

分布四川(康定)。模式标本采自四川康定。

标本未见。上述描写引自原始记载。

125. 莺尾叶风毛菊 蛇眼草，雨过天晴 图版 19: 1—5

Saussurea romuleifolia Franch. in Journ. de Bot. 2 (19): 339. 1888; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7 (4): 1158. 1936 et in Act. Hort. Gothob. 12: 338. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21 (1—2): 11. 1968; 中国高等植物图鉴 4: 625. 图 6664. 1975; Lipsch., Gen. Saussurea 147. 1979.

多年生草本，高 10—35 厘米。根状茎纺锤状，颈部被褐色纤维状的叶残迹。茎直立，有棱，被长柔毛并杂以腺毛，基部密被深褐色的绢状长棉毛。基生叶多数，茎生叶少数，全部叶狭线形，长 3—45 厘米，宽 1—2 毫米，质地较坚硬，上面无毛，下面被灰白色稀疏短柔毛，边缘全缘，内卷，顶端急尖。头状花序单生茎端。总苞楔钟状，直径 2—2.5 厘米；总苞片 5 层，外层卵形，长 1.3 厘米，宽 3—4 毫米，顶端渐尖，中层宽椭圆形，长 2.5 厘米，宽 4 毫米，顶端长渐尖，内层披针形，长 2.3 厘米，宽 2 毫米，顶端长渐尖，全部总苞片边缘全缘或有细齿，全部或上部及边缘紫色，顶端具硬刺尖。小花紫色，长 1.8 厘米，细管部长 6 毫米，檐部长 1.2 厘米。瘦果长 4—5 毫米，顶端有小冠。冠毛污白色，2 层，外层短，糙毛状，长 5 毫米，内层长，羽毛状，长 2 厘米。

花果期 7—8 月。

分布四川(黑水、理县、马尔康、大金)云南(中甸、丽江、德钦)。生于山坡草地、林下及林缘，海拔 2 200—3 800 米。模式标本采自云南丽江。

126. 腺毛风毛菊

Saussurea glanduligera Sch.-Bip. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 371. 1881; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 30: 111. 1894; Ostenf. in Hedin, South. Tibet Bot. 6 (3): 32. 1922; Schmid in Fedde, Repert. Sp. Nov. 31: 68. 1932; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (3—4): 325. 1967; Lipsch. in Bull. Soc. Nat. Biol. n. s. lix. Livr. 76 (4): 84. 1971 et Gen. Saussurea 150. 1979.

根粗壮。茎高 20 厘米，有分枝。基生叶有叶柄，柄基鞘状扩大，叶片狭线状披针形，长 2—4 厘米，边缘有不规则的深波状锯齿，基部和边缘常有棉毛，两面被腺状短柔毛；茎生叶与基生叶类似。头状花序单生，直径 2.5—3.7 厘米，常为线形叶所包围。总苞片披针形，直立，被柔毛或棉毛。小花长 1.2 厘米。瘦果 4 棱形，长 3 毫米。冠毛淡褐色，外层冠毛粗糙，内层冠毛长 1.2 厘米。

分布西藏西部。克什米尔有分布。模式标本采自西藏。

标本未见，上述描写摘自原始记载。

127. 大头风毛菊

Saussurea baicalensis (Adams) Robins. in Proc. Amer. Acad. Arts. Sci. 47: 216.

1911; Lipsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS **16**: 446. 1954 et Fl. URSS **27**: 393. 1962 et Gen. Saussurea 151. 1979. —— *Liatris baicalensis* Adams in Mém. Soc. Nat. Mosc. **5**: 115. 1817. —— *Carphephorus baicalensis* DC., Prodr. **5**: 132. 1836. —— *Theodorea baicalensis* (Adams) Kuntze Rev. Gen. Pl. **2**: 368. 1891. ——? *Saussurea calobotrys* Diels in Fedde, Repert. Beih. **12**: 511. 1922; Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **5** (2): 82, 1934; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **12**: 335. 1938.

多年生草本，高30—60厘米。根粗状，棕褐色。茎直立，被长硬毛。基生叶与下部茎叶椭圆状披针形，长14—20厘米，宽2—3.5厘米，顶端急尖或渐尖，基部楔形，边缘尖锯齿，两面绿色，粗糙，被长柔毛；中上部茎叶与基生叶及下部茎叶类似。头状花序多数，沿茎成紧密的总状花序，总状花序长10—20厘米。头状花序大。总苞钟状，直径2厘米；总苞片3—4层，几等长，披针形，长1—2厘米，宽2—3毫米，顶端渐尖或急尖，外面或上部外面或上部边缘被长硬毛。小花紫色，细管部长1.1厘米，檐部长3—4毫米。瘦果长圆形，长4毫米，顶端有小冠。冠毛白色，外层短糙毛状，长3毫米，内层长，羽毛状，长1.2厘米。花果期6—7月。

分布北京、河北（小五台山、涿鹿）。生于山顶，海拔2 200—3 000米。模式标本采自俄罗斯贝加尔地区。

128. 西藏风毛菊

Saussurea tibetica C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **13** (2): 242. 1894; Kom. in Act. Hort. Petrop. **34** (1): 149. 1920; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **6** (2): 92. 1949; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21** (1—2): 18. 1968; Lipsch., Gen. Saussurea 150. 1979. —— *S. pygmaea* auct. non Spreng.: Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **3** (4): 154. 1935. p. p. quoad pl. kokonorens.

多年生直立草本，高10—16厘米。茎禾杆色，密被灰白色长柔毛，有棱。叶线形，长3—8厘米，宽1—3毫米，两面被灰白色长柔毛，下面的毛较密，边缘全缘，内卷，顶端急尖，基部扩大鞘状抱茎。头状花序2个，生茎枝顶端。总苞倒圆锥状，直径2—3厘米；总苞片4层，紫色，外层长圆状卵形，长8毫米，宽3—5毫米，顶端渐尖，外面密被白色长柔毛，中层线状披针形，长1—1.2厘米，宽2—3毫米，顶端渐尖或急尖，外面被白色长柔毛，内层线形，长1.1厘米，宽1毫米，顶端渐尖，外面无毛。小花紫色，长9—11毫米，细管部长6—7毫米，檐部长3—4毫米。瘦果倒卵状长圆形，长3.5毫米，顶端有小冠，无毛。冠毛污白色或淡黄褐色，2层，长1—2毫米，糙毛状，外层羽毛状，长7—8毫米。花果期7—8月。

分布西藏、青海（麦积山）。海拔4 500米。模式标本采自西藏北部。

129. 异色风毛菊

Saussurea brunneopilosa Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Berlin **13**: 651. 1937; S. Y.