

大,叶厚纸质,叶面具白色腺点,中部叶3深裂或3浅裂,稀5深裂,裂片大,椭圆形,而缅甸艾 *A. burmanica* Pamp. 一至二回羽状深裂,具腺毛,该种实为腺毛蒿组多花蒿 *A. myriantha* Wall. ex Bess. 的异名,原种与其变型区别明显,因而将变型另分出立一新名称为 *A. austro-yunnanensis* Ling et Y. R. Ling。

系2. 野艾蒿系——Ser. 2. *Codonocephalae* (Pamp.) Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(4):22. 1988. — *Artemisia* Subsect. *Codonocephalae* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 36: 509. 1930. — *Artemisia* Subsect. *Umbrosae* Pamp. l. c. 36:506. 1930. p. p. — *Artemisia* Subser. *Umbrosae* Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3): 411. 1940. p.p. — *Artemisia* Ser. *Angustilobae* Poljak. Фл. СССР 26: 451. 1961. p.p

多年生草本。具匍茎;茎、枝、叶背面及总苞片背面通常被蛛丝状柔毛、绒毛或绵毛,或总苞片背面初时被毛,后渐稀疏或脱落。叶上面密被白色腺点及小凹点,被毛或无毛,茎中部叶二回或一至二回羽状全裂,每侧有裂片2—4枚。头状花序直径1.5—3(—3.5)毫米,在茎上排成开展、中等开展或狭窄的圆锥花序。

本系我国有4种。

59.野艾蒿(救荒本草、植物名实图考) 阴地蒿(内蒙古植物志),野艾(俗称),小叶艾、狭叶艾(河北),艾叶(江苏),苦艾(广西),陈艾(四川),“色古得尔音-沙里尔日”、“哲尔日格-婁哈”(蒙语名) 图版12: 1—8

Artemisia lavandulaefolia DC. Prodr. 6: 110. 1837; Komar. Fl. Mansh. 3: 678. 1907; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 36: 466. 1930, incl. var. *pekinensis* Pamp. et var. *maximowiczii* Pamp. p.p.; Komar. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. URSS 2: 1041. 1932; Kitag. in Bull. Inst. Sci. Res. Manch. 2: 172. 1938 et Lineam. Fl. Mansh. 428. 1939; Kitam. in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15 (3): 411. 1940; Ohwi, Fl. Jap. 1194. 1956; 东北植物检索表 390, 图版 134, 图 5. 1959; Poljak. фл. СССР 26: 453. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18 (3—4): 239. 1965, incl. var. *pekinensis* Pamp. et var. *maximowiczii* Pamp. p.p.; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1217. 1971; 中国高等植物图鉴 4: 541, 图 6496. 1975. — *A. vulgaris* Linn. var. *umbrosa* Turcz. ex Bess. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. 3: 52. 1834. p.p. — *A. umbrosa* (Bess.) Turcz. ex DC. l. c. 6: 113. 1837, pro syn.; Pamp. l. c. 36: 448. 1930, incl. var. *racemulosa* Pamp.; S. Y. Hu l.c. 18 (3—4): 265. 1965; 内蒙古植物志 6: 135, 图版 49, 图 10, 11. 1982. — *A. selengensis* Turcz. ex Bess. var. *umbrosa* Ledeb. Fl. Ross. 2(2): 584. 1844—1846. — *A. selengensis* Turcz. ex Bess. lus *umbrosa* Regel, Ten. Fl. Ussur. 96. 1862. — *A. codonocephala* Diels in Not.

Bot. Gard. Edinb. **25**: 186. 1912; Pamp. l. c. **36**: 456. 1930, incl. var. *maireana* Pamp. — *A. clemensiana* Pamp. l. c. **36**: 441. 1930. — *A. shanshiensis* Pamp. l. c. **36**: 454. 1930. — *A. argyi* Lév. et Van. var. *incana* Pamp. f. *exima* Pamp. l. c. **36**: 453. 1930. p.p. — *A. grisea* Pamp. l. c. **36**: 454. 1930; S. Y. Hu l. c. **18** (1—2): 135. 1965. — *A. tristis* Pamp. l. c. **36**: 458. 1930; S. Y. Hu l. c. **18** (3—4): 264. 1965. — *A. araneosa* Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **2**: 171. 1933. — *A. vulgaris* auct., non Linn.: Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 446. 1888, quoad syn. *A. lavandulaefolia* DC. — *A. vulgaris* Linn. var. *selenensis* auct., non Maxim.: Komar. l. c. **3**: 637. 1907. p.p. — *A. leucophylla* auct., non C. B. Clarke: Kitag. in Rep. First Sci. Exped. Manch. **4**(4): 51. 1936. — *A. dubia* auct., non Wall. ex Bess.: Kitam. in Hara, Fl. E. Himal. 332. 1966.

