

组模式：粗壮獐牙菜 *S. hookeri* C. B. Clarke

本组国产 4 种。

33. 光亮獐牙菜

Swertia splendens H. Smith in Bull. Brit. Mus. Bot. 4(6): 250. pl. 31, f. 6 a—c. 1970.

多年生草本，高约 40 厘米。茎粗壮，具不明显的四翅，翅上有散生的缘毛。基生叶匙形或倒卵形，长 8—12 厘米，宽约 5.5 厘米，先端急尖，边缘有长至 0.3 毫米的不整齐细条裂齿，基部渐狭成宽柄，叶脉 7 条，叶柄与叶片近等长，边缘与基部有缘毛。花序塔形，具明显的 3 节，下部分枝弓形，斜升，具 2—5 花，最上一节的聚伞花序具 10 花；花大，4 数；花梗长 1—3.5 厘米，具 4 翅；花萼裂片三角状心形，较大，长达 1.6 厘米，宽约 1 厘米，边缘具细条裂，基部具缘毛；花冠砖红色，裂片宽倒卵形，长约 2.3 厘米，宽约 2 厘米，顶端具细条裂，基部具 1 个腺窝，腺窝圆形，具长 1 毫米的内曲短流苏；花丝长 11 毫米，花药长 3.5 毫米；子房卵形，花柱短；胚珠近球形，无翅。花期 7 月。（未见标本，描述译自原记载）。

产我国西藏（达旺，根据记载，模式标本产地）。生于石质山坡，海拔 4000 米。

34. 轮叶獐牙菜（植物分类学报）

Swertia verticillifolia T. N. Ho et S. W. Liu, 植物分类学报 18(1): 81. 图 8. 1980.

多年生草本，高 80—100 厘米。茎直立，中空，近圆形，粗壮，直径 1.2—2.5 厘米，具细条棱，常带紫色。基生叶多数，莲座状，叶片匙形，长 4—7 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，先端圆形，边缘平滑，基部渐狭，叶脉 5—7 条，弧形，在下面明显，叶柄扁平，长 4—6 厘米；茎生叶 4—6 个轮生，无柄或具短柄，叶片椭圆形或椭圆状卵形，长至 12 厘米，宽至 3.5 厘米，愈向茎上部叶愈小，全部叶先端芒尖，边缘平滑，基部钝或渐狭，叶脉 5—7 条，细而弧形，在背面明显。塔形复聚伞花序似轮伞状，有间断，多花，花序分枝长达 23 厘米，紫红色；花梗常带紫色，不等长，长至 6 厘米，具细条棱；花 4 数，下垂，直径 3—3.5 厘米；花萼长为花冠的 1/2，裂片宽椭圆形或宽卵形，长 1—1.5 厘米，宽 0.9—1.7 厘米，果时增大，先端钝圆，边缘平滑，基部钝或近心形，互相覆盖，背面具 9—11 条弧形细脉；花冠黄绿色，有深紫色脉纹，钟状，裂片倒卵形，长 2—2.5 厘米，宽达 2 厘米，先端截形，有不明显的、不规则的细波状齿，基部有 1 个腺窝，腺窝卵状三角形，裸露；花丝线状锥形，长达 14 毫米，花药黄色，椭圆形，长 4—5 毫米；子房无柄，卵形，长 11—12 毫米，先端渐狭，花柱不明显，柱头小，2 裂。蒴果无柄，卵形，长 2.2—2.7 厘米；种子深褐色，矩圆形，长约 2 毫米，平滑，两端具狭翅。花果期 7—9 月。

产我国西藏（错那，模式标本产地）。生于灌丛中，海拔 3800—4200 米。

35. 粗壮獐牙菜

Swertia hookeri C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 127. 1883; W. W.