

长约6毫米,直径约2毫米,被星状短绒毛;种子纺锤形,两端具翅。花期4—10月,果期9—12月。

产于四川(南川),云南(勐养、永平、保山、昆明、思茅)和西藏(波密、墨脱)及喜马拉雅山东部。生海拔1000—2500米山地常绿阔叶林缘或沟旁灌木丛中。印度东北部也有。模式标本采自喜马拉雅山东部。

23. 皱叶醉鱼草(中国高等植物图鉴) 染饭花(云南昆明) 图版 81:1—4

Buddleja crispa Benth. Scroph. Ind. 43. 1835 et DC. Prodr. 10: 444. 1846 et in Curtis's Bot. Mag. 80: tab. 4793. 1854; Gagnep. in Not. Syst. 2:187. 1912; Marq. in Kew Bull. 1930:199. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:947. 1936; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 796. 1949; 中国高等植物图鉴 3: 373, 图 4699. 1974; Abd. in Fl. W. Pakistan 56:3, fig. 1, A—D. 1974; Leeuwenberg in Meded. Landbouwhogeschool Wageningen 79-6: 105, fig. 27. 1979, excl syn. *B. caryopteridifolia* W. W. Smith & var. *eremophila* (W. W. Smith) Marq., *B. hastata* Prain ex Marq. & var. *glandulifera* Marq.; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 38(3):453. 1980; P. T. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3):236. 1982; Chater in Hara & al., Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 89. 1982; 秦岭植物志 1(4): 104, 图 100. 1983; 西藏植物志 3: 898, 图版 344, 1—4. 1986. —*Buddleja crispa* Benth. var. *dicipiens* Schmidt. in Journ. Bot. London 6: 245. 1868. —*B. tibetica* W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 270. 1911. —*B. truncata* Gagnep. in Not. Syst. 2:187. 192. 1911. —*B. agathosma* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5:248. 1912. —*B. whitei* Kränzl. in Bot. Jahrb. 50, Beibl. 111: 46. 1913. —*B. truncatifolia* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13:342. 1914 et Cat. Pl. Yunnan 171. 1916. —*B. farreri* Balf. f. & W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9:84. 1916. —*B. praecox* Lingelsh. in Fedde, Rep. Sp. Nov. Beih. 12:464. 1922. —*B. tibetica* W. W. Smith var. *grandiflora* Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. 48:202. 1922. —*B. tibetica* W. W. Smith var. *farreri* (Balf. f. & W. W. Smith) Marq. in Kew Bull. 1930:205. 1930. —*B. agathosma* Diels var. *glandulifera* Marq. in Kew Bull. 1930:198. 1930. —*B. tibetica* W. W. Smith var. *truncatifolia* (Lévl.) Marq. in Kew Bull. 1930:205. 1930; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 310. 1934, 18: 234. 1937. —*B. tibetica* W. W. Smith var. *glandulifera* Marq. in Kew Bull. 1930: 206. 1930. —*B. crispa* Benth. var. *farreri* (Balf. f. & W. W. Smith) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:947. 1936. —*B. sterniana* A. D. Cotton in Gard. Chron. Ser. 3, 121: 159, fig. 76. 1947. —*B. crispa* Benth. var. *amplexicaulis* Z. Y. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 18(3):356. 1980; 秦岭植物志 1(4): 104. 1983. —*B. crispa* Benth. var. *grandiflora* (Marq.) S. Y. Pao in Fl. Xizangica 3:899, Pl. 344, 8—9. 1986. —*B.*

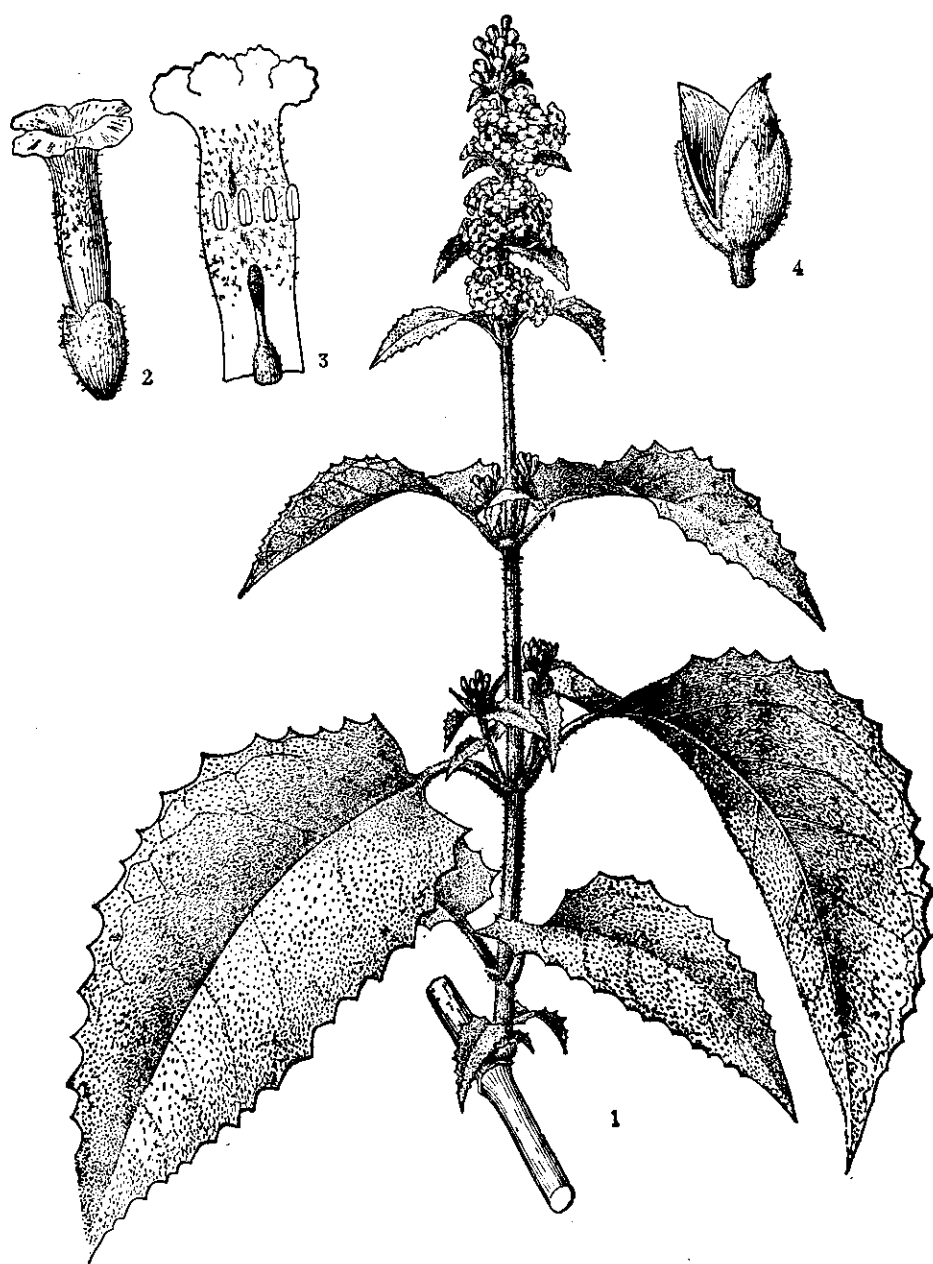
crispa Benth. var. *glandulifera* (Marq.) S. Y. Pao in Fl. Xizangica 3:899, Pl. 344, 5—7. 1986. — *B. paniculata* auct. non Wall. 1820: C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:81. 1883. — *B. acosma* Marq. in Kew Bull. 1930:187. 1930, p. p. quoad G. Forrest 16557.

