

1964.

常绿灌木，小枝叉分。单叶或掌状三出复叶，革质；托叶小，钻形或线形，与叶柄合生，先端分离；小叶全缘，被银白色绒毛。总状花序短，顶生于短枝上；苞片小，脱落，具小苞片；花萼钟形，近无毛，萼齿5，短三角形，上方2齿合生；花冠黄色，旗瓣和翼瓣近等长，龙骨瓣背部分离；雄蕊10枚，花丝分离，花药圆形，同型，近基部背着；子房具柄，胚珠少数，花柱细长，柱头小，点状顶生。荚果扁平，瓣裂，长圆形，具果颈。种子圆肾形，无光泽，有种阜。

属名模式：沙冬青 *Ammopiptanthus mongolicus* (Maxim. ex Kom.) Cheng f.

本属2种，产我国内蒙古、宁夏、甘肃、新疆。蒙古、中亚地区也有分布。

沙冬青属分种检索表

1. 小叶菱状椭圆形或阔披针形，先端急尖或钝，微凹缺，脉纹不清晰，通常3小叶，偶为单叶；荚果扁平；边缘直 1. 沙冬青 *A. mongolicus* (Maxim. ex Kom.) Cheng f.
1. 小叶卵形或阔椭圆形，先端钝，具渐尖头，离基三出脉，脉纹清晰，通常单叶，偶为3小叶；荚果边缘缩而凸凹不平 2. 小沙冬青 *A. nanus* (M. Pop.) Cheng f.

