

印度也有。模式标本采自印度。

2. 醉鱼草亚科——BUDDLEJOIDEAE Soler.

Soler. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(2): 28, 44. 1892; Dalla Torre & Harms, Gen. Siphonog. 399. 1900—1907; P. T. Li in Journ. South China Agr. Coll. 3(1):18 1982. — *Buddlejaceae* Bartl. Ord. Nat. Pl. 172. 1830; Hutch. Fam. Fl. Pl. ed. 3, 463. 1973. — *Buddlejaceae* Wilhem, Samenpfl. 90. 1910; Hutch. Fam. Fl. Pl. 1:370. 1959; Melchior in Engl. Syll. Pflanzenfam. 2:447. 1964.

乔木、灌木或亚灌木；植株无内生韧皮部，常被星状毛、腺毛或鳞片。单叶对生、轮生，稀互生，全缘或有锯齿；羽状脉；叶柄短；托叶着生于两个叶柄基部之间呈叶状或缢缩成一连线。花单生或多朵组成聚伞花序，再排列成总状、穗状或圆锥状花序；花两性，辐射对称，4数；花萼裂片和花冠裂片覆瓦状排列；雄蕊着生于花冠管内壁上，花丝短，花药2室，稀4室，纵裂；子房上位，2室，稀4室，合生，每室有胚珠多颗。蒴果，2瓣裂，稀浆果，不开裂；种子多颗，通常有翅；胚乳肉质；胚直立。染色体基数 $x = 19$ 。

本亚科模式属：醉鱼草属 *Buddleja* Linn.

2族，约7属，150种，分布于热带至温带地区。我国产1族，1属，29种。

6. 醉鱼草族——Trib. BUDDLEJEAE

花药2室。其他特征与亚科相同。

8. 醉鱼草属*——*Buddleja* (*Buddleia* auct.) Linn.

Linn. Sp. Pl. 112. 1753; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 2:793. 1876; Soler. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(2):46. 1892; Gagnep. Not. Syst. 2: 182. 1912; Marq. in Kew Bull. 1930: 177. 1930; Leenhouts in Fl. Malesiana Ser. 1, 6(2): 336. 1962; Lecuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 5. 1979; Lecuwenberg & Leenhouts in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam 28b1: 67. 1980; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3):229. 1982.

多为灌木，少有乔木和亚灌木或亚灌木状草本；植株通常被腺毛、星状毛或叉状毛。枝

* 醉鱼草属(植物学大辞典)，白埔姜属(植物学名词审查本)

条通常对生,圆柱形或四棱形,棱上通常具窄翅。单叶对生,稀互生或簇生,全缘或有锯齿;羽状脉;叶柄通常短;托叶着生在两叶柄基部之间,呈叶状、耳状或半圆形,或退化成线状的托叶痕。花多朵组成圆锥状、穗状、总状或头状的聚伞花序;花序1至几枝腋生或顶生,稀腋上生或腋下生;苞片线形;花4数;花萼钟状,外面通常密被星状毛,内面光滑或有毛;花冠高脚碟状或钟状,外面被毛或光滑,有时并且有小腺体,内面通常被星状毛,花冠管圆筒形,直立或弯曲,花冠裂片辐射对称,在花蕾时为覆瓦状排列,稀镊合状排列;雄蕊着生于花冠管内壁上,与花冠裂片互生,花丝极短,花药内向,2室,基部常2裂,通常内藏;子房2室,稀4室,每室有胚珠多颗,胚珠着生于中轴胎座上,胎座增厚,花柱丝状或缩短,柱头头状、圆锥状或棍棒状,顶端通常2浅裂。蒴果,室间开裂或浆果,不开裂;种子多颗,细小,两端或一端有翅,稀光滑无翅;胚乳肉质;胚直立。染色体基数 $x = 19$ 。

