

直立灌木或小乔木，高1—8米。嫩枝条四棱形，老枝条圆柱形；幼枝、叶下面、叶柄和花序均密被灰色或淡黄色星状短绒毛，有时毛被极密而成绵毛状。叶对生，叶片膜质至纸质，狭椭圆形、披针形或长披针形，长6—30厘米，宽1—7厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部渐狭而成楔形，有时下延至叶柄基部，全缘或有小锯齿，上面绿色，干后黑褐色，通常无毛，稀有星状短柔毛，下面淡绿色，干后灰黄色；侧脉每边10—14条，上面扁平，干后凹陷，下面凸起；叶柄长2—15毫米。总状花序窄而长，由多个小聚伞花序组成，长5—25厘米，宽0.7—2厘米，单生或者3至数个聚生于枝顶或上部叶腋内，再排列成圆锥花序；花梗长0.2—2毫米；小苞片线形，短于花萼；花萼钟状或圆筒状，长1.5—4.5毫米，外面被星状短柔毛或短绒毛，内面无毛，花萼裂片三角形，长为花萼之半；花冠芳香，白色，有时淡绿色，花冠管圆筒状，直立，长3—6毫米，外面近无毛或被稀疏星状毛，内面仅中部以上被短柔毛或绵毛，花冠裂片近圆形，长1—1.7毫米，宽1—1.5毫米，广展，外面几无毛；雄蕊着生于花冠管喉部，花丝极短，花药长圆形，基部心形，花粉粒长球状，具3沟孔；雌蕊长2—3毫米，无毛，子房卵形或长卵形，长1—1.5毫米，宽0.8—1毫米，花柱短，柱头头状，2裂。蒴果椭圆状，长3—5毫米，直径1.5—3毫米；种子灰褐色，椭圆形，长0.8—1毫米，宽0.3—0.4毫米，两端具短翅。花期1—10月，果期3—12月。

产于陕西、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南和西藏等省区。生海拔200—3000米向阳山坡灌木丛中或疏林缘。分布于巴基斯坦、印度、锡金、不丹、尼泊尔、缅甸、泰国、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、巴布亚新几内亚、印度尼西亚和菲律宾等。模式标本采自越南。

根和叶供药用，有驱风化湿、行气活络之功效。花芳香，可提取芳香油。

6. 密蒙花(开宝本草) 蒙花(本草求真)，小锦花(雷公炮炙论)，黄饭花(南宁市药物志)，疙瘩皮树花(中药材手册)，鸡骨头花(四川中药志)，羊耳朵(滇南本草)，蒙花树(陕西平行)，米汤花(四川)，柴饭花(云南丽江)，黄花树(广西那坡) 图版72: 4—7

Buddleja officinalis Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 26: 496. 1880, et in Mel. Biol. 10: 675. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 120. 1889; Oliv. in Hook. Icon. Pl. 20: tab. 1972. 1891; Diels in Bot. Jahrb. 29: 535. 1900 et in Will. Ergeb. Exped. Filchner China Tibet 10: 262. 1908; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 691. 1910; Dop in Mem. Soc. Bot. France 19: 8. 1910; Wright in Curtis's Bot. Mag. 137: tab. 8401. 1911; Gagnep. in Not. Syst. 2: 187. 1912; Rehd. & Wilson in Sarg. Pl. Wilson. 1: 565. 1913; Marq. in Kew Bull. 1930: 202. 1930; Hand. Mazz. Symb. Sin. 7: 948. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1068. 1937; 华北经济植物志要 392. 1953; 广州植物志 478, 图 262. 1956; 广西中药志 1: 204, 图 85. 1959; 安康地区经济植物 364. 1960; 云南经济植物 843. 1972; 中国高等植物图鉴 3: 375, 图 4703. 1974; 广西本草选编, 下册 1748, 附图, 1974; 全国中草药汇编, 上册 725, 图 740. 1975; 中药大

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.

