

Sin. 7: 1183. 1936.

多年生莲座状草本。根状茎短缩，自顶端发出3—5条等长或几等长的花葶。叶莲座状，基生，羽状或几大头羽状浅裂或半裂，但植株常含有不分裂的匙形叶，全形倒披针形或长椭圆形，包括翼柄长4—10厘米，宽1—3厘米，顶裂片卵形、宽或长三角形，顶端圆形、急尖或短渐尖，有小尖头，侧裂片2—3对，半椭圆形或三角形，顶端钝、圆或急尖，有小尖头，全部叶裂片边缘全缘，无锯齿亦无小尖头，极少边缘有小尖头，上面无毛，但下面，特别沿脉被稀疏的棕褐色多细胞长节毛或脱毛。葶裸露，高约7厘米，无叶或有1—2枚披针形的鳞片状叶，被稠密的棕褐色的多细胞长节毛。头状花序直立，单生花葶顶端。总苞圆柱状，长1.3厘米，宽近1厘米，棕褐色。总苞片3层，外层长三角形，长8毫米，宽约2毫米，顶端急尖，中内层长椭圆形或披针状长椭圆形，长1.3厘米，宽约2毫米，顶端急尖或稍钝，全部苞片外面沿中脉被棕褐色多细胞长节毛。舌状小花约12枚，蓝紫色。瘦果褐色或棕色，长椭圆状，压扁，长4.5毫米，顶端截形，无喙，有6条不等粗的纵肋。冠毛棕色或棕褐色，2层，长1厘米，微锯齿状，易折断。花果期9—10月。

分布云南（贡山、中甸）。生于高山草甸，海拔3 500—3 800米。模式标本采自云南贡山。

15. 矮小厚喙菊 图版23: 1—2

Dubyaea gombalana (Hand.-Mazz.) Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. 75: 17. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19 (3—4): 236. 1966. — *Lactuca gombalana* Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. Kl. 61: 23. 1924 et Symb. Sin. 7: 1183. 1936.

多年生莲座状草本，高8—10厘米，根状茎横走或斜升，自顶端发出1—3个花葶。花葶纤细，基部直径不足1毫米，光滑无毛。全部叶几基生，莲座状，长椭圆形或长倒披针形，长2.5—5厘米，宽5—7毫米，顶端急尖或短渐尖，下部楔形收窄成狭翼柄，柄长1—4厘米，边缘全缘，无锯齿，两面光滑无毛；花葶裸露，无叶，有时上部有1片披针形的鳞片状叶。头状花序直立，单生花葶顶端，植株有1—3个单生花葶顶端的头状花序。总苞圆柱状，长1.6厘米，宽1厘米，褐色，有时稍带红色；总苞片3层，外层卵形，长约6.5毫米，宽约3毫米，中内层披针形或披针状椭圆形，长1.6厘米，宽约4毫米；全部总苞片外面光滑无毛。舌状小花约14枚，蓝色。瘦果不成熟。冠毛2层，棕红色，长1.5厘米，细锯齿状，易折断。花期7月。

分布云南（德钦、贡山）、西藏（墨脱）。生于山坡沟边，海拔3 200米。模式标本采自云南贡山。

在西藏东南部朗县，还有一种厚喙菊，即 *Dubyaea stebbinii* Ludlow in Bull. Brit. Mus. Hist. Nat. 2 (3): 74. 1956. 我们没见到标本，现将原始文献转录如下，以备考。以作存疑。



图版23 1—2. 矮小厚喙菊 *Dubyaea gombalana* (Hand. -Mazz.) Stebbins; 1. 植株; 2. 舌状小花。3—4. 棕毛厚喙菊 *D. amoena* (Hand. -Mazz.) Stebbins; 3. 植株; 4. 瘦果。5—6. 琴叶厚喙菊 *D. panduriformis* Shih; 5. 植株; 6. 瘦果。(王金凤绘)

“茎高达100厘米，有条纹，上部或顶端被毛，余均无毛。基生叶未见；茎叶有柄，无毛，下部的茎叶大头羽状深裂，全部裂片3—5枚，上部的叶不分裂，侧裂片椭圆形或倒卵形，长1—3厘米，宽0.5—2厘米，顶裂片或不分裂的叶片大，三角形，顶端长尾状渐尖，边缘波状，有尖头状锯齿，基部戟形或几心形，羽轴（或上部叶的叶柄）长1—7厘米。头状花序下垂，有长花梗，长2.5—4厘米，宽4—6厘米，花梗长12—22厘米。总苞宽钟状，总苞片覆瓦状排列，黑色，边缘有缘毛，余均无毛；外层卵形或长卵形，长8—10毫米，宽3—4毫米，内层长圆形，顶端急尖或钝，长13—15毫米，宽3—5毫米。舌状小花多数，蓝紫色或红紫色。瘦果不成熟，长椭圆状，顶端截形，有8条纵肋，无毛。冠毛1层，糙毛状，长8—10毫米”。

模式标本采自不丹。

204. 山柳菊属 *Hieracium* L.

L., Sp. Pl. 799. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 350. 1754; Benth, et Hook. f., Gen. Pl. 2: 516. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. 4 (5): 375. 1894. — *Hololeion* Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 10: 301. 1941.

多年生草本。茎单生或少数茎簇生，分枝或不分枝。叶不分裂，边缘有各式锯齿或全缘，有柄或无柄。头状花序同型，舌状，少数或多数在茎枝顶端排成圆锥花序、伞房花序或假伞形花序，有时单生茎端。总苞钟状或圆柱状。总苞片3—4层，覆瓦状排列，向内层渐长。花托平，蜂窝状，有窝孔，孔缘有明显的小齿或无小齿，或边缘缘毛状。舌状小花多数，黄色，极少淡红色或淡白色，花柱分枝细，圆柱形，花药基部箭头形，舌片顶端截形，5齿裂。瘦果圆柱形或椭圆形，有8—14条椭圆状高起的等粗的纵肋，顶端截形，无喙，近顶端亦无收缩。冠毛1—2层，污黄白色、污白色、淡黄色、白色、褐色，易折断。

全属大约1 000种，无融合生殖种约占一半，分为250—260群。分布欧洲、亚洲、美洲与非洲山地。我国已知有9种，主要分布新疆。

模式：*Hieracium umbellatum* L.

分种检索表

1. 瘦果大，长3毫米或3毫米以上。

2. 植株被小刺毛、长单毛、头状具柄的腺毛或长刚毛、星状毛，至少花序分枝、花序梗或总苞片外面如此。