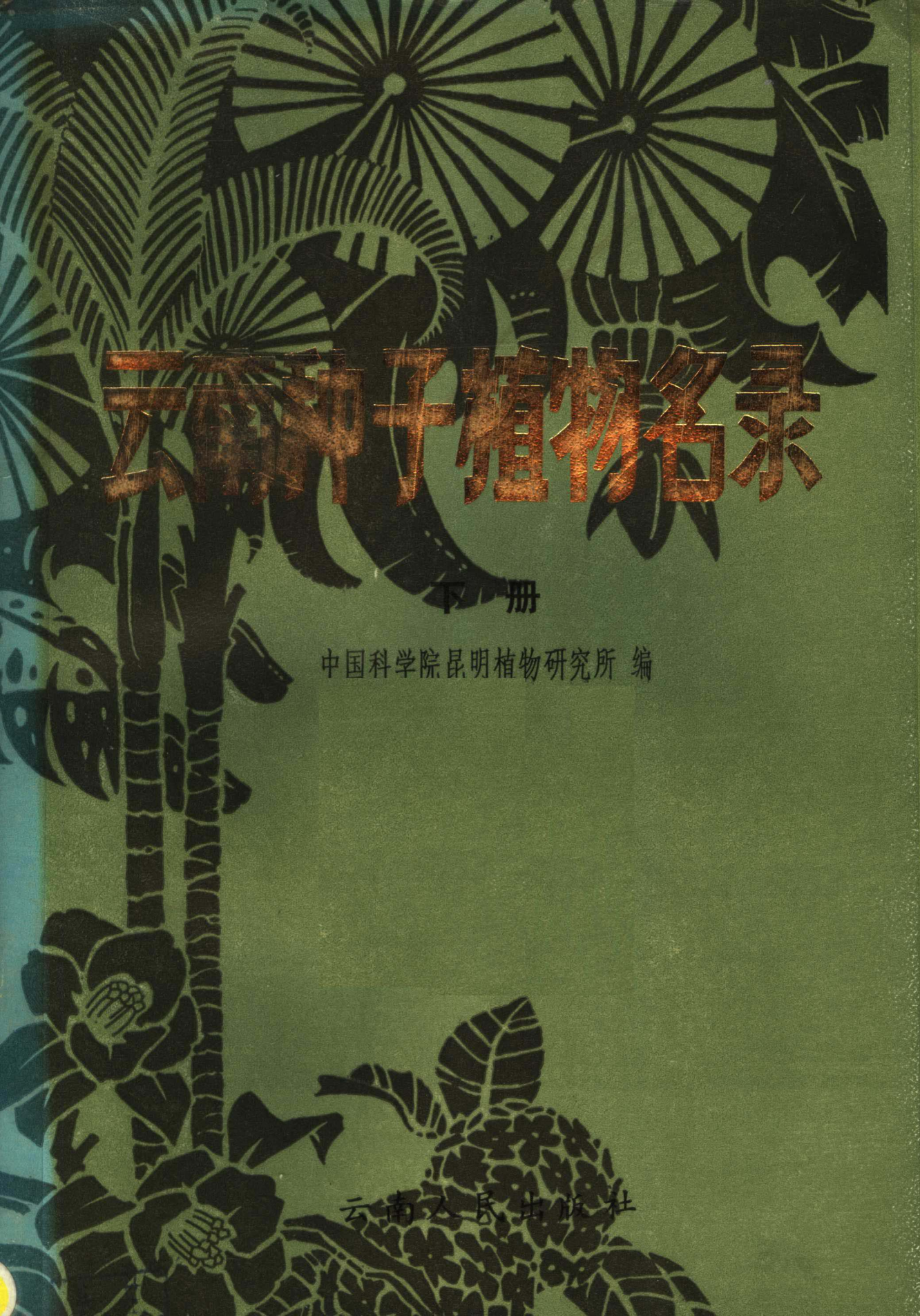




云南种子植物名录

下 册

中国科学院昆明植物研究所 编

云南人民出版社

云南种子植物名录

下 册

中国科学院昆明植物研究所 编

云南人民出版社

责任编辑: 侯德勋

封面设计: 曾孝濂

Managing editor: Hóu Dé-xūn

Designer of book cover: Zeng Xiào-liàn

云南种子植物名录 (下)

中国科学院昆明植物研究所 编

*

云南人民出版社出版

(昆明市书林街100号)

云南新华印刷厂印刷 云南省新华书店发行

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 75 字数: 1,627,000

1984年10月第一版 1984年10月第一次印刷

印数: 1—5,400 (精装 4,750)

统一书号: 13116·92 定价: 平装: 15.70 元
精装: ~~30.00~~ 元

系统目录

变形花被类 METACHLAMYPDEAE

(60) 石南目 Ericales

214. 梣叶树科 Clethraceae (1071)
 215. 石南科 Ericaceae (1072)
 215a. 鹿蹄草科 Pyrolaceae (1133)
 216. 越桔科 Vacciniaceae (1135)
 218. 水晶兰科 Monotropaceae (1145)
 219. 岩梅科 Diapensiaceae (1146)

(61) 柿树目 Ebenales

221. 柿树科 Ebenaceae (1148)
 222. 山榄科 Sapotaceae (1150)

(62) 紫金牛目 Myrsinales

223. 紫金牛科 Myrsinaceae (1153)

(63) 安息香目 Styracales

224. 安息香科 Styracaceae (1169)
 225. 灰木科 Symplocaceae (1174)

(64) 马钱目 Loganiales

228. 马钱科 Loganiaceae (1183)
 229. 木樨科 Oleaceae (1191)

(65) 夹竹桃目 Apocynales

230. 夹竹桃科 Apocynaceae (1209)
 231. 萝藦科 Asclepiadaceae (1226)

(66) 茜草目 Rubiales

232. 茜草科 Rubiaceae (1247)
 232a. 四角果科 Carlemanniaceae... (1278)
 233. 忍冬科 Caprifoliaceae (1279)

(67) 菊目 Asterales

234. 五福花科 Adoxaceae..... (1300)
 235. 败酱科 Valerianaceae (1300)
 236. 川续断科 Dipsacaceae (1303)
 238. 菊科 Compositae (1305)

(68) 龙胆目 Gentianales

239. 龙胆科 Gentianaceae (1450)
 239a. 睡菜科 Menyanthaceae (1474)

(69) 报春花目 Primulales

240. 报春花科 Primulaceae (1475)