灌木，高1—3米，幼枝近四棱形，老枝圆柱形；枝条、叶片两面、叶柄和花序均密被灰白色绒毛或短绒毛。叶对生，叶片厚纸质，卵形或卵状长圆形，在短枝上的为椭圆形或匙形，长1.5—20厘米，宽1—8厘米，顶端短渐尖至钝，基部宽楔形、截形或心形，边缘具波状锯齿，有时幼叶全缘；侧脉每边9—11条，均被星状绒毛覆盖；叶柄长0.5—4厘米，无翅至两侧具有被毛的长翅；叶柄间的托叶心形至半圆形，长0.3—2厘米，常被星状短绒毛。圆锥状或穗状聚伞花序顶生或腋生；苞片和小苞片稀少，线状披针形，长达4毫米，被星状短绒毛；花梗极短；花萼外面和花冠外面均被星状短绒毛和腺毛；花萼钟状，长3—5毫米，内面无毛，花萼裂片卵形，长约1.5毫米，宽约1毫米；花冠高脚碟状，淡紫色，近喉部白色，芳香，花冠管长9—12毫米，外面毛被有时脱落，内面中部以上被星状毛，花冠裂片近圆形或阔倒卵形，长和宽2.5—4毫米，内面无毛而通常被有鳞片；雄蕊着生于花冠管内壁中部或稍上一些，花丝极短，花药长圆形，长1.5—1.7毫米，基部心形；子房卵形，长约1.5毫米，被星状柔毛，花柱长1.5—2.5毫米，基部被星状柔毛，柱头棍棒状，顶端浅2裂。蒴果卵形，长5—6毫米，直径约3毫米，被星状毛，2瓣裂，基部常有宿存花萼；种子卵状长圆形，长约1毫米，直径约0.5毫米，两端具短翅。花期2—8月，果期6—11月。

产于甘肃、四川、云南和西藏等省区。生海拔1600—4300米山地疏林中或山坡、干旱沟谷灌木丛中。分布于印度、不丹、尼泊尔、阿富汗、巴基斯坦等。模式标本采自印度北部。

24. **大叶醉鱼草**(中国树木分类学) 绛花醉鱼草(中国树木分类学)，穆坪醉鱼草(中国树木分类学)，兴山醉鱼草(中国树木分类学)，白背叶醉鱼草(云南植物研究)，白壶子(甘肃武都) 图版 77:4—8

Buddleja davidii Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris Ser. 2, 10: 65. 103. 1887; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:361. 1905; Gagnep. in Not. Syst. 2:188. 1912; Rehd. & Wilson in Sarg. Pl. Wilson. 1:567. 1913; Rehd. & Bail. Stand. Cycl. Hort. 1:585. 1914; Boynton in Addisonia 2: 9, tab. 45. 1917; Marq. in Kew Bull 1930:196. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:947. 1936; 陈嵘，中国树木分类学 1067. 1937; Bail. Man. Cult. Pl. 803, fig. 167. 1949; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 795. 1949; 华北经济植物志要 392. 1953; Bail. & al., Hort. Sec. 121. 1958; 江苏南部种子植物手册 592, 图 959. 1959; Leenhouts in Fl. Malesiana Ser. 1, 6(2):340. 1962; Back. & Bakh. f. Fl. Java 2:212. 1965; Tutin in Fl. Eur. 3:202. 1972; Abd. in Fl. W. Pakistan 56:4. 1974; 中国高等植物图鉴 3:373, 图 4700. 1974; 全国中草药



1—4. 皱叶醉鱼草 *Buddleja crispa* Benth., 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雌蕊和雄蕊着生; 4. 蒴果。(余峰绘)