

26. 云南醉鱼草(云南植物研究) 滇醉鱼草(西双版纳植物名录), 猫屎树(云南) 图版82:1—3

Buddleja yunnanensis Gagnep. in Not. Syst. 2: 187. 192. 1912; Rehd. & Wilson in Sarg. Pl. Wilson. 1: 562. 1913; Marq. in Kew Bull. 1930: 187. 1930; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 146, fig. 39. 1979; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 239. 1982; 云南植物志 3: 458, 图版 131, 1—4. 1983。

灌木, 高 1—4 米。幼枝四棱形, 棱上具窄翅, 被星状短绒毛, 老枝圆柱形, 无毛或近无毛。叶对生, 叶片纸质, 椭圆形、卵形至长卵形, 长 2—12 厘米, 宽 1—4.5 厘米, 顶端渐尖, 基部钝, 宽楔形或楔形, 有时下延至叶柄基部, 上部边缘具疏齿或呈波状, 有时全缘, 上面深绿色, 被星状毛, 后变无毛, 下面密被星状短绒毛; 侧脉每边 4—6 条, 上面扁平, 干后略凹陷, 下面凸起。穗状或短圆柱状聚伞花序顶生, 长 2—6 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 着花密集, 密被星状短绒毛; 花梗极短或无; 小苞片线状披针形, 长约 4 毫米; 花萼钟状, 长 4—6 毫米, 内面无毛, 外面与花冠外面均密被星状短绒毛和腺毛, 花萼裂片三角形, 长约 2 毫米; 花冠紫蓝色, 长 1—1.2 厘米, 内面被星状柔毛, 花冠管长 8—9.5 毫米, 下部膨大, 花冠裂片卵形, 长 2—2.5 毫米, 宽 1.5 毫米; 雄蕊着生于花冠管下部或近基部, 花丝极短, 花药卵形, 长 0.7—0.8 毫米, 顶端具尖头, 基部心形, 子房卵形, 长约 3 毫米, 直径约 2 毫米, 被星状柔毛, 花柱长 0.5 毫米, 无毛, 柱头棍棒状, 顶端 2 裂。蒴果椭圆状, 长 4—5 毫米, 直径 2.3—3 毫米, 被星状柔毛, 2 瓣裂, 基部有宿存花萼; 种子斜卵形或椭圆形, 长 0.5 毫米, 直径 0.4 毫米, 无翅。花期 6—10 月, 果期 7—11 月。

产于云南的景东、思茅、西双版纳、嵩明、墨江等地。生海拔 1 000—2 500 米山地林缘或山坡灌木丛中。模式标本采自云南思茅。

系 2. 弯花系——Ser. Curviflorae Marq. in Kew Bull. 1930: 178, 185. 1930; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 239. 1982.

花冠管弯曲。

本系模式种: 台湾醉鱼草 *Buddleja curviflora* Hook. & Arn.

约 4 种, 分布于中国和日本。我国产 3 种, 分布于甘肃、华东、华中、华南及西南各省区。

27. 甘肃醉鱼草(植物分类学报) 白胡子花(甘肃文县) 图版 83: 1—2

Buddleja purdomii W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 87. 1916; Marq. in Kew Bull. 1930: 187. 1930; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 99. 1979, pro Syn. sub *B. brachystachya* Diels; Z. Y. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 18(3): 353. 1980; 秦岭植物志 1(4): 100, 图 94. 1983. ——*Buddleja purdomii* W. W. Smith var. *fulvotomentosa* Z. Y. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 18(3): 353. 1980;

秦岭植物志 1(4): 100. 1983.

