

肉质寄生草本。茎圆柱状,不分枝。叶多数,在茎上螺旋状排列。花常 3 至数朵簇生于茎端成近头状花序,或排列成近伞房花序;苞片 1 枚,小苞片 2 枚,长圆形,匙形,线形或线状披针形,生于花梗上;花近无梗,或具短或长的梗。花萼筒状或筒状钟形,向上稍稍膨大或漏斗状膨大,顶端 5 浅裂,裂片近等大,长圆形或三角形。花冠二唇形,蔷薇红色或紫色,少为白色,上唇龙骨状,近全缘,或顶端微凹或稍 2 浅裂,下唇小,3 裂。雄蕊 4 枚,内藏,花丝着生于花冠筒中部以下近基部处,基部常被短柔毛,向上渐变无毛,花药 2 室,等大,发育,卵形或卵球形,基部具小尖头,药隔宽,顶端伸长成圆锥状。子房 1 室,侧膜胎座 2,横切面成 T 形,花柱伸长,柱头膨大,2 浅裂。蒴果近卵球形。种子多数,种皮网状。

本属共 2 种,产我国西南部和喜马拉雅的西北部。其中 1 种为我国特有。

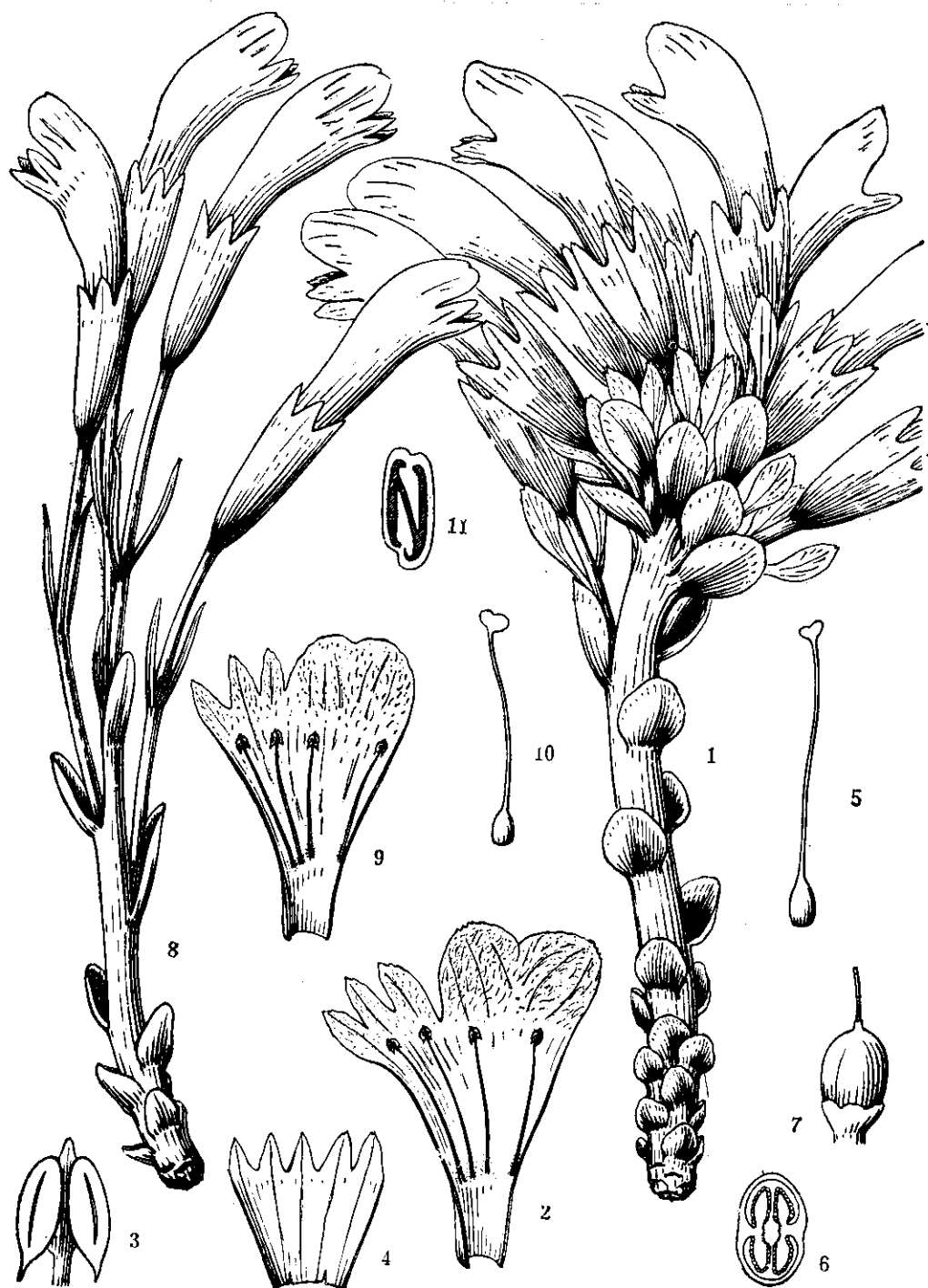
分 种 检 索 表

1. 花 3 至数朵密集地簇生于茎的顶端,几无梗或具近等长的短梗,花梗长 1—2(—2.5)厘米;小苞片长圆形或匙形,长 1—2 厘米,宽 0.4—0.8(—1)厘米,着生于花梗的近基部或中部以下;花萼筒状钟形,向上漏斗状,扩大,口部直径可达 1.5—1.8 厘米 1. 藤寄生 *G. ruborum* Gamble et Prani
1. 花常 3 至数朵生于茎的上部,成近伞房花序,常具不等长的花梗,稀具近等长的花梗,花梗长(2—)4—9 厘米;小苞片线形或线状披针形,长 2—3 厘米,宽 2.5—3.5 毫米,着生于花梗的近中部或中部以上;花萼筒状,向上仅稍稍扩大,口部直径 1—1.2 厘米 2. 宝兴藤寄生 *G. mupinense* Hu

1. 藤寄生(植物研究) 石腊竹(广西临桂) 图版 24: 1—7

