

产黑龙江(西部)及内蒙古(呼伦贝尔盟);生于低海拔河岸、盐碱化或沼泽化的草地上。日本、朝鲜及苏联(远东地区)也有,生长在河岸及海岸边。模式标本采自日本北海道。入药,作牡蒿的代用品。

177. 东北牡蒿 (植物研究) 关东牡蒿(黑龙江)

Artemisia manshurica (Komar.) Komar. in Komar. et Alis. Key. Pl. Far East. Reg. USSR 2: 1053, Tab. 308. 1932; Czerep. Add. Corr. Fl. URSS (1—30), 1973 (*mandshurica*).—*A. japonica* Thunb. var. *manshurica* Komar. Fl. Mansh. 3: 625. 1907; Kitam. in Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. 16: 59. 1940 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3): 385. 1940 (var. *manshurica*); 东北植物检索表 394, 图版 136, 图 3. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 139. 1965; 内蒙古植物志 6: 112, 图版 41, 图 10—13. 1982. —*A. desertorum* Spreng. var. *sprengeliana* Bess. f. *helmiana* (Turcz.) Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 34: 650. 1927 et 46: 559. 1939. p. p., incl. syn. *A. japonica* Thunb. var. *manshurica* Komar. —*A. japonica* auct., non Thunb.: Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3): 384. 1940. p. p. —*A. desertorum* auct., non Spreng.: Poljak. Фл. СССР 26: 549. 1961. p. p.

多年生草本。主根不明显,侧根数枚,斜向下;根状茎稍粗,短,具数枚营养枝,营养枝长 10—25 厘米。茎少数或单生,高 40—80(—100) 厘米,有纵棱,紫褐色或深褐色,分枝细,短,斜向茎端;茎、枝初时被微柔毛,后脱落无毛。叶纸质,初时两面被微毛,后脱落无毛;营养枝上的叶密生,叶片匙形或楔形,长 3—7 厘米,宽 0.5—1.5 厘米,先端圆钝,有数枚浅裂缺,并有密而细的锯齿,基部渐狭,无柄;茎下部叶倒卵形或倒卵状匙形,5 深裂或为不规则的裂齿,无柄,花期凋谢;中部叶倒卵形或椭圆状倒卵形,长 2.5—3.5 厘米,宽 2—3 厘米,一(至二)回羽状或偶成掌状式的全裂或深裂,每侧有裂片 1—2 枚,裂片狭匙形或倒披针形,长 1—2 厘米,宽 2—3 毫米,每裂片具 3 浅裂齿或无裂齿,叶基部有小形的假托叶;上部叶宽楔形或椭圆状倒卵形;先端常有不规则的 3—5 全裂或深裂片;苞片叶披针形或椭圆状披针形,不分裂。头状花序近球形或宽卵球形,直径 1.5—2 毫米,具短梗及小苞叶,下垂或斜展,在细的分枝上排成穗状花序式的总状花序或复总状花序,并在茎上组成狭而长的圆锥花序;总苞片 3—4 层,外层总苞片略小,披针形或狭卵形,中层总苞片长卵形,外、中层总苞片背面绿色,无毛,边宽膜质,内层总苞片长卵形,半膜质;雌花 4—8 朵,花冠狭圆锥状或狭管状,檐部具 2 裂齿,花柱长,伸出花冠外,先端 2 叉,叉端尖;两性花 6—10 朵,不孕育,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱短,先端稍膨大,2 裂不叉开,退化子房不明显。瘦果倒卵形或卵形。花果期 8—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北(北部);生于低海拔湿润或半湿润地区的山坡、林缘、草原、森林草原、灌丛、路旁及沟边等。朝鲜北部及日本也有。模式标本采自我国东北。

入药,有消炎、解毒、清热等效。

178. 牡蒿(名医别录) 蔚(诗经), 牡蒿(尔雅), 齐头蒿(唐·新修本草), 水辣菜(救荒本草), 土柴胡(陆川本草), 油蒿、花等草(吉林), 布菜、铁菜子(河北、山东), 日本牡蒿(河北、陕西), 假柴胡、菊叶柴胡(广西), 流水蒿、香蒿、茼蒿(四川、云南), 鸡肉菜、脚板蒿(湖北、湖南), 青蒿、香青蒿(上海), 油艾(福建), 花艾草、六月雪(浙江), 熊掌草、白花蒿(江苏), 细艾(湖北), 匙叶艾(台湾), “胃痛灵”(瑶族土名)

Artemisia japonica Thunb. Fl. Jap. 308. 1784; Willd. Sp. Pl. 3: 1847. 1800; Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 8: 50. 1835; DC. Prodr. 6: 100. 1837; Benth. Fl. Hongk. 196. 1861; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb 8: 526. 1872, incl. var. *japonica*. Maxim.; Franch. Pl. David. 1: 168. 1884; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot 23: 443. 1888; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 617. 1901; Komar. Fl. Mansh. 3: 654. 1907, excl. syn.; Nakai, Fl. Kor. 2: 33. 1911, in Bot. Mag. Tokyo 16: 99. 1912 et Fl. Sylv. Kor. 14: 100. 1923, incl. var. *japonica* Maxim. f. *typica* Nakai; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chinè 3(5): 585. 1924; Merr. Enum. Philip. Pl. 3: 616. 1923 et in Lingn. Sci. Journ. 5: 185. 1927; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 34: 660. 1927, 36: 384. 1929, 41: 566. 1939 et in Act. Hort. Göthob. 6: 71, 81. 1939, incl. var. *japonica* Maxim. f. *typica* Nakai cum subf. *laxiflora* Pamp., subf. *intermedia* Pamp., sub f. *spatulata* Pamp., var. *macrocephala* Pamp. cum f. *chinensis* Pamp. et var. *myriocephala* Pamp. cum f. *silvestris* Pamp. et var. *lanata* Pamp. in Lav. Inst. Bot. Univ. Cagl. 8: 3. 1938; Komar. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR 2: 1035. 1932; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2(10): 512. 1934 et 4: 36. 1936; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 5: 87. 1936, 23(1—2): 12. 1968, in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3): 384. 1940, Fl. Afghan. 386. 1960. et in Hara, Fl. E. Himal. 332. 1966; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1114. 1936 et in Act. Hort. Göthob. 12: 276. 1938; Chang in Sunyatsenia. 3(4): 294. 1937; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 425. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 1190. 1956; 东北植物检索表 394, 图版 136, 图 2. 1959; 江苏南部种子植物手册, 780, 图 1258. 1959; Poljak. Фл. СССР 26: 545. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 233. 1965; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1214. 1971; 海南植物志 3: 415, 图 818. 1974. p.p.; 中国高等植物图鉴 4: 527, 图 6467. 1975; 台湾植物志 4: 789. 1978; 江苏植物志 下: 871, 图 2189. 1982; 西藏植物志 4: 783. 1985. — *A. glabrata* Wall. ex Bess. l. c. 8: 20. 1835. — *A. cuneifolia* DC. l. c. 6: 126. 1837. — *A. morrisonensis* Hayata var. *minima* Pamp. l. c. 34: 682. 1927., p.p — *A. subintegra* Kitam. l. c. 3: 173. 1934. — *A. parviflora* auct., non Buch.-Ham. ex Roxb.: Aitch in Journ. Linn. Soc. 18: 70. 1880, p. p.; Hook. f. Fl. Brit.