

1912; Dop. in Lecomte. Fl. Gén. Indo-Chine 4:160. 1912; Marq. in Kew Bull. 1930: 189. 1930; Yamazaki in Hara, Fl. East. Himal. 2: 106. 1971; Leeuwenberg, Vidal & Galibert in Fl. Camb. Laos Vietnam 13: 96, Pl. 15, 13—14. 1972; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 142, fig. 38. 1979; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb 38(3): 454. 1980; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3):230. 1982; Chater in Hara & al., Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 89. 1982. — *Buddleja acutifolia* Wright in Kew Bull. 1896: 24. 1896; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 310. 1934. — *B. lavandulacea* Kränzl. in Bot. Jahrb. 50, Beibl. 111: 45. 1913. — *B. mairei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13: 258. 1914. — *B. mairei* Lévl. f. *albiflora* Lévl. Cat. Pl. Yunnan. 171. 1916. — *B. gynandra* Marq. in Kew Bull. 1930: 184. 1930 et in Hook. Icon. Pl. 32(2): tab. 3164. 1932. — *B. acutifolia* Wright f. *albiflora* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 310. 1934. — *B. officinalis* Maxim. f. *albiflora* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 276. 1937.

灌木或小乔木，高 1.5—6 米。枝条圆柱形或近四棱形，被星状短绒毛。叶对生，椭圆状披针形或卵状披针形，长 2—15 厘米，宽 0.7—4 厘米，顶端渐尖，基部渐狭而下延至叶柄基部，全缘或呈不明显波状，上面深绿色，被星状毛或一些腺毛，以后变无毛，下面密被灰白色星状短绒毛；侧脉每边 8—13 条，上面扁平，干后微凹，下面凸起；叶柄长 2—10 毫米，被星状短绒毛；叶柄基部之间有一线形的托叶横线。花多朵组成密集的圆锥状聚伞花序；花序长 3—25 厘米，宽 2—12 厘米，顶生或枝上部腋生；苞片线形或呈小叶状；花梗短；花萼钟状，长 2.5—4 毫米，外面被星状短绒毛和一些腺毛，内面通常无毛，花萼裂片宽三角形，长 0.3—1.2 毫米，基部宽 0.8—1.2 毫米，顶端钝；花冠紫色，后变白色，喉部白色，长 7—12 毫米，外面被星状短绒毛和一些腺毛，花冠管圆筒形，长 6—10 毫米，直径 1.2—2 毫米，内面除基部外均被柔毛，花冠裂片近圆形，长 2—2.5 毫米，宽 1.8—2.2 毫米；雄蕊着生于花冠管喉部，花丝极短，花药长圆形，长 1—1.2 毫米，宽 0.3—0.5 毫米，基部心形；雌蕊长 4—5 毫米，子房卵珠状，长 1.2—2 毫米，宽 0.5—0.8 毫米，被星状毛和腺毛，花柱圆柱形，长 1—1.5 毫米，基部被星状毛，柱头棍棒状，长 1—1.5 毫米，子房 2 室，每室有胚珠约 50 颗。蒴果椭圆状，长 4—7 毫米，直径 2—3 毫米，被星状毛，外果皮开裂后，毛被渐脱落；种子灰褐色，长圆形，长 1—1.2 毫米，宽 0.3—0.4 毫米，两端具翅。染色体基数 $x = 19$ 。花期 3—6 月，果期 6—8 月。

产于江西、湖南、广西、四川、贵州和云南等省区。生海拔 500—3 000 米山地路旁灌木丛中或疏林中。分布于尼泊尔、不丹、印度、缅甸、越南等地。模式标本采自尼泊尔。

5. 白背枫(全国中草药汇编) 驳骨丹(海南)，狭叶醉鱼草(广西木本选编)，山埔姜(台湾植物志)，七里香(云南泸水)，驳骨丹醉鱼草(云南植物研究)，王记叶(湖南)，水黄花(广西凌云)，黄合叶(湖北) 图版 73:1—5

