

为牧区牲畜营养价值良好的饲料之一。

系 7. 白山蒿系——Ser. 7. *Lagocephalae* Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **8**: 64. 1939.——*Artemisia* Ser. *Crossostephioides* Poljak. Фл. СССР **26**: 504. 1961.

半灌木状草本。茎多数，不分枝或上部具短的分枝；茎、枝、叶背面及总苞片背面密被灰白色平贴的短柔毛。叶匙形、长椭圆状披针形或披针形，先端具 3—5 圆裂齿或全缘，基部渐狭，近楔形。头状花序直径 4—6 毫米，在茎上部组成总状花序状的圆锥花序或总状花序；雌花花冠狭管状或狭圆锥状，檐部具 3(—4) 裂齿。

本系我国有 1 种。

12. 白山蒿 (东北植物检索表) 狭叶蒿 (吉林)，“宝古尔里-沙里尔日”(蒙语名) 图版 3: 1—7

Artemisia lagocephala (Fisch. ex Bess.) DC. Prodr. **6**: 122. 1837; Herd. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **40**(1): 229. 1867, incl. var. *triloba* (Ledeb.) Herd.; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. **8**: 531. 1872; Komar. Fl. Mansh. **3**: 667. 1907; Nakai, in Bot. Mag. Tokyo **24**: 52. 1910; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **34**: 676. 1927, incl. var. *besseriana* Pamp., cum f. *integrifolia* Pamp. et f. *triloba* (Ledeb.) Pamp.; Komar. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR **2**: 1042. 1932; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. **15**(3): 395. 1940, incl. var. *triloba* (Ledeb.) Herd.; Kitag. in Journ. Jap. Bot. **19**: 113. 1943, incl. f. *triloba* (Ledeb.) Kitag.; 东北植物检索表 392, 图版 135. 图 2. 1959, incl. f. *triloba* (Ledeb.) Kitag.; Poljak. Фл. СССР **26**: 504. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(3—4): 238. 1965, incl. var. *triloba* (Ledeb.) Herd.; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1216. 1971, incl. f. *triloba* (Ledeb.) Kitag.; 中国高等植物图鉴 **4**: 535, 图 6483. 1975, incl. var. *triloba* (Ledeb.) Herd.——*A. chinensis* Linn. Sp. Pl. **2**: 849. 1753. p. p.; Bess. in Linnaea **15**: 92. 1841; DC. l. c. **6**: 118. 1837. p. p.——*A. kruhsiana* Bess. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. **3**: 22. 1834.——*A. besseriana* Ledeb. Fl. Ross. **2**(2): 590. 1844—1846, incl. var. *triloba* Ledeb. et var. *integrifolia* Ledeb.; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 441. 1888.——*A. stelleriana* auct., non Bess.: Komar. l. c. **3**: 668. 1907; S. Y. Hu l. c. **18**(3—4): 261. 1965.——*Absinthium lagocephalum* Fisch. ex Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **1**(8): 233. 1829.

半灌木状草本。主根木质；根状茎木质，粗，黑褐色，具多数短、木质的营养枝，营养枝上被灰褐色外皮，顶端密生多数营养叶。茎多数，丛生，高 40—80 厘米，具纵棱，下部木质；上部有长或短的分枝，枝纤细，斜向上；茎、枝被灰白色短柔毛。叶厚纸质，叶面暗绿色，微有白毛或近于无毛，背面密被灰白色平贴的短柔毛；茎下部、中部及营养枝上的叶匙形、

长椭圆状倒披针形或披针形,长3—6厘米,宽0.3—1厘米,下部叶先端通常有3—5浅的圆裂齿,中部叶先端不分裂,边全缘,基部渐狭楔形,无柄;上部叶及苞片叶披针形或线状披针形,先端钝尖或锐尖。头状花序大,半球形或近球形,直径4—6毫米,有短梗,下垂或斜展,在苞片叶腋内单生或在叶腋内2—5枚排成短的总状式花序,并在茎上组成总状花序状的狭圆锥花序或为总状花序;总苞片3—4层,外层总苞片卵形,背面密被灰褐色柔毛,中、内层总苞片椭圆形或椭圆状披针形,背面毛少,边缘膜质;花序托凸起,半球形,具托毛;雌花7—10朵,花冠狭管状或狭圆锥状,具腺点,檐部具3(—4)裂齿,外面被短柔毛或无毛,花柱线形,伸出花冠外,先端2(—3)叉,叉端尖;两性花30—80朵,花冠管状,具腺点,檐部外面有短柔毛。瘦果椭圆形或倒卵形,顶端偶有不对称的膜质冠状边缘。花果期8—10月。

产黑龙江、吉林、内蒙古(东部);生于海拔1400米以上的山坡、砾质坡地、山脊或林缘、路旁及森林草原等地,常成丛生长,局部地区构成植物群落的优势种,在吉林长白山海拔1800米以上的岳桦林及杂草灌丛地区颇多。朝鲜、苏联(亚洲部分的亚北极地区、西伯利亚及远东地区)也有。模式标本采自苏联西伯利亚东部。

前人曾在该种下设立三裂变种 *var. triloba* (Ledeb.) Herd. 或变型 *f. triloba* (Ledeb.) Kitag.。据观察,此分裂乃是茎下部叶与营养枝叶的常见特征,因而取消变种或变型的名称。

系8. 矮丛光蒿系——*Ser. 8. Disjunctae* Y. R. Ling in *Bull. Bot. Res.* **8**(4):8. 1988. — *Artemisia Ser. Norvegicae* Rydb. *N. Amer. Fl.* **34**(3): 261. 1916, p. p.

