत्त्व पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त, पौष्टिक, मूत्रजनन, कोष्ठवातप्रशमन, आनुलोमिक, दीपन, वेदनाहर एवं अपक्षालक (*detergent*) है। इससे पित्तसाव होता है, जिससे पाचन उत्तेजित होता है। भूख लगती है तथा शीघ्र साफ होता है। इसका काथ बनाकर दिया जाता है। अधिक मात्रा से हानि होती है।

इसका प्रयोग कुपचन, अध्मान, अग्निमांथ, उदरशूल, अर्श, कामला, प्लीहावृद्धि, शोथ, सभी प्रकार के उदर, जीर्णज्वर एवं पित्तज्वर में किया जाता है। पित्तज्वर में इसका अधिक उपयोग करते हैं।

इसकी राख नींबू के रस के साथ मिलाकर या घृत के साथ खुजली आदि त्वचा के रोगों में लगाई जाती है। जब के आटे के साथ इसके पश्चांग का चूर्ण पकाकर उसकी लुगदी सृजन या फोडे पर बाँधते हैं।

मात्रा— $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ तो० काथ बनाकर।

१२८ त्रायमाण (२)

ले०—*Thalictrum foliosum D.C.* थैलिक्ट्रम फोलियोसम डीसी.)। Fam. Ranunculaceae (रेनन्कुलेसी)। हिं०—ममीरा, पीली जड़ी, शुद्रक, चवशीगाछ। बं०—पुर-वियानि। वं०—ममीरी, पीआरंग। अ०—ममीरा चीनी।

त्रायमाण सदृश कुछ गुण इसमें मिलने के कारण इसको कुछ लोग त्रायमाण मानते हैं। यह नेत्र्य होने के कारण वास्तविक ममीरी *Coptis teeta Wall* (कॉप्टिस टीटा वाल) का प्रतिनिधि भी इसे मानते हैं। पिआरंग नाम से बजार में विकनेवाला द्रव्य इसी की जड़ है, ऐसा मानते हैं, किन्तु इसमें सन्देह है।

यह हिमालय में सर्वत्र ५००० से ८००० फीट तक एवं खासिआ पहाड़ों पर ४००० से ६००० फीट की ऊँचाई तक होता है। इसका छुप-३-४ फीट ऊँचा, बड़वर्षायु तथा दृढ़ होता है। पत्ते-पक्षाकार संयुक्त एवं पत्राधार कोषमय होता है। पत्रक-४-६ मि० मि०, बड़ी चवत्रो की तरह गोलाई लिये हुए तथा धार पर प्रायः गोल दन्तुर होते हैं। पुष्प-स्वैत या हलके हरे रंग के गुच्छे में आते हैं। फल-छोटे, आयताकार, दोनों तरफ नोकीले तथा धारीदार होते हैं।

मूलस्तम्भ—गौठदार, पतले उपमूलों से युक्त एवं तोड़ने पर पीला होता है। इसका स्वाद कड़वा होता है। इसके मूल का चिकिरसा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें $\frac{2}{3}$ % बर्बेरीन (*Berberine*) एवं थैलिक्ट्राइन् (*Thalictrine*) नामक तत्त्व होते हैं। मूल में का यह भाग जल में आसानी से घुल जाता है किन्तु मद्यसार में कम घुलता है।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त-पौष्टिक, विषमज्वरनाशक, सारक, एवं मूत्रल है। इसका प्रयोग विषमज्वर, अग्निमांथ, कुपचन एवं रोगानवृत्ति के पश्चात् की दुर्बलता में करते हैं। नेत्ररोग में इसको घिसकर पलकों पर लेप करते हैं।

मात्रा—२-५ रत्ती।

१२९ त्रायमाण (३)

ले०—*Ficus heterophylla Linn. f.* (फिकस हेटेरोफाइला लिन); Fam. Moraceae (मोरसी)। बं०—भुड्डूमर, बालाडूमर।

इसे बंगीय वैद्य त्रायमाण नाम से प्रयोग में लाते हैं। यह भारत के सभी उष्ण स्थानों में होता है। इसका गुल्म-शाडूदार या कभी-कभी जमीन या चट्टानों पर फैला हुआ होता है। शाखाएँ-सदुरोमश होती हैं। पत्ते-सनाल, आकार में छोटे बड़े, अण्डाकार या कुछ मालाकार खुरदरे एवं कटे किनारेवाले होते हैं। फल-का अग्र भाग मोटा तथा गोलाकार होता है। बीज-गोलाकार होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके मूल का रस शूल में देते हैं। इसके पत्तों का रस दूध के साथ अतिसार में दिया जाता है। कास, श्वास में इसके मूल की छाल बनिया के साथ चूर्ण रूप में दी जाती है।

अथ मूर्वा । तस्या नामानि गुणांश्चाह

मूर्वा मधुरसा देवी मोरटा तेजनी सुवा । मधुलिका मधुश्रेणी गोकर्णी पीलुपर्णपि ॥२४४॥
मूर्वा सरा गुहः स्वादुस्तिका पित्तास्रमेहनुत् । त्रिदोषतृष्णाहृद्दोगकण्डूकुष्ठवरापहा ॥२४५॥

मूर्वा के नाम तथा गुण—मूर्वा, मधुरसा, देवी, मोरटा, तेजनी, सुवा, मधूलिका, मधुश्रेजी, गोकर्णी और पीलुपर्णी ये सब नाम मूर्वा के हैं। मूर्वा स्वादिष्ट, तिक्त रसयुक्त, सारक, गुरु एवं पित्तारक्त, प्रमेह, त्रिदोष, तृषा, हृद्रोग, कण्डू (खुजली), कुष्ठ तथा ज्वर को दूर करने वाली होती है ॥

मूर्वा एक संदिग्ध द्रव्य है। अनेक स्थानों पर विभिन्न प्रयोगों में मूर्वा का उल्लेख मिलता है। सुश्रुत के टीकाकार बृहहण के समय ही यह द्रव्य संदिग्ध रहा है ऐसा उनकी टीका से मालूम होता है। क्योंकि उन्होंने उसके परिचय में निम्न तीन प्रकार के मतों का विभिन्न स्थानों पर वर्णन किया है।

(१) मूर्वा चोरजायुः, यथा पूर्वदेशे गुणान् कुर्वन्ति धनुषाम् (सु. सू. अ. २२) ;

मूर्वा कन्दलीसदृशः स्वरूपविटपः 'हगौड़' इति लोके। (सु. सू. अ. २९)

(२) मूर्वा धनुर्गुणोपयोग्या 'दुधक' इति लोके।

(३) अन्ये कोविदारयुग्मपत्रा लताविशेषा मूर्वामाचक्षते।

इन वचनों से ऐसा मालूम पड़ता है कि प्रथम एवं द्वितीय मत उन्हें कुछ मान्य थे और तृतीय मत स्वीकार्य नहीं था। इसी प्रकार श्रीकण्ठ (सन् १२००-१२५०) ने 'मूर्वा स्वनाम-ख्याता तदभावे जिल्लमूलम्' लिखा है जिससे यह अनुभव होता है कि उनके समय में भी यह द्रव्य संदिग्ध रहा है।

विभिन्न निघण्टुओं के अनुसार मूर्वा मधुर, तिक्त, सर, गुरु, त्रिदोषशामक एवं ज्वर, प्रमेह, हृद्रोग, कुष्ठ, वमन एवं पाण्डु रोग में लाभदायक है। सुश्रुत में आरग्वधादिमण, पटोलादिगण, पित्तसंशमन वर्ग एवं विरेचन विकल्प अध्याय में इसका उल्लेख है। चरक में तुतिष्ण, स्तन्यशोधन, दशेमानि में एवं तिक्तस्कन्ध में इसका पाठ है। क्षीरशोधन एवं वमनोपग द्रव्य के रूप में भी इसका उल्लेख है।

इसके स्वरूप-वर्णन से ऐसा मालूम होता है कि यह कोई मजबूत रेशवाली लता विशेष होगी जिसका मौर्वी आदि बनाने में उपयोग किया जाता रहा है। विभिन्न निघण्टुओं ने इसके रूप-परिचयात्मक जो नाम दिये हैं वे सम्भवतः एक ही वनस्पति के लिये नहीं हैं। आज मूर्वा नाम से ली जानेवाली वनस्पतियों में से किसी में एक तो दूसरी में दूसरा नाम सार्थक मालूम पड़ता है। सम्भव है कि प्रत्यक्षतः न देखने के कारण विभिन्न आचार्यों द्वारा प्रयुक्त सभी नामों को एक साथ पर्याय में लिख दिया गया है। इसी प्रकार मोरटा को कुछ निघण्टुकारों ने इसके पर्याय में लिखा है और कुछ ने मूर्वा-विशेष कहकर दूसरे द्रव्य के रूप में भी उल्लेख किया है।

निम्नलिखित द्रव्यों का मूर्वा नाम से प्रयोग हो रहा है।

(१) मरुभावेळ, चिन्हार—सम्भवतः बृहहण ने इसे ही धनुर्गुणोपयोग्या 'दुधक' इति लोके-कहा है। अतिरसा, गोकर्णी, सुवा आदि पर्याय इसके लिये उचित मालूम पड़ते हैं। यह क्षीरबहुल-लता होती है। रॉक्सबर्ग के मतानुसार वनस्पति सृष्टि में अत्यन्त मजबूत रेशों में इसके काण्डत्वक् के निकले हुये रेशों की गणना की जानी चाहिये। इसके स्थानिक यारू नाम मारवा या मरुभावेळ मूर्वा से मिलते-जुलते मालूम पड़ते हैं। इसमें मूर्वा के गुण भी मिलते हैं। इन्हीं आधारों से श्री ठा० बलवन्तसिंहजी ने इसे मूर्वा माना है।

(२) वंगीय मूर्वा—यह बृहहणोक्त प्रथम द्रव्य चोरजायु या हगौड़ मालूम पड़ता है। इसे गंगाळ के वैद्य मूर्वा मानते हैं।

(३) मालझन, मालुआ बेल—सम्भवतः यहाँ बृहहणोक्त कोविदारयुग्मपत्रा वा अन्योक्त शुष्कपर्णी है जिसकी बड़ी विस्तृत लतायें होती हैं तथा पत्ते कचनार जैसे द्विविभक्त होते हैं।

(४) मोरबेल, रानजाई—इन्हीं के तरफ इसको मूर्वा मानते हैं। इसके लिये त्रिपर्णी नाम सार्थक मालूम पड़ता है।

(५) मुरहरी, मोरहरी—चित्रकूट में यह मुरहरी नाम से प्रसिद्ध है। मधुरसा, पीलुपर्णी, तेजनी आदि पर्याय इसके लिये उपयुक्त प्रतीत होते हैं। सम्भवतः बृहहण-निर्णीत मोरटा यह हो।

(६) मरोडफली—इसके पेंठे हुये फलों को उत्तरप्रदेश में मूर्वा नाम से लिया जाता है जो वास्तव में 'आवतनी' है न कि मूर्वा।

संक्षेप में प्रत्येक का स्वतन्त्र वर्णन यहाँ किया जा रहा है। इनमें से चिन्हार की मूर्वा होने की अधिक सम्भावना है।

१३० मूर्वा (१)

मिर्जापुर-जरतोर, चिन्हार। धारु-मारवी, मरुभावेळ। खर-सिटी, चिटी। संथा-कौगा, सिटकी। ले०—*Marsdenia tenacissima*. W. & A. (मासंडेनिया टेनेसिस्सिमा)। Fam. Asclepiadaceae (एस्कलेपिएडॅसी)।

यह दून के खैर के जंगल, हिमालय के नीचे का भाग तथा बिहार में प्रायः शुष्क पर्वत-मालाओं एवं झाड़ीदार जंगलों में पाई जाती है।

इसकी लता—मोटी, मजबूत काण्ड की, दुग्धयुक्त एवं चकारोही होती है। इसका नवीन भाग रोमश एवं काण्डत्वक् धूसर, कार्कयुक्त एवं नाखीदार होता है। पत्ते—४-६ इंच लम्बे, ३-४ इंच चौड़े-स्पेश में मसमकी तलवाले, चौड़ाई लिये हुये लटवाकार, लम्बाय एवं आधार की तरफ फलकमूल यकायक बहुत गहरा फटा हुआ हृदय होता है। पत्रनाळ—२-५ इंच लम्बा होता है। पुष्प—हरित-पीत प्रायः दुर्गन्धयुक्त एवं गुच्छों में आते हैं। फली—४-५-५ इंच लम्बी एवं व्यास में १-२-१-४ इंच, रोमश और आधार से एक तिहाई दूरी पर सबसे अधिक मोटी होती है।

नवीन शाखाओं की स्वचा से सफेद रेशम जैसे रेशे निकलते हैं जिनसे मछली मारने की रस्ती एवं धनुष की डोरी (मौर्वी) बनाई जाती है। यह विषमउदर में बहुत उपयोगी बतलाई जाती है। इसका मूल तथा काण्ड सफेद निसोष (श्वेत त्रिवृत) के नाम से बाजार में बिकता है। (ठा० बलवन्तसिंह)

इसकी एक दूसरी उपजाति *M. hamiltonii*, Wight (मॉ. हमिल्टोनाई) भी मिलती है जिसे मोरन अडा भी कहीं-कहीं कहते हैं। इसमें पुष्प छोटे और आभ्यन्तर कोश बाहर से सफेद होते हैं।

लाखन—नामक एक और इसी वर्ग की बड़ी लता होती है जिसे ककवा में बहुत लाभ-दायक समझा जाता है। इसका ले० नाम *Dregia volubilis* Benth. ex Hook. f. (ड्रेगिया वॉल्यूबिलिस) है।

१३१ मूर्वा (२)

सं०—चोरसायु ? वं०, म०—वणरूप। वं०—मोराचक, मूर्वा। उ० प्र०—नागदमन। ले०—*Sansevieria roxburghiana* Schult. (सॅन्सेवेरिया रॉक्सबर्घियाना झु०) ; Fam. Haemodoraceae (हिमोडोरॅसी)।

यह कारोमंडल तट पर पाया जाता है। बगीचों में गमलों में यह लगाया हुआ मिलता है। इसमें जमीन के नीचे दिगन्तसम फैला हुआ अन्तर्भूमिशायी काण्ड होता है, जिससे जगह-जगह पत्रगुच्छ ऊपर निकले रहते हैं।

पत्ते—खड़े, १२-१८" लम्बे, १-१.३" चौड़े, अधरतल पर उन्नतोदर, बीच में सबसे अधिक चौड़े, दोनों तटों पर श्वेताभ पट्टियों से युक्त होने के कारण चित्रित एवं इनका अग्र तीक्ष्ण, कठोर एवं १ इञ्च लम्बा होता है। पत्तों के बीच से पुष्पध्वज-निकलता है। व्यूह सवृन्त काण्डज, घना १२" X २" बड़ा एवं पुष्प २-३ एक साथ उन्नत स्थानों से निकलते हैं।

इससे भी मजबूत रेशे निकलते हैं, जिनका मौर्वी बनाने में उपयोग होता है। पूर्वी भारत, बंगाल एवं उड़ीसा में इसका मूर्वा के नाम से प्रयोग कहीं-कहीं होता है।

इसके पत्र एवं मूल का चिकित्सा में उपयोग होता है।

गुण और प्रयोग—पुरानी खाँसी में इसकी जड़ का रस मधु के साथ देते हैं। इसके कोमल पत्तों का रस बच्चों को गले का कफ ढीला होकर निकालने के लिये देते हैं।

१३२ मूर्वा (३)

सं०—कोविदार युग्मपत्रा, पृथक्पर्णी। हि०—मालझंन, माहुल, मालो, महुलाइन। बं०—चेडुर ते०—अड्डा। था०—महुलन। खर०—महुलान। संथा—लमकलर, गोमलर। उ०—सियालपत्ता। ले०—*Bauhinia vahlii W. & A.* (बौहिनिया वाहली)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

यह हिमालय के निम्न भागों में ३००० फीट तक एवं आसाम, मध्यप्रदेश तथा बिहार में नम एवं छायादार स्थानों में वृक्षों पर फैली हुई पाई जाती है।

इसकी लता—बहुत बड़ी तथा आरोहणशील होती है। शाखाओं के अग्र पर प्रायः दो-दो सूत्र रहते हैं। नवीन शाखाओं, पत्रनालों एवं पत्तों के अधः पृष्ठों पर रक्तभ या मखमली रोमावरण होता है। पत्ते—१ से १.३ फीट तक चौड़े, चौड़ाई में कभी-कभी अधिक नहीं तो लम्बाई-चौड़ाई में बराबर, द्विखण्डित, खण्ड गहराई तक कटे हुये एवं फलकमूल गहरा, हृदय होता है। पुष्प—श्वेत तथा मलाई के रंग के, समस्थ काण्डज व्यूह में आते हैं। फली—कठोर, ६-१२ इञ्च लम्बी, १.३-२ इञ्च चौड़ी एवं रोमश होती है।

इसके पत्तों के पत्तल आदि बनाये जाते हैं। छाल के रेशों से रस्तियाँ बनाई जाती हैं। इसकी फलियों को भाग में चिटका कर बीज निकाले जाते हैं, जिन्हें खाते हैं।

देहरादून के व्यापारियों द्वारा इसका मूल मूर्वा-नाम से बेचे जाते हैं। डब्लुण ने इसका माल नाम से उल्लेख किया है एवं इसे कोविदार सदृश पर्णवाला कहा है। डब्लुण के समय से ही कुछ लोग इसे मूर्वा नाम से प्रयोग करते रहे हैं। किन्तु वह मत डब्लुण को मान्य नहीं था क्योंकि अदमन्तक के परिचय में उसके लिये 'मालुया-सदृशपत्रः' लिखा है न कि 'मूर्वासदृशपत्रः'।

इसमें एक गोंद होता है। बाह्यत्वक् में टैनिन की मात्रा १७% एवं काण्ड में ७% होती है।

इसका मूल ज्वरघ्न, फल अतिसारघ्न एवं मूल-स्वरस क्षय में पिलाने के लिये लामदायक माना जाता है। बीज बन्ध माने जाते हैं।

१३३ मूर्वा (४)

हि०—नुरनहार। उ०—गोलरंग। देह०—बेलकंगु, बेलकम। म०—रानजाई। गु०—मोरबेल। ले०—*Clematis gouriana Roxb.* (क्लेमेटिस गोरियाना राक्स.)। Fam. Ranunculaceae (रेनन्कुलुसी)।

यह पश्चिम हिमालय में ५००० फीट तक एवं भारत के सभी प्रान्तों में १ से ३ हजार फीट तक होती है।

यह लता जाति का एक विस्तृत क्षुप है, जिसकी कई उपजातियाँ इस प्रान्त में पाई जाती हैं। नवीन भाग मृदु रोमश होता है। पत्ते—संयुक्त पक्षवत् होते हैं। पत्रनाल सूत्रसदृश होता है, जिससे वे लताएँ दूसरे वृक्षों पर चढ़ती हैं। पत्रक—अण्डाकार, आयताकार, हृदय तीक्ष्णाय, एवं ऊपर से चमकीले होते हैं। पुष्प—प्रायः श्वेत वर्ण के एवं त्रिविभक्त मञ्जरियों में होते हैं। फल—रोमश एवं पंखवद् पुच्छदार होते हैं।

महाराष्ट्र के कुछ लोगों ने इसे मूर्वा माना है, किन्तु इसके किसी भाग से रेशे नहीं निकलते; इसलिये इसे मूर्वा मानना उचित नहीं है। मूर्वा को 'धनुर्गुणोपयोग्या' होना आवश्यक है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक तिक्त विषैला तत्व पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह संसन, कुष्ठघ्न एवं स्वेदजनन है। इसके पत्ते तथा ताजे काण्ड को पीसकर चर्म पर लगाने से छाले पड़ते हैं।

उपदेश, गण्डमाला, रक्तपित्त, कुष्ठ एवं खुजली में इसके पत्रांग का फाट देते हैं। इससे स्वचा की विनिमय-क्रिया ठीक होती है। ज्वर एवं नये सन्धिवात में इससे लाभ होता है।

१३४ मूर्वा (५)

सं०—पीलुपर्णी, मधुरसा, तेजनी, मोरटा। चित्रकूट—मुरहरी। ता०—भूमि चकरे। ते०—मोरिनिका। गु०—विका। ले०—*Maerua arenaria Hook. f. & Th.* (मेरुआ एरेनेरिया हुक.)। Fam. Capparidaceae (कैपेरिडेसी)।

यह पंजाब, सिंधु, गुजरात, दक्षिण एवं मध्यभारत में होती है।

इसकी आरोही झाड़ीदार लता होती है। पत्र—१ से २ इञ्च लम्बे, ३-१ इञ्च चौड़े, अण्डाकार-आयताकार, कुण्ठिताग्र एवं चिकने होते हैं। पुष्प—हरिताम श्वेत, समशिख (कोरिम्ब) गुच्छों में आते हैं। फल—हल्के भूरे रंग के तथा प्रत्येक बीजों के बीच में संकुचित होते हैं। बीज—भूरे, गोल तथा काँटेदार होते हैं।

इसकी जड़ रसायन, बन्ध एवं उत्तेजक मानी जाती है।

१३५ मूर्वा (६)

सं०—मूर्वा, आवर्तनी, आवर्तमाला। हि०—मरोडफली, मरोरफली, पेंठनी, गोमठी। म०—केवण, मुरडशंय। बं०—आरमोरा। गु०—मरडासिंग, मरडासिंगी। ता०—बलबुरी। ते०—आडा-मति। ले०—*Helicteres isora Linn.* (हेलिक्टेरीज आइसोरा लिन.); Fam. Sterculiaceae (स्टर्क्यूलिपसी)।

यह पश्चिम एवं मध्य भारत के शुष्क जंगलों में, बिहार से लेकर जम्मू तक तथा पश्चिमी पेनिनसुला में पाई जाती है।

इसका गुल्म या छोटा वृक्ष होता है। पत्ते—फालसे की तरह तथा ऊपर से खुरदरे होते हैं, मध्यनाड़ी के भाग असमान होते हैं। शिराएँ—५-७ होती हैं। पुष्प—टेढ़े, अनियताकार तथा लालरंग के होते हैं। फल—१-२ इंच लम्बे पेंठे हुये तथा पाँच खण्ड युक्त होते हैं। यह पाँच स्त्री-केशरों से बने हुए होते हैं। इनका मूर्वा नाम गलती से प्रयोग किया जा रहा है। इसकी छाल से सफेद दृढ़ रेशे भी निकाले जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, कषाय, त्रिदोषघ्न एवं कृमिनाशक है।

इसके फल स्नेहन एवं ग्राही होते हैं तथा बच्चों के मरोड़ एवं आनाह में लाभदायक हैं।

इसकी छाल या फल अतिसार तथा प्रवाहिका में लाभदायक है। शूल में मूत्र, छाल या फल दिया जाता है। पेट की बीमारियों में इसका चूर्ण भूनकर २३-३ भांशे की मात्रा में घृत एवं शर्करा के साथ दिया जाता है।

इसके मूल की छाल का काय मधुमेह में दिया जाता है। खुजली में इसके फल को घिस कर लेप करने से लाभ होता है।

मात्रा—१३-३ भांश।

अथ काकमाची (मकोय) । तस्या नामानि गुणाँश्चाह

काकमाची ध्वाङ्कमाची काकाहा चैव वायसी । काकमाची त्रिदोषघ्नी स्निग्धोष्णा स्वरशुक्रदा ॥
तिक्ता रसायनी शोथकुष्ठाशौज्वरमेहजित् । कटुर्नेत्रहिता हिक्काच्छर्दिहृद्रोगनाशिनी ॥२४७॥

मकोय के नाम तथा गुण—काकमाची, ध्वाङ्कमाची, काकाहा और वायसी ये सब नाम मकोय के हैं। मकोय—तिक्त तथा कटुरस युक्त, त्रिदोषनाशक, स्निग्ध, उष्ण, स्वर को ठीक करने वाली, शुक्रजनन, रसायन, नेत्र के लिये हितकर एवं शोथ, कुष्ठ, अर्श (नवासीर), ज्वर, प्रमेह, हिक्का, वमन और हृद्रोग को दूर करने वाली होती है ॥ २४६-२४७ ॥

१३६ मकोय

हि०—मकोय, छोटी मकोय । अ०—काकमाची, गुडकामाई । म०—कानोणी । गु०—पीलुडी ।
फा०—रूनाहतुर्बुक् । अ०—इनदुस्तालव । अं०—Garden Nightshade (गार्डन नाइटशेड) । ले०—
Solanum nigrum Linn. (सोलेनम् नाइग्रम् लिन्.) । Fam. Solanaceae (सोलेनेसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में एवं ८००० फीट तक पश्चिम हिमालय में उत्पन्न होती है।

इसका पुष्प—१-२। हाय तक ऊँचा होता है और शाखायें—सघन होती हैं। यह गर्मी में नष्ट हो जाता है और वर्षा के अन्त में उत्पन्न हो जाड़े में खूब हरा-भरा दिखलाई पड़ता है। इसके पत्ते—अखण्ड, लहरदार या कभी कभी दन्तुर या खण्डित, लट्वाकार, प्रासवत् लट्वाकार या आयताकार, ४×१'७ इंच तक बड़े और उनका फलक—प्रायः वृन्त पर नीचे तक फैला रहता है। पुष्प—छोटे, सफेद और पत्रकोण से हट कर निकले हुए पुष्पदंड पर समस्थ मूर्धज क्रम में निकले रहते हैं। फल—गोल और पकने पर काळे हो जाते हैं। कभी-कभी छाल या पीले भी होते हैं।

इसके फल एवं पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। चरक में तिक्तस्कन्ध में इसका पाठ है। इसके शाक का प्रयोग चरक ने वातरक्त, अर्श, ऊरुस्तम्भ आदि में किया है।

रासायनिक संगठन—इसमें सोलेनिन (Solanin) नामक एक क्षाराम पाया जाता है। इसके अतिरिक्त संपोनिन् भी इसमें होता है। इसमें का विषैला द्रव्य बहुत अल्प मात्रा में इसमें होता है। इसकी विषाक्तता की परीक्षा करने के लिए भेड़ों को खिला कर देखा गया है।

गुण और प्रयोग—यह त्रिदोषशामक, अनुष्णशीत, तिक्त, कटु, रसायन, कुष्ठघ्न, भेदन (सारक), मूत्रजनन, वृष्य, स्वेदजनन एवं वेदनाहर है। इसके ताजे पत्तों का स्वरस गरम करके दिया जाता है। इसके फल ज्वर, अतिसार, नेत्ररोग एवं हृद्रोग में लाभदायक हैं।

इसका प्रयोग शोथ, कुष्ठ, नेत्र रोग, हृद्रोग, जीर्णवृद्ध-वृद्धि, रक्तघीवन, अर्श, ज्वर एवं कंठ में किया जाता है।

(१) इसका प्रधान कार्य यकृत पर होता है। जीर्ण यकृतवृद्धि, अर्श, उदर, रक्तघीवन, चर्मरोग तथा अर्श आदि यकृत विकार के कारण होने वाले रोगों में इससे लाभ होता है। इससे शीघ्र साफ होता है तथा मूत्र द्वारा भी दोष निकलते हैं।

(२) जीर्ण चर्म रोग विशेषकर कंठ, सोराइसिस् (Psoriasis) तथा दाद में इसके कोमल कांड तथा पत्तों का शाक खिलाते हैं एवं पत्रलेप भी करते हैं।

(३) किसी भी प्रकार के शोथ में इसका बाह्यन्तर प्रयोग लाभदायक है। इसका शाक शोथ में खिलाते हैं। जलशोथ में इसका स्वरस अधिक मात्रा में दिया जाता है।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला ।

अथ काकनासा । तस्या नामगुणानाह

काकनासा तु काकाङ्गी काकतुण्डफला च सा ॥ २४८ ॥

काकनासा कषायोष्णा कटुका रसपाकयोः ।

कफघ्नी वामनी तिक्ता शोथार्शिवत्रकुण्डहृत् ॥ २४९ ॥

काकनासा के नाम तथा गुण—काकनासा, काकाङ्गी और काकतुण्डफला ये नाम काकनासा के हैं। काकनासा—कषाय, कटु तथा तिक्त रसयुक्त, उष्णवीर्य, विपाक में कटु रसयुक्त, कफनाशक, वमन कराने वाली एवं शोथ, अर्श, सफेद कुष्ठ को दूर करने वाली होती है ॥ २४८-२४९ ॥

काकनासा संदिग्ध द्रव्य है। कई वनस्पतियों के फलों को जो काक तुण्ड सदृश दिखलाई देते हैं, काकनासा नाम से ग्रहण किया जाता है। चरक में मधुर स्कन्ध में तथा च्यवनप्राश में इसका उल्लेख है। कासचिकित्सा के त्र्युषणादि घृत में एवं अपस्मार, योनिरोग आदि की चिकित्सा में उल्लेख है। सुश्रुत में अनुवासनवस्ति-द्रव्यों में इसका उल्लेख है। चक्रपाणि एवं इन्द्रहण की टीकाओं में इसे 'वायसफला' लिखा हुआ है। अन्य टीकाकारों ने इसका प्रादेशिक नाम कौवाडोटी, कौवाडोडी, कौवाडोडी आदि दिया है। कहीं-कहीं काकनासा एवं काकजंघा ये एक दूसरे के पर्याय दिये हैं, जो उचित नहीं मालूम होता। इस वनस्पति के निर्णय में काकतुण्डवत् फल का होना आवश्यक है। साथ ही इसमें उष्ण, कटु, कफनाशक, वामक एवं चर्मरोगनाशक गुण भी होना आवश्यक है। अर्वाचीन निर्घण्टुकारों एवं टीकाकारों ने जिन विभिन्न वनस्पतियों का उल्लेख कौवाडोटी या काकनासा नाम से किया है उनमें अधिकांश विदेशी वनस्पतियाँ हैं जो कुछ काक से यहाँ भी प्रचुर होने लग गई हैं। काकनासा तो चरक-सुश्रुत के समय से चली आ रही है ऐसी अवस्था में इन्हें काकनासा मानना कहाँ तक उचित होगा? काकनासा के स्थान पर ली जाने वाली कुछ वनस्पतियों का संक्षेप में यहाँ वर्णन किया गया है। पटोलभेद, कौआरोटी, ले०—*Trichosanthes cucumerina* Linn. (ट्राइकोसैन्थिस् क्युकुमेरिना लिन्.) के फल पकने पर कौवे खाते हैं इसलिये कुछ लोग इसके काकनासा होने का अनुमान करते हैं। इसका वर्णन पटोल के साथ किया गया है। कुछ लोगों ने *Pentatropis microphylla* W. & A. (पेन्टाट्रोपिस् माइक्रोफाइला); Fam. Asclepiadaceae (एस्केलेपिपडेसी) को तथा कुछ ने बृहती (*Solanum indicum* Linn. सोलेनम् इण्डिकम्) को काकनासा माना है।

१३७ काकनासा (१)

ले०—*Asclepias curassavica* Linn. (एस्कलेपिअस् कुरेसैविका लिन.): Fam. Asclepiadaceae (एस्कलेपिएडेसी)। सं०—काकतुण्डी, रक्तपुष्पा। बं०—कुरकी, कुकी। पं०—काकतुण्डी। अं०—Bastard Ipeacouanha (बैस्टर्ड इपेकैक्युआन्हा)।

यह वेस्ट इण्डोज का विदेशी पौधा है किन्तु अब बागों में तथा गावों के आस-पास मिलता है। इसका छुप-स्वावलम्बी तथा २ फीट ऊँचा होता है। पत्र-आमने-सामने, २-३ इञ्च लम्बे, भालाकार या आयताकार-भालाकार होते हैं। पुष्प-नारङ्ग या (स्कारलेट) रक्त रंग के गुच्छों में आते हैं। फली-दो-दो एक साथ, ३ इञ्च लम्बी तथा काकतुण्ड सदृश होती है। जड़-बहुत, पतली, हलके पीले रंग की तथा भीतर से श्वेत रहती है। स्वाद कड़ुवा तथा तीता होता है। इसमें दुग्ध होता है। इसकी जड़, पत्रांग एवं पत्र का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्रांग में एस्कलेपिअडिन (Asclepiadin) नामक एक ग्लुकोसाइड होता है। इसकी जड़ में विसेटॉक्सिन (Vincetoxin) नामक द्रव्य होता है जिसकी क्रिया इमेटीन (Emetico) सदृश होती है।

गुण और प्रयोग—इसके कार्यकारी तत्त्व की क्रिया इमेटीन सदृश होती है। अर्क से भी इसका सादृश्य है। इससे रक्तवाहिनियों का संकोच एवं बड़ी धमनियों का विस्फार होता है। हृदय के लिये यह अवसादक है। अल्प मात्रा में यह आमाशय उत्तेजक, यकृत के लिये उत्तेजक, पित्तस्रावक, स्वेदजनन एवं कफघ्न है। अधिक मात्रा में यह वामक एवं विरेचक है।

इसका प्रयोग कृमि, रक्तस्राव, राजयक्ष्मा, सोजाक, आमातिसार तथा अर्श में किया जाता है।

- (१) इसके पत्तों या पुष्पों का लेप रक्तस्राव रोकने के लिये करते हैं।
- (२) कफविकारों में इसको देने से कफ पतला होकर निकलता है।
- (३) सोजाक में इसका काथ ताजा बनाकर देते हैं।

१३८ काकनासा (२)

हि०—बिच्छुआ। म०—विंचु। बं०—बायनोकी। ले०—*Martynia diandra* Glox. (मार्टिनिया डाइएण्ड्रा ग्लोक्स.) Fam. Pedaliaceae (पेडैलिपसी)।

यह मेक्सिको (Mexico) का आदिवासी होते-हुये भी भारत में काफ़ी फैल गया है तथा कूड़े आदि के स्थानों पर होता है।

इसका छुप-३, ४ फीट ऊँचा, मोटा, स्पर्श में मृदुरोमश, चिपचिपा तथा सीगा हुआ सा होता है। पत्ते-६-९ इञ्च लम्बे, विपरीत, तांबूलाकार, दूर-दूर पर दन्तुर एवं तट पर लहरदार होते हैं एवं इनका पृष्ठ प्रायः ओसकणों के समान एक चिपचिपे पदार्थ के सूक्ष्म बिन्दुओं से ढका रहता है। फूल-३-४ इञ्च लम्बी और अग्रय मंजरियों में नीचे की ओर लटके हुये, गुलाबी या गहरे बैंगनी रंग के एवं आकार में तिलपुत्र के समान होते हैं। फल-काले रङ्ग का, बहुत कठोर, अग्र पर दो तीक्ष्ण एवं टेढ़े कांटों से युक्त होता है। इन फलों का अमृतश काकनासा या वृश्चिकाली नाम से प्रयोग चल रहा है, जो गलन है। फल का स्वरूप कुछ कुछ बिच्छु के समान होने से तथा बिच्छु के काटने पर इसका लेप उपयोग में आने से इसे बिच्छुआ कहते हैं।

गुण और प्रयोग—बिच्छु के काटने पर इसके फल को धिस कर लेप करते हैं। अपने से फल का निकाला हुआ तैल पामा आदि जर्म रोगों में उपयोगी बतलाया गया है। इसके पत्तों को अपस्मार में प्रयोग करते हैं तथा अपनी में लेप करते हैं।

१३९ काकनासा (३)

ले०—*Thunbergia alata* Boj. (थुनबर्जिया एलेटा); Fam. Acanthaceae (एकेन्थेसी)।

यह लता संभवतः अफ्रीका की आदिवासी है। अपने यहां उद्यानों में लगाई हुई पाई जाती है।

इसकी लता पतली तथा आरोही होती है। पत्ते-मृदुरोमश, लटवाकार, हृदयाकार, एवं घुन्त प्रायः संपंख रहता है। पुष्प-पीत या श्वेताभ एवं भूरे या बैंगनी रंग की आँख से युक्त होते हैं। फल-काकतुण्ड सदृश होते हैं। कुछ लोग इसे काकनासा मानते हैं।

अथ काकजङ्घा । तस्या नामानि गुणाँश्चाह

काकजङ्घा नदीकान्ता काकतित्ता सुलोमशा । पारावतपदी दासी काका चापि प्रकीर्त्ता ॥ काकजङ्घा हिमा तित्ता कषाया कफपित्तजित् । निहन्ति उवरपित्तास्रवणकण्डूविषक्रिमीन् ॥

काकजङ्घा के नाम तथा गुण—काकजङ्घा, नदीकान्ता, काकतित्ता, सुलोमशा, पारावतपदी, दासी और काका ये सब नाम काकजङ्घा के हैं। काकजङ्घा-शीतवीर्य, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त एवं कफ, पित्त, उवर, रक्तपित्त, व्रण (वाव), कण्डू (खुजली), विष और क्रिमि को दूर करने वाली होती है ॥ २५०-२५१ ॥

नोट—काकजङ्घा के स्थान पर उत्तर प्रदेश में मसी का ग्रहण किया जाता है किन्तु यह निःसंदिग्ध रूप से काकजङ्घा नहीं माना जा सकता। डॉ० देसाई ने *Leea hirta* (लीआ हिर्टा) को काकजङ्घा माना है। श्री डा. बलवन्तसिंह जी ने 'सिमजंगा' नामक वृक्ष की तरफ ध्यान आकर्षित किया है क्योंकि उसके स्थानिक नाम तथा गुण काकजङ्घा से मिलते-जुलते हैं। शास्त्रीय गुणों की दृष्टि से काकजङ्घा विषमउवरनाशक, कफ-पित्तशामक, तिक्त, चर्मरोगनाशक एवं रक्तपित्त, वाधिर्य, क्षत, विष, एवं कृमि में लाभदायक होनी चाहिये। रा. नि. एवं ध. नि. इसे उष्ण मानते हैं। काकनासा, काकजङ्घा, काकमाची आदि काकसम्बन्धी वनस्पतियों का उल्लेख ग्रन्थों में आया है और टीकाकारों ने कहीं २ एक को दूसरे का पर्याय बतलाया है।

१४० काकजङ्घा (१)

हि०—काकजङ्घा, मसी। बं०—नासकागा। म०—रान किरायता। ले०—*Peristrophe bicalyculata* Nees (पेरिस्ट्रोफे बाईकैलीक्युलेटा नीस)। Fam. Acanthaceae (एकेन्थेसी)।

यह सर्वत्र पाया जाता है। इसका छुप-३-६ फीट ऊँचा एवं शाखायें-प्रसरणशील होती हैं। काण्ड-षट्कोण एवं सन्धियों फूली हुई रहती हैं। पत्ते-रोमश, नोक वाले तथा नीचे बड़े एवं ऊपर छोटे होते हैं। नीचे के पत्ते ४'२५" × २'७५" होते हैं। पुष्पवाहक शाखाएँ अत्यन्त शाखाओं से युक्त और अन्तिम छोटी २ शाखाएँ केवल दो २ पुष्पों वाली होती हैं जिनमें प्रायः एक पुष्प अर्ध विकसित रहता है। पुष्प-छोटे, गुलाबी या जामुनी रंग के आते हैं।

गुण और प्रयोग—काकजङ्घा के स्थान पर उत्तरप्रदेश में इसी का व्यवहार किया जा रहा है। किन्तु इसके काकजङ्घा होने में संन्देह है। इसको सर्पविष में उपयोगी बतलाया जाता है।

२४१ काकजंघा (२)

सं०—काकजंघा । हि०—चिरईगोडा, मिजुरगोरवा । असा०—ओसाई । बं०—बोरुना गोडा ।
ले०—*Vitex peduncularis* Wall. (वाइटेक्स पेडन्कुलेरिस वाल.) । Fam. Verbenaceae
(वर्बिनेसी) ।

यह बिहार, मध्यप्रदेश, आसाम तथा पूर्वी बंगाल से तेनासरिम् तक होता है ।

इसके वृक्ष-छोटे २०, २५ फीट ऊँचे, एवं शाखाएँ मुदुरोमश होती हैं । पत्ते-संयुक्त एवं त्रिपत्रक होते हैं । पत्रक-लम्बे, भालाकार, ४-५" × १" बड़े, नोकाले, अधरतल पर सूक्ष्म पीतवर्ण की ग्रन्थियों से युक्त होते हैं । वृत्त प्रायः सपक्ष होते हैं । पुष्प-६-११ इञ्च लम्बी मञ्जरियों में श्वेतवर्ण के तथा कण्ठ में पीले पुष्प आते हैं । फल-मांसल, गुठलीदार एवं ३-५-४ इञ्च बड़े होता है ।

इसके पत्तों का व्यवहार किया जाता है । इसका एक अन्य जाति *V. lencoxylon* Linn. (वा ब्यूकोक्साइलोन् लिन.) पायी जाती है ।

इसके स्थानिक नाम सिमजंघा, सुरगी-गोडा, चिरई गोडा आदि काकजंघा के समानार्थक मालूम पड़ते हैं तथा इसका जंगली लोग विशिष्ट विषमज्वर Blackwater Fever (ब्लैक वाटर फीवर) में प्रयोग भी करते हैं । काकजंघा को शाखकारों ने विषमज्वर में उपयोगी बतलाया है । वरुण वृक्ष के पत्तों की तरह इसकी त्रिपत्रक पत्तियाँ होने के कारण इसे कहीं-कहीं वरुना भी कहते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में एक उड़नशील तैल, अधिक मात्रा में टैनिन्, गोंददार पदार्थ एवं कुछ ल्यूकोसाइड सदृश पदार्थ होते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसके पत्तों का फांट मलेरिया जैसे ज्वरों में विशेषकर Blackwater fever (ब्लैक वाटर फीवर) में प्रयोग किया जाता है । दो औंस ताजे या छाया में सुखाये पत्तों को ४० औंस जल में ५१२० मिनट उबाल कर १ घंटा सोझने देते हैं । चाय की तरह बना यह फांट कुछ चीनी मिला कर दिन भर में ८ से १० औंस की मात्रा में दिया जाता है ।

२४२ काकजंघा (३)

सं०, हि०, बं०, मं०—काकजंघा । ले०—*Leea hirta* Roxb. (लीआ हिर्टा राक्स.) ।
Fam. Vitaceae (विटैसी) ।

यह सिक्किम हिमालय, आसाम, पूर्व बंगाल, सिलहट एवं अण्डमान में होती है । इसकी १-२-३ मी. ऊँची झाड़ी होती है । नये काण्ड मुदुरोमश; पत्ते-संयुक्त; पत्रक-७-५-१८ × २-५-४-५ से. मी., आयताकार या अण्डाकार-आयताकार, लम्बाय, असम दन्तुर, रोमश, अघोषुष्ट गोल, चिपटे, चकत्तों से युक्त एवं पत्रदण्ड कोणदार; पुष्प-श्वेत मञ्जरियों में; फल-६ मि० मि० व्यास के, दवे हुवे गोल एवं पकने पर काले होते हैं । इसकी जड़ का चिकित्सा में व्यवहार करते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह स्नेहन तथा संग्राहक है । इसके पंचांग में क्षयनाशक गुण भी पाया गया है ।

अथ नागपुष्पी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

नागपुष्पी श्वेत पुष्पा नागिनी रामदूतिका । नागिनी रोचनी तिक्ता तीक्ष्णोष्ण कफपित्तनुत् ।
विनिहन्ति विषं शूलं योनिदोषवमिक्रिमीन् ॥ २५२ ॥

नागपुष्पी के नाम तथा गुण—नागपुष्पी, श्वेतपुष्पा, नागिनी और रामदूतिका ये नाम नागपुष्पी के हैं । नागपुष्पी—तिक्त रसयुक्त, रोचक, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य एवं कफ, पित्त, विष, शूल, योनिस्वन्धी दोष, वमन तथा क्रिमि को नष्ट करने वाली होती है ॥ २५२ ॥

२४३ नागपुष्पी

हि०—नागपुष्पी । मं०—नागाली ।

नागपुष्पी लता जाति की वनौषधि जङ्गल में वृक्षों पर फैली हुई रहती है । एक २ शाखा में एक २ पत्ता होता है । फूल-सफेद और काले रंग के होते हैं । बेल के नीचे कन्द बैठता है । उपर्युक्त वर्णन सुना जाता है किन्तु वैज्ञानिक दृष्टि से इसका निर्णय अभी नहीं हो सका है । नागपुष्पी का उल्लेख रा. नि., ध. नि. में नहीं मिलता । चिकित्सा में भी इसका विशेष प्रयोग नहीं होता ।

अथ मेषशृंगी (मेदाशिङ्गी) । तस्या नामानि तत्फलस्य च गुणांश्चाह
मेषशृङ्गी विषाणी स्थान्मेषवस्त्वजशृङ्गिका । मेषशृङ्गी रसे तिक्ता वातला श्वासकासहृत् ॥
रूपा पाके कटुः पित्तव्रणश्लेष्माक्षिशूलनुत् ॥ २५३ ॥

मेषशृङ्गीफलं तिक्तं कुष्ठमेहकफप्रणुत् । दीपनं संसनं कासक्रिमिब्रणविषापहम् ॥ २५५ ॥

मेदाशिङ्गी के नाम तथा गुण—मेषशृङ्गी, विषाणी, 'मेषवली' और अजशृङ्गिका ये सब संस्कृत नाम हैं । मेदाशिङ्गी—तिक्त रसयुक्त, वातकारक, रुख, विपाक में कटु रसयुक्त एवं श्वास, कास, पित्त, व्रण, कफ और नेत्रशूल को दूर करने वाली होती है । मेदाशिङ्गी का फल—तिक्त रसयुक्त, अग्निदीपक, संसन एवं कुष्ठ, प्रमेह, कफ, कास, कृमि, व्रण और विष को नष्ट करने वाला होता है ॥ २५३-२५५ ॥

नोट—मेषशृङ्गी भी सन्दिग्ध द्रव्य है । अधिकांश विद्वानों ने 'गुडमार' को मेषशृङ्गी माना है । कुछ ने 'मरोडफली' को मेषशृङ्गी माना है । मरोडफली को कुछ मूर्खों के स्थान पर ग्रहण करते हैं जिसका पहले मूर्खों के अन्तर्गत वर्णन किया जा चुका है । मेषशृङ्गी का सुश्रुत में वरुणादिगण एवं सालसारादिगण में उल्लेख है । सुश्रुत में वरुणादिगण में अजशृङ्गी एवं मेषशृङ्गी दोनों का एक जगह पाठ किया है इससे ये दो अलग द्रव्य मालूम पड़ते हैं किन्तु भावप्रकाश एवं ध. नि. दोनों का पर्याय के रूप में उल्लेख करते हैं । चरक में तिक्त्वक कल्प एवं शीतज्वरोक्त अगुर्वादि तैल में उल्लेख है । सुश्रुत ने विष एवं अक्षिविकार में इसका प्रयोग किया है । यहाँ गुडमार का संक्षेप में वर्णन किया जा रहा है ।

२४४ मेदाशिङ्गी

सं०—मधुनाशिनी । हि०—मेदासिङ्गी, गुडमार । बं०—मेषसिङ्गी । मं०—मेदाशिङ्गी, कावकी ।
ता०—शिरकुरंज । ते०—पोडापत्री । ले०—*Gymnema sylvestre* R. Br. (जिमनेमा सिल्वेस्ट्रे) ।
Fam. Asclepiadaceae (एस्केलेपिपडेसी) ।

यह कोंकण, त्रावणकोर, गोवा, दक्षिण भारत में विशेष रूप से होती है । बिहार एवं उ० प्र० में भी कहीं-कहीं मिलती है तथा बागों में लगाई हुई पाई जाती है ।

इसकी लता-चक्रारोही, पतले काण्ड की, काष्ठमय, रोमश तथा बहुत फैली हुई होती है । पत्ते-अभिमुख, अण्डाकार-आयताकार या लटवाकार, कमी-कमी दृढ़त्व, १-२ इञ्च लम्बे, कमी-कमी ३ इञ्च लम्बे, नोकदार एवं मुदुरोमश होते हैं । पुष्प-सूक्ष्म, पीले, समस्थ मूर्धजकम में निकले

द्वय एवं आभ्यन्तर कोश घण्टिकाकार-चकाकार होते हैं। फली-२-३ इञ्च लम्बी, २-३ इञ्च मोटी, कठोर, भालाकर क्रमशः नोकीली होती है। दों में से प्रायः एक फली का विकास नहीं होता। इसके सर्वांग में दूध होता है। मूल-१-१/२ इञ्च मोटा तथा बाहर से मुलायम एवं उस पर बीच-बीच में सीधी, लंबाई में गद्देदार नालियाँ होती हैं। मूल सूखने पर छाल पतली होकर आड़े-बल में फट जाती है। इसका स्वाद साधारण कड़वा होता है।

इसकी पत्तियों को चबाने से जीम की स्वाद ग्रहणशक्ति नष्ट हो जाती है जिससे १-२ घण्टे तक मधुर तथा तिक्तरस का स्वाद नहीं मालूम पड़ता। इसी से इसे गुडमार या मधुनाशिनी कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें Gymnemic acid (जिम्नेमिक् एसिड) नामक एक पदार्थ होता है। पत्तों में अन्थाक्विनोन कम्पाउण्ड (Anthraquinone compound) होता है।

गुण और प्रयोग—इसके गुण हृषिकार तथा उतरण जैसे हैं। यह कफघ्न तथा वामक है। इसके पत्तों के सेवन से मधुमेह में लाभ होता है।

(१) मधुमेह में इसके पत्तों को चबाने से या इसके पत्र चूर्ण को १-२ माशे की मात्रा में गोदुग्ध वा मधु के साथ सेवन से लाभ होता है।

(२) जड़ को छाल से हटाकर, स्वेदोत्पत्ति एवं अधिक मात्रा (१५-३० र०) से वमन होता है। इससे कफ निकलता है एवं शरीर पीड़ा कम होती है।

(३) सर्पदंश में मूल का काथ पिछाते हैं तथा लेप करते हैं जिससे वमन, विरेचन होकर विष-कम होता है। बाद में उत्तेजक औषधियाँ देते हैं।

(४) पत्तों को पीसकर सूजन तथा त्रण पर लेप करते हैं।

मात्रा—पत्रचूर्ण १-२ माशा, मूलत्वक् १-२ र० कफघ्न, १५-३० र० वामक।

अथ हंसपदी (हंसराज) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

हंसपादी हंसपदी कीटमाता त्रिपादिका । हंसपादी गुरुः शीता हृन्ति रक्तविषत्रणान् ।

विसर्पदाहातीसाररुताभूताग्निरोहिणीः ॥ २५६ ॥

हंसराज के नाम तथा गुण - हंसपादी, हंसपदी, कीटमाता और त्रिपादिका ये संस्कृत नाम हंसराज के हैं। हंसराज—गुरु, शीतवीर्य एवं रक्तविकार, विष, त्रण, विसर्प, दाह, अतीसार, लता-विष, मृतग्रह और अग्निरोहिणी (कक्षास्फोट) को दूर करती है ॥ २५६ ॥

१४५ हंसराज

हि०—हंसपदी, समलपत्ती, हंसराज, गोधापदी । बं०—गोयलिया लता, कालीसाह । गु०—हंसराजा । म०—हंसपदी, हंसराजा । फा०—परसा उर्शा, परस्वा उर्शा । अ०—शारूजीना, शारूज अर्ज । अं०—Maiden hair (मैडेन हेयर) । ले०—*Adiantum lunulatum* Burm. (पडो-पण्टम लुनुलेटम् बर्म.) । Fam. Polypodiaceae (पॉलिपोडिसेसी) ।

यह उत्तरी भारत के आर्द्र स्थानों में एवं दक्षिण के पश्चिमी मैदानों तथा पहाड़ियों के निचले भागों में होती है।

यह वनस्पति सुन्दर तथा छोटी होती है। इसमें अन्तर्भूमिशायी कांड होता है। इससे केवल पत्ते बाहर निकले रहते हैं। पत्रदण्ड काला, चमकीला होता है। पत्रक-कुछ-कुछ धृत्कार या अण्डाकार, आयताकार, ५-१३ इंच लम्बे, अप्रती और का किनारा सरल और आधार की

ओर का किनारा धुमावदार होता है। इसमें पुष्प नहीं होते। अधर तल के किनारे पर बीजाणु कोष (Sporangia) होते हैं। इसका चरक में कण्ठ्य महाकषाय, मधुर स्कन्ध तथा सुश्रुत में विदारिण्वादि गण में पाठ है। चिकित्सा में पंचांग का व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह मधुर, शीत, कण्ठ्य, कुछ आर्दी, कफघ्न एवं कुछ मूत्रजनन है। अधिक मात्रा से वमन होता है। इसका प्रयोग ज्वर, रक्तविकार, विसर्प, विषविकार एवं कण्ठ विकार में करते हैं। बच्चों के कास में इससे लाभ होता है। इसके पंचांग का शरबत बना कर ३-१ तो० की मात्रा में प्रयोग करते हैं।

मात्रा—२०-३० रत्ती।

अथ सोमलता । तस्या नामगुणानाह

सोमवल्ली सोमलता सोमक्षीरी द्विजप्रिया । सोमवल्ली त्रिदोषघ्नी कटुस्तिका रसायनी ॥

सोमलता के नाम तथा गुण—सोमवल्ली, सोमलता, सोमक्षीरी और द्विजप्रिया ये सब सोमलता के पर्यायवाची शब्द हैं। सोमलता-कटु तथा तिक्तरसयुक्त, त्रिदोषनाशक एवं रसायन होती है ॥

सोमलता

सोमलता नामक दिव्य औषधि क्या है ? इस सम्बन्ध में अनेक विद्वानों ने विचार किया है किन्तु अभी तक इसका निर्णय नहीं हो सका है। वास्तव में सुश्रुत में ही इसके संबंध में लिखा है कि अवर्मा, कुतन्न, भेषजद्वेषी तथा ब्राह्मणद्वेषी लोगों को यह दिखलाई नहीं देती। आधुनिक युग में कौन सा ऐसा व्यक्ति होगा जो किसी न किसी अवगुण से युक्त न हो। उपयुक्त वचन से ऐसा प्रतीत होता है कि यह वनस्पति उस काल में भी अप्राप्य या दुष्प्राप्य रही हो और उसके स्थान पर उसके प्रतिनिधि द्रव्यों का प्रयोग होता रहा हो। सोम का वर्णन ऋग्वेद तथा पौराणिक साहित्य में भी है। यह के पूर्व आनन्ददायक पेय के रूप में सोमरस-पान किया जाता रहा। सोम को ओषधिराज लिखा है। इसी प्रकार के एक द्रव्य का उल्लेख प्राचीन पारसी धर्म ग्रंथ 'जन्द अवस्ता' में है, जिसे होम कहते हैं। संभव है होम यह सोम का परिवर्तित रूप हो। इसी आधार पर होम नाम से प्रयुक्त द्रव्यों को कुछ विद्वानों ने सोम माना है।

सुश्रुत में इसके संबंध में विशद वर्णन मिलता है। यह हिमालय, विन्ध्य, काश्मीर, मलय आदि स्थानों में होती है। इसके स्थान, नाम, आकृति, वीर्य भेद से २४ प्रकार होते हैं। इस लता में कुछ पक्ष में एक-एक पत्र प्रतिदिन बढ़ कर पूर्णिमा को १५ पत्ते हो जाते हैं तथा कृष्ण पक्ष में एक-एक पत्र घट कर अमावस्या को यह दिना पत्र के हो जाती है। इस लता में दुग्ध होता है तथा नीचे कन्द भी होता है। कायाकल्प के लिये कुटी प्रावेशिक विधि से इसके सेवन का वर्णन सुश्रुत में किया है। यह श्रेष्ठ मादक द्रव्य है। इससे बल, वाकशक्ति, स्फूर्ति, सोमनस्य एवं अमरत्व की प्राप्ति होती है। प्रत्येक रोग को दूर कर यह मन को आनन्द देने वाली लता है। इसमें अन्य मादक द्रव्यों का कोई दोष नहीं होता।

सोम के नाम से जिनका उल्लेख किया जाता है उनमें से कुछ का संक्षेप में वहाँ वर्णन दिया गया है, यद्यपि दिव्य गुण वाली सोम इनमें से कोई मालूम नहीं पड़ती।

१४६ सोम (१)

सं०—सोम । हि०—दुटगंठा । पं०—अमसानिया, बुदशुर, चेवा । स०—फोत्र । ई०—होम, डुर । क०—खम, खंड । अं०—Ephedra; Ma-huang (पफेड़ा, मा-होंग) । ले०—*Ephedra get-*

ardiana (Wall) Stapf; E. nebrodensis (Tineo) Stapf (एफेडा जेराडिआना; ए. नेब्रोडेन्सिस)। Fam. Gnetaceae (नेट्टेसी)।

इनमें से ए. जेराडिआना हिमालय के शुष्क एवं ऊँचे स्थानों में ७-१६ हजार फीट तक बहुत होता है। पंगी, लाहौर, कनवार, सिमला जिले के शाली स्थान, कश्मीर एवं लद्दाख में बहुत होता है। ए० नेब्रोडेन्सिस, लाहौर, पश्चिमी तिब्बत, बलूचिस्तान एवं वजीरीस्तान में होता है।

औषध के लिए इसके कांड का संग्रह वसन्त ऋतु में करते हैं।

ए० जेराडिआना का छुप-छोटा, सर्पणशील, कड़ा तथा गुच्छे के रूप में होता है। शाखाएं-प्रतिग्रंथि पर दो और अमिमुख या अनेक एक चक्र में निकली रहती हैं। ये सीधी, हरी एवं रेखा युक्त होती हैं। पर्व करीब ३ इंच से १३ इंच लम्बे होते हैं तथा दियासलाई की सीक की तरह दिखलाई देते हैं। पुराने काण्ड की त्वचा धूसर हो जाती है। पत्ते-वर्क सट्टश होते हैं और प्रत्येक ग्रन्थि पर इन वर्कपत्रों के मिलने से एक पीताम या भूरा करीब २ मि. मि. लंबा द्विविभक्त कोष बना होता है। पुष्प-नरपुष्पों की अण्डाकार विदण्डिक मंजरियाँ अकेली या २-३ के गुच्छे में रहती हैं जिनमें ४-८ नरपुष्प होते हैं। नारीपुष्पों की मंजरी प्रायः अकेली और १-२ पुष्पों से युक्त होती है। फल-७-५-१० मि. मि. लम्बा, लट्वाकार, लाल, मधुर तथा खाने लायक होता है। बीज-१-२ दोनों तरफ फूले हुये होते हैं।

काण्ड में तीव्र गन्ध होती है तथा इसका स्वाद कषाय होता है।

रासायनिक संगठन—इसके काण्ड में लीहो-एफेड्रीन (l-ephedrine), डेक्स्ट्रो-फाय-एफेड्रीन (d-l-ephedrine) तथा तत्सम अन्य क्षाराम पाये जाते हैं। भारतीय एफेडा में संपूर्ण क्षाराम की मात्रा ०.२८-२.८% तक पाई जाती है तथा उसमें l-ephedrine (लीहो-एफेड्रीन) की मात्रा ७०% तक होती है।

गुण और प्रयोग—एफेडा के गुणधर्म उसमें के उपर्युक्त दो क्षारामों के कारण होते हैं, जिनमें से द्वितीय कार्कमार, श्वसनिका एवं मस्तिष्क के उच्च केन्द्रों पर इलका प्रभाव पड़ता है। यह कम विषैला है तथा इसमें अन्य आनुबन्धिक दोष कम होते हैं। तमक श्वास (Asthma) के आवेगों को रोकने के लिये सोम का सख (Extract) उपयोगी है। विशुद्ध क्षारामों की अपेक्षा यह सस्ता होने के कारण गरीबों के लिये यह अधिक अच्छा पड़ता है।

हृदय को उत्तेजना (Cardiac stimulant) देने की दृष्टि से भी यह उपयोगी है। इसका टिंक्चर (Tincture), एपिडेमिक डॉप्सी (Epidemic dropsy) के कारण उत्पन्न हृदय दौर्बल्य (Left heart failure) में बहुत उपयोगी सिद्ध हुआ है। न्युमोनिया, डिप्थेरिया आदि औपसर्गिक रोगों के कारण उत्पन्न हृदय की विषाक्तता में यह बहुत ही अच्छा हृदयोत्तेजक सिद्ध हुआ है। हृदय की कायिक विकृति में इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये। इसके प्रवाही सत्व की ५ सौ० सी० मात्रा में ३ ग्रैन सम्पूर्ण क्षाराम होते हैं।

