

贵州等省区;多生于中或低海拔地区的山坡、灌丛、河湖岸边及路旁等,西北、华北地区还见于森林草原、草原和干河谷等地区。蒙古、朝鲜、日本及苏联(西伯利亚)也有。模式标本采自蒙古东北部至苏联贝加尔湖间。

全草入药,作“艾”(家艾)的代用品,有温经、止血、散寒、祛湿等作用。另可提取芳香油,供化工工业用;全株作牲畜饲料,又可作纤维与造纸的原料。

75. 辽东蒿 (东北植物检索表) 蒿(云南植物名录), 小花蒙古蒿 (内蒙古植物志)

Artemisia verbenacea (Komar.) Kitag. Lineam. Fl. Manch. 434. 1939; 东北植物检索表 392. 1959; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1224. 1971. — *A. vulgaris* Linn. var. *verbenacea* Komar. Fl. Manch. 3:673. 1907. — *A. mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai var. *verbenacea* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 36:412. 1930, incl. f. *genuina* Pamp., f. *williamsonii* Pamp. et f. *viscosa* Pamp. cum subf. *glabrescens* Pamp.; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2(10):522. 1934; 内蒙古植物志 6:140. 1982. — *A. obscura* Pamp. var. *congesta* Pamp. l. c. 36:418. 1930. — *A. princeps* Pamp. var. *candicans* Pamp. l. c. 36:446. 1930. — *A. mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai subsp. *orientalis* Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 4(7): 109. 1940. — *A. liaotungensis* Kitag. l. c. 4(7): 109. 1940. pro syn. — *A. vulgaris* Linn. var. *mongolica* auct., non Fisch. ex Bess.: Debeaux in Act. Linn. Bord. 221. 1877. — *A. vulgaris* Linn. var. *incanescens* auct., non Franch.: Mattf. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 22:248. 1926. p. p.

多年生草本。主根稍明显,侧根多;根状茎短,直径3—6毫米,具匍茎,常有营养枝。茎少数,成丛或单生,高30—70厘米,紫红色或深褐色,具细纵棱,下部不分枝,上部具着生头状花序的短小分枝,枝长1—4厘米;茎、枝初时被灰白色蛛丝状短绒毛,后渐稀疏或近无毛。叶纸质,上面初时被灰白色蛛丝状短绒毛及稀疏的白色腺点,后脱落,近无毛,背面密被灰白色蛛丝状绵毛;茎下部叶卵圆形或近圆形,长(1.5—)2—4(—6)厘米,宽1.5—4厘米,一至二回羽状深裂,稀全裂,每侧有裂片2—3(—4)枚,每裂片先端具2—3枚浅裂齿,叶柄长1—2厘米,花期下部叶凋谢或暂宿存;中部叶宽卵形或卵圆形,长2—5厘米,宽2—4厘米,二回羽状分裂,第一回全裂,每侧裂片3枚,稀间有4枚,每裂片再羽状全裂或深裂,小裂片长椭圆形、椭圆状披针形,稀线状披针形,长(0.3—)0.5—1厘米,宽1.5—2.5毫米,先端钝尖,叶柄长1—2厘米,两侧常有短小的裂齿或裂片,基部具假托叶;上部叶羽状全裂,每侧裂片2枚;苞片叶3—5全裂。头状花序长圆形或长卵圆形,直径2—2.5(—3)毫米,无梗,有小苞叶,在茎上端短的分枝上排成穗状花序,此花序初时密集,后渐疏离,在茎上常组成疏离、略开展或狭窄的圆锥花序;总苞片3—4层,外层小,外层、中层总苞片卵形或长卵形,背面密被灰白色蛛丝状绵毛,边膜质,内层总苞片长卵形,背面被毛略少,边宽膜质;雌花5—8朵,花冠狭管状,檐部具2裂齿,紫色,花柱长,伸出花冠

外,先端2叉,叉端钝尖;两性花8—20朵,花冠管状,檐部紫色,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱与花冠等长或稍长于花冠,先端2叉,叉端截形,具睫毛。瘦果长圆形或倒卵状椭圆形。花果期8—10月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古(南部)、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、四川(西部);华北、东北分布在中、低海拔地区,西北、西南分布在海拔2200—3500米地区,多生于山坡、路旁及河湖岸边等地。模式标本采自辽宁。

入药,作“艾”(家艾)的代用品。

76. 红足蒿 (中国高等植物图鉴) 大狭叶蒿 (东北植物检索表), 小香艾 (山西), 红茎蒿 (吉林), “乌兰-沙里尔日”(蒙语名) 图版 16:10—12

Artemisia rubripes Nakai in Bot. Mag. Tokyo **31**:112. 1917 et Fl. Sylv. Kor. **14**: 100. 1923; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **3**:129. 1934 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. **15**(3):426. 1940; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 430. 1939, incl. f. *gracilis* Kitag.; Ohwi, Fl. Jap. 1196. 1956; Poljak. Фл. СССР **26**:450. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(3—4): 251. 1965; 中国高等植物图鉴 **4**: 544, 图 6501. 1975; 江苏植物志 下:876, 图 2202. 1982. — *A. vulgaris* Linn. var. *maximoviczii* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **26**:104. 1912; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **2**(10): 525. 1934; S. Y. Hu l. c. **18**(3—4): 267. 1965. *A. nipponica* Pamp. var. *rubripes* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **36**:463. 1930. p. p. — *A. pleiocephala* Pamp. var. *insularis* Pamp. l. c. **36**:448. 1930. — *A. mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai var. *pseudo-vulgaris* Pamp. l. c. **36**: 413. 1930. — *A. venusta* Pamp. l. c. **36**:470. 1930 et **39**: 33. 1932. incl. var. *typica* Pamp. cum forms et var. *microcephala* Pamp. cum forms — *A. mongolica* (Fisch. ex Bess.) Nakai var. *parviflora* (Maxim.) Kitag., in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **4**(7):108. 1940, incl. f. *luxurians* (Pamp.) Kitag., 东北植物检索表 392. 1959. — *A. vulgaris* Linn. var. *parviflora* auct., non Bess.: Maxim. Prim. Fl. Amur. 160. 1859.

多年生草本。主根细长,侧根多;根状茎细,匍地或斜向上,直径3—6毫米,具营养枝。茎少数或单生,高75—180厘米,有细纵棱,基部通常红色,上部褐色或红色;中部以上分枝,枝长10—20(—30)厘米;茎、枝初时微被短柔毛,后脱落无毛。叶纸质,上面绿色无毛或近无毛,背面除中脉外密被灰白色蛛丝状绒毛;营养枝叶与茎下部叶近圆形或宽卵形,二回羽状全裂或深裂,具短柄,花期叶凋谢;中部叶卵形、长卵形或宽卵形,长7—13厘米,宽4—10厘米,(一至)二回羽状分裂,第一回全裂,每侧裂片3—4枚,裂片披针形、线状披针形或线形,长2—4厘米,宽2—6(—10)毫米,再次羽状深裂或全裂,每侧具2—3枚小裂片或为浅裂齿,先端锐尖,边缘稍反卷,叶柄长0.5—1厘米,基部常有小型假托叶;