241. 蓝雪科 Plumbaginaceae (1516)

(70) 车前目 Plantaginales

242. 车前科 Plantaginaceae (1518)

(71) 桔梗目 Campanales

243. 桔梗科 Campanulaceae (1518)
 243a. 五隔草科 Pentaphragmataceae (1532)
 243b. 楔瓣花科 Sphenocleaceae ... (1533)
 244. 半边莲科 Lobeliaceae (1533)
 246. 花柱草科 Stylidiaceae (1537)

(72) 花荵目 Polemoniales

247. 花荵科 Polemoniaceae (1537)
 248. 田基麻科 Hydrophyllaceae ... (1538)

(73) 紫草目 Boraginales

249. 紫草科 Boraginaceae (1538)
 249a. 厚壳树科 Ehretiaceae (1549)

(74) 茄目 Solanales

250. 茄科 Solanaceae (1551)
 251. 旋花科 Convolvulaceae (1565)
 251a. 菟丝子科 Cuscutaceae (1582)

(75) 玄参目 Personales

252. 玄参科 Scrophulariaceae (1583)
 253. 列当科 Orobanchaceae (1633)
 254. 狸藻科 Lentibulariaceae (1634)
 256. 苦苣苔科 Gesneriaceae (1636)
 257. 紫葳科 Bignoniaceae (1660)
 258. 胡麻科 Pedaliaceae (1667)
 258a. 角胡麻科 Martyniaceae (1668)
 259. 爵床科 Acanthaceae (1668)

(76) 唇形目 Labiales

263. 马鞭草科 Verbenaceae (1689)
 263a. 透骨草科 Phrymataceae (1709)
 263b. 六苞藤科 Symphoremataceae (1709)
 264. 唇形科 Labiatae (1710)
 合瓣花类异名索引..... (1786)

Ⅱ. 单子叶植物纲 MONOCOTYLE DONES

(I) 蓴花类 CALYCIFERAE

(77) 花蔺目 Butomales

265. 花蔺科 Butomaceae (1883)

266. 水鳖科 Hydrocharitaceae (1883)

(78) 泽泻目 Alisimatales

267. 泽泻科 Alismataceae (1886)

269. 无叶莲科 Petrosaviaceae (1888)

(80) 水麦冬目 Juncaginales

271. 水麦冬科 Juncaginaceae (1888)

(82) 眼子菜目 Potamogetonales

276. 眼子菜科 Potamogetonaceae ... (1889)

(83) 茨藻目 Najadales

278. 角果藻科 Zannichelliaceae ... (1891)

279. 茨藻科 Najadaceae (1891)

(84) 鸭跖草目 Commelinales

280. 鸭跖草科 Commelinaceae (1892)

(85) 黄眼草目 Xyridales

283. 黄眼草科 Xyridaceae (1898)

(86) 谷精草目 Eriocaulales

285. 谷精草科 Eriocaulaceae (1899)

(87) 凤梨目 Bromeliales

286. 凤梨科 Bromeliaceae (1900)

(88) 姜目 Zingiberales

287. 芭蕉科 Musaceae (1900)

287a. 旅人蕉科 Strelitziaceae (1902)

290. 姜科 Zingiberaceae (1902)

291. 美人蕉科 Cannaceae (1914)

292. 竹芋科 Marantaceae (1915)

(II) 冠花类 COROLLIFERAE

(89) 百合目 Liliales

293. 百合科 Liliaceae (1916)

294. 假叶树科 Ruscaceae (1942)

295. 延龄草科 Trilliaceae (1943)

296. 雨久花科 Pontederiaceae (1945)

297. 拔契科 Smilacaceae (1946)

(91) 天南星目 Arales

302. 天南星科 Araceae (1953)

303. 浮萍科 Lemnaceae (1968)

(92) 香蒲目 Typhales

304. 黑三稜科 Sparganiaceae (1969)

305. 香蒲科 Typhaceae (1969)

(93) 石蒜目 Amaryllidales

306. 石蒜科 Amaryllidaceae (1970)

(94) 鸢尾目 Iridales

307. 鸢尾科 Iridaceae (1976)

(95) 薯蓣目 Dioscoreales

310. 百部科 Stemonaceae (1979)

311. 薯蓣科 Dioscoreaceae (1980)

(96) 龙舌兰目 Agavales

313. 龙舌兰科 Agavaceae (1988)

(97) 棕榈目 Palmales

314. 棕榈科 Palmae (1990)

(98) 露兜树目 Pandanales

315. 露兜树科 Pandanaceae (1995)

(100) 仙茅目 Haemodorales

318. 仙茅科 Hypoxidaceae (1995)

320. 假兰科 Apostasiaceae (1996)

321. 蒟蒻科 Taccaceae (1996)

(101) 水玉簪目 Burmanniales

323. 水玉簪科 Burmanniaceae (1997)

(102) 兰目 Orchidales

326. 兰科 Orchidaceae (1998)

(III) 颖花类 GLUMIFLORAE

(103) 灯心草目 Juncales

327. 灯心草科 Juncaceae (2081)

(104) 莎草目 Cyperales

331. 莎草科 Cyperaceae (2085)

(105) 禾本目 Graminales

332. 禾本科 Gramineae (2125)

单子叶植物异名索引 (2198)

科名(拉丁文)索引 (2250)

科名(中文)索引 (2255)

变形花被类 Metachlamydeae

60. 石南目 Ericales

214. 桫叶树科 Clethraceae

单毛桫叶树

Clethra bodinieri Lév. in Fedde (1912), (1914); Hand.-Mazz. (1934); ReR-hd. (1934), (1937); Sleumer in Fedde (1935) (sub *C. longibracteata*); Merr. et Chun (1940); S. Y. Hu (1960) incl. var. *latifolia* et var. *parvifolia*; C. Y. Wu et H. W. Li (1965); Sleumer (1967), incl. var. *latifolia* S. Y. Hu et var. *parvifolia* S. Y. Hu; “海南志” (1974)*, incl. var. *latifolia*; “图鉴” (1974)*; Chamberlain in Lauener (1977); “云南志” (1979); L. C. Hu (1979)

C. longibracteata Sleumer (1935), p. p.

Ⅶ, 230-1670米, 生灌丛中, 屏边大围山 (毛品-3890)

