

长达 4.5 厘米。花俯垂，花梗长 2.1—2.6 厘米，无毛；花萼纸质，长约 2 厘米，无毛，裂片三角形，顶端急尖，长为萼长的 1/2 弱，边缘密被绒毛；花冠漏斗状筒形，黄绿色，长约 3.2 厘米，脉间具明显的网脉，外面被疏微柔毛，里面仅花冠筒基部与花丝合生处被柔毛，裂片 5，左右对称，上面 1 片略大，半圆形，两侧裂片三角状半圆形，下面两片半圆形，花柱贴于下面 2 裂片之间伸出，向上微弯；雄蕊内藏；花盘橙红色。蒴果直径 1.8—2 厘米，果萼圆锥状，坚纸质，顶端闭合，最宽处直径约 2.5 厘米，果梗长约 3 厘米。花期 4—5 月，果期 8—9 月。

产湖北(西部)、四川(东南部)、贵州(西北部)及云南(东北部)；生于海拔 1380—3000 米的杂木林下阴湿处或沟边。根供药用，用于镇痛镇痉；亦为提取莨菪烷类生物碱的资源植物。

据报道用人工杂交方法，与山莨菪 *Anisodus tanguticus* (Maxim.) Pascher 杂交，可提高有效生物碱含量，得不孕后代。

7. 马尿泡属——*Przewalskia* Maxim.

Maxim. in Mém. Biol. 11: 274. 1882 et in Bull. Acad.

Imp. Sci. St.-Petersb. 27: 507. 1882.

多年生草本；根粗壮而肉质。茎矮而粗壮。叶互生而密集于茎的上端，不分裂，生于茎下部者较稀疏而成鳞片状。花 1—3 朵生于叶腋，有或没有总花梗。花萼筒状钟形，5 浅裂，果时极度膀胱状膨大，有明显凸起的网脉，完全包围蒴果，顶端不闭合；花冠筒状漏斗形，檐部短，5 浅裂，裂片边缘向内折，在花蕾中覆瓦状排列；雄蕊 5，等长，插生于花冠的喉部，不伸出花冠，花丝极短，花药卵状椭圆形，药室并行，纵缝裂开；花盘极狭，环状；子房 2 室，花柱伸出或不伸出花冠，柱头扩大，2 裂，胚珠多数。蒴果球状，远较宿存萼为小，自近中部盖裂。种子肾形，略扁；胚弯曲成环，位于近周边处，子叶半圆棒形，胚根短。

1 种，特产于我国西部。

1. 马尿泡 唐古特马尿泡 图版 5

Przewalskia tangutica Maxim. in Mém. Biol. 11: 275. 1882 et in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. 27: 508. 1882——*Mandragora shebbearei* Fischer in Kew Bull. 1934: 260. 1935——*Przewalskia roborowskii* Przewals. in sched.