

分类学报, 15 (2): 65. 1977.

花冠浅黄绿色; 宿存萼较果实长 2 倍, 长约 7.5 厘米, 果梗长 6—8 厘米。花期约 6 月, 果期约 9 月。

本变种子叶出土时折弯露出地面, 而前者则是直立露出地面。

产青海(祁连山等地); 生于海拔 2680—3250 米的草坡。

6. 天蓬子属——*Atropanthe* Pascher

Pascher in *Österr. Bot. Zeitsch.* 59: 329, f. 1—2.

1909; 陈介、陈宗莲, 植物分类学报 15 (2): 66. 1977.

多年生草本或亚灌木, 茎直立, 圆柱状或具钝棱角, 2 或 3 歧分枝。单叶, 互生或大小不等双生, 全缘, 具柄。花单生, 腋生或侧生, 花梗长而俯垂; 花萼钟状, 有 15 条脉, 裂片 5, 整齐, 基本同形; 花冠左右对称, 漏斗状筒形, 具 15 脉, 檐部 5 裂, 呈双盖覆瓦状排列, 裂片近相等, 通常上面 1 枚略大; 雄蕊 5, 着生于花冠筒基部, 不等长, 较花冠短或与之等长, 花丝基部被毛, 花药卵形或近心形, 内向, 纵裂; 雌蕊较花冠略长, 子房圆锥形, 花柱上部微弯, 柱头头状或盘状, 微裂; 花盘盘状, 裂片不明显。蒴果扁球状, 俯垂, 果萼顶端缢缩, 基部膨大, 呈圆锥状, 比果实大很多; 果梗不增粗, 与果萼连接处明显, 干后易与果萼分离。

1 种, 特产我国中部及西南部。

本属应否独立, 有不同的看法, 我们赞同 A. Pascher 的意见, 因为本属在花冠、雄蕊、宿存萼及果梗等特征, 均与赛茛苕属 (*Scopolia* Jacq.), 山茛苕属 (*Anisodus* Link et Otto) 差异很大, 故同意单独成一属。

1. 天蓬子 (湖北) 白商陆 (四川); 搜山虎 (四川、云南奕良); 小独活 (贵州赫章) 图版 4: 6—8

Atropanthe sinensis (Hemsl.) Pascher in *Österr. Bot. Zeitsch.* 59: 329, f. 1—2. 1909.——*Scopolia sinensis* Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 26: 176. 1889; Weinert in *Fedde, Repert.* 82 (10): 621. 1972; 中国高等植物图鉴, 3: 710. 图 5373. 1974——*Anisodus sinensis* Pascher in *Fedde, Repert. Sp. Nov.* 7: 167. 1909.

植株高 0.8—1.5 米, 茎常带深蓝紫色。叶片纸质, 椭圆形至卵形, 长 11.5—17.5 厘米, 宽 4.5—7.5 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 微下延, 全缘, 两面无毛; 叶柄几无或