Gleadovia ruborum Gamble et Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal **69**(2): 489. 1900; et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta **9**: 53, tab. 67. 1901; G. Beck in Engler, Pflanzenr. IV. **261** (Heft 96): 307, fig. 19. 1930; Z. Y. Zhang in Bull. Bot. Res. **6**(1): 88, fig. 1(1—7). 1986. — *G. yunnanense* Hu in Sunyatsenia **4**(1—2): 4, pl. 2. 1939.

植株高 8—18 厘米。茎粗壮,长 4—10 厘米,直径 1—1.5 厘米,全部地上生。生于茎基部的叶近圆形,上部的渐变狭,宽卵形或长圆形,顶端稍尖,和苞片和小苞片一起,两面无毛。花常 3 至数朵簇生于茎的顶端,几无梗或具近等长的短梗;花梗长 1—2(—2.5)厘米;苞片 1 枚,生于花梗的基部,长卵形或长圆形,长 1.4—2 厘米,宽 6—8 毫米,顶端稍尖;小苞片 2 枚,生于花梗的近基部或中部以下,长圆形或匙形,长 1.5—2 厘米,宽 0.4—0.8(—1)厘米,顶端钝或具小齿;花萼筒状钟形,向上漏斗状扩大,长 2—3(—3.5)厘米,口部直径 1.5—1.8 厘米,顶端整齐地 5 浅裂;裂片长圆形或三角形,近等大,顶端稍尖或又再 2 齿裂或具小齿。花冠常红色、蔷薇红色,稀白色,常有香气,长 5—7 厘米,筒部稍收缩,向上明显扩大,呈张开的二唇形,上唇大,顶端微凹或 2 浅裂,裂片半圆形,近全缘或有