云南桫叶树

C. delavayi Franch. (1895); Stapf in Curtis's (1923)*; Bean (1922); Dop (1928); Chen (1937); Rehd. (1949); Bean (1950)*; Rehd. (1951); S. Y. Hu (1960), et Sleumer (1967) p. p., incl. var. *glabra* S. Y. Hu; “图鉴” (1974)*; “云南志” (1979)*; L. C. Hu (1979)

C. euosmoda Dop (1929), (1930)

C. monostachya auct. non Rehd. et Wils.; S. Y. Hu (1960) p. p., quoad specim. cit. R. C. Ching 21542

I. II. IV. V, 2400-3500米, 生林缘或林中, 大理*, 鹤庆、剑川、洱源*、兰坪、碧江、丽江*、维西、贡山、中甸、龙陵 (Delavay 3319*; Rock 17174*; 秦仁昌 23142, 21542; 蔡希陶 59905)

观赏树种。

毛叶云南桫叶树 (变种)

var. *lanata* S. Y. Hu (1960); “云南志” (1979); L. C. Hu (1979)

C. delavayi auct. non Franch.; Sleumer (1967) p. p., quoad syn. et specim. cit., var. *lanata* et specim. cit. H. T. Tsai 58263

Ⅶ, 3200-4000米, 生林中, 产碧江*知子罗 (蔡希陶 58263*)

大花云南桫叶树 (变种)

var. *yuiana* (S. Y. Hu) C. Y. Wu et L. C. Hu (1979)

C. yuiana S. Y. Hu (1960); C. Y. Wu et H. W. Li (1965); “图鉴” (1974)*

C. monostachya auct. non Rehd. et Wils. (1913); S. Y. Hu (1960) p. p. min. quoad T. T. Yu 17303

C. delavayi auct. non Franch.; Sleumer (1967) p. p., quoad syn. *C. yuiana* et specim. Yu 16720, 17303

II. IV. V. VI, 2450-3250米, 文山、大理、景东、昌宁*、耿马 (俞德浚 16720*, 17303)

华南桤叶树

C. fabri Hance (1883); Merr. (1918); P. Dop (1928); S. Y. Hu (1960); Sleumer (1967); “图鉴” (1974); “云南志” (1979); L. C. Hu (1979)

C. canescens auct. non Reinw. ex Bl. Forbes et Hemsl. (1889) p. p.

C. annamensis et *tonkinensis* D. Dop (1928), (1930)

C. smithiana Fang (1939); S. Y. Hu (1965)

C. liangii Li (1943)

C. smithiana Fang var. *latifolia* C. Y. Wu (1965)

Ⅶ. Ⅶ, 300 (2000) 米, 生混交林中, 金平、屏边*、河口、邱北、富宁、文山、马关、西畴 (蔡希陶 51427*, 60876)

单穗桤叶树

C. monostachya Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Bean (1922); Y. Chen (1937); Merr. (1941); Rehd. (1949); Bean (1950); Rehd (1951); S. Y. Hu (1960); “图鉴” (1974)*; “云南志” (1979); L. C. Hu (1979), (1981)

C. delavayi auct. non Franch.; Sleumer (1967) p. p., quoad syn. cit. *C. monostachya* et Veitch Exp. 3927, K. L. Chu 3915, C. Y. Chiao 1616

C. fargesii auct. non Franch.: Sleumer (1967) p. p., quoad W. P. Fang

9037

披针桤叶树 (变种)

var. *lancilimba* (C. Y. Wu) C. Y. Wu et L. C. Hu (1979), L. C. Hu (1979)

C. lancilimba C. Y. Wu (1965)*

C. monostachya auct. non Rehd. et Wils. (1915); S. Y. Hu (1960) p. p., quoad M. K. Li 2079

C. delavayi auct. non Franch.: Sleumer (1967) p. p., quoad specim. cit. M. K. Li 2079

V. Ⅶ, 1800-2850 米, 生混交林中, 景东*, 文山 (李鸣岗 2031*, 2079*)

细星毛桤叶树 (变种)

var. *minutistellata* (C. Y. Wu) C. Y. Wu et L. C. Hu (1979); L. C. Hu (1979), (1981)*

C. minutistellata C. Y. Wu (1965)*

Ⅶ, 1800-2000 米, 生密林中, 镇雄* (禹平华 887*, 1028*)

白背桤叶树

C. petelotii P. Dop et Y. Trochain (1932); C. Y. Wu et H. W. Li (1965); Sleumer (1967); “云南志” (1979); L. C. Hu (1979)

Ⅶ, 840-1160 米, 生疏林中, 屏边大围山 (毛品一 2817)

215. 石南科 Ericaceae

银毛岩须

Cassiope argyrotricha T. Z. Hsu (1982)*

Ⅳ, 4250 米, 杜鹃灌丛中, 碧江* (武素功 8829*)

矮小岩须

Cassiope dendrotricha Hand.-Mazz. (1925), (1936); “图鉴” (1974)*

I. Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ, 3600-4225 米, 生于裸露石岩上, 丽江、贡山、维西、中甸、德钦 (Forrest 22258*; Hand.-Mazz. 8854*,

8892*, 8056*; 王启无63836; 俞德浚7854, 22134, 19361 etc.; 秦仁昌21470; 冯国楣1709 etc.)

扫帚岩须 (图鉴) 雪灵芝、血地红 (西藏亚东)

C. fastigiata (Wall.) D. Don (1834), Curtis's (1854)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Rehd. (1940); Kitam. (1955); Bonner (1959); Hara (1966), (1971); Murata (1967); “图鉴” (1974)*; Hara (1982)

Andromeda fastigiata Wall. (1820), (1829), (1832)*; Royle (1835—36)*

Ⅲ, 3800—4300 (—4400) 米, 山坡岩石缝, 碧江 (武素功8800)

全株治气喘。

鼠尾岩须 (图鉴)

Cassiope myosuroides W. W. Smith (1917); “图鉴” (1974)*

I. Ⅲ. IV. Ⅴ, 4500米, 生裸露岩石上, 丽江、碧江、德钦* (Ward; Rock 25016; 蔡希陶54147, 58065)

矮小岩须

C. nana T. Z. Hsu (1982)*

Ⅴ, 3700米, 坡上, 德钦* (王启无68843*)

朝天岩须 (图鉴) 脸状岩须

C. palpebrata W. W. Smith (1914); Hand.-Mazz. (1936); “图鉴” (1974)*

Ⅲ. Ⅴ, 3100—4475米, 生花岗岩风化石堆上及苔藓灌丛中, 贡山、维西、碧江、澜沧江金沙江分水岭、德钦 (Ward 583*; Hand.-Mazz. 9300; 王启无 67281, 67401 etc.; 俞德浚8606 etc.; 冯国楣4994 etc.)

