

Man. Cult. Trees & Shrubs 796. 1949. 中国高等植物图鉴 3: 374, 图 4701. 1974; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 119. 1979, pro syn. sub *B. delavayi* Gagnep.; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 231. 1982; 云南植物志 3: 461, 图版 132, 1—3. 1983. — *Buddleja heliophila* W. W. Smith var. *angustifolia* Marq. in Kew Bull. 1930: 202. 1930. — *B. heliophila* W. W. Smith var. *pubescens* Marq. in Kew Bull. 1930: 202. 1930. — *B. heliophila* W. W. Smith var. *adenophora* Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 948. 1936.

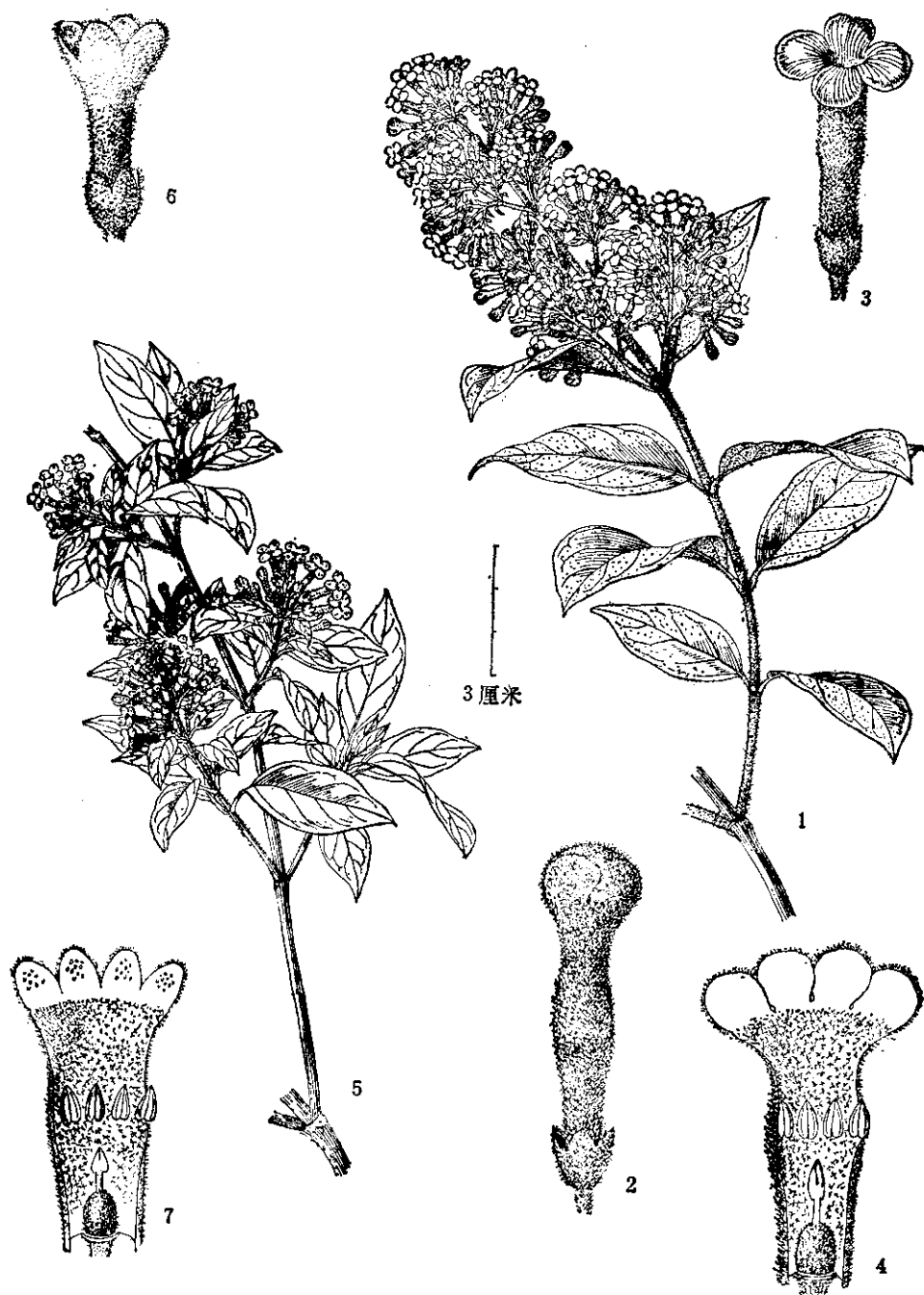
灌木, 高 1—3 米。枝条近圆柱形; 幼枝、叶片(尤其下面)和花序均密被灰白色星状短绒毛或柔毛, 老渐无毛或近无毛。叶对生, 叶片纸质, 椭圆形或椭圆状披针形, 长 6—11 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端急尖或渐尖, 基部圆至宽楔形, 全缘; 侧脉每边 4—7 条, 上面扁平, 下面稍凸起; 叶柄长不超过 5 毫米。花多朵组成顶生圆锥状聚伞花序; 花梗长 1—3 毫米; 花萼钟状, 长 3—4 毫米, 外面被星状短绒毛和一些腺毛, 后变近无毛, 花萼裂片三角形, 长约 1 毫米; 花冠淡红色, 喉部橙黄色, 花冠管长约 1.1 厘米, 直径约 1.5 毫米, 两面被星状柔毛, 花冠裂片近圆形, 长和宽约 2—3.5 毫米, 内面无毛; 雄蕊着生于花冠管内壁中部, 花丝极短, 花药长卵形; 子房卵状或长卵状, 被星状柔毛, 柱头长圆状。蒴果卵状, 长 5—6 毫米, 直径 2.5—3 毫米, 被星状疏柔毛; 种子卵形, 细, 边缘具有薄翅。花期 4—7 月, 果期 7—8 月。

云南特产, 产于大理、漾濞、巍山、宾川、维西、鹤庆、瑞丽等地。生海拔 2 000—3 000 米向阳山坡灌木丛中或林缘。模式标本采自云南大理。

8. 短序醉鱼草(云南植物研究) 图版 74: 5—7

Buddleja brachystachya Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 249. 1912; Marq. in Kew Bull. 1930: 201. 1930; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 97. 1979; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 239. 1982, excl. syn. — *Buddleja nana* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 126. 1913; Marq. in Kew Bull. 1930: 201. 1930.