Buddleja asiatica Lour. Fl. Cochinch. 72.1790; Benth. in DC. Prodr. **10**:446. 1846 et Fl. Hongkong. 231. 1861; Maxim. in Mel. Biol. **10**: 674. 1880; C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 82. 1883; Soler. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**(2): 48, fig. 27. H. 1892; Gagnep. in Not. Syst. **2**: 189. 1912; Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 160, fig. 20. 1912; Merr. Fl. Manila 367. 1912 et in Trans. Am. Philos. Soc. New Ser. **24**(2): 310. 1935; Rehd. & Wilson in Sarg. Pl. Wilson. **1**: 566. 1913; Ridl. in Fl. Malay Penins. **2**: 414. 1923; Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 202. 1929 et in Kew Bull. **1930**: 195. 1930; Rehd. in Jour. Arn. Arb. **15**: 309. 1934; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 622, fig. 580. 1936; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 947. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1068, 图 953. 1937; Bail. Man. Cult. Pl. 804. 1949; Merr. in Fl. Siam. En. **3**(1): 53. 1951; Leenhouts in Fl. Malesiana Ser. 1, **6**(2): 337, fig. 24—25. 1962; Li, Woody Fl. Taiwan 773, fig. 309. 1963; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**: 212. 1965; Yamazaki in Hara, Fl. East. Himal. 253. 1966; Leeuwenberg, Vidal & Galibert in Fl. Camb. Laos Vietnam **13**: 92, Pl. 15, 1—8. 1972; Abd. in Fl. West Pakistan **56**:3, fig. 1, E—G. 1974; 中国高等植物图鉴 **3**:372, 图 4698. 1974; 海南植物志 **3**: 198, 图 658. 1974; 广西本草选编, 下册 1746, 附图, 1974; 台湾木本植物志 594, 图 134. 1976; 全国中草药汇编, 下册 210, 图 1309. 1978; 台湾植物志 **4**: 152, 图 945. 1979; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen **79**—**6**: 92, fig. 22. 1979; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **38**(3): 453. 1980; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. **4**(3): 231. 1982; Chater in Hara & al., Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 89. 1982; 云南植物志 **3**: 458. 1983; 西藏植物志 **3**: 898. 1986. — *Buddleja salicina* Lamk. Ill. **1**: 291. 1891. — *B. neemda* Buch.-Ham. ex Roxb. Fl. Ind. ed Carey **1**: 411. 1820. — *B. serrulata* Roth, Nov. Pl. Sp. 82. 1821. — *B. discolor* Roth, Nov. Pl. Sp. 83. 1821. — *B. subserrata* Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 92. 1825, nom. illeg. — *B. acuminatissima* Bl. Bijdr. Fl. Ned. Ind. 743. 1826. — *B. densiflora* Bl. Bijdr. Fl. Ned. Ind. 743. 1826. — *B. sundaica* Bl. Bijdr. Fl. Ned. Ind. 743. 1826. — *B. neemda* Buch.-Ham. ex Roxb. var. *philippensis* Cham. & Schlecht. in Linnaea **2**: 598. 1827. — *B. virgata* Blanco, Fl. Filip. 57. 1837, non Linn. 1781. — *B. asiatica* Lour. var. *salicina* (Lamk.) Koorders & Valetton, Bijdr. **9**: 89. 1903. — *B. asiatica* Lour. var. *densiflora* (Bl.) Koorders & Valetton, Bijdr. **9**: 90. 1903. — *B. amentacea* Kränzl. in Bull. Jard. Imp. Bot. St. Pétersb. **13**: 89, 92. 1913. — *B. asiatica* Lour. var. *brevicuspe* Koorders, Atlas Baumarten Java fig. 326, k-n. 1914. — *Vitex esquirolii* Lév. Fl. Kouy-Tchéou 443. 1914. — *B. arfakensis* Kanehira & Hatsumima in Bot. Mag. Tokyo **56**: 157, fig. 1942.