1—7. 蕨寄生 *Gleadowia ruborum* Gamble et Prain: 1. 植株, 2. 花冠展开, 3. 雄蕊, 4. 花萼展开, 5. 雌蕊, 6. 子房中部横切面, 7. 果实(未成熟)。8—11. 宝兴蕨寄生 *G. mupinense* Hu: 8. 植株, 9. 花冠展开, 10. 雄蕊, 11. 子房下部横切面。(吴影桦绘)

小齿,下唇远小于上唇,3裂,裂片长圆状披针形,全部裂片外面无毛,里面被长柔毛。雄蕊4,花丝着生于距筒基部1—1.5厘米处,长2—3厘米,基部密被长柔毛,向上渐变无毛,花药卵形,长3—4毫米,药隔较宽,顶端伸长成约1毫米长的圆锥状小尖头。子房卵球形,花柱长3—5厘米,柱头盘状或2浅裂,胎座2。果实近卵球形。种子椭圆形。花期4—8月,果期8—10月。

产云南西南部、四川、广西北部(临桂)及湖南西部(雪峰山)。生于林下湿处或灌丛中,海拔900—3500米;喜寄生于悬钩子属 *Rubus* L. 植物根上。喜马拉雅西北部的 *Bodhiar Jaunsar* 也有分布。

2. 宝兴熏寄生(新拟) 图版 24: 8—11

Gleadovia mupinense Hu in Sunyatsenia 4(1—2): 2, pl. 1. 1939; Z. Y. Zhang in Bull. Bot. Res. 6(1): 89, fig. 1(8—11). 1986.

较高大的肉质草本,高10—20(—30)厘米。茎粗壮,高5—12(—20)厘米。叶长圆状披针形或披针形,长1.5—2厘米,宽0.8—1厘米,生于茎上部的渐变狭,连同苞片和小苞片一起,两面无毛。花常3至数朵生于茎的上部,排列成近伞房花序;花梗粗壮,不等长,长(—2)4—9厘米;苞片1枚,着生于花梗的基部,长圆形或长卵形,长1.5—2厘米,宽0.8—1厘米;小苞片2枚,着生于花梗的近中部或中部以上,线形或线状披针形,长2—3厘米,宽2.5—3.5毫米。花萼筒状,向上仅稍稍扩大,长2.5—3厘米,口部直径1—1.2厘米,顶端5浅裂,裂片稍不等大,长圆状三角形,长4—7毫米,宽3—5毫米。花冠淡紫色或淡紫红色,稀白色,长4—7.5厘米,筒部窄,与花萼近等长,向上稍扩大;上唇2浅裂,裂片卵形,长1.5厘米,宽6—8毫米,下唇短于上唇,3裂,裂片狭长圆形,长7—9毫米,宽2—4毫米,裂片两面均被黄褐色长柔毛,里面更密。雄蕊4,花丝着生于距筒基部1.5—2厘米处,长2.5—3.5厘米,基部密生长柔毛,向上渐变无毛,花药卵形,长约3—3.5毫米,药隔稍伸长。子房卵球形,花柱伸长,长4—5.5厘米,顶端稍弯曲,柱头不整齐地2浅裂。果实未见。花期4—7月。

我国特有,产四川(宝兴、汶川、天全、峨眉山、雷波)。生于林下、路旁及潮湿处,海拔3000—3500米。模式标本采自宝兴。

7. 齿鳞草属*——*Lathraea* L.

L. Sp. Pl. 605. 1753; et *Gen. Pl. ed.* 5. n. 661. 1754; Benth. et Hook. f. *Gen. Pl.* 2: 985. 1876; G. Beck in Engler, *Pflanzenr.* IV. 261 (Heft 96): 317. 1930; Z. Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*

* 中国种子植物科属辞典。