篦叶岩须

C. pectinata Stapf (1924); Hand.-Mazz. (1936) e typo

C. macrantha Hand.-Mazz. (1925)
—*C. dendrotricha* X *selaginoides*?

I. Ⅲ. IV. Ⅴ, 3700—3950米, 生灌丛中, 丽江、维西、贡山 (夕拉)、德钦、中甸 (Hand.-Mazz. 8767*, 9301*; Forrest 19495, 23133; 俞德浚13134 etc.; 王启无 68891, 69565; 秦仁昌20594, 21975; 冯国楣1609, 7632, 8351)

垫状岩须

C. pulvinalis T. Z. Hsu (1982)*

IV, 4300米, 碧江碧罗雪山* (武素功8788*)

岩须 (图鉴) 雪灵芝、水麻黄、万年青、铁刷把

Cassiope selaginoides Hook. f. et Thoms. (1855)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Hemsl. (1889); Adanson (1913); Lévl. (1916); Fedde (1922); Stapf in Curtis's (1924); Rehd. (1934), (1940); Hara (1971); “图鉴” (1974)*; Chamberlain in Lauener (1977); Hara (1982)

C. mairei Lévl. (1914), (1916)

I. I. Ⅲ. V. Ⅴ, (2600—) 3500—4025—4600米, 生高山岩石上, 贡山、禄劝*、丽江、中甸、德钦 (Maire*; Hand.-Mazz. 3771, 4542; Rock 22856, 24839; 王启无 67140 etc.; 俞德浚 11579 etc.; 冯国楣1480 etc.; 秦仁昌20971 etc.)

全株入药, 行气止痛, 安神。

长毛岩须 (图鉴)

C. wardii Marq. et Airy-Shaw (1929); “图鉴” (1974)*

N, 4379米, 草甸中, 碧江碧罗雪山。

伏地杜 (图鉴)

Chiogenes suborbicularis (W. W. Smith) T. Z Hsu (1981)

Gaultheria suborbicularis W. W. Smith (1914); Hand.-Mazz. (1924), (1936); Airy-Shaw (1940); “图鉴” (1974)*

Ⅲ. IV. X, 3000-3800米, 生雪山草地灌丛中, 贡山、维西、德钦*(Ward 850*, 王启无64561, 68593 etc.; 俞德浚 8701, 23265 etc.; 冯国楣6430, 6699)

怒江金叶子 怒江泡花树 (图鉴)、怒江假木荷

Craibiodendron forrestii W. W. Smith (1912); “图鉴” (1974)*in nota

N, 4379米, 碧江、怒江河谷 (泸水-碧江) (Forrest 1143*)

柳叶金叶子 柳叶泡花树 (图鉴)、毒药树 (峨山)

C. henryi W. W. Smith (1914); “图鉴” (1974)*

I. V. VI. VII. VIII, 1600-2400米, 生松栎杂木林中, 漾濞、景东、思茅*、蒙自*、峨山、砚山、西畴 (Henry 13137*, 13260*, 10459*; 王启无77404 etc.; 蔡希陶58394, 58862 etc.; 俞德浚17070 etc.; 李鸣岗1121, 秦仁昌 25296 etc.; 冯国楣 8097)

厚皮金叶子 泡花树 (图鉴)、假木荷、星芒假吊钟、厚皮树、老火树、粗糠树、火炭树

C. stellatum (Pierre) W. W. Smith (1914); Merr. (1929); Hand.-Mazz. (1936); “图鉴” (1974)*

Schima stellata Pierre (1884)*

Craibiodendron shanicum W. W. Smith (1911)

V. VI. VII. VIII, 200-1800米, 生松栎杂木林中, 元江、思茅、西双版纳、屏边、蒙自东南、砚山、富宁 (Henry 9095* (Smith ut 9505), 9182*; 王启无75854, 81080; 蔡希陶52597 etc.; 毛品一2528 etc.)

根和叶入药, 有毒, 舒筋活络, 治风湿性关节炎、跌打、瘫痪; 树皮可提制栲胶。

金叶子 云南泡花树 (图鉴)、疯姑娘 (昆明)、马虱子树 (保山)、闹羊花 (玉溪)、紧羊叶、美娥、果母 (广西壮语)

C. yunnanense W. W. Smith (1912); Hand.-Mazz. (1936); “图鉴” (1974)*

I. I. II. IV. V. VIII, (1200-) 2200-2550米, 生灌木丛或林中, 玉溪、新平、元江、大理*、洱源、鹤庆、贡山、景东、文山、砚山 (Forrest 1700*, 2463*; Hand.-Mazz. 6429; 王启无67501, 84492; 秦仁昌23185, 24886; 蔡希陶 54402 etc.; 俞德浚19393 etc.; 冯国楣8097 etc.)

叶入药, 有大毒, 能舒筋活络、解表止痛, 治风湿瘫痪、肌肉痛、关节痛、骨折、神经性皮炎, 树皮可提栲胶。

多花杉叶杜 (图鉴)

Diplarche multiflora Hook. f. et Thoms. (1854); C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Hand.-Mazz. (1936); “图鉴” (1974)*, Hara (1982)

III. IV. X, 3675-4375米, 生高山石缝中, 德钦、贡山 (Forrest, Hand.-Mazz. 9283, 9680; Rock 22731, 王启无 67100; 俞德浚8709 etc.; 冯国楣5168 etc.)

少花杉叶杜 (图鉴)

D. pauciflora Hook. f. et Thoms. (1854); C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Hand.-Mazz. (1936); “图鉴” (1974)*

Ⅱ. N. X, 3600-4150米, 生高山岩石上面, 德钦 (Hand.-Mazz. 8429; Forrest 18923; Rock 22243; 俞德浚8861 etc.; 王启无68969)

灯笼花 (图鉴) 曼榕、息利孛落 (纳西语)

Enkianthus chinensis Franch. (1895); Wilson (1907); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Lév. (1916), (1918); W. W. Smith (1929); Rehd. (1934), (1937); Fang (1935); Hand.-Mazz. (1936); “图鉴” (1974)*; Chamberlain in Lauener (1977); T. Z. Hsu (1982)

Enkianthus brachyphyllus Franch. (1895)

Zenobia cerasiflora Lév. (1903)

Enkianthus cerasiflora (Lév.) Lév. (1911), (1914)

E. himalaicus var. *chinensis* (Franch.) Diels (1900), (1912)

Bodinerella cavaleriei Lév. (1913), (1914)

Enkianthus leveilleanus Craib (1919)

I. II. N. V. X, 2700-3660米, 生灌丛中, 丽江、维西、景东、德钦 (Hand.-Mazz. 6724, 7915; Rock 22946; 蔡希陶51123, 59714 etc.; 王启无64453 etc.; 俞德浚8356 etc.; 冯国楣976 etc.; 秦仁昌20477 etc.)

