

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)

var. luridus

多年生草本，高 50—120 厘米，全株密被绒毛和星状毛；根粗壮，黄褐色。叶片纸质或近坚纸质，卵形至椭圆形，长 7—15（—22）厘米，宽 4—8.5（—11）厘米，顶端急尖或渐尖，基部楔形或微下延，全缘或微波状，极稀具齿，叶面通常无毛，背面密被星状毛及微柔毛；叶柄长 8—20 毫米或略长，上面具槽。花俯垂，花梗长 1—2.5 厘米，密被星状微柔毛；花萼钟状，坚纸质，长约 3 厘米，脉显著隆起成扇折状，弯曲，外面密被柔毛，裂片长短不等，大小不相等，其中有 1—2 枚较大，宽三角形，顶端急尖或钝；花冠钟状，浅黄绿色或有时裂片带淡紫色，长约 3.5 厘米，外面被柔毛，里面仅筒中部以下被柔毛，基部无紫斑，通常仅檐部伸出萼外，裂片半圆形，边缘常具不规则的细齿；雄蕊长为花冠的 1/2 左右；雌蕊较雄蕊略长；花盘黄白色。花后花萼增长，脉隆起呈折扇状。果球状或近卵状，果萼为果长的 1 倍，长达 5 厘米，裂片不明显；果梗长 2—2.5 厘米，下弯。花期 5—7 月，果期 10—11 月。

产云南(西北部)及西藏(东南部)；生于海拔 3200—4200 米的草坡、山地溪旁；印度，尼泊尔，不丹，锡金亦有分布。根、种子药用，有抗痉挛和止痛作用。医药上用根提取莨菪碱类生物碱。

1b. 丽山莨菪(变种) 三分三(云南)

var. fischerianus (Pascher) C. Y. Wu et C. Chen ex C. Chen et C. L. Chen, 植物分类学报, 15(2):62. 1977——*Anisodus fischerianus* Pascher in Fedde, Repert. Nov. Sp.7: 226. 1909.

本变种与前者主要区别是，叶缘有 1—3 对不等的粗齿或呈波状，有时具疏缘毛；花冠裂片常带褐紫色，花冠筒里面基部具 5 块紫斑，枝条及叶被疏柔毛或有时几无毛。

产云南、西藏；生于海拔 2800—2950 米的山坡草地阳处或灌木林中。根药用，主要用于镇痛。

2. 三分三(云南) 图版 4:1

Anisodus acutangulus C. Y. Wu et C. Chen, ex C. Chen et C. L. Chen, 植物分类学报, 15(2): 61. 图 2, 1. 1977.

2a. 三分三(原变种)

var. acutangulus

多年生草本，高 1—1.5 米，全株无毛；主根粗大，有少数肥大的侧根，根皮黄褐色，断面浅黄色。叶片纸质或近膜质，卵形或椭圆形，长 8—15 厘米，宽 3—6 厘米，生