

1917; Marq. in Kew Bull. **1930**: 204. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 948. 1936; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 796. 1949; Lecuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen **79-6**: 121, fig. 31. 1979; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. **4**(3): 233. 1982; 云南植物志 **3**: 470, 图版 135, 6—11. 1983; 西藏植物志 **3**: 898. 1986. — *Buddleja macrostachya* Wall. ex Benth. var. *yunnanensis* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **7**: 145. 1912, non Dop 1910. — *B. fallowiana* Balf. f. & W. W. Smith var. *alba* Sabourin, Rev. Hort. **97**: 418, fig. 167. 1929.

灌木,高1—5米。枝条圆柱形;枝条、叶片下面、叶柄、花序、苞片、花萼和花冠的外面均密被白色或黄白色星状绒毛及腺毛。叶对生,叶片纸质,窄卵形、披针形或卵状披针形,长5—14厘米,宽2—5厘米,顶端渐尖或急尖,基部圆、宽楔形或楔形,有时下延至叶柄基部,叶缘具细齿,齿端有尖凸尖,上面深绿色,幼时被疏星状毛,后变无毛;侧脉每边8—10条,上面扁平,干后稍凹陷,下面略凸起;叶柄长5—10毫米。花芳香,多朵组成顶生的穗状聚伞花序;花序长5—15厘米,宽2—3厘米;花梗极短或几无梗;苞片线状披针形,长1—2.5厘米;小苞片线形,长约6毫米;花萼钟状,长3—4.5毫米,内面无毛,花萼裂片狭三角形,长1.5—2毫米,宽0.5—1毫米;花冠紫色,喉部橙色,长9—14毫米,花冠管长8—10毫米,内面除基部无毛外均被星状柔毛,花冠裂片卵形或近圆形,长2—4毫米,宽1.5—3毫米,边缘啮蚀状,内面和花冠管喉部密被小鳞片状腺体;雄蕊着生于花冠管内壁上,花丝长0.5毫米,花药长圆形,长约1.5毫米,顶端不达花冠管喉部;子房卵形,长约2毫米,被星状毛,花柱长约1.5毫米,基部被星状毛,柱头棍棒状,长约1毫米。蒴果长卵形,长6—9毫米,直径3—4毫米,被疏星状毛,基部有宿存花萼;种子长圆形,长0.5毫米,褐色,周围有翅,翅宽约0.5毫米。花期5—10月,果期7—12月。

产于四川、云南和西藏。生海拔1200—3800米山地疏林中或山坡灌木丛中。模式标本采自云南丽江。

嫩茎和花可供药用,有祛风明目,退翳,止咳之功效,可治咳嗽、眼疾等。

15. 腺冠醉鱼草(云南植物志) 暗蓝花醉鱼草(云南植物志) 图版 77:1—3

Buddleja adenantha Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 248. 1912; Marq. in Kew Bull. **1930**: 187. 1930; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen **79-6**: 136. 1979, pro syn. sub *B. myriantha* Diels; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. **4**(3): 233. 1982; 云南植物志 **3**: 471, 图版 136, 4—5. 1983.

灌木,高1—2.5米。枝条圆柱形;幼枝、叶片下面、花萼和花冠外面均被星状短绒毛和一些腺毛。叶对生,叶片纸质,披针形,长3.5—12厘米,宽0.7—3厘米,顶端渐尖,基部楔形而下延至叶柄基部,边缘具细锯齿,上面被星状毛,后变无毛;侧脉每边7—9条,上面扁平,干后凹陷,下面被星状短绒毛覆盖;叶柄极短或无柄;叶柄间的托叶半圆形,长约1毫米,宽约2毫米。花芳香,淡红色,多朵组成顶生的穗状聚伞花序;花序长5—9厘米,宽

