

部茎叶全长 6—10 厘米，宽 2—4.5 厘米，大头羽状全裂，有长 2.5—4.5 厘米的叶柄，下部长卵形扩大，柄基耳状扩大半抱茎，顶裂片心形、卵状心形、心状椭圆形、偏斜卵形或肾形或椭圆形，顶端急尖或圆形，有小尖头或无小尖头，侧裂片 2—4 对，椭圆形或偏斜椭圆形，顶端圆形或钝，基部与叶轴宽融合；上部茎叶与中部茎中同形并等样分裂；接头状花序下部的叶披针形、宽线形或鳞片状；全部叶及叶裂片边缘全缘、浅波状或有不明显锯齿。头状花序少数（8—10 枚），在茎枝顶端排成伞房花序或伞房圆锥花序，含 8—10 枚舌状小花。总苞狭钟状，长 1.2 厘米，宽 5 毫米；总苞片 4 层，不明显覆瓦状排列，外层卵状三角形或三角形，长 3 毫米，宽 2 毫米，中层披针形，长 6 毫米，宽 2 毫米，内层长椭圆形，长 1.2 厘米，宽 2.5 毫米，全部总苞片顶端急尖或钝，外面无毛。舌状小花紫红色、蓝色或淡紫色。瘦果浅黑色，压扁，长椭圆形，长 4.5 毫米，宽 1 毫米，边缘不加宽亦不加厚，每面有 5—6 条高起细肋，两面有稠密横皱状排列的短毛及向上指的短毛，顶端渐尖成粗喙，喙长 2—2.8 毫米。外层冠毛极短，糙毛状，内层冠毛毛状，长 6 毫米，细锯齿状，白色。花果期 7—10 月。

分布云南（大理、丽江、鹤庆）、西藏（错那、加查、拉萨、工布江达、米林、吉隆、聂拉木、亚东）。生于山谷、山坡林下、灌丛或草地，海拔 2 700—4 000 米。印度西北部、克什米尔地区及锡金有分布。模式标本采自印度西北部。

3. 岩生头嘴菊 图版 64: 1—2

Cephalorrhynchus saxatilis (Edgew.) Shih in Act. Phytotax. **29**: 416. 1991. — *Melanoseris saxatilis* Edgew. in Trans. Linn. Soc. **20**: 79. 1846. — *Lactuca hoffmeisteri* Klotzsch in B. Reise Pr. Waldem. 81. t. 80. 1862. — *L. laevigata* (Blume) DC. var. *saxatilis* (Edgew.) C. B. Clarke, Comp. Ind. 267. 1876. — *Cicerbita macrorrhiza* (Royle) Beauverd var. *saxatilis* (Edgew.) Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genéve I 2: 135. 1910; Kitam. et Gould in Hara et al. Enum. Flowering Pl. Nepal **3**: 19. 1982; 西藏植物志 4: 953. 1985.

本种除以总苞片外面沿中脉有长刚毛与 *Cephalorrhynchus macrorrhizus* (Royle) Tsui 相区别外，其他方面与后者无异。

分布西藏（扎达、普兰）。生于山坡水沟边及岩石缝隙中，海拔 3 500—3 980 米。巴基斯坦、尼泊尔、不丹、缅甸、克什米尔地区、锡金有分布。模式标本采自喜马拉雅。

230. 粉苞菊属 **Chondrilla** L.

L., Sp. Pl. 796. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 348. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 524. 1873; O. Hoffm. in Engler et Prantl, Pflanzenfam. 4 (5): 369. 1894; Leonova in Fl. URSS **29**: 560. 1964.



图版 64 1—2. 岩生头嘴菊 *Cephalorrhynchus saxatilis* (Edgew.) Shih; 1. 植株; 2. 瘦果。

3—4. 头嘴菊 *C. macrorrhizus* (Royle) Tsuii; 3. 植株; 4. 瘦果。(王金凤绘)