

厘米；叶柄基部明显膨大，内藏芽；托叶早落；小叶4—7对，卵状披针形或卵状长圆形，长2.5—4（—6）厘米，宽1.5—2（—2.5）厘米，先端渐尖，有时具芒尖，基部钝圆，稍歪斜，上面绿色，下面灰白色，两面近无毛，仅在下面中脉基部及小叶柄上被散生柔毛；小叶柄长约3毫米；小托叶钻状，比小叶柄短。圆锥花序大型，长达25厘米；花梗比花萼短；小苞片脱落；花萼浅钟状，长约4毫米，宽约4毫米，萼齿不明显，波状或近截平，被灰白色缘毛；花冠白色或淡黄色，旗瓣近圆形，长约13毫米，宽约11毫米，先端微缺，基部浅心形，柄长约3毫米，翼瓣长圆形，长约11毫米，宽约4毫米，先端浑圆，基部呈不对称的心形，明显具2耳，无皱褶，柄细，长约4毫米，龙骨瓣与翼瓣相似，稍宽，宽约5毫米，基部具不等大2耳，耳下垂，三角形；雄蕊10，近离生；子房明显比雄蕊短，长不到雄蕊的一半，疏被白色柔毛，花柱成90度弯曲。荚果串珠状，粗壮，长4—6厘米，径达15毫米，种子间急骤缢缩，种子相互疏离，果皮肉质，成熟时不开裂，无毛，果颈长1—2厘米，先端骤狭成喙，有种子1—2粒，稀4粒；种子卵形，压扁，近脐端较宽，长约11毫米，宽约7毫米，厚2毫米，褐黑色，种脐凹陷。花期8—11月，果期10月至次年1月。

产浙江、江西、湖南、广西。生于山坡路边林中，海拔300米左右。模式标本采自浙江天目山。

5. 银砂槐属 *Ammodendron* Fisch. ex. DC.

DC. Prodr. 2: 523. 1825; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 554.

1865; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 330. 1964.

灌木，被银白色丝状毛。偶数羽状复叶具小叶1—2对；叶轴顶端变成硬刺状；托叶小，无小托叶。总状花序顶生；苞片小，早落或无，无小苞片；花萼浅杯状，萼齿近等大，上面2齿稍靠合；旗瓣圆形，反折，翼瓣斜长圆形，龙骨瓣内弯，钝圆，2瓣片分离；雄蕊10，离生；花药丁字着生；子房无柄，胚珠少数，花柱内弯，钻状，柱头小，顶生。荚果长圆形或披针形，侧扁，不开裂，沿缝线具窄翅，有种子1—2粒；种子长圆形或近圆柱状，无种阜；子叶厚，胚根反折。

属模式种：*Ammodendron bifolium* (Pall.) Yakovl.

约8种，分布亚洲亚北部的温带地区。我国有1种，分布新疆西北部。

1. 银砂槐（新疆植物检索表） 图版28: 1—2

Ammodendron bifolium (Pall.) Yakovl. in Бот. Журн. 57: 592. 1972, et Pl. Asiae Centr. 8a: 11. 1988. — *Sophora argentea* Pall. in Nov. Act. Petrop. 10: 373. 1797, non Salisb. 1796. — *S. bifolia* Pall. in Sp. Astrag. 124. 1800. — *A. sieversii* Fisch. in DC. Prodr. 2: 523. 1825. — *A. argenteum* (Pall.) Kuntze in Act. Hort. Petrop. 10: 180. 1887; Vass. Fl. URSS. 11: 32. 1945; Golosk. Фл.