

Orobanche acaulis Roxb. Pl. Coromand. 3:89, pl. 292. 1819. — *O. pedunculata* Roxb. Hort. Beng. 45. 1814, nom. nud.; et Fl. Ind. 3:29. 1832. — *Aeginetia pedunculata* (Roxb.) Wall. Pl. As. Rar. 10:13, tab. 219. 1831; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 4:tab. 1421. 1850; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:320. 1884, excl. syn. part.; G. Beck in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96):20, fig. 3(E). 1930; Jafri in Nasir & Ali, Fl. W. Pakistan 98:2, fig. 1(A). 1976.

寄生草本,高6—14厘米。茎短,圆柱状,不分枝,长2—6厘米,无毛。叶鳞片状,极稀疏地生于茎的近基部,卵状三角形,长约1厘米,宽0.5厘米,先端急尖或稍钝圆,两面光滑无毛。花3至数朵簇生于茎端成缩短的总状花序;花梗粗壮,圆柱形,稍不等长,长2—4厘米。花萼佛焰苞状,红色或黄色,与花近等长或稍短,一侧裂开至近基部,先端尖,基部渐狭。花冠筒状,长4—5厘米,不明显的二唇形,筒部黄白色,基部缢缩,顶端5浅裂,裂片蓝色或蓝紫色,近等大,圆形或近肾形,长、宽约为0.8—1厘米,边缘具齿状小圆齿。雄蕊4枚,内藏,花丝着生于距筒基部6—8毫米处,无毛,上部稍弯曲,花药仅1室发育,下方的1对雄蕊的药隔基部延长成距状物。子房1室,侧膜胎座2,或在子房下部因胎座联合而形成中轴胎座,子房不完全2室,花柱长2厘米,柱头膨大,圆盘状,直径3—4毫米。果实卵状近圆形,顶端具宿存的花柱基部。种子极小,多数,褐色。花期4—6月,果期6—8月。

产广西西部(河池、隆林)和贵州西南部(安龙)。生于海拔900—1200米的山坡阴处及林下。喜马拉雅、印度、缅甸、柬埔寨、印度尼西亚及菲律宾也有分布。

4. 假野菰属*——*Christisonia* Gardn.

Gardn. in Calcutta Journ. Nat. Hist. 8:153. 1847; G. Beck in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96):308, fig. 20. 1930; Z. Y. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 24(4):301. 1986.

低矮寄生草本,常数株簇生在一起。茎短,不分枝。叶鳞片状,螺旋排列于茎基部。花簇生茎端或排列成总状或穗状花序;有小苞片或无。花萼筒状,顶端4—5浅裂,裂片常不等大。花冠筒状钟形或漏斗状,白色、黄色、紫红色或玫瑰红色,顶端5裂,裂片近等大。雄蕊4枚,内藏或稍伸出,花丝纤细,着生于筒的基部,花药1室发育,另1室不存在或退化成距或距状物,极少两室全部发育。子房1室,侧膜胎座2,偶尔在子房下部因胎座联合而形成中轴胎座,子房不完全2室,横切面T形,有片状分枝,花柱无毛或被腺毛,柱头盘状,常2浅裂。蒴果卵形或近球形,室背开裂。种子多数,或部分退化,极小,种皮网状。

* 中国高等植物图鉴。

本属共约 16 种,分布于亚洲热带地区。我国产 1 种,分布于南部和西南部。

1. 假野菰(中国高等植物图鉴) 竹花、竹子花(四川),花菰(海南) 图版22: 9—15.

Christisonia hookeri Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 321. 1884; G. Beck in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96): 314, fig. 20(E-F). 1930; Z. Y. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 24(4): 301, fig. 1(9—15). 1986. — *C. sinensis* G. Beck, l.c. 314, fig. 20(G-J). 1930; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 875. 1936; 海南植物志 3: 515. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 109, 图 5632. 1975. — *Gleadovia lepoense* Hu in Sunyatsenia 4(1—2): 6, pl. 3. 1939. — *G. kwangtungense* Hu, l.c. 7, pl. 1. 1939.

植株大小有变化,高 3—8 (—12) 厘米,常数株簇生,近无毛。茎极短,不分枝,长 1—2 厘米。叶少数,卵形。花常 2 至数朵簇生于茎的顶端。苞片长圆形或卵形,长约 0.8—1 厘米,宽 5—6 毫米,近无梗或具极短的梗。花萼筒状,长度有变异,干后近膜质或近革质,长 1.5—3 厘米,顶端常不整齐 5 浅裂,极稀 4 浅裂,裂片三角形或披针形,不等大,其中 2 枚较大,长 0.5—1 厘米,其余的较小,长 4—8 毫米,顶端急尖稀钝。花冠筒状,长 2—7 厘米,常白色,稀浅紫色,顶端 5 裂,裂片近圆形,全缘。雄蕊 4 枚,内藏,花丝着生于筒的近基部,长 0.8—1 厘米,无毛或基部疏被腺毛,花药粘合,上方的两枚雄蕊 1 室,发育,卵球形或椭圆体形,3—4 毫米长,下方的两枚雄蕊 1 室发育,另一室退化成棍棒状附属物,附属物长 4—6 毫米,基部具小尖头。子房 1 室,胎座 2,卵形,花柱长 2.5—4 厘米,无毛,稀上部被稀疏的腺毛,柱头大,盘状,直径 4—6 毫米。果实卵形。种子小,多数。花期 5—8 月,果期 8—9 月。

产广东北部和南部(仁化、信宜)、海南(崖县、乐东、琼中)、广西西南部(龙州)、四川(峨边、雷波、南川金佛山)、贵州东部(榕江)和云南东南部(屏边)。常生于竹子林下或潮湿处,海拔 1500—2000 米。斯里兰卡也有分布。

本种是一个多型性的种,它的体态及大小、花萼形状、质地、长度及分裂度等,都有很大变异,甚至同一产地的标本也有变异。前人都将我国产的假野菰属植物定名为 *G. sinensis* G. Beck。但实际上 *C. sinensis* G. Beck 与 *C. hookeri* Clarke 应是同一种植物,因此应采用较早的名称。

5. 肉苁蓉属*——*Cistanche* Hoffmg. et Link

Hoffmg. et Link, Fl. Port. 1: 319, tab. 63. 1809; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 983. 1876; G. Beck, Monogr. Orob. 58. 1890; et in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96): 26. 1930; Z. Y. Zhang

* 内蒙古大学学报。