

长3.8—8.5厘米，宽0.8—1.5厘米，羽状浅裂，侧裂片5对，钝三角形或偏斜三角形，顶端有小头，上面被稀疏绒毛，下面密被白色绒毛。头状花序单生茎根状茎顶端。总苞卵圆形，直径1.2—2厘米。总苞片5层，被稀疏的柔毛，外层卵状披针形，长1.1—1.2厘米，宽3—4毫米，绿色，少有带紫红色，顶端渐尖，中层长椭圆状披针形，长1.7厘米，宽3毫米，绿色或带紫红色，内层线状披针形，长1.5—2厘米，宽1.5—2毫米，上部紫色，顶端钝。小花紫红色，长9毫米，细管部长7毫米，檐部长2毫米。瘦果圆柱状，淡褐色，长4.5毫米，无毛。冠毛污白色，2层，外层短，糙毛状，长4毫米，内层长，羽毛状，长1.5厘米。 花果期8—10月。

分布四川（木里、稻城）、西藏（日土、革吉、普兰、仲巴、萨噶、吉隆、聂拉木、定日、定结、措勤、改则、双湖、那曲）、新疆（塔什库尔干、叶城）。生于砾石山坡、灌丛、草原、草甸、沙滩地、湖边小溪旁及山沟，海拔3 200—5 400米。印度西北部、尼泊尔也有分布。

171. 褐黄色风毛菊

Saussurea ochrochlaena Hand. - Mazz. in Anzeig. Acad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Kl. **62** (3): 27. 1925 et Symb. Sin. **7** (4): 1153. 1936; Lipsch. in Nov. Syst. Pl. Vasc. **1968**: 215. 1968 et Gen. *Saussurea* 166. 1979; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **21** (1—2): 3. 1968; 西藏植物志 **4**: 898. 1985; 横断山区维管植物，下册 2126. 1994.

多年生草本，高3—5厘米。根状茎粗，有分枝，颈部被稠密的黑褐色叶柄残迹，自颈部发出不育枝和花茎。花茎短而粗，被白色稀疏长柔毛或脱毛。叶基生，莲座状，基部楔形渐狭，有叶柄，柄长1—2.5厘米，常紫红色，被稀疏蛛丝毛，叶片椭圆形或倒披针形，长2—5厘米，宽0.8—1.2厘米，羽状浅裂或浅波状，顶端急尖，有小尖头，侧裂片三角形、卵形或半圆形，顶端有小尖头；茎叶少数，小，狭线形或长椭圆形，几无柄，全部叶两面异色，上面绿色，无毛，下面黄色，密被黄色绒毛。头状花序3—9个集生于茎端，无花序梗或花序梗极短且被稠密白色长柔毛。总苞卵圆形，直径6—7毫米；总苞片3—4层，暗褐色，外面被稀疏长柔毛，外层卵状披针形，长6毫米，宽3毫米，顶端急尖，中层卵状披针形，长9毫米，宽3毫米，顶端长渐尖，内层披针形，长9毫米，宽2毫米，全部苞片质地坚硬，上部绿色，下部麦秆黄色。小花紫色，长9毫米，细管部长5毫米，檐部长4毫米。瘦果圆柱状，长2毫米，无毛。冠毛1层，长，羽毛状，污褐色，长1厘米。 花果期7—8月。

分布云南（德钦）、西藏（察隅、波密、八宿）。生于山坡灌丛草地、草甸，海拔4 200—4 900米。模式标本采自云南德钦。

172. 黄绿苞风毛菊

Saussurea flavo-virens Y. L. Chen et S. Y. Liang in Act. Phytotax. Sin. **19** (1):