多年生草本,有时为半灌木状,植株有香气。主根稍明显,侧根多;根状茎稍粗,直径4—6毫米,常匍地,有细而短的营养枝。茎少数,成小丛,稀少单生,高50—120厘米,具纵棱,分枝多,长5—10厘米,斜向上伸展;茎、枝被灰白色蛛丝状短柔毛。叶纸质,上面绿色,具密集白色腺点及小凹点,初时疏被灰白色蛛丝状柔毛,后毛稀疏或近无毛,背面除中脉外密被灰白色密绵毛;基生叶与茎下部叶宽卵形或近圆形,长8—13厘米,宽7—8厘米,二回羽状全裂或第一回全裂,第二回深裂,具长柄,花期叶萎谢;中部叶卵形、长圆形或近圆形,长6—8厘米,宽5—7厘米,(一至)二回羽状全裂或第二回为深裂,每侧有裂片2—3枚,裂片椭圆形或长卵形,长3—5(—7)厘米,宽5—7(—9)毫米,每裂片具2—3枚线状披针形或披针形的小裂片或深裂齿,长3—7毫米,宽2—3(—5)毫米,先端尖,边缘反卷,叶柄长1—2(—3)厘米,基部有小型羽状分裂的假托叶;上部叶羽状全裂,具短柄或近无柄;苞片叶3全裂或不分裂,裂片或不分裂的苞片叶为线状披针形或披针形,先端尖,边反卷。头状花序极多数,椭圆形或长圆形,直径2—2.5毫米,有短梗或近无梗,具小苞叶,在分枝的上半部排成密穗状或复穗状花序,并在茎上组成狭长或中等开展,稀为开展的圆锥花序,花后头状花序多下倾;总苞片3—4层,外层总苞片略小,卵形或狭卵形,背面密被灰白色或灰黄色蛛丝状柔毛,边缘狭膜质,中层总苞片长卵形,背面疏被蛛丝状柔毛,边缘宽膜质,内层总苞片长圆形或椭圆形,半膜质,背面近无毛,花序托小,凸起;雌花4—9朵,花冠狭管状,檐部具2裂齿,紫红色,花柱线形,伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花10—20朵,花冠管状,檐部紫红色;花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部具短尖头,花柱与花冠等长或略长于花冠,先端2叉,叉端扁,扇形。瘦果长卵形或倒卵形。花果期8—10月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、江西、河南、湖北、湖南、广东(北部)、广西(北部)、四川、贵州、云南等省区;多生于低或中海拔地区的路旁、林缘、山坡、草地、山谷、灌丛及河湖滨草地等。日本、朝鲜、蒙古及苏联(西伯利亚

东部及远东地区)也有。模式标本采自蒙古北部色楞格河附近。

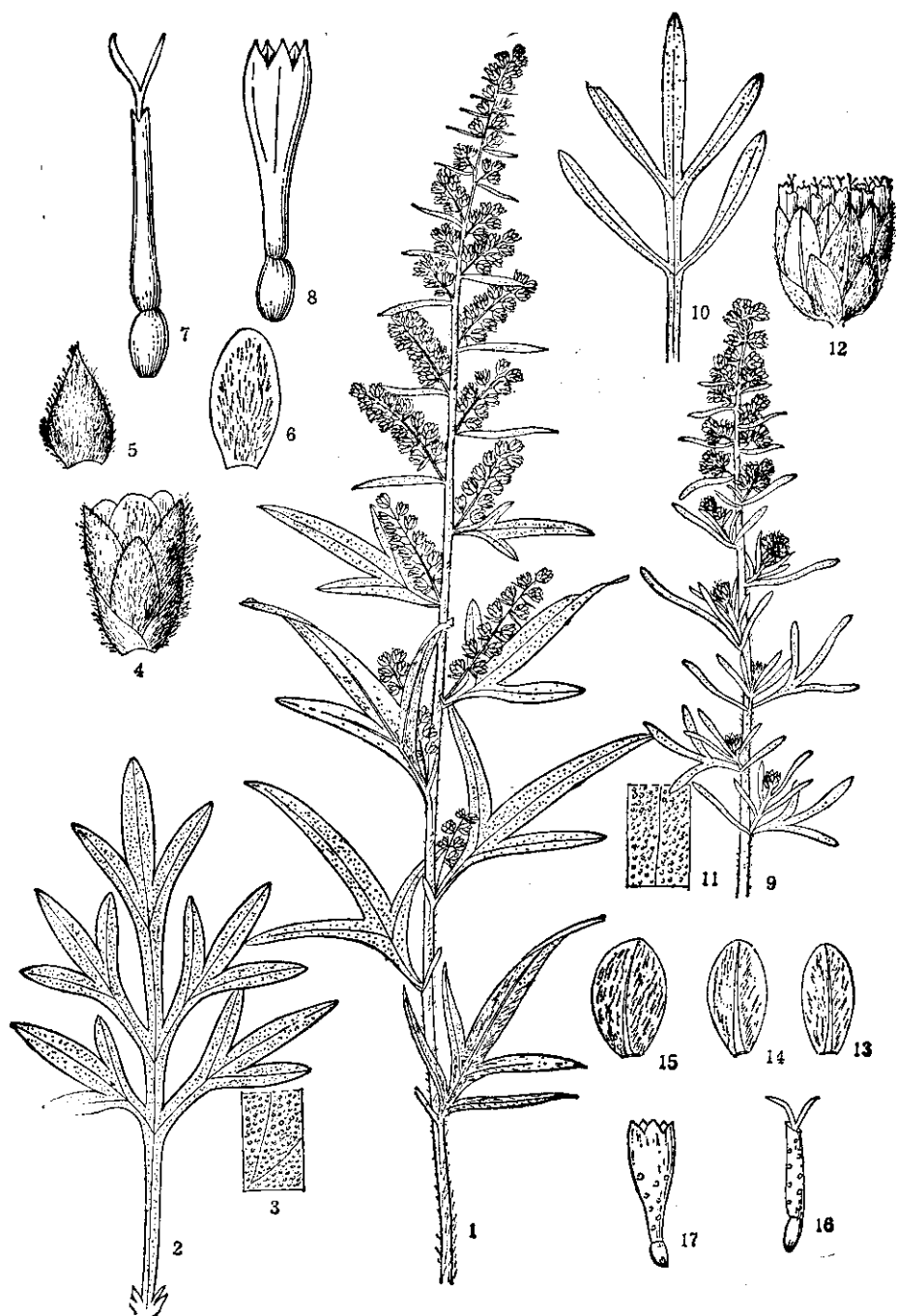
入药,作“艾”(家艾)的代用品,有散寒、祛湿、温经、止血作用。嫩苗作菜蔬或腌制酱菜食用。鲜草作饲料。