मात्रा—सोमसत्व क्षाराम (एफेड्रीन) ३-१३ ग्रैन; टिंक्चर एफेडा ३०-६० बूंद।

१४७ सोम (२)

सं०—सोम, सौम्या (राजनिघण्टु)। हि०—सोम, सोमकृता, वाष दूष। म०—रावशेर, मुं०—कुछतोआ (शेर का दूष)। ले०—*Sarcostemma brevistigma* W. & A. (साकोस्टेमा ब्रेविस्टिग्मा); Fam. Asclepiadaceae (एस्केपिपडेसी)।

यह कोंकण, डेकन, उत्तरी सरकार, कर्नाटक तथा हार्सलीकोंडा में ४५०० फीट तक शुष्क पत्थरों के बीच होती है। रांची, सिंगभूमि, मुंगेर, पुरी तथा बंगाल में भी पायी जाती है।

यह प्रसरणशील वनस्पति होती है जो चट्टानों तथा झाड़ियों पर फैली रहती है। इसमें दूध बहुत होता है। इसमें पत्ते-स्थार्इ नही होते जिससे शाखा-काण्ड हरे, चिकने, २-३ इंच व्यास के तथा ४-८ इंच की दूरी पर संयुक्त होते हैं। पुष्प-ध्वेत, ३ इंच व्यास में, सुगन्धित और प्रायः शाखाओं पर सघुन्त मूयंज (Umbel) क्रम में निकले रहते हैं। फली-पतली, ४-५ इंच लम्बी क्रमशः नुकीली तथा सीधी होती है।

इसका सोम-प्रतिनिधि के रूप में व्यवहार किया जाता है। कुछ तो वास्तविक सोम ही इसे मानते हैं। राजनिघण्टु ने इसका सोमवल्ली प्रतिनिधि के रूप में वर्णन किया है—

सौम्या महिषवल्ली च प्रतिसोमाऽन्नवह्निका ।

अपन्नवह्निका प्रोक्ता काण्डशाखा षडाह्वया ।

रसवीर्यविपाके च सोमवल्लीसमा स्मृता ॥ रा० नि०

गुण और प्रयोग—अर्क दुग्ध की तरह इसके दूध का भी उपयोग होता है जो बहुत गुणकारी माना जाता है और इसी लिये इसको वाष दूध कहते हैं। राक्सवर्ग के मतानुसार इसका दूध खटा होता है तथा यानी तृषा श्मन के लिये इसका उपयोग करते हैं। शुष्क काण्ड वामक माना जाता है।

अथाकाशवल्ली (अमरवेल) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

आकाशवल्ली तु बुधैः कथिताऽमरवल्ली ॥ २५८ ॥

खवल्ली ग्राहिणी तिक्ता पिच्छुलाऽव्यामयापहा । तुवराऽग्निकरी हृद्या पित्तश्लेष्मामनाशिनी अमरवेल के नाम तथा गुण—आकाशवल्ली का ही पर्यायवाचक शब्द अमरवल्ली है, ऐसा पण्डित लोग कहते हैं, अर्थात्-आकाशवल्ली, खवल्ली, अमरवल्ली ये नाम अमरवेल के हैं।

अमरवेल—तिक्त तथा कषाय रस युक्त, मलसंग्राहक, पिच्छिल, नेत्ररोगनाशक, जठरग्नि-वर्धक, हृदय के लिये हितकर एवं पित्त, कफ तथा आम को नष्ट करनेवाली होती है ॥ २५८-२५९ ॥

नोट—प्राचीन ग्रन्थों में अमरवेल का उल्लेख नहीं है। अमृतवल्ली शब्द आया है, जिसका अर्थ टीकाकारों ने गुडूची किया है। कुछ विद्वानों ने अमरवेल नाम (*Ouscuta reflexa* (कस्कुटा रिफ्लेक्सा) को दिया है तथा आकाशवेल (*Cassytha filiformis*) कॅसिया फिलिफॉर्मिस को दिया है। दोनों ही पराश्रयी लताएँ (Parasitic climber) हैं। दोनों एक स्थान पर उगी हुई नहीं पाई जातीं। दोनों का स्वतन्त्र वर्णन किया गया है।

१४८ अमरवेल (१)

हि०—आकाश वेल, अमर वेल। सं०—आलोक लता। म०—आकाश वेल, अमर वेल। गु०—अमर वेल। अ०—मूल, कसूस। पं०—निराधार। फा०—अपतीमून। अं०—Dordar (डॉर्डर)। ले०—*Cuscuta reflexa* Roxb. (कस्कुटा रिफ्लेक्सा राक्स.)। Fam. Convolvulaceae (कॉन्वॉल्वुलेसी)।

यह भारत के सभी मैदानी भागों में तथा ८००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है।

इसकी लता—परोपजीवी होती है तथा जिस किसी वृक्ष पर फैलती है उसे अपने बोझ से झुका तक देती है। कभी-कभी हतनी फैलती है कि सारे वृक्ष को ढक देती है। अधिकतर बेर,

बूखों पर फैली रहती है। इसमें पत्ते नहीं होते। काण्ड-पतले एवं प्रायः पीले रंग के आपस में गुथे हुये होते हैं। पुष्प-१-३ इंच लम्बे, श्वेताम या गुलाबी, सुगन्धित, नलिकाकार, पकाकी या गुच्छों में आते हैं। फल-१-३ इंच व्यास के, दबे हुये, गोल एवं मांसल होते हैं। इसके मूल आधारादि वृक्ष के कांडों से संसक्त रहते हैं, जहाँ से वे अपना आहार ग्रहण करते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें कुस्कुटिन (Cuscutin) नामक एक रवेदार रंजक पदार्थ ०.२% होता है। इसके अतिरिक्त लैक्टोन (Lactone) के समान गुण वाला कुस्कुटैलिन् (Cuscutalin) १%, बदामी रंग का मोम ०.१% तथा अपचायक शर्करा (Reducing sugar) होती है।

इसके बीजों में स्थिर तैल ३%, रंजक द्रव्य अमरवेलिन (Amarbelin), कड़वी राल तथा अपचायक शर्करा (Reducing sugar) पाई जाती हैं।

गुण और प्रयोग—यह आनुलोमक, पित्तसारक, तथा यकृतोत्तेजक है। आश्रयी वृक्ष के अनुसार इसके गुणधर्म में कुछ परिवर्तन हो सकता है।

- (१) इसका फाण्ट खुजली तथा व्रण-पक्षालन के काम में आता है।
- (२) यकृत वृद्धि तथा विबंध हो तो इसका रस देने से दूषित पित्त निकल जाता है तथा विबंध भी दूर होता है।
- (३) इसके बीजों को उबाल कर उससे पेट सेंकने से वायु का अनुलोमन होता है।
- (४) कुछ लोगों ने इसका घाघरवेल नाम से उल्लेख किया है तथा लिखा है कि पंजाब में दाइर्यों इसके काथ को गर्भपात कराने के लिये प्रयोग में लाती हैं।

१४२ अमर वेल (२)

हि०—अमर वेल। ले०—Cassitha filiformis Linn. (कैसिथा फिलिफॉर्मिस लिन.)।
Fam. Lauraceae (लरिंसी)।

यह भारत में सभी स्थानों पर विशेषकर समुद्री किनारों पर अधिक होती है। इसकी लता-पराश्रयी, पत्रहीन, उपर्युक्त प्रथम अमरवेल की तरह होती है, तथा शाल, करौदा, कुटज तथा जामुन आदि वृक्षों पर फैली रहती है। इसका रंग पहली की अपेक्षा अधिक हरा होता है। पुष्प-अवृन्त, श्वेत, ५-१५ इंच लम्बी मंजरियों में रहते हैं और उनके आधार पर तीन चौड़े तथा लम्बे और लटवाकार कोणपुष्पक होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम होता है।

गुण और प्रयोग—यह बन्ध, केश्य, व्रणरोपण एवं वृष्य है।

- (१) इससे सर के बाल धोने से जूँये आदि नष्ट होते हैं। इसे पीसकर तेल में मिलाकर केश वृद्धि के लिये काम में लाते हैं। मक्खन तथा सोंठ के साथ इसे व्रणरोपण के लिये काम में लाते हैं।
- (२) इसका काथ यकृत प्लीहादर, गण्डमाला, क्षय आदि लक्षणयुक्त व्याधि में प्रयोग करते हैं।

अथ पातालगरुडी । तस्या नामगुणानाह

छिलिहिण्टो महामूलः पातालगरुडाह्वयः । छिलिहिण्टः परं वृष्यः कफघ्नः पवनापहः ॥२६०॥

'पातालगरुडी' के नाम तथा गुण—छिलिहिण्ट, महामूल, पातालगरुड, ये सब पर्यायवाचक शब्द हैं। पातालगरुडी—अत्यन्त वृष्य (वीर्यवर्धक), कफ तथा वायु को शमन करने वाली होती है ॥ २६० ॥

१५० पाताल गरुडी

हि०—पातालगरुडी, छिरेटा, फरीदबूटी, चिरहिटा, छिरिटा, जलजमनी। वं०—इयेर। म०—वासनवेल, भुर्युपाडल, तान्हीचावेल। गु०—पातालगलोरी, वेवडी। ते०—दूसरैतिगे। क०—दायुडी। ता०—कातुक कोदी। ले०—Cocculus hirsutus (Linn.) Diels (कॉक्युलस हिर्सुटस)। Fam. Menispermaceae (मेनिस्पर्मसी)।

यह इस देश के प्रायः सब गरम और साधारण प्रान्तों में हिमालय से दक्षिण तक पायी जाती है।

इसकी आरौही लता-शाद्वियों आदि पर फैली हुई रहती है। शाखायें तथा पत्र मृदु श्वेताम रोमावरण से ढके रहते हैं। पत्ते-इनके आकार और कद में बड़ी विभिन्नता रहती है। नीचे के पत्ते प्रायः लटवाकार, आयताकार, ३" X २" तक बड़े और ऊपर के क्रमशः छोटे और आयताकार होते हैं। पुष्प-एकलिंग, हरिताम एवं सूक्ष्म होते हैं। फल-काले बैंगनी रङ्ग के, चने के बराबर, एवं चिकने होते हैं तथा इनके भीतर काला रस रहता है। पुष्प वर्षा में एवं फल शीत में लगते हैं। मूल-काफी नीचे चला जाता है तथा मजबूत होता है।

इसके पत्तों को जल में मसलने से जल जम जाता है। इसलिये इसे जलजमनी कहते हैं। इसकी जड़ को सर्पविष में बहुत उपयोगी बतलाया गया है इसलिये इसका पातालगरुडी नाम सार्थक मालूम पड़ता है। प्राचीन ग्रन्थों में इसका वर्णन नहीं पाया जाता। इसकी जड़ एवं पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। पाठामूल के स्थान पर इसकी जड़ ली जाती है।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ उष्ण, स्वेदजनन, सौम्य, बलवर्धक, मूत्रजनन, मूत्रमार्ग के लिये शामक एवं ग्राही, उवरहर, वायुहर एवं शोषण है। यह सास्रापरिका की तरह उपयोगी है। पत्ते दाहप्रशमन, मूत्रजनन, शोथहर, स्तन्यजनन एवं त्वक्दोष नाशक हैं।

(१) इसकी जड़ का बकरी के दूध में तैयार किया हुआ काथ पीपल, सोंठ, आदि सुगन्धि द्रव्यों के साथ जीर्ण आमवात, विशेषकर यदि उपदंश के कारण उत्पन्न हो, सन्निशोथ तथा त्वचा के रोगों में देते हैं।

(२) जमाया हुआ स्वरस शीतवीर्य होने के कारण जीरक एवं मिश्री के साथ नूतन सोजाक में बहुत उपयोगी है।

(३) पत्तों को पीसकर शोथ, चोट आदि पर बाँधने से लालिमा एवं पीड़ा कम होती है। शिरःशूल में भी बाँधते हैं।

(४) इसकी जड़ का प्रयोग बस्तिशोथ तथा अन्य प्रमेहों में किया जाता है।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला; मूल-३-६ माशा।

अथ वन्दा । तस्या नामानि गुणांश्चाह

वन्दा वृक्षादनी वृक्षभक्ष्या वृक्षरुहाऽपि च । वन्दाकः स्याद्धिमस्तिक्तः कषायो मधुरो रसे ।

मङ्गल्यः कफवातास्ररक्षोव्रणविषापहः ॥ २६१ ॥

'वन्दा' के नाम तथा गुण—वन्दा, वृक्षादनी, वृक्षभक्ष्या, वृक्षरुहा और वन्दाक ये नाम 'वन्दा' के हैं। वान्दा-तिक्त, कषाय तथा मधुर रसयुक्त, शीतवीर्य, मङ्गलप्रद एवं कफ, वातरक्त, राक्षसबाधा, व्रण और विष को दूर करता है ॥ २६१ ॥

१५१ बान्दा (१)

हि०-बन्दा, बांदा, बंदाक । बं०-बरमांदा, मान्दा । म०-बांदागुल । गु०-बांदो ।
ते०-बादनीका । अ०-खरकतानां । ले०-Loranthus longiflorus Desr. (लोरॅन्थस
लॉमिफ्लोरस डेस. ; Syn. Dendrophthoe falcata (Linn. f.) Etting. (डेन्ड्रोफ्थो
फॅलकैटा । Fam. Loranthaceae (लोरॅन्थेसी) ।

यह भारत में सर्वत्र पाया जाता है । इस कुल की वनस्पतियाँ अर्धपराश्रयी होती हैं । जिन
वृक्षों के ऊपर यह उगती है, उनसे अपना भोजन ग्रहण करती है तथा स्वतः दूरी होने के
कारण स्वयं भी अपने लिये भोजन निर्माण करती है ।

उपयुक्त बांदा अनेक प्रकार के वृक्षों पर उगा हुआ पाया जाता है । यह काष्ठोय होता है ।
शाखायें-चिकनी, चीमड़, कुछ लटकती हुई तथा कुछ सीधी एवं ३-४ फीट लम्बी होती हैं ।
पत्ते-३-६ इञ्च लम्बे, १-२ इञ्च चौड़े, चिकने, अनेक आकार के तथा मोटे होते हैं । फूल-
रक्त, नारङ्ग या गुलाबी रंग के, १-२ इञ्च लम्बे और उनका सवर्ण कोश नालाकार होता है । फल-
बांसल एवं बीज चिपचिपे होते हैं । इसके पुष्प एवं पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।

गुण और प्रयोग-यह शीत, कषाय, कफघ्न, वातनाशक, मूत्रविरेचनीय, रक्तविकार
नाशक एवं व्रणरोधक है ।

- (१) शोथ पर इसके पत्तों एवं पुष्प को पीस-गरम कर लेप करने से सूजन दूर होती है ।
(२) इसके पुष्पों का प्रभाव हृदय एवं रक्तवाहिनियों पर होता है । हृदयोद्भूत श्वास,
क्षयोद्भूत श्वास, फुफ्फुसशोथ, रक्तपित्त, अपस्मार, उन्माद एवं उ्वर में प्रलाप होने पर इसे
देते हैं ।

मात्रा-स्वरस १-२ तोला ।

नोट-उपयुक्त बांदा की और दो-तीन जातियाँ होती हैं । इनके अतिरिक्त एक अन्य प्रजाति
का बांदा होता है । जिसकी भी दो उपजातियाँ पाई जाती हैं । इनमें किशमिश काबली
प्रभावकर द्रव्य है जिसका संक्षेप में यहाँ वर्णन किया गया है ।

१५२ बांदा (२)

ले०-Viscum album Linn. (विस्कम अल्बम लिन.); Fam. Loranthaceae
(लोरॅन्थेसी) । जौ०-चुल्ल का बांदा । यू०-किशमिश काबली । अ०-दिक्क, मबीजजे असली ।

यह हिमालय में काश्मीर से नेपाल तक ३०००-७००० फीट तक होता है । ये प्रायः
अखरोट एवं गुलाब कुल के पौधों पर उगते हैं । कहीं-कहीं रास्ता पत्र के नाम से भी इनका
प्रयोग होता है ।

इसके छुप-पराश्रयी होते हैं । इसके सब भाग हरे होते हैं । शाखायें-द्विविधक या चाकिक
क्रम में निकली रहती हैं । पत्ते-२ इञ्च लम्बे, ३ इञ्च चौड़े, विनाल, आथताकार या ऊपर से भाला-
कार होते हैं । आधार पर इनमें ३-५ शिरायें होती हैं । पुष्प-प्रति गुच्छे में ३-५ पुष्प होते हैं ।
फल-३ इञ्च लम्बे, सफेद, चिकने तथा पारदर्शक होते हैं । बाजार में मटर जितने बड़े, नरम,
झुर्रीदार और भूरे रंग के मूले फल मिलते हैं । इनके भीतर एक छोटा बीज तथा चिपचिपा
पदार्थ होता है ।

इन फलों का चिकित्सा में प्रयोग होता है ।

गुण और प्रयोग-इसकी क्रिया हृदय पर डिजिटलिस सदृश होती है, जिससे हृदय को बल
मिलता है तथा मूत्र की वृद्धि होती है । गर्भाशय पर इसका प्रभाव अर्गट की तरह होता है, जिससे
गर्भाशय का संकोच होता है ।

(१) हृद्रोग एवं जलोदर में इसे देने से लाभ होता है ।

(२) अस्थार्तव एवं प्रसवोत्तर रक्तस्राव में पिपरामूल के साथ इसका फाण्ट देने से
लाभ होता है ।

(३) प्लोहावृद्धि, अपस्मार, कटिपीडा, गुल्म, अर्श क्षत, व्रण, कर्णपूय आदि में इसका
व्यवहार किया जाता है ।

मात्रा-फल ५-१५ रत्ती ।

अथ वटपत्री । तस्या नामगुणानाह

वटपत्री तु कथिता मोहिन्धैरावती बुधैः । वटपत्री कषायोष्णा योनिमूत्रगदपहा ॥२६२॥

'वटपत्री' के नाम तथा गुण-वटपत्री को बिद्वान् लोग मोहिनी और ऐरावती कहते हैं ।
वटपत्री-कषाय रसयुक्त, उष्णवीर्य एवम् योनि तथा मूत्रसम्बन्धी रोगों को दूर करने वाली
होती है ॥ २६२ ॥

१५३ वटपत्री

इसका निर्णय अभी तक नहीं हो सका है । निम्नलिखित वनस्पति को कुछ विद्वान् वट-
पत्री मानते हैं ।

ले०-Saxifraga ligulata Wall. (सॅक्सिफ्रेगा लीगुलेटा वाल.) । Fam. Saxifragaceae
(सॅक्सिफ्रेगॅसी) ।

यह पाषाणभेद का ही भेद है तथा इसका वर्णन हरीतक्यादि वर्ग में पाषाणभेद के अंतर्गत
पृष्ठ २०५ पर किया गया है ।

अथ हिङ्गुपत्री । तस्या नामानि गुणांश्चाह

हिङ्गुपत्री तु कवरी पृथ्वीका पृथुका पृथुः ॥ २६३ ॥

हिङ्गुपत्री भवेद्गुच्या तीक्ष्णोष्णा पाचनी कटुः । हृद्वस्तिरुग्विबन्धार्शःश्लेष्मगुल्मानिलापहा ॥

हिङ्गुपत्री के नाम तथा गुण-हिङ्गुपत्री, कवरी, पृथ्वीका, पृथुका और पृथु ये सब नाम
हिङ्गुपत्री के हैं । हिङ्गुपत्री-कटुरसयुक्त, रुचिजनक, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, पाचक एवं हृद्रोग, वस्तिरोग,
विबन्ध, अर्श, कफ, गुल्म और वायु को दूर करने वाली होती है ॥ २६३-२६४ ॥

१५४ हिङ्गुपत्री

हिङ्गुपत्री तथा आगे वर्णन की हुई वंशपत्री के विषय में थोड़ा मतभेद है । चरक में अपस्मार
एवं उन्माद को चिकित्सा में क्रमशः हिङ्गुपत्री एवं हिङ्गुशिवाटिका इनका प्रयोग आया है ।
इसकी टीका में चक्रपाणि 'वंशपत्री' लिखते हैं । 'नाडीहिङ्गु' या 'डीकामाली' जिसका वर्णन
पहले हरीतक्यादि वर्ग में किया जा चुका है, उसे 'हिङ्गुपत्री' कह सकते हैं, क्योंकि उसकी
पत्र-कलिकाओं के ऊपर किसी-किसी ऋतु में पीला गोंद बूंद के रूप में निकला रहता है । इसकी
छाल कट जाने पर वहाँ से भी गोंद निकलता है । इसमें उग्र गन्ध होती है । इसे डीकामाली या
नाडीहिङ्गु कहते हैं । इस आधार पर नाडीहिङ्गु को हिङ्गुपत्री माना जा सकता है । हरीतक्यादि
वर्ग में पृष्ठ ५५ पर नाडी हिङ्गु (डिकामाली) का वर्णन देखें ।

वंशपत्री । तस्या नामानि गुणांश्चाह

वंशपत्री वेणुपत्री पिण्डा हिङ्गुशिवाटिका । हिङ्गुपत्रीगुणा विजैर्वंशपत्री च कीर्त्तिता ॥२६५॥
वंशपत्री के नाम तथा गुण—वंशपत्री, वेणुपत्री, पिण्डा और हिङ्गुशिवाटिका ये नाम वंशपत्री के हैं । वंशपत्री—इसे विद्वानों ने गुणों में हिङ्गुपत्री के समान बताया है ॥ २६५ ॥

१५५ वंशपत्री

वंशपत्री भी संदिग्ध है । भावप्रकाशकार इसके गुण हिङ्गुपत्री की तरह ही बतलाते हैं । चक्रपाणि हिङ्गुपत्री की टीका में वंशपत्री लिखते हैं । सम्भव है ये दोनों एक ही हों और ढीकामाली या नाडीहिङ्गु के ही पर्याय हों । हींग का पेड़ जिस प्रजाति (Genus) का है उसी प्रजाति (Ferula-फेरुला) के एक अन्य पेड़ के पत्ते देखने में कुछ बांस के पत्तों की तरह दिखलाई देते हैं । सम्भव है उसी में से किसी का वंशपत्री नाम हो ।

अथ मत्स्याक्षी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

मत्स्याक्षी बाह्लिका मत्स्यगन्धा मत्स्यादनीति च । मत्स्याक्षी ग्राहिणी शीतकुष्ठपित्तकफास्त्रजित् ॥
लघुस्तिक्ता कषाया च स्वाद्वी कटुविपाकिनी ॥ २६६ ॥

मत्स्याक्षी के नाम तथा गुण—मत्स्याक्षी, बाह्लिका, मत्स्यगन्धा और मत्स्यादनी ये नाम मत्स्याक्षी के हैं । मत्स्याक्षी—मलसंप्राहक, शीतवीर्य, लघु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, स्वादिष्ट, विपाक में कटुरस युक्त एवं कुष्ठ, पित्त, कफ और रक्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ २६६ ॥

नोट—यह भी संदिग्ध द्रव्य है । ब्राह्मी के पर्याय में अमरसिंह ने मत्स्याक्षी लिखा है । कुछ गुडरी साग को मत्स्याक्षी कहते हैं । संक्षेप में इसका यहाँ वर्णन किया है ।

१५६ मत्स्याक्षी ? गुडरी साग

ले०—*Alternanthera sessilis*, (Linn.) R. Br. (आस्टरनेन्थेरा सेसिलिस);
Fam. Amaranthaceae (एमरन्थेसी) । बं०—शालिष्ठ ।

यह भारत के सभी उष्ण प्रदेशों में नम जगहों में पाया जाता है ।

इसका छुप-परिप्रसरी अथवा ग्रन्थिमूल प्रसरी होता है । कभी-कभी शाखायें उल्लिखित प्रसरी होकर आस-पास की झाड़ियों पर फैली रहती हैं । पत्ते-लम्बे, अण्डाकार, आयताकार या अन्य प्रकार के भी होते हैं । पुष्प-श्वेत या गुलाबी रंग के मुण्डकाकार गुच्छों में आते हैं । पुष्प खिलने पर आधार भाग में गुलाबी और ऊपर सफेद होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके नूतन भाग पौष्टिक (Nutritious) होते हैं तथा इसमें प्रोटीन (Protein) ५% तथा लौह १६.७ मि० ग्रा० प्रति १०० ग्रा० होता है ।

गुण और प्रयोग—यह ज्वरहर, पित्त-विरेचक तथा दुग्धवर्धक है । इसके पत्रशाक का उपयोग किया जाता है ।

अथ सर्पाक्षी (‘सरहटी-गण्डिनी’ति च) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

सर्पाक्षीभ्याश्च गण्डाली तथा नाडीकलापकः ॥ २६७ ॥

सर्पाक्षी कटुका तिक्त सौष्णा कृमिनिर्मुक्ति । वृश्चिकोन्दुरुत्सर्पाणां विषघ्नी व्रणरोपिणी ॥

सर्पाक्षी के नाम तथा गुण—सर्पाक्षी, गण्डाली और नाडीकलापक ये नाम सर्पाक्षी के हैं । सर्पाक्षी—कटु तथा तिक्त रसयुक्त, उष्णवीर्य, व्रण का रोपण करने वाली, कृमिनाशक तथा विच्छेद, मूषक और सर्प के विषों को नष्ट करने वाली है ॥ २६७-२६८ ॥

नोट—सर्पाक्षी भी बिलकुल निःसंदिग्ध द्रव्य नहीं है । रास्ना के नाम से लिये जाने वाले द्रव्यों में से एक ऑफिओराइशा मुन्गोस् को कुछ लोगों ने सर्पाक्षी माना है । कुछ ने पॉल्लिगोनेम् प्लेबेजम् को सर्पाक्षी माना है । दुर्वा के पर्याय में सर्पाक्षी, मीनाक्षी ये शब्द आये हैं । डचरुण ने कस्पस्थान अ० ६ में इसे ‘रक्तपुष्पा पूर्वदेशे प्रसिद्धा’ एवं अ० ८-११७ में ‘लोहितपुष्पा शंखपुष्पो-भेदा’ लिखा है । बंगीय ब्राह्मी के साथ कुछ विद्वानों ने इसका वर्णन किया है । यहाँ संक्षेप में दोनों का वर्णन किया गया है ।

१५७ सर्पाक्षी (१)

ले०—*Ophiorrhiza mungos* Linn. (ऑफिओराइशा मुन्गोस् लिन.) । Fam. Rubiaceae (रुबिएसी) । सं०—सर्पाक्षी । हि०—सरहटी । बं०—गन्धनाकुली । म०—मुंगसवेल, नागवेली । ता०—कीरिपुण्डु । कोंक०—गडंपातालि । क०—पाताल गरुड ।

यह खासिया पहाड़ एवं आसाम में २००० फीट तक, एवं पश्चिमीघाट, द्रावनकोर एवं तिने-वेल्ली के पहाड़ों पर होता है ।

इसका छुप-करीब ४५-६० सें० मी० बड़ा होता है । पत्ते-१०-२० सें० मी० बड़े, भासाकार, आधार की तरफ संकुचित, लम्बाय एवं ऊपर से चमकीले हरे रंग के होते हैं । पुष्प-स्वेत; फली-छोटी; एवं बीज-अनेक तथा भूरे रंग के होते हैं । मूल-बहुत मजबूत, टेढ़े-मेढ़े, ६ इंच लम्बे, स्वाद में कड़वे, तथा उसकी छाल पतली एवं कपिशवर्ण की होती है । कहीं-कहीं मूल का रास्ना के नाम से उपयोग किया जाता है । चिकित्सा में मूल का उपयोग होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें स्यर्च, राल, स्नेह तथा एक क्षाराम रहता है ।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त पौष्टिक, दीपन एवं पाचन है । इसकी जड़ का काथ कुपचन, अतिसार आदि में दिया जाता है । लंका में सर्पदंश, वृश्चिक दंश, कुत्ते का विष आदि के लिये इसकी बड़न प्रशंसा है ।

१५८ सर्पाक्षी ? (२) मुनियारा

ले०—*Polygonum plebejum* R. Br. (पॉल्लिगोनेम् प्लेबेजम्); Fam. Polygona-
ceae (पॉल्लिगोनेसी) । हि०—रानी फूल ।

यह भारत के सभी उष्ण स्थानों में तथा कभी-कभी ७००० फीट की ऊँचाई पर काश्मीर से भूटान तक होती है ।

इसके छुप-प्रसरी होते हैं । मूल के पास से अनेक शाखायें निकल कर इतततः फैली रहती हैं । पुष्पित अवस्था में शाखायें २-८ इंच तक लम्बी होती हैं । पत्ते-रेखाकार, आयताकार एवं छोटे पौधों में अभिक्रमवाकार, तथा ४-१७ मि. मि. लम्बे होते हैं । उपपत्र छोटे एवं हलारदार होते हैं । पुष्प-छोटे, गुलाबी एवं फल-चिकने, चमकीले एवं त्रिकोणाकृति होते हैं । इसके कई भेदोपभेद होते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसका शाक की तरह उपयोग किया जाता है । इसकी जड़ का आन्त्र विकारों में एवं पंचाग का चूर्ण न्युमोनिया में दिया जाता है ।

अथ शङ्खपुष्पी । तस्या नामानि गुणाँश्चाह

शङ्खपुष्पी तु शङ्खाहा मङ्गल्यकुसुमाऽपि च । शङ्खपुष्पी सरा मेध्या वृष्या मानसरोगाहृत् ॥
रसायनी कषायोष्णा स्मृतिकान्तिबलाग्निदा । दोषापस्मारभूताश्रीकुण्डलिमिविषप्रणेत २७०

शङ्खपुष्पी के नाम तथा गुण—शङ्खपुष्पी, शङ्खाहा (शङ्ख के पर्यायवाची सब शब्द), मङ्गल्य-कुसुमा ये सब नाम 'शङ्खपुष्पी' के हैं । शङ्खपुष्पी-कषाय रस युक्त, उष्णवीर्य, सारक, मेधा के लिये हितकर, वृष्य, मानसरोग को दूर करने वाली, रसायन, स्मृतिशक्ति, कान्ति, बल, जठराग्नि इन सबों को बढ़ाने वाली एवं दोष, अपस्मार, भूतबाधा, दरिद्रता, कुष्ठ, कृमि और विष को नष्ट करने वाली होती है ॥ २६९-२७० ॥

नोट—शंखपुष्पी का 'विष्णुकान्ता' यह भेद अन्य निघण्टुकारों ने दिया है । भावप्रकाशकार ने 'विष्णुकान्ता' यह अपराजिता का पर्याय दिया है । वास्तव में विष्णुकान्ता यह अपराजिता या नीलापराजिता नहीं है । यह नीले फूल वाली शंखपुष्पी-भेद ही होना चाहिये । अन्य निघण्टुकारों ने विष्णुकान्ता के नील, श्वेत, एवं रक्त ये तीन भेद दिये हैं, जिनमें रक्त पुष्प वाले भेद को सर्पाक्षी नाम दिया है । अधिकांश विद्वानों ने एह्लोल्ह्युल्स अँसेनाइडीस् को शङ्खपुष्पी माना है । वास्तव में इसके पुष्प नीले होते हैं । इस दृष्टि से इसे विष्णुकान्ता मानना अधिक उपयुक्त है । उसी वर्ग की तथा उससे मिलती-जुलती अन्य वनस्पति कन्हॉल्ह्युल्स प्लुरिकॉलिस् को, जिसके पुष्प श्वेत होते हैं, शंखपुष्पी मानना अधिक उपयुक्त है (टा० बलवन्तसिंह) । कुछ विद्वानों ने 'दानकुनी' को शङ्खपुष्पी माना है जो उचित नहीं मालूम पड़ता । विष्णुकान्ता एवं शङ्खपुष्पी के गुण एक साथ ही दिये गये हैं तथा दानकुनी का अलग वर्णन किया गया है । शंखपुष्पी विशेष रूप से मेध्य होती है । (च० चि० अ० १)

१५९ शङ्खपुष्पी

हि०-शङ्खाडुली, शङ्खपुष्पी । ले०-*Convolvulus pluricaulis*, Chois. (कन्हॉल्ह्युल्स प्लुरिकॉलिस् को.); Fam. Convolvulaceae (कन्हॉल्ह्युल्सेसी) ।

इसके छुप-प्रायः प्रसरणशील होते हैं । मूलस्तम्भ-काष्ठीय होता है । शाखाएं ४-१२ इञ्च लम्बी, रोमश, कुछ उठी हुई या फैली हुई रहती हैं । पत्ते-रेखाकार या नीचे की ओर के न्यूनाधिक अभिप्रासव एवं ५-१५ इञ्च लम्बे होते हैं । पुष्प-हलके गुलाबी रंग के या श्वेत होते हैं । बाह्यदल रोमश, रेखाकार प्रासव एवं आभ्यन्तर अंश कुष्पी के आकार का और बाहर से रोमयुक्त होता है । विष्णुकान्ता तथा शंखपुष्पी में अन्तर यह है कि विष्णुकान्ता में कुक्षिवृन्त दो और प्रायः पुनः द्विविभक्त होते हैं और शंखपुष्पी में केवल दो कुक्षियाँ होती हैं ।

१६० विष्णुकान्ता (नील शङ्खपुष्पी)

हि०-शंखावली, शंखपुष्पी । म०-सांखवेल । गु०-शंखावली । ले०-*Evolvulus alsinoides*-Linn. (एह्लोल्ह्युल्स अँसेनाइडीस् लिन.) । Fam. Convolvulaceae (कन्हॉल्ह्युल्सेसी) ।

यह भारत के सभी प्रदेशों में तथा हिमालय पर ६००० फीट तक होती है ।

इसके छुप-प्रसरणशील तथा सुन्दर होते हैं । शाखाएं-मूल के ऊपर से ४-१५ इञ्च लम्बी अनेक शाखाएं निकल कर चारों ओर फैली रहती हैं । पत्ते-अण्डक, रेखाकार से लेकर अण्डाकार तक २५-५ इञ्च तक लम्बे, (कभी-कभी १ इञ्च), एवं पृष्ठल तथा रेशम तुल्य मुलायम रोमों से युक्त होते हैं । पुष्प-मड़कीले नीले रंग के होते हैं और दो या तीन की संख्या में

पतले पुष्पदण्डों के अग्र पर रहते हैं । बाह्यदल रोमश और प्रासव होते हैं । आभ्यन्तर कोश कभी-कभी श्वेत और कुछ-कुछ चन्द्राकार होते हैं । फल में २-४ फॉक होते हैं ।

गुण और प्रयोग—शंखपुष्पी सारक, मेध्य, वृष्य, बल्य, कषाय, कटु, तिक्त एवं दीपन है । इसका उपयोग मानसरोग, उन्माद, अपस्मार, अनिद्रा, भ्रम एवं विष में किया जाता है ।

(१) उन्माद में २-४ तोला ताजी शंखपुष्पी का स्वरस देने से दस्त साफ होता है और मद् उतरता है । ज्वर में भी निद्रा के लिये एवं प्रलाप कम करने के लिये इसका फांट या इसे जीरक के साथ दूध में पीसकर देते हैं ।

(२) बद्धकोष्ठ, गुदम, आनाह आदि में इसकी जड़ देने से दस्त साफ होता है तथा शारीरिक विष निकल जाता है ।

(३) इसके पत्तों का धूपपान जीर्णकास तथा श्वास में लाभदायक है ।

(४) रक्तलाव विशेषकर रक्तवमन में इसके स्वरस से लाभ होता है ।

(५) पूयमेह, मूत्रकृच्छ्र तथा शुक्रदौर्बल्य में भी यह लाभदायक है । गर्भाशय-दौर्बल्य के कारण जिनमें गर्भधारणा नहीं होती उन्हें इससे लाभ होता है ।

मात्रा—स्वरस २-४ तोला, चूर्ण १-६ माशा । फांट ४-८ तोला ।

१६१ दानकुनी (शंखपुष्पी ?)

सं०-शंखपुष्पी । हि०-संखाडुली ? बं०-दानकुनी । म०-ययोची, दण्डोत्पल । ले०-*Canscora decussata* Schult (कन्स्कोरा डिकसेटा शुस्ट) । Fam. Gentianaceae (जेन्शियानेसी) ।

यह आर्द्र स्थानों में तथा ४००० फीट की ऊँचाई तक सब प्रदेशों में पायी जाती है ।

यह वास्तव में शंखपुष्पी नहीं है । बंगाल के वैद्यों के द्वारा इसे शंखपुष्पी मानकर ग्रहण करने के कारण इसको कहीं-कहीं संखाडुली कह दिया जाता है ।

इसके छुप-६-१५ इंच ऊँचे तथा चौकोर, सीधे, चिकने एवं सपक्ष काण्ड के होते हैं । पत्ते-अवृन्त, विपरीत, प्रासव या आयताकार-प्रासव २, ३ शिराओं वाले, नीचे १ इञ्च तक लंबे किन्तु ऊपर क्रमशः छोटे होते हैं । पुष्प-श्वेत, अनियताकार और कुछ कुछ द्वयोष्ठ होते हैं । बाह्यदल सपक्ष और चार पुंकेसरों में एक बहुत बड़ा होता है । फली में बहुत बीज होते हैं । दानकुनी का स्वाद कड़वा होता है ।

इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह दीपन, आनुलोमक तथा मज्जातंतु के लिये बलकारक है । उन्माद में इसका स्वरस २-४ तोले की मात्रा में देने से शौच होता है एवं मद् उतरता है । बद्धकोष्ठ, गुदम एवं आनाह आदि में इसकी जड़ देने से शौच साफ होकर शारीरिक विष निकल जाता है ।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला ।

अथार्कपुष्पी । तस्या नामगुणानाह

अर्कपुष्पी क्रूरकर्मा पयस्या जलकामुका । अर्कपुष्पी कृमिश्लेष्ममेहपित्तविकारजित् ॥२७१॥

अर्कपुष्पी के नाम तथा गुण—अर्कपुष्पी, क्रूरकर्मा, पयस्या और जलकामुका ये नाम अर्कपुष्पी के हैं । अर्कपुष्पी-क्रिमि, कफ, प्रमेह और पित्तविकार को दूर करने वाली होती है ॥ २७१ ॥

नोट—अर्कपुष्पी को कुछ लोगों ने जीवन्ती-भेद माना है । रा. नि. में इसके परिचय में 'खणेरित च कथ्यते' लिखा है । गुजराती में निम्नलिखित लता को खणेर कहता जाता है ।

जिसके कारण इसे श्री बापालालजी ने अर्कपुष्पी माना है। उद्वेग के समय में भी यह संदिग्ध ही रही है। सु. शा. अ. १० में अर्कपुष्पी की टीका में—'अर्कपुष्पी पयस्या अर्कसदृशपयःपुष्पा, श्वेत-दूर्वाविशेषा केचिदाहुः, वृक्षजातिमन्वे' लिखा है। दूसरे स्थान पर इसे 'अर्कपुष्पी अर्कपत्र-सदृशी लता' लिखा है।

१६२ अर्कपुष्पी

हि०—अर्कपुष्पी, मोरन अड़ा, रानी मारपी, छरिवेल । म०—खानदोडका, शिरदोडी, तुलतुली । गु०—खरणेर, खरिवेल । ले०—*Holostemma rheedianum Spreng* (होलोस्टेमा हिडियेनम स्प्रेग) । Fam. Asclepiadaceae (एस्केलेपिपडेसी) ।

यह हिमालय के उष्ण प्रदेश तथा पश्चिमी पेनिन्सुला में पायी जाती है।

इसकी लता—बड़ी, आरोही, चिकनी, चमकदार तथा कांड पोले रहते हैं। पत्ते—आयताकार लट्वाकार, गुडुच के समान, ३-७ इंच लंबे, लम्बाय, फलकमूल के पास बहुत भीतर की ओर धंसे हुये, कठोर एवं अधरतल पर मृदु रोमश होते हैं। पुष्प—सुगंधयुक्त, भीतर लाल बैंगनी और बाहर श्वेत या हल्के गुलाबी रंग के प्रायः सचूड़ क्रम में आते हैं। फली—४-५ इंच लंबी आयताकार परन्तु सिरे पर क्रमशः पतली होकर कुंठिताय रहती है तथा उसके पृष्ठ पर दाने रहते हैं। इसकी जड़ तथा पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह स्नेहन, शीतल, मूत्रजनन तथा शोथघ्न है। इसका प्रमेह, अश्मरी, मूत्ररोग में प्रयोग किया जाता है। इसके पत्तों का शाक के रूप में भी प्रयोग होता है।

(१) नये सोजाक में इसकी जड़ का काथ जीरा, मिश्री तथा दूध मिलाकर देने से पेशाब की जरूरत कम होती है।

(२) शुक्रमेह में इसकी जड़ तथा सफेद सेमल की जड़ घिसकर ६ मासे की मात्रा में चीनी मिलाकर दिन में दो बार देते हैं।

(३) नेत्राभिष्यंद में इसे घिसकर पलकों पर लेप करते हैं।

मात्रा—मूल चूर्ण ३ तो० काथ बनाकर।

अथ लज्जालुः । तस्या नामानि गुणांश्चाह

लज्जालुः स्याच्छमीपत्रा समज्ञा जलकारिका । रक्तपादी नमस्कारी नाम्ना खदिरकेश्यपि ॥
लज्जालुः शीतला तिक्ता कषाया कफपित्तजित् । रक्तपित्तमतीसारं योनिरोगान् विनाशयेत् ॥

लज्जावन्ती के नाम तथा गुण—लज्जालु, शमीपत्रा, समज्ञा, जलकारिका, रक्तपादी, नमस्कारी और खदिरका ये सब नाम लज्जावन्ती के हैं। लज्जावन्ती—तिक्त तथा कषाय रस युक्त, शीतवीर्य एवं कफ, पित्त, रक्तपित्त, अतीसार और योनिरोग को नष्ट करने वाली होती है।

नोट—अधिकांश विद्वानों ने माइमोसा प्युडिका को लज्जालु माना है। कुछ विद्वान् बायोफाइटम सेनसिटिवम को लज्जालु मानते हैं। भावप्रकाशकार ने अलम्बुषा नाम से लज्जालु भेद दिया है, जिसे बायोफाइटम मान सकते हैं। श्रीकण्ठ ने अलम्बुषा का अर्थ मुण्डितिका (गोरखमुण्डो) किया है, जो उचित नहीं मालूम पड़ता। लज्जालु, माइमोसा प्युडिका होनी चाहिये। चरक में सन्धानीय एवं पुरीषसंग्रहणीय महाकषाय में तथा सुश्रुत में प्रियङ्गवादिगण एवं अम्बुषादिगण में समज्ञा नाम से इसका उल्लेख है। इनमें लज्जालु एवं 'नमस्कारी' नाम का उल्लेख नहीं है।

अभिधानमञ्जरी में काञ्चनपुष्पी पर्याय जो दिया है वह बायोफाइटम की दृष्टि से ठीक है, जिसे लज्जालु-भेद (अलम्बुषा) कह सकते हैं। कुछ विद्वानों ने नेप्ट्युनिया ओलेरैसिया लोर. (*Neptunia oleracea Lour.*; Fam. Leguminosae) को लज्जालु माना है। यह तालाबों में होता है तथा यह शीतल एवं संग्राही होता है।

१६३ लज्जालु

हि०—लज्जावन्ती, लुई-सुर, लजारु, लाजवती, लजउनी । ब०—लज्जावती, लाजक । म०—लाजालु, लाजरी । गु०—रीसामणी । ता०—तोडा चुरंगी । ते०—मुण्णु दामरगु । ले०—*Mimosa pudica, Linn.* (माइमोसा प्युडिका लिन.) । Fam. Leguminosae (लेग्यु-मिनोसी) ।

यह सम्भवतः उष्ण कटिबन्धज अमेरिका का आदिवासी है। अब यह समस्त भारत में पाया जाता है। इसको बागों में भी लगाते हैं।

इसका गुल्म—कौंटेदार तथा फेला हुआ होता है। पत्रवृन्त-लम्बे होते हैं जिनसे चार पत्रक दण्ड पाणिवत् निकले रहते हैं। पत्रक-रेखाकार एवं अधिक से अधिक ३ इंच लम्बे, बबूल की तरह होते हैं। मुण्डक (पुष्प गुच्छ)—गुलाबी रंग के पुष्पों के मुण्डक, पत्र कोणीय पुष्पदण्डों के अग्र पर होते हैं। पुंकेसर ४ और बहुत बड़े होते हैं। फली—३-३ इंच लम्बी होती है जिस पर बीजों के बीच की सन्धियों पर सूक्ष्म काँटे होते हैं। बीज-प्रत्येक में ३-४ होते हैं। शीतकाल में पुष्प आते हैं। जड़—चीमड़, खट्टी एवं कुछ तीती होती है। इसको स्पर्श करने से इसके पत्रक संकुचित हो जाते हैं। इसकी जड़ का विशेष प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें माइमोसीन (*Mimosine*) नामक एक क्षारम पाया जाता है। इसकी जड़ में कषाय द्रव्य रहता है तथा इसकी राख ५३% निकलती है।

गुण और प्रयोग—यह संग्राहक है। इससे छोटी रक्तवाहिनियों का संकुचन होता है। रक्त तथा पित्तप्रधान रोगों में इसे देते हैं।

(१) इसकी जड़ का काथ रक्तयुक्त आँव तथा शिकतामेह में देते हैं।

(२) अर्श में इसके पत्तों का चूर्ण दुग्ध के साथ पिलाते हैं।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला।

अथालम्बुषा (लज्जालुभेदः) । तस्या नामगुणानाह

अलम्बुषा खरत्वक् च तथा मेदोगला स्मृता । अलम्बुषा लघुः स्वादुः क्रिमिपित्तकफापहा ॥

अलम्बुषा के नाम तथा गुण—अलम्बुषा, खरत्वक् और मेदोगला ये नाम अलम्बुषा के हैं। यह लज्जावन्ती का भेद है। अलम्बुषा—लघु (हल्की), स्वादिष्ट एवं क्रिमि, पित्त तथा कफ को दूर करने वाली होती है ॥ २७४ ॥

१६४ अलम्बुषा ? (लकजन)

हि०—लज्जालु, लकजन । म०—लाजरी । गु०—रीसामणी, झरेर । मल०—सुकुट्टी, तीण-रानाजी । ले०—*Biophytum sensitivum (Linn.) DC.* । (बायोफाइटम सेन्सिटिवम, लिन. डीसी.) । Fam. Geraniaceae (जिरनिपसी) ।

यह भारत के सभी उष्ण प्रदेशों में पाया जाता है।

इसके छुप-छोटे तथा सुन्दर होते हैं। सदलपर्ण तथा पुष्पदण्ड जमीन के बराबर ३-४ इंच लंबे, रोमश एवं कभी-कभी सशाख काण्ड के अग्र से एक साथ निकले रहते हैं। सदलपर्ण—१३-५" लंबे, इनके अग्रस्थित दल "२-५" लंबे, नीचे की ओर के दल कमशः छोटे, अष्टान्त, आयताकार या आयताकार-अभिलट्वाकार होते हैं। पुष्पदण्ड—पत्तियों से लंबे, वन रोमश, अनेक कोणपुष्पकों एवं सघुन्न और पीले पुष्पों से युक्त रहते हैं। निद्रागति (Sleep movement) के कारण दो-दो पत्रक रात्रि में परस्पर सट जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, तिक्त, कषाय तथा कफहर है। रक्तपित्त, अतीसार तथा योनिरोगों में इसका प्रयोग किया जाता है।

- (१) मूत्राश्रयो एवं सोजक में इसके मूल का काथ देते हैं।
- (२) कुकास में जड़ को मधु के साथ देते हैं।
- (३) अशं में इसे पीसकर लेप करते हैं। अंडवृद्धि में भी इसको बांधते हैं।

अथ दुग्धिका (दुद्धी) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

दुग्धिका स्वादुपर्णी स्यात्क्षीरा विक्षीरिणी तथा । दुग्धिकोष्णा गुरु रूक्षा वातला गर्भकारिणी ॥
स्वादुक्षीरा कटुस्तिक्ता सृष्टमूत्रा मलापहा । स्वादुविष्टग्भिनी वृष्या कफकुष्ठक्रिमिप्रणुत् ॥

दुद्धी के नाम तथा गुण—दुग्धिका, स्वादुपर्णी, क्षीरा, विक्षीरिणी ये नाम दुद्धी के हैं। दुद्धी—कटु तथा तिक्तरस युक्त, उष्णवीर्य, गुरु, रूक्ष, वातकारक, गर्भकारक, स्वादिष्ट दूध युक्त, मूत्र का प्रवर्तन तथा मल का निवारण करने वाली, स्वादिष्ट, विष्टग्भजनक, वृष्य (वीर्यवर्धक), एवं कफ, कुष्ठ और क्रिमि को नष्ट करनेवाली होती है ॥ २७५-२७६ ॥

नोट—दुद्धी के अतिरिक्त एक छोटी दुद्धी होती है जिसके २, ३ प्रकार पाये जाते हैं। इनका संक्षेप में स्वतंत्र वर्णन किया गया है।

१६५ दुद्धी

हि०-दुद्धी, दुधिया, दुद्धि, दूधी। बं०-बरा, खरूर। म०-मोठी नायटी। गु०-नागला, दुधेली, राती। ते०-ननवाल। ता०-अमूपच्छे अरिस्सि। ले०-*Euphorbia hirta*, Linn. (युफोर्बिया हिरटा, लिन.); Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिप्सी)।

यह भारत के समस्त उष्ण भागों में होती है।

इसके छुप-वर्षायु, रोमश तथा २ फीट तक ऊँचे होते हैं। काण्ड—प्रायः चतुष्कोणीय होते हैं। पत्र—अभिमुख, मध्यक्षिरा के दोनों ओर के खण्ड छोटे-बड़े, तीक्ष्ण दन्तुर, अण्डाकार आयताकार या आयताकार-प्रासवत्, ३-१३ इञ्च तक लम्बे एवं तीक्ष्ण या संकुचित अग्रवाले होते हैं। एकामव्यूह सूक्ष्म एवं गुच्छीकृत होता है। फली—छोटी एवं रोमावृत होती है जिसमें रक्ताभ भूरे रंग के छोटे बीज होते हैं। इसको तोड़ने से दूध निकलता है। पुष्प एवं फल आने पर इसे सुखा कर रखते हैं। इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इससे जलविलेय पदार्थ जैसे गैलिक एसिड (Gallic acid), क्वैसेटिन (Quercetin), फिनॉलीय द्रव्य, एक ग्लाइकोसाइड तथा शर्करा पाई जाती है। इनके अतिरिक्त सुरासार विलेय द्रव्य, कुछ उद्वनशील द्रव्य एवं मोम भी होता है।

गुण और प्रयोग—हृदय एवं श्वसनक्रिया पर इसका अवसादक प्रभाव पड़ता है तथा केन्द्रीय प्रभाव से श्वसनिकाओं का विस्फार होता है। आमाशय में इससे स्थानिक क्षोभ उत्पन्न

होकर अधिक मात्रा से उत्कलेश एवं वमन होता है। इसलिये इसका प्रयोग भोजनोपरान्त अधिक जल के साथ थोड़ी-थोड़ी मात्रा में करना चाहिये।

(१) जीर्ण कफविकारों एवं तमकथास में इसका काथ देते हैं। इसके साथ अन्य कफ-निःसारक द्रव्य देने चाहिये।

(२) इसका स्वरस रक्तयुक्त आंव तथा शूल में दिया जाता है।

(३) बच्चों के कुमि, पेट के विकार तथा कफविकारों में इसे देते हैं।

(४) स्तन्यवर्धक रूप में इसका स्वरस पिलाया जाता है।

(५) वमन रोकने के लिए इसकी जड़ का प्रयोग किया जाता है।

(६) चर्मकील तथा दद्रु पर इसका दूध लगाते हैं।

मात्रा—स्वरस १०-२० बूँद; शुष्क चूर्ण २-५ रत्ती।

१६६ छोटी दुद्धी (१)

ले०-*Euphorbia thymifolia*, Linn. (युफोर्बिया थाइमीफोलिया, लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिप्सी)।

यह भी भारत के सभी मैदानी एवं छोटे पहाड़ी स्थानों पर एवं काश्मीर में ५५०० फीट तक होती है।

इसके चौड़े बहुत छोटे ताम्रवर्ण के तथा फैली हुई शाखाओं से युक्त होते हैं। पत्ते—सूक्ष्म, अभिमुख, द्विपंक्ति, तिर्यक् आयताकार या गोल एवं गोलदन्तुर होते हैं। गुच्छीकृत एकामव्यूह हरित या गुलाबी तथा मृदुरोमश होते हैं।

गुण और प्रयोग—यह विशेष रेचक तथा उत्तेजक है। इसका रस दाद तथा अन्य चर्मरोगों में लगाते हैं। कफ एवं पित्त को निकालने के लिये इसका स्वरस दूध के साथ देते हैं। इसकी जड़ अनार्तव में दी जाती है।

१६७ छोटी दुद्धी (२)

ले०-*Euphorbia microphylla*, Heyne (युफोर्बिया माइक्रोफाइला, हेन)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिप्सी)।

यह बंगाल, बुन्देलखण्ड, विहार तथा प० प्रायद्वीप में होती है।

इसका छुप भी पहले की तरह होता है। यह श्वेतवर्ण का होता है। पत्ते—कुछ छोटे और कभी-कभी केवल अग्र पर दन्तुर होते हैं। इसमें एकामव्यूह चिकने होते हैं।

गुण और प्रयोग—स्तन्यवर्धक रूप में इसका प्रयोग करते हैं।

१६८ छोटी दुद्धी (३)

ले०-*Euphorbia hypericifolia*, Linn. (युफोर्बिया हाइपेरिसी फोलिया, लिन.)। Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिप्सी)। पं०-इजारदाना।

यह भारत के समस्त उष्ण भागों में तथा ४५०० की ऊँचाई तक हिमालय पर होती है।

इसका छुप-करीव ६-२४ इञ्च बड़ा होता है। पत्ते—आयताकार या कुछ अभिअंदाकार, सूक्ष्म दन्तुर, एवं १"७" से छोटे होते हैं। एकामव्यूह, छोटे, ०"०७ इञ्च बड़े होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें फेनॉलीय द्रव्य, सुगन्धि तैल एवं क्षाराम होता है।

गुण और प्रयोग—यह संग्राही एवं मादक है।

(१) बच्चों के उदरशूल में पत्र-स्वरस दूध के साथ देते हैं ।

(२) शुष्क पत्र का फांट भाव, अतिसार, अत्यार्तव तथा श्वेतप्रदर में देते हैं ।

(३) इसका दूध चर्मकील पर लगाते हैं ।

अथ भूम्यामलकी (भुँइआमला) । तस्या नामगुणानाह

भूम्यामलकिका प्रोक्ता शिवा तामलकीति च । बहुपत्रा बहुफला बहुवीर्याऽजटाऽपि च ॥
भूधारी वातकृत्तिका कषाया मधुरा हिमा । पिपासाकासपित्तास्रकफण्डूचतापहा ॥२७८॥

भुँइ आमला के नाम तथा गुण—भूम्यामलकिका, शिवा, तामलकी, बहुपत्रा, बहुफला, बहु-
वीर्या, अजटा और भूधारी ये सब नाम भुँइ आमला के हैं ।

भुँइ आमला—तिक, कषाय एवं मधुर रस युक्त, वातकारक, शीतवीर्य एवं तृषा, खाँसी, पित्त, रक्त, कफ, खुजली और क्षत को दूर करने वाली है ॥ २७७-२७८ ॥

१६२ भूआमला

हि०—भुँइ आमला, भूमि आवरा, बं०—भुँइ आमला । क०—किरूनेलि । ते०—नेल वुसरि ।
गु०—भौंय आवली । म०—सुरई आवली । ले०—*Phyllanthus niruri*, Linn. (फॉइलैन्थस् निरुरी,
लिन.) । Fam. Euphorbiaceae (युफोर्बिएसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में वर्षा ऋतु में अधिक मिलती है । पहाड़ों पर यह ३००० फीट की
ऊँचाई तक पाई जाती है ।

इसका छुप-६ से १२ इंच तक ऊँचा होता है । शाखाएँ—सीधी, पतली तथा देखने में पक्षवत्
पत्र सदृश मालम होती हैं । पत्ते—दीर्घवृत्ताकार, आयताकार एवं ०.१५-०.७५ इंच लंबे होते हैं ।
फूल—छोटे, हरे या श्वेताम, प्रायः २-३ पुपुष्य एवं १ स्त्रीपुष्प पत्रकोण में रहते हैं । फल—गोल,
आंबला की तरह, ०.०८-०.१२ इंच व्यास के ०.२-०.३ इंच लंबे दण्ड पर आते हैं । बीज—भूरे
रंग के, खड़ेबल में सूक्ष्म दानेदार रेखाओं से युक्त एवं आडेबल में महीन धारीदार होते हैं ।

इसकी एक अन्य जाति होती है जिसे *Phyllanthus urinaria* Linn. (फॉइलैन्थस् युरि-
नरिआ लिन.) कहते हैं । इसमें पत्ते—०.१२-०.४ इंच लंबे, किसी-किसी में ०.६ इंच तक लंबे,
आयताकार या रेखाकार-आयताकार; फूल—रक्ताम; फल—दबे हुये, गोल, ऊपर से शल्क (कीलक)
युक्त; बीज—सूक्ष्म एवं आडेबल में महीन नालीदार होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में एक कड़ुआ द्रव्य फाइलैन्थिन (*Phyllanthin*) पाया
जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह कासहर, आसहर, शीत, मूत्रजनन, लंसन, दाहशामक, शोथहर,
मूत्ररोपण तथा नियतकालिक ज्वर प्रतिबन्धक है ।

यह कामला, मलेरिया, यकृत-प्लीहावृद्धि, दाह, मूत्ररोग, रक्तविकार तथा ज्वर में उपयोगी है ।

(१) इसके पंचांग का काथ मलेरिया में दिया जाता है ।

(२) मूत्रमार्ग के विकारों तथा जलशोथ में इससे लाभ होता है । इससे मूत्र की मात्रा बढ़ती
है तथा जलन कम होती है ।

(३) कामला में इसकी १ तोला जड़ दूध में पीस कर दोनों समय देते हैं ।

(४) इसके कोमल काण्ड का फाट भाव में देते हैं ।

(५) ज्वरशोथ तथा ज्वर पर इसके पंचांग का चावल की पेया के साथ बना पोस्टिस बांधा
जाता है ।

(६) त्वचा के रोगों में पत्तों को नमक के साथ पीस कर बांधते हैं ।

मात्रा—स्वरस १ से २ तोला; चूर्ण ३-६ माशा ।

अथ ब्राह्मी मण्डूकपर्णी च । तयोर्नामानि गुणौश्चाह

ब्राह्मी कपोतवद्धा च सोमवल्ली सरस्वती । मण्डूकपर्णी माण्डूकी त्वाष्ट्री दिव्या महौषधी ॥
ब्राह्मी हिमासरा तित्ता लघुर्मध्या च शीतला । कषाया मधुरा स्वादुपाकाऽऽयुष्या रसायनी ॥
स्वर्या स्मृतिप्रदा कुष्ठपाण्डुमेहास्रकासजित् । विषशोथज्वरहरी तद्धन्मण्डूकपर्णिनी ॥ २८३ ॥

ब्राह्मी और मण्डूकपर्णी के नाम तथा गुण—ब्राह्मी, कपोतवद्धा, सोमवल्ली और सरस्वती ये
नाम ब्राह्मी के हैं । मण्डूकपर्णी, माण्डूकी, त्वाष्ट्री, दिव्या और महौषधी ये नाम मण्डूकपर्णी के
हैं । ब्राह्मी—शीतवीर्य, सारक (दस्तावर), तिक, कषाय और मधुर रसयुक्त, लघु, मेधा के लिए
हितकर, शीतल, विपाक में मधुर रस युक्त, आयु को बढ़ाने वाली, रसायन, स्वर को उत्तम करने
वाली, स्मरण-शक्ति को बढ़ाने वाली एवं कुष्ठ, पाण्डु, प्रमेह, रक्तविकार, खाँसी, विष, शोथ तथा ज्वर
को दूर करने वाली होती है । मण्डूकपर्णी—इसके भी समस्त गुण ब्राह्मी के समान ही हैं ॥

