

1929 et in Kew Bull. 1930: 185. 1930.

灌木,高1—5米。枝条圆柱形,幼时被星状短绒毛,老渐无毛。叶对生兼互生,叶片纸质,披针形、卵状披针形或椭圆形,长3—5厘米,宽3—10毫米,顶端渐尖至急尖,边缘具不规则圆锯齿,上部近全缘,两面被星状短绒毛;叶柄短。花芳香,多朵组成近头状聚伞花序;花序直径1.5—2厘米,着生于去年生的枝条上;花序梗和花梗短;苞片小,卵状披针形,被星状短绒毛;花萼钟状,外面密被白色星状短绒毛,花萼管长约2毫米,花萼裂片三角形,长0.5—0.7毫米;花冠淡紫色,外面上部被星状短绒毛,花冠管长6—7毫米,直径1—1.5毫米,花冠裂片卵状三角形,花冠管喉部橙黄色;雄蕊着生于花冠管内壁中部,花药卵形,内藏;子房近圆球状,直径约1毫米,被星状毛,花柱与子房等长或近等长,胚珠多颗。蒴果近椭圆形,直径约5毫米,被星状毛。花期4—6月,果期7—9月。

我国特产,产于西藏东南部。生海拔3000—3600米山坡或山谷灌木丛中。模式标本采自西藏山南地区乃东县泽当。

组2. 醉鱼草组——Sect. *Neemda* Benth. in DC. Prodr. 10: 442. 1846; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 230. 1982.——Sect. *Lozada* Subsect. *Verticillatae* Benth. in DC. Prodr. 10: 441. 1846.——Sect. *Neemda* Subsect. *Stachyoideae* Benth. in DC. Prodr. 10: 442. 1846.——Sect. *Neemda* Subsect. *Glomeratae* Benth. in DC. Prodr. 10: 443. 1846.——Sect. *Neemda* Subsect. *Thyrsoideae* Benth. in DC. Prodr. 10: 445. 1846.——Sect. *Neemda* Subsect. *Macrothyrsae* Benth. in DC. Prodr. 10: 445. 1846.——Series *Gynandrae* Marq. in Kew Bull. 1930: 177. 1930.

叶对生。花冠裂片覆瓦状排列;子房2室。蒴果,外果皮开裂。

本组模式种: 澳大利亚醉鱼草 *Buddleja australis* Vell.

约100种,分布于美洲、非洲和亚洲的热带至温带地区。我国产26种,4变种,主要分布于南部和西南部。

系1. 直花系——Ser. *Rectiflorae* Marq. in Kew Bull. 1930 178, 187. 1930; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 230. 1982.

花冠管直立。

本系模式种: 喉药醉鱼草 *Buddleja paniculata* Wall.

约95种,分布于美洲、非洲和亚洲的热带至温带地区。我国产23种,4变种,主要分布于南部和西南部。

4. 喉药醉鱼草(云南植物研究) 羊耳朵(云南嵩明) 图版72:1—3

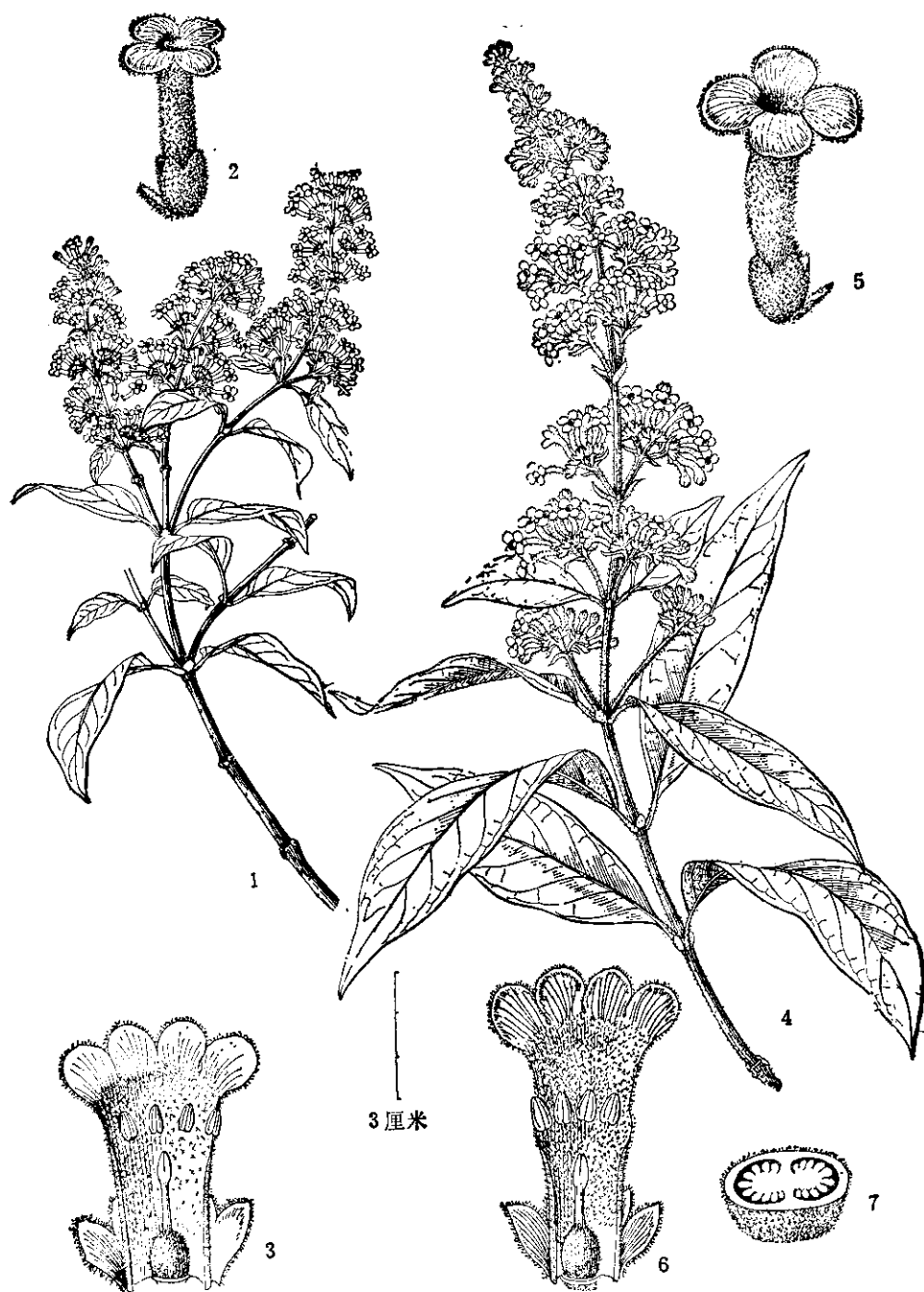
Buddleja paniculata Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 1: 412. 1820; Soler. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(2): 48. 1892; Gagnep. in Not. Syst. 2: 187.

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



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)