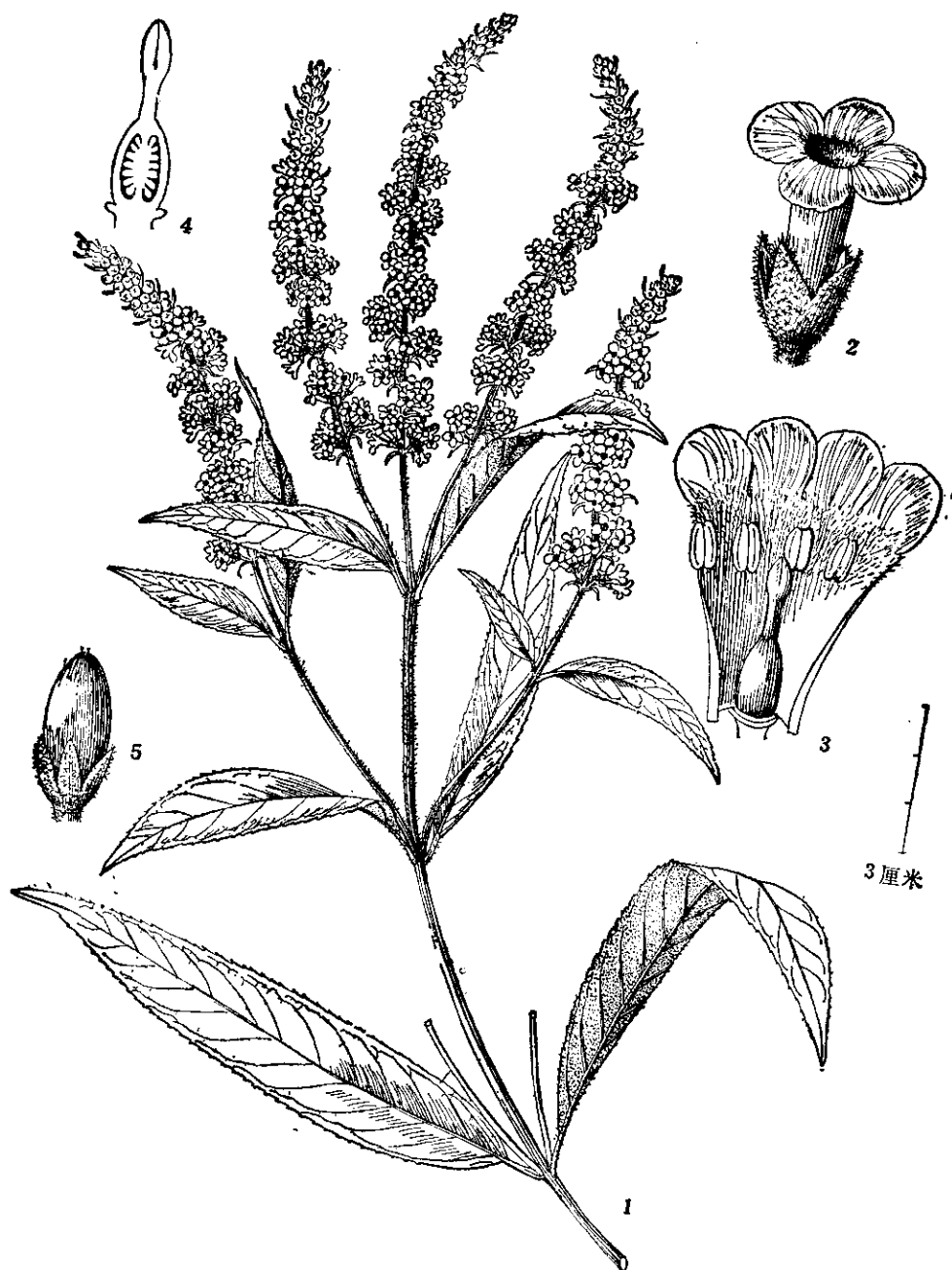
直立灌木或小乔木，高1—8米。嫩枝条四棱形，老枝条圆柱形；幼枝、叶下面、叶柄和花序均密被灰色或淡黄色星状短绒毛，有时毛被极密而成绵毛状。叶对生，叶片膜质至纸质，狭椭圆形、披针形或长披针形，长6—30厘米，宽1—7厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部渐狭而成楔形，有时下延至叶柄基部，全缘或有小锯齿，上面绿色，干后黑褐色，通常无毛，稀有星状短柔毛，下面淡绿色，干后灰黄色；侧脉每边10—14条，上面扁平，干后凹陷，下面凸起；叶柄长2—15毫米。总状花序窄而长，由多个小聚伞花序组成，长5—25厘米，宽0.7—2厘米，单生或者3至数个聚生于枝顶或上部叶腋内，再排列成圆锥花序；花梗长0.2—2毫米；小苞片线形，短于花萼；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



1—5. 白背枫 *Buddleja asiatica* Lour., 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生; 4. 子房纵切, 示胚珠着生; 5. 蒴果。(黄少容绘)