

灌木或小乔木,高2—6米。小枝四棱形,通常具窄翅,密被黄色星状短绒毛,后毛被渐脱落。叶对生,叶片纸质,披针形、长圆状披针形或椭圆状披针形,长4—45厘米,宽1—15厘米,顶端渐尖,基部楔形至宽楔形,边缘具锯齿,上面被星状短绒毛,后变无毛或近无毛,下面密被星状短绒毛;侧脉每边16—26条,上面扁平,干后微凹,下面凸起;叶柄极短或几无柄;叶柄间有1—2枚叶状托叶,托叶有时早落。花芳香,多朵组成顶生或腋生的总状聚伞花序,花序长达33厘米,宽达4厘米;花梗长约2毫米;花萼和花冠的外面均被星状短绒毛和腺毛;花萼钟状,长4—6毫米,内面无毛,花萼裂片三角形,长2—2.5毫米,宽1—1.5毫米;花冠淡紫色至紫红色,喉部橙黄色至红色,长9—15毫米,花冠管圆筒状,长8.5—11毫米,直径2—3.2毫米,内面除下部外均被柔毛,在喉部毛被更密,花冠裂片近圆形,长和宽2—4毫米,内面有毛;雄蕊着生于花冠管的喉部,花丝极短,花药长圆状三角形,长2—2.5毫米,宽0.5—1毫米,基部心形;雌蕊长5.5—8.5毫米,子房卵形,长2—4毫米,宽1.5—2.5毫米,被星状短绒毛和腺毛,花柱圆柱状,长0.5—3毫米,基部被毛,柱头棍棒状,长1—2毫米。蒴果椭圆状或卵状,长7—10毫米,直径3—4毫米,被星状短绒毛,后毛被渐脱落,顶端有宿存的花柱;种子褐色,长3—3.5毫米,宽0.3—0.4毫米,两端具长窄翅。花期3—9月,果期6—12月。

产于四川、贵州、云南和西藏。生海拔900—3200米山地疏林中或山坡灌木丛中。分布于印度、孟加拉国、不丹、缅甸、泰国和越南等地。模式标本采自孟加拉国。

11b. 不丹醉鱼草(变种)

var. *griffithii* C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 81. 1883; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 232. 1982. — *Buddleja griffithii* (C.B. Clarke) Marq. in Kew Bull. 1930: 194. 1930; Yamazaki in Hara, Fl. East. Himal. 2: 106. 1971; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 149. 1979, pro hybrid.; 西藏植物志 3: 896. 1986.

本变种与原变种的不同在于本变种的枝条无翅;托叶退化成在叶柄间呈一横线;花序较窄,直径1—1.5厘米;花冠铅蓝色,花冠管喉部橙色,花冠管长4—5毫米,直径不及1毫米;雄蕊着生于花冠管内壁喉部略下;蒴果长4—5毫米。

产于青海和西藏。生海拔700—800米山地灌木丛中。分布于孟加拉国东部和不丹。模式标本采自不丹。

12. 翅枝醉鱼草(云南植物研究)

Buddleja alata Rehd. & Wilson in Sarg. Pl. Wilson. 1: 570. 1913; Marq. in Kew Bull. 1930: 193. 1930; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 148. 1979, pro hybrid., non Larr. 1922.

灌木,高1—3米。枝条四棱形,棱上有明显突起的翅;幼枝、叶片下面、叶柄、花萼和花冠外面均被黄褐色星状短绒毛和一些腺毛。叶对生,叶片膜质,狭卵形至披针形,长

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.