नोट—भावप्रकाशकार ब्राह्मी तथा मण्डूकपर्णी दोनों के समान गुण लिखते हैं । वास्तव में
ये दो भिन्न वनस्पतियाँ हैं । सुश्रुत चि० २८-४ में ब्राह्मी तथा मण्डूकपर्णी दोनों के अलग-अलग
प्रयोग दिये हुये हैं । उत्तर प्रदेश के अधिकांश वैद्य जिसको ब्राह्मी मानते हैं यह वास्तव में मण्डूक-
पर्णी है जिसका लेटिन नाम हाइड्रोकोटाइल एशियाटिका है । इसकी २, ३ किरमें तथा एक अन्य
जाति भी पाई जाती है । इनके अतिरिक्त बंगाल के वैद्य जलनीम (इर्पेटिस् मोनिएरा) को ब्राह्मी
मानते हैं । हो सकता है कि दोनों के गुणों में कुछ समानता पाई जाती हो और इसी कारण
भावप्रकाशकार ने इनके गुण एक समान लिखे हों । इनमें से हाइड्रोकोटाइल एशियाटिका निश्चित रूप
से मण्डूकपर्णी मालम होती है क्योंकि इसका बिहार प्रान्त का स्थानिक नाम बेंगसांग है, जिसका
अर्थ मेंढक का शाक है । यहाँ दोनों का अलग-अलग वर्णन किया है ।

१७० ब्राह्मी (वंगीय), जलनीम

हि०—ब्राह्मी, जलनीम, ब्राह्मी । बं०—ब्राह्मीशाक, ऊधाविनि । म०—ब्राह्मी । ते०—शम्बनी
चेट्टु । ता०—नीराब्रह्मि । अं०—*Bacopa* (बैकोपा) । ले०—*Bacopa monnieri* (Linn.) Pennell
(बैकोपा मोनिएराह (लिन.) पेन्नेल); *B. monniera* Wetts. (बै० मोनिएरा वेट);
Herpestis monniera (Linn.) H. B. & K. (इर्पेटिस् मोनिएरा) । Fam. Scrophu-
lariaceae (स्क्रोफ्युलरिएसी) ।

पानी के समीप आर्द्र स्थानों में यह सर्वत्र पाई जाती है ।

इसका छुप-प्रसरी एवं किञ्चित् मांसल होता है । पत्ते—अभिलट्वाकार, आयताकार या सुंवा
के आकार के अखण्ड, अवृत्त, कुण्ठिताग्र, सूक्ष्म काले चिह्नों से युक्त एवं ६-२५ × २.५-१० मि०
मि० बड़े होते हैं । पुष्प—जामुनी मिला हुआ श्वेत या गुलाबी रंग का होता है । फली—५ मि०
मि० लम्बी, अण्डाकार, चिकनी तथा नुकीली होती है, जिसमें सूक्ष्म बीज होते हैं ।

इसका स्वाद कड़वा होने से तथा जल के समीप होने से इसे जलनीम भी कहते हैं । इसके
पंचांग का व्यवहार किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम ब्राह्मीन (Brambine, 0.01-0.02%) पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसमें का क्षाराम मेदक, चूहे तथा गिनीपिग आदि के लिये बहुत ही विषैला है। इससे रक्त का दबाव कम होता है। अल्प मात्रा से रक्त का दबाव कुछ बढ़ता है तथा श्वसन क्रिया को भी बल मिलता है। अल्प मात्रा से भी अनैच्छिक मांसपेशियाँ, जैसे आन्त्र, गर्भाशय आदि उत्तेजित होती हैं। चिकित्सा की मात्रा में इसके क्षाराम का प्रभाव स्ट्रिकनीन की तरह पड़ता है जिससे हृदय को बल मिलता है।

यह वातनाडी-संस्थान के लिये बल्य, मूत्रल एवं विरेचक है। इसका प्रयोग अपस्मार, उन्माद तथा स्वरभंग में किया जाता है।

(१) आमवात में इसके स्वरस का बाह्य प्रयोग करते हैं।

(२) बच्चों के सर्दी, खाँसी आदि में इसका स्वरस एक चम्मच देने से वमन तथा विरेचन होकर लाभ होता है।

(३) अवसाद, मानसिक दौर्बल्य आदि अवस्थाओं में इसके पत्तों का चूर्ण उपयोगी है।

(४) अपस्मार, हिस्टीरिया आदि में इससे बना ब्राह्मी घृत उपयोगी है।

मात्रा—स्वरस ३-१ तोला; चूर्ण ४-८ रत्ती।

१७१ मण्डूकपर्णी

हिं०—ब्रह्ममाण्डूकी, ब्राह्मीभेद। बं०—थोलकुरी। गु०—खड़ब्राह्मी। क०—बंदेलग। ते०—मण्डूक ब्राह्मी। ता०—बछौ। म०—कारिवणा। अं०—Indian Pennywort (इंडियन पेनीवर्ट)। ले०—*Centella asiatica* (Linn.) Urban (सेन्टेला एशियाटिका (लिन.) अरबन); *Hydrocotyle asiatica*, Linn. (हाइड्रोकोटाइल एशियाटिका, लिन.)। Fam. Umbelliferae (अम्बेलीफेरी)।

यह भारत तथा लंका में आर्द्र स्थान पर ६००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है। यह विदेशों में भी पाई जाती है।

इसका छुप-रूप में कुछ भिन्न भिन्न प्रकार का होता है। काण्ड—लंबे, प्रसरी एवं ग्रन्थियों पर मूर्छों से युक्त होते हैं। पत्ते—गोल घुंकाकार, अखण्ड परन्तु धार पर प्रायः गोल-दन्तुर, १.३-६.३ से. मी. व्यास में एवं लंबे घृत से युक्त होते हैं। पुष्प—ग्रन्थियों से कई पुष्पदण्ड एक साथ निकलते हैं, जिनमें लाल रंग के पुष्प संख्या में ३-५, सघृन्त मूर्धज होते हैं। फल—८ मि. मी. लंबे तथा चिपटे होते हैं, जिनमें चिपटे बीज होते हैं।

इसकी अन्य किस्में होती हैं, जिनमें एक में पत्ती बड़ी एवं फल सफेद तथा दूसरी में पत्ती छोटी तथा लाल फल होते हैं। एक अन्य जाति हा. रोटन्डिफोलिया (H. rotundifolia Roxb.) भी होती है जिसका छुप-बहुत कोमल, पत्ते-पतले झिरली के समान, स्पष्टतः ५-७ खण्डित एवं व्यास में १.८ मि. मी. तक होते हैं। इसमें प्रत्येक पुष्पदंड में पुष्प १०-१५ तक एवं अवृन्त होते हैं। इसमें कोणपुष्पक सूक्ष्म होते हैं। पहला में वे स्पष्ट, प्रत्येक पुष्पदण्ड के साथ दो-दो, तथा चौड़े लट्वाकार होते हैं। इसके पत्तों एवं काण्ड का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसको छाया में सुखाकर चूर्ण बनाकर बन्द बोटलों में रखना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम हाइड्रोकोटिलिन (*Hydrocotylin*, C₂₂H₃₃NO₈), एक ग्लाइकोसाइड, एशियाटिकोसाइड (*Asiaticoside*), अल्प उद्वनशील तैल, स्थिरतैल तथा राक्षीय द्रव्य पाये जाते हैं। इनके अतिरिक्त वेल्लेरिन (*Vellarine*), पेक्टिक एसिड

(Pectic acid) तथा विटामिन सी. (Ascorbic acid) पाये जाते हैं। शुष्क पौधे में सेन्टोइक एसिड (*Centoic acid*-C₃₀H₄₈O₆) तथा सेन्टेलिक एसिड (*Centellie acid*, C₃₀H₄C₆) पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह रसायन, बल्य, सूत्रजनन, वयःस्थापन, मेध्य, रक्तशोधक, कुष्ठघ्न, ऋणशोधक एवं ऋणरोपक है। अधिक मात्रा में यह मादक है। इससे शिरःगुल, चक्र आना तथा कभी-कभी संन्यास (Coma) की अवस्था भी हो जाती है। इससे त्वचा की रक्तवाहिनियों का विस्फार होता है।

इसका प्रयोग वातिक विकार, चर्मरोग एवं रक्तविकार में किया जाता है।

(१) त्वचा के विकारों में यह अच्छी लाभदायक है। कुछ में इससे कुछ लाक्षणिक लाभ एवं साधारण स्वास्थ्य ठीक होता है। फिरंग की द्वितीयावस्था एवं तृतीयावस्था तथा जीर्ण आमवात में इसको देते हैं। फिरंग में इसके देने से एक सप्ताह में त्वचा मुलायम पड़कर छूटने लगती है। अन्य त्वचा रोगों में भी इससे लाभ होता है। इसका चूर्ण ऋण पर लगाते हैं तथा इसे खिलाते हैं। इसके प्रयोग से यदि कण्डू हो तो कुछ दिन इसे रोकना चाहिये तथा रेशक औषध देनी चाहिये।

(२) बच्चों के खूनी आँव में २ से ४ पत्तों का स्वरस, जीरक एवं मिश्री के साथ पिलाते हैं तथा नाभि के नीचे लेप करते हैं।

(३) बच्चों को शब्दोच्चारण ठीक करने के लिये इसे चबाने को देते हैं।

(४) स्मरणशक्ति बढ़ाने के लिये इसका चूर्ण दुग्ध के साथ दिया जाता है।

मात्रा—चूर्ण २-४ रत्ती; ताजे पत्ते ८-१२ प्रौढ़ के लिये; २-४ बालकों के लिये।

अथ द्रोणा (गूमा) । तस्या नामगुणानाह

द्रोणा च द्रोणपुष्पी च फलेपुष्पा च कीर्त्तिता । द्रोणपुष्पी गुरुः स्वादू रूक्षोष्णा वातपित्तकृत् ॥ सतीक्ष्णलवणा स्वादुपाका कट्वी च भेदिनी । कफामकामलाशोथतमकथासजन्तुजिव् ॥२८३॥

गूमा के नाम तथा गुण—द्रोणा, द्रोणपुष्पी और फलेपुष्पा ये नाम गूमा के हैं। गूमा-गुरु, स्वादिष्ट, रूक्ष, उष्ण, वात-पित्त कारक, तीक्ष्ण, लवणरसयुक्त, विपाक में मधुररसयुक्त, कटु, मल को भेदन करने वाली एवं कफ, आम, कामला, शोथ, तमकथास और किमि को दूर करती है ॥ २८२-२८३ ॥

१७२ गूमा

हिं०—गूमा। बं०—वलवसे, हलकषा, दण्ड कलस। गु०—कुबो। म०—तुंबा। ले०—*Leucas cephalotes* Spreng. (एयुकस सिफॅलोटिस् स्प्रेग.)। Fam. Labiatae (लेबिपटी)।

यह प्रायः सब स्थानों में वर्षा में अधिक दिखाई पड़ती है। इसका छुप-आधे से २-३ फीट तक ऊँचा होता है। शाखायें चौपहल एवं रोमश होती हैं। पत्ते-२-३ इंच लंबे तथा आधा इंच चौड़े अथवा न्यूनार्धक होते हैं। ये अण्डाकार-प्रासवत या लट्वाकार, गोल एवं आरावत दन्तुर एवं रोमश दन्तुर होते हैं। पुष्पगुच्छ-रवेत, प्रायः अग्रथ. गोल, व्यास में १-२ इंच एवं प्रायः लम्बाग्र कोणपुष्पकों से विरे हुये रहते हैं और पुष्पगुच्छ के शीर्ष पर प्रायः दो पत्तियाँ रहती हैं। पुष्प आकृति में द्रोण के सदृश होते हैं, इसलिये इसे द्रोणपुष्पी कहते हैं। पुष्प शब्द में आते हैं तथा ग्रीष्म में यह सूख जाता है। इस प्रजाति में अनेक जातियाँ हैं जिनमें से कई एक को गूमा कहा जाता है।

इसके पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक सुगन्धित तैल तथा क्षाराम पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, कटु, स्वेदजनन, वातप्रशमन, स्रंसन एवं कफघ्न है।

इसका प्रयोग प्रतिश्याय, कास, अग्निमांश, विषमज्वर एवं त्वचा के रोगों में किया जाता है।

(१) लुकाम में इसका फाट या स्वरस देते हैं। कफज्वर में टंकणक्षार तथा मधु के साथ इसका स्वरस देते हैं। इसके फूलों का शर्वत भी लुकाम आदि में लाभदायक है।

(२) आध्मान तथा उदरशूल में इसका स्वरस दिया जाता है।

(३) सुजलो में इसका रस शरीर पर मूलते हैं।

(४) सरदी से उत्पन्न शिरःशूल में इसके स्वरस का नस्य उपयोगी है।

(५) कामला में इसके पत्तों का रस नेत्रों में डालते हैं।

मात्रा—स्वरस ३-१ तोला।

अथ सुवर्चला (हुरहुर-श्वेत, पीत) । तयोर्नामगुणानाह

सुवर्चला सूर्यभक्ता वरदा बदराऽपि च । सूर्यावर्त्ता रविप्रीताऽपरा ब्रह्मसुदुर्लभा ॥२८४॥

सुवर्चला हिमा रूक्षा स्वादुपाका सरा गुरुः । अपित्तला कटुः चारा विष्टमभकफवातजित् ॥

अन्या तिक्ता कषायोष्णा सरा रूक्षा लघुः कटुः । निहन्ति कफपित्तास्त्रासकासाहचिज्वरान् ॥

विस्फोटकुष्ठमेहास्त्रयोनिरुक्कृमिपाण्डुताः ॥ २८६ ॥

हुरहुर तथा ब्रह्मसुवर्चला के नाम और गुण—सुवर्चला, सूर्यभक्ता, वरदा, बदरा, सूर्यावर्त्ता और रविप्रीता ये नाम हुरहुर के हैं। एक दूसरे प्रकार की भी 'हुरहुर' होती है, जिसका ब्रह्मसुदुर्लभा नाम है। हुरहुर-शीतवीर्य, रूक्ष, विपाक में मधुररसयुक्त, सारक, गुरु, किञ्चित् पित्तजनक, कटुरसयुक्त, क्षारीय एवं विष्टम्भ, कफ और वात को दूर करने वाली होती है। और द्वितीय हुरहुर (ब्रह्मसुदुर्लभा)-तिक्त-कषाय और कटुरसयुक्त, उष्णवीर्य, सारक, रूक्ष, लघु एवं कफ, पित्त-रक, आस, कास, अरुचि, ज्वर, विस्फोटक, कुष्ठ, प्रमेह, रक्तविकार, योनिरोग, कृमि तथा पाण्डुरोग को दूर करने वाली होती है ॥ २८४-२८६ ॥

नोट—उपर्युक्त वनस्पति को अधिकांश विद्वानों ने आजकल मिलने वाली हुरहुर माना है। हुरहुर के दो भेद पाये जाते हैं। गाइनेन्ड्रोप्सिस पेन्टाफाइला (*Gynandropsis pentaphylla*) नामक श्वेत हुरहुर तथा क्लिओम् विस्कोसा (*Cleome viscosa*) नामक पीत हुरहुर। एक अन्य क्लिओ मोनोफाइला (*C. monophylla* Linn.) नामक बैंगनी हुरहुर भी होता है।

श्वेत हुरहुर के पत्र पर्णनाल पर सूर्य के साथ घूमते हैं, जिससे उपर्युक्त सूर्यभक्ता, सूर्यावर्त्ता, रविप्रीता आदि नाम इस (श्वेत हुरहुर) के लिये सार्थक मालूम पड़ते हैं। कुछ विद्वान् इसमें उग्रगन्ध होने से इसे उग्रगन्धा, अजगन्धा मानते हैं। इसका मराठी नाम तिलवण इसके तिलपर्णों होने का सन्देह पैदा करता है। कुछ ने इसे कर्णस्फोटा माना है। बंगाली वैद्य सुवर्चला नाम से इसे लेते हैं। यहाँ दोनों हुरहुर का वर्णन किया गया है। हुरहुर को शास्त्रीय सुवर्चला, अजगन्धा तिलपर्णी, आदित्यभक्ता, सूर्यमुखी या कर्णस्फोटा इनमें से कदा माना जाय यह सन्देहास्पद है। मालवा, राउंडीफोलिया (*Malva rotundifolia* Lill.; Fam. Malvaceae) का स्थानिक नाम सौचल होने के कारण कुछ विद्वान् उसे सुवर्चला मानते हैं।

१. ब्रह्मसुवर्चला इति पाठा० ।

१७३ हुरहुर (श्वेत)

हि०-हुरहुर सफेद, करेला, चमनी। को०-सेत काटाहड़ा। म०-तिलवण, भाटवण, माण्डी बं०-हुरहुरिया। शू०-थोली तलवर्णा। ते०-वामिटम्। मल०-तैवेल। ता०-कडुगु, वेलै। ले०-*Gynandropsis pentaphylla*, DC. (गाइनेन्ड्रोप्सिस पेन्टाफाइला डीसी.)। Fam. Capparidaceae (कैपेरिडेसी)।

यह भारत के सभी उष्ण स्थानों में होता है।

इसका छुप १-३ फीट ऊँचा एवं दुर्गन्धयुक्त होता है। पत्ते-सपत्रक, पाणिवत्, पत्रक प्रायः पाँच, अमिलट्वाकार, ग्रन्थिक रोमश एवं चिपचिपे होते हैं। पुष्प-श्वेत या बैंगनी होते हैं, जिसमें ६ नरकेशर होते हैं। फली-गोल, चिबनी, लम्बी एवं लम्बे वृत्त से युक्त होती है। बीज-राई के समान किन्तु छोटे होते हैं। इसके बीज एवं मूल का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन-इसमें एक उद्दणशूल तैल होता है। बीजों में क्लिओमिन (Cleomin) नामक तत्व होता है।

गुण और प्रयोग- इसके बीज राई की तरह दाहजनक, दीपन, पाचन, उत्तेजक एवं कुमिष्ट हैं। जड़ उत्तेजक तथा स्वेदजनन है। पत्तों को पीस कर त्वचा पर लेप करने से यह पीत हुरहुर की अपेक्षा कम रक्तिमोत्पादक है।

(१) ज्वर में कमजोरी आने पर उत्तेजना लाने के लिये समूल छुप का स्वरस ३-१ तो० पिलाते हैं।

(२) पूतिकर्ण एवं कर्णशूल में इसके पत्तों का रस कान में डालते हैं, किन्तु इससे जलन होकर तकलीफ होती है।

(३) ग्रन्थि बैठाने के लिये इसके पत्तों का लेप किया जाता है।

१७४ हुरहुर (पीत)

हि०-चमनी, हुरहुरपीला, केदार शनावर (सं०)। म०-पिवली तिलवण। गु०-पीली तलवर्णा। बं०-हुरहुरिया। ले०-*Cleome viscosa*, Linn. (क्लिओम् विस्कोसा, लिन.); *C. isocardia* Linn. (आइसोकार्डिया लिन.)। Fam. Capparidaceae (कैपेरिडेसी)।

यह भारत के सभी भागों में होती है। इसका छुप-भी पहले की तरह होता है किन्तु इसमें सपत्रक पर्णों में पत्रकों की संख्या ३-५ तक होती है एवं फूल-पीले होते हैं। इसमें नरकेशर छोटे होते हैं। फली-चिपटी, रेशादार एवं छोटे वृत्त से युक्त होती है। इसके बीज एवं पत्तों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है। इसीकी एक अन्य जाति क्लिओ मोनोफाइला, लिन. (*C. monophylla*, Linn.) होती है जिसमें पर्ण अपत्रक एवं पुष्प बैंगनी होते हैं।

रासायनिक संगठन- इसके बीजों में ०.१% विस्कोसिक अम्ल (*Viscous acid*), ०.०४% विस्कोसिन (*Viscosin*) पाया जाता है।

गुण और प्रयोग-यह स्वेदजनन, उत्तेजक, कोष्ठवात-प्रशमन एवं कुमिष्ट है। पत्तों का रस कोष्ठप्रशमन एवं मूल कुमिष्ट है। इसके बीज एवं पत्तों का प्रभाव राई की तरह होता है। श्वेत की अपेक्षा इसके पत्ते अधिक दाहजनक हैं, क्योंकि इसके लेप से त्वचा स्वरित लाल हो जाती है एवं फोड़े भी हो जाते हैं।

(१) इसके बीज केचुओं की बीमारी में देते हैं।

३० भा० नि०

(२) आन्तरिक शोथ कम करने के लिये राई की अपेक्षा इसके पत्तों का लेप अधिक प्रभावशाली होता है। स्फोटोत्पादन के लिये या त्वक्-रागोत्पादन के लिये इसके पत्तों या पत्रांग का लेप करते हैं।

(३) पूतिव्रण एवं बाधिर्य में इसके पत्तों का स्वरस तेल मिलाकर कान में डालते हैं।
मात्रा—बीज १-३ माशा।

अथ वन्ध्याकर्कोटकी (वनककोड़ा) । तस्या नामानि गुणाश्चाह

वन्ध्याकर्कोटकी देवी कन्या योगीश्वरीति च । नागारिर्नक्रदमनी विषकण्टकिनी तथा ॥२८७॥
वन्ध्याकर्कोटकी लघ्वी कफनुद् व्रणशोधिनी । सर्पद्वर्पहरी तीक्ष्णा विसर्पविषहारिणी ॥२८८॥
वन ककोड़ा के नाम तथा गुण—वन्ध्याकर्कोटकी, देवी, कन्या, योगीश्वरी, नागारि, नक्रदमनी और विषकण्टकिनी ये नाम वन ककोड़ा के हैं। वनककोड़ा—लघु, कफनाशक, व्रणशोधक, सर्प के अहङ्कार को दूर करने वाली (विष के प्रभाव को दूर करने वाली), तीक्ष्णवीर्य एवं विसर्प तथा विष को नष्ट करने वाली होती है ॥ २८७-२८८ ॥

१७५ वनककोड़ा

हि०—बौद्धककोड़ा, वनककोड़ा, बांशखेखसा । बं०—तिर्काकरोल । म०—वांशकटोली ।
गु०—बांशकटोला, कंकोडी । क०—माडहागल । ता०—पलुपकै । ते०—आगाकर । ले०—*Momodica dioica Roxb.* (मोमोटिका डायोइका राक्स.) । Fam. Cucurbitaceae (कुकुर-
बिटेसी ।

यह इस देश के प्रायः सब प्रान्तों के जङ्गल झाड़ियों में उत्पन्न होती है और वर्षा ऋतु में अधिक पाई जाती है। हिमालय में ५००० फीट की ऊँचाई तक पाई जाती है।

इसकी लता, पत्र आदि खेखसा के समान ही होते हैं, केवल अन्तर यह है कि खेखसा में फल लगता है और इसमें फल नहीं लगता इसलिए इसको वन्ध्याकर्कोटकी कहते हैं। इसका कारण यह है कि यह द्वियैकलिंगक वनस्पति है, इसलिये नर और नारी पुष्पों की लतायें पृथक् होती हैं। नरपुष्पों की लता को वन्ध्याकर्कोटकी या बौद्धककोड़ा और फल देने वाली नारी पुष्पों को उत्पन्न करने वाली लतायें कर्कोटकी कही जाती हैं। इसकी लता-आरोही, चिकनी प्रायः दुर्गन्धयुक्त एवं कोनदार काण्ड वाली होती है। तन्तु निःशास्त्र होते हैं। पत्ते-आकार में छोटे-बड़े हुआ करते हैं जो २ से ४ इंच के घेरे में लम्बाई युक्त गोलकार, हृदय, ३ भागों में विभक्त या अष्टण्ड, प्रायः लहरदार एवं दन्तुर धार वाले रहते हैं। पुष्प-बड़े, पीत वर्णके; नर पुष्प-पतले एवं २-६ इंच लम्बे पुष्पदण्डों से युक्त होते हैं एवं नारीपुष्पों के दण्ड छोटे या उतने ही बड़े होते हैं। नरपुष्प में कोणपुष्पक बड़ा एवं पुष्प को आच्छादित क्रिये रहता है तथा नारीपुष्प में यह छोटा होता है। फल-यह १-३ इंच लम्बा, दीर्घ वृत्ताभ और तीक्ष्णप्र अथवा अण्डाकार होता है तथा इस पर मुलायम कांटे सदृश बाधा बृद्धियाँ होती हैं। जब बहुवर्षायु एवं कन्दवत् होती है।

इसकी पत्ती एवं फल का शाकार्थ उपयोग होता है तथा कन्द एवं पत्रादि का चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है। कर्कोटकी का स्वतंत्र वर्णन (गुण, प्रयोग आदि) आगे शाकवर्ग में आया है।

रासायनिक संगठन—इसकी राख में मैगनीज होता है। इसमें क्षाराभ भी पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह थोड़ीसी रक्तसंग्राहक, विषनाशक, कफघ्न एवं व्रणहर है। इसका कन्द कफनाशक एवं सभी विषों को दूर करने वाला है।

(१) इसके कन्द को भूनकर या उसका चूर्ण रक्तार्श में देते हैं।

(२) सर्पविष तथा बिच्छू के काटने पर इसका प्रयोग करते हैं। इसकी जड़ को पीस कर पिलाते हैं तथा नस्य देते हैं।

(३) उवर में शाक के रूप में इसका प्रयोग किया जाता है (सु० उ० ३९-१५०)। तीव्र उवर एवं प्रलाप में इसका बाह्य लेप किया जाता है।

(४) मूत्रकृच्छ्र में मूल को दूध के साथ पिछते हैं।

मार्कण्डिका (सनाय) । तस्या नामगुणानाह

मार्कण्डिका भूमिवल्ली मार्कण्डी मृदुरेचनी ॥ २८९ ॥

मार्कण्डिका कुष्ठहरी ऊर्ध्वाधःकायशोधिनी । विषदुर्गन्धकासघ्नी गुल्मोदरविनाशिनी ॥

सनाय के नाम तथा गुण—मार्कण्डिका, भूमिवल्ली, मार्कण्डी और मृदुरेचनी (मृदु विरेचन करने वाली) ये नाम सनाय के हैं। सनाय—कुष्ठनाशक, ऊपर तथा नीचे से शरीर का शोधन करने वाली एवं विष, दुर्गन्ध, खांसी, शुष्म तथा उदर रोग को दूर करने वाली होती है ॥ २८९-२९० ॥

१७६ सनाय

हि०—देशी सनाय । बं०—सोनपात, सोनामुली । म०—सोनामुली । गु०—मीठीआकबल, सोना मुली । ते०—नेलातेनगेडु । ता०—निलाविरै । अ०—सनाय मक्त्री । अं०—Indian or Tinnevely Senna (इंडियन या तिनेवेली सेना) । ले०—*Cassia angustifolia, Vahl* (केशिया अँगस्टिफोलिया) । Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी) ।

इसका आदि स्थान अरब तथा सोमालीलैंड है। किन्तु अब इसकी खेती दक्षिण भारत में तिनेवेली, मदुरा तथा त्रिचनपल्ली जिलों में होती है। मैसूर में भी इसकी उपज का प्रयत्न किया गया है।

इसका सीधा शुष्म २-३ फीट ऊँचा होता है। पत्ते-संयुक्त होते हैं जिनमें पत्रक १-८ जोड़े होते हैं। पत्रक-अण्डाकार भाजाकार, २.५-७ से० मी० लम्बे तथा ७-८ मि० मि० चौड़े (१-२ इंच × ०.२-०.६ इंच) एवं चिकने होते हैं। पुष्प-पत्रकोणीय सदृशिक (Raceme) संज्ञरिणों में पीतवर्ण के पुष्प आते हैं। फली-चिपटी, १.४ से २.८ इंच लम्बी, करीब ०.८ इंच चौड़ी एवं हरिताम भूरी होती है। यह के० अँक्यूटिफोलिया की फली से कम चौड़ी किन्तु अधिक लम्बी होती है। बीज-संख्या में ५-७, गहरे भूरे रंग के, अमिलट्वाकार एवं दबे हुए होते हैं। इसकी फली एवं पत्तों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

ब्रिटिश फारमाकोपिया (British pharmacopoeia) में दो जाति की सनाय मान्य है। एक उपयुक्त सनाय तथा दूसरी अँलेक्सैण्ड्रियन सेना (Alexandrian senna) जो कि केशिया अँक्यूटिफोलिया (Cassia acutifolia Delile) के जंगली पौधों से प्राप्त होती है। यह अफ्रीका तथा सूडान में होती है। इसको भारत में भी उगाने का प्रयत्न किया गया है। एक तीसरा भेद के० ऑबोवेटा (Cassia obovata (L.) Collad) होता है, जिसे इटालियन सेना (Italian senna)

कहते हैं, सिंध, पंजाब, गुजरात, दक्षिण महाराष्ट्र एवं डेक्कन में पाया जाता है। यह देशी सनाय (Country senna) के नाम से भारतीय बाजार में सनाय के प्रतिनिधि रूप में विकती है।

रासायनिक संगठन—इसमें हीन (Rhein, $C_{14}H_5O_2(OH)_2COOH$), एलो-एमोडीन (Aloe-emodin, $C_{14}H_5O_2(OH)_2CH_2OH$), केम्फेरिन (Kaempferin), एवं आइसोहैम्नेटिन (Isorhamnetin) मुक्त रूप में या ग्लाइकोसाइड के रूप में होते हैं। इनके अतिरिक्त केम्फेरॉल (Kaempferol), माइरिसिल् अल्कोहॉल (Myricyl alcohol) तथा फाइटोस्टेरोलिन (Phytosterolin) भी पाये जाते हैं।

इनके अतिरिक्त इसके पत्तों में गोंद, कैल्शियम ऑक्सलेट (Calcium oxalate), राख तथा कुछ ग्लाइकोसाइड सम द्रव्य होते हैं। मथिल-अन्थ्राक्विनोन (Methyl-anthraquinone) से संजात (Derivatives) कुल द्रव्य की मात्रा १-४% तक पाई गई है।

गुण और प्रयोग—यह रचन औषध है। इसका छोटी आंतों पर प्रभाव होता है, जिससे पुरस्रण की क्रिया बढ़ती है। सेवन के ६-१० घण्टे पश्चात् साफ शौच होता है। इसमें कुछ मरोड़ होती है जो संभवतः इसके पत्तों में के राबीय द्रव्य के कारण या पत्तों में रहने वाले एमोडीन (Emodin) के कारण होती है। इसे दूर करने के लिये तथा स्वाद ठीक करने के लिये इसके साथ सुगन्धि द्रव्य या क्षारीय विरेचन एवं मुलेठी या द्राक्षा देना चाहिये। इसका उत्सर्ग दूध द्वारा होने के कारण दूध में विरेचक गुण आ जाता है।

(१) जिनको कब्ज की शिकायत रहती है, उन्हें इसको दिया जाता है।

(२) पित्तज्वर में विरेचन के लिये इसे देने से दूषित पित्त निकल जाता है, जिससे दाह, शिरःशूल आदि कम हो जाते हैं।

(३) आवेष्टन युक्त विबन्ध (Spastic constipation), या प्रक्षोभयुक्त बृहदान्न (Irritable colon) एवं बृहदान्न शोथ (Colitis) में इसका प्रयोग निषिद्ध है।

मात्रा—५-१५ रती।

अथ देवदाली पीतदेवदाली च । खेखसावत्फलव्रततिः ।

तयोर्नामानि गुणांश्चाह

देवदाली तु वेणी स्यात्कर्कटी च गरागरी । देवताडो वृत्तकोशस्तथा जीमूत इत्यपि ॥२९१॥
पीता परा खरस्पर्शा विषघ्नी गरनाशिनी । देवदाली रसे तिक्ता कफार्शःशोफपाण्डुताः ।

नाशयेद्दामनी तीक्ष्णा चयहिक्काकृमिज्वरान् ॥ २९२ ॥

देवदाली के नाम तथा गुण—देवदाली, वेणी, कर्कटी, गरागरी, देवताड, वृत्तकोश और जीमूत ये नाम देवदाली के हैं। दूसरी पीतदेवदाली के नाम—खरस्पर्शा, विषघ्नी और गरनाशिनी ये सब हैं। देवदाली—तिक्तरसयुक्त, वमन कराने वाली, तीक्ष्ण, एवं कफ, अर्श (बवासीर), शोथ, पाण्डुरोग, क्षय, द्विचकी, कृमि तथा ज्वर को नष्ट करने वाली होती है ॥ २९१-२९२ ॥

अथ तत्फलगुणानाह

देवदालीफलं तिक्तं कृमिश्लेष्मविनाशनम् । संसनं गुल्मशूलघ्नमर्शोघ्नं वातज्वरपरम् ॥२९३॥

देवदाली घघरवेळ के फल का गुण—यह तिक्तरसयुक्त, संसन एवं कृमि, कफ, गुल्म, शूल, अर्श तथा वायु को दूर करने वाला होता है ॥ २९३ ॥

१७७ देवदाली

हि०—देवदाली, सोनैया, बन्दाल, घघरवेळ, घुसरान । बं०—विंदाल, घोषालता, देवताड, देयालड । म०—देवडांगरी, कुकरवेळ । गु०—कुकरवेळ । ते०—पनिबिर । क०—देवडांगर । अं०—Bristly Luffa (जिस्टलि लुफा) । ले०—Luffa echinata Roxb. (लुफा पचिनैटा राक्स.) । Fam. Cucurbitaceae (कुकुरबिटेसी) ।

यह—सिन्ध, गुजरात, बिहार, देहरादून, उत्तरी अवध, बुंदेलखंड, उत्तर प्रदेश, और बङ्गाल आदि स्थानों में अधिक उत्पन्न होती है ।

इसकी लता—खेकसा (कर्कोटकी) के समान होती है, कर्कोटकी का विस्तार अधिक सघन होता है, परन्तु देवदाली का विस्तार बहुत कम होता है। इसके काण्ड पतले एवं पाँच कोन वाले होते हैं। तन्तु दिशाख शाखाओं वाले होते हैं। पत्ते—१-२ इंच के घेरे में गोलाकार, वृत्ताकार, लट्वाकार, पञ्च कोणाकार, अथवा पाँच भागवाले एवं गहरे कटे किनारे वाले तथा प्रत्येक भाग दन्तुर दीर्घवृत्ताम होते हैं। पत्रदण्ड—१-२ इंच लम्बा होता है। पुष्प—उन्नत तथा व्यास में १-२ इंच होते हैं। पुं-पुष्प—२-८ इंच लंबी मंजरियों में और उन्हीं पत्रकोणों में एकाकी ली-पुष्प निकले रहते हैं। फल—१ से १॥ इंच लम्बे, लगभग आधा इंच मोटे, १-३ इंच लंबे सघन कड़े रोम (बाह्यवृद्धि) अथवा कोमल कौटों से आच्छादित रहते हैं। फल कच्चे होते हैं, तो यह कटि हरे रङ्ग के और सूखने पर भूरे रङ्ग के हो जाते हैं। फलों के मुँह पर सूक्ष्म ढक्कन (Lid) होता है। जब फल जाड़े में पक कर सूख जाता है, तब यह ढक्कन अपने आप फल से अलग हो कर गिर जाता है और फल के अन्दर के रेशेवाले तीन छिद्रों में से बीज निकलना आरम्भ होता है। इस लता का स्वाद बहुत कड़वा होता है। इसके फल का उपयोग किया जाता है। पंचांग का प्रयोग भी किया जा सकता है।

इसी प्रजाति की एक दूसरी लता लुफा ग्रैविओलेन्स राक्स. (Luffa graveolens. Roxb.) होती है, जिसमें पुष्प पीले रंग के, तन्तु ३-५ शाखाओं वाले, पुंपुष्प गुच्छरुद्ध, पुंकेसर पाँच (देवदाली में केवल ३) किन्तु फल देवदाली की तरह कटिदार होते हैं। कटि कुछ मुलायम होते हैं।

पीले, लाल और सफेद फूलों के भेद से देवदाली तीन प्रकार की मानी जाती है। इसमें सफेद फूल की देवदाली अधिक मिलती है, पीले फूल की कहीं कहीं देखने में आती है और लाल फूल की देवदाली कम देखने में आती है। परन्तु गुणों में सब समान ही हैं। रक्त एवं पीत का रसायन के लिये उपयोग होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक पचिनेटिन (Echinatin) नामक कड़वा पदार्थ तथा सॅपोनिन होता है। बीजों में तेल होता है जो कड़वा नहीं होता।

गुण और प्रयोग—यह लष्ण, कड़वा, मूत्रजनन, विरेचन, शिरोविरेचन, व्रणशोधक एवं व्रणरोपक है। अधिक मात्रा से हैजे की तरह वमन एवं विरेचन होता है। गर्मिणी में गर्भपात हो जाता है। इसका प्रभाव कड़वी तराई की तरह होता है।

इसका प्रयोग कामला, जलोदर, दिक्का, कास, श्वास, क्षय, कृमि, यकृत प्लीहावृद्धि एवं आन्त्रशूल में किया जाता है।

(१) इसके एक फल को कूटकर रात में जल में भिगो दे। सुबह इसे मसल, कपड़े से छान ५-१० बूंद शिरोविरेचन के लिये नाक में डालें। इससे दिनभर पानी बहता है। कफज शिरोरोग तथा कामला में इसका प्रयोग करते हैं। कामला में इसके फल को मट्ठे के साथ

खिलते हैं तथा इसके पंचांग के काय से नहलाते हैं। नस्य के लिये २ रत्ती चूर्ण का भी नस्य कराते हैं।

(२) इसका फांट या टिन्चर (१ में २०), १०-२० बूँद की मात्रा में यकृत-प्लीहावृद्धि, बाल यकृत की प्रारंभिक अवस्था तथा इनसे उत्पन्न जलोदर में लाभदायक है। इससे मूत्र की मात्रा बढ़ती है तथा विरेचन भी होता है।

(३) इसके फांट से व्रण, दूषित व्रण आदि धोये जाते हैं।

(४) कफवृद्ध में अन्य कफनिःसारक द्रव्यों के साथ इसका प्रयोग लाभदायक है।

(५) चूहे के विष में दही के साथ इसको देने से लाभ होता है। (सुश्रुत)।

मात्रा—१-२ रत्ती।

अथ जलपिप्पली । तस्या नामानि गुणांश्चाह

जलपिप्पलीमिहिता शारदी शकुलादनी ।

मत्स्यादनी मत्स्यगन्धा लाङ्गलीत्यपि कीर्तिता ॥ २९४ ॥

जलपिप्पलिका हृद्या चक्षुष्या शुक्रला लघुः ॥ २९५ ॥

संग्राहिणी हिमा रुचा रक्तदाहव्रणपहा । कटुपाकरसा रुच्या कषाया वह्निवर्द्धिनी ॥२९६॥

जलपीपल के नाम तथा गुण—जलपिप्पली, शारदी, शकुलादनी, मत्स्यादनी, मत्स्यगन्धा और लाङ्गली ये नाम जलपीपल के हैं। जलपीपल-हृदय तथा नेत्रों के लिये हितकर, शुक्रजनक, लघु, मलसंग्राहक, शीतवीर्य, रुक्ष, रक्तविकार, दाह और व्रण को नष्ट करने वाली, विपाक में कट्टरस युक्त, रुचिकारक, कटु तथा कषाय रसयुक्त एवं अग्निवर्धक होती है ॥ २९४-२९६ ॥

१७८ जलपीपल

हि०—जलपीपल, पनिसि (स)गा, भुईओकरा, बुकन वृटी। बं०—बुकन, कांचड़ा। म०—जल-पिप्पली, रतवेर। गु०—रतवेलीयो। अं०—Purple Lippia (पर्पल लिपिया)। ले०—*Lippia nodiflora Mich.* (लिपिया नोडिफ्लोरा मिकू.)। Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों की गीली भूमि में अधिक पाई जाती है तथा बलूचिस्तान में भी होती है।

यह प्रसर-(प्रसरी क्षुप) जाति की वनोषधि भूमि पर फैली हुई रहती है। पत्ते-अभिमुख, अभिलट्टाकार, आरावत दन्तुर, कुंठिताग्र तथा ५-१ इंच लंबे होते हैं। पुष्प-श्वेत रंग के छोटे पुष्प आते हैं, जो कोणपुष्पों से युक्त, पत्रकोणीय, सदण्ड मुण्डकाकार व्यूह में आते हैं। फल-वही बाद में फल में परिवर्तित हो जाते हैं, जो पिप्पली की तरह दिखलाई पड़ते हैं। इसके स्वरस का उपयोग करते हैं। चरक में शाकवर्ग में इसका उल्लेख मिलता है।

रासायनिक संगठन इसमें एक कड़वा पदार्थ पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह कटु, स्नेहन, मूत्रजनन, संग्राही एवं ज्वरहर है।

(१) सूजन पर इसका पोस्टिस बांधने से जलन कम होती है तथा जख्मी पकती है।

(२) इसके पत्तों का फांट बच्चों के अजीर्ण, अतिसार, साधारण सरदी तथा प्रसूति ज्वर में दिया जाता है।

मात्रा—स्वरस ३-२ चम्मच।

अथ गोजिह्वा । तस्या नामानि गुणांश्चाह

गोजिह्वा गोजिका गोभी दाविका खरपणिनी ।

गोजिह्वा वासला शीता ग्राहिणी कफपित्तनुत् ॥ २९७ ॥

हृद्या प्रमेहकासाक्षत्रव्रणज्वरहरी लघुः । कोमला तुवरा तिका स्वादुपाकरसा स्मृता ॥२९८॥

गोजिह्वा के नाम तथा गुण—गोजिह्वा, गोजिका, गोभी, दाविका और खरपणिनी ये नाम गोभी के हैं। गोजिह्वा—वातकारक, शीतवीर्य, ग्राही, कफ-पित्तनाशक, हृदय के लिये हितकर, प्रमेह-कास-रक्तविकार, व्रण तथा ज्वर को दूर करने वाली एवं लघु, कोमल, कषाय, तिक्त तथा मधुर रसयुक्त और विपाक में मधुर होती है ॥ २९७-२९८ ॥

नोट—गोजिह्वा के विषय में विद्वानों में कुछ मतभेद देखा जाता है। कुछ ने एलिफेन्टोपस् स्केबर (*Elephantopus scaber*) को गोजिह्वा माना है किन्तु श्री ठा० बलवन्तसिंहजी ने इसके स्थानिक नामों के आधार पर इसे गोजिह्वा न मानकर 'मयूरशिखा' माना है। कुछ ने यूनानी में प्रचलित द्रव्य गावजवान इसे माना है, जिसका ले० नाम ओनोस्मा ब्रैक्टिपट्टम है। कुछ इसे गावजवान से भिन्न मानते हैं। कुछ ने कैकसीनिया ग्लाविका (*Caccinia glauca, Savi*) को गावजवान माना है जो बलूचिस्तान में होता है तथा गुण में त्वय, मूत्रल एवं स्नेहन है तथा इसका आमवात एवं फिरंग में प्रयोग किया जाता है।

चरक के देशमानि में गोजिह्वा का उल्लेख नहीं है। शाक में इसका उल्लेख मिलता है, तथा विसर्प के लेपों में भी वर्णन है। चरक, सुश्रुत दोनों इसे व्रणरोपण मानते हैं। सुश्रुत में उपदंश, व्रण एवं ग्रन्थिविसर्प में तथा शाक के रूप में इसका प्रयोग मिलता है।

यहाँ पर दोनों का वर्णन किया गया है।

१७९ गोजिह्वा (१)

सं०—मयूरशिखा ? हि०—गोभी। बं०—लता, गोजिया। म०—गोजीम, हरितपत। गु०—भोपा-धरी, गलजीमी। बि०—मयूरजूटी, माराचूडा, मयूरचुटिया, मयूरशिखार। ले०—*Elephantopus scaber Linn.* (एलिफेन्टोपस् स्केबर लिन.)। Fam. Compositae (कम्पोझिटी)।

यह भारत के सभी उष्ण भागों में होती है। इसका क्षुप-स्वावलम्बी तथा ८-१८ इंच ऊँचा होता है। मूलीय पत्ते-पत्र-गुच्छों के रूप में, ४-६ इंच लम्बे एवं अभिलट्टाकार या अभिप्रासवत् होते हैं। काण्ड पतला, द्विविभक्त तथा रोमयुक्त होता है, जिस पर पत्ते १-३ इंच लंबे, अवृन्त एवं काण्डसंसक्त तथा दूर दूर होते हैं। पुष्पव्यूह-मुण्डक के रूप में आते हैं जो सूक्ष्म तथा समूह-बद्ध होकर प्रायः ३, पत्रवत् एवं हृदय कोणपुष्पकों के बीच में रहते हैं। प्रत्येक मुण्डक में पुष्प-संख्या प्रायः २-५ तक होती है।

मुण्डकगुच्छ कोणपुष्पकों के साथ मयूर की शिखा के सदृश दिखलाई देते हैं। इसके आदि-बासियों में प्रचलित नाम मयूरशिखा के समानार्थक है, जिससे इसे श्री ठा० बलवन्त सिंह जी ने शाक्रीय मयूरशिखा माना है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्ते एवं काण्ड के सुरासारीय सत्व में प्रति जैविकीय क्रिया (Antibiotic activity) पाई गई है।

गुण और प्रयोग—यह स्नेहन, शीतल, मूत्रजनन, त्वय एवं ज्वरनाशक है।

(१) इसके पंचांग का काय मूत्रकृच्छ्र में पिलाते हैं।

(२) ज्वर में इसके पंचांग को चावल की पेया में पका कर देते हैं। इससे पेट का दर्द भी दूर होता है।

- (३) रक्तातिसार तथा बच्चों के अतिसार में इसका मूल उपयोगी होता है ।
 (४) इसको गरी के तेल में पका कर व्रण एवं छाजन पर लगाते हैं ।
 (५) इसको जड़ को वमन रोकने के लिये देते हैं तथा मिरिच के साथ चूर्ण बनाकर दन्तशूल में लगाते हैं ।

१८० गोजिहा (२) गावजवान

सं०—गोजिहा, दर्वापत्रा, वृषजिहा, खरपत्रा । हि०—म०—गु०—का०—गाजवाँ, गावजवान । अ०—
 लिसानुस्तौर । ले०—*Onosma bracteatum* Wall. (ओनोस्मा ब्रैक्टिपेटम् वाल्.) । Fam.
 Boraginaceae (बोरजिनेसी) ।

यह ईरान, अफगानिस्तान तथा पश्चिमी हिमालय में काश्मीर से कुमाऊँ तक ११५०० फीट तक पाया जाता है ।

इसका छुप-१५ इंच ऊँचा तथा रोमश होता है । पत्र-मूलीय, ६" × १" बड़े, सघन, माला-
 कार एवं ऊपर के २" × ३", लम्बा, अण्डाकार, मालाकार, एवं ऊपरी सतह, रोम के कारण
 खुरदरी होती है । रोम का आवार दानेदार होता है । नीचे की सतह मृदु दवे हुये रोम से
 युक्त होती है । पुष्प-बैंगनी रंग के गुच्छों में आते हैं जो २-३ इंच व्यास के तथा रोमश होते हैं ।
 फल-२-६ इंच बड़े, अण्डाकार तथा नोकदार होते हैं । इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है ।
 बुनानी वाले इसके पत्तों को बर्ग गावजवान एवं पुष्पों को गुहेगावजवान के नाम से व्यवहार
 करते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों को जल में भिगोने से काफी लुभाव निकलता है, जिसका
 स्वाद नमकीन होता है । इसकी राख में सोडियम ९.३%, पोटेशियम २४.३%, कैल्शियम
 २७%) मॅग्नेशियम २.३% एवं लौह १% आदि के लवण पाये जाते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह बर्य, हृद्य, मूत्रल, रसायन, स्नेहन एवं सौमनस्यजनन है । इसका
 प्रयोग फिरंग, आमवात, हृदय की धड़कन, मूत्रकृच्छ्र, आमाशय एवं ब्रह्मिपक्षीम एवं उवर में
 किया जाता है ।

(१) विषमञ्जर में जब ठंड लगती है तब इसे आसव के साथ देने से प्यास कम होती है
 तथा बेचैनी दूर होती है ।

(२) फिरंग तथा सोजाक से उरग्र संधिशोथ में चोपचीनी के साथ इसका काथ
 उपयोगी है ।

(३) हृदय की धड़कन तथा मूत्रकृच्छ्र में इसके फाँट का प्रयोग किया जाता है ।

मात्रा—४-६ माशा दूब के साथ; पुष्प १-२ माशा ।

अथ नागदमनी । तस्या नामगुणानाह

विशेष्या नागदमनी बलामोटा विषापहा । नागपुष्पी नागपत्रा महायोगेश्वरीति च ॥ २९९ ॥
 बलामोटा कटुस्तिक्ता छद्युः पित्तकफापहा । मूत्रकृच्छ्रप्रगान् रक्षो नाशयेज्जालगर्दभम् ॥ ३०० ॥
 सर्वप्रहप्रशमनी निःशेषविषनाशिनी । जयं सर्वत्र कुहते धनदासुमतिप्रदा ॥ ३०१ ॥

नागदमनी के नाम तथा गुण—नागदमनी, बलामोटा, विषापहा, नागपुष्पी, नागपत्रा और
 महायोगेश्वरी ये नाम नागदमनी के हैं । नागदमनी—कटु तथा तिक्त रसयुक्त, छद्यु एवं पित्त,

कफ, मूत्रकृच्छ्र, व्रण, राक्षसबाधा, जालगर्दभ, सम्पूर्णप्रहबाधा और समस्त विष को दूर करने वाली
 तथा सर्वत्र जय करने वाली, धन तथा अच्छी मति को देने वाली होती है ॥ २९९-३०१ ॥

नोट—यह सन्दिग्ध द्रव्य है । मूवाँ नाम से पूर्वी भारत में प्रयुक्त सॅसेवेरिया राक्सबर्धियाना
 को कुछ लोग नागदमनी मानते हैं । इसका पड़ले मूवाँ के साथ वर्णन किया जा चुका है । डा० वा०
 ग० देसाई ने सुदर्शन की एक जाति, क्राइनम् एशियाटिकम् लिन. (*Orinum asiaticum* Linn.)
 को नागदमनी लिखा है । कुछ ने दमनक (आर्टिमिसिया), जिसका भावप्रकाशकार पुष्पवर्ग में
 स्वतन्त्र वर्णन करते हैं, नागदमनी नाम से उल्लेख किया है । श्री डा० बलवन्त सिंहजी ने 'विहार
 की वनस्पतियाँ' नामक पुस्तक में एक वनस्पति प्युपेलिया लेप्पासिया का उल्लेख किया है जिसे कुछ
 लोग नागदमनी मानते हैं । सुदर्शन एवं दमनक का आगे स्वतन्त्र वर्णन आया हुआ है । यहाँ संक्षेप में
 प्युपेलिया लेप्पासिया का वर्णन किया गया है ।

१८१ नागदमनी ?

