

有或无毛;柱头3—6裂。果为浆果,球状,顶端平钝。种子多数。

全属共5种,分布于亚洲东部热带亚热带地区;印度尼西亚、菲律宾、中南半岛、印度东部、不丹、锡金、日本、新几内亚巴布亚。我国南方5种全产。

本属与党参属不同仅在于本属植物的果实为浆果,顶端平截形,而非顶端急尖的蒴果;柱头常4—6裂,而少3裂。鉴于两属区别仅在于果实类型和柱头的裂片数目,近来有合并的倾向,但我们还是作为独立的属来处理。我们考虑到:1) 科内各属的平衡,例如沙参属和风铃草属的划分也仅仅根据有无筒状花盘这个性状,如果合并沙参属和风铃草属,恐不易为人们所接受;2) 金钱豹属和党参属的分布有倾向性的不同,后者主要分布于我国西南至喜马拉雅山地区,而金钱豹属显然是热带、亚热带区系的成分;3) 我国分类学界一般接受两个属的处理。

分 种 检 索 表

1. 藤本;花萼裂片宽大,卵状三角形或卵状披针形,全缘。
 2. 叶对生;花萼几乎完全下位,与花冠着生位置有一段距离 1. 金钱豹 *C. javanica* Bl.
 2. 叶互生;花萼贴生于子房顶端,裂片着生处与花冠着生处一致 2. 藏南金钱豹 *C. inflata* (Hook. f.) C. B. Cl.
1. 直立草本;花萼裂片条形或条状披针形,有齿,极少全缘的。
 3. 花萼至少部分贴生于子房上;花常5—6数。
 4. 花顶生兼腋生,花梗上有一对丝状小苞片;花萼裂片栉状,花丝下部被毛;果紫黑色 3. 长叶轮钟草 *C. lancifolia* (Roxb.) Merr.
 4. 花全部顶生,花梗常无小苞片,稀有带柄而多少叶状的小苞片;花萼裂片有短齿至近于全缘;花丝无毛;果常白色,少黄色或淡红色 4. 小叶轮钟草 *C. celebica* Bl.
 3. 花萼与花的其他部分之间隔着长1—4毫米的轴,花萼成总苞状;花常4数 5. 小花轮钟草 *C. parviflora* (Wall.) Benth.

组1. 金钱豹组——Sect. *Campanumoea*——sect. *Eucampanumoea* C. B. Cl.
in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 435, 1881.

藤本。花萼裂片宽大,卵状三角形或卵状披针形,全缘。2种。

1. 金钱豹(植物名实图考) 土人参,算盘果,野党参果,土党参

Campanumoea javanica Bl., Bijdr. 727. 1826; Tseong, contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping. 3(3): 110. 1935; 吴征镒和李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告,第一集: 80. 1965; 中国高等植物图鉴, 4: 384. 图 6182. 1975.——*Codonopsis javanica* (Bl.) Hook. f., Ill. Himal. Pl. 116. t. 16B. 1855; Merr., Lingn. Sc. Journ. 6: 289. 1930; Moekiono in Fl. Males. ser. 1, 6: 119. fig. 7. 1960.——*Campanumoea cordata* Miq., Sum. 599. 1862; Maxim., Bull. Ac. Imp. Sc. Pétersb. 12: 68. 1868; Craib, Kew Bull. 404. 1911.——*Codonopsis cordata* Hassk., Nat.

Tijd. N. I. 10: 9. 1856.——*Codonopsis cordifolia* Kom., Act. Hort. Petrop. 29: 108. 1908.

草质缠绕藤本，具乳汁，具胡萝卜状根。茎无毛，多分枝。叶对生，极少互生的，具长柄，叶片心形或心状卵形，边缘有浅锯齿，极少全缘的，长3—11厘米，宽2—9厘米，无毛或有时背面疏生长毛。花单朵生叶腋，各部无毛，花萼与子房分离，5裂至近基部，裂片卵状披针形或披针形，长1—1.8厘米；花冠上位，白色或黄绿色，内面紫色，钟状，裂至中部；雄蕊5枚；柱头4—5裂，子房和蒴果5室。浆果黑紫色，紫红色，球状。种子不规则，常为短柱状，表面有网状纹饰。

生于海拔2400米以下的灌丛中及疏林中。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

果实味甜，可食。根入药，有清热、镇静之效，治神经衰弱等症，也可蔬食。

这个种广布于亚洲东部热带亚热带地区，在花和果大小方面变化颇大，导致了各种分类处理，有的作为一个单型种处理，有的作为两个种处理，也有的作为一个种的两个变种处理。实际上，花和果的大小由南至北，由西向东递减，但在大致沿北纬25度线有一个较大的转折，特别表现在花冠大小上，故我们认为作一个单型种或作两个种处理都不对，而作两个亚种处理为宜。

1a. 大花金钱豹(原亚种)(云南热带亚热带植物区系研究报告)

subsp. *javanica*——*C. labordei* Lévl., Bull. Soc. Agr. Sci. Arts Sarthe 39: 323. 1904; idem Fedde Rep. Sp. Nov. 6: 376. 1909.

花冠大，长(1.8)2—3厘米，浆果直径(12)15—20毫米。花期(5)8—9(11)月。

产云南(西部的福贡、贡山、维西、漾濞，以及楚雄、昆明、寻甸以南)、贵州西南部(兴义、兴仁、长顺、册亨)、广西和广东的大部分。锡金、不丹至印度尼西亚也有。

1b. 金钱豹(亚种)

subsp. *japonica* (Makino) Hong, stat. nov.——*C. javanica* var. *japonica* Makino, Bot. Mag. Tokyo 22: 155. 1905; 中国高等植物图鉴, 4: 384. 1975.——*C. maximowiczii* Honda, Bot. Mag. Tokyo 50: 389. 1936; Ohwi, Fl. Jap. 1125. 1956; 吴征镒和李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告, 第一集: 79. 1965.——*C. japonica* Maxim., Bull. Acad. Sc. St. Petersburg. 12(1): 68. 1867, non Sieb. et Morren (1863).

花冠长仅10—13毫米，浆果直径10—12(15)毫米。花期8—9月。

产四川(二郎山以东的南北各地)、贵州(大部分)、湖北西部、湖南、广西(九万山)、广东北部(怀集、连县)、江西、福建、浙江、安徽南部、台湾。日本也有。模式标本采自日本。

在云南尚未见到这个类型的标本，可能无本亚种分布。在贵州，两亚种的分布界限是清楚的，即除西南部的兴仁、长顺、册亨外，几乎全是这个亚种的分布区。广西除九万山，广东除怀集和连县外，都是原亚种的分布区。