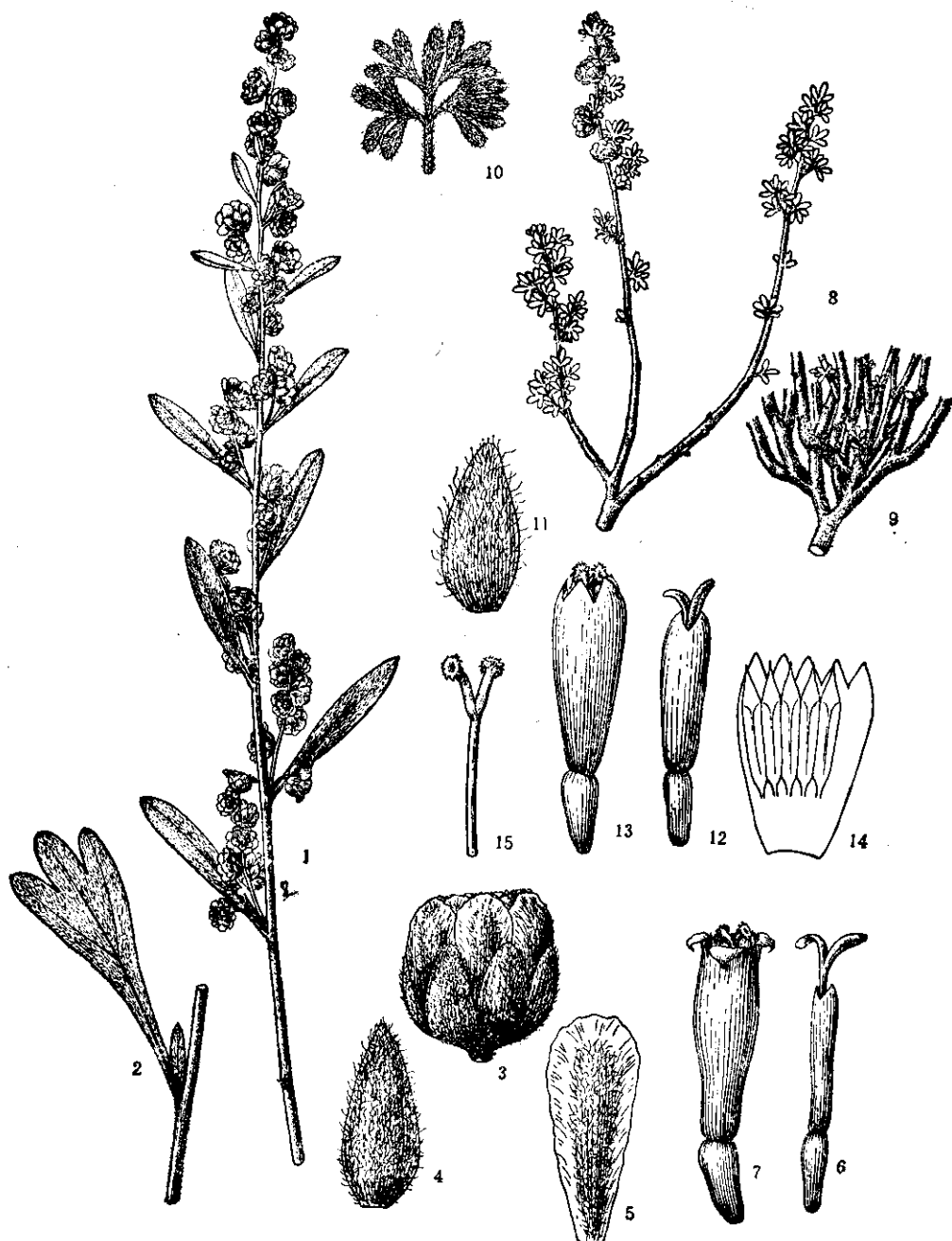
多年生草本。植株矮小;茎、枝、叶两面及总苞片背面初时被短柔毛,后渐脱落无毛。茎下部叶二至三回或二回羽状深裂或全裂,中部与上部叶二(至三)回羽状深裂,裂片或小裂片小。头状花序直径5—10毫米,在茎上排成总状花序。

本系我国有2种。

13. 矮丛光蒿 (植物研究)

Artemisia disjuncta Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS* **9**: 176. 1946; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* **18**(1—2): 131. 1965.

多年生草本。主根粗,木质;根状茎短粗,上部常分化若干部分,具多数短的营养枝。茎多数或单一,直立或稍扭曲,常与营养枝组成矮生的密丛,高10—15厘米,淡黄色,无毛,具纵棱,通常不分枝。叶草质,两面无毛,淡绿色,背面有扁平的腺点;基生叶、茎下部与营养枝的叶长圆形或椭圆形,长4—6厘米,宽2—4厘米,二至三回羽状深裂或全裂,每侧有裂片3—4枚,裂片长2—3厘米,宽1.5—2.5厘米,基部下延,在中轴上构成狭翅,每裂片常再分裂,具2—3枚椭圆状披针形或披针形的深裂齿,裂齿不再分裂或每侧有不规则的1—3枚短小线形或线状披针形的小裂齿;叶柄长2—3厘米,基部稍扩展,半抱茎;中



1—7. 白山蒿 *Artemisia lagocephala* Fisch. ex Bess.: 1. 植株一部分, 2. 茎中部叶, 3. 头状花序, 4—5. 外、内层总苞片, 6. 雌花, 7. 两性花。8—14. 垫型蒿 *A. minor* Jacq. ex Bess.: 8. 植株一部分, 9. 茎下部, 示分枝, 10. 茎中部叶, 11. 外层总苞片, 12. 雌花, 13. 两性花, 14. 两性花纵切, 示雄蕊着生方式, 15. 两性花的花柱与柱头。(余 峰绘)