

#### 48. 盘果草属——*Mattiastrum* (Boiss.) Brand

Brand in Rept. Sp. Nov. **14**: 150. 1914. —*Paracaryum* Boiss.

Sect. 2. *Mattiastrum* Boiss. Diagn. Pl. Orient. **2**: 130. 1849.

多年生、二年生或一年生草本，通常有毛。镰状聚伞花序顶生及腋生，无苞片。花萼5裂至近基部，裂片果时稍增大；花冠钟形，喉部具5个附属物；雄蕊着生花冠筒中部，内藏；子房4裂，花柱短柱状，内藏，柱头不分裂；雌蕊狭柱状。小坚果具宽翅，着生面在靠上部，呈狭卵形。

约30种，分布于亚洲西南部。我国约产4种。

据文献记载，本属尚有 *M. trinervium* (Duthie) Brand, *M. tibeticum* (Clarke) Brand 及 *M. thomsonii* (Clarke) Kazmi 3个种产西藏，但我们均尚未采到标本。

##### 1. 盘果草 图版 42: 1—3

*Mattiastrum himalayense* (Klotzsch) Brand in Rept. Sp. Nov. **14**: 156. 1914, et in Engl. Pflanzenr. **VI**. 252 (Heft 78). 1921. —*Mattia himalayensis* Klotzsch in Bot. Ergebn. d. Reise Prinz Woldemar 94, pl. 64. 1862. —*Paracaryum himalayense* (Klotzsch) Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 161. 1883.

多年生草本，全体密生短糙毛。茎直立，高20—30厘米，通常有分枝。基生叶长圆状倒披针形至匙形，长5—9厘米，宽5—15毫米，全缘，两面都有毛，先端钝，基部渐狭呈短柄；茎生叶无柄，较小。花序顶生及腋生，果期伸长；花近无梗或果期有短梗；花萼裂片椭圆形，长2.5毫米，稍肥厚，外面和边缘有伸展的短糙毛；花冠淡黄白色，筒部与萼近等长，檐部稍短于筒部，裂片近圆形，宽约1.5毫米，喉部附属物矮梯形；雄蕊5，内藏，花药长圆形，长约0.9毫米；子房裂瓣1—3个发育，花柱长约0.9毫米，柱头不明显。小坚果近圆卵形，长约4毫米，疏生短锚状刺，边翅宽约0.8毫米。

产西藏西部。生于砾石山坡。印度西北部、巴基斯坦、阿富汗及克什米尔地区也有分布。



1—3. 盘果草 *Mattiastrum himalayense* (Klotzsch.) Brand.: 1. 植株, 2. 花冠解剖, 3. 果实。  
 4—6. 李果鹤虱 *Rochelia retorta* (Pal.) Lipsky.: 4. 植株, 5. 花, 6. 带花萼的果实。  
 7—9. 异果鹤虱 *Heterocaryum rigidum* DC.: 7. 植株, 8. 花冠解剖, 9. 带花萼的果实。(宗维城绘)