

辞典,下册 2204,图 4700. 1977; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen **79-6**: 140, fig. 37. 1979; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. **4**(3): 231. 1982; 云南植物志 **3**: 461. 1983; 秦岭植物志 **1**(4): 105, 图 102. 1983. — *Buddleja officinalis* Maxim. var. *macrantha* Lingelsh. in Fedde, Rep. Sp. Nov. Beih. **12**: 464. 1922. — *B. madagascariensis* auct. non Lamk.: Hance in Journ. Bot. **20**: 37. 1882.

灌木,高 1—4 米。小枝略呈四棱形,灰褐色;小枝、叶下面、叶柄和花序均密被灰白色星状短绒毛。叶对生,叶片纸质,狭椭圆形、长卵形、卵状披针形或长圆状披针形,长 4—19 厘米,宽 2—8 厘米,顶端渐尖、急尖或钝,基部楔形或宽楔形,有时下延至叶柄基部,通常全缘,稀有疏锯齿,叶上面深绿色,被星状毛,下面浅绿色;侧脉每边 8—14 条,上面扁平,干后凹陷,下面凸起,网脉明显;叶柄长 2—20 毫米;托叶在两叶柄基部之间缢缩成一横线。花多而密集,组成顶生聚伞圆锥花序,花序长 5—15(—30) 厘米,宽 2—10 厘米;花梗极短;小苞片披针形,被短绒毛;花萼钟状,长 2.5—4.5 毫米,外面与花冠外面均密被星状短绒毛和一些腺毛,花萼裂片三角形或宽三角形,长和宽 0.6—1.2 毫米,顶端急尖或钝;花冠紫堇色,后变白色或淡黄白色,喉部桔黄色,长 1—1.3 厘米,张开直径 2—3 毫米,花冠管圆筒形,长 8—11 毫米,直径 1.5—2.2 毫米,内面黄色,被疏柔毛,花冠裂片卵形,长 1.5—3 毫米,宽 1.5—2.8 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,黄色,基部耳状,内向,2 室;雌蕊长 3.5—5 毫米,子房卵珠状,长 1.5—2.2 毫米,宽 1.2—1.8 毫米,中部以上至花柱基部被星状短绒毛,花柱长 1—1.5 毫米,柱头棍棒状,长 1—1.5 毫米。蒴果椭圆状,长 4—8 毫米,宽 2—3 毫米,2 瓣裂,外果皮被星状毛,基部有宿存花被;种子多颗,狭椭圆形,长 1—1.2 毫米,宽 0.3—0.5 毫米,两端具翅。花期 3—4 月,果期 5—8 月。

产于山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南和西藏等省区。生海拔 200—2 800 米向阳山坡、河边、村旁的灌木丛中或林缘。适应性较强,石灰岩山地亦能生长。分布于不丹、缅甸、越南等。模式标本采自陕西南部。

全株供药用,尤以密生的花序和色泽灰黄、有短绒毛及质地柔软的花蕾为最佳品。花(包括花序)有清热利湿、明目退翳之功效。根可清热解毒。兽医用枝叶治牛和马的红白痢。在湖北、四川和广西等地尚有从瑞香科植物结香 *Edgeworthia chrysantha* Lindl. 的花蕾代作密蒙花。花含蒙花甙(buddleio-glucoside),水解后得刺槐素(acacetin)、鼠李糖和葡萄糖等,可供药用。花可提取芳香油,亦可做黄色食品染料。茎皮纤维坚韧,可做造纸原料。花芳香而美丽,为南方一种较良好的庭园观赏植物。

7. 全缘叶醉鱼草(中国高等植物图鉴) 缘叶醉鱼草(云南植物志),羊耳枝(云南大理) 图版 74:1—4

Buddleja heliophila W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **8**: 126. 1913; Marq. in Kew Bull. **1930**: 202. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 948. 1936; Rehd.

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.

