

22. 子房光滑无毛。

26. 小枝略呈四棱形;侧脉下面凸起;花小,花冠管直径 1—1.5 毫米……………24. 大叶醉鱼草 *B. davidii* Franch.26. 小枝圆柱形:侧脉下面扁平;花较大,花冠管直径 3—3.5 毫米……………25. 扁脉醉鱼草 *B. limitanea* W. W. Smith21. 雄蕊着生于花冠管内壁下部或近基部……………26. 云南醉鱼草 *B. yunnanensis* Gagnep.4. 花冠管弯曲(系 2. 弯花系 *Ser. Curviflorae* Marq.).

27. 枝条圆柱形;雄蕊着生于花冠管内壁中部。

28. 叶片全缘;花序长 2—3 厘米;子房被星状毛……………27. 甘肃醉鱼草 *B. purdomii* W. W. Smith28. 叶片全缘或具不明显的疏锯齿;花序长 5—20 厘米;子房无毛……………28. 台湾醉鱼草 *B. curviflora* Hook. & Arn.27. 枝条四棱形,棱上具翅;雄蕊着生于花冠管内壁下部……………29. 醉鱼草 *B. lindleyana* Fortune1. 浆果醉鱼草亚属——*Subgen. Nicodemia* (Tenore) LeenhoutsLeenhouts in *Fl. Malesiana Ser. 1*, **6**(2):340. 1962; P. T. Li in *Acta Bot. Yunnan.***4**(3): 229. 1982.——*Nicodemia* Tenore, *Cat. Orto Bot. Napoli* 88. 1845.

匍匐状灌木或藤状灌木。叶对生。花冠裂片覆瓦状排列;子房 4 室。浆果,外果皮肉质,不开裂。

本亚属模式种:浆果醉鱼草 *Buddleja madagascariensis* Lamk.

约 1 种,产于马达加斯加,现亚洲热带及亚热带地区有栽培。我国已有引种栽培。

1. 浆果醉鱼草(云南植物研究) 马达加斯加醉鱼草(广西药用植物名录),假黄花(广西藤县) 图版 70:1—3

Buddleja madagascariensis Lamk. *Encycl.* **1**: 513. 1785; Hook. *Curtis's Bot. Mag.* **55**: tab. 2824. 1828; G. Don, *Gen. Hist. Dichlam. Pl.* **4**: 601. 1837; Benth. in DC. *Prodr.* **10**: 447. 1846; Soler. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* **4**(2): 48. 1892; King, *Journ. As. Soc. Beng.* **74**(2): 601. 1908; Bail. *Man. Cult. Pl.* 804. 1949. Leenhouts in *Fl. Malesiana Ser. 1*, **6**(2): 340. 1962; Abd. in *Fl. West Pakistan* **56**: 5, fig. 1, H-I. 1974; Leeuwenberg in *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* **79-6**: 59, fig. 14. 1979 et *Fl. Afr. Centr. Cl. Pl.* **7**. 1979; P.T. Li in *Acta Bot. Yunnan.* **4**(3): 229. 1982, non Hance 1882.——*Nicodemia madagascariensis* (Lamk.) Park. *For. Fl. Punjab ed. 2*, 357. 1924, **3**: 353. 1956.——*Adenoplea madagascariensis* (Lamk.) Eastw. *Leafl. West. Bot.* **1**: 197. 1936.——*Buddleja heterophylla* Lindl. *Bot. Reg.* **15**: tab. 1259. 1839.

匍匐状灌木,高 2—4 米,或藤状灌木,长 8—10 米,枝条圆柱形;枝条、叶背、叶柄和花序均密被灰白色星状绒毛,干后黄褐色。叶对生,有时近对生,叶片近革质,卵形、长卵形、卵状披针形或椭圆形,长 2—14 厘米,宽 1.5—7 厘米,顶端急尖至短渐尖,基部圆形、急

尖、楔形或近心形，上面绿色，无毛或幼时被星状短柔毛；侧脉每边 6—12 条，上面扁平，干后凹陷，下面稍凸起；叶柄长 5—20 毫米；叶柄间有线形的托叶线。圆锥状聚伞花序顶生，长 5—25 厘米，宽 2—15 厘米；苞片线形，长达 1.5 厘米；花梗短；花萼钟状或坛状，长 2—3.5 毫米，内面无毛，花萼裂片宽三角形，长和宽 0.5—1 毫米；花冠桔红色，花冠管长约 6 毫米，内面壁上被星状短柔毛，花冠裂片宽卵形或近圆形，长 2—2.5 毫米，宽 1.5—2 毫米，内面无毛；雄蕊着生于花冠管内壁喉部，花丝极短，花药长圆形，长 1—1.4 毫米，基部 2 裂；子房近卵形，长 1—1.5 毫米，被星状长柔毛，4 室，花柱伸长，长 3—6.5 毫米，被星状长柔毛，柱头棍棒状，长 1.2—1.7 毫米，无毛，每室有胚珠多颗。浆果，圆球状，直径 2.5—5 毫米，外果皮肉质，不开裂，嫩时白色，成熟后变紫蓝色，被星状柔毛，顶端常有宿存的花柱；种子椭圆形或斜卵形，长约 1 毫米，宽约 0.5 毫米，无翅，光滑。染色体基数 $X = 19$ 。

福建、广东和广西等省区有引种栽培。原产马达加斯加，现亚洲热带及亚热带地区有栽培。

药用，全株可治哮喘、咳嗽、支气管炎等；根可治黄疸肝炎。马达加斯加民间有用其叶作肥皂代用品。

2. 醉鱼草亚属——Subgen. *Buddleja*

Leenhouts in Fl. Malesiana Ser. 1, 6(2): 337. 1962.

多数灌木，少数乔木。叶对生，稀互生。花冠裂片覆瓦状排列，稀镊合状排列；子房 2 室。蒴果，外果皮干燥，开裂。

本亚属模式种：美洲醉鱼草 *Buddleja americana* Linn.

4 组，约 100 多种，分布于美洲、非洲和亚洲的热带至温带地区。我国产 28 种，4 变种。

组 1. 互叶醉鱼草组——Sect. *Alternifoliae* Kränzl. in Bull. Jard. Imp. Bot. St. Pétersb. 8: 89. 1913; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 230. 1982.——Series *Alternifoliae* (Kränzl.) Marq. in Kew Bull. 1930: 177, 184. 1930.

叶互生，稀互生兼对生或簇生。花冠裂片覆瓦状排列；子房 2 室。蒴果，外果皮分裂。本组模式种：互叶醉鱼草 *Buddleja alternifolia* Maxim.

约 4 种，分布于我国和印度尼西亚。我国产 2 种，产于华北、西北(除新疆)和西南(除贵州)等地区。

2. 互叶醉鱼草(江苏南部种子植物手册) 白芨、白芨梢(陕西)，白芨梢(甘肃)，泽当醉鱼草、小叶醉鱼草(西藏植物志) 图版 71:1—9

Buddleja alternifolia Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 26: 494. 1880 et in Mel. Biol. 10: 673. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 119. 1889;