

被灰白色绒毛,后脱落近无毛,具绿色中肋,边膜质,内层总苞片长圆形或长卵形,半膜质,背面近无毛;雌花3—5朵,花冠狭管状,檐部具2裂齿或无裂齿,花柱长,伸出花冠外,先端2叉,叉端钝尖;两性花4—8朵,花冠管状,花药狭线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱近与花冠等长,先端2叉,叉端截形。瘦果长圆形或长椭圆形。花果期8—10月。

产湖北(西部)、四川(西部及北部)、云南(西部);生于海拔2000—3400米的荒山、草坡、路旁等地。模式标本采自四川北部松潘附近。

78. **五月艾**(植物研究) 艾(名医别录、台湾植物志),野艾蒿(植物名实图考),生艾、鸡脚艾(福建),草蓬(台湾),白蒿(四川),白艾(浙江),黑蒿(云南),狭叶艾(湖南),艾叶(广西),指叶艾(湖北),“卡兰-加松”(台湾泰雅族语名)

**Artemisia indica** Willd. Sp. Pl. **3**: 1846. 1800: Bess. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. **3**: 52. 1834, incl. var. *multiflora* Wall. ex Bess., var. *nepalensis* Bess. et var. *heyneana* Wall. ex Bess.; DC. Prodr. **6**: 114. 1837; Pamp. in Nuov. Giorn. Nat. Ital. n. s. **23**: 548. 1926; Chang in Sunyatsenia **3**(4): 297. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(1—2): 136. 1965; Kitam. in Hara, Fl. E. Himal. 332. 1966 et in Act. Phytotax. Geobot. **23**(1—2): 12. 1968; Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 716. 1972.—*A. leptostachya* Don Prodr. Fl. Nepal. 182. 1825.—*A. grata* Wall. ex Bess. l. c. **3**: 57. 1834. p. p.; DC. l. c. **6**: 114. 1837. p. p.—*A. wallichiana* Bess. l. c. **3**: 69. 1834. p. p.—*A. moxa* DC. l. c. **6**: 121. 1837. p. p., quoad pl. Asiat. Or., Coll. Thunb. Type! Leiden, Rijksherb.—*A. nilagirica* (C. B. Clarke) Pamp. l. c. **33**: 452. 1926. p. p., incl. f. *lobata* Pamp.—*A. longiflora* Pamp. l. c. **33**: 462. 1926.—*A. asiatica* Nakai ex Pamp. l. c. **36**: 389. 1929. pro syn.; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **5**: 100. 1936.—*A. princeps* Pamp. l. c. **36**: 445. 1930. p. p.; Kitam. l. c. **15**(3): 429. 1940. p. p.; Hara, Enum. Sp. Jap. **2**: 123. 1952. p. p. incl. var. *orientalis* (Pamp.) Hara; 台湾植物志 **4**: 793. 1978. incl. var.; 江苏植物志, 下: 877. 1982. p. p.—*A. pleiocephala* Pamp. var. *grandis* Pamp. l. c. **46**: 577. 1939 et in Lav. Inst. Bot. Univ. Cagl. **35**: 7. 1938; S. Y. Hu l. c. **18**(3—4): 152. 1965.—*A. vulgaris* auct., non Linn. quoad pl. Austr. Or. Asiatic.: Bess. l. c. **3**: 53. 1834. incl. var. *vulgatissima* Bess.; DC. l. c. **6**: 112. 1837; Maxim. Prim. Fl. Amur. 160. 1859 et in Bull. Acad. Sci. Pétersb. **8**: 535. 1872, incl. var. *indica* (Willd.) Maxim.; C. B. Clarke, Comp. Ind. 161. 1878, incl. vars; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 325. 1881; Forb. et Hemal. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 446. 1888. p. p. quoad syn.; Hayata, Comp. Formos. 24. 1904. p. p. et Ic. Pl. Formos. **8**: 535. 1919; Komar. Fl. Mansh. **3**: 673. 1907; Nakai, Fl. Kor. **2**: 31. 1911 et in Bot.

