

## 35. 尖果沙枣

**Elaeagnus oxycarpa** Schlechtend. in Linnaea, 30: 344. 1860.

落叶乔木或小乔木，高5—20米，具细长的刺；幼枝密被银白色鳞片，老枝鳞片脱落，圆柱形，红褐色。叶纸质，窄矩圆形至线状披针形，长3—7厘米，宽0.6—1.8厘米，顶端钝尖或短渐尖，基部楔形或近圆形，边缘浅波状，微反卷，上面灰绿色，下面银白色，两面均密被银白色鳞片，中脉在上面微凹下，侧脉7—9对，两面不甚明显；叶柄纤细，长6—10(—15)毫米，上面有浅沟，密被白色鳞片。花白色，略带黄色，常1—3花簇生于新枝下部叶腋；萼筒漏斗形或钟形，长4毫米，喉部宽3毫米，在子房上骤收缩，裂片长卵形，长3.6毫米，宽2毫米，顶端短渐尖，内面黄色，疏生白色星状柔毛；雄蕊4，花丝淡白色，长0.4毫米，花药长椭圆形，长2毫米；花柱圆柱形，顶端弯曲近环形，长5.6—6.5毫米；花盘发达，长圆锥形，长1—1.9毫米，顶端有白色柔毛。果实球形或近椭圆形，长9—10毫米，直径6—8.5毫米，乳黄色至橙黄色，具白色鳞片；果肉粉质，味甜；果核骨质，椭圆形，长8—9.8毫米，直径4—5毫米，具8条较宽的淡褐色平肋纹；果梗长3—6毫米，密被银白色鳞片。花期5—6月，果期9—10月。

产新疆、甘肃；生于海拔400—660米左右的戈壁沙滩或沙丘的低洼潮湿地区和田边、路旁。苏联中亚地区也有分布。

其经济用途与沙枣相同，唯果实较小。

经 Wallich 定名，1857年 Schlechtendal 所发表的 *E. moorcroftii* 这个种，根据原始记载原产地在我国西藏拉达克，其后有人记载新疆、甘肃有分布。根据多年在西藏采集的标本中，我们尚未发现有本类群的植物，同时原始记载极为简单，而且无果枝，仅根据花枝的描述。我所看到的新疆的许多标本，由于长期对有明显花盘的沙枣类植物的栽培，引起的变异而形成多种类型，因此，*E. moorcroftii* Wall. ex Schlechtend. 花盘有毛，花萼筒漏斗形或钟形都与尖果沙枣相近，它们是否是一个种？是否把它合并尖果沙枣 *E. oxycarpa* Schlechtend.？还有待资料较完整时再加说明。

36. 翅果油树(山西野生油料植物) 毛折子(陕西)，贼绿柴、仄棱蛋、柴禾(山西) 图版12: 1—7

**Elaeagnus mollis** Diels in Engl., Bot. Jahrb. 36; Beibl. 82: 78. 1905.

落叶直立乔木或灌木，高2—10米，胸径达8厘米，幼枝灰绿色，密被灰绿色星状绒毛和鳞片，老枝绒毛和鳞片脱落，栗褐色或灰黑色；芽球形，黄褐色。叶纸质，稀膜质，卵形或卵状椭圆形，长6—9(—15)厘米，宽3—6(—11)厘米，顶端钝尖，基部钝形或圆形，上面深绿色，散生少数星状柔毛，下面灰绿色，密被淡灰白色星状绒毛，侧脉6—10对，上面凹下，下面凸起；叶柄半圆形，长6—10(—15)毫米。花灰绿色，下垂，芳香，密被灰白色星状绒毛；常1—3(—5)花簇生幼枝叶腋；花梗被星状柔毛，长3—4毫米；萼筒钟状，长5毫米，在子房上骤收缩，裂片近三角形或近披针形，长3.5—4毫米，顶端渐尖