

Benth.; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 236. 1982; 西藏植物志 3: 898, 图 345, 1—3. 1986.

灌木, 高约 1 米; 枝条四棱形, 紫红色; 幼枝、叶片两面、小苞片和花萼外面均密被星状短绒毛。叶对生, 叶片膜质至薄纸质, 戟形, 长 6—20 厘米, 基部宽 1.2—6 厘米, 顶端渐尖, 基部两耳向外弯, 边缘具疏锯齿或缺刻; 叶柄两侧具翅; 托叶耳形, 常脱落。花多朵密集成近圆球状聚伞花序, 花序直径 3—4 厘米, 顶生兼腋生, 着生有许多小苞片; 小苞片线状披针形, 长达 2.5 厘米; 花梗短; 花萼钟状, 内面无毛, 花萼管长 2—5 毫米, 花萼裂片卵状三角形, 长约 1 毫米; 花冠黄色, 内面光滑无毛, 花冠管圆筒形, 长 1 厘米, 直径约 1.5 毫米, 花冠裂片宽倒卵形或近圆形, 长和宽 2—3 毫米; 雄蕊着生于花冠管内壁中部, 花丝极短, 花药长圆形, 长约 2 毫米; 子房卵形, 被疏星状毛, 花柱长 2 毫米, 柱头卵状长圆形, 长约 2 毫米, 顶端 2 裂。花期 7—11 月。

产于我国西藏拉萨、亚东、江孜、脑莫等地, 海拔 2 000—3 800 米山地灌木丛中。模式标本采自西藏江孜至亚东之间。

本种外形相似皱叶醉鱼草 *Buddleja crispa* Benth., 但本种叶片戟形, 膜质至薄纸质, 花多朵密集成近圆球状聚伞花序, 小苞片很多且远比花冠长(长达 2.5 厘米), 花冠黄色, 内面光滑无毛。而皱叶醉鱼草的叶片非戟形(卵形至卵状长圆形), 小苞片稀少, 长 4 毫米以下, 花冠淡紫色, 内外两面均被星状毛。

22. 密香醉鱼草(云南植物研究) 喜马拉雅醉鱼草(西藏植物名录), 密香树(西藏通麦) 图版 80: 1—3

Buddleja candida Dunn in Kew Bull. 1920: 134. 1920; Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 202. 1929 et in Kew Bull. 1930: 204. 1930; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 101, fig. 25. 1979; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 236. 1982; 西藏植物志 3: 902, 图版 346, 1—8. 1986.

灌木, 高 1—2 米。枝条圆柱形, 褐色; 幼枝、叶片下面、叶柄和花序均密被灰白色短绒毛; 老枝条近无毛。叶对生, 叶片纸质, 披针形或长圆形, 长 12—24 厘米, 宽 3—6 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 边缘具小圆齿, 上面灰绿色, 初时被灰白色星状毛, 后变无毛或近无毛, 具明显的皱纹; 侧脉每边 10—12 条, 上面明显, 扁平, 干后凹陷, 下面全被星状短绒毛覆盖; 叶柄长 5—15 毫米, 带黄色。总状或圆锥状聚伞花序顶生, 长 8—20 厘米, 宽 3—11 厘米; 花梗极短; 苞片和小苞片披针形, 长约 3 毫米; 花萼外面和花冠外面均密被星状短绒毛和腺毛; 花萼钟状, 长约 3 毫米, 花萼裂片披针形, 长约 1.7 毫米, 基部宽约 1.5 毫米, 内面无毛; 花冠紫色, 圆筒状, 长约 6 毫米, 内面中部以上被星状毛和腺毛, 喉部较密, 花冠裂片卵形至近圆形, 长和宽约 1.2 毫米, 内面无毛; 雄蕊着生于花冠管中部, 花丝极短, 花药长圆形, 长 1.2 毫米, 宽 0.5 毫米, 基部心形; 雌蕊长约 4 毫米, 子房卵形至长卵形, 长 2.2 毫米, 直径约 1.5 毫米, 基部无毛外, 其余被星状短绒毛, 花柱长, 柱头棍棒状。蒴果长圆形,

长约6毫米,直径约2毫米,被星状短绒毛;种子纺锤形,两端具翅。花期4—10月,果期9—12月。

产于四川(南川),云南(勐养、永平、保山、昆明、思茅)和西藏(波密、墨脱)及喜马拉雅山东部。生海拔1000—2500米山地常绿阔叶林缘或沟旁灌木丛中。印度东北部也有。模式标本采自喜马拉雅山东部。

23. 皱叶醉鱼草(中国高等植物图鉴) 染饭花(云南昆明) 图版 81:1—4

Buddleja crispa Benth. Scroph. Ind. 43. 1835 et DC. Prodr. 10: 444. 1846 et in Curtis's Bot. Mag. 80: tab. 4793. 1854; Gagnep. in Not. Syst. 2:187. 1912; Marq. in Kew Bull. 1930:199. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:947. 1936; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 796. 1949; 中国高等植物图鉴 3: 373, 图 4699. 1974; Abd. in Fl. W. Pakistan 56:3, fig. 1, A—D. 1974; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 105, fig. 27. 1979, excl. syn. *B. caryopteridifolia* W. W. Smith & var. *eremophila* (W. W. Smith) Marq., *B. hastata* Prain ex Marq. & var. *glandulifera* Marq.; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 38(3):453. 1980; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3):236. 1982; Chatter in Hara & al., Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 89. 1982; 秦岭植物志 1(4): 104, 图 100. 1983; 西藏植物志 3: 898, 图版 344, 1—4. 1986. —*Buddleja crispa* Benth. var. *dicipiens* Schmidt. in Journ. Bot. London 6: 245. 1868. —*B. tibetica* W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 270. 1911. —*B. truncata* Gagnep. in Not. Syst. 2:187. 192. 1911. —*B. agathosma* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5:248. 1912. —*B. whitei* Kränzl. in Bot. Jahrb. 50, Beibl. 111: 46. 1913. —*B. truncatifolia* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13:342. 1914 et Cat. Pl. Yunnan 171. 1916. —*B. farreri* Balf. f. & W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9:84. 1916. —*B. praecox* Lingelsh. in Fedde, Rep. Sp. Nov. Beih. 12:464. 1922. —*B. tibetica* W. W. Smith var. *grandiflora* Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. 48:202. 1922. —*B. tibetica* W. W. Smith var. *farreri* (Balf. f. & W. W. Smith) Marq. in Kew Bull. 1930:205. 1930. —*B. agathosma* Diels var. *glandulifera* Marq. in Kew Bull. 1930:198. 1930. —*B. tibetica* W. W. Smith var. *truncatifolia* (Lévl.) Marq. in Kew Bull. 1930:205. 1930; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 310. 1934, 18: 234. 1937. —*B. tibetica* W. W. Smith var. *glandulifera* Marq. in Kew Bull. 1930: 206. 1930. —*B. crispa* Benth. var. *farreri* (Balf. f. & W. W. Smith) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:947. 1936. —*B. sterniana* A. D. Cotton in Gard. Chron. Ser. 3, 121: 159, fig. 76. 1947. —*B. crispa* Benth. var. *amplexicaulis* Z. Y. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 18(3):356. 1980; 秦岭植物志 1(4): 104. 1983. —*B. crispa* Benth. var. *grandiflora* (Marq.) S. Y. Pao in Fl. Xizangica 3:899, Pl. 344, 8—9. 1986. —*B.*



1—3. 密香醉鱼草 *Buddleja candida* Dunn, 1. 花枝; 2. 花和小苞片; 3. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生。(黄少容绘)