

#### 4. 硬序重寄生(新拟)

**Phacellaria rigidula** Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3(1): 229. 1880; R. Pilg. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 16b: 71. 1935; Danser in Blumea 3(2): 219, pl. 2, 9, 13—20. 1939.

花序簇生,细长,圆柱状,坚硬,长10—25厘米,直径约1.5毫米,不分枝或很少分枝,幼嫩时薄被绒毛,成熟时除花的四周外渐无毛;苞片卵形呈椭圆形,长约1毫米,宽约0.6毫米,顶端尖锐,覆瓦状排列;小苞片位于花簇周围,通常3—6枚集成总苞。花单性,雌雄同株,散生,生于苞片或小苞片腋内,后渐形成花簇;雄花近球形,直径1.6毫米,花被裂片4—5枚,三角形;雌花倒卵形,直径1.5—1.7毫米,花被裂片比雄花的同大或稍大;花盘略呈圆锥状;柱头常多少外伸。果长圆形,有5棱,长4毫米,直径1.5毫米,基部较上部宽阔,宿存花柱稍外伸。花期5月,果期9月。

产于四川、云南、广西、广东。在海拔1400—2100米杂木林中,常寄生于桑寄生科如 *Taxillus thibetensis*, *T. limprichtii* 和槲寄生属 *Viscum* 等植物上。缅甸也有分布。模式标本采自缅甸。

#### 5. 长序重寄生(新拟)

**Phacellaria tonkinensis** Lecomte in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris, 20(7): 399. 1914; R. Pilg. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 16b: 71. 1935; Danser in Blumea 3(2): 224, pl. 4, 1; Pl. 8, 9—12. 1939.

花序簇生,柔韧而细长,圆柱状,长10—30厘米,直径1—1.5毫米,无毛,不分枝或很少分枝。苞片小,半圆形至近圆形,有时顶端短尖,长约0.5毫米,初时呈覆瓦状排列,小苞片不明显或消失;无总苞。花单性或两性,雌雄异株或同株,第一朵花腋生,其他的花在其四周簇生;雄花:花被管带白色,花被裂片5,三角形,与花盘离生;雄蕊5,花丝很短,花药小;花盘近平坦,浅裂;雌花和两性花:椭圆形,花被裂片通常5枚,偶有6枚,三角形,长1.5—2毫米,镊合状排列,花柱短圆柱形,柱头截形或稍呈长圆盾状。核果卵圆状长圆形,长8—9毫米,直径2.5—3毫米,基部附近最宽阔,向上渐狭,内果皮脆骨质,有纵沟5—6条;种子椭圆形。花期6—8月,果期10月至翌年2月。

产于广东(海南)。在海拔1000米山地林中。越南也有分布。我国分布新记录。模式标本采自越南。

本种常寄生于广寄生 *Taxillus chinensis*、双花鞘花 *Macrosolen bibracteolatus* 和离瓣寄生 *Helixanthera parasitica* 等植物上。

### 6. 寄生藤属——*Dendrotrophe* Miq.

Miq. Fl. Ned. Ind. 1: 779. 1855. — *Henslowia* Bl. in Mus. Bot.

Lugd-Bat. 1:242. t. 3. 1850; R. Pilg. in Engl. u. Pranti, Nat. Pflanzenfam. ed. 2. 16b. 71. 1935. — *Dufrenoya* Chatin in Compt. Rend. Acad. Paris 51: 657. 1860.

半寄生、木质藤本；枝圆柱状，嫩时有纵棱。叶革质，互生，有叶柄或无叶柄，全缘，叶脉基出，3—9（—11）条，侧脉在基部以上呈弧形。花小，腋生，单性或两性，单生，簇生或集成聚伞花序或伞形花序；花被5—6裂，与花盘离生，内面在雄蕊后面有疏毛1撮或有舌状物1条，雄蕊5—6枚，生于花被裂片的近基部，花丝短，花药小，内向，花药室叉开，斜裂；花盘上位；雌花：稍大于雄花，单生或簇生，常无梗，花被管与子房贴生，裂片形状似雄花，退化雄蕊常存在；花盘复盖着子房，子房下位，花柱几不存在，柱头形状各式，有时分裂；胚珠2—3枚，自胎座顶端悬垂。核果顶端冠以宿存花被裂片，外果皮肉质，内果皮坚硬，外面粗糙或有疣瘤，较大的疣瘤常形成约10条纵列，内壁深凹入于种子内；种子有纵向的深槽，其横切面呈8—10条星芒状射线构造；胚短直；子叶微小。

模式种：伞花寄生藤 *Dendrotrophe umbellata* Bl. Miq.

约10种，分布于亚洲中南部（喜马拉雅山区）、东南部至大洋洲南部。我国产6种和2变种，分布于南部和西南部。

## 分 种 检 索 表

1. 小枝有小疣瘤；基出脉5—9条。
  2. 小枝有皮孔。
    3. 叶椭圆状卵形或倒卵状椭圆形，两面多少有小疣瘤；雄花5—6朵簇生，雌花单生或3—4朵簇生  
.....1. 异花寄生藤 *D. heterantha* (Wall. ex DC.) A. N. Henry et B. Roy
    3. 叶阔卵形，无小疣瘤；雄花簇生或集成伞形花序，雌花单生或成对着生  
.....2. 疣枝寄生藤 *D. granulata* (Hook. f. et Thoms. ex A. DC.) A. N. Henry et B. Roy
  2. 小枝无皮孔；叶倒卵形至近圆形，雄花6朵簇生，雌花单生或2—5朵簇生  
.....3. 多脉寄生藤 *D. polyneura* (Hu) D. D. Tao
1. 小枝无小疣瘤；基出脉3条（稀5条）。
  4. 小苞片连生呈总苞状；花单性，雄花的雄蕊后面有舌状物1条  
.....4. 伞花寄生藤 *D. umbellata* (Bl.) Miq.
  4. 小苞片半离生，很少呈总苞状；花单性或两性，雄蕊背后有疏毛1撮。
    5. 花两性，单生或2—5朵簇生；柱头3—5裂  
.....5. 黄杨叶寄生藤 *D. buxifolia* (Bl.) Miq.
    5. 花通常单性；雄花集成聚伞状花序；雌花单生；柱头呈钝尖状不分裂  
.....6. 寄生藤 *D. frutescens* (Champ. ex Benth.) Danser

### 1. 异花寄生藤（新拟）

*Dendrotrophe heterantha* (Wall. ex DC.) A. N. Henry et B. Roy in Bull. Bot. Surv. Ind. 10: 274. 1969. — *Viscum heteranthum* Wall. ex DC. Prodr. 4: 279.