

系 14. 菴蒿系——Ser. 14. *Paniculigeræ* Poljak. Фл. СССР 26: 487. 1961.——*Artemisia* Subsect. *Glochistigma* Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 8: 63. 1939. p. p.

多年生草本。茎、枝、叶两面初时被稀疏的丝状绒毛或柔毛,后叶背留有疏短柔毛,其余无毛。茎中部叶不分裂,边缘具数枚疏锯齿或浅裂齿。头状花序直径 3—3.5 毫米,在茎上端排成圆锥花序,两性花花柱钝尖。

本系我国有 1 种。

106. 菴蒿(神农本草经) 菴蒿子、菴蒿、覆蒿、菴芦、菴蒿(神农本草经、本草纲目),臭蒿(药材资料汇编),庵蒿(吉林) 图版 20: 1—7

Artemisia keiskeana Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 2: 176. 1866; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 8: 534. 1872; Ferb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 444. 1888; Komar. Fl. Mansh. 3: 669. 1907; Nakai, Fl. Kor. 2: 29. 1911 et Fl. Sylv. Kor. 14: 100. 1923, incl. f. *typica* Nakai et f. *hirtella* Nakai; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 34: 670. 1927 et 36: 385. 1929, incl. f. *typica* Nakai cum subf. *rotundifolia* Pamp. f. *hirtella* Nakai; Komar. et Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR 2: 1042. 1932; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 427. 1939; Kitam. in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3): 393. 1940 et in Act. Phytotax. Geobot. 12: 139. 1943; Ohwi, Fl. Jap. 1191. 1956; 东北植物检索表 393, 图版 135, 图 4. 1959; Poljak. Фл. СССР 26: 487. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 236. 1965; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1215. 1971; 中国高等植物图鉴 4: 532: 图 6478. 1975. — *A. vulgaris* Linn. var. *stolonifera* Maxim. lusus *glabrescens* Regel, Tent. Fl. Ussur. 95. 1861. — *A. japonica* auct., non Thunb.: Schmidt, Fl. Sachal. 149. 1868.

半灌木状草本。主根略明显,侧根细而多;根状茎短,直径约 3 毫米,有少数营养枝。茎多数,常成丛,高 30—100(—120) 厘米,下部半木质,上部草质,绿褐色,具细纵棱,分枝多而细,斜向上伸长,长 3—10 厘米;茎、枝初时有稀疏丝状绒毛,后光滑。叶纸质,不分裂,上面绿色,初时微有短柔毛,后脱落无毛,背面淡绿色,有时具腺点,多少被稀疏的短柔毛;基生叶多数或少数,成莲座状排列,基生叶、茎下部叶及营养枝叶倒卵形或宽楔形,长 3—8 厘米,宽 1.5—4.5 厘米,先端圆,中部以上边缘具数枚粗而尖的浅锯齿,基部楔形,渐狭窄成柄,叶柄长 0.3—0.8 厘米,无假托叶,花期叶均萎谢;中部叶倒卵形、卵状椭圆形或倒卵状匙形,长 4.5—6.5 厘米,宽 1.5—4 厘米,先端钝尖,中部以上边缘具数枚疏锯齿或浅裂齿,齿端尖锐,基部渐狭,楔形,无假托叶或假托叶极小,不明显;上部叶小,卵形或椭圆形,先端钝,全缘或上半部有数枚小齿裂。头状花序近球形,直径 3—3.5 毫米,具细梗,梗长 1.5—2 毫米,小苞叶小或无,在分枝上排成总状或复总状花序,并在茎上组成狭窄或疏而稍开展的圆锥花序,花后头状花序下垂;总苞片 3—4 层,背面绿色,无毛,外层总苞片小,卵

形,顶端钝,中、内层总苞片椭圆形或长卵形,背面绿色或黄褐色,边缘宽膜质;花序托小,半球形;雌花 6—10 朵,花冠狭圆锥状,檐部具 2 裂齿,背面具小腺点,花柱伸出花冠外,先端 2 叉,叉端尖,反卷;两性花 13—18 朵,花冠管状,部分为狭管状,背面具小腺点,偶有短柔毛,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱略短于花冠或近与花冠等长,顶端 2 叉,叉端钝尖,无睫毛。瘦果卵状椭圆形,略压扁。花果期 8—11 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东;生于低海拔地区的路旁、干山坡、灌丛、草地及疏林下。日本、朝鲜及苏联(东部)也有。模式标本采自日本。

古本草书自《神农本草经》至《本草纲目》及《植物名实图考》等记述的“菴蒿”,其种类颇为混乱,除部分记述的“菴蒿”为本种外,《本草纲目》及《植物名实图考》等还将五月艾 *A. indica* Willd. 作“菴蒿”入药;而《政和本草》则将白苞蒿 *A. lactiflora* Wall. ex DC. 称为“秦州菴蒿子”

全草入药,有止血、消炎、驱风、活络之效。

系 15. 亮蒿系——Ser. 15. *Fulgentes* (Pamp.) Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(8):36 1988. —*Artemisia* Subsect. *Fulgentes* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 36: 503. 1930.