सं०—नागदमनी ? ले०—*Pupalia lappacea*, Moq. (प्युपेलिया लेप्पासिया मो०) । Fam.
 Amaranthaceae अमेरेन्सेसी) ।

विहार में यह सुगेर, पलामू, संथाल परगना आदि स्थानों में विशेषकर पथरीली भूमि में
 होती है ।

इसमें गुरुमक रोमश होते हैं । शाखाएँ कमजोर होती हैं । पत्ते-मृदुरोमश, अभिमुख,
 छट्वाकार, छट्वाकार-आपताकार या प्रासवत्, १-४ इंच लम्बे होते हैं । फलगुच्छ—
 मुण्डकाकार, व्यास में ५ इंच एवं उस पर टेढ़े सूक्ष्म कटि होते हैं, जिससे सम्पर्क में आने पर ये
 कपडों में चिपट जाते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसे कुछ लोगों ने सर्पविष में उपयोगी माना है ।

अथ वीरतरुः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

वेङ्गन्तरो जगति वीरतरुः प्रसिद्धः श्वेतासिताहणविलोहितनीलपुष्पः ।

स्याज्जातितुल्यकुसुमः शमिसूक्ष्मपत्रः स्यात्कण्टकी विजलदेहाज एव वृक्षः ॥ ३०२ ॥

वेङ्गन्तरो रसे पाके तिक्तस्तृष्णाकफापहः । मूत्राघाताशमजिद्ग्राही योनिमूत्रानिलार्त्तिजिव ॥

वीरतरु के नाम तथा गुण—वेङ्गन्तर और वीरतरु ये दो नाम जगत् में प्रसिद्ध हैं, इसको
 पुष्प-जाती (चमेली) के फूलों के समान होते हैं और वे सफेद, काले, अरुण, गाढ़े लाल तथा
 नीले रङ्ग के होते हैं । पत्ते-शमी के पत्तों के समान सूक्ष्म होते हैं और यह कटिदार तथा निर्जल
 प्रदेशों में उरपन्न होने वाला वृक्ष होता है । वीरतरु-विपाक तथा रस में तिक्त तथा ग्राही होता है
 एवं तृषा, कफ, मूत्राघात, पथरी, योनिरोग, मूत्ररोग एवं वासिक पीड़ा को नष्ट करने वाला
 होता है ।

१८२ वीरतरु

हि०—वेङ्गन्तर, वीरतरु, बरबेल, बरतुली । ते०—लुगु । मा०—खड़ी कंलई, कुंरात, खेरी ।
 अजमेर०—खेड़ी । राजपुताना०—खेन । म०—सिगमकाटी । गु०—केरुन्तरो । ता०—विडतल्लै,
 वेङ्गुलु । ले०—*Dichrostachys cinerea* W. & A. (डाइक्रोस्टैचिस सिनेरिया) । Fam.
 Leguminosae (केयुभिनीसि) ।

यह पश्चिमोत्तर प्रदेश, मध्य भारत, राजपूताना, डेकन, दक्षिण महाराष्ट्र तथा उत्तरी कन्नड़ से सिलोन तक होता है। मलाया तथा उत्तरी आस्ट्रेलिया में भी यह पाया जाता है।

यह वृक्ष-झाड़दार, मध्यमाकार का या छोटे कद का कटिदार होता है। इस पर सीधे, वृद्ध, और तीखे कांटे रहते हैं। पत्ते-द्विपक्षवत् ३-२-६-३ से ० मी० लम्बे होते हैं, जिसमें प्रधान पत्रदण्ड मृदुरोमश तथा पत्रेक उपपक्ष के बीच ग्रन्थि होती है। उपपक्ष-८-१४ जोड़े, १-१-६ से ० मी० लम्बे एवं विनाल होते हैं, जिस पर सूक्ष्म, तिर्यक्, रेखाकार, विनाल पत्रक-१२-२० जोड़ों की संख्या में होते हैं। सितम्बर से अक्टूबर तक इस पर २-५-३-८ से ० मी० लम्बी विदण्डिक पुष्पमञ्जरी में पुष्प आते हैं। मञ्जरी का ऊपर का आधा भाग पीत एवं नीचे का आधा भाग लाल रहता है। ऊपर के पुष्पों के परागयुक्त पुंकेसर पीत रहते हैं तथा नीचे के परागरहित पुंकेसर बहुत लम्बे एवं लाल रहते हैं। फली-५-७-५ से ० मी० लम्बी, ०-६-१-० से ० मी० चौड़ी, चिपटी, गहरे भूरे रंग की तथा पकने पर पेंटी हुई रहती है जिसमें ६-१० बीज होते हैं। सुश्रुत में इसका उल्लेख मिलता है।

गुण और प्रयोग—इसकी जड़ ग्राही होती है तथा आमवात, पथरी तथा वृक् विकार में प्रयोग की जाती है। नेत्र-विकार में इसके कोमल पत्तों को पीसकर लगाते हैं।

अथ छिकनी (नकछिकनी) । तस्या नामगुणानाह

छिकनी क्षवकृत्तीचणा छिकिका प्राणदुःखदा । छिकनी कटुका स्वया तीक्ष्णोष्णा वह्निपित्तकृत्
वातरक्तहरी कुष्ठक्रिमिचातकफापहा ॥ ३०३ ॥

नकछिकनी के नाम तथा गुण—छिकनी, क्षवकृत्, तीक्ष्ण, छिकिका और प्राणदुःखदा ये नाम नकछिकनी के हैं। नकछिकनी—कटुरसयुक्त, रचिकारक, तीक्ष्ण तथा उष्णवीर्य, अग्नि तथा पित्तजनक, एवं वातरक्त, कुष्ठ, क्रिमि, वात और कफ को नष्ट करने वाली होती है ॥ ३०४ ॥

१८३ नकछिकनी

हि०—नकछिकनी छिकनी । बं०—हांचुटी, मेचिट्ट । म०—नाक शिकणी । गु०—नाक छीकणी ।
ले०—*Centipeda orbicularis*, Lour. (सेंटिपीडा ऑर्बिकुलेरिस लोर०) । Fam. Compositae (कम्पोझिटी) ।

यह प्रायः इस देश के लग प्राण्त्तों में विशेषकर आर्द्रभूमि में अधिक उत्पन्न होती है।

क्षुप बहुत छोटे, सुन्दर, पर जमीन पर फैले हुए रहते हैं। शाखायें-मूल के पास से निकलकर फैली हुई रहती हैं। पत्ते-बहुत छोटे, ६-१० × ३-४ ५ मि० मि० बड़े, अभिप्रासवत् या अभिलट्टवाकार, आयताकार और दूर-दूर दन्तुर होते हैं। पुष्प-छोटे छोटे गोल मुण्डक में आते हैं, जिनमें प्राण्तीय पुष्प-स्त्री-पुष्प कई चक्रों में और जिह्वाकार; केन्द्रीय पुष्प उभयलिंग तथा नालाकार एवं संख्या में कम होते हैं। अधःपत्रावलि दो चक्रों में रहती है।

इसका चरक तथा सुश्रुत दोनों में उल्लेख है। चरक में इसे शिरोविरेचनोपग माना है तथा शिरोरोग एवं कटुरक्त में पाठ है और सुश्रुत में अतिसार एवं बिस्चिका के लिये इसे उपयोगी बताया है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम, अत्यल्प सॅपोनिन, एक ग्लाइकोसाइड, उड़न-शील तैल एवं अम्लस्वभावी कड़वा द्रव्य माइरियोगनिन् (*Myriogynin*) पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह शिरोविरेचन, दीपन, ग्राही, उष्ण, कृमिघ्न एवं वातनाशक है।

(१) प्रतिश्याय, सिर के भारोपन एवं अर्थावभेदक में इसके स्वरस या चूर्ण का नश्य देते हैं, जिससे बहुत छीकें आकर आराम मिलता है।

(२) दन्तशूल में इसके पंचांग का उष्ण कर्क गालों के बाहर से लगाया जाता है।

(३) इसके बीज कृमिघ्न होते हैं।

अथ कुकुन्दरः (कुकुरवँदा) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

कुकुन्दरस्ताम्रचूडः सूक्ष्मपत्रो मृदुच्छदः ॥ ३०५ ॥

कुकुन्दरः कटुरित्तको ज्वररक्तकफापहः ।

तन्मूलमाद्रं निक्षिप्तं वदने मुखशोषहत् ॥ ३०६ ॥

कुकुरवँदा के नाम तथा गुण—कुकुन्दर, ताम्रचूड, सूक्ष्मपत्र और मृदुच्छद ये नाम कुकुरवँदा के हैं। कुकुरवँदा-कटु तथा तिक्तारसयुक्त, ज्वर, रक्त और कफ को दूर करने वाला होता है। इसकी जड़ गौली (ताजी) यदि मुख में रक्खी जाय तो मुख का सूखना बन्द हो जाता है ॥ ३०५-३०६ ॥

१८४ कुकुरवँदा

हि०—कुकुरोदा, कुकुरवँदा, कुकुसुंगा । बं०—कुकुरनिमुंली, भाबूडा, भांगरूड, गंगावली ।
ता०—नारकरंढे । ले०—*Blumea lacera* DC. (ब्लुमिया लॅसैरा डीसी.) । Fam. Compositae (कम्पोझिटी) ।

यह सब प्राण्त्तों में २००० फीट तक उत्पन्न होता है। इसका क्षुप-वर्षायु, धूसरवर्ण का मृदुरोमश तथा टपेटाइन की जैसी तीव्रगंध युक्त होता है। पत्ते-३-८-१२-५ × २-२-६-३ से. मी. बड़े, नीचे के सनाल, कटे हुए तथा ऊपर के न्यूनाधिक विनाल, दीर्घवृत्ताकार आयताकार, मृदुरोमश दन्तुर तथा आधार क्रमशः संकुचित होता है। पुष्प-पीत तथा मुण्डक में आते हैं। फल-छोटे, आयताकार तथा कुछ चतुष्कोणीय होते हैं। इसकी ३, ४ अन्य जातियाँ देखने में आती हैं। समस्त क्षुप में उग्र गंध आती है।

रासायनिक संगठन—इसमें उड़नशील तैल, तथा कपूर पाया जाता है। इससे तथा विशेषकर ब्लू-बालसमीफेरा नामक आति से जो कपूर निकाला जाता है, उसे नागी कपूर या पत्री कपूर कहते हैं, जिसका वर्णन कपूर के साथ किया जा चुका है।

गुण और प्रयोग—यह कड़वा, दीपन, वायुनाशी, कफघ्न, रक्तस्तंभक तथा ज्वरनाशक है। इसके गुण कपूर से मिलते-जुलते हैं। इसका स्वरस कृमिघ्न, ग्राही, ज्वरहर, उत्तेजक एवं मूत्रक है। मूल का विसूचिका में प्रयोग किया जाता है। इसकी जड़ मुख में रखने से मुखशोष में लाभ होता है।

(१) रक्तार्श में इसका स्वरस मिरिच के साथ देते हैं।

(२) इसके (ब्लू-बालसमीफेरा के) स्वरस में बना लौहमस्र का प्रयोग वृक्कजन्य उदर में करते हैं। मूत्र रकने पर स्वरस देते हैं।

(३) ज्वर में इसको निर्गुण्डी-काथ के साथ देने से पसीना होता है तथा कफ निकलता है। मात्रा—पत्रचूर्ण ५-१५ रत्ती; स्वरस १ तोला।

अथ सुदर्शना । तस्या नामगुणानाह

सुदर्शना सोमवल्ली चक्राह्वा मधुपर्णिका । सुदर्शना स्वादुरुष्णा कफशोथान्त्रवातजित्वा ॥३०७॥

सुदर्शन के नाम तथा गुण—सुदर्शना, सोमवल्ली, चक्राह्वा और मधुपर्णिका ये नाम सुदर्शन के हैं । सुदर्शन—स्वादुषि, उष्णवीर्य एवं कफ, शोथ और रक्तवात को दूर करने वाला होता है ॥३०७॥

नोट—क्राइनम् (Crinum) की विभिन्न जातियों को सुदर्शन माना जाता है । श्री डा० वा० ग० देसाई ने क्रा० पशियाटिकम् को (सं०) नागदमनी माना है, किन्तु इसका हिन्दी नाम सुदर्शन भी दिया है । कुछ ने गुहृचीभेद टिनोस्पीरा मलबारिका (Tinospora malabarica (Lam.) Miers.) जो पद्मगुहृची है, उसको सुदर्शन लिखा है । क्राइनम् की ३ जातियाँ पाई जाती हैं जिनमें से कुछ बागों में भी लगाई हुई मिलती हैं । यहाँ क्राइनम् का वर्णन किया गया है ।

१८५ सुदर्शन

हि०—सुदर्शन, सुखदर्शन । वं०—सुखदर्शन । म०—गदामी कंद, गदनीचा कांदा । ता०—विष-मुंगिल । ले०—*Crinum latifolium* Linn. (क्राइनम् लैटिफोलियम् लिन.) । Fam. Amaryllidaceae (अमेरिलिडेसी) ।

यह समस्त भारत में होता है तथा बागों में लगाया हुआ भी पाया जाता है ।

इसका छुप-बड़वर्षाद्यु तथा २, ३ हाथ ऊँचा होता है । पत्ते-भूमि से निकलते मालूम पड़ते हैं, जो २॥-४ फीट तक लम्बे होते हैं एवं जिनकी चौड़ाई मध्य भाग में ३-४॥ इञ्च तक होती है । छुप-बैगनीपन लिये हुवे सफेद रंग के सुगंधित सुन्दर फूल बीच में से निकलते हैं । कन्द-गोलाकार, व्यास में ५ इञ्च तक एवं उसकी मोटी गर्दन ३-५ इञ्च तक लम्बी होती है । हर साल पत्ते सूखकर नये आते हैं तथा पत्ते बड़े होने से पहले ही फूल आ जाते हैं ।

इसकी अन्य जातियाँ क्रा० पशियाटिकम् लिन. (C. asiaticum Linn.) एवं क्रा० डेफिक्सम् केर (C. defixum Ker-Gawl.) भी पाई जाती हैं ।

इसके पत्र एवं कन्द का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, मधुर, तीक्ष्ण, जंतुघ्न, कुष्ठघ्न, शोथहर, वामक, कफनाशक एवं ज्वरहर है ।

(१) कर्णशूल में इसके पत्तियों को गरम करके उसका स्वरस निकाल कर डालते हैं ।

(२) इसके पत्तों को गरम कर तथा परण्ड तैल लगाकर बौधने से सभी प्रकार की सूजन, फोड़े, बवासीर आदि कम होती है । संधिशोथ पर यह उपयोगी है । स्वचा के रोगों में इसका स्वरस या इससे सिद्ध तैल लगाते हैं ।

(३) कंद का प्रयोग कफज विकारों में वामक द्रव्य के रूप में किया जाता है । शुष्क द्रव्य (क्रा० पशियाटिकम्) की मात्रा दुगनी देनी पड़ती है ।

मात्रा—कंदस्वरस १-२ तोला वमनार्थ ।

अथाखुकर्णी (मूसाकर्णी) तस्या नामानि गुणांश्चाह

आखुकर्णी स्वाखुपर्णी पर्णिका भूदरीभवा । आखुकर्णी कटुस्तिष्का कषाया शीतला लघुः ।

विपाके कटुका मूत्रकफामयकृमिप्रणुत् ॥ ३०८ ॥

मूसाकर्णी के नाम तथा गुण—आखुकर्णी, आखुपर्णी, पर्णिका और भूदरीभवा ये नाम मूसा-

कर्णी के हैं । मूसाकर्णी—कटु, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, शीतल, लघु, विपाक में कडुरसयुक्त एवं मूत्र तथा कफ-सम्बन्धी रोग और कृमि को दूर करने वाली होती है ॥ ३०८ ॥

१८६ मूसाकर्णी

हि०—मूसाकर्णी, चूहाकर्णी, मूसाकर्णी । वं०—इन्दुरकाणीपाना । म०—उन्दिरकानी । गु०—उन्दरकानी । ले०—*Ipomoea reniformis*, Choisy (आईपोमिया रेनीफॉर्मिस् को०) । Fam. Convolvulaceae (कन्वॉल्वुलेसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाई जाती है, विशेष कर उड़ीसा, बंगाल तथा दक्षिण हिन्दुस्तान में उत्पन्न होती है ।

यह प्रसारी क्षुप जाति की वनस्पति प्रायः वर्षा में उत्पन्न होती है तथा सितम्बर से दिसम्बर तक फूलती-फलती है । इसकी प्रायः प्रत्येक गांठ से जड़ निकल कर यह फैलती जाती है । पत्ते-वृक्काकार, आध से १॥ इञ्च घेरे में लम्बाई की अपेक्षा चौड़ाई में अधिक, दन्तुर एवं गोल होते हैं । फूल-छोटे तथा पीले रंग के आते हैं । फल-दो-दो बीज वाले होते हैं । चिकित्सा में इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह शोथन, मूत्रल, रसायन, कृमिघ्न, स्वक्-दोषहर एवं आनुलोमिक है । इसकी क्रिया मण्डकपर्णी की तरह होती है तथा अनन्तमूल की तरह या उसके साथ इसका प्रयोग किया जाता है ।

(१) इसका प्रयोग स्वचा के रोगों में किया जाता है । इससे पाखाना साफ होता है तथा शारीरिक शिथिलता दूर होती है ।

(२) कृमि के लिये इसके स्वरस एवं रक्त शालि (लाल चावल) की पीठी के साथ बनी पूपलिका (पुआ) निर्धूम अंगारे पर पका कर, विडङ्ग तैल एवं लवण के साथ देने का विधान है । (चरक वि० ७-२६, सु० ८० ५४-२७)

मात्रा—५-१० रत्ती फाट बनाकर ।

अथ मयूरशिखा (मोरशिखा) । तस्या नामगुणानाह

मयूराहशिखा प्रोक्ता सहस्राहिर्मधुच्छदा । नीलकण्ठशिखा लघ्वी पित्तरलेमातिसारजित्वा ॥

मोरशिखा के नाम तथा गुण—मयूराहशिखा ('मयूर' के पर्यायवाचक शब्दों के अन्त में 'शिखा' जोड़ देने से जो शब्द बनते हैं वे सब; जैसे—नीलकण्ठशिखा आदि), सहस्राहि और मधुच्छदा ये नाम मोरशिखा के हैं । मोरशिखा-लघु एवं पित्त, कफ तथा अतिसार को नष्ट करने वाली होती है ॥ ३०९ ॥

नोट—अनेक वनस्पतियों को जो मयूरशिखा की आकृति की तरह दिखलाई देती हैं, मयूर-शिखा के नाम से विभिन्न स्थानों पर प्रयुक्त किया जा रहा है । चरक-सुश्रुत में इसका वर्णन देखा नहीं जाता । मा० प्र० में इसे लघु एवं पित्त-कफनाशक तथा अतिसार में उपयोगी लिखा है ।

गोजिहा के अन्तर्गत वर्णित एलिफैण्टोपस् स्केबर लिन. (*Elephantopus scaber* Linn.) को श्री डा० बलवन्त सिंह जी उसके स्थानिक नामों के आधार पर मयूरशिखा मानते हैं । सेलोसिया क्रिस्टेटा (*Celosia cristata*) को कुछ ने मयूरशिखा माना है । कुछ ने एडिपण्टम्

कॉडेटम् (*Adiantum caudatum*) को तथा कुछ ने ऑक्टिनोप्टेरिस् डाइकोटोमा (*Actinopteris dichotoma*) को मयूरशिखा लिखा है। यहाँ संक्षेप में इनका वर्णन किया गया है।

१८७ मयूरशिखा (१)

ले०—*Actinopteris dichotoma*, Bedd. (ऑक्टिनोप्टेरिस् डाइकोटोमा बेड.); Fam. Polypodiaceae (पॉलिपोडिएसी)

यह सभी स्थानों पर विशेषतया पेनिनसुला, शुष्क पहाड़ी स्थानों में ४००० फीट तक एवं नीलगिरी पर २००० फीट तक एवं कुमाऊं में होती है।

इसका छुप बहुत सुन्दर, ३-७ इञ्च ऊँचा एवं छोटे ताड़ की तरह दिखलाई देता है। बरसात में सूखी पहाड़ियों में पत्थरों के बीच में कहीं-कहीं यह दिखलाई देता है। पत्ते—ग्यास में १-१'५ इञ्च, तालपत्र की तरह लम्बे पतले पत्रदण्ड पर रहते हैं जो मयूरशिखा की तरह दिखलाई देते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका रक्तस्तम्भक एवं कृमिघ्न रूप में प्रयोग किया जाता है।

१८८ मयूरशिखा (२)

ले०—*Adiantum caudatum* Linn. (एडिपण्टम् कॉडेटम् लिन.)। Fam. Polypodiaceae (पॉलिपोडिएसी)।

यह सभी स्थानों में, मैदानी भागों एवं पहाड़ियों के निचले ढालों पर पाई जाती है।

इसका छुप—हंसपदी की जाति का होता है। पत्रदण्ड—३-१६ इञ्च लम्बा, मृदुरोमश तथा चमकीले बादामी रंग का होता है। पत्रक—विनाल या कुछ आयताकार तथा एक किनारा सीधा एवं दूसरा कटावृत्ता होता है। अवरतल पर, किनारे पर बीजाणुकोष केवल खण्डों के अन्त में होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका चर्मरोग, मधुमेह, कास तथा ज्वर में प्रयोग किया जाता है।

१८९ मयूरशिखा (३)

हि०—कालमुर्गा। ले०—*Celosia cristata* Linn. (सेलोसिआ क्रिस्टैटा लिन.)। Fam. Amaranthaceae (एमेरेन्थेसी)।

यह बागों में लगायी हुई पाई जाती है एवं मैदानी भाग तथा हिमालय में ५००० फीट तक भी पाई जाती है। इसका छुप—मरसे के समान होता है। केवटीमोथा के अन्तर्गत वर्णित सफेद मुर्गा का यह भेद है। इसके पत्र प्रायः चौड़े होते हैं। पुष्प—छोटे तथा अरपन्व सघन मंजरी में आते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पौधे में बिटैनिन् (*Betania*) तथा नाइट्रोजन पदार्थ एवं इसके बीजों में एक स्थिर तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पुष्प ग्राही होते हैं। इनका प्रयोग अतिसार तथा रक्तप्रवर्धन में किया जाता है।

इसके बीज स्नेहन हैं तथा मूत्रकृच्छ्र, कास एवं संग्रहणी में प्रयोग किये जाते हैं।

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे पूर्वखण्डे मिश्रप्रकरणे

चतुर्थो गृह्य्यादिवर्गः समाप्तः ॥ ४ ॥

अथ पुष्पवर्गः

तत्रादौ कमलम् । तस्य नामानि गुणौश्चाह

वा पुंसि पद्मं नलिनमरविन्दं महोरपलम् । सहस्रपत्रं कमलं शतपत्रं कुशेशयम् ॥ १ ॥
पङ्केरुहं तामरसं सारसं सरसीरुहम् । विसप्रसूनराजीवपुष्कराम्भोरुहाणि च ॥ २ ॥
कमलं शीतलं वर्णं मधुरं कफपित्तजित् । तृष्णादाहाखविस्फोटविषवीसर्पनाशनम् ॥ ३ ॥

कमल के नाम—पद्म (यह नपुंसकलिङ्ग कमी २ पुंलिङ्ग में भी व्यवहृत होता है), नलिन, अरविन्द, महोरपल, सहस्रपत्र, कमल, शतपत्र, कुशेशय, पङ्केरुह, तामरस, सारस, सरसीरुह, विस-प्रसून, राजीव, पुष्कर और अम्भोरुह ये सब संस्कृत में होते हैं।

कमल—शीतल, वर्ण (शरीर के रङ्ग) को उत्तम करने वाला, मधुर रस युक्त, कफ-पित्त नाशक एवम्—तृष्णा, दाह, रक्तविकार, विस्फोट (शरीर में छोटी २ फुंसियों का होना), विष, और विसर्प को दूर करने वाला होता है ॥ १-३ ॥

अथ नामोश्लेषपूर्वकं कमलभेदौस्तद्गुणौश्चाह

विशेषतः सितं पद्मं पुण्डरीकमिति स्मृतम् । रक्तं कोकनदं ज्ञेयं नीलमिन्दीवरं स्मृतम् ॥ ४ ॥
धवलं कमलं शीतं मधुरं कफपित्तजित् । तस्माद्वयगुणं किञ्चिद्व्यद्वक्तोत्पलादिकम् ॥ ५ ॥

कमल के भेदों के नाम—विशेष करके श्वेत कमल "पुण्डरीक" कहा जाता है। लाल कमल को "कोकनद" एवम् नीले कमल को "इन्दीवर" कहते हैं।

श्वेतकमल—शीतल, मधुर एवम् कफ-पित्त का नाशक होता है। रक्तकमल आदि श्वेतकमल की अपेक्षा न्यूनगुणवाले होते हैं ॥ ४-५ ॥

नोट—भावप्रकाशकार कमल के ३ भेद श्वेत, रक्त तथा नील लिखते हैं। आगे श्वेत कुवलय (श्वेत कुमुद) का तथा कर्दार (रक्त कुमुद) का अलग वर्णन करते हैं। इसके अतिरिक्त एक स्थल कमल का और वर्णन करते हैं। अन्य निघण्टुओं ने वर्णों के आधार पर जो नाम दिये हैं उनमें आपस में पर्याप्त मतभिन्नता पाई जाती है। चरक, सुश्रुतादि में भी इनके कई भेदों का उल्लेख है। आधुनिक वानस्पतिक वर्गीकरण की दृष्टि से नेलंबियम् स्पेसिओजम् में श्वेत एवं रक्त दो भेद पाये जाते हैं। इसे अधिकांश विद्वानों ने कमल माना है। इसमें नीला भेद नहीं पाया जाता। दूसरी प्रजाति (Genus) निफिया की श्वेत, रक्त तथा नील जातियाँ (Species) पायी जाती हैं। इस प्रजाति को कुमुद कोई मानते हैं। संभव है इसी प्रजाति के नील जाति (Species) को कमल का नील भेद मान लिया गया हो। गुणों की दृष्टि से दोनों (कमल एवं कुमुद) में पर्याप्त समता होने के कारण एक का दूसरे के स्थान पर प्रयोग किया जा सकता है। सभी प्रकार के कमल बरस कषाय एवं रक्तपित्तहर होते हैं। (च. सू. अ. २७)

पुण्डरीक प्रायः श्वेत कमल को, कोकनद रक्तकमल को एवं इन्दीवर नील कमल को कहा गया है।

विकसित होने की दृष्टि से इनके दो भेद सूर्य-विकाशी एवं चन्द्र-विकाशी मानते हैं। जो प्रातः खिलते हैं तथा शाम को संकुचित हो जाते हैं उन्हें सूर्यविकाशी तथा जो रात को खिले रहते हैं तथा दिन को संकुचित रहते हैं उन्हें चन्द्र-विकाशी कहा जाता है। कमल सूर्य-विकाशी तथा कुमुद प्रायः चन्द्रविकाशी होते हैं।

जैसा कि ऊपर कहा गया है कमल (नेलंबियम स्पेसिओजम) में कोई जाति (Species) भेद नहीं पाया जाता है केवल वर्ण-भेद से दो प्रकार श्वेत एवं गुलाबी पाये जाते हैं। इसमें पत्तियों तथा पुष्प प्रायः पानी की सतह के ऊपर निकले रहते हैं। इसमें स्त्री-केशर पृथक्-पृथक् कर्णिका में इतस्ततः धंसे हुए तथा बाह्यदल (Sepals) कर्णिका के नीचे से निकले रहते हैं। इसमें दूध होता है तथा पत्र-नाल पर दूर-दूर छोटे कांटे होते हैं।

कुसुद (निफिया) में पत्तियाँ तथा पुष्प प्रायः पानी की सतह तक निकले रहते हैं। इनमें स्त्री केशर चक्राकार स्थित, न्यूनाधिक परस्पर संयुक्त और कर्णिका में किंचित धंसे रहते हैं। ऊपर के कुछ बाह्यदल कर्णिका से संलग्न रहते हैं। यहाँ कमल का वर्णन किया गया है। कुसुद का आगे वर्णन किया गया है।

१ कमल

हि०—कमल, पुरहन। बं०—पद्म। उडि०—पदम। म०—गु०—कमल। प०—कवलककरी। क०—बिलिया तावरे। ते०—कलावा, तम्मिपुशु। ता०—तामरै, अम्बल। मला०—तमर। अ०—कालि-लुन्नहल। अं०—Sacred lotus (सैक्रड लोटस्)। ले०—*Nelumbium speciosum Willd.* (नेलंबियम स्पेसिओजम विश्व)। Fam. Nymphaeaceae (निफियासी)

यह भारत के सभी उष्ण प्रदेशों में होता है।

यह तालाबों में होने वाला विस्तृत जलीय लुप है। इसकी जड़ कीचड़ में फैलती है। पत्र-पतले, १-३ फूट व्यास के, चक्राकार, चिकने, चमकीले, नतोदर तथा वृन्तगोलायत (Peltate) होते हैं। पत्रनाल—बहुत लम्बा तथा उस पर दूर दूर छोटे कांटे होते हैं। फूल—पंकाकी, ४-१० इंच व्यास में, श्वेत या गुलाबी, सुगंधित तथा लंबे दंड पर आता है। गर्मी तथा वर्षा काल में यह फूलते हैं।

कर्णिका (बीजाधार) रंज के समान एवं धूसर होती है जिसमें ३ रज्ज लंबे, मोरु, काले तथा चिकने बीज रहते हैं। इन्हें (हिं) कमलगट्टा, (सं) पद्मबीज, (म) कमलकाकडी, (गु०) पवडी कहा जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके कंद तथा बीजों में राल, ग्लूकोज, मेटारबिन (Metarbin), टैनिन, वसा तथा नेलंबिन (Nelumbine) नामक क्षाराम एम्पा जाता है।

गुण और प्रयोग—कमल के पुष्प-पंखुड़ियाँ शीत, दाह प्रशमन, हृदय-वस्य, हृदय-संरक्षक, रक्तसंघाटक, मूत्रजनन, मूत्र विरजनीय एवं ग्राही हॉते हैं।

इनका प्रयोग रक्तपित्त, ज्वर, मूत्रकृच्छ्र, एवं अतिसार में किया जाता है।

(१) तीव्र ज्वर में हृदय पर ज्वर का कुप्रभाव न हो तथा उसे बल मिले इस दृष्टि से इसका फांट मिश्री मिलाकर दिया जाता है। इसके साथ श्वेत तथा रक्तचंदन, बालक, मुलेठी, मुस्तक मिलाते हैं। डिजिटैलिस की तरह इसका हृदय पर प्रभाव पड़ता है जिससे थड़कन कम होकर हृदय को बल मिलता है।

(२) सगर्भान्स्था में रक्तस्राव प्रारंभ होने पर इसके फांट से स्वरित लाभ होता है।

मात्रा—पंखुड़ियाँ १-२ तो० फांट बनाकर।

अथ पद्मिनी । तस्या लक्षणनामगुणानाह

मूलनालदलोत्फुल्लफलेः समुद्रिता पुनः । पद्मिनी प्रोच्यते प्राज्ञैर्बिसिन्यादि च सा स्मृता ॥

पद्मिनी के लक्षण—मूल, नाल, पत्र और फल से युक्त, खिले हुए कमल को विद्वान् लोग "पद्मिनी" कहते हैं।

पंचांग (पद्मिनी) के नाम—इसके विसिनी आदि भी नाम हैं ॥ ६ ॥

“आदिशब्दाच्चलिनी कमलिनीत्यादि ॥ ६ ॥

यहाँ पर—आदि पद से—नलिनी, कमलिनी इत्यादि भी नामान्तर समझना चाहिये ॥ ६ ॥

पद्मिनी शीतला गुर्वी मधुरा लवणा च सा । पिप्तासृक्फलुद्रूचा वातविष्टम्भकारिणी ॥ ७ ॥

पद्मिनी—शीतल, पाक में गुरु, मधुर तथा लवण रस युक्त, रुक्ष, एवम्-वातविष्टम्भ (अथो वायु का शुद्ध न खुलना) पैदा करने वाली होती है, तथा पित्त, रक्तविकार और कफ की नाशक होती है ॥ ७ ॥

अथ नवपत्रादि । तस्य नामान्याह

संवर्तिका नवदलं बीजकोशस्तु कर्णिका । किञ्चलकः केशरः प्रोक्तो मकरन्दो रसः स्मृतः ।
पद्मनालं मृणालं स्यात्तथा विसमिति स्मृतम् ॥ ८ ॥

कमल के नवीन पत्ते आदि के नाम—संवर्तिका—यह कमल के नवीन पत्तों का नाम है। कर्णिका—बीजकोश (जिसमें बीज रहते हैं) का नामान्तर है। किञ्चलक—कमल के केशर को कहते हैं।

मकरन्द—कमलपुष्प के रस का वाचक है। मृणाल तथा विस ये दो नाम कमल के नाल के हैं ॥ ८ ॥

कमल के विभिन्न अंगों के अन्य पर्यायवाची तथा विभिन्न भाषाओं के नाम—कमलकर्णिका—सं०—बीजकोश, वराटक। हिं०—कमल का छत्ता। म०—धांगुड, धांपणी। गु०—धीतेला, कुमडा (रात्रिविकाशी)।

कमलनाल—सं०—विस, मृणाल। हिं०—मुरार, मसीड। म०—भित्तें।

कमलकन्द—सं०—शालक, करहाटक। गु०—लोड।

अथ संवर्तिका (नये पत्ते) । तस्या गुणानाह

संवर्तिका हिमा तिक्ता कषाया दाहवृट्प्रणुत् । मूत्रकृच्छ्रगुद्व्याधिरक्तपित्तविनाशिनी ॥ ९ ॥

संवर्तिका (कमल के नवीन पत्र)—शीतल, तिक्त तथा कषाय रस युक्त एवम्—दाह, प्यास, मूत्रकृच्छ्र, गुदासम्बन्धी रोग (अर्श आदि) और रक्तपित्त को नष्ट करने वाली होती है ॥ ९ ॥

अथ कर्णिका । तस्या गुणानाह

पद्मस्य कर्णिका तिक्ता कषाया मधुरा हिमा । मुखवैशद्यकृत्स्त्वो तृष्णाऽस्रकफपित्तनुत् ॥ १० ॥

कर्णिका (बीज कोश)—तिक्त, कषाय तथा मधुर रस युक्त, शीतल, लघु और मुख को स्वच्छ करने वाली एवम्—तृषा, रक्तविकार, कफ तथा पित्त को नाश करने वाली होती है ॥ १० ॥

कमल के बीज—इसके बीज पौष्टिक, मधुर, स्नेहन, ग्राही, रक्तसंघाटक, गर्भसंस्थापक एवं शीत होते हैं। खाद्य के रूप में भी इसका प्रयोग किया जाता है।

इसकी पेया बनाकर वमन तथा हिचकी में देने से लाभ होता है। प्रदर में भी इसे देते हैं।

मात्रा—३-५ तो० पेया बनाकर।

३१ भा० नि०

अथ किञ्जल्कः (केशर) । तस्य गुणानाह

किञ्जल्कः शीतलो वृष्यः कषायो ग्राहकोऽपिसः ।

कफपित्तवृषादाहरत्ताशोविषशोथजिव् ॥ ११ ॥

किञ्जल्क (कमल का केशर)—शीतल, वृष्य (वीर्यवर्धक), कषाय रस युक्त, ग्राही पवम्—कफ, पित्त, तृषा, दाह, रक्ताश (खूनी बवासीर), विष और शोथ को दूर करने वाला होता है ॥ ११ ॥

कमल का केशर—यह ग्राही, शीतवीर्य, रक्तपित्तशामक एवं दाहप्रशमन होता है । इसका चूर्ण मिश्री के साथ रक्ताश, रक्तप्रदर तथा ऊर्ध्वग रक्तपित्त में देने से लाभ होता है । मात्रा—चूर्ण ५-१५ रत्ती ।

अथ मृणालं शालूकञ्च । तयोर्गुणानाह

मृणालं शीतलं वृष्यं पित्तदाहास्त्रजिद्व् गुरु ॥ १२ ॥

दुर्जरं स्वादुपाकञ्च स्तन्यानिलकफप्रदम् । संग्राहि मधुरं रूचं शालूकमपि तद्गुणम् ॥ १३ ॥

मृणाल (कमल नाल)—शीतल, वृष्य (वीर्यवर्धक), गुरु, कठिनता से पचने वाला, रुक्ष, विपाक में मधुर, संग्राही, मधुर रस युक्त, दुग्धवर्धक, वायु तथा कफ को उत्पन्न करने वाला पवम्—पित्त, दाह और रक्त विकार को दूर करने वाला होता है ।

शालूक (कमल कन्द)—यह भी गुणों में मृणाल के तुल्य ही होता है ॥ १२-१३ ॥ इसकी पेया बनाकर अतिसार, रक्तातिसार एवं कुपचन में दी जाती है । अर्श में चूर्ण का उपयोग करते हैं । चर्मरोगों में इसका लेप किया जाता है । मात्रा—३-१ तो० पेया बनाकर ।

अथ स्थलकमलम् । तस्य नामगुणानाह

पद्मचारिण्यतिचराऽन्यथा पद्मा च शारदा । पद्माऽनुष्णा कटुस्तिक्ता कषाया कफघातजिव् ।

मूत्रकृच्छ्राशमशूलघ्नो श्वासकासविषापहा ॥ १४ ॥

स्थलकमल के नाम—पद्मचारिणी, अतिचरा, अन्यथा, पद्मा और शारदा ये सब हैं ।

स्थलकमल—किञ्चित् उष्णवीर्य, कटु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त पवम्—कफ, वात, मूत्रकृच्छ्र, पथरी, शूल, श्वास, कास तथा विष को दूर करने वाला है ॥ १४ ॥

नोट—इस संबंध में विद्वानों में मतभेद है । चरक, सुश्रुत तथा वाग्भट में इसका उल्लेख नहीं है । बृह के 'सिद्धयोग' में स्थलपद्म का प्रयोग मिलता है । इसके कल्क को दूध के साथ पिलाने से प्लीहा रोग तथा सभी प्रकार के शोथ में लाभदायक माना है । श्री कण्ठ ने इसको 'माणकम्' लिखा है । इसके कहीं चार प्रकार मानते हैं—

चतुर्धा स्थलपद्मानि सेवन्ती गुलदावदी । नैपाली च गुलावश्च बकुलश्च कदम्बकः ॥ १ ॥

निम्न दो पौधों को स्थल कमल कुछ विद्वानों ने माना है ।

२ स्थलपद्म (१)

ले०—*Ionidium suffruticosum* Ging. (आयोनिडिअम् सफुटिकोसम्) । Fam. Violaceae (ह्यायोकेसी) । हि०—रतनपुरव ।

इसके छोटे बहुवर्षीय क्षुप बुन्देलखण्ड, आगरा, बंगाल, मद्रास, गुजरात, खानदेश तथा कर्नाटक में पाये जाते हैं । पत्ते—कुन्तल क्रम में, लगभग अवृन्त, '७-११' लंबे और मालाकार होते हैं । पुष्प—एकाकी तथा गुलाबी रंग के आते हैं । पाँच भाग्यन्तर दलों में, एक दल लम्बे दलदण्ड (Claw) और लगभग वृत्ताकार दलोत्तर (limb) से युक्त होता है । मूल तथा पंचांग का चिकित्सा में व्यवहार होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक क्षाराम पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, स्नेहन एवं मूत्रजनन होता है । मधुमेह में इसे लाभदायक माना जाता है । बच्चों के उदरविकार में इसकी जड़ देते हैं । उष्णताजन्य शिरःशूल एवं गरमी में दाहशान्ति के लिए भी इसका उपयोग होता है ।

३ स्थलपद्म (२)

ले०—*Hibiscus mutabilis* Linn. (द्विविस्कस् म्यूटेबिल्स) । Fam. Malvaceae (मास्वेसी) । सं०—पद्मचारिणी । हि०—गुलियाजैव । बं०—थलपद्म ।

यह बागों में लगाया मिलता है । इसका आदि स्थान चीन है ।

इसका वृक्ष-छोटा तथा कांटे विहीन होता है । शाखाएँ मृदुरोमश होती हैं । पत्ते—द्वयाकार, दन्तुर, ४ इञ्च व्यास में तथा ३ इञ्च लंबे दण्ड से युक्त होते हैं । पुष्प—३-४ इञ्च व्यास में आते हैं जो प्रातः खिलने पर रश्मि या गुलाबी रंग के तथा शाम तक गहरे लाल रंग के हो जाते हैं । फल—गोल, चिपटे तथा रोमश होते हैं । बीज—वृक्षाकार एवं खरखरे होते हैं ।

गुण और प्रयोग—मलाया तथा चीन में इसके पुष्पों को वृक्ष तथा कुफुस विकारों में प्रयोग करते हैं तथा इसे उत्तेजक मानते हैं । इसके पत्तों को शोथ पर बाँधते हैं ।

अथ कुमुदम् "कमोदनी" इति लोके । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

श्वेतं कुवलयं प्रोक्तं कुमुदं कैरवं तथा । कुमुदं पिच्छिलं स्निग्धं मधुरं हृलादि शीतलम् ॥ १५ ॥

कुमुद के नाम—श्वेतकुवलय, कुमुद, कैरव ये सब संस्कृत में हैं । इति लोके में "कमोदनी" कहते हैं ।

कुमुद—पिच्छिल, स्निग्ध, मधुररसयुक्त, शीतल पवम् चित्त को आह्लादित (प्रसन्न) करने वाला है ॥ १५ ॥

अथ कुमुदिनी । तस्या नामगुणाँश्चाह

कुमुदती कैरविका तथा कुमुदिनीति च ॥ १६ ॥

सा तु मूलादिसर्वाङ्गैरुक्ता समुदिता बुधैः ।

पद्मिन्या ये गुणाः प्रोक्ताः कुमुदिन्याश्च ते स्मृताः ॥ १७ ॥

कुमुदिनी के नाम—कुमुदती, कैरविका और कुमुदिनी ये सब हैं । लक्षण—मूल, नाल, पत्रादिकों के सहित जो कुमुद है उसे "कुमुदिनी" कहते हैं ।

गुण—पद्मिनी के जो गुण पूर्व में कह चुके हैं वे ही सब कुमुदिनी के भी समझने चाहिये ॥ १६-१७ ॥

अथ कल्हारम् । तन्नामगुणानाह

सौगन्धिकं तु कल्हारं हल्लकं रक्तसन्ध्यकम् । कल्हारं शीतलं आहि विष्टम्भि गुरु रुक्षणम् ॥

कल्हार के नाम—सौगन्धिक, कल्हार, हल्लक और रक्तसन्ध्यक ये सब कल्हार (लालकुमुद) के पर्यायवाची शब्द हैं ।

कल्हार—शीतल, आही, वातविष्टम्भ को उत्पन्न करने वाला, पाक में गुरु एवं रुक्ष होता है ॥ १८ ॥

नोट—कमल तथा कुमुद के संबंध में विशेष विवरण कमल के नोट के अन्तर्गत दिया जा चुका है । गुणों की दृष्टि से दोनों में पर्याप्त साम्यता है । जिससे एक का दूसरे के स्थान पर प्रयोग किया जा सकता है । कुमुद (निकिया) में वर्ण के अनुसार ४ भेद (Species) पाये जाते हैं पीत वर्ण का भेद भी विदेशों में पाया जाता है । यहाँ श्वेत कुमुद (नि० अस्वा) का वर्णन किया गया है । अन्यो का केवल संक्षेप में भेद बतलाया गया है ।

४ कुमुद

हि०—कुमुद, कमोदनी, कोई, कुई । बं०—शालुक, सुन्दी । गु०—पोयणु । म०—कमोद । फ्रा०—नीलफर । अ०—अर्नबुल्मा । अं०—Water lily (वाटर लिली) । ले०—*Nymphaea alba* Linn. (निम्फिया अस्वा लिन) । Fam. Nymphaeaceae (निम्फिएसी) ।

यह काश्मीर में जलाशयों में पाया जाता है ।

इसका जलीय छुप बहु वर्षायु होता है । इसकी जड़ें जलाशय की सतह में फैलती हैं । पत्ते—गोल, हृदयाकार, चमकीले तथा जल की सतह पर तैरते रहते हैं । पत्रनाल १० फुट तक लंबा होता है तथा पत्र फलक के मध्य में जुटा रहता है । पुष्प—श्वेत, तथा २-५ इंच व्यास में आते हैं । बाह्यदल—४, बाहर से कुछ हरिताम तथा अन्दर से श्वेत होते हैं । आभ्यन्तर दल—करीब १० होते हैं जो अन्दर की तरफ पुंकेसर में बदल जाते हैं । फल—रूपज सदृश होता है जो जल के अन्दर पक्व होकर फट जाता है जिसमें से बीज बाहर निकल कर जल पर तैरते हैं । बीज—छोटे, कच्चे लाल एवं पकने पर काले होते हैं । इन्हें भेंट या बेरा कहते हैं । बिहार और बंगाल में इनका खावा बनाकर उसके लड्डू बनाते हैं । उनको वहाँ रामदाने के लड्डू कहते हैं ।

अन्य जातियाँ—

(१) *Nymphaea rubra* Roxb. (नि. रुब्रा) । रक्त, गुलाबी या श्वेत वर्ण के ३-८ इंच व्यास के पुष्प इसमें आते हैं । यह सभी स्थानों पर होता है । इसमें पुष्प केवल सुबह ही खिलते हैं ।

(२) *N. pubescens* Willd. (नि. प्यूबेसेन्स) । यह उपर्युक्त के समान ही है किन्तु इसमें पुष्प कुछ छोटे तथा पत्र अधोतल पर रोमश होते हैं ।

(३) *N. stelletta* Willd. (नि. स्टेलेटा) । इसमें पुष्प नीले, हलके बैंगनी तथा ३-६ इंच व्यास में आते हैं । यह भी सभी उष्ण भागों में होता है ।

रासायनिक संगठन—नि. अस्वा के मूलों में निम्फीन (Nymphaeine) नामक क्षाराम तथा अन्य कषाय द्रव्य पाये जाते हैं । इस क्षाराम का वातनाशो संस्थान के ऊपर विषैला प्रभाव पड़ता है । इसके पुष्पों में हृदय पर परिणाम करने वाला निम्फैलिन (Nymphalin) नामक

श्लकोसाइड पाया जाता है । इसमें के क्षाराम का चूहा, मेढक, गिनी पिग तथा कबूतर के मस्तिष्क पर वातक परिणाम होता है तथा श्वसन संस्थान की विषाक्तता होकर मृत्यु होती है ।

पुष्प एवं कंद के क्षारामों का अल्प मात्रा में शामक (Sedative) प्रभाव पड़ता है ।

गुण और प्रयोग—इसके गुणादि कमल जैसे ही होते हैं । मूल आही एवं कुछ मादक होता है । पुष्प कामसादक होते हैं ।

इसके मूल को प्रवाहिका में देते हैं । पुष्प तथा फल का फाट अतिसार में दिया जाता है तथा इसे स्वेदजनक मानते हैं ।

अथ वारिपर्णी शैवालश्च (जलकुम्भी—सिवार) ।

तयोर्नामानि गुणांश्चाह

वारिपर्णी कुम्भिका स्याद्धारिमूली खमूलिका ।

शैवालं जलनीली स्याच्छैवालं जलजञ्च तत् ॥ १९ ॥

वारिपर्णी हिमा तिक्ता लघ्वी श्वही सरा कटुः ।

दोषत्रयहरी रूषा शोणितज्वरशोषकृत् ॥ २० ॥

शैवालं तुवरं तिक्तं मधुरं शीतलं लघु । स्निग्धं दाहहृत्पापित्तरक्तज्वरहरं परम् ॥ २१ ॥

वारिपर्णी (जलकुम्भी) के नाम—वारिपर्णी, कुम्भिका, वारिमूली, खमूलिका ये सब हैं । जलकुम्भी—शीतल, तिक्त तथा कटुरसयुक्त, स्वादिष्ट, पाकमें लघु, दस्तावर, रुक्ष, त्रिदोषनाशक एवं रक्तविकार, ज्वर तथा शोष को उत्पन्न करने वाली है ।

शैवाल (सेवार) के नाम—शैवाल, जलनीली, शैवल और जलज ये सब हैं । सेवार—कषाय, तिक्त तथा मधुर रस युक्त, शीतल, लघु, स्निग्ध और दाह, तुषा, पित्त, रक्तविकार, और ज्वर को अत्यन्त दूर करने वाला होता है ॥ १९-२१ ॥

नोट—मूल पाठ में श्री लाला शालिग्राम जी की टीका में इस प्रकार भेद है ।

“वारिपर्णी कुम्भिका स्याच्छैवालं शैवलञ्च तत् ।

वारिपर्णी हिमा तिक्ता.....ज्वरहरं परम् ॥”

इससे ऐसा मालूम होता है कि कुम्भिका तथा शैवाल पर्यायवाची नाम हैं किन्तु आगे दोनों के गुण अलग अलग दिये होने से यह संदेह दूर हो जाता है तथा उपर्युक्त पाठभेद गलत मालूम होता है । कुम्भिका तथा शैवाल, दो भिन्न द्रव्य हैं । अमरकोश में भी 'वारिपर्णी तु कुम्भिका' तथा 'जलनीली तु शैवालं शैवलः' दिया हुआ है ।

वारिपर्णी (कुम्भिका) के गुणों में 'शोणित ज्वर शोषकृत्' के स्थान पर हृत् होना चाहिये । सभी टीकाकारों ने गुणों में लिखा है कि यह रक्तविकार, ज्वर तथा शोष में लाभदायक है ।

कुम्भिका से जलकुम्भी नामक द्रव्य लिया गया है । अन्य कुछ द्रव्यों के लिये भी यह नाम आता है । जलकुम्भी नाम चरक, सुश्रुत, रा. नि. तथा घ. नि. में नहीं मिलता । अधिकोश विद्वानों ने पिरिटिया स्ट्रेटिओटीस लिन. (*Pistia stratiotes* Linn.) को जलकुम्भी माना है । एक अन्य बड़ी जलकुम्भी भी पाई जाती है जो इचोर्निया क्रैसिपीस (*Eichhornia crassipes* Solms) है । यह विदेशी पौधा है जो संभवतः सौन्दर्य की दृष्टि से बागों आदि में लगाया जाने लगा है । इनका अलग-अलग वर्णन किया गया है । शैवाल के संबंध में जलकुम्भी के वर्णन के पश्चात् विवेचन किया गया है ।

५ जलकुम्भी (चारिपर्णी) (१)

हि०—कुम्भी, जलकुम्भी। बं०—टोका पाना। म०—प्रन्ती, गोंडाळ, शेर्बळ। गु०—जल शंखला। ता०—आकाश तामरै। अं०—The wester-Lettuce (दी वेस्टर लेट्यूस)। ले०—*Pistia stratiotes* Linn. (पिस्टिया स्ट्रेटिओटीस)। Fam. Araceae (परैसी)।

यह समस्त भारत में, तालाबों तथा गढ़ों में जहाँ जल जमा रहता है, पायी जाती है।

इसके छुप-जलाशयों के ऊपर तैरते रहते हैं। देखने में छोटी गोभी जैसे दिखलाई देते हैं। पत्ते—विनाल, मांसल, २-३" लंबे, अभिलट्वाकार, चक्राकार गुच्छों में आते हैं। पुष्पव्यूह—पीले या श्वेत पत्रावरण से आवृत होता है। मूल—मूल से डोरे-डोरे जैसे कई उपमूल निकले रहते हैं।

इसके पंचांग, पत्ते, मूल तथा इसकी राख का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें ३१% राख होती है जिसमें से जल में घुलनशील क्षार ६% होते हैं। क्षार में पोटेशियम क्लोराइड ७३% तथा पोटेशियम सल्फेट २२% होता है।

गुण और प्रयोग—यह शीतल, मूत्रजनन, आनुलोमिक, एवं कास शामक है। इसकी गंध से खटमल मरते हैं। इसका प्रयोग मूत्रकुच्छ, अर्श, गलगण्ड एवं चर्म रोग में किया जाता है।

(१) मूत्रकुच्छ में इसके पत्तों का काथ पिलाते हैं तथा पीसकर पेहू पर बांधते हैं।

(२) अर्श पर पत्तों को पीस गरम कर बांधते हैं।

(३) सर की दाद पर इसकी राख लगाते हैं। चर्मरोगों में इसके स्वरस से बना गरी का तेल लगाते हैं।

(४) भस्म गोमूत्र के साथ गलगण्ड में देते हैं।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला; चूर्ण २-८ माशा।

६ जलकुम्भी (२)

हि०—बड़ी जलकुम्भी। बं०—कचूरीपान। मल०—कोलावशा। ता०—आकाशतामरै। ते०—पिशाचियामर। ले०—*Eichhornia crassipes* Solms (इचोनिया क्रैसिपीस)। Fam. Pontederiaceae (पोटैडेरियेसी)।

यह सुन्दर विदेशी पौधा भारत में समस्त जलाशयों में पाया जाता है।

इसका छुप-बहुवर्षायु तथा जल में तैरने वाला होता है। इसकी जड़ें—लम्बी तथा रेशेदार, रोपदार होती हैं जो छिछले जल में कीचड़ में जम जाती हैं। पत्ते—चक्राकार गुच्छों में, चम्मच के आकार के गोल, चौड़े, २-८" व्यास में आते हैं जिनका नाल-पुंगी की तरह बहुत फूला हुआ होता है जिससे यह जल पर तैरता है। पुष्प—सुन्दर, नीलाम वेगनी रंग के, १-२" ५ इंच लंबे, निवापसम (Funnel-shaped), ६-१० इंच लंबे पुष्पदण्ड पर आते हैं। बहुत बीज वाले फल (Capsule) आते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके ताजे पत्तों में कैरोटीन (Carotene) पाया जाता है। इसमें पोटेशियम की काफी मात्रा होने से खाद के लिये इसका उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पुष्प घोड़ों के चर्मरोगों में उपयोगी माने जाते हैं।

१. जलकुम्भीकजं भस्म एवम गोमूत्रं गालितम् ।
पिवेत्कोद्रवतकाशी गलगण्डोपशान्तये ॥ (बृन्द)

७ सिवार (१)

शैवाल—जैसा कि पहले लिखा जा चुका है कि शैवाल तथा कुम्भिका एक द्रव्य नहीं हैं अरन् दो भिन्न द्रव्य हैं। हिन्दी का सेवार शब्द शैवाल से ही बना अपभ्रंश मालूम पड़ता है। व्युत्पत्ति की दृष्टि से शैवाल शब्द का अर्थ है कि जो जल में होता हो।

चरक सुश्रुतादि में शैवाल का उल्लेख है। विसर्प के लेपों में इसका अधिक उल्लेख है। ध. नि. में इसके पर्यायों में जलमुस्त शब्द आया है जिससे ऐसा मालूम होता है कि इसमें मोथे की तरह नीचे मूल का कुछ स्वरूप हो।

अपने यहाँ नदियों आदि में एक पौधा पाया जाता है जो सिरैटोफाइलम डिमर्सम (*Ceratophyllum demersum* Linn.) है। यह सिरैटोफाइलेसी (*Ceratophyllaceae*) वर्ग का पौधा है जो वनस्पतियों के उस विभाग के अन्तर्गत आता है जिनमें पुष्प बीजादि वाली वनस्पतियाँ आती हैं। यह अंबगी (*Algae*) विभाग का नहीं है जिनमें काण्ड, पत्र तथा मूल जैसे अलग-अलग अंगों की उत्पत्ति नहीं हुआ करती। समुद्र में पार्श जाने वाली कुछ अंबगी ऐसी होती हैं जिनको सेवार कहा जा सकता है।

नदियों में पाया जाने वाला एक अन्य छुप वेलिसनेरिया स्पारैलिस् (*Vallisneria spiralis* Linn.) है जिसे कुछ ने सेवाल लिखा है।

नदियों में एक सेवार पार्श जाती है जिसे गरभी के दिनों में लोग भैसों आदि को खिलाते हैं। इसमें नीचे मोथे की तरह राइजोम पाये जाते हैं। ध. नि. में लिखा जलमुस्त पर्याय संभवतः इसके लिये अभिप्रेत हो। इससे जल का स्वरूप नीला सा होने से जलनीली पर्याय भी इसके लिये ठीक मालूम पड़ता है। इस सेवार का वनस्पति शास्त्र का दृष्टि से विनिश्चय अभी तक नहीं किया जा सका है।

यहाँ पर प्रथम दो का वर्णन किया जा रहा है जिन्हें अधिकांश विद्वानों ने सेवार लिखा है।

हि०—सिवार, सेवार। बं०—शेओयाला। म०—शेवाल, शेवाले। गु०—शेवाल। फा०—चरम-वजग। अ०—तुहलन। ले०—*Ceratophyllum demersum* Linn. (सिरैटोफाइलम डिमर्सम)। Fam. Ceratophyllaceae (सिरैटोफाइलेसी)।

यह सभी जगह पाया जाता है। इसके जलीय छुप-८ से ३६ इंच लंबे होते हैं जिनकी शाखाएँ तथा पत्तियाँ पानी से बाहर निकालने पर आपस में गुंथकर जाल सा बन जाती हैं। पत्ते—करीब १ इंच लंबे होते हैं जिनके खण्ड जल में फैले रहते हैं। इनकी मोटाई तथा पत्र दन्त में पर्याप्त भिन्नता पार्श जाती है। पुष्प—छोटे तथा पुं पुष्प एवं की पुष्प भिन्न दण्डों पर आते हैं।

इसके पंचांग का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके रोजों में माइरोफाइलिन (*Myrophyllin*) पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह शीतवीर्य तथा ज्वरहर है। पैसिक विकार, रक्तपित्त आदि में इसका प्रयोग करते हैं।

मात्रा—स्वरस १-२ तोला।

८ सिवार (२)

हि०—सेवार। म०—शेवाल। गु०—जलसर्पोलियन। ते०—पुनत्सु। ले०—*Vallisneria spiralis* Linn. (वेलिसनेरिया स्पारैलिस्)। Fam. Hydrocharitaceae (हाइड्रोचैरिटेसी)।

यह समस्त भारत में होता है। इसके चुप-जल में हूबे हुए, काण्डहीन तथा आपस में जुड़े हुये होते हैं। पत्ते-रेखाकार, बहुत लंबे तथा पारभासक होते हैं। पुष्प-पुं पुष्प छोटे पत्रावृत ब्यूह में होते हैं और बहुत छोटे तथा संख्या में बहुत होते हैं। परिपक होने पर वे ब्यूह से अलग हो कर जल के ऊपर आ जाते हैं तथा खिल जाते हैं। स्त्री पुष्प, लंबे कुण्डलित वृन्त से युक्त होते हैं तथा परिपक होने पर कुण्डल खुलकर वे ऊपर आ जाते हैं तथा परिषेचन होने पर फिर वृन्त का कुण्डल हो कर नीचे चले जाते हैं।

गुण और प्रयोग—यह दीपन तथा शोधन है। इसका प्रयोग श्वेतप्रदर में करते हैं। फोड़े पर इसको बांधने से जलन कम होती है तथा जल्दी फूट जाता है।

अथ शतपत्री [गुलाब] । तस्या नामानि गुणांश्चाह

शतपत्री तरुण्युक्ता कर्णिका चारुकेशरा । महाकुमारी गन्धाढ्या लाक्षापुष्पाऽतिमञ्जला ॥
शतपत्री हिमा हृद्या ग्राहिणी शुक्ला लघुः । दोषत्रयात्तज्जिह्वया कटवी तिक्ता च पाचनी ॥

शतपत्री (गुलाब) के संस्कृत नाम—शतपत्री, तरुणी, कर्णिका, चारुकेशरा, महाकुमारी, गन्धा-ढ्या, लाक्षापुष्पा और अतिमञ्जला ये सब हैं। शतपत्री—शीतल, हृदय को हितकर, संग्राही, शुक्ल-जनक, लघु, त्रिदोष तथा रक्तविकार को दूर करनेवाली, शरीर के वर्ण को उत्तमबनाने वाली, कटु तथा तिक्त रसयुक्त और पाचक होती है ॥ २२-२३ ॥

१ गुलाब

नोट—गुलाब का फूल सुप्रसिद्ध है। चिकित्सा के अतिरिक्त सुगंध के लिए इसका बहुत उपयोग होता है। कुछ वैज्ञानिकों का अनुमान है कि यह विदेशी पौधा है। चरक सिद्धिस्थान अध्याय १० में स्वर्णयुधिका, प्रियंगु, रक्तमूली इत्यादि सांग्राहिक द्रव्यों के साथ तरुणी का भी उल्लेख है। भा० प्र० भी इसे ग्राही लिखते हैं। गुलकंद का उपयोग सृदुसारक द्रव्य के रूप में प्रत्यक्ष सिद्ध है। इसलिए तरुणी शब्द गुलाब के लिए ही है अथवा अन्य किसी मृन्न द्रव्य के लिये है यह संदेह होता है। शतपत्री शब्द भी कई अर्थों में आता है।

गुलाब की कई जातियाँ तथा उनके भेद पाये जाते हैं। उत्तर-पश्चिम हिमालय तथा कश्मीर में पहाड़ों पर यह वन्य अवस्था में भी पाया जाता है। अधिकतर यह बागों में लगाया हुआ मिलता है। फूलों के वर्ण-भेद से, सुगंधभेद से, कांटों की उपस्थिति या अभाव की दृष्टि से इसके अनेक भेद पाये जाते हैं। करीब एक लाख पुष्पों से १ तोला इत्र प्राप्त होता है जिसका सुगंध के लिए उपयोग होता है।

हि०, स०, गु०—गुलाब । वं०—गोलाप । ता०—हराशा, गोलपु। क०—गुलाबि । ले०—गुलाबी-पुवु । फा०—गुले सुर्व, गुल, गुले गुलाब । अ०—बर्द, बर्दे अहमर । अं०—Rose (रोज) । ले०—*Rosa centifolia* Linn. (रोजा सेन्टिफोलिया) । Fam. Rosaceae (रोजेसी) ।

यह सभी जगह बागों में लगाया हुआ मिलता है।

इसका छुप ५-७ फीट ऊंचा होता है। शाखाएँ-कांटों से युक्त होती हैं तथा कांटे असमान, बड़े एवं टेढ़े होते हैं। कांटों के अतिरिक्त इन पर चिपचिपे रोपे भी होते हैं। पत्ते-संयुक्त तथा

१. वृष्या इति पाठा० ।

२. 'सरा च' इति पाठा० ।

पत्रक संख्या में प्रायः ५ तथा सृदुरोमश होते हैं। पत्रदण्ड पर कांटे नहीं होते। पुष्प-प्रायः गुलाबी, बड़े, सुगंधयुक्त तथा लंबे दंड पर दिकते रहते हैं। बाह्यदल स्थायी तथा अन्तर्दल अंदर मुड़े हुये होते हैं।

सेवती गुलाब—(*Rosa alba*-रोजा अल्बा) नामक एक विशेष भेद होता है जिसमें पुष्प श्वेत होते हैं।

चिकित्सा के लिए वसंत ऋतु में उत्पन्न पुष्पों की छाया में सुखार्ह हुई कल्किकाओं का उपयोग करना चाहिये। इसके केशर इत्यादि भागों को निकाल कर केवल पंखड़ियों का उपयोग गुलकंद बनाने में किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें उड़नशील तैल, टैनिन अम्ल, मैल्किक अम्ल, तथा कुछ राल आदि द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—गुलाब शीतवीर्य, सृदुसारक, पाचन, त्रिदोषघ्न, पौष्टिक, हृद्य एवं वर्ण्य है।

इससे शीघ्र साफ होकर भूख बढ़ती है तथा शरीर पुष्ट होता है। ग्रीष्म ऋतु में स्त्रियों तथा बच्चों को गुलकंद खिलाया जाता है। गुलकंद तथा गुलाबजल का अनुपान के लिए उपयोग करते हैं। नेत्रविन्दु में गुलाबजल का उपयोग किया जाता है।

मुख म्रण में इसका स्थानिक प्रयोग हितकर है। शोध में इसका लेप किया जाता है तथा म्रण पर इसका चूर्ण डालते हैं। इसके चूर्ण को शरीर पर मलने से स्वेदाधिक्य कम हो कर दुर्गंध दूर होती है।

सेवती गुलाब का प्रयोग ज्वर में शीतलता लाने के लिए करते हैं। इससे हृदय की पड़कन भी कम होती है।

मात्रा—गुलकंद १ से २ तोला; चूर्ण १ से ३ माशा; अर्क २ से ४ तोला ।

अथ वासन्ती (नेवारी) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

नेपाली कथिता तज्ज्ञैः सप्तला नवमालिका । वासन्ती शीतला लघ्वी तिक्ता दोषत्रयात्तज्जिह्व ॥

वासन्ती (नेवारी) के संस्कृत नाम—नेपाली, सप्तला, नवमालिका और वासन्ती ये सब हैं। वासन्ती-तिकरसयुक्त, शीतल, लघु एवम् त्रिदोष तथा रक्तविकार को दूर करने वाली है ॥ २४ ॥

नोट—नेवारी को कुछ विद्वानों ने जस्मिनम् आर्बोरेसेन्स माना है तथा कुछ ने आइक्जोरा आर्बोरिया (*Ixora arborea* Roxb.) माना है। 'वासन्ती' नाम इसके वसन्त ऋतु में पुष्पित होने का द्योतक मालूम पड़ता है। 'नेपाली' पर्याय, इसका नेपाल देश से कुछ संबंध बतलाता है। या नेपाली के स्थान पर नेवारी शब्द हो सकता है जिसका अपभ्रंश नेवारी हो गया होगा।

चमेली, बेल, जूही इत्यादि के साथ ही इसका वर्णन होने से इसके जस्मिन जाति के ही होने की अधिक संभावना है। ज. आर्बोरेसेन्स को कुछ ने कुन्द माना है। कुन्द का आगे स्वतंत्र वर्णन किया गया है। यहाँ नेवारी (ज. आर्बोरेसेन्स) का वर्णन किया जा रहा है। निघंटुओं द्वारा वर्णित इन सुगंधयुक्त विभिन्न वनस्पतियों के पर्यायों में पर्याप्त मतभिन्नता पाई जाती है।

० नेवारी

हि०—नेवारी, वासन्ती, चमेली । वं०—जुराकुन्दा, नवमल्लिका । सु०—कुसर । ता०—नाग-मरली । ले०—नागमरले । ले०—*Jasminum arborescens* Roxb. (जस्मिनम् आर्बोरेसेन्स) । Fam. Oleaceae (ओलियसी) ।

यह हिमालय में ४००० फीट की ऊंचाई तक तथा बंगाल, छोटा नागपूर, उड़ीसा, मध्य तथा दक्षिण भारत एवं गंजम् और विजगापट्टम् के पहाड़ों पर होता है।

यह झाड़ीदार वृक्ष होता है। शाखाएँ-रोमश होती हैं। पत्ते-साधारण, विपरीत, ५-७-५ से. मी. लंबे, अण्डाकार या अण्डाकार-आयताकार, लम्बाय, तथा १-२ से. मी. लंबे पत्रनाल से युक्त होते हैं। पुष्प-अत्यंत सुगन्धित, सफेद रंग के, २-५-३-३ से. मी. व्यास में एवं सृदुरीमश होते हैं। इनके खण्ड नलिका से बड़े या बराबर होते हैं। अन्तर्दल नलिका १-१-३ से. मी. तथा खण्ड ९-१२ रहते हैं। स्त्री केशर (Carpel) १, आयताकार या अंडाकार, १-३ से. मी. लंबा एवं काला होता है।

रासायनिक संगठन—पुष्पों में एक उड़नशील तैल होता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्ते तिक्त, कषाय, बन्ध तथा दीपन होते हैं। इसके फल बन्ध माने जाते हैं।

श्वसनिकाओं में कफ जमा होने पर इसके पत्तों का स्वरस, मरिच, लहसुन तथा अन्य उच्चे-जक औषधियों के साथ वामक औषध के रूप में देते हैं।

संथाळ लोग इसका प्रयोग मासिक विकारों में करते हैं। इसकी जड़ सर्पविष में लाभदायक मानी गई है।

अथ वार्षिकी (बेला) । तस्या नामानि गुणाँश्चाह

श्रीपद्मी षट्पदानन्दा वार्षिकी मुक्तबन्धना ॥ २५ ॥

वार्षिकी शीतला लक्ष्मी तिक्ता दोषत्रयापहा । कर्णाक्षिमुखरोगघ्नी तत्तैलं तद्गुणं स्मृतम् ॥
वार्षिकी (बेला) के संस्कृत नाम—श्रीपद्मी, षट्पदानन्दा, वार्षिकी और मुक्तबन्धना ये सब हैं। वार्षिकी (बेला)—शीतल, लघु, तिक्त, रसयुक्त एवम्-त्रिदोष, कान, नेत्र, मुखसम्बन्धी समस्त रोग को दूर करने वाली होती है। तथा इसके तैल के भी ये ही सब गुण हैं ॥ २५-२६ ॥