小灌木, 高约 50 厘米。枝条纤细; 幼枝、叶片下面、叶柄、花序、苞片、小苞片、花萼外面和花冠外面均密被灰白色或黄白色星状短绒毛。叶对生, 着生在长枝上的叶片为长圆状披针形至披针形, 着生在短枝上或萎缩小枝上的叶片为椭圆形或卵形, 长 1—2.2 厘米, 宽 5—10 毫米, 顶端钝至圆, 基部圆, 全缘, 上面绿色, 被星状短绒毛, 后变无毛或仅叶脉上有毛; 侧脉每边 4—5 条, 上面扁平, 下面凸起。头状或近头状聚伞花序顶生, 长约 3 厘米, 宽约 2 厘米, 有时长和宽相等, 着花 6—15 朵; 花序梗和花梗极短; 苞片卵形, 长约 1 厘米, 小苞片线状披针形, 长约 4 毫米, 宽约 1.5 毫米, 内面无毛; 花萼筒状, 长 7—7.5 毫米, 内面无毛, 花萼裂片狭披针形, 长约 2.5 毫米, 基部宽约 1 毫米; 花冠紫红色或淡紫色, 花冠管弯曲, 长 12 毫米, 直径 1.5—2 毫米, 内面被白色星状柔毛, 基部毛被稀疏或无毛, 花冠裂片宽卵形或近圆形, 长约 3 毫米, 宽约 4 毫米, 边缘微波状, 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 1.5 毫米, 药隔凸尖; 子房卵状, 直径约 1.5 毫米, 被白色星状毛, 花柱长约 1 毫米, 柱头钻状, 长约 1.5 毫米。蒴果卵状, 长约 5 毫米, 直径约 3 毫米, 无毛, 2 瓣裂, 基部有宿存花萼; 种子卵形, 长约 1 毫米, 具短翅。花期 4—6 月, 果期 7—10 月。

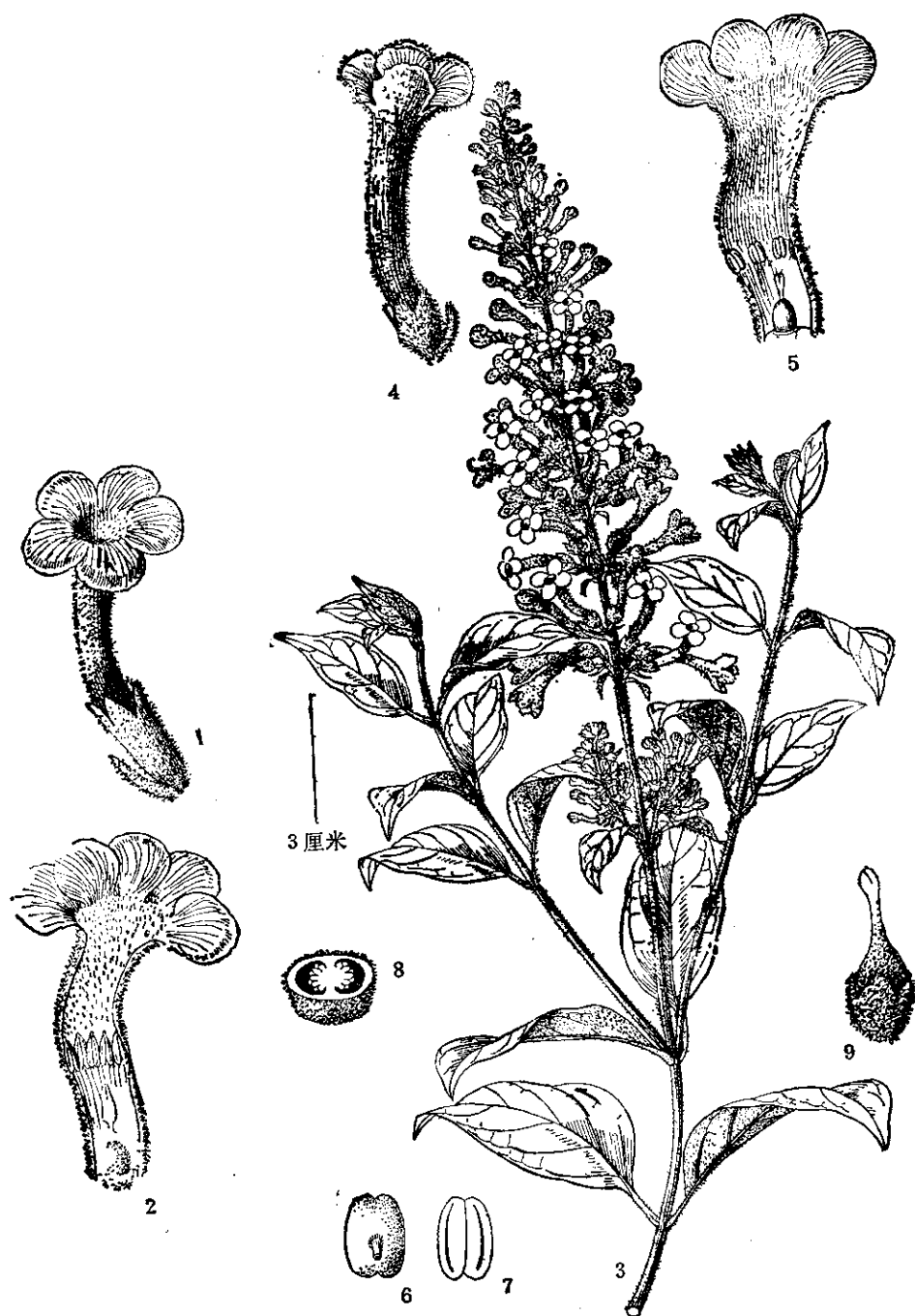
产于甘肃的岷县、武都、文县、舟曲等地。生海拔 1 000—1 300 米山坡或溪边灌木丛中。模式标本采自墨水镇溪河边。

