

贴伏短柔毛；花梗长 2.5—4 毫米，果期伸长可达 3 厘米；花萼裂片钻状线形，稍不等大，长 5—6 毫米；花冠紫色或紫红色，长 8—11 毫米，无毛，筒部直，与萼近等长，檐部裂片线状倒卵形，长 3.5—4.5 毫米，近直伸，附属物鳞片状，无毛；花丝丝形，长约 2 毫米，花药线状长圆形，长约 3 毫米，先端具 2 小尖；子房 4 裂，花柱长 1.2—1.5 厘米，通常稍弯曲，基部稍有毛，柱头头状，细小。小坚果背腹扁，卵形，长约 6 毫米，背盘三角状卵形，长约 5 毫米，中央有短缩的锚状刺和隆起的中线，边缘和以外密生锚状刺。种子卵圆形，黄褐色；子叶肥厚，胚根在上方。

产甘肃中部和西部、新疆及西藏西北部。生海拔 1200—2800 米山坡草地、林下及河谷等处。苏联中亚地区有分布。模式标本采自准噶尔阿拉套山。

45. 翅果草属——*Rindera* Pall.

Pall. Reise d. Versch. Prov. Russ. Reich. 1: 486. 1771.

多年生直立草本，被灰白色柔毛。茎通常簇生，不分枝或稀分枝。叶互生，全缘。镰状聚伞花序顶生，呈伞房状或圆锥状排列，无苞片；花具花梗；花萼 5 裂，裂片狭细，果期反折；花冠筒状钟形，淡黄色，喉部附属物圆钝成拱形或有时较长呈舌状，稀缺，裂片 5，覆瓦状，直立或伸展，通常披针形，约与筒部等长或稀较筒部稍短；雄蕊 5，着生于花冠筒，花丝极细呈丝状，花药长圆形或线形，基部箭形，先端钝，稀尖，一部或全部伸出；子房 4 裂，花柱丝状，外伸，稀内藏，具小形或头状柱头。小坚果 4，大形，背面凹陷，无毛，中央具 1 线形的龙骨突起，腹面具长卵形的着生面，边缘具伸展的宽翅，翅缘通常具细牙齿，稀全缘。种子直，卵形；子叶平。

25 种，分布于地中海至中亚。我国有 1 种，产新疆北部。

1. 翅果草

Rindera tetrapsis Pall. Reise 1: 486. 1771; Ledeb. Fl. Ross. 3: 174. 1847—49; M. Pop. in Fl. URSS 19: 565. 1953; 杨昌友, 植物分类学报 23(1): 62. 1985. —*Cynoglossum laevigatum* L. f. Suppl. 130. 1781. —*Rindera laevigata* Roem. et Schult. Syst. 4: 83. 1819; DC. Prodr. 10: 170. 1846.

多年生草本，高 20—35 厘米。茎直立，单一，无毛或近无毛，具肋棱，基部有残存的纤维状叶柄。基生叶具长柄，长圆形或披针形，长 4—8 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端圆钝，基部楔形，上下两面通常无毛，或稀被散生的长柔毛，叶柄长约 8 厘米，茎中部叶长圆形，长 3—5 厘米，具短柄或近无柄，茎上部叶卵形，长 2—3 厘米，宽 1—2 厘米，先端钝，基部圆形或稍心形，无柄，稍抱茎，无毛或上部叶缘及中脉被长柔毛。花序生茎及腋生枝条顶端，呈圆锥状，排列稀疏；花梗长 3—5 毫米，密生白色长柔毛；花萼长 5—7 毫米，不及花冠 1/2，果期稍增大，裂至近基部，裂片披针形，外面密生向上或反曲的白色长柔毛；花冠筒状钟