११ बेला

हि०-मोगरा, मोतिया बेला । म०-मोगरा । गु०-डोकर, मोगरो । क०-मखिले । ता०-अडुक्कु मखिले । बं०-मोतिया । ले०-Jasminum sambac Ait. (जस्मिनम् समबक) ।
Fam. Oleaceae (ओलिपसी) ।

यह भारत में सभी स्थानों पर बागों में लगाया मिलता है। अन्य उष्ण प्रदेशों में भी यह होता है।

इसका झाड़ीदार गुल्म होता है। नवीन शाखाएँ सृदुरीमश होती हैं। पत्ते-पतले, विपरीत, ३-८-११-५ × २-२-३ से. मी., विभिन्न आकार के, प्रायः अण्डाकार, विकर्ण तथा ४-६ जोड़ी बगल की स्पष्ट शिराओं से युक्त होते हैं। पत्रनाल ३-६ मि. मि. लंबा तथा रोमश, होता है। पुष्प-अत्यन्त सुगन्धित, श्वेत, एकाकी अथवा ३ एक साथ रहते हैं। बाह्यदल १-३ से. मी. लंबा, रोमश एवं ६-१० मि. मि. लंबे ५-९ विभागों में रहता है। अन्तर्दल नलिका १-३ से. मी. तथा उसके खण्ड नलिका के बराबर होते हैं। स्त्री केशर परिपक्व होने पर ६ मि. मि., गोल, काला तथा बाह्यदल से घिरा रहता है।

नागवानी में इसके अनेक प्रकार पाये जाते हैं। जिनमें चार मुख्य हैं। (१) मोतिया बेला—इसमें पुष्प द्विगुण एवं गोल अन्तर्दल युक्त तथा कली गोल रहती है। (२) बेला—इसमें

भी द्विगुण अन्तर्दल कुछ लंबे रहते हैं। (३) इजारा बेला—इसमें पुष्प के अन्तर्दल द्विगुण नहीं रहते हैं। (४) मोगरा—अन्तर्दल बड़े चक्रों में, गोल तथा कलिका १ इञ्च व्यास में रहती है।

अन्य निघण्टुओं ने जो विभिन्न भेद वार्षिकी, त्रैष्मी, अतिसुक्ता, मखिका लिखे हैं वे सब इसी ज० सम्वेक के ही भेद हैं। वार्षिकी में वर्षाकाल में पुष्प आते हैं। त्रैष्मी में त्रैष्म ऋतु में फूल आते हैं। जिसमें फूल छोटे-छोटे होते हैं उसे अतिसुक्ता कहा गया है। भावप्रकाशकार गुण की दृष्टि से मखिका को उष्ण वीर्य लिखते हैं और वार्षिकी को शीतवीर्य। अतिसुक्ता यह पर्याय भावप्रकाशकार माधवी के लिये लिखते हैं जो दूसरी लता होती है।

इसके पत्र, पुष्प तथा मूल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्पों में एक सुगन्धि उड़नशील तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह त्रिदोषघ्न, शोथघ्न, व्रणरोपक, स्तन्यनाशन एवं गर्भाशयोत्तेजक है।

(१) प्रसूता को स्तनशोथ होने पर इसके पुष्पों को पीसकर बाँधते हैं जिससे दुग्धसाव दंड होकर शोथ कम होता है।

(२) इसकी ३ मासे जड़ का काथ अनार्तव तथा अनियमितार्तव में देते हैं।

(३) रक्तप्रवाहिका में इसकी ३-४ पत्तियों को जल में पीस, छान, मिश्री मिलाकर २-३ बार में देते हैं।

(४) पुराने व्रणों पर इसकी पत्तियों का लेप किया जाता है।

मात्रा—मूल ३ माशा; पत्र ३-४ ।

अथ मालती स्वर्णजाती च (जाई—पीलीजाई) ।

तयोर्नामानि गुणाँश्चाह

जातिजाती च सुमना मालती राजपुत्रिका । चेतिका हृद्यगन्धा च सा पीता स्वर्णजातिका ॥
जातीयुगं तिक्तमुष्णं तुवरं लघु दोषजिव । शिरोऽक्षिमुखदन्तार्त्तिविषकुष्ठानिलास्रजिव ॥२८॥

जाई-पीलीजाई के संस्कृत नाम—जाति, जाती, सुमना, मालती, राजपुत्रिका, चेतिका और हृद्यगन्धा ये सब "जाई" के नाम हैं; यदि पीली जाई हो तो उसे "स्वर्णजातिका" कहते हैं। दोनों जाती (जाई-पीलीजाई) तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, उष्ण, लघु, दोषनाशक एवम्-शिर, आंख, मुख और दांतों के रोगों को दूर करने वाली तथा विष, कुष्ठ, वायु और रक्तविकार को नष्ट करने वाली होती हैं ॥ २७-२८ ॥

१२ चमेली

हि०-चमेली, चम्बेली, चंबेली । बं०-चमेली, जाति । गु०-चंबेली । म०-चमेली । ता०-पिचि । से०-जाति । अ०-यासमीन, यास मून । फा०-यास मन । अं०-Spanish Jasmine (स्पैनिश जस्मिन) । ले०-Jasminum grandiflorum Linn. (जस्मिनम् ग्रेन्डिफ्लोरम्) ।
Fam. Oleaceae (ओलिपसी) ।

यह भारत में सभी स्थानों पर बागों में लगाया मिलता है। इसका आदि स्थान उत्तर पश्चिम हिमालय मानते हैं। उत्तर प्रदेश में इसकी विस्तृत पैमाने पर खेती की जाती है।

इसके गुल्म-बड़े, आरौही तथा फैलने वाले होते हैं। शाखाएँ-बारीदार होती हैं। पत्ते-विपरीत, संयुक्त तथा २-५ इञ्च लंबे होते हैं। पत्रक संख्या में ७-११, अंतिम अग्र का पत्रक बड़ा

तथा बगल के पत्रक विनाल तथा अग्र के जोड़े का आधार मिला हुआ रहता है। पुष्प-सुगंधित सफेद, बाहर से कुछ गुलाबी तथा १॥ इञ्च तक व्यास में रहते हैं।

जाती का स्वर्णजाती भेद लिखा हुआ है जिसमें पीले रंग के पुष्प आते हैं। उपर्युक्त जाति (Species) में पीला फूल नहीं पाया जाता। किन्तु जस्मिन् की एक अन्य जाति, ज० झूमाइल (J. humile) होती है जिसमें पीले सुगंधित फूल आते हैं। संभवतः यही स्वर्ण जाती हो।

कर्पूरादि वर्ग में गन्धमालती नामक एक द्रव्य का वर्णन आया है। वहाँ पर एक लता अंगे-नोस्मा कैरियोफाइलैटा का वर्णन (पृ. २६१) आया है जिसे भी मालती कहते हैं। इसमें पुष्प सफेद आते हैं किन्तु यह अपोसाइनेसी (Apocynaceae) वर्ग की लता है। चमेली के पुष्प तथा पत्तों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्पों में उद्वनशील तैल तथा पत्तों में एक क्षाराम एवं सेलि-सिलिक अम्ल होता है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, तिक्त, व्रणरोपण, व्रणशोधन एवं कुष्ठघ्न है।

(१) खचा के विकारों में इसके पत्तों का बाह्य प्रयोग किया जाता है। मुखपाक तथा दंत-पीड़ा में पत्ते चबाने को देते हैं। पूतिकर्ण में पत्तों से बनाया तेल कान में डालते हैं। अंगुलियों के बीच का भाग सड़ने पर पत्तों को पीसकर लेप करते हैं। कॉर्न (Corn) पर ताजा रस लगाते हैं।

(२) पुष्पों का लेप नेत्ररोग, विस्फोट, शिरःशूल आदि में करते हैं। इससे बना तेल शिरःशूल तथा ठंडक के लिए लगाया जाता है।

अथ यूथिका पीतयूथिका च (जूही—सुवर्णजूही)।

तयोर्नामानि गुणाश्चाह

यूथिका गणिकाअबद्धा सा पीता हेमपुष्पिका। यूथीयुगं हिमं तिक्तं कटुपाकरसं लघु ॥२९॥
मधुरं तुवरं हृद्यं पित्तघ्नं कफवातलघु। व्रणालमुखदन्ताक्षिशिरोरोगविषापहम् ॥३०॥

जूही तथा सुवर्णजूही के संस्कृत नाम—यूथिका, गणिका, अबद्धा ये नाम जूही के हैं, यदि पीली जूही हो तो उसे "हेमपुष्पिका" कहते हैं। दोनों जूही—शीतल, तिक्त-मधुर तथा कषाय रस युक्त, पक्व पाक में तथा आस्वाद में कटुरसयुक्त, लघु, हृदय को हितकर, पित्तनाशक, कफ तथा वात जनक और व्रण, रक्तविकार, मुख-दांत-नेत्र-शिरसम्बन्धी समस्त रोग तथा विष विकार को दूर करने वाली है ॥ २९-३० ॥

१३ जूही

हि०—जूही। क०—कंदर मल्लिगे। ते०—मागधी। ता०—उसिमल्लिगे। ले०—Jasminum auriculatum Vahl. (जस्मिनम् ऑरीक्युलेटम्)।

Fam. Oleaceae (ओलिपसी)।

यह दक्षिण, कर्नाटक तथा पश्चिम प्रायद्वीप में होती है। भारत के सभी स्थानों पर इसकी खेती होती है। उत्तर प्रदेश में तो व्यापारिक दृष्टिकोण से इसकी खेती करते हैं।

इसका गुल्म-सुदुरीमश, लता के समान आरोग्यशील या फैला हुआ रहता है। पत्ते-प्रायः साधारण, कभी-कभी त्रिपत्रक जिसमें दो नीचे के पत्रक बहुत छोटे या कभी-कभी अनुपस्थित, बीच का पत्रक २-३.२ × १-१.५ से. मि., चौड़ाई लिए हुए अण्डाकार वा गोल, सुदुरीमश या चिकना

होता है। पुष्प-द्वैत, सुगंधि गुच्छों में आते हैं। बाह्यदल नलिका ४ मि. मि. लम्बी तथा दन्तुर एवं अन्तर्दल नलिका १३ मि. मि. लम्बी तथा उसके खण्ड ५-८ एवं ६ मि. मि. लंबे होते हैं।

यद्यपि पीतयूथिका का वर्णन भा० प्र० ने किया है तथापि, उपर्युक्त जाति में पीले फूल नहीं होते किन्तु ज. हेटेरोफाइलम (J. heterophyllum) नामक जाति में पीले सुगंधित फूल होते हैं।

डा० देसाई ने उपर्युक्त जाति (ज. ऑरीक्युलेटम्) का वर्णन जार्ज के अन्तर्गत किया है।

इसके पत्ते तथा फूलों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें सुगंधि तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके गुण चमेली की ही तरह हैं। यह भी शीतवीर्य, व्रणरोपण एवं व्रणशोधन है। (१) मुखपाक में पत्तों को चबाने को देते हैं या त्रिफला दारुइलदी के साथ इसके पत्तों के कषाय से कुल्ला कराते हैं। अंगुलियों के बीच के स्थान सड़ जाने पर पत्तों का लेप उप-योगी है। व्रण पर पत्तों को पीसकर बांधते हैं।

(२) कर्ण विकारों में इसके पत्तों से पकाया तिल का तेल कान में डालते हैं।

(३) पुष्पों को क्षय में दिया जाता है।

अथ चम्पकः (चम्पा)। तस्य नामगुणानाह

चाम्पेयश्चम्पकः प्रोक्तो हेमपुष्पश्च स स्मृतः। एतस्य कलिका गन्धफलेति कथिता बुधैः ॥
चम्पकः कटुकस्तिक्तः कषायो मधुरो हिमः। विषक्रिमिहरः कृच्छ्रकफवाताक्षपित्तजित् ॥
चम्पा के संस्कृत नाम—चाम्पेय, चम्पक, हेमपुष्प ये सब हैं। इसकी कली को पण्डित लोग "गन्धफली" कहते हैं। चम्पा—कटु-तिक्त-कषाय-मधुर रस युक्त, शीतल पक्व विष, क्रिमि, मूत्रकृच्छ्र, कफ, वात, रक्तविकार या वातरक्त और पित्त को दूर करने वाला है ॥ ३१-३२ ॥

१४ चम्पा

हि०—चम्पा। बं०—चांपा, चाम्पा। म०—सोन चांपा; पिवळा चांपा। गु०—राय चम्पो, पीलो चम्पो। क०—संपगे। ते०—सम्पङ्गी। ता०—शंपंगि। ले०—Michelia champaca Linn. (माइकेलिया चम्पक)। Fam. Magnoliaceae (मॅग्नोलिपसी)।

चम्पा के वृक्ष प्रायः वाटिकाओं में रोपण किये जाते हैं किन्तु पूर्वी हिमालय में ३००० फीट तक तथा आसाम, प० घाट एवं दक्षिण भारत में यह वन्य अवस्था में भी पाया जाता है।

इसका वृक्ष छोटा करीब २० फीट ऊँचा होता है और बारह मास हरा भरा रहता है। पत्ते-८-१० इञ्च लम्बे, २॥ से ४ इञ्च तक चौड़े, नोकाले, चिकने और चमकीले होते हैं। फूल-२ इञ्च के घेरे में घंटाकार फीके पीले या नारङ्गी रङ्ग के सुगन्धित होते हैं। फल-छंवे, १-४ घूसर बीजों से युक्त होते हैं।

नोट—चंपक के अन्य प्रकारों का भी उल्लेख मिलता है जैसे क्षीर चंपक, नागचंपक (नाग-कैसर), नीलचंपक (हरा चंपा) एवं भूचंपक आदि, जो विभिन्न वनस्पतियाँ हैं।

इसके पंचांग, विशेष रूप से छाल तथा पुष्पों का व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्प तथा छाल में उद्वनशील तैल होता है। छाल का काय करने से यह तैल उड़ जाता है। इसलिये इसका फाण्ट या चूर्ण बनाकर प्रयोग करना चाहिये।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल-ज्वरहर, मूत्रल, कफहर, दीपन एवं तिक्त पौष्टिक है। पुष्प-उत्तेजक, उद्वेगन निरोधी, चक्षुष्य, दाहशामक, मूत्रल, कुष्ठ, कण्डू व्रणहर एवं दीपन है। जड़ की छाल-विरेचन, आर्तवजनन, एवं शोथहर है।

इसका प्रयोग ज्वर, चर्मरोग, उपदंश, शोथ तथा आर्तव विकारों में करते हैं।

(१) विषम ज्वर में इसका फांट पिलाते हैं।

(२) उपदंश की द्वितीयावस्था में स्वचा के विकार या सन्धि में विकृति होने पर इसकी छाल का प्रयोग करते हैं।

(३) मूल की छाल अनार्तव में दी जाती है। व्रणशोथ पर इसे दही में पीसकर लगाते हैं।

(४) सोनाक में पुष्पों का फांट पिलाने से जलन कम होती है।

(५) स्वचा के रोगों में पुष्पों का प्रयोग करते हैं।

(६) तिल के तेल में पुष्पों को पीसकर शिरःशूल, अक्षि पीडा, चक्कर, आदि में सर पर बांधते हैं।

(७) पत्तों का रस शहद के साथ उदरशूल में देते हैं।

मात्रा—त्वक् चूर्ण ५-१५ रत्ती।

अथ बकुलः (“मौलसिरी” इति लोके) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

बकुलो मधुगन्धश्च सिंहकेसरकस्तथा । बकुलस्तुवरोऽनुष्णः कटुपाकरसो गुरुः ॥

कफपित्तविषाक्षिन्नकृमिदन्तगदापहः ॥ ३३ ॥

मौलसिरी के संस्कृत नाम—बकुल, मधुगन्ध, सिंहकेसरक ये सब हैं। मौलसिरी-कषाय-रसयुक्त, किञ्चित् उष्ण, पाक तथा रस में कटु, गुरु, एवम्-कफ, पित्त, विष, श्वेतकुष्ठ, कृमि एवं दाँतों के रोगों को दूर करने वाला है ॥ ३३ ॥

अथ बृहद्वकुलः (बड़ी मौलसिरी) । तस्य नामगुणानाह

शिवमल्ली पाशुपत एकाष्टीलो वको वसुः ॥ ३४ ॥

वकोऽनुष्णः कटुस्तिक्तः कफपित्तविषापहः । योनिशूलत्षादाहकुष्ठशोथान्नाशनः ॥ ३५ ॥

बड़ी मौलसिरी के संस्कृत नाम—शिवमल्ली, पाशुपत, एकाष्टील, वक, वसु ये सब हैं। बड़ी मौलसिरी-किञ्चित् उष्ण, कटु, तथा तिक्त रसयुक्त एवम्-कफ, पित्त, विष, योनिशूल, तृषा, दाह, कुष्ठ, शोथ और रक्तविकार को दूर करने वाली है ॥ ३४-३५ ॥

नोट—भावप्रकाशकार बकुल की दो जातियों का उल्लेख करते हैं जिनमें बड़ी को शिवमल्ली, पाशुपत, एकाष्टील, वक एवं वसु कहा गया है। वक नाम होने से इसे कुछ भगस्त मानते हैं किन्तु भगस्त का स्वतंत्र वर्णन आगे आया हुआ है। वानस्पतिक दृष्टि से बकुल की कोई मिन्न जाति (Species) का उल्लेख नहीं पाया जाता। संभव है केवल स्थानादि भेद से कहीं-कहीं बड़े आकार के वृक्ष हो जाते हों जिन्हें बृहद् बकुल कहा गया हो।

१५ मौलसिरी

हि०-मौलसिरी । वं०-बकुल । म०-बकुल, ओवली । गु०-बोलसरी । क०-बकुल । ते०-पोगड ता०-मगिलम । ले०-Mimusops elengi Linn. (मिन्सुसोप्स एलेन्गी) । Fam. Sapotaceae (सेपोटेसी) ।

शोभा तथा सुगंध के लिए यह सभी जगह बागों में लगाया हुआ पाया जाता है। दक्षिण तथा अंडमान में अधिक होता है।

इसके वृक्ष-५० फीट तक ऊँचे, सघन, चिकने पत्तों से युक्त, शोषड़ाकार और सुहावने दिखाई पड़ते हैं तथा बारहों मास हरे भरे रहते हैं। छाल-धूसर एवं कुछ फटी हुई तथा काष्ठसार लाल रंग का होता है।

पत्ते-जामुन के पत्तों के समान ३॥ इत्र लम्बे, १॥ इत्र चौड़े, नोकदार एवं किनारों पर लहरदार तथा पौन इत्र दण्ड से युक्त होते हैं। फूल-सफेद, लगभग एक इत्र गोल चक्राकार होते हैं और उनसे अत्यन्त सुगन्धि आती है जो इनके सूखने पर भी चिरकाल तक बनी रहती है। फल-किञ्चित् लम्बाई लिये गोल, पौन इत्र से १ इत्र लम्बे, ऊपर से साफ, कच्ची भवस्था में हरे रङ्ग के और पकने पर पीले एवं कषाय मयुर हो जाते हैं जिनमें एक बड़ा बीज रहता है। शीघ्र से शरद तक यह फूलता है तथा बाद में फलता है।

इसकी छाल, फल तथा पुष्पों का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है।

रासायनिक संगठन—बीजों में सैपोनिन एवं एक तैल होता है। छाल में कषाय द्रव्य, रबर सदृश पदार्थ, मोम, रंजक द्रव्य, स्टार्च एवं राख होती है। फूलों में उद्वनशील तैल होता है। फल में शर्करा होती है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल कषाय एवं पौष्टिक है। फल संग्राहक एवं स्नेहन हैं।

(१) दांत हिलते हों या अन्य दन्त विकारों में इसका बहुत उपयोग किया जाता है। इससे दंतुधन करते हैं। छाल को या कच्चे फलों को चबाने को देते हैं। छाल के काथ से गण्डूष भी करते हैं। इससे अत्यधिक लालास्राव में भी लाभ होता है। बीजों से भी लाभ होता है।

(२) छाल का काथ जीर्ण ज्वर में पौष्टिक रूप में देते हैं।

(३) सूखे फूलों का नस्थ शिरःशूल में दिया जाता है।

(४) पुरानी आंव में पके फल खिंकाते हैं।

अथ कदम्बः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

कदम्बः प्रियको नीपो वृत्तपुष्पो हलिप्रियः । कदम्बो मधुरः शीतः कषायो लवणो गुरुः ॥

सरो विष्टम्भकृद्बृक्षः कफस्तन्यानिलप्रदः ॥ ३६ ॥

कदम्ब के संस्कृत नाम—कदम्ब, प्रियक, नीप, वृत्तपुष्प और हलिप्रिय ये सब हैं। कदम्ब-मधुर, कषाय तथा लवण रस युक्त, शीतल, गुरु, सारक, रूक्ष, वातविष्टम्भ (वायु का न खुलना) को उत्पन्न करने वाला, कफकारक, दुग्धवर्धक और वायुजनक होता है ॥ ३६ ॥

नोट—अन्य विपंडुओं ने इसके कई भेदों का उल्लेख किया है। इनके विभिन्न पर्यायों में से धाराकदम्ब, धूलिकदंब, भूकदंब, राजकदंब, एवं नीप मुख्य हैं। इनमें से संभवतः कुछ एक-दूसरे के पर्याय हैं तथा कुछ भेद हैं। सुप्रसिद्ध कदंब वृक्ष तो राजकदंब मालूम पड़ता है जिसका विस्तार से नीचे वर्णन किया गया है। संभवतः इसे ही नीप कहा गया है। भूकदंब तो मुण्डी है जिसका पहले (पृ० ४१३) वर्णन आ चुका है। कदंब के ही वर्ग के कुछ उससे मिलते जुलते दो अन्य वृक्ष, ले०-Myrtagyna parvifolia Korth. (मिट्रागारना पाविफोलिया), हि०-करम, कैमा एवं ले०-Adina cordifolia Benth. & Hook. f. (एडिना कॉर्डिफोलिया), हि०-जातकदम, इलदू, सं०-हरिदु, आसा०-केलिकदंब पाये जाते हैं जो संभवतः उपर्युक्त भेदों में से हैं। इनमें से प्रथम धारा कदंब एवं द्वितीय धूलिकदंब हो सकता है।

१६ कदम्ब

हि०—कदम्ब, कदम्ब । बं०—कदम्ब । म०—कदम्ब । गु०—कदम्ब । क०—कदम्ब । ते०—कदम्बम् ।
ता०—वेल्डर कदम्ब । ले०—*Anthocephalus cadamba* Miq. (एथोसिफेलस् कदम्ब) ।
Fam. Rubiaceae (रूबिएसी) । यह हिमालय के निचले भागों में नेपाल से पूर्व की तरफ वर्मा
तक तथा दक्षिण में उत्तरी सरकार तथा पश्चिमी घाट में होता है । सभी स्थानों पर बागों में लगाया
हुआ भी पाया जाता है ।

कदम्ब का वृक्ष—४०-५० फीट ऊँचा, बड़ा और छायादार होता है । पत्ते—महुवे के पत्तों के समान
रुम्बार्ड युक्त अण्डाकार, ५-९ इंच लंबे होते हैं । इन पर सिरायें बहुत स्पष्ट होती हैं । पुष्प गुच्छ
१-२ इंच के घेरे में, गोलाकार नारङ्गी रङ्ग के अनेक पुष्पगुच्छ होते हैं और उनसे विशेष कर
रात्रि में सुगन्धि आती है । फल—कच्चे में हरे और पकने पर फीके नारङ्गी रङ्ग के, १-१½ इंच
व्यास में, गोल तथा मधुरान्म होते हैं । चिकित्सा में फल तथा छाल का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में राख १०% रहती है जिसमें चूना रहता है । इसमें
का प्रधान तत्व सिन्कोटैनिक अम्ल (Cinchotannic acid) की तरह है तथा इसकी छाल
का रंग भी सिन्कोना में के छाल द्रव्य की तरह है । इसमें का क्षाराभ हृदयावसादक है ।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त पौष्टिक, शीतवीर्य, ज्वरघ्न, मूत्र स्तम्भन (Antidiuretic),
अपरोपण, शुक्रशोधन, वेदनास्थापन, एवं विषघ्न है ।

इसका प्रयोग ज्वर, रक्तातिसार, मूत्रकृच्छ्र, मूत्रदोष एवं मुखपाक में किया जाता है ।

(१) इसकी छाल का रस, जीरा एवं मिर्ची के साथ बच्चों के ज्वर, वमन एवं अतिसार में
दिया जाता है ।

(२) नेत्रामिष्यंद में अन्य औषधियों के साथ इसका रस पलकों पर लगाते हैं ।

(३) मुखपाक में छाल का या पत्तों का कषाय गण्डूष के लिए दिया जाता है ।

(४) फल का रस ज्वरजन्य पिपासा में उपयोगी मानते हैं ।

मात्रा—त्वक् ५-१० रत्ती ।

अथ कुब्जकः (कूजा) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

कुब्जको भद्रतरुणी वृत्तपुष्पोऽतिकेसरः । महासहा कण्टकाढ्या नीलालिकुलसंकुला ॥३७॥
कुब्जकः सुरभिः स्वाहुः कषायानुरसः सरः । त्रिदोषशमनो वृष्यः शीतहर्ता च स स्मृतः ॥

कूजा के संस्कृत नाम—कुब्जक, भद्रतरुणी, वृत्तपुष्प, अतिकेसर, महासहा, कण्टकाढ्या, नीला-
लिकुलसंकुला ये सब हैं । कूजा—सुगन्धयुक्त, आरम्भ में मधुर, अन्त में कषाय रसयुक्त, सारक,
त्रिदोषनाशक, वृष्य (वीर्यवर्धक) और शीत को दूर करने वाला है ॥ ३७-३८ ॥

१७ कूजा

हि०—कूजा, कुजर् । बं०—कूजा । ले०—*Rosa moschata* Herrm (रोजा मॉस्केटा) ।
Fam. Rosaceae (रोजिएसी) ।

यह मध्य तथा पश्चिम हिमालय के साधारण उष्ण प्रदेशों में घुरी से नेपाल तक १ हजार से
११ हजार फीट तक होता है ।

गुलाब की जाति की यह इतस्ततः फैलने वाली विस्तृत लता होती है । काण्ड—५" तक
ठोटे तथा ५० फीट तक ऊँचे होते हैं । कांटे भूरे रंग के होते हैं । पत्ते—संयुक्त, २"-६" लंबे एवं

वृन्त पर कांटे होते हैं । पत्रक—संख्या में ५-९, अंडाकार, तीक्ष्णाग्र, दन्तुर, १-२" लंबे एवं अधर-
पृष्ठ पर मृदुरोमश होते हैं । पुष्प—इवेत, सुगंधि, १-१½" व्यास में एवं इनके वृन्त पर कांटे नहीं
होते । फल—नारंगी, रक्त या हल्के लाल रंग के, गोल या अंडाकार एवं व्यास में ०.३-०.६"
रहते हैं । पुष्पकाल अप्रिल से जून एवं फलोद्गम अक्टूबर से फरवरी तक ।

गुण और प्रयोग—यह सारक, त्रिदोषघ्न तथा वृष्य है । इसका प्रयोग पैसिक विकार, दाह
एवं नेत्र रोगों में किया जाता है ।

अथ मल्लिका । तस्या नामानि गुणांश्चाह

मल्लिका मद्यन्ती च शीतभीरुश्च भूपदी ॥ ३९ ॥

मल्लिकोष्णा लघुवृष्या तिक्ता च कटुका हरेत् ।

वातपित्तास्यहृग्व्याधिकुष्ठारुचिषण्णान् ॥ ४० ॥

मल्लिका (बेला, मोतिथा) के संस्कृत नाम—मल्लिका, मद्यन्ती, शीतभीरु, भूपदी ये सब हैं ।
मल्लिका—उष्ण, लघु वृष्य, तिक्त तथा कटु रसयुक्त धवम्—वात, पित्त, मुख-नेत्र-सम्बन्धी रोग,
कुष्ठ, अरुचि, विष तथा त्रण को दूर करने वाली है ॥ ३९-४० ॥

१८ मल्लिका

यह जस्मिनम् सम्बन्ध (*Jasminum sambac*) की ही एक जाति (Variety) है जिसका
वर्णन बेला (वाषिकी) के अन्तर्गत (पृष्ठ ४९०) किया जा चुका है । गुण की दृष्टि से यह उससे
कुछ समान ही है किन्तु इसे भा० प्र० उष्णवीर्य एवं वाषिकी को शीतवीर्य मानते हैं ।

अथ माधवी (वासन्ती) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

माधवी स्यात्तु वासन्ती पुण्ड्रको मण्डकोऽपि च । अतिमुक्तो विमुक्तश्च कामुको भ्रमरोत्सवः ॥
माधवी मधुरा शीता लघ्वी दोषत्रयापहा ॥ ४१ ॥

माधवी के संस्कृत नाम—माधवी, वासन्ती, पुण्ड्रक, मण्डक, अतिमुक्त, विमुक्त, कामुक,
भ्रमरोत्सव ये सब हैं । माधवी—मधुर रसयुक्त, शीतल, लघु तथा त्रिदोषनाशक है ॥ ४१ ॥

१९ माधवी

हि०—माधवी । बं०—माधवी लता । म०—मधु मालती, हलदबेल । गु०—रगतपीती, माधवी लता ।
ता०—अडिगम । ले०—माधवतोमे । अं०—Clustered Hiptage (क्लस्टरड हिप्टेज) । ले०—
Hiptage madablota Gaertn. (हिप्टेज मेडेब्लोटा) । Fam. Malpighiaceae (मॅरिप-
घिएसी) ।

यह दक्षिण, सिवालिक, कुमाँल, पूर्वांचाल, आसाम, नेपाल तथा अंडमान में होती है एवं
बागों में भी यह लगाई जाती है ।

इसकी लता—बहुत विस्तार में फैलने वाली होती है और निकटवर्ती वृक्ष पर चढ़ कर उसको
ढक देती है । इसका स्तम्भ—मजबूत होता है और शाखाएं मोटी होती हैं ।

पत्ते—अण्डाकार, लट्वाकार—आयताकार या आयताकार—प्रासबट, रुम्बाग्र, अभिमुख, चिकने
चमकीले एवं ४-७" लंबे तथा २" चौड़े होते हैं । पुष्प—आकर्षक, इवेत तथा सुगंधि रहते हैं ।
आभ्यंतर दल झालरदार रहते हैं जिनमें से एक दल पीला रहता है । प्रत्येक ली केशर में एक
बड़ा और दो छोटे पक्ष (wing) होते हैं । इसकी छाल तथा पत्तों का उपयोग किया जाता है ।

३२ भा० नि०

रासायनिक संगठन—इसमें हिप्टेजिन (Hiptagin) नामक एक ग्लूकोसाइड पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्ते कुष्ठघ्न हैं। त्वचा के रोगों में पत्तों को पीसकर लगाया जाता है। खुजली (Scabies) में यह लाभदायक है।

इसकी छाल कडवी तथा सुगंधि है तथा इसका जीर्ण आमवात तथा श्वास में उपयोग किया जाता है।

कमर पतली करने के लिए जड़ को मट्ठे के साथ पिलाना चाहिये। (चक्रदत्त)

अथ केतकः सुवर्णकेतकी च (केवड़ा-पीला केवड़ा) तयोर्नामानि गुणांश्चाह

केतकः सूचिकापुष्पो जम्बुकः क्रकचच्छदः। सुवर्णकेतकी स्वन्या लघुपुष्पा सुगन्धिनी ॥
केतकः कटुकः स्वादुर्लघुस्तिकः कफापहः। उष्णा तिक्त रसा ज्ञेया चक्षुष्या हेमकेतकी ॥४३॥

केवड़ा के संस्कृत नाम—केतक, सूचिकापुष्प, जम्बुक, क्रकचच्छद, ये सब हैं। पीला केवड़ा के संस्कृत नाम—सुवर्णकेतकी, लघुपुष्पा, सुगन्धिनी ये सब हैं। केवड़ा—कडू, मधुर तथा तिक्त रस युक्त, लघु, तथा कफनाशक है। पीला केवड़ा—उष्ण, तिक्त रस युक्त एवम् नेत्रों के लिये हितकर होता है ॥ ४२-४३ ॥

२० केवड़ा

हि०—केवड़ा। वं०—केया। म०—केवड़ा। गु०—केवड़ा। ते०—मुगलीपुत्र। ता०—तालहै। क०—केदगे। फा०—गुलकेरी। अ०—कादी। अं०—Screw Pine (स्कू पाहन)। ले०—*Pandanus odoratissimus Roxb.* (पेन्डेनस ओडोरेटिसिमस)। Fam. Pandanaceae (पेन्डेनेसी)।

भारतीय प्रायद्वीप के दोनों तरफ समुद्री किनारों तथा अण्डमान में यह पाया जाता है। सभी स्थानों में बागों में लगाया हुआ भी मिलता है।

इसका गुल्म या छोटा वृक्ष करीब १०-१२ फीट ऊँचा होता है। काण्ड से वायवीयमूल निकल कर उसे सहारा देते हुए जमीन में बुसे रहते हैं। पत्ते-सबन, चमकौले, हरे, तलवार की तरह, ३-७ फीट तक लंबे, पतले तथा किनारों एवं मध्यशिरा पर तीक्ष्ण काँटों से युक्त होते हैं। पुष्प-पत्रा-वृत अशुभ्र-काण्डज ब्यूह (Spadix) में आते हैं जिनके पत्रकोश (Spathe) सुगन्धित तथा श्वेतवर्ण के होते हैं। पुं पुष्प एवं स्त्री पुष्प भिन्न-भिन्न वृक्षों पर होते हैं। पुं पुष्प ब्यूह में कई गुच्छ, ५-१० × २-५-३" से. मी. बड़े रहते हैं किन्तु स्त्रीपुष्प ब्यूह में एक ही गुच्छ, ५ से. मी. व्यास का रहता है। फल-गोल या आयताकार, १-५-२५ से. मी. लंबा चौड़ा, पीत या रक्तवर्ण का होता है। वर्षा ऋतु में पुष्प एवं शरद ऋतु में फल आते हैं।

भावप्रकाशकार इसके दो भेद मानते हैं। (१) केतक तथा (२) सुवर्ण केतकी। सुवर्णकेतकी के पुष्प कुछ छोटे, स्वर्ण वर्ण के तथा अधिक सुगन्धि वाले माने जाते हैं। आधुनिक राक्सबर्ग जैसे वैज्ञानिकों का मत है कि सुगन्ध पुं पुष्प में अधिक होती है।

पेन्डेनस की ऐसी भी कुछ जातियाँ (Species) पाई जाती हैं जिनके पत्तों में काँटे नहीं होते। इसके पुष्प एवं पत्तों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्पों में ०.१-०.३% सुगन्धित तेल होता है।

गुण और प्रयोग—यह सीमनस्यजनन, हृद्य, मस्तिष्क को बल देने वाला, दुर्गन्ध हर एवं कफनाशक है।

(१) इसका अर्क ज्वर में देने से पसीना आकर ताजमी मालूम पड़ती है।

(२) इसके तेल की मालिश से शिरःशूल, कटिशूल एवं आमवातादि में लाभ होता है।

(३) चर्मरोगों में पत्तों का उपयोग किया जाता है।

(४) गुल्म में इसके क्षार का प्रयोग किया जाता है। (सुश्रुत)

मात्रा—अर्क ४-६ तोला; शर्बत २-४ तो०।

अथ किङ्किरातः (गौडादौ प्रसिद्धः) तस्य नामानि गुणांश्चाह

किङ्किरातो हेमगौरः पीतकः पीतमद्द्रकः ॥ ४४ ॥

किङ्किरातो हिमस्तिकः कषायश्च हरेदसौ। कफपित्तपिपासाऽश्वादाहशोषवमिक्रिमीन् ॥४५॥

किङ्किरात (यह गौड़ आदि देशों में प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम—किङ्किरात, हेमगौर, पीतक, पीतमद्द्रक ये सब हैं। किङ्किरात—तिक्त तथा कषाय रस युक्त, शीतल तथा कफ, पित्त, प्यास, रक्तविकार, दाह, शोष, वमन तथा क्रिमि को दूर करता है ॥ ४४-४५ ॥

२१ किङ्किरात

आगे वटादिवर्ग में बम्बूल (किङ्किरात) का वर्णन आया है। या तो इसके फूलों के महत्त्व को बतलाने के लिए इसका यहाँ स्वतंत्र वर्णन किया गया हो या यह बम्बूल का कोई भेद हो। पीले पुष्प की कटसरैया को भी कुछ विद्वान् किङ्किरात मानते हैं।

दक्षिण की तरफ एक बम्बूल की जाति का छोटा वृक्ष म०—देवबाभूल, ले०—*Acacia latro-mun Willd.* (अकेसिया लेट्रोमन); Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी) पाया जाता है। यदि बम्बूल से भिन्न किङ्किरात हो तो इसके होने की संभावना है।

यह छोटा सा वृक्ष होता है जिसका ऊपर का भाग पुराने वृक्षों में छत्र की तरह फैल जाता है। इसमें पुष्प सफेद आते हैं जो बाद में पीले हो जाते हैं।

पागल कुत्ते के काटने पर इसकी ताजी बड़, ४ तोले की मात्रा में टंडे जल में पीस कर ७ दिन पिलाते हैं।

अथ कर्णिकारः (“पांगारा” इति महाराष्ट्रे प्रसिद्धः)

तस्य नामानि गुणांश्चाह

कर्णिकारः परिव्याधः पादपोषणं हृत्पि ॥

कर्णिकारः कटुस्तिकस्तुचरो शोथनो लघुः। रञ्जनः सुखदः शोथश्लेष्मासत्रणकुष्ठजित् ॥४६॥

कर्णिकार (यह “पांगारा” इस नाम से महाराष्ट्र में प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम—कर्णिकार, परिव्याध, पादपोषण ये सब हैं। कर्णिकार—कटु, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, कोष्ठशोषक, लघु, रंग देने वाला, सुख पहुँचाने वाला, एवम्—शोथ, कफ, रक्तविकार, अण और कुष्ठ को दूर करने वाला है ॥ ४६ ॥

२२ कर्णिकार

कर्णिकार क्या है इस संबन्ध में कुछ मतभेद हैं। हरीतक्यादि वर्ग में (पृ० ६८) आरग्वध के पर्याय में कर्णिकार शब्द आया है। जैसे बम्बूल का पर्याय किंकिरात होते हुए भी उसके पुष्पों के महत्त्व की दृष्टि से उसका दो स्थानों पर स्वतंत्र वर्णन किया है वैसे ही संबन्धतः इसका यहाँ फिर से वर्णन किया गया है। ४० नि० ने कर्णिकार को आरग्वध भेद माना है। 'पंगारा', इति महाराष्ट्रे प्रसिद्धः' यह जो प्रारंभ में दिया हुआ है वह उचित नहीं मालूम पड़ता। मराठी में पांगारा यह पारिभ्रम, *Erythrina indica* (परिश्रिणा इण्डिका) का नाम है जिसका पहले वर्णन (पृ० ३३४) किया जा चुका है।

कुछ विद्वानों ने उलटकंबल, *Abroma augusta* (एब्रोमा ऑगस्टा) को कर्णिकार माना है। कुछ ने बं०-कनकचम्पा, *Pterospermum acerifolium* (टेरोस्पर्मम एसेरिफोलियम) को कर्णिकार माना है किन्तु यह तो मुचकुंद है। मुचकुंद के लिये गलती से लोगों ने *Pterospermum suberifolium* (टे० सुबेरिफोलियम) नाम लिखा है।^१ मुचकुंद का आगे स्वतंत्र वर्णन आया हुआ है।

अथाशोकः । तस्य नामानि गुणाश्चाह

अशोको हेमपुष्पश्च वज्रुलस्ताम्रपल्लवः । कङ्कलिः पिण्डपुष्पश्च गन्धपुष्पो नटस्तथा ॥४७॥
अशोकः शीतलस्तिक्तो ग्राही क्षण्यः कषायकः । दोषापचीवृषादाहकृमिशोषविषास्रजित् ॥

अशोक के संस्कृत नाम—अशोक, हेमपुष्प, वज्रुल, ताम्रपल्लव, कङ्कलि, पिण्डपुष्प, गन्धपुष्प, नट ये सब हैं। अशोक-तिक्त तथा कषाय रस युक्त, शीतल, ग्राही, शरीर के वर्ण को उत्तम करने वाला पत्रम् वातादिदोष, अपची, वृषा, दाह, क्रिमि, शोष, विष और रक्तविकार को दूर करने वाला है ॥ ४७-४८ ॥

नोट—यद्यपि अशोक वृक्ष, *Saraca indica* Linn. (साराका इण्डिका) है तथापि कहीं-कहीं *Polyalthia longifolia* (पॉलिथिया लॉगिफोलिया) को गलती से लोग अशोक मानते हैं।

असली अशोक का उपयोग रक्तप्रदर आदि गर्भाशय के विकारों में बहुत प्रचलित है किन्तु इस गुण का उल्लेख चरक, सुश्रुत, मा० प्र०, रा० नि०, ४० नि०, में देखने में नहीं आता। सुश्रुत में लोभादिगण में इसका पाठ है जिसमें ये द्रव्य योनिदोषों में उपयोगी बतलाये गये हैं। चरक में वेदनास्थापनगण एवं कषायस्कंध में उल्लेख है। वृन्द ने प्रथम रक्तप्रदर में इसका उपयोग किया है।

यहाँ प्रथम असली अशोक का तथा बाद में दूसरे अशोक का संक्षेप में वर्णन किया है।

२३ अशोक (१), असली अशोक

हि०-अशोक । बं०-असोक । म०, शु०-अशोक । क०-अशोक । ता०-अशोकम् । ले०-
Saraca indica Linn. (साराका इण्डिका) । Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

यह मध्य और पूर्वी हिमालय, पूर्व बंगाल और दक्षिण भारत में पाया जाता है तथा अनेक प्रकार की वाटिकाओं में भी देखने में आता है। बङ्गाल में इसका अधिक आदर है और प्रायः वहाँ के सब वाटिकाओं में देखा जाता है।

१. श्री ठा० बलवन्तसिंह—विहार की वनस्पतियाँ, पृ. १७.

२. शोषापची.....कृमिशोषविषास्रजित् । इति पाठा० ।

इसका वृक्ष-बड़ा, सीधा और झोपड़ाकार होता है तथा यह बारह मास हरा भरा दिखाई पड़ता है। लकड़ी-हल्की, किंचित लाली युक्त भूरे रंग की होती है। पत्ते-सम-पक्षवत् एवं पत्रक-पतली २ टहनियों पर ३ से ६ जोड़े रहते हैं और वे ३ से ९ इंच तक लम्बे, आयताकार या आयताकार प्रासवत्, चिकने, तीक्ष्ण या लम्बाय एवं चमल होते हैं। नई २ टहनियों नीचे की ओर झुकी हुई रहती हैं और उनके पत्ते अत्यन्त कोमल, एक दूसरे से सटे हुए, तब के रंग के लाल मनोहर दिखाई पड़ते हैं। इसीलिए इसको ताम्रपल्लव कहते हैं। वसन्त ऋतु में इस पर फूल तथा शरद में फल आते हैं। पुष्प—सघन गुच्छों में आते हैं और वे नारंगी रंग से लेकर अत्यन्त रक्तवर्ण तक परम सुहावने होते हैं। इसमें कौण पुष्पक एवं बाह्यदल रंगीन होते हैं। बाह्यदल ४ तथा आयताकार होते हैं। आभ्यन्तरदल नहीं रहते। पुंकेसर ७-८, करीब १ इंच लम्बे एवं गहरे लाल रंग के होते हैं। फलियाँ-६ से १० इंच तक लम्बी, चिपटी, १ से ११ इंच चौड़ी तथा दोनों सिरों पर कुछ-कुछ टेढ़ी होती हैं। प्रत्येक फली में ४ से ८ तक बीज रहते हैं। बीज-१-११ इंच लम्बे एवं कुछ चिपटे होते हैं।

इसकी छाल-का चिकित्सा में व्यवहार किया जाता है। यह पतली, ६ मि. मी. मोटी, बाहर से धूसराभ भूरे रंग की, कुछ चिकनी, अंदर से हल्के भूरे रंग की, सूखने पर रक्ताभ भूरे रंग की, लंबाई में झुर्रीदार कठोर एवं रेशेदार होती है। इसका स्वाद कड़वा होता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में कषाय द्रव्य (Tannins), कैटेचोल (Catechol) एवं लौहयुक्त सेन्द्रिय द्रव्य पाये जाते हैं। राख की मात्रा १०% रहती है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, कषाय, तिक्त, वेदनास्थापन, ग्राही एवं रक्तसंग्राहक है। इससे गर्भाशय की स्थिथिता दूर होती है तथा उसकी अन्तःकला एवं अण्डाशय (Ovary) पर कुछ उत्तेजक प्रभाव पड़ता है।

इसका उपयोग रक्तप्रदर-कष्टार्तव, श्वेतप्रदर, रक्तार्श, रक्ततिसार एवं गर्भाशय के विकारों में किया जाता है। अर्गट की तरह सभी प्रकार के रक्तप्रदर में इसका प्रयोग किया जा सकता है।

(१) रक्तप्रदर में इसकी छाल का क्षीरपाक करके सुबह पिलाते हैं। (चक्रदत्त)

मात्रा—१ से २ तोला (क्षीरपाक करके) ।

२४ अशोक (२)

हि०-अशोक, असोक, देवदार । बं०-देव दार । म०-अशोक । ते०-असोकमु । क०-पुत्रजीवी । ले०-*Polyalthia longifolia* Benth. & Hook. f. (पॉलीथिया लॉगिफोलिया) । Fam. Annonaceae (अन्नोनेसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है, विशेष कर सड़कों के किनारे देखने में आता है। इसे वाटिकाओं में भी लगाते हैं।

इसका वृक्ष-सीधा खड़ा होता है। शाखाएँ-सघन नहीं होतीं। पतली-पतली टहनियों पर पत्ते विषमवर्ती रहते हैं। छाल-पतली और लकड़ी-किंचित पीलापन युक्त सफेद होती है। पत्ते-६ से ९ इंच तक लंबे, किंचित अण्डाकार, मालाकार, लहरदार धारवाले और चमकीले होते हैं। फूल-हरापन युक्त पीले रंग के अथवा पीलापन युक्त सफेद रंग के आते हैं। फल-जामुन के समान गोल होते हैं। कच्ची अवस्था में नीले रंग के और पकने पर लाल हो जाते हैं।

गुण और प्रयोग—गलती से इसकी छाल का कहीं-कहीं असली अशोक के स्थान पर प्रयोग किया जाता है। यह ज्वरनाशक होती है।

अथाम्लाटनः (बाणपुष्प इति गौडादौ प्रसिद्धः)

तस्य नामानि गुणाँश्चाह

अम्लातोऽम्लाटनः प्रोक्तस्तथाऽम्लातक इत्यपि ॥ ४९ ॥

कुरण्टको वर्णपुष्पः स एवोक्तो महासहः । अम्लाटनः कषायोष्णः स्निग्धः स्वादुश्च तिक्तकः ॥

अम्लाटन (यह "बाणपुष्प" के नाम से गौड़ आदि देशों में प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम—अम्लात, अम्लाटन, अम्लातक, कुरण्टक, वर्णपुष्प, महासह ये सब हैं । अम्लाटन-कषाय तथा तिक्त-रस युक्त, उष्ण, स्निग्ध एवम् स्वादिष्ट है ॥ ४९-५० ॥

२५ बाणपुष्प

इसके संस्कृत पर्याय—अम्लात, अम्लाटन, अम्लातक, कुरण्टक आदि कटसरैया के बोधक हैं । इसलिये बाणपुष्प, कटसरैया का ही कोई भेद मालूम पड़ता है ॥ २५ ॥

अथ सैरेयकः (कटसरैया) तस्य नामानि भेदान् गुणाँश्चाह

सैरेयकः श्वेतपुष्पः सैरेयः कटसारिका । सहाचरः सहचरः स च भिन्नापि कथ्यते ॥ ५१ ॥

कुरण्टकोऽन्नपीते स्याद्रक्त कुरवकः स्मृतः । नीले बाणा द्वयोर्हक्तो दासी चार्त्तगलश्च सः ॥ ५२ ॥

सैरेयः कुष्ठवातास्रकफकण्टूविषापहः । तिक्तोष्णो मधुरोऽनग्लः सुस्निग्धः केशरञ्जनः ॥ ५६ ॥

सफेद फूलवाली कटसरैया के संस्कृत नाम—सैरेयक, श्वेतपुष्पसैरेयक, सैरेय, कटसारिका, सहाचर, सहचर, भिन्दी ये सब हैं । पीले फूल वाली कटसरैया का संस्कृत नाम—कुरण्टक है । लाल फूलवाली का संस्कृत नाम—कुरवक है । नीले फूलवाली कटसरैया के संस्कृत नाम—बाणा, बाण, (बाण शब्द पुल्लिङ्ग तथा स्त्रीलिङ्ग दोनों में है), दासी, आर्त्तगल ये सब हैं । कटसरैया—तिक्त, मधुर तथा किञ्चित् अम्लरस युक्त, उष्ण, अतिस्निग्ध, केशों को रंगनेवाली होती है तथा कुष्ठ, वातरक्त, कफ, खुजली एवं विष का नाश करती है ।

नोट—सैरेयक के पुष्पों के आधार पर विभिन्न भेद किये हुए हैं । ये सब *Barleria* (बार्लेरिया) की विभिन्न जातियाँ हैं जिनके साधारण स्वरूप में साम्यता रहती है । यहाँ वानस्पतिक वर्णन केवल पीत का किया गया है । गुणकर्म भी सब के प्रायः समान ही होने से एक साथ ही सबका वर्णन किया गया है । निम्न भेदों का उल्लेख निघण्टुओं ने किया है ।

(१) श्वेत पुष्प—सहचर, *Barleria cristata* Linn. (बार्लेरिया क्रिस्टेटा) ।

(२) पीत " —कुरण्टक, " *prionitis* " (" प्रियोनाइटिस) ।

(३) रक्त " —कुरवक, " *cristata* " (" क्रिस्टेटा) ।

(४) नील " —दासी, आर्त्तगल, बाण, *B. strigosa* Willd. (" स्ट्रिगोसा) ।

B. cristata (बा. क्रिस्टेटा) में स्थानभेद से पुष्प वर्ण तथा पत्रादि में पर्याप्त भिन्नता पाई जाती है । इसमें श्वेत तथा गुलाबी दोनों प्रकार के फूल पाये जाते हैं । हिमालय पर होने वाले पौधों में जामुनी नील वर्ण के पुष्प होते हैं ।

बार्लेरिया की अन्य अनेक जातियाँ भी पाई जाती हैं जिन्हें बागों में शोभा के लिए भी लगाते हैं ।

१. दन्त्यः इति पाठा० ।

२६ कटसरैया

हि०—कटसरैया, पियाबांसा । बं०—काराजाती । म०—कोरांटी । गु०—पीलो कांयारीयो । ले०—*Barleria prionitis* Linn. (बार्लेरिया प्रियोनाइटिस) । Fam. Acanthaceae (अंकेथेसी) ।

कटसरैया सभी उष्ण प्रान्तों में पाई जाती है तथा बागों में भी लगाई जाती है ।

इसका छुप-झाबदार, काटेदार तथा २ से ५ फीट तक ऊँचा होता है । पत्ते—१.५ से ४ इंच लंबे, कण्टकित अग्रयुक्त, अंडाकार (शाखाओं में आयताकार-प्रासवत्), विपरीत तथा अखण्डतट वाले होते हैं । पुष्प—पीले तथा उनके दलाम भी कंटकित होते हैं । शीत ऋतु में ये आते हैं । डोडी—१ इंच लंबी होती है जिनमें दो चिपटे बीज पाये जाते हैं ।

कटसरैया के पत्र एवं मूल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—पीत सैरेयक में एक क्षाराम पाया गया है तथा इसमें पोटेशियम् (Potassium) काफी रहता है ।

गुण और प्रयोग—सैरेयक, तिक्त, अम्ल, उष्ण, कफनिःसारक, कुछ स्वेदजनक, शोथहर, व्रण-रोपण, विषघ्न एवं केशरञ्जक है ।

इसका उपयोग कास, शोथ, दंतशोथ, चर्मरोग एवं चूहे के विष में किया जाता है ।

(१) बच्चों के कफयुक्त खांसी में इसके पत्तों का स्वरस मधु या शर्करा मिलाकर देते हैं । शुष्क कास में सूखी हुई छाल का चूर्ण चटाते हैं ।

(२) जलशोथ (Anasarca) में मूल की ताजी छाल या पंचांग की राख खाँड़ के साथ देते हैं ।

(३) चूहे के विष में मूल को मधु तथा चावल की धोवनके साथ देते हैं । (जाम्बट उ० ३८) ।

(४) दांत हिलते हों तो नील सैरेयक के पत्तों के कषाय से गण्डूष कराते हैं (चक्र); दंत-शूल में नमक के साथ पत्तों का लेप मसूड़ों पर करते हैं ।

(५) ग्रन्थि, शोथ आदि में मूल का लेप, व्रण पर पंचांग सिद्ध तैल एवं बरसात में घेर न फटे इसलिये तलवे पर पत्तों का लेप किया जाता है । कुष्ठादि चर्मरोगों में इसका लेप एवं आन्तरिक प्रयोग किया जाता है ।

मात्रा—स्वरस ३-१ तोला; काथ ५-१० तो० ।

अथ कुन्दम् । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

कुन्दं तु कथितं माध्यं सदापुष्पञ्च तस्मृतम् । कुन्दं शीतं लघु श्लेष्मशिरोरुग्विषपित्तहृत् ॥

कुन्द के संस्कृत नाम—कुन्द, माध्य, सदापुष्प ये सब हैं । कुन्द—शीतल, लघु तथा कफ, शिरोरोग, विष और पित्त को दूर करने वाला है ॥ ५४ ॥

२७ कुन्द

हि०—कुन्द, कुन्दे का वृक्ष, कुन्द फूल । बं०—कुन्द । म०—कस्तूरी भोगरा । गु०—भोगरो । ता०—मरिलौ । ते०—कुन्दमु । ले०—*Jasminum pubescens* Willd. (जसमीनम् प्युबेसेन्स) । Fam. Oleaceae (ओलिपसी) ।

यह सब स्थानों पर होता है । बागों में शोभा के लिये भी लगाते हैं ।

इसका गुल्म-बड़ा, रोमश, लतासदृश आरोहणशील होता है। पत्ते-विपरीत, ३८-७ × १६-३.८ से० मी०, अण्डाकार एवं लम्बाय तथा वृत्त ६-१० मि. मी. घन रोमश होता है। पुष्प-बेला के समान या उससे कुछ लंबे, गुच्छों में, श्वेत, सुगन्धित एवं दल पत्र आयताकार तथा भालाकार होते हैं। यद्यपि यह वर्ष भर फूलता है किन्तु शीत ऋतु में बहुत अधिक फूलता है।

इसके पुष्प, पत्र एवं मूल का प्रयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पत्तों का पुस्टिस बनाकर पुराने त्रणों पर बाँधने से त्रणरोपण होने लगता है। इसकी जड़ सर्पविष में उपयोगी बतलाई गई है। पुष्प एवं पिप्पली को तण्डुलांबु के साथ श्वास में पिलाने से लाभ होता है। (सु. उ. अ. ५१-३७)।

अथ मुचुकुन्दः । (नाम्नेव प्रसिद्धः) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

मुचुकुन्दः क्षत्रवृक्षत्रिकः प्रतिविष्णुकः । मुचुकुन्दः शिरःपीडापित्तालविषनाशनः ॥ ५५ ॥

मुचुकुन्द (यह इसी नाम से प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम-मुचुकुन्द, क्षत्रवृक्ष, चित्रक, प्रतिविष्णुक, ये सब हैं। मुचुकुन्द-शिर की पीडा, पित्त, रक्तविकार पवम् विष का नाशक है ॥ ५५ ॥

२८ मुचुकुन्द

हि०, म०, बं०, गु०—मुचुकुन्द । ले०—*Pterospermum acerifolium Willd.*^१ (टेरोस्पर्मम एसेरिफोलियम) । Fam. Sterculiaceae (स्टर्क्यूलिफेसी) ।

यह हिमालय में ४००० फीट तक तथा बंगाल, चटगाँव, खासिया पहाड़, मणोपूर में तथा दक्षिण में विशेष रूप से बम्बई प्रान्त में लगाया हुआ मिलता है।

इसका वृक्ष-ऊँचा तथा सुन्दर होता है। पत्ते-६-१५ इंच बड़े, खण्डित, अखण्ड या दन्तुर, हृदय, शिराविन्यास पाण्डित तथा अधर तल पर श्वेत मृदुरोमश होते हैं। पुष्प-बड़े, श्वेत तथा सुगन्धित होते हैं। आभ्यन्तर दल ३ $\frac{३}{४}$ -४ $\frac{३}{४}$ इंच लम्बे होते हैं। फल-लंब गोल तथा कड़े होते हैं।

इसके पुष्पों का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह त्वच्य, वेदनाहर एवं रक्तस्तंभक है।

(१) इसके फूल कांजी में पीसकर शिरःशूल में बाँधने से लाभ होता है। हिमांशु तैल में यह डाला जाता है।

(२) पत्राघः रोम रक्तस्तंभक माने जाते हैं।

(३) रक्ताश में इसका लेप एवं घृत शर्करा के साथ बनाया हलुवा उपयोगी है।

(४) चेचक के त्रणों पर इसके पुष्प एवं छाल को जलाकर कबीले के साथ मिलाकर लगाते हैं।

१. "ग्रन्थों में मूल से एक दूसरी जाति *P. suberifolium Law.* को मुचुकुन्द नाम दिया हुआ मिलता है।"—डा० बलवन्तसिंह, बिहार की वनस्पतियाँ, पृष्ठ १७। कुछ विद्वानों ने *P. acerifolium* को कर्णिकार माना है। कर्णिकार संभवतः आरग्वष है। चरक में मुचुकुन्द का उल्लेख नहीं मिलता। सुश्रुत में विद्रधि अध्याय (चि० १८-१०) में है।

अथ तिलकः (तिलाभपुष्पस्तिलकनाम्नेव प्रसिद्धः) ।

तस्य नामानि गुणाँश्चाह

तिलकः क्षुरकः श्रीमान्पुरुषरिद्धिप्रपुष्पकः ॥

तिलकः कटुकः पाके रसे चोष्णो रसायनः । कफकुष्ठक्रिमीन्वस्तिमुखदन्तगदानहरेत् ॥५६॥

तिलक (इसके फूल तिल के फूल के सदृश होते हैं अतः यह इसी नाम से प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम—तिलक, क्षुरक, श्रीमान्, पुरुष, छिन्नपुष्पक ये सब हैं। तिलक-पाक तथा रस में कटु, उष्ण, रसायन पवम्-कफ, कुष्ठ, क्रिमि, वस्ति-मुख-दन्त-सम्बन्धी रोगों को दूर करने वाला है ॥ ५६ ॥

२९ तिलक^१

हि०—तिलक, तिलिया, तिलका । संथाल-हुण्डू । ले०—*Wendlandia exerta DC.* (वेन्डलैन्डिया एकजर्ता) । Fam. Rubiaceae (रूबिएसी) ।

यह हिमालय के उष्ण प्रदेशीय शुष्क जंगलों में चेनाब से नेपाल तक, ४००० फीट की ऊँचाई तक एवं उड़ीसा, मध्यभारत कोंकण एवं उत्तरी डेक्कन में पाया जाता है।

यह खुली हुई और छोटी-छोटी वनस्पतियों से रहित भूमि जैसे नालों के ढालों पर अधिक होते हैं।

