

auct., non Thunb.: Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 185. 1927, p. p.; Chang in Sunyatsenia 3(4): 296. 1937, p. p.; 海南植物志 3:415, 图 818. 1974. p. p.

与原变种区别在于本变种茎中部叶狭匙形, 上端具规整的 5 或 3 深裂, 裂片线形, 先端无锯齿, 稀少每裂片有 3 枚小锯齿。

产海南及广西; 生于路边、村旁。模式标本采自海南儋县。

入药, 与牡蒿原变种同。

179. 西南牡蒿 (植物研究) 小花牡蒿 (西藏植物志), 小花蒿 (四川), 青蒿 (贵州、云南)

Artemisia parviflora Buch.-Ham. ex Roxb. Hort. Beng. 61. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. 3: 420. 1832. nom. conserv.; Don, Prodr. Fl. Nep. 181. 1825; DC. Prodr. 6: 100. 1837; C. B. Clarke, Comp. Ind. 159. 1876; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 332. 1881; Kitam. in Kihara, Fau. Fl. Nep. Himal. 1: 246. 1952—1953 et in Act. Phytotax. Geobot. 23(1—2): 12. 1968, excl. syn. *A. subdigitata* auct., non Mattf.; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 718. 1972; 西藏植物志 4:783. 1985. — *A. tongtichouanensis* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 304. 1912 et Cat. Pl. Yunnan 38. 1915. — *A. japonica* Thunb. var. *japonica* Maxim. f. *eripoda* Pamp. subf. *tongtichouanensis* Pamp. et var. *parviflora* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 34: 664. 1927; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 235—238. 1965. — *A. glabrata* auct., non Wall. ex DC.: Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 3: 9, fig. 1111. 1846. — *A. japonica* auct., non Thunb.: Lauen. in Not. Bot. Gard. Edinb. 34(3): 354. 1976. — *Oligosporus parviflorus* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. 11: 170. 1961.

多年生草本, 有时成半灌木状。主根明显, 有时稍粗大, 纺锤形, 木质, 侧根多或少数; 根状茎稍粗, 直径 3—10 毫米, 稀可达 30 毫米。茎多数或少数, 成丛, 稀少单一, 高 40—80 厘米, 有纵棱, 紫褐色或暗褐色, 下部半木质或木质, 上半部有分枝, 枝多而细, 斜向上展; 茎、枝初时被黄色或褐黄色短柔毛, 后渐稀疏或无毛。叶纸质, 上面无毛, 背面初时被黄色或褐黄色柔毛, 后脱落; 茎下部叶卵形、椭圆状卵形, 长 2—3 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 二回羽状深裂或近全裂, 每侧裂片 2—3 枚, 裂片椭圆形或近匙形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 0.5—1 厘米, 再成羽状 2—3 深裂, 小裂片披针形, 或为深裂齿, 叶柄长 2—3 厘米; 中部叶变化大, 倒卵状匙形、扇形或楔形, 长 2—3 厘米, 宽 0.5—1 厘米, 自叶上端向叶基部斜向 3—5 深裂至全裂, 裂片线形、线状披针形或线状倒披针形, 长 0.5—1 厘米, 宽 1—2 毫米, 先端尖, 不再分裂或有时再分裂, 具 1—2 枚小裂齿, 近无柄, 基部有小型的假托叶; 上部叶 3 深裂或不分裂, 基部假托叶小或不明显; 苞片叶不分裂, 线形或线状披针形。头状花序多数, 小, 卵球形或近球形, 直径 1—2 毫米, 无梗或有短梗, 常有小苞叶, 下垂, 在茎端及细的分

枝上排成穗状花序或穗状花序式的总状花序，并在茎上组成略狭窄或中等开展的圆锥花序；总苞片 3—4 层，外层总苞片略短小，外、中层总苞片卵形或长卵形，背面无毛，有绿色中肋，边狭膜质，内层总苞片半膜质；雌花 2—4 朵，花冠狭圆锥状或狭管状，檐部具 2—3 裂齿，花柱伸出花冠外，先端 2 叉，叉端尖；两性花 4—10 朵，不孕育，花冠管状，花药线形，先端附属物尖，长三角形，基部有短尖头或不明显，花柱短，先端稍膨大，2 裂，不叉开。瘦果长圆形。花果期 8—10 月。

产陕西(南部)、甘肃(南部)、青海(南部)、湖北(西部)、四川、云南及西藏；生于海拔 2 200—3 100 米地区的草丛、坡地、林缘及路旁等。阿富汗、克什米尔地区、印度、尼泊尔、锡金、缅甸及斯里兰卡等也有。模式标本采自尼泊尔。

本种近似于牡蒿 *A. japonica* Thunb.，该种在印度植物志中 (Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 332. 1881) 所引证的标本(存英国邱植物园标本馆中)与牡蒿 *A. japonica* Thunb. 含混不清。作者暂选取 Wallich 3298/408 Nepal, 1821 为模式标本，以茎下部叶一至二回羽状深裂或全裂，中部叶 3—5 深裂；茎、枝、叶背面初时被黄色或褐黄色柔毛等区别之。

入药，有清热、解毒、止血、祛湿作用，还可代替“青蒿”（即黄花蒿）入药。

180. 雷琼牡蒿 (植物研究)

Artemisia hancei (Pamp.) Ling et Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 2(2): 39. 1982 et 4(2): 26, fig. 8. 1984. — *A. hallaisanensis* Nakai var. *hancei* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 34: 659. 1927; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2): 135. 1965.

半灌木状草本。主根明显，半木质，垂直或斜向下，侧根数枚；根状茎长，直立或稍匍匐，直径 3—5 毫米。茎单一或少数，高 30—50 厘米，下部木质，上部半木质，深褐色，具纵棱，上半部分枝，枝开展，长 15—25 厘米；茎、枝初时微被短柔毛，后脱落无毛；叶纸质或厚纸质，初时两面被灰黄色或灰白色绢质短柔毛，后渐稀疏；基生叶密集着生，花期凋落；茎下部叶与中部叶卵形、倒卵形、倒卵状匙形或匙形，长 1—1.5 厘米，宽 0.7—1.2 厘米，一至二回羽状深裂或近全裂，每侧裂片 2 枚，裂片小，近匙形或狭倒披针形，常成镰状弯曲，长 0.4—0.5 厘米，宽 0.3—0.4 厘米，先端再 2—3 深裂或为浅裂齿，裂片或裂齿先端钝尖，稀少中部叶的裂片为披针形或线形，长 0.3—0.5 厘米，宽约 2 毫米，先端尖，下部叶的叶柄长 1—2 厘米，基部稍开展，近半抱茎，中部叶的叶柄长 0.5—1 厘米；上部叶与苞片叶一(至二)回羽状全裂，裂片狭线形或狭披针形，先端尖。头状花序多数，近球形，直径 1.5—2 毫米，无梗或近无梗，基部有小苞叶，在分枝的小枝上排成密穗状花序，并在茎上组成中等开展或开展的圆锥花序；总苞片 3—4 层，外层总苞片卵形或长卵形，背面无毛，具绿色中肋，边缘狭膜质，中、内层总苞片长卵形或长倒卵形，边缘宽膜质或全为近半膜质；雌花 3—5 朵，花冠狭圆锥状，檐部具不明显的 2 裂齿，花柱长，伸出花冠外，先端 2 叉，叉端尖；两性花 8—15 朵，不孕育，花冠外面具稀疏的腺点，花药线形，先端附属物尖，长三角形，基部圆