Mag. Tokyo **26**: 104. 1912; Gagnep. in Lecomt. Fl. Gén. L'Indo-Chiné **35**: 584. 1924; Ling l. c. **2**(10): 523. 1934; 江苏南部种子植物手册 785, 图 1268. 1959. p. p.—*A. dubia* auct., non Wall. ex Bess., quoad pl. Austr.-Or. Asiatic.: Pamp. l. c. **33**: 447. 1926; **34**: 653. 1927, **36**: 381. 1929, **36**: 434. 1930 et **46**: 562. 1939., incl. var. *legitima* (Bess.) Pamp. f. *communis* Pamp., var. *acuminata* Pamp. f. *congesta* Pamp., var. *multiflora* (Wall. ex Bess.) Pamp., var. *grata* (Wall. ex Bess.) Pamp., p. p., var. *orientalis* Pamp., cum f. *pseudo-lavandulaefolia* Pamp. p. p., var. *septentrionalis* Pamp., var. *compacta* Pamp. et var. *gracilis* Pamp. cum forms.; Kitam. in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. **15**(3): 430. 1940, in Kihara, Fau. Fl. Nep. Himal. **1**:245. 1952—1953. p. p. et in Act. Phytotax. Geobot. **23**(1—2): 11. 1968. p. p.; Ohwi, Fl. Jap. 1196. 1956; S. Y. Hu l. c. **18**(1—2): 132. 1965; Nasir et Ali l. c. 716. 1972.—*A. myriantha* auct., non Wall. ex Bess.: Y. R. Ling, 西藏植物志 **4**: 768. 1985.

78a. 五月艾 (原变种) 图版 17: 1—9

var. *indica*

半灌木状草本, 植株具浓烈的香气。主根明显, 侧根多; 根状茎稍粗短, 直立或斜向上, 直径 3—7 毫米, 常有短匍茎。茎单生或少数, 高 80—150 厘米, 褐色或上部微带红色, 纵棱明显, 分枝多, 开展或稍开展, 枝长 10—25 厘米; 茎、枝初时微有短柔毛, 后脱落。叶上面初时被灰白色或淡灰黄色绒毛, 后渐稀疏或无毛, 背面密被灰白色蛛丝状绒毛; 基生叶与茎下部叶卵形或长卵形, (一至) 二回羽状分裂或近于大头羽状深裂, 通常第一回全裂或深裂, 每侧裂片 3—4 枚, 裂片椭圆形, 上半部裂片大, 基部裂片渐小, 第二回为深或浅裂齿或为粗锯齿, 或基生叶不分裂, 有时中轴有狭翅, 具短叶柄, 花期叶均萎谢; 中部叶卵形、长卵形或椭圆形, 长 5—8 厘米, 宽 3—5 厘米, 一(至二)回羽状全裂或为大头羽状深裂, 每侧裂片 3(—4) 枚, 裂片椭圆状披针形、线状披针形或线形, 长 1—2 厘米, 宽 3—5 毫米, 不再分裂或有 1—2 枚深或浅裂齿, 边不反卷或微反卷, 近无柄, 具小型假托叶; 上部叶羽状全裂, 每侧裂片 2(—3) 枚; 苞片叶 3 全裂或不分裂, 裂片或不分裂的苞片叶披针形或线状披针形。头状花序卵形、长卵形或宽卵形, 多数, 直径 2—2.5 毫米, 具短梗及小苞叶, 直立, 花后斜展或下垂, 在分枝上排成穗状花序式的总状花序或复总状花序, 而在茎上再组成开展或中等开展的圆锥花序; 总苞片 3—4 层, 外层总苞片略小, 背面初时微被灰白色绒毛, 后渐脱落无毛, 有绿色中肋, 边缘膜质, 中、内层总苞片椭圆形或长卵形, 背面近无毛, 边宽膜质或全为半膜质; 花序托小, 凸起; 雌花 4—8 朵, 花冠狭管状, 檐部紫红色, 具 2—3 裂齿, 外面具小腺点, 花柱伸出花冠外, 先端 2 叉, 叉端尖; 两性花 8—12 朵, 花冠管状, 外面具小腺点, 檐部紫色; 花药线形, 先端附属物尖, 长三角形, 基部圆钝, 花柱略比花冠长, 先端 2 叉, 花后反卷, 叉端扁, 扇形, 并有睫毛。瘦果长圆形或倒卵形。 花果期 8—10 月。