इसके वृक्ष-सुन्दर, झुके हुए तथा छोटे होते हैं। पत्ते-चर्मवत्, आयताकार या लट्वाकार-प्रासवत्, लम्बाय तथा ४-९ × १-३ $\frac{५}{४}$ इंच बड़े होते हैं। शिराएँ १०-१० जोड़ी तथा उपपत्र चौड़े, प्रायः लट्वाकार एवं अग्र पर टेढ़े होते हैं। पुष्प-१ इंच व्यास में, सुगन्धित एवं श्वेत होते हैं। आभ्यन्तरदल मुड़े हुए एवं उनके स्वतंत्र खण्ड आभ्यन्तरनाल से बड़े होते हैं। पुष्पकाल—मार्च, अप्रैल। उस समय वृक्ष का शिखर सफेद चांदनी से ढँका मालूम पड़ता है। फल- $\frac{१}{१}$ इंच व्यास के, श्वेत एवं मृदुरोमावृत होते हैं। छाल-रक्ताम होती है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल रचक तथा चबाने से लालास्राव बर्धक होती है।

अथ बन्धुजीवः (गोजुनिया) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

बन्धूको बन्धुजीवश्च रक्तो माध्याह्निकोऽपि च ।

बन्धूकः कफकुद्ग्राही वातपित्तहरो लघुः ॥ ५७ ॥

दुपहरिया के संस्कृत नाम—बन्धूक, बन्धुजीव, रक्त, माध्याह्निक ये सब हैं। दुपहरिया-कफकारक, ग्राही, वात-पित्तनाशक और लघु है ॥ ५७ ॥

१. नोट—निघण्टुओं में वर्णित इस तिलक वृक्ष के बारे में अभी तक किसी को पता नहीं था कि यह वृक्ष कैसा होता है तथा इसका लेटिन नाम क्या है। सर्वप्रथम श्री डा० बलवन्तसिंह जी ने अपनी पुस्तक 'बिहार की वनस्पतियाँ' (पृ० ६८) में अनेक प्रमाणों के आधार पर तिलक को *Wendlandia exerta DC.* (वेन्डलैन्डिया एकजर्ता) सिद्ध किया है तथा इसका वैज्ञानिक वर्णन किया है। इसके जंगलों में प्रचलित स्थानिक नाम, शास्त्रीय परिचयात्मक पर्याय तथा प्रचलित गुणकर्म सभी आधारों से यह तिलक सिद्ध होता है।

३० गुडहरिया

हि०—गुल दुपहरिया । बं०—बान्धुली । म०—तांबडी दुपारी । गु०—नपोरियो । ता०—नागपू ।
पं०—गुल दुपहरिया । ले०—*Pentapetes phoenicea* Linn. (पेन्टापेटिस् फीनीसिया) । Fam. Sterculiaceae (स्टर्क्युलिफेसी) ।

यह उत्तर पश्चिम भारत, बंगाल तथा गुजरात में पाया जाता है । सभी भागों में बागों में लगाया भी जाता है । यह प्रायः जलाशयों में तथा चावल के खेतों में होता है ।

इसका पुष्प—२-५ फीट ऊंचा होता है । पत्ते—३-५ इंच लम्बे, प्रासवत्, तीक्ष्ण दन्तुर भयवा गोल-अभ्यारावत् तथा केवल एक शिरावाले होते हैं । पुष्प-लाल रंग के, बड़े तथा दण्ड पर दो-दो एक साथ नीचे की तरफ लटकते रहते हैं । दोपहर के समय खिलने से इसे गुल दुपहरिया कहते हैं । फल—कुछ लंब गोल, खुरदरा तथा पांच विभागों से युक्त, जिनमें प्रत्येक में ८-१२ बीज रहते हैं । पुष्प काल—जुलाई में बीज बोने से सितम्बर, अक्टूबर तक फूलता है ।

इसके मूल, पुष्प तथा फल का उपयोग किया जाता है ।

वक्तव्य—यद्यपि राजनिघण्टु ने इसके कृष्ण, श्वेत, पीत तथा रक्त चार भेद लिखे हैं तथापि केवल श्वेत भेद पाया जाता है । चरक दशेमानि में इसका उल्लेख नहीं है । विषचिकित्सा (चि. अ. २५-१७९) में इसके मूल से नस्य के लिए लिखा है । सुश्रुत इसकी जड़ ऊर्ध्वभाग हर गण में उल्लेख करते हैं । कुछ विद्वानों ने *Ixora* (आश्कजोरा) की जाति तथा कुछ ने *Hibiscus* (हिबिस्कस्) की जाति को बन्धूक लिखा है ।

गुण और प्रयोग—यह विषघ्न एवं स्नेहन है । फल में स्नेहन धर्म है । मूल ऊर्ध्वभाग दोषहर है ।

अथ जपापुष्पम् (गुडहर, अदौल) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

ओडूपुष्पं जपा चाथ त्रिसन्ध्या साऽरुणा सिता ।

जपा संग्राहिणी केश्या त्रिसन्ध्या कफवातजित् ॥ ५८ ॥

अदौल के नाम—ओडूपुष्प और जपा हैं । लाल तथा सफेद फूल वाली अदौल का नाम—त्रिसन्ध्या है । जपा—संग्राही और केशों को उत्तम बनाने वाला होता है । त्रिसन्ध्या—कफ तथा वायु को नाश करने वाली होती है ॥ ५८ ॥

३१ गुडहर

हि०—ओडुडुल, ओ(अ)डुडुल, अदौल, गुडहल, जवाकुसुम । बं०—जवाफुल । म०—जासुवन्द, गु०—जासुद, जासुस । ले०—दासनमु । ता०—शष्पात्तुप्यु । क०—दासणिगे । फा०—अंगिरा हिन्दी । अं०—Shoe Flower (शू फ्लावर) । ले०—*Hibiscus rosa-sinensis* Linn. (हिबिस्कस् रोजा-साइनेन्सिस) । Fam. Malvaceae (माल्वेसी) । यह प्रायः सब प्रान्त के बागों में रोपण किया जाता है ।

इसका गुल्म—छोटा, सदाहरित, काष्ठीय, सुन्दर एवं ५-८ फीट ऊंचा होता है । पत्ते—चमकीले हरे, अंडाकार, दन्तुर तथा शहत्त के जैसे होते हैं । पुष्प—प्रायः लाल, घंटाकार, बड़े, ४-६ इंच व्यास में एवं जननांग बीच से बाहर निकले हुए रहते हैं । फली—गोलाकार तथा अनेक बीजों से युक्त होती है ।

विविध प्रकार के फूलों जैसे हकहरे, दोहरे, तथा लाल, पीले, सफेद रंग के मेदों से यह कई प्रकार का पाया जाता है तथा हमेशा फूलता रहता है ।

इसके पुष्प, कलिका तथा मूलत्वक् का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसके पुष्प के खाने योग्य भाग (६१.६%) में प्रति १०० ग्राम में कैल्शियम् (Calcium, 4.04), फास्फोरस् (Phosphorus, 26.68), एवं लोह (Iron, 1.69) मिलोग्राम पाया गया है । इनके अतिरिक्त थियामिन (Thiamine, 0.031 mg%), राइबोफ्लेविन Riboflavin, 0.058 mg%), नियासिन (Niacin, 0.61 mg. %) एवं विटामिन सी (Ascorbic acid 4.16 mg. %) पाये जाते हैं ।

फूलों को पीसकर उससे एक रंग प्राप्त किया जाता है जिसका उपयोग बाल, भौं तथा मदिरा आदि रंगने के काम में करते हैं ।

पत्तों में केरोटीन (Carotene, 7.34 mg. per. 100 g. of fresh material) पाया जाता है जिनका चारे के लिए उपयोग करते हैं ।

गुण और प्रयोग—जपा ग्राही, रक्तसंग्राहक, केश्य, हृद्य एवं मस्तिष्क के लिये बलप्रद है । इसका प्रयोग प्रदर, प्रमेह एवं ज्वर में किया जाता है ।

(१) काली गाय के मूत्र में फूलों को पीसकर लगाने से गंजापन दूर होकर बाल बढ़ते हैं । ताजे फूलों को पीसकर लगाने से बालों का रंग सुन्दर हो जाता है ।

(२) फूल की १०-१२ कलियाँ दूध में पीसकर पिलाने से तथा पथ्य में दूध देने से प्रदर अच्छा होता है ।

(३) यूनानी वाले इसका शर्बत हृदय तथा मस्तिष्क की दुर्बलता, उन्माद तथा पैत्तिक ज्वर में देते हैं ।

(४) इसकी जड़ अस्थिया (Althaea) के स्थान पर खाँसी के लिए काम में लाई जाती है ।

(५) मुँह के छाले में इसे चबाने से लाभ होता है ।

मात्रा—पुष्प ३-६ माशा ।

अथ सिन्दूरी (सेन्दुरिया) । तस्या नामानि गुणाँश्चाह

सिन्दूरी रक्तबीजा च रक्तपुष्पा सुकोमला । सिन्दूरी विषपित्तान्त्रुणावान्तिहरी हिमा ॥

सेन्दुरिया के संस्कृत नाम—सिन्दूरी, रक्तबीजा, रक्तपुष्पा और सुकोमला ये सब हैं ।

सेन्दुरिया—शीतल तथा विष, पित्त, रक्तविकार, तृषा, और वमन को दूर करने वाली है ॥ ५९ ॥

३२ सिन्दुरिया

हि०—सें (सि) दुरिया, लटकन, सदा सुहागन । बं०—लटकन । म०—शेन्दी । ता०, ते०—जाफर । ले०—*Bixa orellana* Linn. (बिक्सा ओरिलाना) । Fam. Bixaceae (बिक्सेसी) ।

सेन्दुरिया—एक प्रसिद्ध फूल है जिसके वृक्ष को बागों में लगाते हैं तथा दक्षिण, बंगाल तथा आसाम में भी कहीं कहीं पाया जाता है । मैसूर में इसकी खेती भी की जाती है ।

इसका वृक्ष—छोटा, शाखा प्रशाखाओं करके सघन, झाड़दार एवं सुन्दर होता है । पत्ते—हृद्य, लंबाग्र, चिकने, चमकीले एवं ४-६ इंच लम्बे होते हैं । पुष्प—छोटे, गुलाबी, पाँच अन्तर्दलवाले एवं बीच से स्त्री केशर बाहर निकला रहता है । फल—धतूरा की तरह मृदु कंटकित होता है । बीज—करीब ५०, छोटे एवं सिन्दूरवर्ण स्तर से ढके हुए होते हैं जिनसे एक रंग तैयार किया जाता है । इसका एक अन्य प्रकार होता है जिसमें पुष्प श्वेत एवं फल हरा रहता है ।

इसमें के रंग को निकालने के लिये बीजों को कूटकर गरम जल में मसलकर लकड़ी के पात्रों में कई दिन रखते हैं। फिर छानकर १ सप्ताह और रखते हैं। फिर नीचे बैठे हुये रंग को अलग कर सुखा लेते हैं। बीजों में यह रंग अन्नाटो (Annatto) ४.८-६% होता है जिसका उपयोग अद्वितीय न होने के कारण खाद्यपदार्थों जैसे मक्खन, दूध तथा तेलों के खाने में किया जाता है। यह तैल विलेय होता है।

चिकित्सा में पंचांग का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—बीजों में प्रधान रंजक द्रव्य बिक्सिन ($Bixin, C_{25}H_{30}O_4$) तथा स्नेह, राल तथा तिक्त पदार्थ पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसकी फल मज्जा ग्राही है किन्तु अधिक मात्रा में संसन है। बीज एवं मूल रोचक, ज्वरघ्न एवं ग्राही हैं।

(१) मूल की छाल ज्वर में दी जाती है।

(२) बीज सोजाक में देते हैं।

(३) पत्तों का फाट कामला में दिया जाता है। मात्रा—छाल ३ से ६ माशे।

अथ मुनिवृक्षः (अगस्तिया) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

अथागस्त्यो वङ्गसेनो मुनिपुष्पो मुनिद्रुमः ॥ ६० ॥

अगस्तितः पित्तकफजिह्वातुर्थिकहरो हिमः । रूचो वातकरस्तिक्तः प्रतिश्यायनिवारणः ॥ ६१ ॥

अगस्तिया के संस्कृत नाम—अगस्त्य, वङ्गसेन, मुनिपुष्प, अगस्तित और मुनिद्रुम ये सब हैं। अगस्तिया—तिक्तसंयुक्त, शीतल, रूक्ष, वातकारक एवम् पित्त, कफ, चातुर्थिक (चौथिया) ज्वर और प्रतिश्याय (जुखाम) को दूर करने वाला है ॥ ६० ६१ ॥

इसके पुष्प के गुण आगे शाकवा में दिये हुये हैं।

३३ अगस्त

हि०—अगस्त, हथिया, अगथिया, अगस्तिया । बं०—बक । म०—हृदगा, अगस्ता । क०—अगवे । गु०—अगथियो । ते०—अविसी । ता०—अगति । ले०—*Sesbania grandiflora* Linn. (सेसबेनिया ग्रन्डीफ्लोरा) । Fam. Leguminosae (लेगुमिनोसी) ।

इसको बागों में लगाते हैं तथा दक्षिण एवं बंगाल में विशेष रूप से होता है।

इसका वृत्त—१५-२० फीट ऊँचा, सीधा, तथा शीघ्र बढ़ने वाला होता है। पत्ते—संयुक्त, एकान्तर, ६-१२ इंच लंबे, शिरीष जैसे होते हैं। पत्रक—१६ से ३० युग्म, आयताकार, एवं कुठिताग्र होते हैं।

पुष्प—२ से ४ इंच लंबे, स्वेद एवं लाल तिरछे तथा नौकाकार आते हैं। फली—लटकती हुई, १२-१५ इंच लंबी, पतली एवं चारधार वाली होती है। अगस्तवारा के उदय काल (प्रायः सितम्बर) में पुष्प लगते हैं और पौष में फली पक जाती है। पुष्प एवं कोमल पत्तों का शाक एवं अचार बनाते हैं।

इसकी छाल, पत्र, पुष्प एवं मूल का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके पुष्प वातकर एवं क्षय, कासनाशक तथा रतौषी में लाभकर है। (सु. सू. अ. ४६) । मूल उष्ण, वातहर, कफघ्न एवं शोथघ्न है। पत्र आनुलोमिक एवं शिरोविरेचन हैं। छाल ग्राही है।

इसका उपयोग कास, प्रतिश्याय, ज्वर एवं नेत्ररोगों में किया जाता है।

(१) फुफ्फुसपाक में मूल स्वक पान के साथ या स्वरस १ से २ तोला मात्रा में मधु के साथ देने से कफ निकलता है तथा पसीना आकर ज्वर कम होता है।

(२) प्रतिश्याय में शिरःशूल तथा नेत्र विकार में पुष्प एवं पत्र स्वरस का नस्य देते हैं।

(३) अनातंत्र्य में पुष्पों का साग देते हैं।

(४) मसूरिका में छाल का फाट दिया जाता है।

(५) चोट लगने पर पत्तों का लेप एवं संधिशोथ में मूल का लेप किया जाता है।

(६) दृष्टिमांघ में पुष्प रस आंख में डालते हैं।

मात्रा—मूल स्वरस १ से २ तोला।

अथ तुलसी शुक्ला कृष्णा च । तयोर्नामगुणानाह

तुलसी सुरसा ग्राम्या सुलभा बहुमञ्जरी । अपेतराक्षसी गौरी भूतघ्नी देवदुन्दुभिः ॥ ६२ ॥
तुलसी कटुका तिक्ता हृद्योष्णा दाहपित्तकृत् । दीपनी कुष्ठकृच्छ्रासपार्वरुक्कफवातजित् ॥

शुक्ला कृष्णा च तुलसी गुणैस्तुह्या प्रकीर्त्तिता ॥ ६३ ॥

तुलसी के संस्कृत नाम—तुलसी, सुरसा, ग्राम्या, सुलभा, बहुमञ्जरी, अपेतराक्षसी, गौरी, भूतघ्नी, देवदुन्दुभि ये सब हैं। तुलसी—कटु तथा तिक्तसंयुक्त, हृद्य, दाहपित्तकारक, अग्निदीपक एवम् कुष्ठ, मूत्रकृच्छ्र, रक्तविकार, पसली की पीड़ा, कफ और वायु को दूर करने वाली है। सफेद तथा काली तुलसी दोनों ही गुणों में समान मानी जाती हैं ॥ ६२-६३ ॥

३४ तुलसी

हि०—तुलसी । बं०—तुलसी । गु०—तुलसी । ते०—गंगोर चेट्ट । म०—तुलस । ता०—तुलशी । क०—एरेड तुलसी । अं०—Holy Basil (होली बेसिल) । ले०—*Ocimum sanctum* Linn. (ओसीमम सॅक्टम) । Fam. Labiatae (लेबिटाटी) ।

यह प्रायः सब गरम और साधारण पान्तों के बन उपवनों में आप ही उत्पन्न होती है और पवित्र मानी जाने से घर में भी लगाते हैं।

यह छुप जाति की वनस्पति १ से २। फीट तक ऊंची होती है और समस्त क्षुप से तीव्र गन्ध आती है। शाखायें सीधी और फैली हुई रहती हैं। पत्ते—१ से २ इंच तक लम्बे और अण्डाकार तथा सुगंधित होते हैं। शाखाओं के अन्त में मञ्जरी लगती है। इसके पत्ते हरे सफेदी लिये होते हैं उसको सफेद तुलसी और जिसके पत्ते और हड्डियां कालापन युक्त हरे होते हैं उसको काली तुलसी कहते हैं। तुलसी की अन्य भी कई जातियां (Species) पाई जाती हैं जिनमें से ऑ० ग्रेटिसिमम् (*O. gratissimum* Linn.) को रामतुलसी कहते हैं।

कृष्णतुलसी अधिक गुणकारी समझी जाती है। इसके पत्ते एवं बीजादि का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में ०.७% उड़नशील तैल पाया जाता है जो कफनिःसारक, प्रतिदूषक तथा कीड़ों को मगाता है।

गुण और प्रयोग—तुलसी के पत्र या इसका स्वरस उष्ण, रूक्ष, कफनिःसारक, शीतहर, वातहर, स्वेद जनन, दीपन, कृमिघ्न, दुर्गन्धनाशक एवं प्रतिदूषक है।

इसका उपयोग कास, श्वास, पाश्वेशूल, विषमज्वर, बाल्यकृत वृद्धि, विषविकार, एवं पाचन के विकारों में करते हैं। इसका विशेष प्रयोग इन व्याधियों में अन्य औषधियों के अनुपान के रूप में किया जाता है।

इसके बीज मधुर, स्निग्ध, शीत एवं मूत्र जनन होते हैं जिनका उपयोग मूत्रकृच्छ्रादि विकारों में किया जाता है।

पत्तों के स्वरस का बाह्य उपयोग कर्णशूल, व्रण प्रक्षालन, कृमि-कीट-दंश एवं चर्मरोगों में किया जाता है।

मात्रा—स्वरस १ से २ तोला; बीज १ से २ माशा।

अथ मरुबकः (मरुआ) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

मारुतोऽसौ मरुबको मरुमहरपि स्मृतः । फणी फणिञ्जकश्चापि प्रस्थपुष्पः समीरणः ॥ ६४ ॥

मरुदग्निप्रदो हृद्यस्तीक्ष्णोष्णः पित्तलो लघुः ॥ ६५ ॥

वृश्चिकादिविषश्लेष्मवातकुष्ठकृमिप्रणुत् । कटुपाकरसो रुच्यस्तित्तो रुचः सुगन्धिकः ॥ ६६ ॥

मरुआ के संस्कृत नाम—मारुत, मरुबक, मरुत्, मरु, फणी, फणिञ्जक, प्रस्थपुष्प, समीरण ये सब हैं। मरुआ—पाक तथा रसमें कटु, रुचिकारक, तिक्त रसयुक्त, रूक्ष, सुगन्धयुक्त, अग्निवर्धक, हृदय को हितकर, तीक्ष्ण, उष्ण, पित्तजनक, लघु एवम् विच्छु आदि के विष, कफ, वात, कुष्ठ और कृमि का नाशक है ॥ ६४-६६ ॥

३५ मरुआ

हि०—मरुआ, मरुवा । बं०—मुरु। म०—मरवा । गु०—मरवी । ते०—मरवसु । फा०—मरजन, जोस । अं०—Sweet Marjoram (स्वीट मारजोरम्) । ले०—*Origanum majorana* Linn. (ऑरीगेनम् मॅजोराना) । Fam. Labiatae) (लेबिपटी) ।

मरुआ प्रायः सब प्रान्तों की वाटिकाओं में रोपण किया जाता है।

यह छुपजाति की वनस्पति १-२ फीट ऊंची होती है और इससे सुगन्धि आती है। पत्ते—लम्बे अंडाकार किञ्चित् लालिमायुक्त सफेदी मायल एवं सुगन्धित होते हैं। उस पर तुलसी के समान मजरी लगती है। सफेद और काले रंगों के भेद से यह दो प्रकार का होता है। इनमें सफेद, औषधि और काला शिव-पूजन के काम में आता है ॥ ३९ ॥

इसके पंचांग एवं उसकी राख का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें सुगन्धितैल तथा कुछ तिक्त पदार्थ पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, सुगन्धि, वातानुलोमक, स्वेदजनन, आर्तवजनन, कफनिःसारक, यकृतबल्य एवं कुष्ठघ्न है।

इसका उपयोग आध्मान, श्लादि पाचन विकार, प्रतिश्याय, अनार्तव एवं व्रण के लिये करते हैं।

(१) उदरशूल में पत्तों को सफेद हुरहुर के पत्तों के साथ देते हैं। अतिसार में फांद देते हैं।

(२) इसका स्वरस या पंचांग की राख व्रण रोपण एवं वेदनास्थापन होने से पुराने व्रण में लाभ करती है। मात्रा—स्वरस ५-१० बूंद; तैल २-६ बूंद; पंचांग ५-३० रत्ती।

अथ दमनकः (दवना) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

उक्तो दमनको दान्तो मुनिपुत्रस्तपोधनः । गन्धोऽकटो ब्रह्मजटो विनीतः कलपत्रकः ॥ ६७ ॥

दमनस्तुवरस्तित्तो हृद्यो वृष्यः सुगन्धिकः । ग्रहणाद् विषकुष्ठान्बलेदकण्डूत्रिदोषजित् ॥ ६८ ॥

दवना के संस्कृत नाम—दमनक, दान्त, मुनिपुत्र, तपोधन, गन्धोऽकट, ब्रह्मजट, विनीत, कल-

पत्रक और दमन ये सब हैं। दवना—कषाय तथा तिक्त रसयुक्त, हृदय को हितकर, वृष्य (वीर्य वर्धक), सुगन्धित एवम् विष, कुष्ठ, रक्तविकार, बलेद, खुजली तथा त्रिदोष का नाशक है ॥
नोट—अनेक विद्वानों ने दमनक का ले. आ. सिवर्सियाना (*A. siversiana*) दिया है।

३६ दवना

हि०—दौना, दवना । बं०—दौना । म०—दवणा । गु०—डमरो । अ०—अफसंतीन । ले०—*Artemisia vulgaris* Linn. (आर्टिमिसिया वल्लोरिस) । Fam. Compositae (कम्पोजिटी) । इसको वाटिकाओं में लगाते हैं। पश्चिम हिमालय, खासिया पहाड़, आबू, पश्चिम घाट, कोंकण, लंका आदि जगहों में यह आप ही आप जङ्गली उत्पन्न होता है।

इसके छुप-४ से ८ फीट ऊँचे एवं गंध युक्त होते हैं। पत्ते—नीचे के २-४ इञ्च लंबे, १-२ इञ्च चौड़े, सनाल, लट्वाकार, एक या दो बार पक्षाकार क्रम से विच्छिन्न, दोनों पृष्ठों पर रोमश एवं नीचे के पृष्ठ पर राख या श्वेत वर्ण के होते हैं। ऊपर के पत्ते प्रायः विनाल, रेखाकार मालाकार, सरल धार वाले, तथा तीन विच्छेदों से युक्त होते हैं। इसको डो० देसाई ने झुरपर्ण नाम दिया है तथा दमनक, आ० सिवर्सियाना को माना है। इसके पंचांग का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें ०.२% उड़नशील तैल पाया जाता है। इसमें यवक्षार, पर्याप्त मात्रा में रहता है।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त, दीपन, पाचन, उद्वेघनरोधी, आर्तवजनन, आनुलोमिक, वामक एवं व्रणरोपण है।

इसका फांद वातरोग, उद्वेघनयुक्त रोग, श्वास एवं भूतोनमाद में देते हैं। बालकों को उदर सम्बन्धी व्याधियों, आध्मान, कृमि आदि में यह बहुत उपयोगी है।

इसके काथ से दुष्ट व्रण प्रक्षालन किया जाता है तथा कर्णशूल में इसके स्वरस को डालते हैं।

मात्रा—स्वरस ५-१० बूंद।

अथ बर्बरी (वनतुलसी) । तस्या भेदसहितं नामानि गुणाश्चाह

बर्बरी तुवरी तुङ्गी खरपुष्पाऽजगन्धिका । पर्णाशस्तत्र कृष्णे तु कठिलककुठेरकौ ॥ ६९ ॥
तत्र शुक्लेऽर्जकः प्रोक्तो वटपत्रस्ततोऽपरः । बर्बरीत्रितयं रूक्षं शीतं कटु विदाहि च ॥ ७० ॥
तीक्ष्णं रुचिकरं हृद्यं दीपनं लघुपाकि च । पित्तलं कफवातास्रकण्डूकृमिविषापहम् ॥ ७१ ॥

वन तुलसी के संस्कृत नाम—बर्बरी, तुवरी, तुङ्गी, खरपुष्पा, अजगन्धिका, पर्णाश ये सब हैं। काली वन तुलसी का संस्कृत नाम—कठिलक और कुठेरक है। सफेद वन तुलसी का संस्कृत नाम—अर्जक है। तीसरी जाति की वन तुलसी का संस्कृत नाम—वटपत्र है। तीनों बर्बरी—रूक्ष, शीतल, कटुरसयुक्त विदाही, तीक्ष्ण, रुचिकारक, हृदय को हितकर, अग्निदीपक, पाक में लघु, पित्तजनक तथा कफ, वात, रक्तविकार, खुजली, कृमि और विष का नाशक होती है ॥ ६९-७१ ॥

नोट—भावप्रकाशकार बर्बरी के ३ भेद लिखते हैं।

(१) कठिलक; कुठेरक (कृष्णपुष्प) । (२) अर्जक (श्वेतपुष्प) । (३) वटपत्र । अन्य निबंधों ने भी इसी प्रकार या तो इन्हें स्वतंत्र या एक दूसरे का भेद बतलाया है। ये सभी तुलसी वर्ग के ही द्रव्य मालूम पड़ते हैं। बर्बरी यह ऑ० बेसिलिकम् (*O. basilicum* Linn.) है। ऑर्थोसिफॉन् ग्रैन्डिफ्लोरस (*Orthosiphon grandiflorus* Boldingh) के अर्जक होने की संभावना पर विचार करने के लिये श्री डा० बलवन्त सिंह जी ने 'विहार की वन-

स्पतियां" में लिखा है क्योंकि इसको बनारस के आसपास अजगुर कहा भी जाता है तथा ढरहणोक्त 'अर्जकः बर्बरिकाकारो लघुमंजरीकः सूक्ष्मपत्रो निर्गन्धः श्वेतकुण्डेरकः (सु० सू० अ० ३८-१८) वचन भी इसके लिये ठीक बैठता है ।

३७ बर्वरी (सबजा)

हि०-बर्वरी, बर्वरी, वन तुलसी, बार्बर, सबजा । बं०-बाहुई तुलसी । म०-सबजा । गु०-डमरो, रान तुलसी । ते०-भू तुलसी । ता०-तिरतुत्पत्ती । प०-बवरि । अं०-Common-Sweet-Basil (कामन स्वीट बेसिल) । ले०-*Ocimum basilicum* Linn. (ऑसीमम् बेसिलीकम्) । Fam. Labiatae (लेविपटी) ।

यह भारत के गरम तथा साधारण प्रान्तों में विशेष कर पंजाब में अधिक पाई जाती है । सभी प्रान्तों में बागों में लगाई हुई भी पाई जाती है ।

इसका छुप-सीधा, १-२ फीट तक ऊँचा होता है । शाखायें-हरे रङ्ग की अथवा फीकी पीलापन युक्त हरे रङ्ग की होती हैं । पत्ते-१-२ इंच लम्बे, अंडाकार और नोकाले होते हैं । शाखाओं के अन्त में फूलों की मञ्जरी लगती है । उसी में बीजकोष लगते हैं । बीज-नन्हें २ काले रङ्ग के किंचित लम्बे, एक ओर महराब का चिह्न और दूसरी ओर चिपटे तथा मोटी नोकवाले होते हैं । वे गन्धहीन होते हैं परन्तु उनका स्वाद तेलिया और कुछ चरपरा होता है । इनको पानी में भिगोने से छुवावदार से दीख पड़ते हैं । इन्हें तुल्य शर्वती कहते हैं । किसी ने इसे तुल्य रेंहों भी लिखा है ।

इसके पंचांग तथा बीज का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक सुगन्धि तैल पाया जाता है । यह पीताम हरा एवं जल से हलका होता है । रखने से यह जमकर इसके रवे बनते हैं जिन्हें बेसिल कैफर (Basil camphor) कहते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसका स्वरस तीक्ष्ण, उष्ण, रुक्ष, वात प्रशमन, वातनाड़ी संस्थान उत्तेजक, स्वेदजनन एवं कुम्भन है । इसके बीज मधुर, स्निग्ध, शीतल, मूत्रजनन एवं स्तंभन हैं । इसका प्रयोग उन्माद, संन्यास, जीर्णवातिक ज्वर, कास, अजीर्ण, अतिसार, सर्प एवं वृश्चिक विष, दहू एवं ऋण में किया जाता है ।

(१) कास में इसका स्वरस मधु के साथ पिलाते हैं । इसमें बीज का फाट भी लाभदायक है ।

(२) बीज का फाट ग्राही होने के कारण आमातिसार में देते हैं ।

(३) सर्पविष में इसका स्वरस ४-५ तोला, चार चार घंटे पर पिलाते हैं । बिच्छू काटने पर पत्तों को पीसकर लेप करते हैं ।

(४) कर्णपीड़ा, दंतशूल आदि में स्वरस का बाह्य प्रयोग किया जाता है । सर की रूसी, दाद आदि में स्वरस लगाने से लाभ होता है । बीजों को धोकर ऋण पर बांधते हैं ।

(५) सोजाक में बीजों का फाट दिया जाता है ।

(६) वाजीकरण में लिये बीज १ से २ ड्राम की मात्रा में देते हैं ।

मात्रा—स्वरस ३-१ चायका चम्मच; बीज ३ से ३ तोला, दुग्ध एवं शर्करा के साथ फाट बनाकर ।

ईति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे पञ्चमः—

पुष्पवर्गः समाप्तः ॥ ५ ॥

अथ वटादिवर्गः

तत्रादौ वटः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

वटो रक्तफलः शृङ्गी न्यग्रोधः स्कन्धजो ध्रुवः । क्षीरी वैश्रवणो वासो बहुपादो वनस्पतिः ॥ १ ॥
वटः क्षीतो गुरुग्राही कफपित्तत्रणापहः । वर्ण्यो विसर्पदाहघ्नः कषायो योनिदोषहृत् ॥ २ ॥
बरगद के संस्कृत नाम—वट, रक्तफल, शृङ्गी, न्यग्रोध, स्कन्धज, ध्रुव, क्षीरी, वैश्रवण, वास, बहु-पाद, वनस्पति ये सब हैं । बरगद—कषाय रसयुक्त, शीतल, गुरु, ग्राही, शरीर के वर्ण को उत्तम करने वाला एवम् कफ, पित्त, ऋण, विसर्प, दाह और योनि संबंधी दोषों को दूर करता है ॥ १-२ ॥

१ बड़

हि०-बड़, बरगद । बं०-वट, बड़गाछ । म०-बड़ । क०-आल, आलदमारा । ते०-मारि । गु०-बड़ । फा०-दरखेरीश । अ०-कविरूल अश्जार । अं०-Banyan Tree (बनियन ट्री) । ले०-*Ficus bengalensis* Linn. (फाइकस् बेंगालेन्सिस) । Fam. Moraceae (मोरेसी) ।

यह सब प्रान्तों में उत्पन्न होता है । ग्राम के पास लोग इसको पवित्र जान कर लगाते हैं । हिमालय के जङ्गल और दक्खन के पहाड़ियों पर यह जंगली उत्पन्न होता है ।

इसका वृक्ष-बहुत विशाल और शाखायें फैली हुई प्रायः भूमि की ओर नत हो जाती हैं । पत्ते-लम्बे चौड़े और मोटे होते हैं । फल-छोटे छोटे शरबेर के समान, कच्ची अवस्था में हरे रङ्ग के और पकने पर लाल हो जाते हैं । शाखाओं से लाल तथा पीले रङ्ग के अङ्कुर निकल कर भूमि की ओर बढ़ते हैं । इसको वटजटा, बरोह या बड़ की दाढ़ी कहते हैं । यह जटा बढ़ते बढ़ते पृथ्वी में घुस जाती है और खम्भे के समान दीखारिं देती है ।

इसके पंचांग का चिकित्सा में उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—छाल में ११% टैनिन होता है ।

गुण और प्रयोग—बड़ शीत, ग्राही, स्तम्भन, मूत्रसंग्रहणीय एवं ऋणरोपण है ।

(१) इसका क्षीर वेदनास्थापन एवं ऋणरोपण है तथा इसको कटिपीडा, सम्भिपीडा एवं बरसात में होने वाले हाथ-पैर की अंगुलियों के ऋणों पर लगाते हैं । सड़े हुये दांत में लगाने से पीड़ा दूर होती है ।

(२) इसकी छाल का काथ बड़मूत्र में एवं फल मधुमेह में देते हैं । छाल को अतिसार तथा प्रवाहिका में भी देते हैं ।

(३) वटजटा सोजाक में, वमन रोकने के लिये तथा बाह्य लेप के रूप में चर्मरोग में प्रयोग की जाती है

मात्रा—चूर्ण ३ से ६ माशा; काथ ५ से १० तोला ।

अथ पिप्पलः (पीपल) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

बोधिद्रुः पिप्पलोऽश्वत्थश्चलपत्रो गजाशनः । पिप्पलो दुर्जरः शीतः पित्तलेप्यत्रणासजित् ।
गुरुस्तुवरको रूक्षो वर्ण्यो योनिविशोधनः ॥ ३ ॥

३३ भा० नि०

पीपल के संस्कृत नाम—बोधिद्रु, पिप्पल, अश्वत्थ, चक्रपत्र और गजगण्डन ये सब हैं। पीपल-कषाय रसयुक्त, कठिनता से पचने वाला, शीतल, गुरु, रुक्ष, वर्ण को उत्तम बनाने वाला, योनिका शोधन करने वाला एवम् पित्त, कफ, व्रण तथा रक्तविकार को दूर करने वाला है ॥ ३ ॥

२ पीपल

हि०-पीपल वृक्ष। बं०-अश्वत्थ। म०-पिपल। क०-अरलो। गु०-पीपलो। ते०-राविचेट्टु। ता०-अरशमरम्। फा०-दरस्ते लरजा। अ०-शजतुल मुतं अश। ले०-*Ficus religiosa* Linn. (फाइकस रिलीजिओसा) Fam. Moraceae (मोरेसी)।

पीपल के वृक्ष इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में लगाये हुये पाये जाते हैं और हिमालय पहाड़ के जङ्गलों, बंगाल तथा मध्य भारत में भी पाये जाते हैं। इसका वृक्ष बहुत ऊँचा होता है और खूब फैलता है। पत्ते-गोलाकार और नोकिले होते हैं। पत्रदण्ड-लम्बा होता है। इसमें भी बड़ के समान छोटे २ गोल फल लगते हैं। इसको छाया सवन और श्रिष होती है। पीपल वृक्ष पवित्र माना जाता है ॥ २ ॥

इसकी छाल, छाल की राख, पत्र एवं फल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—छाल में ४% टैनिन होता है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, मृत्संग्रहणीय, रक्तसंग्राहक, पौष्टिक, स्तम्भन एवं व्रणनाशक है। इसके पत्ते एवं फल आनुलोमिक हैं। छाल का ज्वीय सत्व स्टेफिलोकोकस ऑरियस (*Staphylococcus aureus*) एवं एस्चेरिचिया कोलाई (*Escherichia coli*) जीवाणु रोधी हैं।

(१) वाजीकरण के लिये इसके फल, मूल, छाल एवं कोपल को दूध में पका, मधु एवं शर्करा मिलाकर पिछाते हैं। (सु. चि. अ. २६)

(२) इसकी छाल की राख पानी में डालकर ऊपर का जल पिछाने से दिक्का एवं बमन में काम होता है।

(३) सोजाक में कोपल दूध में पकाकर पिछाते हैं। छाल का भी प्रयोग सोजाक में किया जाता है।

(४) व्रणप्रक्षालन, उत्तरवस्ति, कृश, गण्डूष आदि के लिये इसकी छाल का काथ या पख-वल्कल काथ का प्रयोग किया जाता है जो बहुत उपयोगी है।

मात्रा—चूर्ण १ से ३ माश; काथ ५ से १० तो०।

अथ पिप्पलभेदः (गजदण्डसहोरा) इति लोके ।

तस्य नामानि गुणांश्चाह

पारीषोऽन्यः पलाशश्च कपिचूतः कमण्डलुः । गर्दभाण्डः कन्दरालः कपीतनसु पार्वकौ ॥४॥

पारीषो दुर्जरः स्निग्धः कृमिशुक्रकफप्रदः । फलेऽम्लो मधुरो मूले कषायस्वादुमज्जकः ॥५॥

पारीष पीपल (यह पीपल का भेद है, लोक में इसी नाम से प्रसिद्ध है) के संस्कृत नाम—पारीष, पलाश, कपिचूत, कमण्डलु, गर्दभाण्ड, कन्दराल, कपीतन और सुपार्थक ये सब हैं।

पारीष पीपल—दुर्जर (कठिनता से पचने वाला), स्निग्ध (चिकना), कृमि, शुक्र तथा कफ को उत्पन्न करने वाला, फल में अम्ल जड़ में मधुर, मज्जा (मींगी) में कषाय रसयुक्त एवम् स्वादिष्ट होता है ॥ ४-५ ॥

३ पारीष पीपल

हि०-पारिसपीपल, पारस पीपर, गजदण्डसिंहारे (सहोरा)। बं०-गज शुण्डी, पराश पिपुल। म०-मेंडी। गु०-पारस पीपलो। क०-हविरसी। ते०-गङ्गाहवि। ता०-पूररु। ले०-*Thespesia populnea Soland ex Correa* (थेस्पेसिया पोपुलनिया)। Fam. Malvaceae (माल्वेसी)।

यह समुद्री किनारों के जङ्गल एवं सड़कों के किनारे लगाया हुआ अधिक पाया जाता है।

इसका वृक्ष-मध्यमाकार का सदा हरा भरा और जल्दी बढ़ने वाला होता है। पत्ते-३-५ इंच लंबे, २-३ इंच व्यास के, पीपल के पत्तों के आकार वाले और पीपल से छोटे नोकवाले होते हैं। फूल-धंटाकार, पाँच पंखड़ी वाले, पीले एवं शुरुआत पर प्रायः गुलाबी रङ्ग के होते हैं। फल-गुलर के समान परन्तु बड़ा होता है। इसके अन्दर ४ बीज परण्ड के बीज की आकृति के होते हैं परन्तु बहुत बड़े। हरे फलों को चीरने से बहुत सा स्वर्णवर्ण का पीला दूध निकलता है। फल सूखने पर हरापन छोड़ कर खाकी रंग के होकर चिटक जाते हैं परन्तु बीज अलग नहीं होते।

नोट—पारीष की गणना क्षीरी वृक्षों में की गई है इसलिए किसी किसी वटजातीय (*Ficus*) वृक्ष को कुछ लोग पारीष मानते हैं। इस दृष्टि से पीपल की तरह जिनके पत्ते होते हैं ऐसे फाइकस आर्नोशियाना (*F. arnottiana*) एवं फाइकस रम्फार्ड (*F. rumphii*) को पारीष माना जा सकता है। थेस्पेसिया पोपुलनिया के छाल में यद्यपि क्षीर नहीं होता तथापि उसके फल में होता है।

इसकी छाल तथा पत्र फलों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—पुष्पदल में पोपुलिनिन (*Populinin*), पोपुलनेटिन (*Populnetin*) एवं हर्बेसेटिन (*Herbeoetin*) ये द्रव्य पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके फलों की राख तेल में मिला कर खुजली, दाद आदि चर्मरोगों में लगाई जाती है एवं इसकी छाल का काथ पिछाते हैं।

मात्रा—त्वक् २-६ माश।

अथ नन्दीवृक्षः (बेलिया पीपर) । तस्य नामगुणानाह

नन्दीवृक्षोऽश्वत्थभेदः प्ररोही गजपादपः । स्थालीवृक्षः क्षयतः क्षीरी च स्वाह्ननस्पतिः ॥६॥
नन्दीवृक्षो लघुः स्वादुस्तिक्तस्तुवर उष्णकः । कटुपाकरसो ग्राही विषपित्तकफात्रजित् ॥७॥

बेलिया पीपर के संस्कृत नाम—नन्दीवृक्ष, अश्वत्थभेद, प्ररोही, गजपादप, स्थालीवृक्ष, क्षय-तरु, क्षीरी और वनस्पति ये सब हैं।

नन्दीवृक्ष—स्वादिष्ट, तिक्त तथा कषायरस युक्त, पाक में कटु रस युक्त, लघु, ग्राही, उष्ण, एवम् विष, पित्त, कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाला होता है ॥ ६-७ ॥

४ बेलिया पीपल

हि०-बेलिया पीपल (र), कामरूप। बं०-कम्पु। ते०-वेरंजुवि। गु०-नांदरुखीवड़। म०-नन्दी वृक्ष, नांदुक। ले०-*Ficus retusa* Linn. (फाइकस रेटुसा)। Fam. Moraceae (मोरेसी)।

यह छोटा नागपुर, बिहार, मध्यभारत, दक्षिण, लंका तथा सुन्दरबन में होता है।

इसका वृक्ष-साधारण ऊँचा होता है तथा प्ररोह अल्प या नहीं रहते। पत्ते-२ से ४ इंच लंबे एवं करीब उतने ही चौड़े, कुछ अंडाकार, चमकीले एवं छोटे वृन्त से युक्त होते हैं। फल-अंडाकार होते हैं।

इसके पत्ते एवं छाल का उपयोग किया जाता है।

नोट—नन्दीवृक्ष का अभी तक निर्णय नहीं हुआ है। कुछ विद्वानों ने संभवतः इसके गुजराती नाम नौदरुखीवड को आधार पर इसे नन्दी वृक्ष माना है।

गुण और प्रयोग—(१) यकृत वृद्धि में एक तोला छाल दूध में पीसकर पिलाते हैं। (२) पत्ते एवं छाल को कूटकर आमवात में संधिशोथ पर बांधते हैं। मूल एवं पत्तों से पकाया तेल व्रण तथा चोट पर लगाते हैं।

मात्रा—त्वक् ५ से १० माशा।

अथोदुम्बरः (गूलर) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

उदुम्बरो जन्तुफलो यज्ञाङ्गो हेमदुग्धकः ॥ ८ ॥

उदुम्बरो हिमो रूक्षो गुरुः पित्तकफाजित् । मधुरस्तुवरो वर्ण्यो व्रणशोधनरोपणः ॥ ९ ॥

गूलर के संस्कृत नाम—उदुम्बर, जन्तुफल, यज्ञाङ्ग और हेमदुग्धक ये सब हैं।

गूलर—मधुर तथा कषायरस युक्त, शीतल, रूक्ष, गुरु, वर्ण्य को उत्तम करने वाला, व्रण का शोधन तथा रोपण (घाव भरना) करने वाला पवम्—पित्त, कफ तथा रक्तविकार को दूर करने वाला है ॥ ८-९ ॥

५ गूलर

हि०—गूलर, गुल्लर। बं०—यज्ञ उमु। म०—उम्बर, उम्बराचे झाड़। गु०—उम्बरो, ऊमरडो। क०—अतिमर। अ०—जमीज। ते०—अति चेट्टु। ता०—अतिमरम्। फा०—अजीरे आदम, समर पिस्ता। ले०—*Ficus glomerata Roxb.* (फाइकस् ग्लोमेरेटा)। Fam. Moraceae (मोरेसी)।

गूलर इस देश के प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। पहाड़ी भूमि और पहाड़ों पर भी इसके वृक्ष पाये जाते हैं।

इसके वृक्ष ६० फीट तक ऊँचे फैले हुये होते हैं। पत्ते-५-७ इंच लम्बे, अण्डाकार, गहरे हरे और चिकने चमकीले होते हैं। फल-१-२ इंच व्यास में सटे हुए गुच्छों में लगते हैं। कच्चे फल हरे और पकने पर लाल हो जाते हैं। फलों के भीतर प्रायः छोटे २ कीड़े होते हैं।

इसके सभी अंगों का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—छाल में १४% टैनिन होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल रतंमन; पक्वफल शीत, स्तम्भन एवं रक्तसंघ्राहक; क्षीर शीतल, रतंमन, रक्तसंघ्राहक, पौष्टिक एवं शोधक है।

(१) सभी प्रकार के रक्तपित्त के लिये इसके फल तथा छाल का उपयोग किया जाता है। विशेष रूप में, रक्तप्रदर, अत्यातंब, आसन्न गर्भपात, रक्तमेह आदि में इसको देते हैं।

(२) मधुमेह में फल या मूल का रस दिया जाता है।

(३) इसका क्षीर रक्तानिसार में लाभदायक है। बच्चों के आतिसार, वमन तथा दौर्बल्य में इसको १० बूँद दूध के साथ देते हैं।

(४) मूल को आंव में देते हैं।

मात्रा—छाल ३-१ तोला; फल २ से ४; क्षीर १० से २० बूँद दुग्ध एवं शर्करा के साथ।

अथ काकोदुम्बरिका (कठूमर) । तस्या नामानि गुणांश्चाह

काकोदुम्बरिका फलगुमल्युर्जघनेफला । मलयुः शतम्भकृत्तिका शीतला तुवरा जयेत् ।

कफपित्तव्रणशिवत्रकुष्ठपाण्डुवर्शकामलाः ॥ १० ॥

कठूमर के संस्कृत नाम—काकोदुम्बरिका, फल्गु, मलयु और जघनेफला ये सब हैं।

कठूमर—तित्त तथा कषाय रसयुक्त, मलस्तम्भ करनेवाला (मूल को बांधने वाला), शीतल पवम्—कफ, पित्त, व्रण, श्वेतकुष्ठ, पाण्डु, अर्श तथा कामला रोग को दूर करने वाला है ॥ १० ॥

६ कठूमर

हि०—कठूमर, कट (ठ) गुलरिया, कठगूलर। बं०—काठडुमुर। म०—भुई उम्बर, बोखाड़ा। गु०—टेडडंबरो। ते०—ब्रह्म मेडिचेट्टु। ता०—पेअट्टिस। ले०—*Ficus hispida Linn.* (फाइकस् हिरिपडा)। Fam. Moraceae (मोरेसी)।

कठूमर भारतवर्ष के प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है। यह नदी नालों के किनारे अधिकतर होता है।

इसका वृक्ष-मध्यमाकार का शीघ्र बढ़ने वाला होता है। किन्तु कहीं कहीं पथरीली भूमि का वृक्ष बड़ा झाड़ सा दिखाई पड़ता है। इसकी कोमल टहनियों पर सूक्ष्म रोवें होती हैं। पत्ते-विपरीत, लम्बे, किञ्चित् अण्डाकार, जड़की ओर गोलाकार, नोकदार और दन्तुर होते हैं। आकार में वे एक समान नहीं होते बल्कि, छोटे बड़े हुआ करते हैं। वे साधारणतः ४ इंच तक चौड़े तथा ९ इंच लम्बे होते हैं और पत्रदण्ड-१॥ इंच तक लम्बा होता है। नई शाखाओं के पत्ते १२ इंच तक लम्बे एवं सूक्ष्म रोवेंदार होते हैं। स्पर्श में वे रुखे और खुरदरे होते हैं। फल-इलके हरे या पीत हरिताम गूलर के समान लगते हैं। इस कारण इसको "उदुम्बरफल" तथा "जङ्गली गूलर" कहते हैं। देखने में फलों का आकार अंजीर के समान होता है इस कारण इसे जङ्गली अंजीर भी कहते हैं। फलों के ऊपर सूक्ष्म रोवें होती हैं। इसकी छाल एवं फल का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में टैनिन, सैपोनिन एवं एक ग्लूकोसाइड पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके फल एवं छाल वामक तथा विरेचक हैं और छाल अल्प मात्रा में पौष्टिक है।

(१) इसका उपयोग यकृतवृद्धि में करते हैं। इससे कामला में भी लाभ होता है।

(२) फलों को कूटकर तथा पकाकर शोथ, गांठ आदि पर बांधते हैं।

(३) विषमज्वर में छाल का चूर्ण दूध के साथ देते हैं।

(४) शिवत्र के लिए सुश्रुत (चि. अ. ९) में प्रयोग दिया है जिसमें गूलर तथा कठगूलर के मूल का सुखोष्ण काथ पिलाकर रोगी को घूप में बैठाते हैं जिससे शिवत्र पर फोड़े आ जाते हैं। उनको फोड़कर उस पर चीते या हाथी का चमड़ा जला, तैल में मिलाकर लेप का विधान है।

१. मलपू श्ति पाठा.

अथ प्लक्षः (पाखर । तस्य नामानि गुणाश्चाह

प्लक्षो जटी पर्करी च पर्कटी च खियामपि ॥ ११ ॥

प्लक्षः कषायः शिशिरो व्रणयोनिगदापहः। दाहपित्तकफघ्नः शोथहा रक्तपित्तहृत् ॥१२॥

पाखर के संस्कृत नाम—प्लक्ष, जटी, पर्करी, पर्कटी (यह खील्लिनी भी होता है) ये सब हैं ।

पाखर—कषाय रसयुक्त, शीतल एवम् व्रण, योनिसम्बन्धी रोग, दाह, पित्त, कफ, रक्तविकार, शोथ तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला है ॥ ११-१२ ॥

७ पाकर

हि०—पाकर, पाखर, पिखन, पकरिया, पकरी । बं०—पाकी, पाकुर । म०—पार्श्ट, पिपरी वृक्ष । गु०—पीप, पीपर । क०—बसारी । तै०—जुव्वि । ता०—कुरुगु । ले०—*Ficus infectoria Roxb.* (फाइकस इन्फेक्टोरिया) । Fam. Moraceae (मोरेसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है ।

पाकर के वृक्ष—बड़, पीपर के समान बङ्गल और ग्रामों में बड़े २ होते हैं । पत्ते—४-५ इञ्च लम्बे, आम के पत्तों के समान पर इनसे चौड़े होते हैं । इनकी शाखायें सघन और छाया उत्तम होती है । फल—पत्तों के ढँबियों पर छोटे २ पीपर वृक्ष के फल के समान लगते हैं । ये पकनेपर सफेद या कुछ लाल एवं बिन्दुकित होते हैं ।

गुण और प्रयोग—यह शीत, व्रणरोपक, रक्तपित्तघ्न एवं योनिरोग नाशक है ।

इसकी छाल का कषाय गण्डूष, व्रणप्रक्षालन एवं दूध के लिए काम में लाया जाता है ।

अथ शिरीषः (सिरस) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

शिरीषो भण्डिलो भण्डी भण्डीरश्च कपीतनः । शुक्रपुष्पः शुक्रतर्भृदुपुष्पः शुक्रप्रियः ॥१३॥

शिरीषो मधुरोऽनुष्णस्तिक्तश्च तुवरो लघुः । दोषशोधविसर्पधनः कासव्रणविषापहः ॥१४॥

सिरस के संस्कृत नाम—शिरीष, भण्डिल, भण्डी, भण्डीर, कपीतन, शुक्रपुष्प, शुक्रतर्, शूद्रपुष्प और शुक्रप्रिय ये सब हैं ।

सिरस—मधुर, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, किञ्चित् उष्ण, लघु एवम्—वातादिक दोष, शोथ, विसर्प, कास (खाँसी), व्रण तथा विष को दूर करने वाला है ॥ १३-१४ ॥

८ सिरस

हि०—सिरस, सिरिस । बं०—शिरीषगाछ । म०—शिरस, चिचोला । गु०—सरसडो, काकीयो सरस । क०—बागेमर । तै०—दिरसन । ता०—वाकै । ले०—*Albizia lebeck Benth.* (आल्बीजिया लेबेक) । Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी) ।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है तथा लगाया भी जाता है ।

सिरस के वृक्ष—बड़े २ और सघन होते हैं । पत्ते—इमली के पत्तों के समान; उपपक्ष (Pinnae) २ से ४ जोड़े; पत्रक—३-२३ इञ्च लम्बे, ६ से ८ जोड़े, तिर्यक, कड़े एवं छोटे वृन्त से युक्त होते हैं । प्रधान पर्णवृन्त के आधार पर एक बड़ी ग्रन्थि होती है । पुष्प—सवृन्त, हरिताम पीत, मुण्डक (Heads) में आते हैं । फली—६ से १२ इञ्च लम्बी, ३-१३ इञ्च चौड़ी, पतली, हलके पीले रंग की होती है जिनमें ६-१० बीज होते हैं ।

१. कफामघ्नः इतिपाठा० ।

इसके वृक्ष से एक प्रकार का बबूर के गोंद के समान गोंद निकलता है जो पानी में डालने से गल जाता है ।

नोट—शीरीष की एक अन्य जाति होती है जिसे ले०—आ० ओडोरेटिसिमा (*A. odoratissima*), काला शिरीष कहते हैं । इसमें उपपक्ष २ से ५ जोड़े; पत्रक ३-१३ इञ्च लंबे, ६ से २४ जोड़े वृन्तहीन होते हैं । इसमें प्रधान पर्णवृन्त तथा ऊपर के १-२ उपपक्ष के वृन्त के आधार पर ग्रन्थि होती है । पुष्प—धूसर, अवृन्त एवं सशाख मुण्डक में आते हैं । फली—६-१२ इञ्च लंबी, १-२ इञ्च चौड़ी, पारभासक या चमकीली एवं ८-१२ बीजों से युक्त होती है ।

इसका एक अन्यभेद श्वेत शिरीष पाया जाता है । यह आ० प्रोसेरा (*A. procera*) है । इसकी छाल श्वेत या हरित श्वेत, उपपक्ष ३-६ जोड़े एवं पत्रक ५-११ जोड़े, १ से २ इञ्च लंबे होते हैं । पुष्प—मुण्डक काले शिरीष की तरह होते हैं । फली—४-८ इञ्च × ३-१ इञ्च, भूरी एवं ८-१२ बीज युक्त होती है । इसे मराठी में किन्हर कहते हैं तथा इसे प्राचीनों का कटभी या किण्हो मानना उचित है ऐसा श्री डा० बलवन्तसिंह जी का मत है ।

शिरीष की छाल एवं बीज का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें गोंद, सेफीनिन एवं टैनिन ७-११% होता है ।

गुण और प्रयोग—यह उष्ण, तिक्त, कषाय, त्रिदोषघ्न, विषघ्न, त्वक् दोषहर, कासहर, पौष्टिक, बाजीकर एवं ग्राही है ।

(१) शुक्रस्तंभन के लिये पुष्पों का प्रयोग करते हैं । वीर्य गाढा करने के लिये इसके बीजों को दूध एवं शर्करा के साथ देते हैं । छाल का चूर्ण घृत के साथ शरीर को पुष्ट बनाने के लिये उपयोगी है ।

(२) छाल के काथ से कुल्ला करने से दाँत मजबूत होते हैं ।

(३) गंडमाला में बीजों का लेप किया जाता है तथा खिलाते भी हैं ।

(४) रतौषी में पत्तों का काथ पिलाते हैं तथा स्वरस आँख में लगाते हैं ।

मात्रा—छाल का चूर्ण ३ से ६ माशा; बीजचूर्ण १ से २ माशा; पुष्प या पत्रस्वरस १ से २ तोला ।

अथ क्षीरिवृक्षपञ्चकं त्वक्पञ्चकश्च । तयोर्लक्षणं

तत्पत्रस्य च गुणाश्चाह

न्यग्रोधोदुम्बराश्वत्थपारीषप्लक्षपादपाः । पञ्चैते क्षीरिणो वृक्षास्तेषां त्वक्पञ्चककलम् ॥

“क्षीरिवृक्ष—पञ्चक” से प्रसिद्ध वृक्षों के हिन्दी नाम—बरगद, गुलर, पीपल, पारीष और पाकर इन्हीं पाचों क्षीरिवृक्षों के समुदाय को क्षीरिवृक्ष—पञ्चक समझना चाहिये । एवम् इन्हीं पाचों के बल्कल को “पञ्चककल” समझना चाहिये ॥ १५ ॥

अकेचित् पारीषस्थाने शिरीष, वेतसं परे, वा वदन्तीति विशेषः ॥ १५ ॥

यहाँ पर मूल में कोई विद्वान् पारीष के स्थान में शिरीष तथा और दूसरे विद्वान् वेतस का पाठ मानते हैं । यह विशेष समझना चाहिये ॥ १५ ॥

क्षीरिवृक्षा हिमा वर्णया योनिरोगव्रणपापहाः ।

रुक्षाः कषाया मेदाघ्ना विसर्पामयनाशनाः ॥ १६ ॥

शोथपित्तकफास्वघ्नाः शतन्या भग्नास्थियोजकः ।

त्वक्पञ्चकं हिमं ग्राहि व्रणशोधविसर्पजित् ॥ १७ ॥

तेषां पत्रं हिमं ग्राहि कफवातास्रनुल्लघु । विष्टम्भाध्मानजित्तिकं कषायं लघु लेखनम् ॥१८॥

क्षीरिवृक्षपञ्चक—कषाय रसयुक्त, शीतल, वर्ण को उत्तम करने वाले, रूक्ष, दुग्धवर्धक, दूरी हुई इच्छियों के जोड़ने वाले एवम् योनिरोग, व्रण, मेद, विसर्प, शोथ, पित्त, कफ तथा रक्त-विकार के नाशक है। पञ्चवल्कल (उक्त क्षीरिवृक्षों की छाल)—शीतल, ग्राही एवम् व्रण, शोथ तथा विसर्पनाशक है।

क्षीरिवृक्षपत्र—तित्त तथा कषाय रसयुक्त, शीतल, ग्राही, लघु, किञ्चित् लेखन एवम् कफ, वात, रक्तविकार, विष्टम्भ और अध्मान को दूर करने वाले होते हैं ॥ १६-१८ ॥

अथ शालः (साखू) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

शालस्तु सर्जकार्याश्वकर्णकाः शस्यशम्बरः । अश्वकर्णः कषायः स्याद् व्रणस्वेदकफकिमीन् ॥
ब्रध्नविद्रधिवाधिर्ययोनिकर्णगदान् हरेत् ॥ १९ ॥

साखू के संस्कृत नाम—शाल, सर्ज, कार्श्य, अश्वकर्णक, और शस्यशम्बर ये सब हैं।

साखू—कषायरसयुक्त एवम्—व्रण, स्वेद, कफ, किमि, ब्रध्न, विद्रधि, बहरापन एवं योनि तथा कर्णसम्बन्धी रोग को दूर करने वाला है ॥ १९ ॥

९ शाल

हि०—शाल, साल, साखु, सलुआ । बं०—शालगाल, तलरा । म०—रालचा वृक्ष । गु०—शलवृक्ष, रालमुं झाड़ । ते०—जलरि चेट्टु, इनुमदि । ता०—कुंगिलियम् । उरिया—सख । नेपा०—सकब । अं०—The Sal tree (दि साल ट्री) । ले०—*Shorea robusta Gaertn. f.* (शोरीया रोबस्टा) । Fam. Dipterocarpaceae (डिप्टेरोकार्पेसी) ।

