

15—25 厘米,宽 4—8 厘米,顶端渐尖,基部楔形,边缘锯齿三角形,上面淡绿色,无毛;中脉和侧脉在上面略凹陷,下面凸起;叶柄长约 1 厘米,幼时被毛,后变无毛。总状聚伞花序长 10—20 厘米,直径 1.5—2.5 厘米;花梗极短;苞片和小苞片钻形,长 2.5 毫米;花萼钟状,长约 3 毫米,花萼裂片三角形,长约 1 毫米;花冠紫色,花冠管长约 5 毫米,内壁上部被星状毛,花冠裂片近圆形,长和宽约 1 毫米,内面仅基部被柔毛;雄蕊着生于花冠管内壁的喉部,花丝极短,花药卵状长圆形,基部心形;子房卵形,长约 1 毫米,被星状毛,花柱圆柱状,长约 1 毫米,柱头棍棒状,长约 0.5 毫米。蒴果长圆形,长约 5 毫米,被疏星状毛,基部有宿存的花萼。花期 4—10 月,果期 6—12 月。

产于四川。生海拔 1 300—3 000 米山谷或山坡灌木丛中。模式标本采自四川西部。

13. 大理醉鱼草(云南植物研究)

Buddleja taliensis W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **9**: 87. 1916; Marq. in Kew Bull. **1930**: 188. 1930: Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen **79-6**: 124. 1979, pro syn. sub *B. forrestii* Diels; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. **4**(3): 233. 1982 et in Journ. South China Agr. Univ. **9**(1): 52. 1988; 云南植物志 **3**: 468, 图版 134, 5—8. 1983. — *Buddleja latiflora* S. Y. Pao in Fl. Yunnanica **3**: 473, Pl. 136, 1—3. 1983.

灌木,高 2—4 米。枝条幼时近四棱形,被星状短柔毛,老枝圆柱形,几无毛。叶对生,叶片纸质,披针形或长圆状披针形,长 7—17 厘米,宽 1.3—5.5 厘米,顶端渐尖,基部宽楔形,边缘具细锯齿,上面被星状毛,中脉上毛被较密,老渐近无毛,下面密被星状短绒毛;中脉和侧脉上面扁平,干后凹陷,下面略凸起,侧脉每边 12—15 条;叶柄长 2—5 毫米,被星状短绒毛。圆锥状或总状聚伞花序顶生和腋生,长 4—6 厘米;小苞片、花梗、花萼和花冠的外面均被星状短绒毛;小苞片线状披针形,长约 5 毫米;花梗长 2—3 毫米;花萼钟状,长 3.5—6 毫米,内面无毛,花萼裂片狭三角形,长 1.5—2 毫米,萼片间的弯缺处呈圆形;花冠淡红色,后变淡黄色,长约 1.2 厘米,花冠管长 7—8 毫米,直径 3—4 毫米,外面毛被后变稀疏,内面中部以上被星状毛,花冠裂片近圆形,长和宽约 4 毫米,内面无毛;雄蕊着生于花冠管内壁中部以上而略近喉部,花丝短,花药卵状三角形,长约 1.5 毫米;子房长卵形或卵形,长 2.5—3.5 毫米,被星状毛,有时基部无毛,花柱长 4—5 毫米,柱头棍棒状,长 1.5—2.5 毫米。蒴果长卵形,长 6—7 毫米,直径 3—5 毫米,被疏星状毛,基部具宿存的花萼。花期 6—8 月,果期 9—11 月。

产于云南大理、腾冲、中甸等地。生海拔 2 000—3 200 米山地灌木丛中。模式标本采自云南大理。

14. 紫花醉鱼草(云南植物研究) 白叶花(云南丽江),拔白哥(云南白族语),蓝花密蒙花(云南药用植物名录) 图版 76:1—4

Buddleja fallowiana Balf. f. & W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 15.

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—4. 紫花醉鱼草 *Buddleja fallowiana* Balf. f. & W. W. Smith, 1. 花枝; 2—3. 花; 4. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生。5—7. 金沙江醉鱼草 *B. nivea* Duthie, 5. 花枝; 6. 花; 7. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生。(邓晶发绘)