本种外形相似短序醉鱼草 *Buddleja brachystachya* Diels, 但本种的叶片基部圆、花冠管弯曲, 蒴果无毛, 种子具短翅。而短序醉鱼草的叶片基部楔形且下延至叶柄基部, 花冠管直立, 蒴果被星状毛, 种子无翅等不同。

28. 台湾醉鱼草(云南植物研究) 弯花醉鱼草(台湾植物志)

Buddleja curviflora Hook. & Arn. in Bot. Beech. Voy. 267. 1838; Sasaki, List. Pl. Formos. 336. 1928; Marq. in Kew Bull. 1930: 186. 1930, excl. syn.; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 623. 1936; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 111, fig. 28. 1979; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3):239. 1982. — *Buddleja venenifera* Makino in Bot. Mag. Tokyo 24: 56. 1910. — *B. formosana* Hatusima in Bull. Arts. Sci. Div. Ryukyu Univ. Math. Nat. Sci. 3: 106. 1959; Li, Woody Fl. Taiwan 774. 1963; 台湾木本植物志 595. 1976; 台湾植物志 4: 152. 1978.

灌木, 高 1—1.5 米。茎皮褐色; 枝条圆柱形或略具钝棱角; 幼枝、叶片两面、叶柄和花序均被黄棕色星状短绒毛, 老渐近无毛。叶对生, 叶片膜质, 卵形至长圆状披针形, 长 5—16 厘米, 宽 2—7 厘米, 顶端渐尖或急尖, 基部圆、钝或楔形, 全缘或具不明显的疏锯齿; 侧脉每边 5—7 条, 上面不明显, 下面凸起; 叶柄长 3—20 毫米。穗状聚伞花序顶生, 长 5—20 厘米, 宽 2—4 厘米; 花萼钟状, 长 2—3.5 毫米, 内面无毛, 外面与花冠外面均被星状短绒毛和腺毛, 花萼裂片卵状三角形, 长 0.5—1 毫米, 宽 0.8—1 毫米; 花冠紫色, 长 13—20 毫



1—2. 甘肃醉鱼草 *Buddleja purdomii* W. W. Smith, 1. 花和小苞片; 2. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生。
 3—9. 醉鱼草 *B. lindleyana* Fortune, 3. 花枝; 4. 花和小苞片; 5. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生; 6. 雄蕊背面观;
 7. 雄蕊腹面观; 8. 子房横切, 示胚珠着生; 9. 蒴果和宿存花萼。(黄少容绘)