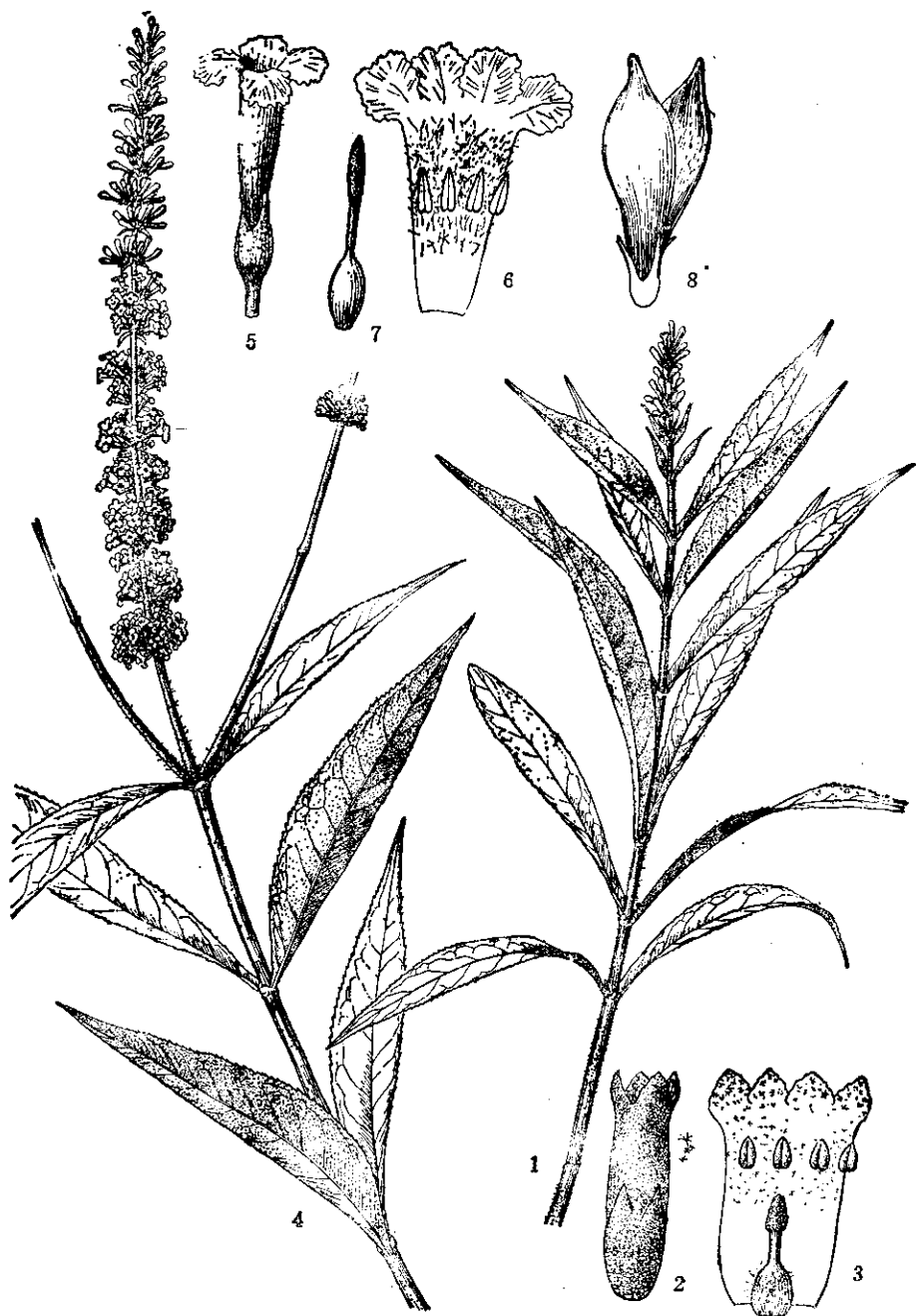
1—1.5 厘米;苞片线形,长约 5 毫米;小苞片披针形,长约 1.5 毫米;花梗极短或无;花萼钟状,长 2.5—3 毫米,内面无毛,花萼裂片三角形,长约 1 毫米;花冠圆筒状,长约 6 毫米,外面被毛外,也具有小而无柄的腺体,花冠管长约 5 毫米,直径 1—1.5 毫米,内面仅喉部被星状柔毛,花冠裂片近圆形或宽卵形,长和宽约 1 毫米,内面被星状毛和小而无柄的腺体;雄蕊着生于花冠管内壁上部,花丝极短,花药长圆形,长约 0.8 毫米;子房长圆状,长 1—2.5 毫米,被星状柔毛,花柱丝状,长约 1 毫米,无毛,柱头棍棒状,长 0.5 毫米。蒴果长圆状,长约 5 毫米,直径约 2 毫米,被星状柔毛。花期 6—8 月,果期 8—10 月。