शाल के वृक्ष बहुत बड़े विशाल होते हैं। ये हिमालय पहाड़, सतलज नदी से आसाम तक, मध्य हिन्दुस्तान के पूर्वाभाग, बंगाल के पश्चिमी भाग और छोटा नागपुर के जङ्गलों में होते हैं। इसके पत्ते—६-१०×४-६ इञ्च एवं बड़े अण्डाकार—आयताकार होते हैं। फूल—पीले रङ्ग के झुमकों में वसन्त ऋतु में लगते हैं और फल—छोटे होते हैं। इसकी लकड़ी बहुत मजबूत और बड़े काम की होती है। इसके गोंद को राल कहते हैं। फल वर्षा ऋतु के प्रारम्भ में पक जाते हैं।

शालसार ताजा काट कर निकालने पर लाल या सफेद दोनों तरह का होता है जिनमें से श्वेत शाल अच्छा माना जाता है। शाल के निर्यास को राल कहते हैं जिसका कर्पूरदि वर्ग में वर्णन किया जा चुका है।

नोट—यद्यपि मा० प्र० में अश्वकर्ण, शाल का पर्याय एवं अजकर्ण, सर्जक का पर्याय दिया है तथापि ये चार भिन्न वृक्ष हो सकते हैं क्योंकि सुश्रुत सालसारादिगण में साल, अजकर्ण एवं अश्वकर्ण नामक ३ वृक्ष तथा चरक में कषाय स्कन्ध में साल, सर्ज, अश्वकर्ण एवं अजकर्ण नामक ४ वृक्षों का वर्णन मिलता है। इस दृष्टि से अश्वकर्ण यह डिप्टेरोकार्पस अलेटस (*Dipterocarpus alatus*), हि०—गज्जन एवं अजकर्ण यह टर्मिनेलिया टोमेन्टोसा (*Terminalia tomentosa*), हि०—असन हो सकता है।

अथ शालभेदः (सर्जकः) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

सर्जकोऽन्योऽजकर्णः स्याच्छालो मरिचपत्रकः ॥ २० ॥

अजकर्णः कटुस्तिकः कषायोष्णो व्यग्रोहति । कफपाण्डुश्रुतिगदान् मेहकुष्ठविषव्रणान् ॥२१॥

सर्ज (यह साखू का भेद है) के संस्कृत नाम—सर्जक, अजकर्ण, शाल और मरिचपत्रक ये सब हैं।

सर्ज—कटु तित्त तथा कषायरसयुक्त, उष्ण एवम् कफ, पाण्डु, कर्णसम्बन्धी रोग, प्रमेह, जुष्ट, विष तथा व्रण को दूर करने वाला होता है ॥ २०-२१ ॥

१० सर्जक

हि०—बड़ा साल । बं०—कुन्द्री । म०—सफेद डामर, चन्दुस । गु०—धूप । क०—दमर । ते०—तेलवामरसु । ता०—बेरल कुनुरिकम् । यूना०—संदस, सुंदस । ले०—*Vateria-indica Linn.* (वेटेरिया इण्डिका) । Fam. Dipterocarpaceae (डिप्टेरोकार्पेसी) ।

यह पश्चिम भारत और दक्षिण हिन्दुस्तान के जंगलों में बहुत होता है। इसका वृक्ष बहुत दूरा भरा और सुहावना दिखाई पड़ता है। पत्ते—४ से १० इञ्च तक लम्बे तथा ३॥ इञ्च तक चौड़े, जड़ की ओर गोलाकार और अण्डाकार होते हैं। फूल—आध से पौन इञ्च के घेरों में गोलाकार होते हैं। फल—२-२॥ इञ्च लम्बे गोल होते हैं।

अथ शल्लकी (सलई) । तस्या नामानि गुणाश्चाह

शल्लकी गजभक्ष्या च सुवहा सुरभी रसा । महेरुणा कुन्दुरुकी वल्लकी च बहुस्रवा ॥२२॥
शल्लकी तुवरा शीता पित्तश्लेष्मातिसारजित् । रक्तपित्तव्रणहरी पुष्टिकृशसुदीरिता ॥२३॥

सलई के संस्कृत नाम—शल्लकी, गजभक्ष्या, सुवहा, सुरभि, रसा, महेरुणा, कुन्दुरुकी, वल्लकी और बहुस्रवा ये सब हैं।

सलई—कषाय रसयुक्त, शीतल, पुष्टिकारक एवम्—पित्त, कफ, अतिसार, रक्तपित्त तथा व्रण को दूर करने वाली कही हुई है ॥ २२-२३ ॥

११ सालई

हि०—सालई, सलई । बं०—सलै । म०—सालई वृक्ष । गु०—शालेडुं, धूपडो, सालेडा । कुमां—अदुंकु । गोंड—सखल । संताल—सारगा । क०—मादिमर । ता०—कुंदुरुकम् । मा०—सेलो । ते०—परगिसाम्राणि । ले०—*Boswellia serrata Roxb.* (बॉस्वेलिया सेरेटा) । Fam. Burseraceae (बर्सेरसी) ।

यह पश्चिम हिमालय के नीचे के जंगलों में, मध्य भारत, बिहार से राजपूताना तक, दक्षिण और कोंकण आदि प्रान्तों में होता है। आसाम तथा बंगाल में नहीं होता।

शालई का वृक्ष ३० फीट तक ऊँचा होता है। शाखाएँ नीचे की ओर झुकी हुई होती हैं। छाल—रक्तमपीत या हरित श्वेत, चिकनी और कागज के समान छूटने वाली होती है। संयुक्त पत्तियाँ शाखाओं के अग्रपर दलधर रहती हैं। पत्रक—आमने-सामने वा कुछ अन्तर देकर, ८ से १५ जोड़े होते हैं जो लम्बे, नीम के पत्तों के समान मालाकार या रेखाकार तथा दन्तमय धारवाले होते हैं। पुष्प—छोटे एवं श्वेत रङ्ग के होते हैं। पुष्प के बाह्य कोश एवं आन्तरिकोश के दल ५-५; पुंकेसर ५ बड़े और ५ छोटे होते हैं। फल—मांसल और तीन धार वाला होता है जो पकने पर तीन भागों में फटता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में चीरा लगाने से एक तरह का गोंद निकलता है जिसे 'सलईगुल' कहते हैं। प्राचीनों ने इसी को कुन्दुर लिखा है लेकिन आजकल बाजार में बिकने

वाला कुन्दुरु इसी जाति के विदेशी वृक्ष, बाँ० फ्लोरिबन्डा का गोंद है जो अरब एवं अफ्रीका से आता है। 'कुन्दुरु एवं सलई गुगल' का वर्णन पहले कर्पूरादि वर्ग में (पृष्ठ २१२) किया जा चुका है।

गुण और प्रयोग—सलई की छाल शीतल, पुष्टिकर, ब्राह्मी तथा त्वच्य होती है।

इसका प्रयोग अतिसार, रक्तातिसार, रक्तपित्त, अर्श, कुष्ठ एवं व्रण में किया जाता है।

(१) अतिसार में इसकी छाल, शर्करा तथा मधु का उपयोग किया जाता है। रक्तातिसार में इसे दूध में घिसकर शहद मिलाकर पिलाते हैं।

(२) श्वास में इसके चूर्ण को घृत एवं मधु के साथ चटाया जाता है।

(३) अन्य द्रव्यों के साथ इसके काथ से व्रण-प्रक्षालन किया जाता है।

(४) सलई के फल तथा फूल का उपयोग कफविकार, वातविकार, अर्श, कुष्ठ तथा अरुचि में किया जाता है।

मात्रा—त्वक्चूर्ण ३-६ माशा।

अथ शिशपा (शीसम) । तस्या नामानि गुणाँश्चाह

शिशपा पिच्छिला श्यामा कृष्णसारा च सा गुरु।

कपिला सैव मुनिभिर्भस्मगर्भैतिकीर्त्तिता ॥

शिशपा कटुका तिक्ता कषाया शोषहारिणी । उष्णवीर्या हरेन्मेदःकुष्ठधित्रवमिक्रिमीन् ॥

वस्तिरुभ्रणदाहास्रबलासान् गर्भपातिनी ॥ २५ ॥

शीसम के संस्कृत नाम - शिशपा, पिच्छिला, श्यामा और कृष्णसारा ये सब हैं। यदि वही शीसम भारी एवं कपिल (भूरा) रङ्ग का हो तो उसका संस्कृत नाम—'भस्मगर्भा' है।

शीसम—कटु, तिक्त तथा कषायरसयुक्त, उष्णवीर्य, गर्भगिराने वाला एवम्-शोष, मेद, कुष्ठ, श्वेतकुष्ठ, वमन, क्रिमि, वस्तिरुसबन्धी रोग, व्रण, दाह, रक्तविकार और कफ का नाशक है ॥

१२ शीसम

हि०-सीसप; कपिलवर्ण-शीसम, शीशो, शीसव। बं०-शिसु। म०-शिसव। गु०-सीस। क०-अगरू गिड। ते०-सिसुप। ता०-येट्टे। ले०-Dalbergia sissoo Roxb. (डालबर्गिया सिस्सु)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

सीसो के वृक्ष प्रायः सब प्रान्तों में लगाये जाते हैं तथा पश्चिम हिमालय में ४००० फीट तक, नेपाल की तराई, सिक्किम तथा ऊपरी आसाम के जंगलों में पाये जाते हैं। इसका वृक्ष बड़ा और विशाल हुआ करता है। इसकी लकड़ी मजबूत होता है। इसके लकड़ी से बहुत सुन्दर सन्दूक, पलङ्ग, प्रभृति अनेक वस्तुएँ तैयार होती हैं। इसके पत्ते-गोल, नोकदार, बेर के पत्तों के समान पर इनसे कुछ बड़े तथा पाड़ी के पत्तों के समान होते हैं। ये चिकने और ऊपर से चमकीले होते हैं। फूल-बहुत छोटे २ गुच्छों में और फली-लम्बी, पतली और चिपटी होती है। बीज-छोटे २ और चिपटे होते हैं। इसकी लकड़ी श्यामता और लकड़ाँ लिये भूरे रङ्ग की दृढ़ होती है।

इसकी एक अन्य जाति डा० लेटिफोलिया (D. latifolia Roxb.) होती है जिसकी लकड़ी भी फर्नीचर बनाने के काम में आती है जिसे अंग्रेजी में इंडियन रोजवुड (Indian Rosewood) कहते हैं।

रासायनिक संगठन—लकड़ी के सार में ५.३५% गाढा तेल होता है। फली में टैनिन २% होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी लकड़ी चर्मरोग एवं वमन में लाभदायक है। इसके पत्तों का काथ सोजाक में देते हैं। इसका तेल व्रणशोधन है एवं कुष्ठ, क्रिमि, वातविकार एवं कफ-नाशक है।

मात्रा—सार-लकड़ी ५ से ७ माशा।

अथ ककुभः (अर्जुन) । तस्य नामानि गुणाँश्चाह

ककुभोऽर्जुननामाख्यो नदीसर्जश्च कीर्त्तितः । इन्द्रधुर्वीरवृक्षश्च वीरश्च धवलः स्मृतः ॥२६॥
ककुभः शीतलो हृद्यः क्षतक्षयविषाक्षजित् । मेदोमेहव्रणान् हन्ति तुवरः कफपित्तहृत् ॥२७॥

अर्जुन के संस्कृत नाम—ककुभ, अर्जुन के संज्ञावाचक सभी शब्द (जैसे अर्जुन, गाण्डीवी, पार्थ, धनञ्जय, कर्णारि आदिक), नदीसर्ज, इन्द्रधु, वीरवृक्ष, वीर और धवल ये सब हैं।

अर्जुन—कषाय रसयुक्त, शीतल, हृद्य (हृदय को हितकर) एवम्-क्षत, क्षय, विष, रक्तविकार, मेद, प्रमेह, व्रण (प्रमेह सम्बन्धी व्रण), कफ तथा पित्त का नाशक होता है ॥ २६-२७ ॥

१३ अर्जुन

हि०-अर्जुन, कहु, कोह। बं०-अर्जुन गाछ। म०-अर्जुन, अर्जुन सादडा। गु०-अर्जुन। पं०-जुमरा। ते०-तेरुलमहि। क०-मत्रि। ता०-मरुदमरम्। ले०-Terminalia arjuna W. & A. (टर्मिनेलिया अर्जुन)। Fam. Combretaceae (कॉम्ब्रेटेसी)।

यह सब प्रान्तों में कहीं न कहीं पाया जाता है किन्तु हिमालय की तराई, छोटा नागपूर, मध्यभारत, बंबई एवं मद्रास में अधिक होता है।

इसका वृक्ष—६०-७० फीट तक ऊँचा होता है। पत्ते-अमरुद के पत्ते के समान ३ से ६ इञ्च तक लम्बे, छोटी २ टहनियों पर कहीं विपरीत और कहीं एकान्तर लगे रहते हैं। हल्के पीले रङ्ग के नन्हें २ फूलों के घनहरे से आते हैं। फल-कमरुख के समान ५ पहल वाले, १-१ ॥ इञ्च लम्बे एवं कुछ अण्डाकार होते हैं ॥ १३ ॥

इसकी छाल का प्रयोग किया जाता है। यह मोटी, चिकनी, गुलाबीपन लिये धूसर या श्वेताभ होती है तथा पतले परतों में छूटती है। बजार में इसके टुकड़े चपटे या कुछ मुड़े हुवे, ६ इञ्च या अधिक लंबे, ४ इञ्च चौड़े एवं ०.१-०.४ इञ्च मोटे मिलते हैं। अन्दर से यह हल्की धूसर एवं सूक्ष्म धारीदार होती है। मग्न छोटा तथा गुलाबीपन लिये हुवे; स्वाद कषाय रहता है।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में जल-विलेय चूर्ण (Calcium) के लवण बहुत (२५%) होते हैं। इसके अतिरिक्त टैनिन १५.८%, रवेदार पदार्थ अर्जुनाहन, शर्करा, अल्प मात्रा में मैग्नेशियम के लवण, रंजक द्रव्य एवं सेन्द्रीय अम्ल पाये जाते हैं।

गुण और प्रयोग—अर्जुन शीतवीर्य, कफ-पित्तशामक, हृद्य, हृदयोत्तेजक, रक्तस्रावहादिक, शोणित्वास्थापन, शोथघ्न, संधानीय एवं व्रणरोपण है।

इसका उपयोग हृदय के विकार, क्षतक्षय, कास, विष, रक्तविकार, रक्तपित्त, प्रमेह, ज्वर एवं व्रण में किया जाता है।

(१) हृदय के सभी प्रकार के रोगों में इसकी छाल को दूध में क्षीरपाक विधि से पकाकर देना चाहिये।

(२) रक्तपित्त में इसको देने से रक्तवाहिनियों का संकोच होकर तथा रक्त में के चूने के कारण रक्त का जमने का कार्य बढ़ने से लाभ होता है।

(३) व्रण, अस्थि भंग, शोथ आदि में इसका बाह्य एवं आभ्यन्तर प्रयोग किया जाता है।

नोट—अर्जुन के कर्मों के विषय में प्राचीन एवं नवीन आचार्यों में पर्याप्त मतभिन्नता है। आधुनिक वैज्ञानिकों का मत है कि इसका प्रभाव केवल इसमें के चूना एवं सेन्द्रीय अम्लों के कारण है। इस सम्बन्ध में विस्तृत अनुसंधान आवश्यक है। संभव है अर्जुन यह टर्मिनेलिया से अतिरिक्त अन्य कोई वृक्ष हो। इस दृष्टि से आगे तिनिश के साथ वर्णित जारूल वृक्ष के विषय में विचार आवश्यक है जिसे कहीं-कहीं अर्जुन कहा गया है।

मात्रा—त्वक् ३ से १ तोला क्षीरपाक बनाकर; चूर्ण १ से ३ माशा।

अथ बीजकः (विजयसार) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

बीजकः पीतसारश्च पीतशालक इत्यपि । बन्धूकपुष्पः प्रियकः सर्जकश्चासनः स्मृतः ॥२८॥
बीजकः कुष्ठवीसर्पध्वजमेहगुद किमीन् । हन्ति श्लेष्मास्रपित्तञ्च त्वच्यः केशयो रसायनः ॥२९॥

विजयसार के संस्कृत नाम—बीजक, पीतसार, पीतशालक, बन्धूकपुष्प, प्रियक, सर्जक और असन ये सब हैं।

विजयसार—त्वचा के लिये हितकर, बालों को उत्तम बनाने वाला, रसायन एवम्-कुष्ठ, वीसर्प, श्वेतकुष्ठ, प्रमेह, गुदा के कृमि, कफ, रक्तविकार, पित्त या रक्तपित्त को दूर करने वाला है ॥

नोट—निघण्टुओं ने बीजक एवं असन को एक वृक्ष माना है किन्तु ये दोनों भिन्न हैं। असन यह शाल या सर्जमेद है जिसका ले० नाम टर्मिनेलिया टोमेन्टोसा (Terminalia tomentosa) है। बंबई की तरफ 'असाना' नाम से ब्रिडेलिया मॉन्टेना (Bridelia montana Willd.) को ग्रहण किया जाता है।

१४ विजैसार

हि०—विजयसार, विजैसार, विजैसार । **ब०**—पियाशाल, पीतशाल । **म०**—विबला । **गु०**—बीयों । **ते०**—वेगि । **क०**—होन्नेमर । **मा०**—विजैसार । **अ०**—दम्भ उल अखवैन हिन्दी । **अं०**—Indian Kino tree (इण्डियन् काइनो ट्री) । **ले०**—*Pterocarpus marsupium Roxb.* (टेरॉकार्पम मार्सुपियम्) । **Fam.** Leguminosae (लेग्युमिनोसी) ।

यह दक्षिण भारत, बिहार और पश्चिमी प्रायद्वीप में होता है।

इसका वृक्ष—सुन्दर बहुत बड़ा किन्तु अचिरस्थायी होता है। छाल—तिहाई इञ्च मोटी, पीताम धूसर रङ्ग की खुरदरी होती है। पत्ते—पक्षवत् एवं ५-७ पत्रक युक्त जो आयताकार या अण्डाकार, ३-५ इञ्च लंबे, कुण्ठित या नताग्र, ऊपरी तल पर चमकीले एवं प्रधान शिराएँ अनेक एवं स्पष्ट होती हैं। फूल—चौथाई इञ्च के घेरे में किञ्चित् पीले या सफेद मंजरियों में आते हैं। फलियाँ—१-२ इञ्च व्यास में, गोल एवं चिपटी होती हैं जिसमें छोटे बीज होते हैं। छाल में घाव करने से लाल रस निकलता है जो कुछ दिनों में सूखकर काला और कड़ा हो जाता है। इसको उबाल कर सुखाकर काम में लाते हैं। इसको मलाबार काइनो (Malabar kino) कहते हैं।

यह गाढ़े लाल रंग के, चमकीले, पहलदार टुकड़ों में होता है। इसे किनारे से देखने से मानिक की तरह लाल पारदर्शक दिखलाई देता है। इसको तोड़ने से भूरे रंग का चूरा निकलता है

१. व्रणकिमीन् इति पाठा० ।

तथा संतह चमकीली होती है। इसे चबाने से यह दांत में चिपकता है तथा लार, लाल हो जाती है। इसमें गंध नहीं होती तथा स्वाद कषाय रहता है। रखने से इसका कषायत्व कम हो जाता है। इसके गोंद एवं काष्ठसार का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—गोंद में काइनो टैनिन एसिड (Kino tannic acid) पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—यह शीत, कफपित्तशामक, रसायन एवं प्रमेहनाशक है। इसका उपयोग प्रमेह, कुष्ठ, चर्मरोग, रक्तपित्त एवं रक्तविकार में किया जाता है। इसका गोंद तीव्र संग्राहक है एवं छाल ग्राही है।

(१) अतिसार, प्रवाहिका में गोंद खिलाते हैं। दाँत के दर्द में दाँत में इसे रखते हैं।

(२) प्रमेह में इसके काण्डसार का काथ पिलाते हैं।

(३) पत्तों का लेप शोथ एवं त्वचा के रोगों पर किया जाता है।

मात्रा—गोंद २ से ८ रत्ती; चूर्ण ३ से ६ माशा; काथ ५ से १० तोला।

अथ खदिरः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

खदिरो रक्तसारश्च गायत्री दन्तधावनः । कण्टकी बालपत्रश्च बहुशयश्च यज्ञियः ॥ ३० ॥

खदिरः शीतलो दन्त्यः कण्डूकासारचिप्रणुत् ॥ ३१ ॥

तित्तः कषायो मेदोघ्नः कृमिमेहज्वरजगान् । शिवत्रशोथामपित्तान्पाण्डुकुष्ठकफान् हरेत् ॥

खैर के संस्कृत नाम—खदिर, रक्तसार, गायत्री, दन्तधावन, कण्टकी, बालपत्र, बहुशय्य और यज्ञिय ये सब हैं।

खैर—तित्त तथा कषायरसयुक्त, शीतल, दाँतों के लिए हितकर एवम् खुजली, खाँसी, अरुचि, मेद, कृमि, प्रमेह, ज्वर, व्रण, श्वेतकुष्ठ, शोथ, आम, पित्त, रक्तविकार, पाण्डु, कुष्ठ तथा कफ को दूर करने वाला है ॥ ३०-३२ ॥

१५ खैर

हि०—खैर, कथा । **ब०**—खयेर गाछ । **म०**—खैर, काथ । **गु०**—खैर, काथो । **ते०**—चंड । **ता०**—करंगालि । **अं०**—Black Catechu (ब्लैक कॅटेच्यु) । **ले०**—*Acacia catechu Willd* (अकैसिया कॅटेच्यु) । **Fam.** Leguminosae (लेग्युमिनोसी) ।

यह भारत में अनेक स्थानों पर होता है। पंजाब, उत्तर पश्चिम हिमालय, मध्यभारत, बिहार, गंजम, कोंकण एवं दक्षिण में विशेष रूप से शुष्क जंगलों में होता है।

इसका वृक्ष, मध्यम प्रमाण का, काटिदार, होता है। छाल गहरे भूसराम भूरे रंग की, ३ इञ्च मोटी एवं लंबे परतों में छूटने वाली तथा अन्दर से भूरी या लाल होती है। शाखाएँ पतली होती हैं। कटि युग्म, टेढे, चमकीले भूरे या काले एवं ये उपपत्रों के रूपान्तर होते हैं। पत्र—१०-१५ से मी० लंबे एवं वृन्त पर कटि तथा ४-५ ग्रन्थियाँ होती हैं। उपपत्र २०-६०, ३८-५ से मी० लंबे होते हैं। पत्रक-प्रत्येक उपपत्र पर ६०-१०० की संख्या में, ४*५-६*१*२५ मि० मी० बड़े, रेखाकार तथा अष्टान्त होते हैं। पुष्प—छोटे, श्वेताम या हल्के पीले, ५-१० से मी० लंबी मंजरियों में आते हैं। आभ्यन्तर कोश बाह्य कोश से लगभग दूना रहता है। फली—५-७*५ से० मी० लंबी, १-२*६ से० मी० चौड़ी, चिपटी, पतली, धूसर, चमकीली एवं उसका अग्र नोकीला त्रिकोणाकार एवं मूल संकुचित होकर ३-६ मि० मी० लंबा, नाल सदृश हो गया

रहता है। बीज-३-२० की संख्या में रहते हैं। इसके अन्य भेदों का वर्णन स्वतन्त्र किया गया है।

कुछ पुराने वृक्षों के काष्ठ के अन्दर दरारों में एक रवेदार या चूर्ण रूप में कृष्णाम श्वेत पदार्थ जमा पाया जाता है जिसे खदिरसार (खेरसार) कहते हैं। यह बहुत महंगा होता है तथा खांसी एवं गले के विकारों में काम में आता है।

खेर के सार (अन्दर की लकड़ी) भाग को जल के साथ उबालकर कथ्या निकालते हैं जो प्रधान रूप से दो प्रकार का होता है। प्रथम धूसर रंग का खाने के या औषध के काम आता है तथा दूसरा लाली लिये भूरा या हलका नारंगी विभिन्न उच्चोर्गों में, एक तीसरा प्रकार बम्बई की तरफ सुपाड़ी से बनाया हुआ भी मिलता है। एक चौथा कथ्या विदेशी वृक्ष अंकेरिया गम्बीर (Uncaria gambir Roxb. Fam. Rubiaceae) से प्राप्त होता है।

रासायनिक संगठन—इसकी अन्दर की लकड़ी में कैटेचिन (Catechin) एवं कैटेचूटेनिक अंसिड (Catechutanic acid) होते हैं जिनमें से इसका कषायत्व दूसरे वाले द्रव्य के कारण होता है जो कथ्ये में करीब ५०% होता है।

गुण और प्रयोग—खैर शीत, आर्द्र। कफ, शुक्र को सुखाने वाला, रक्तपित्त-प्रशमन एवं पाचन है। इसका प्रयोग कुछ, चर्मरोग, खांसी तथा गला, मुख, मसूढ़े की शिथिलता, अतिसार, प्रमेह, रक्तविकार एवं व्रण में किया जाता है। कथ्ये में भी यही गुण हैं।

(१) कुछ में इसको खिलते हैं तथा इससे स्नानादि भी कराते हैं।

(२) संग्रहणी, अतिसार तथा खट्टी डकार में कथ्या उपयोगी है।

(३) खांसी विशेष रूप से शुष्क कास में इसको सुह में चूसने के लिये देते हैं। कफ युक्त खांसी में इससे कफ कम होता है।

(४) मसूढ़े से खून आता हो तो इसके काथ से कुटला कराते हैं।

(५) मुख में छाले पड़ गये हों तब कथ्ये को चूसने को देते हैं।

मात्रा—त्वक् चूर्ण २ से ३ माशा; कथ्या ३ से ६ रत्ती; काथ ५ से १० तोला।

अथ श्वेतखदिरः (पपरिया कथ्या)। तस्य नामानि गुणाश्चाह

खदिरः श्वेतसारोऽन्यः कदरः सोमवक्कलः। कदरो विसदो वर्णो मुखरोगकफाञ्जित् ॥

सफेद खैर के संस्कृत नाम—श्वेतखदिर, श्वेतसार, कदर और सोमवक्कल ये सब हैं।

सफेद खैर—विशद गुणयुक्त, वर्ण को उत्तम बनाने वाला एवम्—मुखरोग, कफ तथा रक्त-विकार को दूर करने वाला है ॥ ३३ ॥

१६ सफेद खैर

हि०—सफेद खैर, पपरिया खैर। अ०—श्वेत खदिर। म०—पांढरा खैर। गु०—गोरंठ, खेर थोला सार वाला। क०—विषय तजि, विविधति। ले०—तेल चंड। ता०—कोविल। ले०—*Acacia suma Kurg.* (अंकेसिया सुमा)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

यह बंगाल, विशार एवं पश्चिम प्रायद्वीप आदि प्रान्तों में पाया जाता है।

इसका वृक्ष-खदिर वृक्ष के समान ही होता है। इसमें केवल छाल सफेद तथा शाखाएं टेढ़ी-मेढ़ी होती हैं। आस्यन्तर कोश बाह्य कोश से अधिक बड़ा नहीं होता। सफेद खैर का एक अन्य भेद *A. ferruginea* (अं. फेरुजिनिया), गुजरात, बरार तथा दक्षिण में मिलता है।

गुण और प्रयोग—यह खदिर के समान ही होने से वसी की तरह इसके भी गुण-कर्म हैं।

अथ इरिमेदः। तस्य नामानि गुणाश्चाह

इरिमेदो विट्खदिरः कालस्कन्धोऽरिमेदकः। इरिमेदः कषायोष्णो मुखदन्तगदाःसजित्।
हन्ति कण्ठविषरलेष्मकृमिकुष्ठविषव्रणान् ॥ ३४ ॥

दुर्गन्ध खैर के संस्कृत नाम—इरिमेद, विट्खदिर, कालस्कन्ध और अरिमेदक ये सब हैं।

दुर्गन्ध खैर—कषायरसयुक्त, उष्ण एवम्—मुख तथा दांत सम्बन्धी रोग, रक्तविकार, खुजली, विष, कफ, कृमि, कुष्ठ, विष-व्रण को दूर करने वाला है ॥ ३४ ॥

१७ दुर्गन्ध खैर

हि०—दुर्गन्ध खैर, गन्धबुल, गुआ-बबूल। अ०—गुवा बांला। म०—गुआवाभूल, वाणेर खैर। गु०—गन्धबो खर, इरिमेद। अं०—The Cassie Flower (दी केसी फ्लावर)। ले०—*Acacia farnesiana Willd.* (अंकेसिया फार्नेसियाना)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

यह प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है तथा लगाया भी जाता है।

इसका वृक्ष छोटा या झाड़ बड़ा १५ फीट तक कांटदार होता है। छाल-हलके भूरे रङ्ग की खरदरी होती है। कांटे मुलायम चौथाई से आध इञ्च लम्बे सीधे होते हैं। पत्ते-उपपक्ष ४-८ जोड़े, ३-२ इञ्च या १-३ इञ्च लंबे और प्रत्येक उपपक्ष में पत्रक १०-२० जोड़े एवं पर्णदन्त छोटा तथा एक ग्रंथि से युक्त होता है। पुष्प गुच्छ-२-१-३ इञ्च लंबे आते हैं। पुष्प-गहरे नारंग वर्ण के सुगन्धित होते हैं। फली-२-३ इञ्च लंबी, टेढ़ी, अस्फीटी और लम्बगोल होती है।

इसकी जड़ तथा जड़ की छाल में तीव्र दुर्गन्ध होने के कारण इसे विट्खदिर कहा जाता है। यह नवंबर से मार्च तक पुष्पित होता है तथा इसके पुष्पों का सुगन्ध भी निकाला जाता है। इससे गोंद भी प्राप्त होता है।

विलायती बबूल, रेंवा (*Acacia leucophloea Willd.*) को भी कुछ इरिमेद मानते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी फली एवं छाल में टैनिन होता है। फूलों से इन्ध निकाला जाता है।

गुण और प्रयोग—बबूल की तरह ही है। छाल प्राही तथा स्नेहन होती है। कोमल पत्तों को पीसकर सोजाक में देते हैं। शुकृत्तरव्य में छाल का प्रयोग करते हैं।

अथ रोहीतकः (रोहडा) तस्य नामानि गुणाश्चाह

रोहीतको रोहितको रोही दाडिमपुष्पकः। रोहीतकः प्लीहघाती रुष्यो रक्तप्रसादनः ॥ ३५ ॥

रोहडा के संस्कृत नाम—रोहीतक, रोहितक, रोही तथा दाडिमपुष्पक ये सब हैं।

रोहडा—रुचिकारक, रक्त को साफ करने वाला एवम् प्लीहा को नष्ट करने वाला है ॥ ३५ ॥

१८ रोहडा

हि०—रोहडा, रोहिडा, रोहड़ा। म०—रोहिडा। गु०—रोहिडो। ले०—*Tecomella undulata Seem.* (टेकोमेला अण्ड्युलेटा)। Fam. Bignoniaceae (बिगनोनिएसी)।

यह सिन्ध, पञ्जाब, गुजरात और राजपूताना से पूर्व की ओर यमुना तक पाया जाता है।

इसका वृत्त-शाब्ददार मध्यमाकार का होता है और बारहो मास हरा भरा रहता है। पत्ते-
५-१२'५×२-३'२ से. मी. बड़े, लंबे आयताकार, कुण्ठिताग्र, अखण्ड एवं लहरदार धार
वाले और देखने में अनारपत्र के समान मालूम पड़ते हैं। फूल-अनार के फूल के समान अत्यन्त
लाल या नारंगी रंग के आते हैं। फलियाँ-६-७ इंच लम्बी, तिहाई इंच चौड़ी और पतली
एवं कुछ टेढ़ी होती हैं। बीज-२'५×१ से० मी० (पक्षसहित) बड़े होते हैं।

इसकी छाल का प्रयोग किया जाता है। छाल-२-८ मि. मी. मोटी, कुछ मुड़ी हुई, बाहर
से खुरदरी, धूसर या कुछ श्वेताभ भूरे रंग की, लंबे एवं आड़े बल में फटने से विभिन्न आकार के
भागों में फटी हुई सौ, भीतर से चिकनी पीताभ भूरी तथा भग्न छोटा एवं अन्दर की तरफ रेशेदार
होता है। इसका स्वाद कषाय तथा तिक्त होता है।

नोट—रोहितक के विषय में विद्वानों में मतभेद हैं। रा० नि० ने इसके दो भेद श्वेत तथा
रक्त माने हैं। इसके पर्याय दाडिम पुष्प एवं दाडिमच्छद ठीक मालूम पड़ते हैं। टे० अण्डयू-
लेटा के पत्ते एवं फूल अनार की तरह होते हैं। इस दृष्टि से यही शाक्य रोहितक मालूम
पड़ता है।

रोहितक नाम से व्यवहार में लाया जाने वाला अन्य वृक्ष अमूरा रोहितक (*Amoora
rohituka* W. & A.); मेलिप्सी (*Fam. Meliaceae*) है। यह उत्तरप्रदेश में गोंडा से
पूर्व की तरफ, बंगाल, आसाम तक एवं दक्षिण में पाया जाता है। इसका वृक्ष-छोटा, सुन्दर,
शाखाएँ नीचे झुकी हुई। पत्ते-पक्षवत् १-३ फीट लंबे; पत्रक ४-७ जोड़े, ३-९×३-४ इंच बड़े,
अखण्ड, चिकने, तीक्ष्णाग्र, कुछ कुछ लम्बाग्र, एवम् फलकमूल तिरछा होता है। पुष्प-छोटे,
श्वेत, एकलिंग होते हैं। फल-३खण्ड का पीला तथा १ ३ इंच व्यास में होता है। बीज-नारंगी
छाल रङ्ग के होते हैं जिनमें तेल होता है। इस तेल को आमवान में मलने के काम में लिया जाता
है। इसकी छाल-२ से ८ मि. मि. मोटी, बाहर से एक समान, गहरे भूरे रङ्ग की तथा अन्दर से
रक्ताभ भूरी, बाहर से लंबाई में फटी हुई एवं सूक्ष्म आड़ी धारियों तथा कुछ उत्सेवों से युक्त होती है।
इसका स्वाद कषाय होता है तथा यह ग्राही है। ४० नि० ने रोहितक को सारक लिखा है इस
दृष्टि से प्रथम टे० अण्डयूलेटा के ही रोहितक होने की अधिक संभावना है।

बाजार में रोहितक नाम से फरहद की छाल मिलती है। यह ५-१५ मि० मि० मोटी,
खुरदरी, बाहर से भूरे या श्वेताभ और हलके पीताभ रङ्ग (Buff colour) के भागों में फटी
हुई, अन्दर से पीताभभूरी एवं लंबाई में धारीदार चिकनी होती है। इसमें कोई स्वाद
नहीं रहता।

चरक चि० अ० १३ में रोहितक लता का उल्लेख है जिससे ऐसा मालूम पड़ता है कि कोई
ऐसी लता भी थी जिसका उपयोग रोहितक नाम से किया जाता था।

गुण-कर्म—रोहितक तिक्त, कषाय, शीत, कफ-पित्तशामक, सारक एवं यकृत, प्लीहा, गुल्म
एवं उदररोग को दूर करने वाली है। इसका यकृत तथा प्लीहा वृद्धि में विशेष उपयोग किया
जाता है।

मात्रा—त्वक्चूर्ण १ से ३ माशा; काथ में ३-१ तोला।

अथ बबूलः (बबूर) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

बबूलः किङ्किरातः स्यात्किङ्किराटः सपीतकः ॥ ३६ ॥

स एव कथितस्तज्जैराभाषट्पदमोदिनी । बबूलः कफनुद् ग्राही कुष्ठक्रिमि विषापहः ॥ ३७ ॥

बबूर के संस्कृत नाम—बबूल, किङ्किरात, किङ्किराट, सपीतक तथा आभाषट्पदमोदिनी ये
सब द्रव्य-गुण के जानने वालों ने बतलाये हैं।

बबूर—ग्राही एवम्-कफ, कुष्ठ, क्रिमि तथा विष का नाशक है ॥ ३६-३७ ॥

१९ बबूल

हि०-बबूर, बबूल, कीकर। बं०-बाबला। म०-नाभूल। गु०-बाबल। क०-पुलई। ते०-
नरुलुम्म। ता०-करू बेलमरम्। फा०-गुगिलों। अ०-अगुगिलों। ले०-*Acacia arabica*
Willd. (अकेसिया अरेबिका) । *Fam. Leguminosae* (लेग्युमिनोसी) ।

यह सिंध तथा डेक्कन का आदिवासी होते हुवे भी अब सभी स्थानों में पाया जाता है।

इसका वृत्त-मध्यमाकार का, कंटक युक्त, होता है। छाल-गहरे भूरे या काले रंग की
एवं लम्बाई में फटी हुई होती है। पत्ते-संयुक्त; उपपक्ष ४-९ जोड़े, २'५ से० मी० लम्बे; पत्रक
१०-२५ जोड़े, ३-६×१'२-२ मि० मि० बड़े, रेखाकार होते हैं। पुष्प-चमकीले पीले,
गोल एवं मधुर गन्धि होते हैं। फली-३-६ इंच लम्बी, ०'५ इंच चौड़ी, माला की तरह बीच-
बीच में सिकुड़ी हुई, टेढ़ी, मृदु रोमश एवं ८-१२ बीजों से युक्त होती है। कटि सीधे, नुकीले
तथा पर्णवृन्त के नीचे जोड़ी में आते हैं।

इसका गोंद विभिन्न आकार एवं नाप के टुकड़ों में, भूरा, लाल या हलका पीला, गन्धहीन,
स्वादहीन एवं अपने से दुगने जल में पूर्णतः घुलनशील होता है।

इसका गोंद, छाल एवं फली का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—गोंद में अरेबिक अॅसिड के साथ बने चूना तथा मॅग्नेशियम के लवण
होते हैं। इसकी छाल में १२%, तथा फली में २०% तक टैनिन होता है।

गुण और प्रयोग—इसका गोंद स्नेहन, ग्राही तथा पौष्टिक है। मुख के छाले, शुष्क
कास, गले का सूखना आदि में इसको चूसने से लाभ होता है। मूत्रकृच्छ्र, अतिसार तथा
मधुमेह में इसको खिलाते हैं। इसकी छाल संघ्राहक है। इसके काथ के गण्डूष से मुखरोग, दाँत
दिलना तथा गले की शिथिलता में लाभ होता है।

इसकी फली का चूर्ण चीनी मिलाकर स्वप्नदोष, शीघ्रपतन आदि में देते हैं।

मात्रा—फली चूर्ण ३ से ६ माशा; गोंद ३ से ६ माशा।

अथारिष्टकः (रीठा) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

अरिष्टकस्तु मङ्गल्यः कृष्णवर्णोऽर्थसाधनः । रक्तबीजः पीतफेनः फेनिलो गर्भपातनः ॥

अरिष्टकस्त्रिदोषघ्नो ग्रहजिद् गर्भपातनः ॥ ३८ ॥

रीठा के संस्कृत नाम—अरिष्टक, मङ्गल्य, कृष्णवर्ण, अर्थसाधन, रक्तबीज, पीतफेन, फेनिल और
गर्भपातन ये सब हैं।

रीठा—त्रिदोषनाशक, ग्रहबाधा को दूर करने वाला एवम् गर्भ को गिराने वाला है ॥ ३८ ॥

२० रीठा

हि०-रीठा। बं०-रीठेगाछ। म०-रीठा, रिठा। गु०-अरीठा। ते०-कुंजुड। क०-कुंजुडे
काथि। ता०-पोत्रान कोट्टु। अ०-इन्दक हिन्दी। फा०-कुन्दुके फारसी। अं०-Soap nut
Tree of North India (सोपनट ट्री ऑफ नार्थ इण्डिया) । ले०-*Sapindus*
34 *mukorossi* Gaertn. (सेपिन्डस मुकोरोसी) । *Fam. Sapindaceae* (सेपिन्डेसी) ।

३४ भा० नि०

उत्तर पश्चिम भारत, बंगाल तथा आसाम में इसके लगाये पेड़ पाये जाते हैं तथा हिमालय में ४००० फीट तक यह होता है।

इसका वृक्ष-सुन्दर होता है। पत्ते-संयुक्त, शाखाय पर समूहबद्ध एवं पत्रक १०-१६, २-६ × ३-२ १/२ इंच बड़े, मालाकार, आयताकार, एकान्तर या न्यूनाधिक विपरीत, तीक्ष्णाय या कुण्ठिताय, चिकने एवं आधर पर तिर्थक् होते हैं। पुष्प-मंजरियों में ३ इंच व्यास के एवं श्वेत या बैंगनी रंग के होते हैं। फल-मांसल, पीत या हलके भूरे, कुछ गोलार्ध लिये डुबे, ३ इंच व्यास के तथा पानी में डालने से फेन उत्पन्न करने वाले होते हैं।

इसकी एक जाति से० ट्राइफोलिएटस् (S. trifoliatu Linn.) दक्षिण तथा पश्चिम भारत में गाँवों के आसपास होती है और बंगाल तथा अन्य स्थानों में लगाये डुबे इसके पेड़ पाये जाते हैं। इसमें पत्रक-२-३ जोड़े, ३-७ × १-४ इंच, मालाकार, तीक्ष्णाय या लंबाय एवं ऊपर की ओर चमकीले होते हैं। पुष्प-मटमैले श्वेत होते हैं। फल-२-३ खण्ड युक्त, मांसल, कच्चे में रक्तम पीत रोमों से आवृत तथा पकने पर चिकना तथा झुर्रीदार होता है।

एक अन्य जाति से० एमार्जिनेटस् (S. emarginatus Vahl.) जिसे पहले से० ट्राइफोलिएटस् का पर्याय मानते थे अब स्वतन्त्र जाति मानी जाती है। इसके वृक्ष छायादार होते हैं। पत्रक-२ से ३ जोड़े, आयताकार या अंडाकार, कर्मा-कर्मी अभिलट्वाकार, कुण्ठित या द्विविभक्त अग्रवाले और २ ३/४-६ इंच लम्बे होते हैं। पुष्प-श्वेत एवं फल-पकने पर २, ३ खण्डों के होते हैं।

रीठे के फलों का उपयोग रेशमी, सूनी और मूल्यवान कपड़ों के धोने के लिये किया जाता है। चिकित्सा में फलों का उपयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—रीठे में सैपोनिन (Saponin) बहुत होता है।

गुण और प्रयोग—इसके फल का गूदा उष्ण, तिक्त, स्निग्ध, विषहर, कफघ्न, वामक एवं वातहर है। अधिक मात्रा में यह वामक तथा रेचन है। इससे वमन शीघ्र होता है तथा कोई नुकसान नहीं होता। यह इषीकाक का प्रतिनिधि है।

इसका लेप वेदनास्थापन तथा शोथघ्न है।

(१) श्वास, कास आदि में कफ निकालने के लिये इसको वामक रूप में देवे हैं।

(२) अर्धावमेदक तथा श्वास में इसका नस्य लामदायक है।

(३) अफोम की विषाक्तता में वमन कराने के लिये इसका पानी देते हैं।

(४) इसका लेप कुष्ठ, कण्डू, संधिशोथ, विस्फोट, गण्डमाला एवं बिच्छू, गोजर तथा मधुमक्खी काटने पर किया जाता है।

मात्रा—कफघ्न ५ से १० रत्ती; वामक १ से २ ड्राम।

अथ पुत्रजीवः (पित्तौजिया) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

पुत्रजीवो गर्भकरो यष्टीपुष्पोऽर्थसाधकः ॥ ३९ ॥

पुत्रजीवो गुरुर्गुणो गर्भदः श्लेष्मवातहृत् । सूष्ट्रमूत्रमलो रूढो हिमः स्वादुः पटुः कटुः ॥ ४० ॥

पित्तौजिया के संस्कृत नाम—पुत्रजीव, गर्भकर, यष्टीपुष्प और अर्थसाधक ये सब हैं।

पित्तौजिया—स्वादु, कटु तथा लवण रस युक्त, गुरु, वृथ (वीर्यवर्धक), गर्भदायक, मूत्र तथा मल की प्रवृत्ति कराने वाला, रूक्ष तथा शीतल है। एवम् कफ तथा वात को नष्ट करने वाला है ॥ ३९-४० ॥

२१ पित्तौजिया

हि०—जियापोता, पित्तौजिया । बं०—जिया पुन्ता । म०—पुत्र जीव । गु०—पुत्र जीवक । क०—पुत्र जीव । से०—कुट्टर जीव । ले०—Putranjiva roxburghii Wall. (पुत्रजीव रॉक्स-बरवाई) । Fam. Euphorbiaceae (यूफोर्बिसेसी) ।

पित्तौजिया—इस देश के गरम प्रान्तों में पाया जाता है। यह जंगली और बागों में भी लगाया हुआ पाया जाता है। इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है और बारहो मास हरा भरा सुहावना दीखाई पड़ता है। शाखायें प्रायः छटकी हुई रहती हैं। छाल-कालापन युक्त खाकी रङ्ग की होती है। पत्ते-द्विपंक्ति, चमकदार, प्रासवत् या आयताकार एवं पत्रतट प्रायः लहरदार होता है। पुष्प-गुण्ण पीताम तथा स्त्री पुष्प हरिताम होते हैं। फल-झर बेर के आकार के, श्वेताम तथा स्थायी कुक्षिष्ठन्त से युक्त होने के कारण नोकीले होते हैं।

जिनके लड़के पैदा होते ही मर जाया करते हैं वे लोग इसके गुठलियों की माला पहनते हैं।

गुण और प्रयोग—झर तथा प्रतिश्याय में पत्र तथा फलों का काथ पिलाते हैं। गुठलियों को विसकर शिरःशूल में लगाया जाता है। फोड़े आदि पर लेप करने से वेदना कम होती है। सभी प्रकार के विषों में इसकी मज्जा को शीत जल में पीसकर बाष्पाभ्यन्तर प्रयोग करते हैं।

अथेजुदः (हिङ्गोट) । तस्य नामानि गुणाश्चाह

इजुदोऽङ्गारवृक्षश्च तिक्तकरस्तापसद्रुमः । इजुदः कुष्ठभूतादिग्रहणविषक्रिमीन् ॥

हन्त्युष्णः श्वित्रशूलघ्नस्तिककः कटुपाकवान् ॥ ४१ ॥

हिङ्गोट के संस्कृत नाम—इजुद, अङ्गारवृक्ष, तिक्तक और तापसद्रुम ये सब हैं।

हिङ्गोट—तिक्तरसयुक्त, विषाक में कटुरसयुक्त, उष्ण एवम् कुष्ठ, भूतादि-ग्रहबाधा, ज्वण, विष, क्रिमि, श्वेतकुष्ठ तथा शूल का नाशक है ॥ ४१ ॥

२२ हिङ्गोट

हि०—हिङ्गोट हिङ्गन, इंगुना । बं०—हिङ्गोन । म०—हिङ्गण । गु०—इङ्गोरीओ । क०—इङ्गलुगिद । से०—गरा, गारि । ता०—ननजुन्द । ले०—Balanites roxburghii Planch. (बेलेनाईटीस रॉक्सबरवाई) । Fam. Simarubaceae (सिमेरुबेसी) ।

यह भारत के शुष्क भागों में दक्षिण-पूर्व पंजाब एवं दिल्ली से सिक्किम, बंगाल, मध्यभारत बम्बई तथा दक्षिण में होता है।

इसका वृक्ष या गुरुम करीब २० फीट तक होता है। शाखाओं पर मजबूत, सीधे, पर्णयुक्त, पत्रकोणीय या पत्रों के पार्श्व में काटे होते हैं। पत्ते-द्विपत्रक एवं अचून्त; पत्रक-अण्डाकार, अभिलट्वाकार या अभि-प्रासवत्, ३-२ ३/४ इंच बड़े होते हैं। पुष्प-हरिताम पीत एवं सुगन्धि होते हैं। फल-अण्डिल, अण्डाकार, १ ३/४-२ ३/४ इंच लम्बे, हलकी ५ धारियों वाले एवं पकने पर हलके पीले होते हैं। गूदा मयुर, ३ इंच मोटा एवं उग्रगन्धि होता है। गुठली में एक बीज तैल युक्त होता है। बीज में ४३% पीले रंग का स्वादहीन तैल होता है। इसके गूदे को खाया जाता है तथा सिक्क को साफ करने के काम आता है।

रासायनिक संगठन—फल के गूदे में ७२% सैपोनिन पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल तथा फल का गूदा कफघ्न, कुमिघ्न, कुष्ठघ्न एवं विरेचक होता है। अपक फल तीव्र विरेचक होता है। पुराने कफ विकारों में गूदे को खिलते हैं। व्रण तथा अग्निदग्ध व्रण पर इसका तेल लगाते हैं।

मात्रा—गूदा १-५ रत्ती कफघ्न; १०-३० रत्ती विरेचक।

अथ जिङ्गिनी । तस्या नामानि गुणांश्चाह

जिङ्गिनी जिङ्गिनी जिङ्गी सुनिर्यासा प्रमोदिनी ॥ ४२ ॥

जिङ्गिनी मधुश्रा स्रोष्णा कषाया योनिशोधिनी । कटुका व्रणहृद्द्रोगवातातीसारहृत् पटुः ॥

जिङ्गिनी के संस्कृत नाम—जिङ्गिनी, जिङ्गी, जिङ्गी, सुनिर्यासा तथा प्रमोदिनी ये सब हैं।

जिङ्गिनी—मधुर, कटु, कषाय तथा लवण रसयुक्त, उष्ण, योनि शोधक पक्व-व्रण, हृद्द्रोग, वात तथा अतीसार को दूर करने वाली है ॥ ४२-४३ ॥

२३ जिङ्गिनी

हि०—जिङ्गना, जिङ्गन । म०—मोयी, मुयी । गु०—मवेडी, शिपटी । क०—उडी मरम । बं०—जिओल । ते०—गमपेना । ले०—*Odina woodler Roxb.* (ओदिना वुडियर) । Fam. Anacardiaceae (अनाकार्दिफसी) ।

यह इस देश में प्रायः गरम प्रान्तों में अधिक पाया जाता है। इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है और वह अधिक दिन तक नहीं ठहरता। इसके स्तम्भ से एक प्रकार का गोंद निकलता है। पत्ते-पक्षवत्, मोटे एवं टहनियों के अग्र पर दलबद्ध रहते हैं। पत्रक-५-९, विपरीत, लम्बाय, लट्वाकार और तिरछे फलक मूल वाले होते हैं। पुष्प-छोटे, पीतामहरित तथा एकलिय होते हैं एवं दोनों प्रकार के पुष्पों की मंजरियां पृथक्-पृथक् रहती हैं। फल-३ इञ्च लम्बे, टेढ़े, भायताकार, चिपटे, एवं गुठलीदार होते हैं। काण्ड में स्टांच बहुत होता है इससे इसे हाथी बड़े चाव से खाते हैं। इसकी छालियों को गाड़ देने से लग जाती है।

औषध में गोंद तथा छाल का उपयोग करते हैं।

गुण और प्रयोग—इसका गोंद स्नेहन तथा संग्राहक है। छाल संग्राहक एवं व्रणरोपण है।

(१) छाल का काथ पिलाने से प्यास दूर होती है। इससे कुखला करने से गले की शिथिलता, खांसी तथा दंतपीडा दूर होती है। इसको अतिसार में देते हैं।

(२) छाल के काथ से सिद्ध तेल पुराने व्रण पर लगाते हैं।

(३) पत्तों को उबालकर शीथ पर बांधते हैं।

(४) छाल का स्वरस हथियार से कटे व्रण पर छालों से शीघ्र रोपण होता है।

(५) इसका गोंद अतिसार में देते हैं। मोच आदि में इसको नारियल के पानी में पीसकर लेप करते हैं।

अथ तमालः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

तमाल उफस्तापिच्छः कालस्कन्धोऽभितद्रुमः ।

लोकस्कन्धो नीलध्वजो नीलतालश्च स स्मृतः ॥

तमालः शालवद्वेद्यो दाहविस्फोटहृत् पुनः ॥ ४३ ॥

तमाल के संस्कृत नाम—तमाल, तापिच्छ, कालस्कन्ध, अभितद्रुम, लोकस्कन्ध, नीलध्वज और नीलताल ये सब हैं।

तमाल—गुणों में साखू की भाँति समझना चाहिये, किन्तु विशेषतः यह दाह तथा विस्फोट का नाशक है ॥ ४४ ॥

नोट—कूर्पादिवर्ग में तमालपत्र का वर्णन किया जा चुका है किन्तु यह उससे भिन्न वृक्ष है। जिस वृक्ष का नीचे वर्णन किया जा रहा है उसे दक्षिण में तमाल कहते हैं। वास्तव में यही तमाल है कि नहीं इस सम्बन्ध में अभी अनुसंधान की आवश्यकता है।

२४ तमाल

हि०—तमाल । बं०—तमाल गाछ । ते०—पसुपुवर्ण । म०—तमाल वृक्ष । गु०—तमाल । ता०—पुमक्की । क०—जोरिगेडुलि । अं०—Indian Gamboge Tree (इण्डियन गॅम्बोज ट्री) । ले०—*Garcinia morella Desr.* (गार्सिनिया मोरेला) । Fam. Guttiferae (गट्टिफेरी) ।

तमाल—पूरव बङ्गाल के जङ्गलों में, खासिया पहाड़ एवं ५० घाट में उत्तर कनारा से दक्षिण में द्रावणकोर तक, ३००० फीट की ऊँचाई तक पाया जाता है।

इसका वृक्ष छोटा तथा सदाहरित होता है और शाखाएं फैली हुई होती हैं। पत्ते-३ से ५ × १ १/२ से २ १/२ इञ्च, अण्डाकार भालाकार एवं दोनों तरफ क्रमशः संकुचित होते हैं। फूल-एकलिंगी जिनमें पुं पुष्प की अपेक्षा स्त्री पुष्प बड़े होते हैं। फल-मोल, ३ इञ्च व्यास में, चारखण्ड युक्त एवं खीज-४, गहरे भूरे, अण्डाकार या वृक्काकार होते हैं।

गॅम्बोज (Gamboge)—तमाल वृक्ष की छाल में धाव करने से एक पीले रंग का तरल राल जैसा पदार्थ प्राप्त होता है जिसे सूखने पर गॅम्बोज (Gamboge) कहते हैं। यह भूरे पीले रंग के टुकड़ों में प्राप्त होता है तथा इसका स्वाद कुछ कड़ु होता है। जल के साथ इसका पीला घोल (इन्फ्यूजन) बनता है जो अमोनिया मिलाने से स्वच्छ एवं गहरे नारंग रक्त वर्ण का हो जाता है। इसे गोटागनखा भी कहा जाता है। इसकी अन्य जातियों से भी यह प्राप्त होता है किन्तु वह निष्कृत श्रेणी का होता है।

भारत में अपने यहाँ के वृक्षों से इसका संग्रह कम किया जाता है और अधिकतर बजार में बिकने वाला गॅम्बोज स्याम, कम्बोडिया आदि से आता है। यह गा. हॅनबुरी (G. haeburyi) नामक जाति जो स्याम में होती है उससे निकाला जाता है। दस वर्ष पुराने वृक्ष की छाल में, वर्षा ऋतु में, कुन्तल (Spiral) चोरा लगाते हैं तथा नीचे बांस के टुकड़े लगा देते हैं जिसमें इसे संग्रह कर फिर पतले बांसों में १ महिना रखते हैं, जिससे यह जम जाता है। बाद में इन्हें भाग पर गरम करते हैं जिससे बांस चटक कर यह अलग हो जाता है। यह २-५ से. मी. व्यास के लंबे, बेलनाकार, रक्तम पीत या भुरापन लिये नारंग वर्ण के टुकड़ों में होता है जिसकी सतह पर बांस के अन्दर की धारियों के निशान दिखलाई देते हैं। कभी-कभी यह अंदर से पोला होता है।

इसे बजार में उसारे रेवन्द कहा जाता है किन्तु यह रेवन्द चीनी (हीअम् एमोडी—Rheum emodi नामक गुल्म की मूल) का उसारा (सत्व) नहीं है। इसे कुछ विद्वान् कंकुष्ठ भी मानते हैं। औषध के अतिरिक्त इसका रंग के लिये उपयोग करते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजों में ३०% गाढ़ा स्नेह होता है। यह भुरापन लिये पीला होता है तथा खाव के रूप में काम में आता है। इसके बीजावरण, काण्डत्वक्, पत्र तथा फलों में एक पीला रंजक द्रव्य मोरेलीन (*Morellin, C₃₃ H₃₈ O₇*) पाया जाता है जो प्योत्पादक

दण्डाणु, माइक्रोकोकस् पायोजेनीज हेराइटी ऑरियस् (*Micrococcus pyogenes var. aureus*) का नाशक है। गॅम्बोज में मुख्यतया राख तथा गोंद जैसे पदार्थ होते हैं।

गुण और प्रयोग—गॅम्बोज तीक्ष्ण विरेचन है। इससे पानी जैसे पतले दस्त होते हैं। इसकी क्रिया इन्द्रायण के फल की तरह होती है। इसे कुमिध्न भी मानते हैं। रक्तमाराधिक्य में शीघ्र विरेचन कराने की आवश्यकता होने पर इसे देते हैं। जकौदर, अनार्तव तथा कुमि रोग में इसका उपयोग किया जाता है।

अधिक मात्रा से पाचन संस्थान के अंगों पर तीव्र प्रक्षोभक क्रिया होकर मरोह, वमन आदि होकर मृत्यु भी हो सकती है। १ ड्राम मात्रा से मृत्यु हुई है।

मात्रा—१-३ गुंजा सुगंधि द्रव्य के साथ।

अथ तूणी । तस्या नामगुणानाह

तूणी तुल्लक आपीनस्तुणिकः कच्छकस्तथा । कुठेरकः कान्तलको नन्दीवृक्षश्च नन्दकः ॥४५॥
तूणी रक्तः कटुः पाके कषायो मधुरो लघुः । तिक्तो ग्राही हिमो वृष्यो व्रणकुष्ठान्निपित्तजित् ॥
तून के संस्कृत नाम—तूणी, तुल्लक, आपीन, तुणिक, कच्छक, कुठेरक, कान्तलक, नन्दीवृक्ष और नन्दक ये सब हैं।

तून—कषाय, मधुर तथा तिक्त रसयुक्त, विपाक में कटु रसयुक्त, रक्तवर्ण, लघु, ग्राही, शीतल, वृष्य (वीर्यवर्धक) एवम् व्रण, कुष्ठ, रक्तविकार, पित्त या रक्तपित्त का नाशक है ॥४५-४६॥

२५ तून

हि०—तून, तूल, तूनी, महानिम । वं०—तूनगाछ । म०—तूणी, कूरक । गु०—तूणी । ता०—तूनमरम् । ते०—नन्दि वृक्षम् । क०—विलिगंधगिरि । अं०—The Toon (दि तून) । ले०—*Cedrela toona Roxb.* (सेड्रेला तून) । Fam. Meliaceae (मेलिपसी) ।

यह हिमालय के निचले प्रदेशों में ४००० फीट तक, आसाम, बंगाल, छोटा नागपूर, पश्चिमी घाट एवं दक्षिण प्रायद्वीप में होता है।

इसका वृक्ष—ऊँचा या मध्यम ऊँचाई का, ७०-१०० फीट तक होता है। पत्ते—सदल पर्ण, १-२ १/२ फीट लंबे; पत्रक ५-१२ जोड़े, मालाकार या आयताकार-मालाकार, ३-७ इंच लंबे, अखण्ड, सघन तथा तिरछे फलक मूल वाले होते हैं। पुष्प—छोटे, सुगंधित तथा नवीन टहनियों पर निकलते हैं। फली—१ इंच तक लंबी आयताकार होती है। बीज—दोनों सिरों पर सपक्ष होते हैं। इसकी लकड़ी फर्नीचर बनाने के काम आती है। छाल तथा पुष्प का उपयोग चिकित्सा में किया जाता है।

