

var. *caryopteridifolia*

灌木,高0.3—2米。枝条通常对生,圆柱形或近圆形,灰色或灰黑色;幼枝、叶片两面、叶柄、花序、花萼外面和花冠外面均密被灰白色星状短绒毛;老枝无毛或近无毛。叶对生,叶片卵形、长卵形或椭圆形,有时卵状披针形,长4—6厘米,宽3—4厘米,顶端钝或圆,基部宽楔形、近截形或近圆,边缘具粗而不规则的钝锯齿;侧脉每边3—6条;叶柄长2—10毫米。圆锥状聚伞花序顶生,长4—8厘米,宽1—1.5厘米;花序梗长1—3厘米;花梗长约1毫米;小苞片多而密,线状披针形,长达2厘米;花萼筒状,长3—5毫米,内面无毛,花萼管长约3毫米,花萼裂片披针形,长约2毫米;花冠紫红色,后变淡蓝色,长约1厘米,花冠管圆筒状,长6—10毫米,直径约1.5毫米,内面被星状柔毛至近无毛,花冠裂片近圆形,长和宽2—4毫米,内面无毛;雄蕊着生于花冠管内壁中部,花丝极短,花药长圆形,长约1毫米,顶端常有尖头;子房卵形,长约1.5毫米,被白色星状毛,花柱圆柱形,长约1毫米,柱头长圆状,长约1毫米。蒴果卵形,长约5毫米,近无毛,褐色。花期3—9月,果期7—12月。

产于四川、云南和西藏等省区。生海拔1500—3400米山地路旁或干旱河谷灌木丛中。模式标本采自云南维西断山。

供药用,花苞有润肝明目、散风去翳之功效。根可治肾虚、眼雾、见风流泪及白带病等。

本种外形像皱叶醉鱼草 *Buddleja crispa* Benth., 但本种的叶脉明显,花序较短小或簇生,小苞片多而密,比花冠长(长达2厘米)。而皱叶醉鱼草的叶脉不明显,花序较长而大,小苞片稀少,且比花冠短(长4毫米以下)。

20b. 簇花醉鱼草(变种) 山龙草(云南中甸)

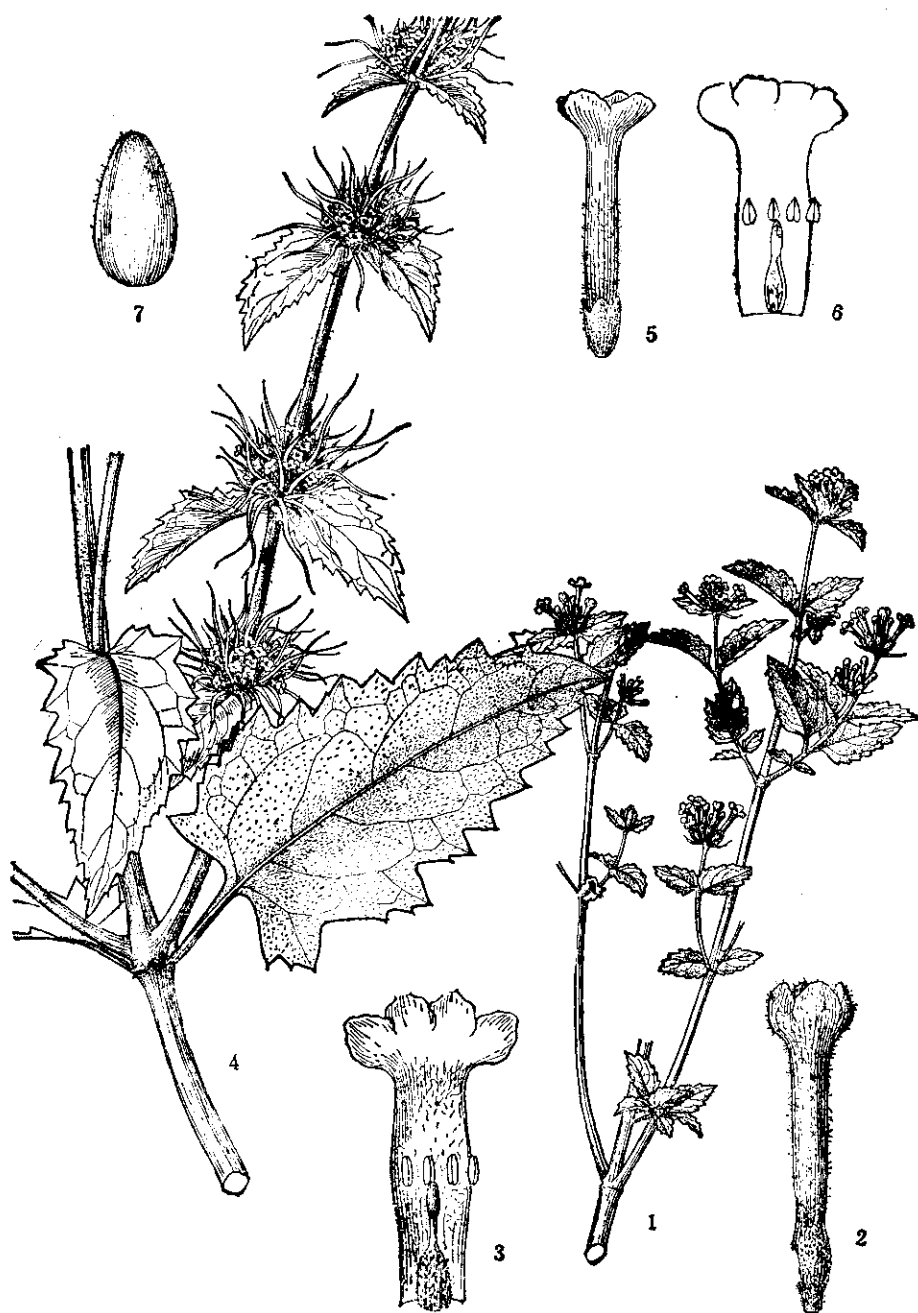
var. ***eremophila*** (W. W. Smith) Marq. in Kew Bull. 1930: 200. 1930; Hand. Mazz Symb. Sin. 7: 947. 1936; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 236. 1982; 云南植物志 3: 463. 1983; 秦岭植物志 1(4): 104, 图 101. 1983. — *Buddleja eremophila* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 179. 1914. — *B. caryopteridifolia* W. W. Smith var. *fasciculiflora* Z. Y. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 18(3): 356. 1980; 秦岭植物志 1(4): 105. 1983.

本变种与原变种的不同在于本变种的叶较小,长1—2厘米,宽5—10毫米;花序短,长1.5—2.5厘米,通常2—4个簇生;花冠管内面通常无毛。

产于甘肃、四川和云南,生海拔1700—3200米山地路旁或干旱河谷灌木丛中。模式标本采自云南宁蒗。

21. 戟叶醉鱼草(云南植物研究) 图版 79: 4—7

Buddleja hastata Prain ex Marq. in Kew Bull. 1930: 197. 1930; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 107. 1979. pro syn. sub *B. crispa*



1—3. 莼叶醉鱼草 *Buddleja caryopteridifolia* W. W. Smith var. *caryopteridifolia*. 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生。4—7. 戟叶醉鱼草 *B. hastata* Prain ex Marq.. 4. 花枝; 5. 花; 6. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生; 7. 蒴果。(余峰绘)

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,