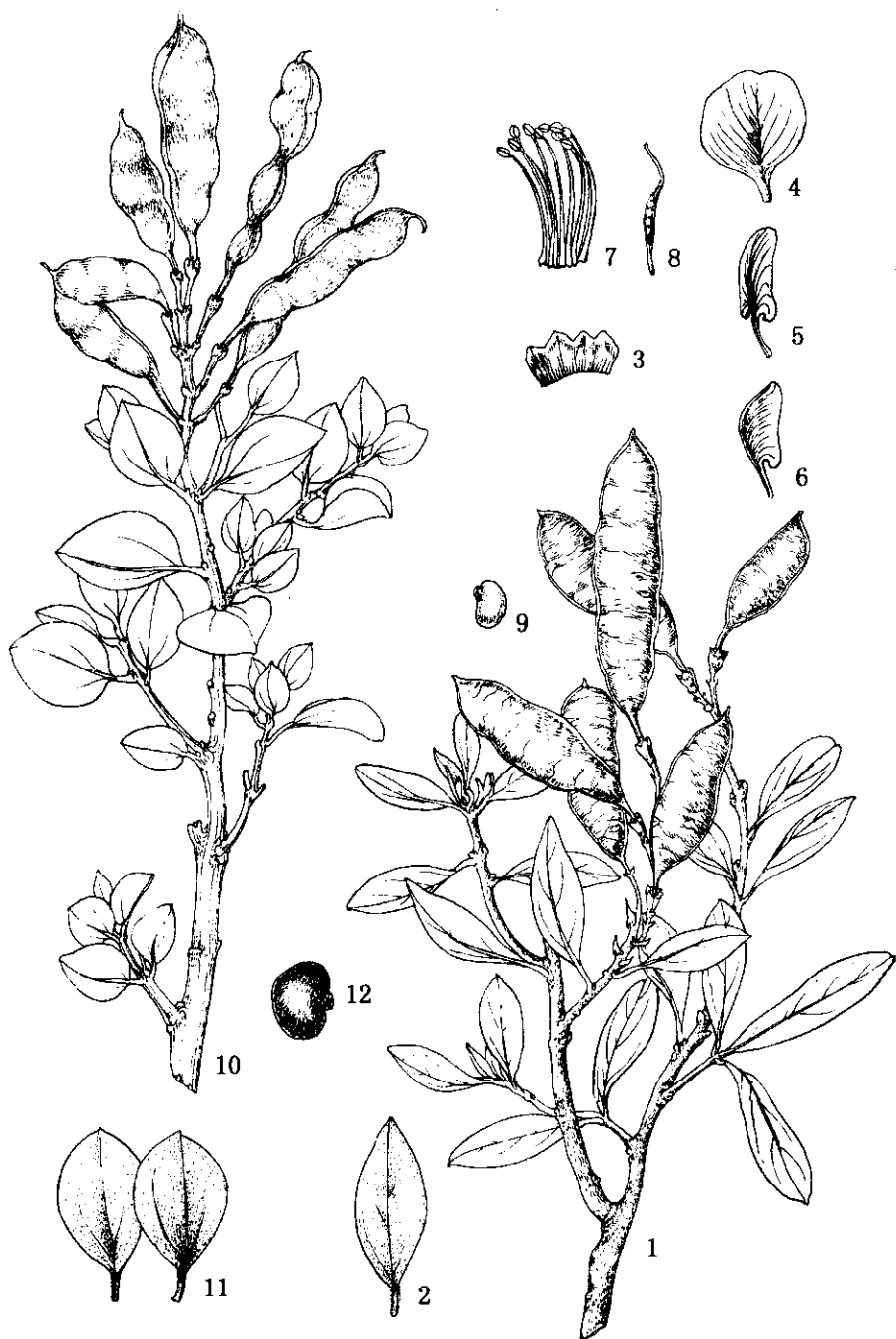
1. 沙冬青(中国高等植物图鉴) 图版 102: 1—9

Ammopiptanthus mongolicus (Maxim. ex Kom.) Cheng f. in Бот. Журн. **44**: 1381. 1959; 内蒙古植物志 **3**: 139 1977. — *Piptanthus mongolicus* Maxim. ex Kom. in Бот. Журн. **18**: 56. 1933; 中国主要植物图说·豆科 **155**. 1955. — *P. chinensis* Przewal. Orig. Yellow Riv. **100**. 1888, nom. nud.

常绿灌木，高1.5—2米，粗壮；树皮黄绿色，木材褐色。茎多叉状分枝，圆柱形，具沟棱，幼被灰白色短柔毛，后渐稀疏。3小叶，偶为单叶；叶柄长5—15毫米，密被灰白色短柔毛；托叶小，三角形或三角状披针形，贴生叶柄，被银白色绒毛；小叶菱状椭圆形或阔披针形，长2—3.5厘米，宽6—20毫米，两面密被银白色绒毛，全缘，侧脉几不明显，总状花序顶生枝端，花互生，8—12朵密集；苞片卵形，长5—6毫米，密被短柔毛，脱落；花梗长约1厘米，近无毛，中部有2枚小苞片；萼钟形，薄革质，长5—7毫米，萼齿5，阔三角形，上方2齿合生为一较大的齿；花冠黄色，花瓣均具长瓣柄，旗瓣倒卵形，长约2厘米，翼瓣比龙骨瓣短，长圆形，长1.7厘米，其中瓣柄长5毫米，龙骨瓣分离，基部有长2毫米的耳；子房具柄，线形，无毛。荚果扁平，线形，长5—8厘米，宽15—20毫米，无毛，先端锐尖，基部具果颈，果颈长8—10毫米；有种子2—5粒。种子圆肾形，径约6毫米。花期4—5月，果期5—6月。

产内蒙古、宁夏、甘肃。生于沙丘、河滩边台地，为良好的固沙植物。蒙古南部也有分布。模式标本采自内蒙古阿拉善。

2. 小沙冬青 图版 102: 10—12



图版 102 1—9. 沙冬青 *Ammopiptanthus mongolicus* (Maxim. ex Kom.) Cheng f. 1. 果枝; 2. 叶片 (示毛); 3. 花萼 (展开背面观); 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 雄蕊; 8. 雌蕊; 9. 种子。10—12. 小沙冬青 *Ammopiptanthus nanus* (M. Pop.) Cheng f. 10. 果枝; 11. 叶片 (示毛); 12. 种子。(何冬泉绘)