毛叶吊钟花 (图鉴)

E. deflexus (Griff.) Schneider (1911); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913), (1917); Lév. (1918); Craib (1919); Chung (1924); W. W. Smith (1929-30);

Fang (1935); Rehd. (1927), (1940), (1949); Marq. (1939); Kanai (1963); Hara (1966); “图鉴” (1974)*; Hara (1982); T. Z. Hsu (1982)

Rhodora deflexus Griff. (1848)

Enkianthus himalaicus Hook. f. et Thoms. (1855)*; Hook. f. in Curtis's (1879)*; Hook. f. (1882); Chung (1924)

Meisteria deflexus (Griff.) Nakai (1924)

E. deflexus var. *variegatus* Forrest (1933)

E. variegatus Forrest (1924), syn. nov.

Enkianthus deflexus var. *variegatus* Forrest (1933)

I. II. III. N. V. X. XI, (1400-) 2700-3700米, 生灌丛中, 昭通、大理、腾冲、景东、丽江、贡山、镇雄、永善 (Rock 22975, 23155; 王启无63838 etc.; 俞德浚8580, 19288 etc.; 秦仁昌20477)

疏齿吊钟花 (图鉴) 滇黔吊钟

E. dunnii Lév. (1911), (1914); Rehd. (1934), (1937); “图鉴” (1974)*; Chamberlain in Lauener (1977)

E. cavaleriei Lév. (1911)

E. xanthoxantha Lév. (1911), (1914)

Ⅶ. Ⅷ, 1240-4600米, 生常绿林内, 屏边、河口、文山、富宁 (蔡希陶60202 etc.; 王启无88720; 毛品一2187 etc.)

少花吊钟花 (图鉴)

E. pauciflorus Wilson (1907), (1909); Dunn (1911); Craib (1919); Chung (1924); Rehd. (1927); Fang (1935); “图鉴” (1974) in nota; T. Z. Hsu (1982)

V. X, 3340米, 贡山、维西、德钦 (俞德浚20913)

吊钟花 (广东肇庆府志) 铃儿花 (图考)

E. quinqueflorus Lour. (1790); Lindl. (1825); DC. (1838); Benth. (1861); Wilson (1907); Schneid. (1911); Rehd. (1913); P. Dop (1930); Fang (1935); Merr. (1940); “广州植物志” (1956); “图鉴” (1974); “海南植物志” (1974); T. Z. Hsu (1982)

VI, 200-1000米, 生林中, 河口、屏边、石屏 (蔡希陶52516)
作大型瓶花。

越南吊钟花

E. ruber P. Dop (1930); T. Z. Hsu (1982)

VI. VII, 2180米, 生灌木丛中, 屏边、文山、麻栗坡、马关、西畴 (冯国楣12807, 4831, 22415)

齿缘吊钟花 (图鉴) 九骨筋、野支子、山枝仁 (川)

E. serrulatus (Wilson) C. Schneider (1911); Craib (1919); Rehd. (1927); Fang (1935); Hand.-Mazz. (1936); “图鉴” (1974)*

E. quinqueflorus Lour. var. **serrulatus** Wilson (1907); Rehd. et Wils. (1913); Levl. (1916); Chung (1924)

I. VI. VII. X, 1400-1800米, 生杂木林中, 大姚盐丰、马关、屏边、西畴 (Henry 11009; Ten 337, 338; 冯国楣11924)

苍山白珠 (图鉴) 心萼白珠

Gaultheria cardiosepala Hand.-Mazz.

(1923), (1924); reimpr. (1927), (1936); Airy-Shaw (1941); “图鉴” (1974) in adn.; T. Z. Hsu (1981)

I. II. IV. V. X, 2850-3600米, 生杜鹃林下及高山灌丛、草甸, 邓川、大理*、贡山、泸水、景东、中甸 (Hand.-Mazz. 6416*, 8722, 9441; Forrest 22333; 王启无63235 etc.; 蔡希陶57715 etc.; 俞德浚20613 etc.; 秦仁昌22863, 24716 etc.)

四川白珠 (图鉴) 楔叶白珠

Gaultheria cuneata (Rehd. et Wils.) Bean in Curtis's (1919)*, (1922); Y. C. Yang (1942); “图鉴” (1974)*; T. Z. Hsu (1981)

G. pyrolloides Hook. f. et Thoms. ex Miq. var. **cuneata** Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1936)

II. X, 3900-4100米, 生冷杉林内, 贡山、德钦* (Hand.-Mazz. 9757; 王启无66695; 俞德浚7998, 8917, 23230; 冯国楣6648)

长果柄白珠

G. dolichopoda Airy-Shaw (1941); T. Z. Hsu (1981)

G. sp. nov. Marq. et Airy-Shaw (1929)

N. X, 3400米, 灌丛, 贡山。

丛林白珠

G. dumicola W. W. Smith (1916); Airy-Shaw (1941); T. Z. Hsu (1981)
Diplycosia albo-glaucula Merr. (1941)

II. IV. X, 1700-2900米, 生林缘灌丛中, 福贡、泸水、腾冲*、维西、德钦 (Forrest 8573*, 7730*, 9568*; 蔡希陶58671; 冯国楣23817; 武素功8356)

横脉白珠 (变种) 高山丛林白珠

var. petanoneuron Airy-Shaw in Hook. (1933)*, (1941); T. Z. Hsu (1981)

N. X, 2400-3100米, 生苔藓林中, 福贡、贡山、澜沧江、怒江分水岭* (Forrest 18832*; 蔡希陶56533)

地檀香 (图鉴) 岩子果 (丽江)、老鸦果 (龙陵)、香叶子 (洱源)、“阿门吉利” (丽江纳西语)

G. forrestii Diels (1912); Lévl. (1916); Bean (1922); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1936); “图鉴” (1974)*; T. Z. Hsu (1981)