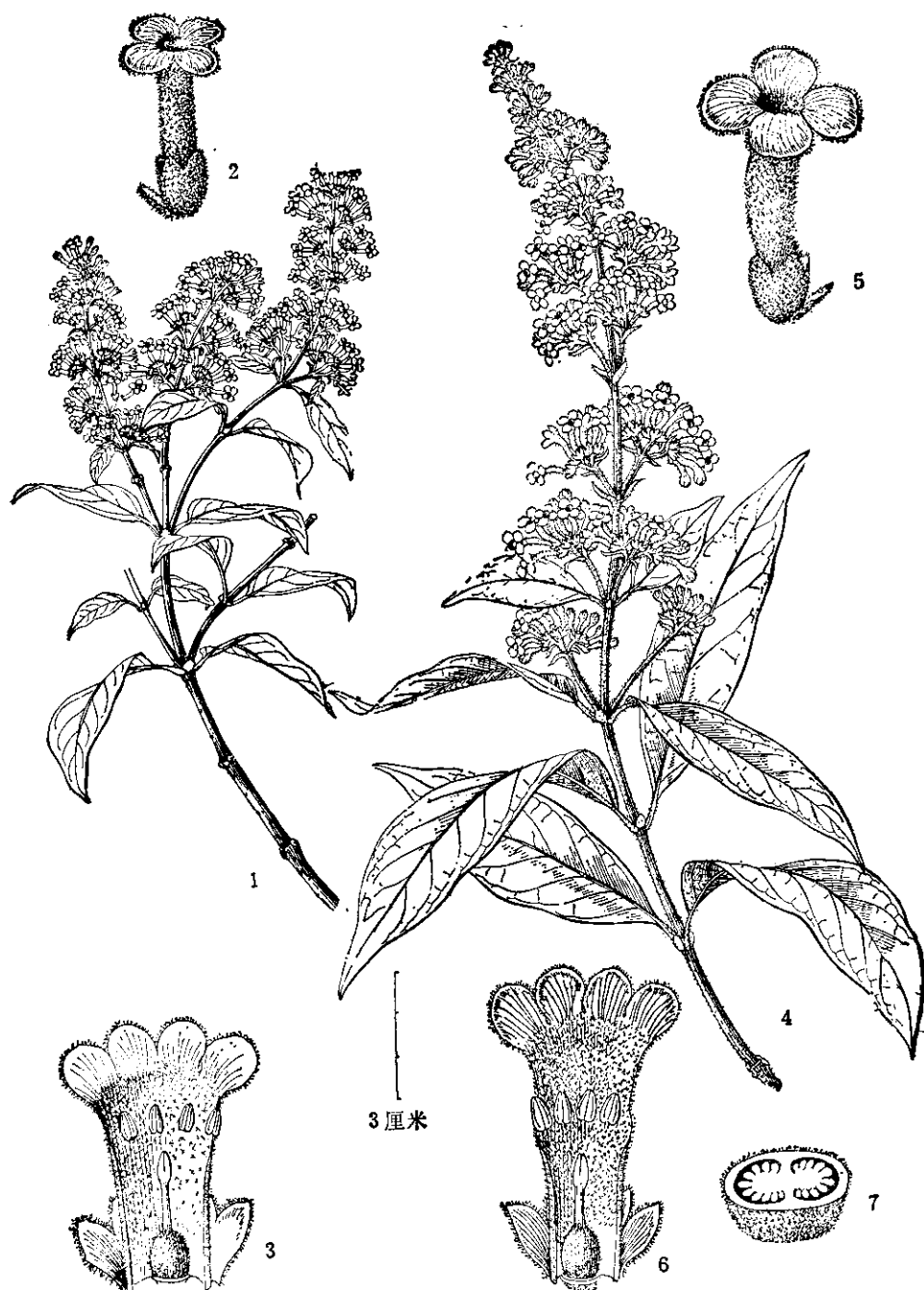
灌木,高 1—4 米。小枝略呈四棱形,灰褐色;小枝、叶下面、叶柄和花序均密被灰白色星状短绒毛。叶对生,叶片纸质,狭椭圆形、长卵形、卵状披针形或长圆状披针形,长 4—19 厘米,宽 2—8 厘米,顶端渐尖、急尖或钝,基部楔形或宽楔形,有时下延至叶柄基部,通常全缘,稀有疏锯齿,叶上面深绿色,被星状毛,下面浅绿色;侧脉每边 8—14 条,上面扁平,干后凹陷,下面凸起,网脉明显;叶柄长 2—20 毫米;托叶在两叶柄基部之间缢缩成一横线。花多而密集,组成顶生聚伞圆锥花序,花序长 5—15(—30) 厘米,宽 2—10 厘米;花梗极短;小苞片披针形,被短绒毛;花萼钟状,长 2.5—4.5 毫米,外面与花冠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.



1--3. 喉药醉鱼草 *Buddleja paniculata* Wall., 1. 花枝; 2. 花和小苞片; 3. 花萼和花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生。4—7. 密蒙花 *B. officinalis* Maxim., 4. 花枝; 5. 花和小苞片; 6. 花萼和花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生; 7. 子房横切, 示胚珠着生。(黄少容绘)