

长 12 毫米，被疏柔毛。种子肾形，平滑。花期 6—7 月，果期 9 月。

产云南及四川西部。生于海拔 2 500 米以上山区。模式标本采于云南鹤庆。

100. 骆驼刺属 *Alhagi* Gagneb.

Gagneb. in Act. Helvet. 2: 59. 1775.

多年生草本或半灌木。单叶，全缘，具钻状托叶。花序总状，腋生；花冠红色或紫红色；每花具 1 苞片和 2 枚钻状小苞片；花萼钟状，5 裂，萼齿近同形；旗瓣与龙骨瓣约等长；翼瓣较短，其与龙骨瓣皆具长瓣柄和短耳；雄蕊 9+1 两体，雄蕊管前端弯曲，花药同型；子房线形，无毛，胚珠多数，花柱丝状，与雄蕊共同弯曲，柱头头状。荚果为不太明显的串珠状，平直或弯曲，节间椭圆体形，不开裂。种子肾形或近正方形，彼此被横隔膜分开。2n=16, 28。

属名模式：亚西骆驼刺 *Hedysarum alhagi* Linn. = *Alhagi maurorum* Medic. 产中亚至西亚。

本属约 5 种。主要分布于北非、地中海、西亚、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦和乌克兰。我国目前仅知 1 种。

本属植物具有重要的经济用途。幼嫩枝叶为骆驼的重要饲料，牛、羊等家畜亦喜食；也是重要的固沙植物，耐旱，根系能深达地下 7—8 米，从地下水层中吸收水分；在新疆吐鲁番地区，枝叶能分泌出糖类而凝结其上，干燥后经敲打而脱落，收集之即所谓“刺糖”，为维吾尔族重要民族用药，治疗神经性头痛。

1. 骆驼刺(种子植物名称) 图版 42

Alhagi sparsifolia Shap. in Sovetsk. Bot. 3—4: 167. 1933, pro var.; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS. 13: 370, t. 19(5). 1948. — *A. pseudalhagi* auct. non Desv.; 中国主要植物图说·豆科 462, 图 452. 1955.

半灌木，高 25—40 厘米。茎直立，具细条纹，无毛或幼茎具短柔毛，从基部开始分枝，枝条平行上升。叶互生，卵形、倒卵形或倒圆卵形，长 8—15 毫米，宽 5—10 毫米，先端圆形，具短硬尖，基部楔形，全缘，无毛，具短柄。总状花序，腋生，花序轴变成坚硬的锐刺，刺长为叶的 2—3 倍，无毛，当年生枝条的刺上具花 3—6 (—8) 朵，老茎的刺上无花；花长 8—10 毫米；苞片钻状，长约 1 毫米；花梗长 1—3 毫米；花萼钟状，长 4—5 毫米，被短柔毛，萼齿三角状或钻状三角形，长为萼筒的三之一至四分之一；花冠深紫红色，旗瓣倒长卵形，长 8—9 毫米，先端钝圆或截平，基部楔形，具短瓣柄，翼瓣长圆形，长为旗瓣的四分之三，龙骨瓣与旗瓣约等长；子房线形，无毛。荚果线形，常弯曲，几无毛。

产内蒙古、甘肃、青海和新疆。生于荒漠地区的沙地、河岸、农田边。分布于哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦、吉尔吉斯斯坦和塔吉克斯坦。