

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。茎禾秆色，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.