灌木, 高约 1 米。枝条圆柱形, 幼时被白色星状短绒毛, 老渐无毛或近无毛。叶对生, 叶片薄纸质, 披针形至卵状披针形, 长 1.5—6 厘米, 宽 0.5—2.5 厘米, 顶端急尖至略钝, 基部渐狭而下延至叶柄, 全缘, 上面被疏星状毛, 下面密被星状短绒毛; 侧脉两面不明显; 叶柄短, 密被星状短绒毛。花 6—12 朵组成聚伞花序, 再由数个聚伞花序排列成腋生或顶生短的圆锥花序, 花序长 2—5 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米; 花萼和花冠外面均密被星状短绒毛; 花萼筒状, 内面无毛, 花萼裂片三角形, 长约 1 毫米; 花冠紫红色, 花冠管长 8—10 毫米, 内壁被星状柔毛, 花冠裂片近圆形, 长和宽 3—5 毫米, 内面无毛而密被鳞片; 雄蕊着生于花冠管内壁中部, 花丝极短, 花药长卵形; 子房卵形, 长约 1.5 毫米, 被星状柔毛, 花柱长圆柱形, 柱头卵状三角形。蒴果卵珠状, 长约 5 毫米, 直径约 3 毫米, 2 瓣裂, 被星状毛, 基部有



1—4. 全缘叶醉鱼草 *Buddleja heliophila* W. W. Smith, 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 花; 4. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生。5—7. 短序醉鱼草 *B. brachystachya* Diels, 5. 花枝; 6. 花; 7. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生。(黄少容绘)

宿存的花萼；种子卵形，无翅，具有小瘤状凸起。花期3—5月，果期6—10月。

产于四川和云南，生于海拔2000—2700米山地灌木丛中。模式标本采自云南西北部怒江边。

9. 腺叶醉鱼草(云南植物研究)

Buddleja delavayi Gagnep. in Not. Syst. 2: 190, 193. 1912; Marq. in Kew Bull. 1930: 197. 1930; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 119. 1979, p. p. excl. syn. *B. heliophila* W. W. Smith & var. *angustifolia* Marq., var. *pubescens* Marq., var. *adenophora* Hand. -Mazz.; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 231. 1982. — *Buddleja glabrescens* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 85. 1916. — *B. delavayi* Gagnep. var. *tomentosa* Comber in Not. Bot. Gard. Edinb. 18: 230. 1934.

灌木或小乔木，高1—6米。茎圆柱形，多分枝，被星状毛；枝条细长，节稍膨大。叶对生，卵形、椭圆形或椭圆状披针形，长5—12厘米，宽2—4厘米，顶端渐尖，基部渐狭下延至叶柄基部，两面具有小腺点，上面无毛，下面被星状柔毛，全缘；侧脉近平行，斜升至叶缘联结，上面不明显，下面明显；叶柄长5毫米。圆锥状聚伞花序顶生和腋生，长4—12厘米，宽3—7厘米；花序梗通常较长，被星状短绒毛；花梗长1—3毫米；苞片线形；花萼钟状，长3—4毫米，外面被星状疏柔毛，后变无毛，裂片钝三角形，长约1毫米；花冠紫蓝色，长11—16毫米，花冠管长9—13毫米，直径约1.5毫米，外面无毛，内面基部被星状疏柔毛，花冠裂片近圆形，长和宽2—3.5毫米，内面无毛；雄蕊着生于花冠管内壁中部略上，花丝短于花药3倍，花药卵状三角形，顶端急尖；子房卵形，无毛，花柱圆柱状，柱头膨大，顶端2裂。蒴果卵形，长5—10毫米，直径3—5毫米，无毛。花期1—3月，果期4—5月。

产于云南宾川、泸西和西藏墨脱、林芝等地。生海拔2000—3000米山地疏林中或山坡灌木丛中。模式标本采自云南宾川鸡足山。

10. 大花醉鱼草(云南植物研究) 尼泊尔醉鱼草(西藏植物志)

Buddleja colvilei Hook. f. & Thoms. in Hook. Illustr. Himal. Pl. tab. 18. 1855; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 81. 1883 et Curtis's Bot. Mag. 121: tab. 7449. 1895; Marq. in Kew Bull. 1930: 187. 1930; Yamazaki in Hara, Fl. East. Himal. 253. 1966, 2: 106. 1971; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 103, fig. 26. 1979; Chatter in Hara & al., Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 89. 1982; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 232. 1982 et in Journ. South China Agr. Univ. 9(1): 51. 1988; 西藏植物志 3: 896. 1986. — *Buddleja sessilifolia* B. S. Sun ex S. Y. Pao in Fl. Yunnanica 3: 465, Pl. 134, 1—4. 1983.

灌木或小乔木，高2—6米。枝条近圆柱形，幼时被锈色星状短绒毛和腺毛，老渐无毛或近无毛。叶对生，叶片纸质，长圆形或椭圆状披针形，长7—16厘米，宽2—6厘米，顶端