

白色绒毛；中上部茎叶少数，披针形或线形，边缘有尖锯齿或全缘。头状花序单生茎端或极少茎顶有2个头状花序，直径2—2.5厘米，通常为1—3个线形苞叶所支撑。总苞钟状；总苞片4—5层，被白色绒毛，外层卵形，长5毫米，宽2.5毫米，顶端急尖，中层披针状椭圆形，长7—8毫米，宽2.8毫米，顶端急尖，内层披针形或长椭圆状披针形，长1—1.1厘米，宽1.5—2毫米，顶端急尖。小花紫色，长1.2厘米，细管部与檐部各长6毫米。瘦果圆柱状，长5毫米，肉红色，有肋，顶端有带锯齿的小冠。冠毛2层，浅褐色，外层短，糙毛状，长2—3毫米，内层长，羽毛状，长1—1.1厘米。花果期7—9月。

分布吉林（长白山）、辽宁（抚松）。生于瀑布边、草地、山坡草地、岩石缝隙中，海拔1500—2600米。俄罗斯远东地区有分布。模式标本采自俄罗斯远东哈巴罗夫斯克地区。

182. 少头风毛菊 图版 23: 1—5

Saussurea oligocephala (Ling) Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6: 83. 1949; 秦岭植物志 1 (5): 355. 1985. — *S. acrophila* Diels var. *oligocephala* Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 155. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (3—4): 313. 1967. — *S. acrophila* auct. non Diels: 中国高等植物图鉴 4: 627. 图 6667. 1975.

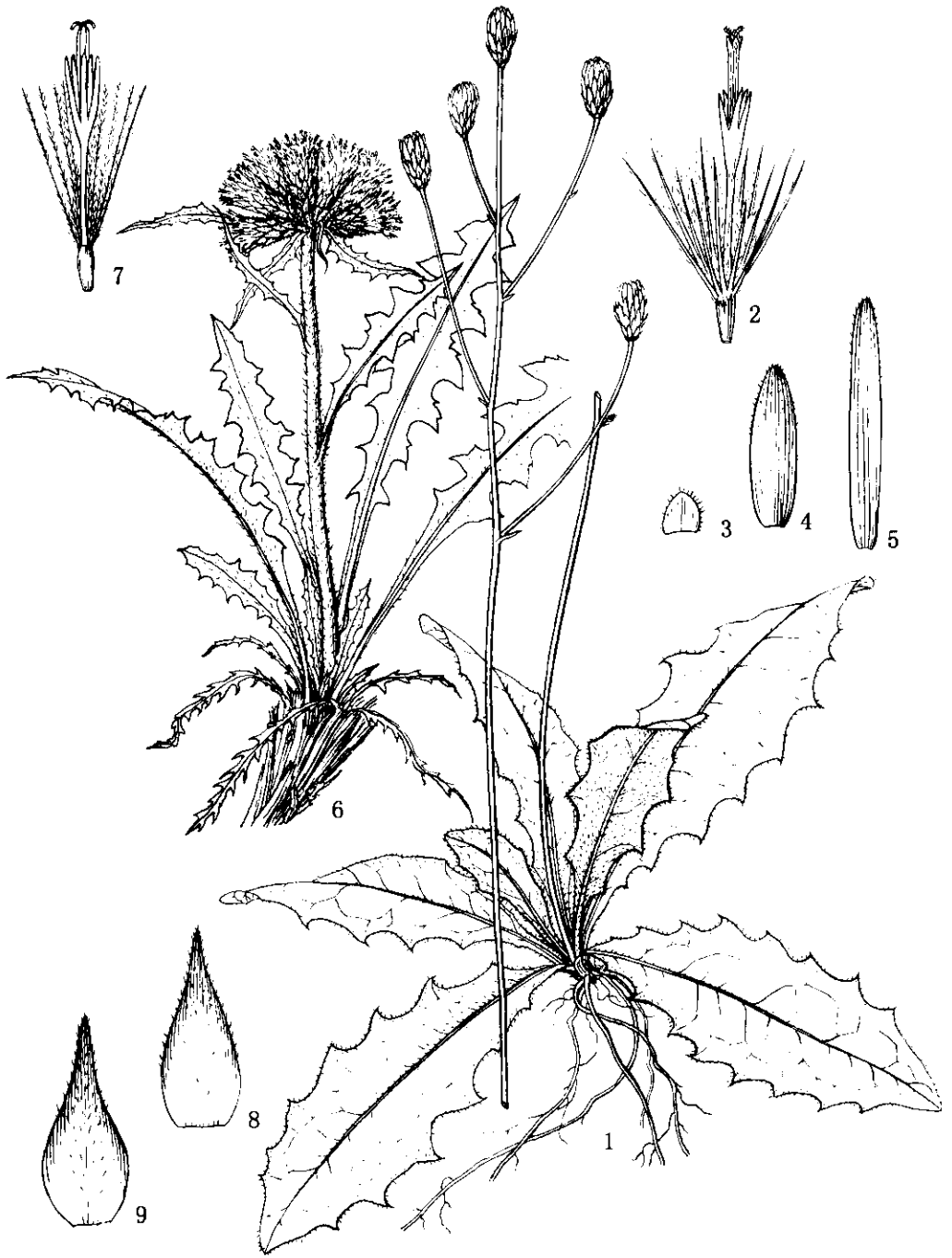
多年生草本，高10—60厘米。根状茎斜升，为残存叶柄所覆盖。茎直立，纤细，单生，上部有分枝，被稀疏的蛛丝毛，后变无毛。基生叶有叶柄，叶片薄纸质，倒卵形或长椭圆状倒披针形，长4—12厘米，宽2—4.5厘米，基部楔形渐尖，顶端钝或急尖，边缘波状锯齿或锯齿，上面绿色，被稀疏的多细胞节毛，下面紫红色，几无毛；茎叶少数，小，线形，不裂，边缘全缘。头状花序2—9个，在茎枝顶端成疏松伞房花序状排列。总苞陀螺形或狭钟状，直径6—9毫米；总苞片4—5层，被蛛丝状毛，外层卵形，长3毫米，宽2毫米，顶端钝，中层椭圆形，长8毫米，宽1.8毫米，顶端钝，内层线状披针形或宽线形，长1.1厘米，宽1毫米，顶端钝。小花紫花，长1.2厘米，细管部与檐部各长6毫米。瘦果长圆形，长3毫米，有肋，无毛，顶端有小冠。冠毛2层，白色，外层短，糙毛状，长2—3毫米，内层长，羽毛状，长7毫米。花果期9—10月。

分布陕西（太白山）。生于山坡林下或灌丛中，海拔2032—3000米。模式标本采自陕西太白山。

183. 长圆叶风毛菊

Saussurea oblongifolia Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 6 (2): 99. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21 (1—2): 3. 1968; Lipsch., Gen. Saussurea 176. 1979.

草本，高约40厘米。茎被蛛丝毛，上部有分枝。下部叶有长柄，长圆状卵形，长



图版 23 1—5. 少头风毛菊 *Saussurea oligocephala* (Ling) Ling: 1. 植株; 2. 小花; 3—5. 总苞片。6—9. 弯齿风毛菊 *S. przewalskii* Maxim.: 6. 植株; 7. 小花; 8—9. 总苞片。(刘春荣、冯晋庸绘)