产于我国云南大理、昆明、文山、麻栗坡、江川、禄劝、维西、西畴、砚山、嵩明、富民等地。生海拔 1 100—3 400 米山地灌木丛中或山坡林缘。模式标本采自云南大理。

16. **金沙江醉鱼草** (云南植物研究) 雪白醉鱼草 (华北经济植物志要) 图版 76: 5—7

Buddleja nivea Duthie in Gard. Chron. Ser. 3, **38**: 275, fig. 102. 1905; Wilson in Fl. Sylva **3**:339. 1905; Bean in Kew Bull. Misc. Inform. **1910**:392. 1910; Schneid. ill. Handb. Laubh. **2**: 844, fig. 530 h, 531 b—c. 1911; Rehd. & Wilson in Sarg. Pl. Wilson. **1**: 570. 1913; Marq. in Kew Bull. **1930**: 190. 1930; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 795. 1949; 华北经济植物志要 392. 1953; 庐山植物园栽培植物手册 176. 1958; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen **79-6**: 137, fig. 36. 1979; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. **4**(3): 234. 1982; 云南植物志 **3**: 471. 1983. — *Buddleja macrostachya* Wall. ex Benth. var. *yunnanensis* Dop in Mem. Soc. Bot. France **19**: 7. 1910, non Diels 1912. — *B. nivea* Duthie var. *yunnanensis* (Dop) Rehd. & Wilson in Sarg. Pl. Wilson. **1**: 570. 1913; Marq. in Kew Bull. **1930**: 190. 1930; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 795. 1949; Moore in Amer. Journ. Bot. **47** (6): 514. 1960. — *B. stenostachya* Rehd. & Wilson in Sarg. Pl. Wilson. **1**: 567. 1913; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 796. 1949; Moore in Amer. Journ. Bot. **47** (6): 514. 1960.

灌木,高 1—3 米。枝条圆柱形或不明显四棱;小枝、叶下面、叶柄和花序均密被星状绒毛。叶对生,叶片纸质,狭卵形、椭圆形、披针形或卵状披针形,长 5—26 厘米,宽 1.5—11 厘米,顶端渐尖,基部宽楔形至圆,边缘具粗锯齿,上面绿色,幼时被星状短柔毛,老渐近无毛,下面灰白色;中脉和侧脉在叶面扁平,干后微凹,下面凸起,侧脉每边 12—16 条;叶柄长 5—15 毫米;叶柄间有线形的托叶连结线。穗状聚伞花序,长 10—30 厘米,宽 2—5 厘米,单生或 2—3 个丛生于枝顶或近顶端二侧叶腋内;苞片和小苞片线形,长 3—12 毫米;花萼和花冠的外面均密被星状绒毛和腺毛;花萼钟状,长 3—4 毫米,内面无毛,花萼裂片三角形,长 1.5—2.5 毫米;花冠紫色,长 8—11 毫米,花冠管直立,圆筒状,长 6.5—8 毫米,直径 1.8—3 毫米,内面被散生柔毛和一些星状毛,喉部毛被较密,花冠裂片近圆形,长



1—3. 腺冠醉鱼草 *Buddleja adenantha* Diels, 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生。4—8. 大叶醉鱼草 *B. davidii* Franch., 4. 花枝; 5. 花; 6. 花冠展开, 示雄蕊着生; 7. 雄蕊; 8. 蒴果。(余峰绘)