

质,椭圆形或卵状椭圆形,长6—12(—20)厘米,宽3—6.5(—12)厘米,顶端急尖至渐尖,基部楔形或微下延,全缘或微波状;叶柄长1.5—2厘米或略长。花俯垂,花梗长1.7—2.5厘米。花萼质厚,近革质,长约2厘米,顶端平齐,边缘有不规则浅齿,常因花冠强烈伸展被撑破为1—2深裂,脉不明显;花冠浅黄绿色,长约4.5厘米,檐部具5短尖头,裂片不甚明显,背面具极浅紫色条纹,里面于花丝基部两侧具暗紫色斑;雄蕊近等长;花盘浅黄色;子房圆锥状或近球状。花后花萼紧包果实,顶端紧缩,裂片不明显;果近球状,果萼厚革质,肋隆起不明显,果梗增粗,长约4厘米。花期5—6月,果期9—10月。

产云南(西北部)及四川(木里)等地。生于海拔3000—3600米的草坡、林缘灌木丛中或疏林下草丛中,有时生于石缝间。根入药,治跌打损伤、风湿痛、外伤出血、骨折等症;本品有剧毒,内服慎用。

1b. 齿叶赛苣苔(变种)

var. *dentata* C. Y. Wu et C. Chen ex C. Chen et C. L. Chen, l. c. 60. 1977.

本变种与前者主要区别是,叶缘具1—2个粗齿;花冠檐部裂片极浅,背面具明显的暗紫色条纹。花期5—6月,果期9—10月。

产云南(维西)及四川(木里);生于海拔3000—3600米的林缘或草坡。根入药,用途与前者同。

5. 山苣苔属——*Anisodus* Link et Otto

Link et Otto, Ic. Pl. Select. 77, t. 35. 1824; 陈介、陈

宗莲,植物分类学报, 15 (2): 61. 1977.

多年生草本或亚灌木,茎直立,常具钝棱角,2或3歧分枝;根粗壮,肉质。单叶,互生或大小不等2叶双生,全缘或具粗齿,有叶柄。花单生,腋生或侧生,或生于枝叉间,通常俯垂;花萼钟状漏斗形或漏斗状,具10脉,裂片4—5,不同形,不等长,花蕾时萼顶端前伸,两侧压扁;花冠钟状,具15条脉,内藏或伸出萼外,裂片5,呈双盖覆瓦状排列,裂片基部各自分离,基部常呈耳形,互相重叠;雄蕊5,着生于花冠筒基部,近等长,内藏;花丝基部通常无毛,花药卵形,内向,纵裂;花盘盘状,裂片不明显;雌蕊较雄蕊略长,子房圆锥状,柱头头状或盘状,微裂。蒴果球状或近卵状,中部以上环裂或顶端2裂,果萼陀螺状或钟状,比果实长且大,肋隆起或呈扇折状;果梗增粗增长,与果萼连接处不明显,下弯或直立。

4 种, 分布于我国, 尼泊尔, 不丹, 锡金至印度东北部。我国 4 种均产, 还有 3 变种, 尼泊尔至印度仅 1 种。

分种检索表

1. 花萼被柔毛, 脉弯曲; 植株被毛。
 2. 叶全缘; 花冠通常浅黄色或裂片略带紫色, 但花冠筒内基部无紫斑 1. 铃铛子 *A. luridus* Link. et Otto
 2. 叶缘具 1—2 对不等的粗齿; 花冠裂片带紫色或近浅黄色, 花冠筒内基部具 5 块紫斑 1b. 丽山莨菪 *A. luridus* Link et Otto var. *fischerianus* (Pascher) C.Y. Wu et C. Chen
 1. 花萼无毛或近无毛, 脉劲直; 植株通常无毛。
 3. 叶缘无啮蚀状细齿, 卵形或椭圆形; 果俯垂。
 4. 萼齿狭三角形, 有 2(—3) 枚极长且大。
 5. 叶全缘或呈微波状, 萼无毛, 花冠黄绿色 2. 三分三 *A. acutangulus* C. Y. Wu et C. Chen
 5. 叶缘具 1—2(—3) 对粗齿, 萼近无毛, 花冠裂片带紫色 2b. 三分七 *A. acutangulus* C. Y. Wu et C. Chen var. *breviflorus* C. Y. Wu et C. Chen
 4. 萼齿宽钝三角形, 其中有 1—2 枚较宽大, 近等长 3. 搜山虎 *A. mairei* (Lévl.) C. Y. Wu et C. Chen
 3. 叶缘具啮蚀状细齿, 矩圆形至狭矩圆状卵形; 果通常直立。
 6. 花冠紫色; 果时贮存萼较果实长约 1 倍或略长, 果梗长约 4—5 厘米 4. 山莨菪 *A. tanguticus* (Maxim.) Pascher
 6. 花冠黄色; 果时宿存萼较果实长 2 倍或略长, 果梗长 6—8 厘米 4b. 黄花山莨菪 *A. tanguticus* (Maxim.) Pascher var. *viridulus* C. Y. Wu et C. Chen
1. 铃铛子 藏茄(云南); “唐冲那薄”(藏语译音); 山筴(西藏); 喜马拉雅东莨菪 图版 4: 3

Anisodus luridus Link et Otto, Ic. Pl. Select. 77, t. 35. 1824; Nees in Trans. Linn. Soc. 17: 72. 1837—*Physalis stramonifera* Wall. in Roxb., Fl. Ind. ed. Carey 2: 242. 1824 et Cat. t. 2632. 1828—*Whitleya stramonifolia* Sweet, Brit. Fl. Gard. pl. 125. 1825—*Anisodus stemonifolius* G. Don in Loud. Hort. Brit. 61. 1830—*Scopolia lurida* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 555. 1852—*Scopolia stramonifolia* Semenowa in Автореф. Канд. Дисс. Л. 1955.

1a. 铃铛子 (原变种)