I. I. II. N. V. VII. VIII, 2000-3600米, 生阳坡灌丛中, 大理*、兰坪、福贡、维西、中甸、元江、广南、马关、(Forrest 4183*; Hand.-Mazz. 8679, 6207 etc.; 蒋英11373; 王启无63519, 63566; 蔡希陶53822, 57972 etc.; 冯国楣3219; 李延辉5672; 武全安8106)

叶提取芳香油供制食品、医药用品; 根叶入药, 祛风除湿, 治风湿瘫痪、风湿冻疮。

刚毛地檀香 (变种)

var. setigera C. Y. Wu et T. Z. Hsu (1981)

I. N. V. VII. VIII, 1600-3400米, 生山坡上, 双柏、元江、临沧、景东*、文山、麻栗坡 (李鸣岗2188*; 武素功61-3832; 蔡希陶51543 etc.; 王启无81223; 俞德浚17301)

芳香白珠

G. fragrantissima Wall. (1820)*; Hook. f. in Curtis's (1872)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Franch. (1888);

Burk. (1910); Airy-Shaw (1952); Bonner (1959); Banerji (1966); Hara (1966); Murata (1967); “图鉴” (1974)*; T. Z. Hsu (1981); Hara et al. (1982)

V. VII, 2300-2700米, 生杂木林中, 景东、麻栗坡 (武全安9104; 冯国楣22925)

尾叶白珠 (图鉴) 阿门支力 (丽江纳西语)

G. griffithiana Wight (1847), (1848)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Hand.-Mazz. (1936); Airy-Shaw (1952); Kitam. in Kihara (1955); Hara (1966); G. Sen Gupta et K. C. Malick (1973); “图鉴” (1974)*; T. Z. Hsu (1981); Hara et al. (1982)

G. caudata Stapf in Curtis's (1931)*

I. II. N. V. X, 3050-3450米, 生杂木林中, 丽江、贡山、漾濞、维西、凤庆、碧江、泸水、景东、中甸 (陈谋2302; 蔡希陶53998; 王启无63217, 67990 etc.; 俞德浚10946, 18234, 19062 etc.; 冯国楣8643, 3793, 3917; 邱炳云52750)

红粉白珠 (图鉴) 狭叶地檀香

G. hookeri C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1936); Airy-Shaw (1952); “图鉴” (1974) in nota; T. Z. Hsu (1981); Hara et al. (1982)

G. veitchiana Craib (1912); Sargent (1913); Y. C. Yang (1942)

G. fragrantissima var. **hirsuta** auct. non (Gardn.) C. B. Clarke : Franch. (1887)

G. stapfiana Airy-Shaw (1952)

I. II. N. V. VII. IX. X, 3500-3800米, 生山脊阳处, 德钦、贡山*、维西、彝良、镇雄、(Henry 9761; Forrest 18021;

Hand.-Mazz. 9509; Ward 850*; 蔡希陶 54254 etc.; 俞德浚 15890 etc.; 王启无 66779 etc.; 冯国楣 6289, 6793 etc.; 滇东北队 723)

狭叶红粉白珠 (变种)

var. *angustifolia* C. B. Clarke in Hook. f. (1882); T. Z. Hsu (1981)

Ⅲ. IV. X, 2300-3700米, 生灌丛中, 福贡、贡山、德钦 (王启无 67423, 67506)

绿背白珠

G. hypochlora Airy-Shaw (1941); T. Z. Hsu (1981)

G. trichophylla Royle vel aff. Edinb. staff (1929)

G. sinensis Anthony (1933) p. p., quoad Forrest 13428, 14736,

I. II. X, 3800-4000米, 生疏林中, 丽江、维西、澜沧江怒江分水岭* (Forrest 13428, 14736; Ward 8266*)

白果白珠 透骨草 (滇南本草)、黑油果

Gaultheria leucocarpa Bl. (1826); Sleumer (1957) p. p.; Chamberlain in Lauener (1977)

滇白珠 (变种) 黑油果 (昭通)、透骨草

var. *crenulata* (Kurz) T. Z. Hsu (1981)

Gaultheria crenulata Kurz (1873)

Vaccinium yunnanense Franch. (1895)

Gaultheria laxiflora Diels (1900)

Vaccinium yunnanense Franch. var. *franchetianum* Levl. (1915)

Gaultheria yunnanensis (Franch.)

Rehd. (1934); Hand.-Mazz. (1936), (1937); Fang (1942); Y. C. Yang (1942); C. Y. Wu et al. “滇南本草图谱” (1944)*; “图鉴” (1974); Chamberlain in Lauener (1977), pro. syn. *G. leucocarpa*

枝和叶含芳香油 0.5—0.85%, 含柳酸甲脂, 为提取芳香油的良好原料; 全株入药治风湿性关节炎。

硬毛白珠 (变种) 硬毛滇白珠、金钗 (广西)

var. *hirsuta* (D. Fang et N. K. Liang) T. Z. Hsu (1981)

G. yunnanensis (Franch.) Rehd. var. *hirsuta* D. Fang et N. K. Liang (1977)

I. V, 1000-2800米, 生灌丛中或干燥山坡上, 景东、武定 (邱炳云 53567, 53703)

屏边白珠 (变种)

var. *pingpiensis* C. Y. Wu ex T. Z. Hsu (1981)

V. VI, 2100米, 生山地, 屏边*、思茅 (冯国楣 4827*; 毛品—6165)

矮小白珠

G. nana C. Y. Wu et T. Z. Hsu (1981)

I. I. X, 3000-3650米, 禄劝、鹤庆、德钦 (秦仁昌 23490; 毛品—1026)

短穗白珠 (图鉴)

G. notabilis Anthony (1933); Airy-Shaw (1941) descr. ampl.; “图鉴” (1974)*; T. Z. Hsu (1981)

IV. X, 1000-2400米, 生灌丛中, 腾冲*、贡山 (Forrest 26722*; 俞德浚 21060; 冯国楣 24303)

铜钱白珠 (图鉴) 四川白珠 (树木

学)

G. nummularioides D. Don (1825); Royle (1835)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Koord. (1912); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1936); 陈嵘(1937)*; Airy-Shaw (1941); Y. C. Yang (1942); Rehd. (1949); Kitam. (1955); Bonner (1959); Hara (1966); Murata (1967); “图鉴” (1974)*; T. Z. Hsu (1981); Hara et al. (1982)

