

本采四川马尔康（卓克基）。

3. 多苞兔儿风

Ainsliaea multibracteata Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 106. 1931; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 98. 1965.

多年生草本。根状茎长，平卧或弧曲状，直径4—7毫米，厚被污白或污黄色绵毛；根细弱，簇生。茎直立或下部弯曲，不分枝，高50—70厘米，基部直径约2毫米，被蛛丝状毛。叶基生的稍密集，近莲座状，叶片近革质，卵形或狭卵形，长6—10厘米，宽4—7厘米，顶端渐尖，稀短尖，基部多少微凹，浅心形，边缘有密的胛胝体状细齿，上面绿色，无毛或被极少的短毛，通常仅见于中脉上，下面疏被柔软的长毛；基出脉3条，外面1对其外侧具数条分枝，斜上举或略弯拱上升，中脉中部以上2—4对侧脉细弱，网脉明显；叶柄长5—8厘米，具5—10毫米宽的阔翅，翅向下渐狭，外侧被长软毛；茎生叶较多，疏离，向上渐小，卵形或披针形，长2—5厘米，宽1—4厘米，顶端短尖，基部钝、圆或略狭，边缘具点状细齿，下面被长软毛和杂以稠密的短柔毛；叶柄长1—3厘米，具翅，或上部的叶无柄；花序轴上的叶更小，苞片状。头状花序具花3朵，花期直径约4毫米，通常4个聚集苞叶腋内，于茎顶复排成穗状花序；花序轴被蛛丝状毛；总苞圆筒形，直径约2.5毫米；总苞片约7层，密覆瓦状排列，外层卵形，长1.5—2毫米，宽约1毫米，顶端短尖，无毛，中层卵状披针形，长4—6毫米，宽1—1.8毫米，顶端渐尖，背部具1—3纵纹，无毛，最内层狭椭圆形，长约13毫米，宽约2.5毫米，边缘薄，干膜质，内卷，顶端渐尖；花托平，无毛，直径约1毫米。花全部两性，花冠不开裂，隐藏于冠毛中，长约5毫米；花药长约2.8毫米，顶端圆，基部的尾很尖，长约为花药之半；柱头头状，微扁，不分裂。瘦果近棒状，略扁，向基部渐狭，具10纵棱，被倒伏的长柔毛。冠毛黄白色至污黄色，羽毛状，长约7毫米，基部联合成束。花期9—10月。

产于四川南川（金佛山）。生于河边或林下，海拔850—1000米。模式标本采自四川南川。

4. 狭翅兔儿风 图版5: 7—11

Ainsliaea apteroides (Chang) Y. C. Tseng in Acta Phytotax. Sinica 31: 363. 1993. — *Ainsliaea pteropoda* DC. var. *apteroides* Chang in Sinensia 4: 227. 1934; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 99. 1965.

多年生草本。根状茎圆柱形，匍匐生根，直径约5毫米，根颈于花期具干的老叶或残存的老叶叶柄基部，被淡褐色绵毛。茎纤细，直立，单一、不分枝，高35—50厘米，直径1.5—3毫米，被疏毛，多叶。叶基生的密集，莲座状，叶片膜质，卵形，长6—10厘米，宽3.5—6厘米，顶端短尖，稀渐尖，基部心形，边缘具浅波状圆齿，圆齿上及弯缺处具胛胝状细齿，上面被短柔毛，下面被白色短绒毛和杂以疏长柔毛，最后变近无毛；基部掌状3出脉于下面显著凸起，两侧的1对弧形上升，其外侧有2—3分枝，中脉上部1—2对侧脉较柔弱，网脉明显；叶柄长5—11厘米，通常无毛，具极狭的翅，两侧翅宽各