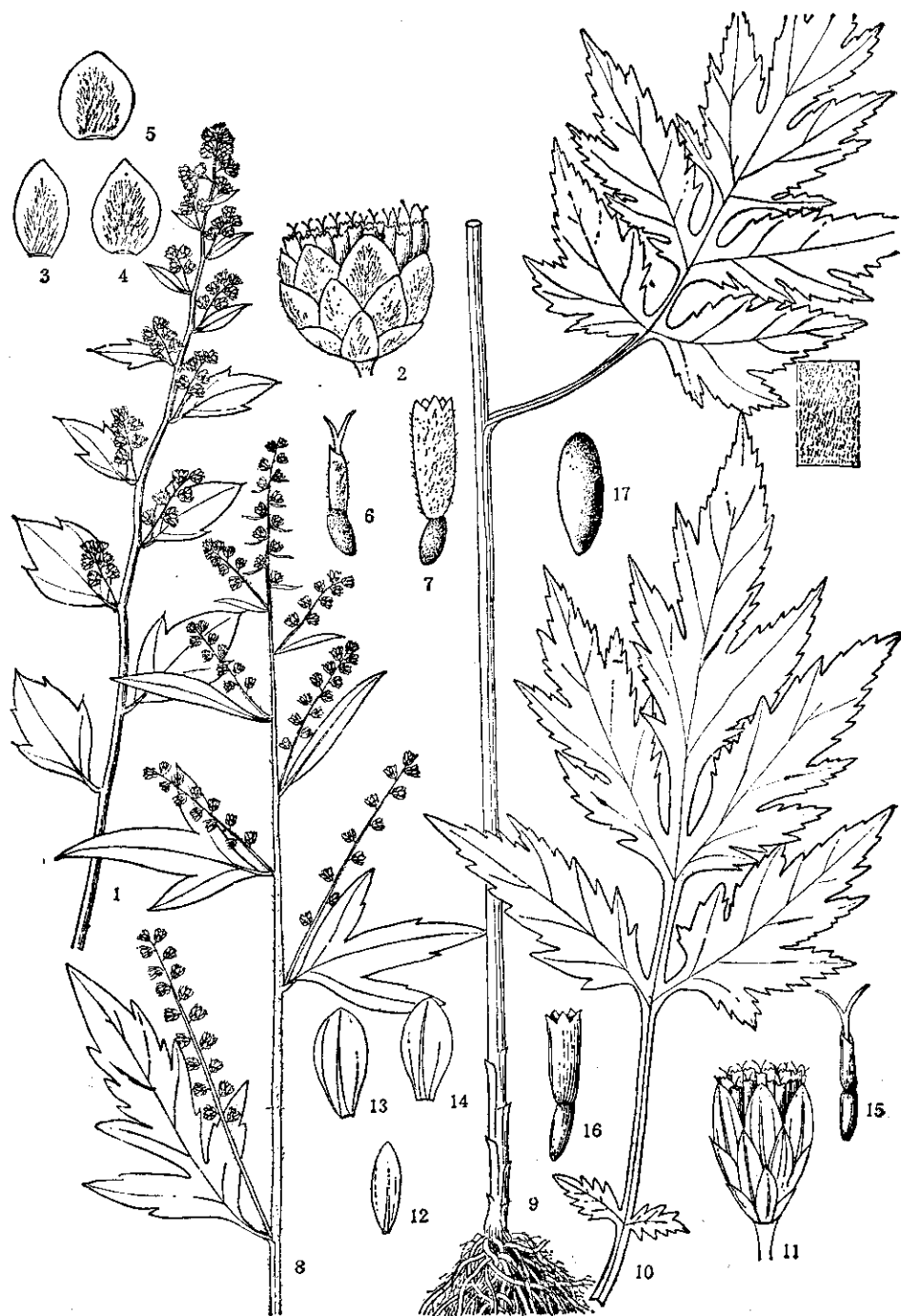
多年生草本。植株初时微有短柔毛,后脱落无毛;分枝多而长。茎中部叶二至三回或一至二回羽状深裂或几全裂,每侧有裂片 4—5 枚。头状花序直径 2—3 毫米,在茎上排成开展或略开展的圆锥花序。

本系我国有 1 种。

107. 亮蒿 (西藏植物志)

Artemisia fulgens Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 36: 427. 1930 et 46: 565. 1939; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2): 134. 1965; 西藏植物志 4:766. 1985.

多年生草本。主根明显,侧根多;根状茎稍粗。茎单一或少数,高 1—1.5 米,具深纵纹,无毛,黄褐色或淡紫褐色,有细小腺点,分枝多,枝长 20—30 厘米,无毛。叶薄纸质或纸质,上面无毛,背面初时疏被苍白色平贴的短柔毛,后渐脱落,茎下部与中部叶椭圆形或长圆形,长 4—9 厘米,宽 2.5—4 厘米,一至二回羽状深裂或几全裂,每侧有裂片 4—5 枚,中轴有狭翅,裂片或小裂片线形或线状披针形,长 0.8—2.5(—3.5) 厘米,宽 2.5—3.5 毫米,先端长渐尖,边稍反卷,叶基部渐狭成柄,有假托叶;上部叶羽状深裂或几全裂;苞片叶分裂或不分裂,而为线形或线状披针形。头状花序椭圆形或长卵钟形,多数,直径 2—3 毫米,无梗,常有细小的小苞叶,在分枝端或分枝的小枝上单个或数枚密集排成穗状花序,并在茎上组成开展或略开展的圆锥花序;总苞片 3—4 层,外层略短小,外、中层总苞片卵形或长卵形,背面初时疏被蛛丝状薄毛,后脱落无毛或近无毛,中肋绿色,边膜质,内层总苞片



1—7. 菉蒿 *Artemisia keiskeana* Miq.: 1. 茎上半部, 2. 头状花序, 3—5. 外、中、内层总苞片, 6. 雌花, 7. 两性花。8—17. 阴地蒿 *A. sylvatica* Maxim.: 8. 茎上半部, 9. 茎下半部, 示根状茎与根一部分, 10. 中部叶, 11. 头状花序, 12—14. 外、中、内层总苞片, 15. 雌花, 16. 两性花, 17. 瘦果。(邓晶发绘)