G. repens Bl. (1826); DC. (1839)

G. nummularioides var. *elliptica* Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)

Ⅰ. *N. V. VII. X*, 2800-3275米, 生林下呈地毯状, 腾冲、贡山、碧江、文山、巍山、景东 (Hand.-Mazz. 9232, 9589, 9449; 王启无 67181 etc.; 俞德浚 19501, 20232, 22085 etc.; 武素功 8657; 尹文清 60-1241)

草地白珠

G. praticola C. Y. Wu ex T. Z. Hsu (1981)*

Ⅰ. *X*, 3600-4000米, 生高山上, 贡山、德钦* (冯国楣 6190*, 24033; 俞德浚 20672, 22225, 23264; 禹平华 901)

平卧白珠

G. prostrata W. W. Smith (1919), T. Z. Hsu (1981)

IV. X, 4200米, 生高山, 贡山* (Forrest 14371*, 25531; 蔡希陶 58172; 俞德浚 20049, 22316 etc.; 王启无 67099; 冯国楣 5130 etc.; 秦仁昌 23490)

鹿蹄草叶白珠 梨叶白珠 (图鉴)

G. pyrolaeifolia Hook. f. ex C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Merr. (1941); Banerji (1964), (1966); “图鉴”

(1974)*; T. Z. Hsu (1981)

IV. X, 3950-4200米, 生垫状草地灌丛中, 贡山 (Forrest 19865; 俞德浚 19879; 冯国楣 6711, 7876)

五雄白珠 (图鉴)

G. semi-infera (C. B. Clarke) Airy-Shaw (I. 1941) in adn., (1952); Sleum. (1941) in adn.; Hara (1966); “图鉴” (1974)*; T. Z. Hsu (1981); Hara et al. (1982)

Diplycosia? semi-infera C. B. Clarke in Hook. f. (1882)

Ⅰ, 2000-2600 (-3200) 米, 生疏林下或草坡, 维西 (蔡希陶 58323, 58420, 59881)

果可食, 颜色多变, 但白色者较大, 而更好吃一些。

华白珠

G. sinensis Anthony (1933), p. p.; Hand.-Mazz. (1936); Airy-Shaw (1941); T. Z. Hsu (1981)

G. trichophylla Royle var. *Edinb. staff* (1929)

G. sinensis Anth. var. *major* Airy-Shaw (1941)

G. sinensis Anth. var. *crassifolia* Airy-Shaw (1941), p. p.

Ⅰ. *III. V. X*, 3400-3850米, 生山坡杜鹃丛中, 丽江、贡山、德钦、景东 (Forrest 14216* 滇藏交界处*; Hand.-Mazz. 8243; 王启无 67196; 俞德浚 20058 etc.; 冯国楣 4995, 6468, 7804, 8713 etc.; 秦仁昌 21460)

白果华白珠 (变种) 雪花白珠

var. *nivea* Anthony (1933); Hand.-Mazz. (1936); T. Z. Hsu (1981)

G. nivea (Anthony) Airy-Shaw (1941)

Ⅱ. N. V. X, 3275-3850 (-4200) 米, 生岩石坡上, 贡山* (Forrest 19269*, Hand.-Mazz. 8960, 9225, 9382; 俞德浚 19877, 20336, 22292; 冯国楣 7675)

四裂白珠 (图鉴) 小灰果 (镇康)

G. tetramera W. W. Smith (1919); “图鉴” (1974)*; T. Z. Hsu (1981)

Ⅳ. V. X, 1800-3300 (-4400) 米, 生灌丛中, 腾冲*、贡山、镇康 (Forrest 7702*, 8786*, 9331*, 14882*, 15986*, 冯国楣 7666)

刺毛白珠 (图鉴) 毛叶白珠

G. trichophylla Royle (Ⅷ. X 1835)*; DC. (1839); C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Hook. f. in Curtis's (1899)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Airy-Shaw (1941); Rehd. (1949); Kitam. (1955); Banerji (1958), (1966); Bonner (1959); “图鉴” (1974)*; T. Z. Hsu (1981); Hara et al. (1982)

Brossea trichophylla (Royle) O. Kuntze (1891)

Gaultheria trichophylla var. *tetracme* Airy-Shaw (1941)

Ⅱ. N, 2700-3600 (-4200) 米, 生高山湿泥炭上, 大理、福贡 (俞德浚 8702, 10642, 19732)

尖基木藜芦 (图鉴) 不丹木藜芦、当琴 (贡山)

Leucothoe griffithiana C. B. Clarke in Hook. f. (1882); W. W. Smith (1921); Rehd. (1939); “图鉴” (1974); Chamberlain in Lauener (1977)

Pieris griffithiana Hook. f. (1882)

P. cavaleriei Lévl. et Van. (1904); Lévl. (1914)

Leucothoe sp. Rehd. (1934)

Ⅱ. Ⅲ. N. X, 2400-3000 米, 生针阔杂交林中, 丽江、贡山、福贡、维西 (Forrest 15949; Rock 22036; 蔡希陶 54467; 王启无 67523; 俞德浚 20207, 21027; 冯国楣 6960 etc.)

圆基木藜芦 (图鉴)

Leucothoe tonkinensis P. Dop (1930); “图鉴” (1974)*

Ⅶ. Ⅷ, 1550-2000 米, 生林中, 屏边、马关、广南 (王启无 87339, 87357; 冯国楣 4825)

腾冲米饭花 苞花南烛

Lyonia bracteata (W. W. Smith) Chun (1940)

Pieris bracteata W. W. Smith (1916)

Ⅱ, 1800-2100 米, 大理*、腾冲 (Forrest 9255*; 王启无 63453)

美花米饭花

L. compta (W. W. Smith et J. F. Jeffrey) Hand.-Mazz. (1936)

Pieris compta W. W. Smith et J. F. Jeffrey (1916)

Xolisma compta (W. W. Smith et J. F. Jeffrey) Rehd. (1924)

Ⅰ. Ⅷ, 1700-2300 米, 泥炭藓沼泽中, 昆明*、禄丰 (Maire 1071*, 1874*; Schöch 145; Hand.-Mazz. 13085, 8657; 王启无 62680; 汪发缙 2139; 邱炳云 50258)

狭花米饭花 (变种)

var. *stenantha* Hand.-Mazz. (1936)

Ⅰ. Ⅷ, 1800-2100 米, 昆明金殿*、蒙自、文山、砚山 (Hand.-Mazz. 13077*;

王启无83699)