रासायनिक संगठन—फूलों में छाल रंजक द्रव्य निकटैन्थिन (*Nyctanthin, C₁₅ H₁₈ O₃*) होता है जो पारिजाता के रंजक द्रव्य के समान होता है। छाल में टेनिक एसिड, कडुवी राख, साइट्रिक अंशिक, स्टार्च तथा अन्य द्रव्य होते हैं। इसमें कोई धाराभ नहीं पाया गया है। राख में चूना (*Calotum*) काफी होता है। काष्ठ में ०.४४% स्वर्ण पीत रंग का उड़नशील तैल होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल ग्राही, बल्य, पौष्टिक एवं अल्प प्रमाण में ज्वर प्रतिबंधक है। पुष्प गर्भाशय संकोचक है।

(१) बच्चों के जीर्ण अतिसार आदि में छाल का प्रयोग करते हैं। विषम ज्वर में दस्त होते हैं तो इसको दिया जाता है।

(२) गर्भाशय की शिथिलता के कारण यदि अत्यार्तव हो तो पुष्प या छाल का फांट देते हैं।
(३) छाल का लेप या चूर्ण व्रण पर लगाने से व्रण का संकोचन अच्छा होता है।
मात्रा—छाल २ १/२ तोला फांट बनाकर काली मिर्च के साथ।

अथ भूर्जपत्रः (भोजपत्र) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

भूर्जपत्रः स्मृतो भूर्जश्चर्मा बहुलवल्कलः । भूर्जो भूतग्रहश्लेष्मकर्णहृदिपत्ररक्तजित् ॥ ४७ ॥
कषायो राक्षसघ्नश्च मेदोविषहरः परः ॥ ४८ ॥

भोजपत्र के संस्कृत नाम—भूर्जपत्र, भूर्ज, चर्मा, तथा बहुलवल्कल ये सब हैं।

भोजपत्र—कषाय रसयुक्त एवम् भूतग्रहबाधा, कफ तथा कर्ण सन्धु रोग, पित्त, रक्तविकार तथा राक्षसबाधा का नाशक है। और विशेषतः यह मेद तथा विष को दूर करने वाला है ॥ ४७-४८ ॥

२६ भोजपत्र

हि०—भोजपत्र, भूजपत्र, भोजपत्र । वं०—भूर्जपत्र । म०—भूर्जपत्र । ते०—भोजपत्रम् । अं०—*Himalayan Silver Birch* (हिमालयन् सिल्वर बर्च) । ले०—*Betula utilis D. Don.* (बेटुला यूटिलिस) । Fam. Betulaceae (बेटुलेसी) ।

यह गरम हिमालय में काश्मीर में ७ से १२ हजार फीट तक और सिक्किम में ९ से १४ हजार फीट तक और भूटान में उत्पन्न होता है।

इसका वृक्ष—४०-६५ फीट तक ऊँचा होता है। छाल—चिकनी, चमकीली, सफेद या किञ्चित् खाली युक्त सफेद, आड़े धब्बेदार (*Lenticel*) पर्त के पर्त, कागज के समान एक साथ सटी रहती है और वह आसानी से पृथक् पृथक् हो जाती है। पत्ते—२-३ इंच तक लम्बे, १ १/२ इंच चौड़े, छट्वाकार, लम्बाग्र, दन्तुर एवं नये पत्ते पीत रालीय बिन्दुओं से युक्त होने के कारण चिपचिपे होते हैं। फूल—बारीक मञ्जिरियों में आते हैं और फल-काष्ठवत् गोल होते हैं। वृक्ष की छाल को ही भोजपत्र कहते हैं। प्राचीन काल में इनका लिखने के काम में प्रयोग किया जाता था।

इसकी एक अन्य जाति ब. अलनाइडस (*B. alnoides Buch.*) होती है जिसके पेड़ १०० फीट तक ऊँचे होते हैं। छाल मोटे परतों में छूटती है तथा धब्बे छोटे होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें बेटुलिन (*Betulin*) तथा उड़नशील तैल पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल का काथ वालानुलोमक एवं प्रतिदूषक होता है। इसे कामला, पैत्तिक ज्वर एवं घोषापरमार में दिया जाता है। कर्णस्त्राव तथा विषाक्त व्रण प्रकाशन के लिये भी इसका उपयोग करते हैं।

इसके पत्र उत्तेजक एवं स्तम्भन माने जाते हैं। भूतबाधा एवं ग्रह दोष में इसका धूप दिया जाता है।

मात्रा—काथ ५ से १० तोला; चूर्ण १-२ माशा।

अथ पलाशः (टाक) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

पलाशः किंशुकः पर्णो यज्ञियो रक्तपुष्पकः । चारश्रेष्ठो वातपोथो ब्रह्मवृक्षः समिद्धरः ॥४९॥

पलाशो दीपनो वृष्यः सरोष्णो व्रणगुहमजित् ।

अमसंधानकृद् दोषग्रहण्यर्शः क्रिमीन् हरेत् ॥

कषायः कटुकस्तिक्तः सिग्धो गुदजरोगजित् ॥ ५० ॥

ढाक के संस्कृत नाम—पलाश, किंशुक, पर्ण, यक्षिध, रक्तपुष्पक, क्षारश्रेष्ठ, वातपोथ, ब्रह्मवृक्ष तथा समिद्धर ये सब हैं।

ढाक—कषाय, कटु तथा तिक्त रस युक्त, अग्निदीपक, वृष्य (वीर्यवर्धक), सारक, उष्ण, टूटी अस्थियों को जोड़ने वाला, स्निग्ध पक्व-मृण, गुल्म, वातादिक दोष, ग्रहणी, अर्श (बवासीर), किमि तथा गुदा में उत्पन्न होने वाले रोगों को दूर करता है ॥ ४८-५० ॥

अथ तत्पुष्पफलयोगुणानाह

तत्पुष्पं स्वाद् पाके तु कटु तिक्तं कषायकम् ॥ ५१ ॥

चातलं कफपित्तालक्ष्णञ्जिद ग्राहि शीतलम् । तृड्दाहशमकं वातरक्तकुष्ठहरं परम् ॥ ५२ ॥
फलं लघुष्णं मेहाशंःकृमिवातकफापहम् । विपाके कटुकं रुषं कुष्ठं गुल्मोदरप्रणुत् ॥ ५३ ॥

ढाक के फूल—स्वादित्त, तिक्त तथा कषाय रस युक्त, विपाक में कटु रस युक्त, वातजनक, कफ-पित्त, रक्तविकार तथा मूत्रकुच्छनाशक, ग्राही, शीतल, चूषा और दाह को शमन करने वाले पक्व वातरक्त तथा कुष्ठ को अत्यन्त दूर करने वाले होते हैं।

ढाक के फल—लघु, उष्ण, विपाक में कटु रस युक्त, रुक्ष पक्व-पमेह, अर्श, कृमि, वात, कफ, कुष्ठ, गुल्म तथा उदररोग के नाशक हैं ॥ ५२-५३ ॥

२७ ढाक

हि०—ढाक, पलाश, परास, टेल्। बं०—पलाश गाछ। म०—पल्लव। गु०—खाखरो। मु०—खाखरो। क०—मुसुम। ते०—मोदुगु। ता०—पलासु। अं०—The Forest flame (दि फॉरेस्ट फ्लेम)। ले—*Butea frondosa* Koen. ex Roxb. (बूटिया फ्रॉन्डोसा)। Fam. Leguminosae (लेग्यूमिनोसी)।

यह अत्यन्त शुष्क मार्गों को छोड़कर प्रायः सब प्रान्तों में पाया जाता है और इसको बाटिकाओं में भी रोपण करते हैं।

इसके वृक्ष—छोटे या मध्यम ऊँचाई के होते हैं तथा समूहों में रहते हैं। पत्ते—त्रिपत्रक होते हैं। पत्रक—१० से २० से० मी० चौड़े, कर्कश, ऊपर से कुछ चिकने किन्तु नीचे मृदु रोमश तथा उभरी हुई शिराओं से युक्त होते हैं। अग्र पत्रक तिर्यगायताकार, वृन्त की तरफ कुछ पतला या अभि अंडाकार, कुण्डिताग्र या खण्डिताग्र एवं बगल के तिर्यक अण्डाकार होते हैं। पुष्प—बड़े, सुन्दर, नारंग रक्तवर्ण के होते हैं जो प्रायः पत्रहीन शाखाओं पर एकसाथ बहुत होते हैं। स्वरूप में वे दूर से सुग्गे की चोंच की तरह मालूम होने से इसे किंशुक कहा जाता है। फली—२२'५-२० × २'५-५ से० मी० बड़ी, अग्र की तरफ एक बीज युक्त होती है। बीज—चिपटे, धुक्काकार, २५-३८ मि० मी० लंबे, १६-२५ मि० मी० चौड़े, १'५-२'० मि० मी० मोटे, रक्ताभ भूरे, चमकीले, सिक्नुडनयुक्त, स्वाद में कुछ कटु एवं तिक्त तथा गंभ्र हल्का होता है। इसका गोंद (Bengal Kino-बंगाल किनो)—रक्तवर्ण, सूखने पर कृष्णामरक्त, भंगुर और चमकदार होता है।

इसके बीज, पुष्प तथा गोंद का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—बीजों में १८% स्वादहीन तैल, अल्यूमिनाम द्रव्य, शर्करा तथा शर्षों में ग्लूकोसाइट १'५% पाया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसके बीज कृमिघ्न, भेदन तथा कुष्ठघ्न हैं। पुष्प-मूत्रजनन हैं। गोंद उत्तम ग्राही है।

(१) इसके ताजे, कीड़ों द्वारा न खाये हुये बीज, केचुवे (Round worm-राउण्ड वर्म) के लिये सैन्टोनिन (Santonin) की तरह लाभप्रद होते हैं। इसका स्वाद अच्छा नहीं रहता तथा कभी कभी इससे मिचली, पेट में दर्द या वमन हो सकता है। छिलका निकाल कर बीज देने से दस्त नहीं होता किन्तु छिलके के साथ देने से दस्त होता है।

(२) बीजों को नींबू के रस के साथ घिसकर दाद आदि चर्म रोगों में लगाते हैं।

(३) गोंद अतिसार, प्रवाहिका तथा भोजनोपरान्त गले में खट्टा पानी आता हो तब देते हैं।

(४) फूलों का फाट शोरे के साथ मूत्रावरोध में पिछाया जाता है तथा फूलों से पेहू, कमर आदि सँकते हैं।

मात्रा—बीजचूर्ण ५-१० रत्ती, गोंद ५-१५ रत्ती।

अथ शाल्मलिः (सेमर) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

शाल्मलिस्तु भवेन्मोचा पिच्छिला पूरणीति च ।

रक्तपुष्पा स्थिरायुश्च कण्टकाढ्या च तूळिनी ॥ ५४ ॥

शाब्मली शीतला स्वाद्धी रसे पाके रसायनी ।

श्लेष्मला पित्तवाताल्लहारिणी रक्तपित्तजित् ॥ ५५ ॥

सेमर के संस्कृत नाम—शाल्मलि, मोचा, पिच्छिला, पूरणी, रक्तपुष्पा, स्थिरायु, कण्टकाढ्या तथा तूळिनी ये सब हैं। सेमर-रस तथा विपाक में मधुर रसयुक्त, शीतल, रसायन, कफजनक पक्व-पित्त, वात, रक्तविकार या वातरक्त तथा रक्तपित्त को दूर करने वाला होता है। इसके पुष्पों के गुण भागे शाकवर्ग में दिये हुये हैं।

२८ सेमर

हि०—सेमर, सेमल। बं०—शिमूल गाछ, रत्ती सिमूल। म०—काटि सांवर, लाल सांवर। गु०—शेमली, सीमुली। ते०—बुलगा चेट्टु। ता०—शालवधु। मा०—शेमल, सरमलो। अं०—Silk Cotton Tree (सिल्क काटन ट्री)। ले०—*Bombax malabaricum* DC. (बॉम्बेक्स मालाबारिकम्)। Fam. Bombacaceae (बॉम्बेकेसी)।

सेमर—इस देश के प्रायः सब प्रान्तों के वन, उपवन और बाटिकाओं में उत्पन्न होता है।

इसके वृक्ष—बहुत विशाल और मोटे हुआ करते हैं। डालियों पर छोटे-छोटे मुकीके कटि होते हैं। सतिवन के पत्तों के समान इसके पत्ते—एक एक डण्डी के अन्त में ५-७ फीले हुए होते हैं। फूल—लाल। पुष्पदल—मोटा, लुभावदार एवं २-३ इंच तक लम्बा होता है। फल—५-६ इंच लम्बे, लम्ब गोलाकार, काष्ठवत् एवं हरे होते हैं और उनके भीतर रेशम जैसी रूई तथा काले बीज होते हैं। इसके १-२॥ साल के छोटे वृक्ष के मूल निकाल कर सुखा लेते हैं जिन्हें सेमल मूसली कहा जाता है।

इसके पुष्प, गोंद तथा कंद का उपयोग किया जाता है। गोंद का भागे स्वतंत्र बर्णन किया गया है।

रासायनिक संगठन—बीजों में स्नेह २२-३% होता है।

गुण और प्रयोग—सेमल मुसली स्नेहन, संग्राहक, पौष्टिक, वृंहण तथा वयःस्थापन है। जननेन्द्रिय पर इसकी कुछ उत्तेजक क्रिया होती है।

(१) इसका १ तोला चूर्ण १ तोला चीनी के साथ १० तोले जल में घोलकर वाजीकरण के लिये पिलाते हैं ।

(२) कोमल फल मूत्रजनन होते हैं तथा मूत्रकृच्छ्र में बहुत लाभ करते हैं । यह पाठा की तरह मूत्रेन्द्रिय के लिये श्लामक होते हैं ।

(३) इसके पुष्प, पोस्ते का बीज, चीनी एवं दूध उबालकर अर्श में दिन में ३ बार पिलाते हैं ।

(४) गांठों की सूजन पर पत्तों को पीसकर लगाते हैं ।

(५) इसके कांटों को सुहासे आदि पर लगाने से लाभ होता है ।

मात्रा—सेमल मूसली चूर्ण ३-१ तोला; फल चूर्ण १ से ३ माशा; पुष्प १ से २ तोला ।

अथ मोचरसः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

निर्यासः शास्त्रमल्लैः पिच्छा शास्त्रमलीवेष्टकोऽपि च ।

मोचास्त्रावोमोचरसो मोचनिर्यास इत्यपि ॥ ५६ ॥

मोचास्त्रावो हिमो ग्राही स्निग्धो वृष्यः कषायकः ।

प्रवाहिकाऽतिसारामकफपित्तास्रदाहनुत् ॥ ५७ ॥

मोचरस के संस्कृत नाम—शास्त्रमल्लिनिर्यास, पिच्छा, शास्त्रमलीवेष्टक, मोचास्त्राव, मोचरस, और मोचनिर्यास ये सब हैं ।

मोचरस—कषाय रसयुक्त, शीतल, ग्राही, स्निग्ध, वृष्य (वीर्यवर्धक) एवम्—प्रवाहिका अतिसार, आम, कफ, पित्त, रक्तविकार तथा दाह को दूर करने वाला होता है ॥ ५६-५७ ॥

२९ मोचरस

हि०—मोचरस, सेमर का गोंद । बं०—मोचरस, शिशुलेर आद्य । म०—सांवरी चा डीक । गु०—शेमलानो गुन्द । अं०—Gum of Silk Cotton Tree (गम् आफ् सिल्क काटन ट्री) ।

सेमर वृक्ष के गोंद को "मोचरस" कहते हैं । यह सेमर वृक्ष के स्तम्भ से जहाँ कीड़े आदि बंक से छिद्र कर देते हैं निकलता है । यह ताजेपन में भूरे रंग का, फिर लाल होता है तथा पुराना होने पर काला सीसम के रंग का हो जाता है । यह अंगुर, पोला तथा इलका होता है । जल में डालने पर यह फूलता है । इसका स्वाद कषाय होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें कॅटेचूटैनिक असिड (Catechutannic acid) रहता है ।

गुण और प्रयोग—यह कषाय, शोणित्वास्थापन, वेदनास्थापन, स्नेहन, ओरदार संग्राहक एवं बन्ध होता है । इसका उपयोग जर्ण अतिसार, संग्रहणी आंव तथा अत्यातव में किया जाता है ।

मात्रा—१ से ३ माशा ।

अथ कूटशास्त्रमलिः (कालासेमर) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

कुत्सितः शास्त्रमलिः प्रोक्तो रोचनः कूटशास्त्रमलिः ।

कूटशास्त्रमलिकस्तिकः कटुकः कफवातनुत् ॥ ५८ ॥

भेषुष्णाः प्लीहजठरबहुद्गुल्मविधापहः । भूतानाहविबन्धाभ्रमेदःशूलकफापहः ॥ ५९ ॥

काला सेमर के संस्कृत नाम—कुत्सितशास्त्रमलि, रोचन, कूटशास्त्रमलि और कूटशास्त्रमलिक ये सब हैं ।

काला सेमर—तिक्त तथा कटु रसयुक्त, कफ वातनाशक, मल का भेदन करने वाला, उष्ण एवम्—प्लीहा, उदररोग, यकृत, गुल्म, विष, भूतबाधा, आनाह, मलबन्ध, रक्तविकार, भेद, शूल तथा कफ का नाशक है ॥ ५८-५९ ॥

३० कूटशास्त्रमली

हि०—सफेद सेमल, हत्तिआन, कटन । बं०—श्वेत सेमुल । म०—नांदरी सांवर । ते०—बुरुगु । ता०—इलवम् । क०—बिलिवूरग । अं०—White Silk Cotton Tree (हाइट सिल्क काटन ट्री); True Kapok Tree (ट्रू कॅपोक ट्री) । ले०—Ceiba pentandra (Linn.) Gaertn.; Syn. Eriodendron anfractuosum DC. (सेबा पेन्टपन्डा; एरिओडेन्ड्रोन अंफ्रॅक्ट्यूओसम्) । Fam. Bombacaceae (बाम्बेकेसी) ।

यह पश्चिम तथा दक्षिण के उष्ण प्रदेशों के जंगलों में पाया जाता है ।

इसका वृक्ष-मध्यमाकार का, ५०-१०० फीट ऊँचा होता है । शाखाएँ—भूमि के समानान्तर एवं चारों तरफ फैली रहती हैं । केवल नवीन शाखाओं पर कांटे होते हैं । पत्ते—सेमर जैसे करतलाकार संयुक्त होते हैं । फूल—श्वेत रंग के आते हैं । फल—१ इञ्च लंबे, २ इञ्च व्यास के, गोलाकार लंबे होते हैं जिनके भीतर चमकीली सिल्क की तरह रई से लिपटे काले बीज रहते हैं ।

इससे गहरे लाल रंग का अपारदर्शी गोंद प्राप्त होता है जिसे दक्षिण में हत्तिमानके गोंद कहते हैं ।

एक साल से कम आयु के वृक्षों की जड़ सफेद मूसली या सिमुल मूसला के नाम से बेची जाती है किन्तु वास्तविक सफेद मूसली इससे भिन्न है जिसका वर्णन पुष्ट ३९१ पर किया गया है । रासायनिक संगठन—इसके बीजों में २०-२५% हल्के पीले या भूरे रंग का तेल निकलता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी मूसली मूत्रजनन, बन्ध तथा वाजीकर होती है । गोंद संग्राहक होता है । कोमल पत्ते और फल स्नेहन और संग्राहक होते हैं ।

(१) मूसली की पेया अतिवीर्यपात से उत्पन्न थकावट में दी जाती है । उदर तथा शोथ में भी मूत्रजनन होने के कारण देते हैं जिससे सूजन कम होती है ।

(२) बच्चे रात में सोते समय पेशाब करते हैं उस अवस्था में इसका गोंद दिया जाता है । अतिसारदि में भी इसे देते हैं ।

(३) सोजाक में कोमल पत्ते पीसकर देते हैं ।

मात्रा—सेमर के समान ।

अथ धवः (धौरा) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

धवो धटो नन्दितरुः स्थिरो गौरो धुरन्धरः । धवः शीतः प्रमेहार्हाः पाण्डुपित्तकफापहः ॥

मधुरस्तुचरस्तस्य फलञ्च मधुरं मनाक् ॥ ६० ॥

धौरा के संस्कृत नाम—धव, धट, नन्दितरु, स्थिर, गौर तथा धुरन्धर ये सब हैं ।

धौरा—मधुर तथा कषाय रसयुक्त, शीतल एवम्—प्रमेह, अर्श, पाण्डु, पित्त तथा कफ का नाशक है । धौरा का फल—थोड़ा मधुर रसयुक्त होता है ॥ ६० ॥

३१ धौरा

हि०-धौरा, धौ, धव, धौ, धववृक्ष । बं०-धावया गाछ । म०-धावडा, धामोडा, धवल । गु०-धावडो । क०-दिदुंग । ते०-येरुमदि । अं०-Axle-wood (अक्सल-वुड) । ले०-Anogeissus latifolia Wall. (एनोजिस्सस लैटीफोलिया) । Fam. Combretaceae (कॉम्ब्रेटेसी) ।

यह पूर्व बंगाल तथा आसाम को छोड़कर प्रायः सब प्रांतों में कहीं न कहीं पाया जाता है । इसका वृक्ष बड़ा या मध्यम ऊँचाई का होता है । छाल-३ इंच मोटा, चिकनी, श्वेताभ धूसर एवं पपड़ी छूटने के कारण कुछ गठेदार होती है । पत्ते-चौड़े, आयताकार, अंडाकार, २-४ इंच लंबे, कुण्ठित या गोलार्ध, सनाल एवं पृष्ठ पर बिन्दुकित होते हैं । फरवरी में गहरे लाल रंग के पत्र गिरते हैं तथा मार्च अप्रैल तक वृक्ष पर्णहीन रहता है । पुष्प-छोटे, हरिताम, गुण्डक के रूप में सितंबर से जनवरी तक आते हैं । फल-चिपटे, द्विपक्ष, चोंचदार एवं दिसम्बर से मार्च तक पकते हैं ।

इसकी लकड़ी बहुत मजबूत और लचकदार होती है और गाड़ी के घूरे तथा औजारों को सुडियाँ आदि बनाने के काम आती है । इसका पर्याय 'धुरन्वर' तथा व्यापारी नाम Axle-wood इसीलिये पड़ा है ।

इससे गोंद प्राप्त होता है जो बबूल के गोंद के स्थान पर प्रयोग किया जा सकता है ।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल तथा पत्तों में टैनिन (Tannin) बहुत होता है ।

गुण और प्रयोग—यह शीत, स्तम्भन, रक्तरोधक एवं व्रणरोपक है । इसका उपयोग, अतिसार, प्रवाहिका, अर्श, रक्तपित्त, प्रमेह एवं विष में किया जाता है ।

मात्रा—कषय ५ से १० तोला; गोंद ५ से १० रत्ती ।

अथ धन्वङ्गः (धामिन) तस्य नामानि गुणांश्चाह

धन्वङ्गस्तु धनुर्वृक्षो गोत्रवृक्षः सुतेजनः ॥ ६१ ॥

धन्वङ्गः कफपित्तास्रकासहृत्तरो लघुः । वृंहणो बलकृद्बृक्षः सन्धिकृद् व्रणरोपणः ॥ ६२ ॥

धामिन के संस्कृत नाम—धन्वङ्ग, धनुर्वृक्ष, गोत्रवृक्ष तथा सुतेजन ये सब हैं ।

धामिन—कषाय रस युक्त, लघु, वृंहण (रस-रक्तादि-वर्धक), बलकारक, रूक्ष, सन्धानकारक (अस्थियों को टूटने पर जोड़ने वाला), व्रण का रोपण करने वाला एवम्-कफ-पित्त, रक्तविकार तथा खाँसी को दूर करने वाला है ॥ ६१-६२ ॥

३२ धामिन

हि०-धामिन, धामिन । म०-धामणीचा वृक्ष । गु०-धामण । बं०-धामना गाछ । ते०-चरचि । ता०-सहचि, थड़ । क०-वुतले । ले०-Grewia tiliaefolia Vahl. (ग्रीविया टिलीफोलिया) । Fam. Tiliaceae (टिलीसी) ।

यह हिमालय पहाड़ के निचले भागों में जमुना से नेपाल तक, ४००० फीट की ऊँचाई तक एवं मध्यभारत, मद्रास, बिहार एवं उड़ीसा में पाया जाता है । इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है । पत्ते-२ से ५ इंच तक लम्बे तथा १ से ४ इंच तक चौड़े, अण्डाकार, मध्यशिरा के दोनों ओर के भाग छोटे-बड़े, प्रायः कुण्ठिताग्र, गोल दन्तुर, आधार का भाग एक ओर अत्यधिक बढ़ा हुआ एवं १ इंच लंबे वृत्त से युक्त होते हैं । पुष्प-सफेद रङ्ग के छोटे २ फूलों के गुच्छे लगते हैं

जिनके भीतर पीलापन क्षलकता है । फल-२ से ४ खण्ड के, मटर के समान एवं पकने पर काले पड़ जाते हैं । इसके फल खाने लायक खट्टे होते हैं । इसकी छाल का उपयोग किया जाता है । यह बाहर से धूसर या गहरे भूरे रंग की तथा मोटी होती है । पत्तों को बाल धोने के लिये काम में लाया जाता है । लकड़ी का भी उपयोग फर्नीचर इत्यादि बनाने के लिये किया जाता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल कट्ट, मधुर, शीत, स्नेहन तथा रक्तसंग्राहक होती है ।

(१) इसके अन्तर्छाल का रस १ से २ तोले की मात्रा में रक्त युक्त आंव में पिछाया जाता है ।

(२) कैंवाच की फली शरीर में लगने से खुजली होने पर छाल को शरीर पर मलते हैं जिससे स्वरित आराम मिलता है ।

(३) अफोम के विष को उतारने के लिये इसकी लकड़ी का कोयला बमन कराने के लिये देते हैं ।

मात्रा—छाल स्वरस १ से २ तोला ।

अथ करीरः । तस्य नामानि गुणांश्चाह

करीरः क्रकरीपत्रो ग्रन्थिलो मरुभूरुहः । करीरः कटुकस्वित्तु स्वेद्यणो भेदनः स्मृतः ॥

दुर्नामकफवातामगरशोथव्रणप्रणुत् ॥ ६३ ॥

करीर के संस्कृत नाम—करीर, क्रकरीपत्र, ग्रन्थिल तथा मरुभूरुह ये सब हैं ।

करीर—कटु तथा तिक्त रस युक्त, स्वेदजनक, उष्ण, मल का भेदन करने वाला एवम्-अर्श, कफ, वात, आम, विष, शोथ तथा व्रण को दूर करने वाला होता है ॥ ६३ ॥

३३ करीरुत्त

हि०-करीर, करीर, करेल । बं०-करील । म०-नेवती, किरल, सोदद । गु०-कैरडो, केर । क०-निपपुरी । ते०-करीरगु । फा०-तोदाव । ता०-सैगम् । ले०-Capparis aphylla Roth. (कैपेरिस एफोला) । Fam. Capparidaceae (कैपेरीडेसी) ।

यह पंजाब, सिंध, कच्छ, प० राजपुताना, गुजरात एवं दक्षिण के उत्तरी भाग में शुष्क प्रदेशों में होता है । इसका वृक्ष-शाब्ददार, कटिदार, धना, बारीक शाखाओं से भरा हुआ एवं ६-७ फीट तक ऊँचा होता है । पत्ते-केवल नवीन शाखाओं पर होते हैं तथा ये ३ इंच लम्बे, रेखाकार, नोकीले, स्वाद में कटु तथा शीघ्र ही गिर जाते हैं । फूल-गुलाबी रङ्ग के, ६ इंच व्यास के गुच्छों में वसन्त ऋतु में फूलते हैं । फल-गोल ३-३ इंच व्यास के, लाल या गुलाबी एवं छोटे से वृत्त पर आते हैं ।

इसकी कली एवं फलों का अचार बनाते हैं । औषध में कली, फल तथा छाल का उपयोग करते हैं ।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल तिक्त एवं संसन, स्वेदजनन, अर्शोन्न एवं शोथहर है । कोमल पत्ते तथा शाखा स्फोटजनन होते हैं । फल संग्राहक होते हैं ।

(१) दन्तशूल में पत्ते तथा नवीन शाखाएँ चबाने को देते हैं । सूजन, फोड़े आदि पर इसे लगाने से लाभ होता है ।

(२) अतिसार तथा पुरानी आंव में फलों का अचार देते हैं ।

(३) मूत्र तथा मूत्र की छाल आमवात तथा विषमज्वर में दी जाती है ।

मात्रा—त्वक् चूर्ण १ से २ माशा ।

अथ शाखोटः (सहोरा) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

शाखोटः पीतफलको भूतावासः खरच्छदः ।

शाखोटो रक्तपित्तार्शोवातश्लेष्मातिसारजित् ॥ ६३ ॥

सहोरा के संस्कृत नाम—शाखोट, पीतफलक, भूतावास और खरच्छद ये सब हैं ।

सहोरा—रक्तपित्त, अर्श, वात, कफ तथा अतिसार को दूर करने वाला होता है ॥ ६४ ॥

३४ सिहोरा

हि०—सहोरा, सिहोड (डा), सिहोर । बं०—शेओडा । म०—सहोड, करवती । गु०—साहोडा ।
ते०—भारिणिके चेट्टु । ता०—पिरे । क०—आखोड । ले०—*Streblus asper* Lour. (स्ट्रेब्लस असपेर) । Fam. Moraceae (मोरेसी) ।

सहोरे के वृक्ष जांगल देशों के अधिक शुष्कभागों में रुहेलखंड से पूर्व और दक्षिण की ओर ट्वावनकोर तक तथा बंगाल, बिहार, मध्य प्रदेश आदि प्रान्तों में अधिक होते हैं । ये क्षीरी वृक्ष-अत्यन्त गठीले, झट्टदार और मध्यमाकार तथा २० फीट तक ऊँचे होते हैं । इसके पत्ते कुछ गोल, छोटे छोटे, दोनों ओर से खरदरे और २-४ इंच लम्बे होते हैं । उन पर छोटी २ उठी हुई बून्दें होती हैं । फूल-सफेद रङ्ग के, पुरुष और स्त्रीजाति के अलग अलग लगते हैं । फल-पीले रंग के और उनमें एक एक बीज निकलने हैं । पौष से फाल्गुन महीने तक इसके फूल लगते हैं और वैसाख से आषाढ़ तक फल पक जाते हैं । बकरी के दूध में इसके क्षीर को डालने से दूध जम जाता है । (२० नि०) । इसकी छाल एवं क्षीर का उपयोग करते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल में तिक्त द्रव्य पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—(१) इसकी छाल का काथ ज्वर, अतिसार तथा प्रवाहिका में दिया जाता है । गोमूत्र के साथ काथ को श्लोपद में देते हैं ।

(२) इसके मूल को पुराने व्रण तथा नाड़ी व्रण में लगाते हैं । हाथ पैर फटने पर इसका दूध लगाते हैं ।

अथ वरुणः (बरना) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

वरुणो वरुणः सेतुस्तिकशाकः कुमारकः ।

वरुणः पित्तलो भेदीश्लेष्मकृच्छ्राशममास्तान् ॥ ६५ ॥

निहन्ति गुल्मवातास्रकूर्माश्रोणोऽग्निदीपनः ।

कषायो मधुरस्तिकः कटुकोरुक्षको लघुः ॥ ६६ ॥

बरना के संस्कृत नाम—वरुण, वरण, सेतु, तिकशाक और कुमारक ये सब हैं ।

बरना—कषाय, मधुर, तिक्त तथा कटु रस युक्त, रुक्ष लघु, पित्तजनक, मल का भेदन करने वाला, उष्ण, अग्निदीपक पवम्—कफ, मूत्रकृच्छ्र, पथरी, वायु, पुश्म, वातरक्त तथा कुम्भि को दूर करने वाला होता है ॥ ६५-६६ ॥

३५ बरना

हि०—बरन, बरना । बं०—बरन, गाल, बरुण गाल । म०—वायवर्णा । गु०—वरुणो, कागडाकेरी ।
क०—नारुवे । ते०—मगलिंगम् । ता०—मरलिङ्गम् । ले०—*Crataeva nurvala* Buch.-Ham.
(क्रै० नुवाल) । Fam. Capparidaceae (कॅपेरीडेसी) ।

यह मालाबार और कनारा में नदियों के आस पास पाया जाता है तथा सभी स्थानों पर लगाया हुआ भी होता है । इसका वृक्ष-मध्यमाकार का होता है और शाखाएँ-फैली हुई रहती हैं । छाल-आध इञ्च मोटी सफेद रङ्ग की होती है । टहनियों पर सफेद दाग होते हैं । पत्ते-तीन-तीन पत्रकों के पाणिवत् सदल पर्ण होते हैं जो बेल की तरह किन्तु लंबे वृन्त से युक्त दिखलाई देते हैं । पत्रक-लटवाकार या मालाकार एवं लम्बाय होते हैं । पुष्प-श्वेत, पीत या गुलाबी, भिन्न-भिन्न रंग के होते हैं । फल-नींबू के आकार के तथा पकने पर लाल हो जाते हैं । पत्तों का स्वाद कड़वा तथा उन्हें मसलने से उग्र गंध आती है ।

इसकी छाल, पत्ते तथा पुष्पों का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—छाल में सैपोनिन तथा टॅनिन पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—यह तिक्त, उष्ण, वातनाशक, दीपन, संसन, मूत्रजनन, अश्मरीधन, एवं शोथघ्न है । ताजे पत्तों का लेप करने से त्वचा लाल हो जाती है तथा फोड़े निकल आते हैं ।

(१) अश्मरी, शर्करा, बस्तिशूल, मूत्रकृच्छ्र आदि मूत्रविकारों में इसकी छाल का प्रयोग अपामार्ग, पुनर्नवा, यवक्षार, गोखरू, मुलेठी इत्यादि के साथ किया जाता है ।

(२) मूल का काथ मधु मिलाकर गण्डमाला तथा अपक विद्रधि में दिया जाता है । (च० द०) । गण्डमाला में लेप भी किया जाता है । काथ में सोंठ एवं कचनार की छाल भी मिलाई जा सकती है ।

(३) पेट फूलना तथा कुपचन में पत्तों का फांट बनाकर देते हैं । इससे वमन बंद होता है ।

(४) पत्तों का साग मेद कम करने के लिये खिलाते हैं ।

(५) पुष्प ग्राही तथा पित्तविरंचक माने जाते हैं ।

मात्रा—काथ ५ से १० तोला; मूल या त्वक् चूर्ण ३-६ माशा ।

अथ कटभी । तस्य नामानि तत्फलस्य च गुणांश्चाह

कटभी स्वादुपुष्पश्च मधुरेणुः कटभ्रमरः । कटभी तु प्रमेहाशौनाडीव्रणविषकिमीन् ॥ ६७ ॥

हन्त्युष्णा कफकुष्ठघ्नी कटू रूक्षा च कीर्तिता । तत्फलं तुवरं ज्ञेयं विशेषात्कफशुक्रहृत् ॥ ६८ ॥

कटभी के संस्कृत नाम—कटभी, स्वादुपुष्प, मधुरेणु तथा कटभ्रमर ये सब हैं ।

कटभी—कट्टरसयुक्त, रुक्ष, उष्ण पवम्—प्रमेह, अर्श, नाडीव्रण (नासूर), विष, क्रिमि, कफ तथा कुष्ठ को नाश करने वाली होती है ।

कटभी का फल—कषाय रस युक्त तथा विशेषतः कफ और शुक्र का नाशक होता है ॥ ६७-६८ ॥

३६ कटभी ? कुम्भी, कुम्भीर

नोट—कटभी के संबंध में विद्वानों में मतभेद है । ज्योतिष्मती का नाम भी कटभी दिया हुआ है । श्री टा० बलवन्तसिंह जी श्वेत शिरीष, आलबोजिया प्रोबेरा (*Albizia procera*) को कटभी मानते हैं । श्री श्यामल शाह वैद्य कॅरेया आर्बोरिया (*Careya arborea*) को कटभी कुम्भी दोनों मानते हैं जिसे अन्य विद्वानों ने केवल कुम्भी माना है । शिरीष के अन्तर्गत श्वेत शिरीष का वर्णन किया जा चुका है जिसके कटभी होने की अधिक संभावना है । यहाँ संक्षेप में कुम्भी का भी वर्णन किया जा रहा है ।हि०, बं०—कुम्भी । म०—कुम्भा । ले०—*Careya arborea* Roxb. (कॅरेया आर्बोरिया) ।
Fam. Lecythidaceae (लेसीथीडेसी) ।

यह हिमालय के निचले भागों में कागड़ा से लेकर पूर्व में बंगाल तथा मध्य, पश्चिम एवं दक्षिण भारत में ५००० फीट तक होता है।

इसके वृक्ष-छोटे या मध्यम ऊँचाई के होते हैं। पत्ते-बहुत बड़े, ६-१५ इञ्च लंबे, अभिलट्टाकार (ऊपर की ओर चौड़े तथा नीचे की ओर संकुचित), चिकने, गोल दन्तुर एवं टहनियों के अग्रपर समूहबद्ध होकर रहते हैं। पुष्प-श्वेत या गुलाबी, गुच्छे में रहते हैं। फल-गोलाई लिये हुये, हरे, २-३ इञ्च व्यास के एवं शीर्षपर बाह्यान्तल से युक्त रहते हैं।

इसकी छाल का प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तों में १९% टैनिन होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल उत्तम स्तम्भन है।

(१) सूखी खांसी में छाल के काथ से कुक्का कराते हैं तथा इसकी गोली चूसने को देते हैं। खांसी में ताजी छाल का रस या पुष्प मधु के साथ देते हैं।

(२) प्रदर में छाल को ६ से १२ रत्ती की मात्रा में घृत एवं मधु के साथ देते हैं। विस्फोटक ज्वर जैसे मसूरिका में ज्वर तथा कण्डू दूर करने के लिये छाल का प्रयोग करते हैं।

(३) पीडा युक्त शोथ तथा व्रण पर छाल को पीस कर बांधते हैं तथा व्रण प्रक्षालन के लिये इसका काथ प्रयोग करते हैं।

(४) सर्प विष में छाल का रस पिलाते हैं तथा पीसकर दश स्थान पर बांधते हैं।

मात्रा—छाल १ से ३ माशा।

अथ मोक्षः (मोखावृक्ष) पलाशवृक्षत्वृक्षः ।

तस्य नामानि गुणाश्चाह

मोक्षरु मोक्षकोऽपि स्याद् गोलीढोगोलिहस्तथा ।

चारश्रेष्ठः चारवृक्षो द्विविधः श्वेतकृष्णकः ॥ ६९ ॥

मोक्षकः कटुकस्तिक्तो ग्राह्यः कफत्रातहृत् । विषमेदोगुलमकण्डूवस्तिकश्चक्रमिशुकनुत् ॥७०॥
मोखा के संस्कृत नाम—मोक्ष, मोक्षक, गोलीढ, गोलिह, क्षारश्रेष्ठ तथा क्षारवृक्ष ये सब हैं। यह सफेद तथा काले के भेद से दो प्रकार का होता है।

मोखा—कटु तथा तिक्त रसयुक्त, ग्राही, लघु पवस्-कफ, वात, विष, मेद, गुश्म, खुजली, बस्तिस्मवन्धी रोग, कृमि तथा शुक्र का नाशक है ॥ ६९-७० ॥

नोट—गुडूआदिवर्ग में पाटला के भेद में मोक्षक को बतलाया गया है किन्तु मोक्षक यह उससे भिन्न है। इसी प्रकार इसमें भी दो भेद श्वेत एवं कृष्ण, भावप्रकाशकार ने माने हैं। यहाँ दोनों का वर्णन किया गया है। मोक्षक अधिकतर श्वेत को कहा गया है।

३७ मोखा

सं०—मोक्षक, श्वेत मोक्षक। हि०—मोखा, पक्षिरा। बं०—वण्डा पारल। म०—मोखाडा। ता०—मगलिंगम्। ते०—मगलिंग। ले०—*Schrebera swietenoides Roxb.* (श्रेबेरा स्वीटेनियोइडिस)। Fam. Oleaceae (ओलिपसी)।

यह कुमाऊं से पूर्व, मध्यभारत तथा राजपुताना में पाया जाता है।

इसका वृक्ष-मध्यम ऊँचाई का होता है। पत्ते-पक्षवत् सदल होते हैं। पत्रक-संख्या में ३-७, लट्टाकार, आयताकार या लट्टाकार-प्रासवत्, ३-७ इञ्च लंबे, फलक क्रमशः

संकुचित होकर सूक्ष्म वृन्त से युक्त और अग्र किंचित लम्बाग्र होता है। पुष्प-श्वेताभ, बाह्यकोश घंटिकाकार, और आभ्यन्तर कोश व्यस्त छत्राकार होते हैं। फल-नीचे की ओर लटका हुआ, नाशपाती के आकार का, २-५ इञ्च लंबा तथा १ इञ्च चौड़ा होता है। बीज-प्रत्येक कोष्ठ में २-४ कोनदार सपक्ष बीज होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसके जड़ से सिद्ध घृत कुष्ठ में लाभदायक है। (सु० चि० अ० ९)। इसका क्षार अच्छा माना गया है तथा मुखरोग तथा ग्रहणी आदि में लाभदायक बताया गया है। बिहार में आदिवासियों में बच्चों के अण्डकोश बढ़ने पर इसके फल को कमर में बांधने की प्रथा है।

३७ (क) कालामोखा

सं०—कृष्णमोक्षक ?। हि०—कालामुका, रतनगरर। बं०—भूतपत्र, भूतकेशी। ले०—*Eleodendron glaucum Pers.* (एलिओडेन्ड्रोन ग्लॉकम्)। Fam. Celastraceae (सिलेस्ट्रेसी)।

यह अनेक स्थानों में पाया जाता है तथा बगीचों में लगाया हुआ भी मिलता है।

इसके छोटे वृक्ष होते हैं। पत्ते-गहरे हरे रंग के, चिकने, २-६ x १-३ इञ्च बड़े, लट्टाकार, नोकीले, सवृन्त (वृन्त १ इञ्च तक) एवं गोल या नोकीले दाँतों वाले होते हैं। पुष्प-हरित-श्वेत या भूरे; फल-अष्टिक तथा ३ इञ्च लंबे होते हैं।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल ग्राही एवं शोथघ्न होती है। भूतोन्माद में पत्तियों का धूआँ दिया जाता है जिससे चेतना आती है तथा शिरःशूल में नस्य दिया जाता है।

अथ जलशिरीषिका (जलसिरिस-टिण्टिनी-ढाढोन इति च) ।

तस्य नामानि गुणाश्चाह

शिरीषिका टिण्टिनिका दुर्बलाऽम्बुशिरीषिका। त्रिदोषविषकुष्ठाशोहरी वारिशिरीषिका ॥७१॥

ढाढोन के संस्कृत नाम—शिरीषिका, टिण्टिनिका, दुर्बला, अम्बुशिरीषिका तथा वारिशिरीषिका ये सब हैं। ढाढोन—त्रिदोष, विष, कुष्ठ तथा बवासीर को दूर करने वाला होता है ॥ ७१ ॥

३८ जलसिरिस

जल शिरीष क्या है इसका निर्णय अभी नहीं किया जा सका है। संभव है शिरीष की तरह का कोई वृक्ष हो जो जल के समीप होता हो। मराठी नाम 'जल शिरीषी' यह ट्राइकोडेस्मा शैलेनिकम् (*Trichodesma zeylanicum R. Br.*) के लिये लिखा हुआ मिलता है। अभी इसके विषय में अधिक अन्वेषण की आवश्यकता है।

अथ शमी (छोंकरा) । तस्या नामानि गुणाश्चाह

शमी शक्तुफला तुङ्गा केशहन्त्री शिवाफला ।

मंगल्या च तथा लक्ष्मीः शमीरः साऽसिपका स्मृता । ७२ ॥

शमी तिक्ता कटुः शीता कषाया रेचनी लघुः ।

कफकासश्रमश्वासकुष्ठार्शःकृमिजित् स्मृता ॥ ७३ ॥

शमी के संस्कृत नाम—शमी, शक्तुफला, तुङ्गा, केशहन्त्री, शिवाफला, मङ्गल्या तथा लक्ष्मी ये सब हैं। छोटे शमीवृक्ष का नाम 'शमीर' है।

३५ भा० नि०

शमी—तिक्त, कटु तथा कषाय रसयुक्त, शीतल, रेचक, लघु एवम्—कफ, कास (खाँसी), अमरोग श्वास, कुष्ठ, अर्श तथा कृमि का नाशक है ॥ ७२-७३ ॥

३९ छोंकर (शमी)

हि०—छोंकर, शमी छिकुर। बं०—शार्दि। म०—शमी। गु०—खीजडो, खमड़ी। ता० कलिसम्, वण्णि। ते०—जमिम। पं०—जंढ, जंढी। ले०—*Prosopis spicigera* Linn. (प्रोसोपिस स्पिसिजेरा)। Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी)।

यह पञ्जाब, सिन्ध, राजपूताना, गुजरात, और बुन्देलखण्ड में अधिक होती है और इस को वाटिकाओं में भी लगाते हैं। इसका कटिदार वृक्ष छोटा होता है और शाखायें पनली होती हैं। कटि शंकाकार, सीधे तथा कुछ चिपटे होते हैं। पत्ते—द्वि-पक्षवत्, उपपक्ष प्रायः दो जोड़े, विपरीत, १-२ इंच लंबे और उपपक्षों के प्रत्येक जोड़े के बीच में एक-एक ग्रंथि होती है। पत्रक ८-१२ जोड़े, अच्युत, तिर्यंगायाकार, चिकने, चमड़े जैसे कड़े एवं उनका अग्र कड़ा और तीक्ष्ण होता है। पुष्प—पीता, छोटे, २-३ इंच लम्बी मंजरी में आते हैं। फली—लटकी हुई, बीच-बीच में संकुचित तथा ५-१० इंच लम्बी होती है जिनमें १०-१५ बीज मधुर फलमज्जा के भीतर रहते हैं।

कच्ची फलियों का साग बनाकर मारवाड़ तथा पंजाब में खाते हैं। दशहरा को लोग इस वृक्ष का पूजन करते हैं।

इसकी छाल, पुष्प तथा फली का उपयोग किया जाता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल संग्राहक एवं रक्तपित्तशामक होती है। इसकी फली केश को हानि पहुचाने वाली होती है। (च. सू. अ. २७, सु. सू. अ. ४६)। बालों को हटाने के लिये इसकी राख को मलते हैं।

गर्भपात न हो इसलिये इसके फूलों को कूट कर मिश्री मिलाकर गर्भिणी को खिलाया जाता है।

अथ सप्तपर्णः (छतिवन-सतौना)। तस्य नामानि गुणांश्चाह

सप्तपर्णो विशालस्वक शारदो विषमच्छदः ॥ ७७ ॥

सप्तपर्णो व्रणश्लेष्मवातकुष्ठान्नजन्तुजित्। दीपनः श्वासगुल्मघ्नः सिग्धोष्णस्तुवरः सरः ॥ ७८ ॥

छतिवन के संस्कृत नाम—सप्तपर्ण, विशालस्वक, शारद तथा विषमच्छद ये सब हैं।

छतिवन—कषायरसयुक्त, अग्निपक, स्निग्ध, उष्ण, सारक एवम्—व्रण, कफ, वात, कुष्ठ रक्तविकार, जन्तु, श्वास तथा गुल्म का नाशक है। ७४-७५ ॥

४० सतौना

हि०—सतौना, सतवन, छतिवन, सतिवन। बं०—छातिम। म०—सातवीण। गु०—सातवण। क०—हाले। ते०—एडाकुलरि। ता०—एलिलैप्याले। ले०—*Alstonia scholaris* R. Br. (एल्स्टोनिया स्कालेरिस्)। Fam. Apocynaceae (एपोसाइनेसी)।

सतिवन का वृक्ष प्रायः सब आर्द्र प्रांतों में पाया जाता है। किन्तु विशेषरूप से प० समुद्र के किनारे के जंगलों में अधिक पाया जाता है।

इसका वृक्ष-सुन्दर, विशाल, सीधा, सदाहरित एवं क्षीरयुक्त होता है। शाखायें तथा पत्ते चार्मिक क्रम में निकले रहते हैं।

पत्ते—प्रति चक्र में ३-७, प्रायः ६, चिकने, आयताकार-आलाकार या अभिभंडाकार ऊपर से चमकीले किन्तु नीचे से श्वेताम, ४-८ इंच लंबे तथा ६-१३ मि० मी० लंबे घुन्त से युक्त होते हैं।

पुष्प—हरिताम श्वेत तथा गुच्छों में आते हैं। फली—दो-दो एक साथ, नीचे लटकी हुई, १-२ फीट लंबी तथा १ मि० मी० व्यास की होती है। बीज—६ मि० मी० लंबे, चिपटे तथा रोमश होते हैं।

छाल—टुन्नियों की ३-४ मि० मी० मोटी, मुड़ी हुई एवं काण्ड की ७ मि० मी० मोटी होती है। बाहर से नवीन छाल गहरे धूसर या भूरे रंग की तथा पुरानी बहुत खुरदरी, असमान, फटी हुई होती है तथा उन पर अनेक गोल या आठे धूसर या सफेद धब्बे रहते हैं। अन्दर से यह भूरे-पीताम या गहरे धूसर-भूरे रंग की, कुछ धारीदार तथा गड़ेदार रहती है। यह गंधहीन एवं स्वाद में तिक्त रहती है।

इसकी छाल, पत्र, पुष्प तथा दुग्ध का उपयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—छाल में क्षाराम की मात्रा ०.१६-०.२७% रहती है जिस में प्रधानता एचिटेमाइन (Echitamine, C₂₃ H₂₈ O₄ N₂ H₂O) की तथा अल्प मात्रा में एचिटेमिडीन (Echitamidine, C₂₀ H₂₆ O₃ N₂) रहता है। इन क्षारामों का मछेरिया के लिये कोई लाभदायक परिणाम नहीं पाया गया है। क्षौर में केउटचौक (Caoutchouc) तथा राक होती है तथा इसका स्वाद कड़वा होता है।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल उष्ण, तिक्त, तिक्तपौष्टिक, कषाय, स्तंभन, कृमिघ्न, स्तन्यजनन, दीपन एवं कुष्ठघ्न है। इसका उपयोग ज्वर, विषमज्वर, अतिसार, प्रवाहिका, चर्मरोग एवं कृमि में किया जाता है।

(१) इससे ज्वर कम होता है। आधुनिक परीक्षणों से देखा गया है कि मछेरिया में कोई विशेष लाभ नहीं होता, केवल ज्वर का वेग कम होता है तथा बाद में तिक्त पौष्टिक रूप में इससे लाभ होता है जिससे पाचन सुधरता है तथा मन्दज्वर भी चला जाता है।

(२) अतिसार एवं प्रवाहिका की जीर्णविस्था में समग्र त्वचा का काथ लाभदायक होता है।

(३) प्रसूति के पश्चात् इसके साथ सुगंधि द्रव्य देने से दुग्ध की मात्रा बढ़ती है तथा ज्वर, नहीं आता तथा पाचन ठीक रहता है।

(४) पुराने व्रणों पर इसका लेप करते हैं। चर्मरोगों में क्षौर का लेप भी लाभदायक है।

मात्रा—त्वक् चूर्ण ४-८ माशा; काथ के लिये २-४ तोला; घनसत्व ३-३ तोला।

अथ तिनिशः (तिरिच्छ)। तस्य नामानि गुणांश्चाह

तिनिशः स्यन्दनो नेमी रथदुर्वञ्जुलस्तथा। तिनिशः श्लेष्मपित्ताक्षमेदःकुष्ठप्रमेहजित् ॥

स्तुवरः शिवन्नदाहघ्नो व्रणपाण्डुकृमिप्रणुत् ॥ ७६ ॥

तिरिच्छ के संस्कृत नाम—तिनिश, स्यन्दन, नेमी, रथदु तथा वञ्जुल ये सब हैं।

तिरिच्छ—कषाय रस युक्त एवम् कफ, पित्त, रक्तविकार, मेद, कुष्ठ, प्रमेह, श्वेतकुष्ठ, दाह, व्रण, पाण्डु तथा कृमि का नाशक है ॥ ७६ ॥

नोट—तिनिश के संस्कृत पर्यायों के आधार पर यह निःसंदेह यूजिनिया डर्बर्गिओइडिस् (*Ougeinia dalbergioides*) वृक्ष है। किन्तु गलती से कहीं-कहीं इसका नाम आजरस्ट्रोमिया फ्लोस रेजिनी (*Lagerstroemia flos-reginae*) लिखा मिलता है जिसे अर्जुन भी कहा गया है। यहाँ दोनों का संक्षेप में वर्णन किया गया है।

४१ तिनिश, पानन

हि० सानन, पानन, सन्दन । बं०-तिनिश । गु०-तण्डु । म०-तिमस । ता०-नारिवेगर्ह ।
से०-तेरु मीडुकु । ले०-*Ougeinia dalbergioides Benth.* (यूजिनिया डल्वजिओडिस) ।
Fam. Leguminosae (लेग्युमिनोसी) ।

यह हिमालय में ५००० हजार फीट तक पञ्जाब से भूटान तक एवं अवध, बुंदेलखण्ड, छोटानागपुर, मध्य भारत, उड़ीसा, सरकार, मध्यप्रदेश, बंबई तथा मारवाड़ में होता है ।

इसके वृक्ष-छोटे तथा टेढ़े-मेढ़े होते हैं । शाखा-पतली तथा श्वेताम होती है । पत्ते-त्रिपत्रक तथा प्रायः नीचे से कुछ रनावृत होते हैं । अग्रय पत्रक ३-६ इञ्च लंबे, अंडाकार, वृत्ताकार या अभिअंडाकार, कुण्ठिताग्र, एवं अखण्ड या गोल-दन्तुर होते हैं । पार्श्व पत्रक छोटे, विपरीत तथा तिर्यक् होते हैं । पुष्प-श्वेत या गुलाबी एवं प्रायः पुराने काण्ड से बहुत बड़ी संख्या में निकलते हैं । फली-२-४ x ३ इञ्च लंबी होती है ।

इसकी लकड़ी बहुत मजबूत होने के कारण प्रायः गाड़ी के धुरों के लिए काम में लाई जाती है । इसके स्थानिक नाम तिनसा तथा सानन संस्कृत पर्याय तिनिश एवं स्यन्दन के अपभ्रंश मालूम पड़ते हैं । इसी तरह रथद्रु नाम इसका रथ में उपयोग की ओर संकेत करता है ।

इसकी लकड़ी में घाव करने से एक प्रकार का गोंद भी प्राप्त होता है ।

गुण और प्रयोग—यह कषाय, ग्राही, कफपित्त शामक, रसायन एवं वयस्थापन (सु० चि० अ० १) है । इसका उपयोग कुष्ठ (च० चि० अ० ७), रक्तसिंसार (सु० उ० अ० ४०), प्रमेह, रक्तदोष एवं ज्वर में किया जाता है ।

(१) इसके छाल का काथ ज्वरहर माना जाता है तथा जब पेशाब का रंग गहरा होता है तब इसे पिलाते हैं ।

(२) इसका गोंद अतिसार तथा प्रवाहिका में देते हैं ।

४२ जाकल

हि०-जहल, जारुल, अजुन ? बं०-जरुल । म०-गामण । ता०-कोदली । से०-वारगोशु ।
ले०-*Lagerstroemia flos-reginae Retz.* (लाजरस्ट्रोमिया फ्लोस रेजिनी) । Fam. Lythraceae (लियरेसी) ।

यह पूरव बङ्गाल, आसाम और रत्नागिरी आदि प्रान्तों में उत्पन्न होता है ।

यह प्रायः नदियों के किनारे तथा पहाड़ियों से निर्गम स्थान पर होता है । इसकी शोभा के लिये बागों में लगाते भी हैं ।

इसका वृक्ष-बड़ा, ३०-६० फीट तक ऊंचा होता है । पत्ते-४ से ८ इञ्च तक लम्बे कुछ चौड़े, किञ्चित् अण्डाकार, आयताकार-मालाकार और तुकीले होते हैं । फूल-सुन्दर, २ इञ्च के घेरे में बैंगनी युक्त लाल होते हैं । बाह्यदल श्वेत रज से आवृत होते हैं । फल-१ १/२-२ इञ्च बड़े कुछ गोल होते हैं ।

रासायनिक संघटन—इसके प्रत्येक भाग में विशेष करके पुराने पत्तों एवं पके फलों में इन्सुलिन (Insulin) के समान, रक्तगत शर्करा की मात्रा को कम करने वाला पदार्थ पाया गया है ।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल तथा पत्ते-रेचक होते हैं । बीज मादक माने जाते हैं । मूल ग्राही तथा ज्वरनाशक है । छाल का काथ ज्वर में दिया जाता है । मुख के त्रणों में फल का स्थानिक उपयोग किया जाता है ।

अथ भूमिसहः (सागोन) । तस्य नामानि गुणांश्चाह

भूमिसहो द्वारदारवर्षदाहः खरच्छदः । भूमिसहस्तु शिशिरो रक्तपित्तप्रसादनः ॥ ७७ ॥

सागोन के संस्कृत नाम—भूमिसह, द्वारदार, वर्षदार तथा खरच्छद ये सब हैं ।

सागोन—शीतल एवं रक्तपित्त को शुद्ध करने वाला है ॥ ७७ ॥

४३ सागोन

सं०-शाक, साग । हि०-सागोन, सागवन, सागु (ग) वान । बं०-सेगुन गाछ । म०-गु०-सागवान । क०-तेगिन । से०-तेकु । ता०-टे.कु । अं०-Indian Teak Tree (इण्डियन टीक ट्री) । ले०-*Tectona grandis Linn.* (टेक्टोना ग्रैंडिस) । Fam. Verbenaceae (वर्बिनेसी) ।

इसके वृक्ष दक्षिण तथा मध्य भारत में अधिक होते हैं । यह वृक्ष-बहुत ऊंचा, सीधा और विशाल होता है । ५०-६० फीट की ऊंचाई पर शाखाएं होती हैं । इसके पत्ते-बहुत लम्बे चौड़े, ऊपर से खरदरे और नीचे से सफेद रोवेंदार होते हैं । इनको हाथ से मलने से हाथ छाल हो जाता है । फूल-सफेद रंग के गुच्छों में आते हैं । फल-छोटे, ३ इञ्च व्यास के, गोलकार रोमश होते हैं । सागोन एक प्रयोजनीय और प्रसिद्ध काष्ठ है । इसकी लकड़ी से तख्ते, बक्स, आलमारी इत्यादि बहुत चीजें बनाते हैं । यह हलकी, चिकन और टिकाक होती है तथा इसमें दीमक नहीं लगती । इसके सभी भागों का उपयोग किया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसके काष्ठ में किनीन सदृश पदार्थ टेक्टोकिनीन (Tectoquinine), रास २-९३% जो चर्म के लिये प्रशोभक होती है, कुछ उदणशील तेल तथा अन्य स्नेह पाया जाता है ।

गुण और प्रयोग—इसकी छाल या काष्ठ पित्तशामक कुछ स्तम्भन एवं कुमिध्न है । शोथ एवं शिरःशूल में इसका लेप किया जाता है । कुपचन, पित्त प्रकोप तथा पेट की जलन में इसका चूर्ण ३-१२ माशे की मात्रा में देते हैं ।

इसके पुष्प तथा बीज मूत्रजनन है । मुत्रावरोध में फूलों से पेड़ पर सेंकते हैं तथा फांट पिलाते हैं ।

बीजों का तेल केशवर्धक है तथा खुजली (पामा) में लगाया जाता है । इसके पत्तों का रस खपड़े में गरम करके विसर्प पर लगाते हैं । पत्तों को पीस कर बिसारी (Whitlow) पर बाँधते हैं ।

सर्प (फुरसा) दंश से रक्तस्राव होता हो तो इसके कोमल अंकुरों के रस से बंद होता है ।

मात्रा—खक् चूर्ण ३-१२ माशा ।

इति श्रीमिश्रलटकनतनयश्रीमिश्रभावविरचिते भावप्रकाशे मिश्रप्रकरणे षष्ठो

वटादिवर्गः समाप्तः ॥ ६ ॥