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

约100种,分布于美洲、非洲和亚洲的热带至温带地区。我国产29种,4变种,除东北地区及新疆外,几乎全国各省区均有。

本属一些种类可供药用和观赏。

分 种 检 索 表

1. 子房4室;浆果,不开裂[1. 浆果醉鱼草亚属 Subgen. *Nicodemia* (Tenore) Leenhouts].....1. 浆果醉鱼草 *B. madagascariensis* Lamk.
1. 子房2室;蒴果,室间开裂(2. 醉鱼草亚属 Subgen. *Buddleja*).
 2. 叶在长枝上互生或互生兼对生,在短枝上为簇生(组1. 互叶醉鱼草组 Sect. *Alternifoliae* Kränzl.).
 3. 叶片通常全缘或有波状齿;子房无毛.....2. 互叶醉鱼草 *B. alternifolia* Maxim.
 3. 叶片边缘有锯齿;子房被星状毛.....3. 互对醉鱼草 *B. wardii* Marq.
 2. 叶对生(组2. 醉鱼草组 Sect. *Neemda* Benth.).
 4. 花冠管直立(系1. 直花系 Ser. *Rectiflorae* Marq.).
 5. 叶片全缘或边缘不明显波状,稀兼有小锯齿。
 6. 雄蕊着生于花冠管喉部。
 7. 子房被星状短柔毛.....4. 喉药醉鱼草 *B. paniculata* Wall.
 7. 子房光滑无毛.....5. 白背枫 *B. asiatica* Lour.
 6. 雄蕊着生于花冠管中部。
 8. 叶片两面无腺点;花冠外面被星状毛。
 9. 侧脉明显;花序长达15厘米。
 10. 叶片狭椭圆形、长卵形或长圆状披针形,被星状短绒毛,下面更密;侧脉每边8—14条;叶柄长达2厘米;花冠紫堇色,后变白色或黄白色.....6. 密蒙花 *B. officinalis* Maxim.
 10. 叶片椭圆形或椭圆状披针形,幼时被星状短绒毛,老渐无毛;侧脉每边约7条;叶柄长5毫米以下;花冠淡红色.....7. 全缘叶醉鱼草 *B. heliophila* W. W. Smith.

9. 侧脉不明显;花序长 2—5 厘米……………8. 短序醉鱼草 *B. brachystachya* Diels
8. 叶片两面具小腺点;花冠外面无毛……………9. 腺叶醉鱼草 *B. delavayi* Gagnep.
5. 叶片边缘具明显锯齿。
11. 花序腋上生,有时兼有顶生;花大,花冠张开直径约 1 厘米,花冠管直径 6—8 毫米……………
- ……………10. 大花醉鱼草 *B. colvillei* Hook. f. & Thoms.
11. 花序腋生或顶生;花较小,花冠张开直径约 5 毫米,花冠管直径在 3.5 毫米以下。
12. 雄蕊着生于花冠管喉部或近喉部。
13. 子房被星状毛。
14. 花冠裂片或花冠管喉部均无鳞片状腺体。
15. 枝条四棱形,棱上有翅;雄蕊着生于花冠管喉部。
16. 叶柄极短或无;花序长而粗大,直径达 4 厘米;花柱基部被毛……………
- ……………11. 大序醉鱼草 *B. macrostachya* Wall. ex Benth.
16. 叶柄长约 1 厘米;花序细长,直径在 2.5 厘米以下;花柱基部无毛……………
- ……………12. 翅枝醉鱼草 *B. alata* Rehd. & Wilson.
15. 枝条圆柱形或近四棱,无翅;雄蕊着生于花冠管内壁中部以上略近喉部……………
- ……………13. 大理醉鱼草 *B. taliensis* W. W. Smith
14. 花冠裂片或花冠管喉部具有鳞片状腺体。
17. 花柱基部被星状毛……………14. 紫花醉鱼草 *B. fallowiana* Balf. f. & W. W. Smith
17. 花柱基部无毛。
18. 侧脉每边 7—9 条;叶柄极短或无;托叶半圆形……………
- ……………15. 腺冠醉鱼草 *B. adenantha* Diels
18. 侧脉每边 12—16 条;叶柄长 5—15 毫米;托叶在两叶柄间呈一连线……………
- ……………16. 金沙江醉鱼草 *B. nivea* Duthie
13. 子房光滑无毛。
19. 枝条具四棱;花冠管外面被星状柔毛或星状短绒毛。
20. 花萼裂片内面被疏柔毛;花冠管长 9 毫米……………17. 滇川醉鱼草 *B. forrestii* Diels
20. 花萼裂片内面无毛;花冠管长达 5 毫米……………18. 酒药花醉鱼草 *B. myriantha* Diels
19. 枝条圆柱形或近圆柱形;花冠管外面疏被星状毛,后变光滑无毛……………
- ……………19. 巴东醉鱼草 *B. albiflora* Hemsl.
12. 雄蕊着生于花冠管内壁中部至基部。
21. 雄蕊着生于花冠管内壁中部。
22. 子房被星状毛。
23. 苞片和小苞片多而密,比花冠长,长 2—2.5 厘米。
24. 枝条圆柱形;叶片卵形、长卵形或椭圆形,有时卵状披针形,基部宽楔形、近截形或近圆形;叶柄两侧无翅;苞片和小苞片长达 2 厘米……………
- ……………20. 蕈叶醉鱼草 *B. caryopteridifolia* W. W. Smith
24. 枝条四棱;叶片戟形,基部两耳向外;叶柄两侧具翅;苞片和小苞片长达 2.5 厘米……………
- ……………21. 戟叶醉鱼草 *B. hastata* Prain ex Marq.
23. 苞片和小苞片稀少,远比花冠短,长 4 毫米以下。
25. 叶片顶端渐尖,基部楔形,边缘具圆齿……………22. 密香醉鱼草 *B. candida* Dunn
25. 叶片顶端短渐尖至钝,基部心形、截形或宽楔形,边缘具波状锯齿或缺刻……………
- ……………23. 皱叶醉鱼草 *B. crispa* Benth.

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