圆叶米饭花 (图鉴) 圆叶南烛

L. doyonensis (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. (1936); “图鉴” (1974)*

Pieris doyonensis Hand.-Mazz. (1923)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅹ, 2700-2900米, 生灌木林中, 贡山*、福贡、泸水、维西、景东 (Hand.-Mazz. 9600*; 蔡希陶 54113, 54456; 王启无64013; 李鸣岗2051; 冯国楣6891, 24560)

大萼米饭花

L. macrocalyx (Anthony) Chun (1940)

Pieris macrocalyx Anthony (1927)

Ⅳ, 2800-3500米, 龙陵、腾冲* (Forrest 26800*, 27747*; 蔡希陶54886)

米饭花 (图鉴) 山胡椒 (昆明)、狗胡椒、牛醉木、珍珠花 (图考)、饱饭树、泪木、炒米子花

L. ovalifolia (Wall.) Drude in Engl. et Prantl (1889), (1897); Hand.-Mazz. (1936); Rehd. (1937), (1940), (1949); Kitamura (1955); Bonner (1959); Hara (1966); Banerji (1966); C. R. Rao (1967); Murata (1967); “图鉴” (1974)*; Chamberlain in Lauener (1977); Hara et al. (1982)

Andromeda ovalifolia Wall. (1820)*; D. Don (1825); Wall. (1829); Wight (1848)*

Pieris ovalifolia (Wall.) D. Don (1834); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Lév. (1914), (1916)

P. kouyangensis Lév. (1903), (1906), (1914), (1916)

P. ulbrichii Lév. (1906), (1907), (1914) (ut “ulbrichiana”)

P. mairei Lév. (1915), incl. var. *parvifolia* Lév. (1916)

Vaccinium mairei Lév. (1915), (1916)

Xolisma ovalifolia (Wall.) Rehd. (1924), (1934), incl. var. *lanceolata* (1934), (1937)

I. X, 1400-3460米, 宁蒗、景东、镇康、文山、中甸、德钦 (Henry 9091 B, E. F. 10510A; Maire; Hand.-Mazz. 1984 etc.; 蔡希陶51517 etc.; 陈谋2208; 蒋英11273 etc.; 王启无64067 etc.)

全株含马醉木毒素, 牲畜易中毒; 树皮含单宁6.6—14.22%, 纯度53.15—61.15%。

披针叶米饭花 (变种) 长叶南烛 (图鉴)

var. *lanceolata* (Wall.) Hand.-Mazz. (1936); Rehd. (1937)

Andromeda lanceolata Wall. (1820); Wight. (1848)

Pieris lanceolata D. Don (1834); DC. (1839)

P. ovalifolia var. *lanceolata* C. B. Clarke in Hook. f. (1882)

Pieris kouyangensis Lév. (1903), (1906), (1914), (1916); Chung (1924)

Xolisma ovalifolia var. *lanceolata* (Wall.) Rehd. (1924), (1934); Chen (1937)

V. VI. VII. VIII, 1300-2300米, 昆明、丽江、景东、普洱、屏边、德钦 (蒋英11586; 蔡希陶52136, 52804; 王启无65064; 俞德浚17896; 秦仁昌21602)

Chamberlain (in Lauener (1977)) 将本变种并入正种中。

小果米饭花 (变种)

var. *elliptica* (Sieb. et Zucc.) Hand.

-Mazz. (1936); Rehd. (1940); Fang (1944)

Andromeda elliptica Sieb. et Zucc. (1845)

Pieris ovalifolia var. *elliptica* (Sieb. et Zucc.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)

I. N. VI, 易门、马龙、高黎贡山 (Henry 9091 D; 蔡希陶 51118; 邱炳云 51531, 57265)

毛果米饭花 (变种)

var. *hebecarpa* (Franch. ex Hemsl.) Chun (1940)

Pieris ovalifolia D. Don var. *hebecarpa* Franch. ex Hemsl. (1889)

I. I. V. VI, 生金沙江河谷, 丽江、麻栗坡 (蒋英13478; 秦仁昌20261; 冯国楣12716, 21596)

绒毛米饭花 (变种)

var. *tomentosa* (Fang) C. Y. Wu. comb. nov.

Pieris ovalifolia D. Don var. *tomentosa* Fang (1938)

I, 1700米, 永仁* (蔡希陶52887*)

毛叶米饭花 柔毛南烛、毛叶南烛 (图鉴)、小豆柴、亮子药

L. villosa (Wall.) Hand.-Mazz. (1936); Fang (1944); Bonner (1959); Hara (1966), (1971); Murata (1967); “图鉴” (1974)*

Andromeda villosa Wall. (1829) nom. nud.; ex C. B. Clarke in Hook. f. (1882)

Pieris villosa (Wall.) Hook. f. ex C. B. Clarke in Hook. f. (1882)

Xolisma villosa (Wall.) Rehd. (1924)

I. I. X, 2700-2900 (-3475) 米, 生沟边杂木林中, 贡山、维西、镇雄 (Hand.-Mazz. 3248, 3780; 王启无 66729, 71064 etc.; 俞德浚9468 etc.; 秦仁昌23045; 冯国楣1266 etc.)

球花毛叶米饭花 (变种)

var. *sphaerantha* (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. (1936)

Xolisma sphaerantha Hand.-Mazz. (1925)

I. I. N. X, 1800-2800 (3100-3800) 米, 生山坡林内, 腾冲、大理、永宁、德钦、贡山夕拉* (Hand.-Mazz. 8918*; Forrest 15807*, 18131*, 17609*; 蒋英11484; 王启无63206 etc.; 俞德浚5348 etc.)

美丽马醉木 (图鉴) 细梅树、炮仗花 (江川)

Pieris formosa (Wall.) D. Don (1834); C. B. Clarke in Hook. f. (1882); Skan in Curtis's (1909); Lévl. (1916); Rehd. (1934), (1940), (1949); Kitam. (1955); Hara (1966); Murata (1967); “图鉴” (1974)*; Chamberlain in Lauener (1977)

Andromeda formosa Wall. (1820), (1829); D. Don (1825); Wight. (1850); Banerji (1956)

Pieris bodinieri Lévl. (1903), (1906), (1914), (1916)

P. japonica auct. non D. Don; Diels (1912)

Lyonia formosa (Wall.) Hand.-Mazz. (1936); Banerji (1966)

P. formosa f. *longiracemosa* Fang (1938) — I. 1700米, 蔡希陶53567*

I. I. I. V. VI. VII. X, 1500-2800 米, 嵩明、景东、镇雄、屏边、麻栗坡 (Delavay