60. 南艾蒿 (植物研究) 白蒿、大青蒿、苦蒿、紫蒿 (四川),红陈艾 (广西),刘寄奴 (贵州)

Artemisia verlotorum Lamotte in Mém. Asso. Franc. Cong. Clerm. Ferr. 511. 1876; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. **33**: 222 1926, **36**: 458—459 1930 et **40**: 222—224. 1933. p.p., incl. var. *typica* Pamp., var. *rigida* Pamp. et var. *lobata* Pamp.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18** (3—4): 265—266 1965. incl. vars. — *A. gilvescens* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. **2**: 175 1866. p.p. — *A. vulgaris* auct., non Linn.: Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 325. 1881. p.p.; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **23**: 446 1888; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **1**: 115. 1932. p.p.; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **2**(10): 524. 1934. p.p. — *A. dubia* auct., non Wall. ex Bess.: Pamp. l. c. **36**: 435—438. 1930. p.p., incl. var. *legitima* Pamp. f. *communis* Pamp. subf. *puberula* Pamp. et var. *orientalis* Pamp. — *A. mongolica* auct., non Nakai: Chang in Sunyatsenia **3** (4): 297 1937. p.p.

多年生草本,植株有香气。主根稍明显,侧根多;根状茎短,常具匍匐茎,并有营养枝。茎单生或少数,高50—100厘米,具纵棱,中上部分枝,枝长5—6(—8)厘米,斜向上贴向茎部;茎、枝初时微有短柔毛,后脱落无毛。叶纸质,上面浓绿色,近无毛,被白色腺点及小凹点,干后常成黑色,背面除叶脉外密被灰白色绵毛;基生叶与茎下部叶卵形或宽卵形,一至二回羽状全裂,具柄,花期叶均萎谢;中部叶卵形或宽卵形,长5—10(—13)厘米,宽3—8厘米,一(至二)回羽状全裂,每侧有裂片3—4枚,裂片披针形或线状披针形,稀线形,长3—5厘米,宽3—5毫米,先端锐尖,不分裂或偶有数枚浅裂齿,边反卷,叶柄短或近无柄;上部叶5—3全裂或深裂;苞片叶不分裂,披针形或椭圆状披针形。头状花序椭圆形或长圆形,直径2—2.5毫米,无梗,直立,在分枝上排成密或疏松的穗状花序,而在茎上组成狭而长或为中等开展的圆锥花序;总苞片3层,覆瓦状排列,外层总苞片略小,卵形,背面初时微有蛛丝状柔毛,后脱落无毛,边缘狭膜质,中层、内层总苞片长卵形或椭圆状倒卵形,背面无毛,边缘宽膜质或全为半膜质;雌花3—6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,叉端尖;两性花8—18朵,花冠管状,檐部紫红色,花药线形,上端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱与花冠等长,先端2叉,叉端扁,扇形,有睫毛。瘦果小,倒卵形或长圆形,稍压扁。花果期7—10月。

分布广,产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古(南部)、河北、山西、陕西(南部)、甘肃(南部)、山东、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南、贵州等省区;生于低海拔至中海拔地区的山坡、路旁、田边等地。为旧大陆南温带、亚热带及



1—8.野艾蒿 *Artemisia lavandulaefolia* DC.: 1.植株一部分, 2.中部叶, 3.叶一部分放大, 示叶面具腺点, 4.头状花序, 5—6.外、中层总苞片, 7.雌花, 8.两性花。9—17.狭裂白蒿 *A. kanashiroi* Kitam.: 9.植株一部分, 10.中部叶, 11.叶一部分放大, 示叶面具腺点, 12.头状花序, 13—15.外、中、内层总苞片, 16.雌花, 17.两性花。(邓晶发绘)