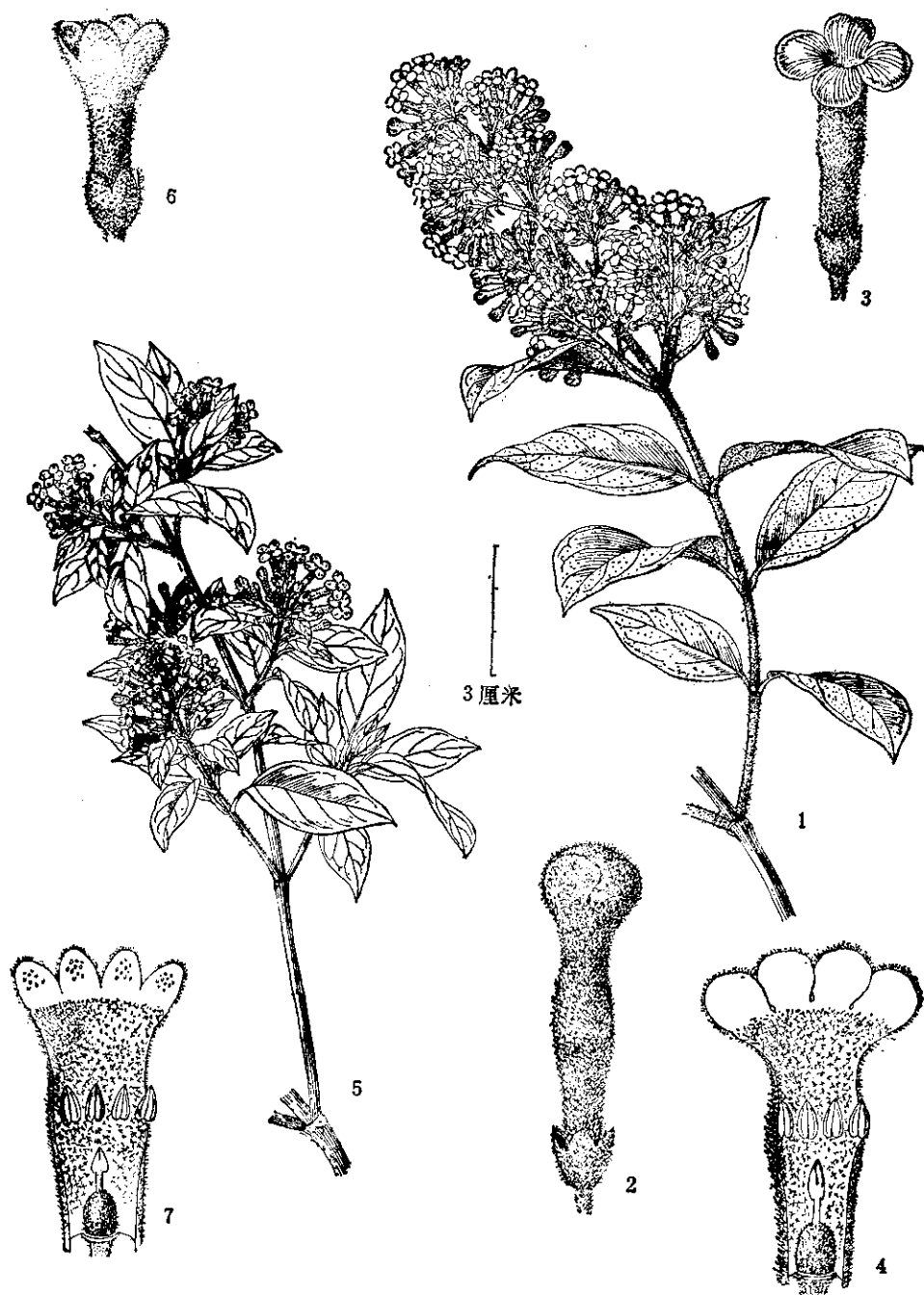
灌木, 高 1—3 米。枝条近圆柱形; 幼枝、叶片(尤其下面)和花序均密被灰白色星状短绒毛或柔毛, 老渐无毛或近无毛。叶对生, 叶片纸质, 椭圆形或椭圆状披针形, 长 6—11 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端急尖或渐尖, 基部圆至宽楔形, 全缘; 侧脉每边 4—7 条, 上面扁平, 下面稍凸起; 叶柄长不超过 5 毫米。花多朵组成顶生圆锥状聚伞花序; 花梗长 1—3 毫米; 花萼钟状, 长 3—4 毫米, 外面被星状短绒毛和一些腺毛, 后变近无毛, 花萼裂片三角形, 长约 1 毫米; 花冠淡红色, 喉部橙黄色, 花冠管长约 1.1 厘米, 直径约 1.5 毫米, 两面被星状柔毛, 花冠裂片近圆形, 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)