

42, f. 1. 1982.

亚灌木,高0.5—4厘米,枝条黄绿色或绿色;主茎的节间长2.5—6毫米,粗1.5毫米;侧枝交叉对生,具多级分枝。叶呈鳞片状,长约1毫米。花单朵顶生或腋生;雄花:花蕾时近球形,黄色,开花时直径2毫米,萼片3枚,稀4枚,近三角形,长约1.2毫米;花药圆形,直径约0.5毫米;雌花:近球形,长约1毫米。幼果椭圆状,长约2.5毫米,直径1.5毫米,上半部为宿萼包围,下半部平滑,粉绿色;果梗长约1毫米。花期5—6月。

产于西藏(米林、林芝)。海拔3200—3400米山地冷杉林或云杉—冷杉林中,寄生于长苞冷杉或川滇冷杉上。模式标本采自米林里龙沟。

本种的植株矮小,受本种侵害的树枝,能畸形肿大呈纺锤形或病枝变细形成丛生病枝,“吸器”在树枝内延伸,常在靠近冬芽附近萌发出寄生植株;幼龄的树若受侵害,生长变衰弱。

4. 圆柏寄生(中国高等植物图鉴) 图版 32: 6—10

Arceuthobium oxycedri (DC.) M. Bieb. Fl. Taur.-Gauc. 3: 629. 1819; Hawksworth et Wiens, U. S. Dep. Agric. Handb. 401: 167. 1972, et in Kew Bull. 31: 78, f. 2, b. 1976; 中国高等植物图鉴补编 1: 226. 1982. — *Viscum oxycedri* DC. Fl. Fr. 4: 274. 1805. — *Razoumofskyia oxycedri* (DC.) F. W. Schultz ex Nym. Consp. 302. 1853.

亚灌木,高5—16厘米,枝条黄绿色;主茎的节间长10—15毫米,粗1.5—5毫米;侧枝交叉对生,稀3—4(—6)条轮生。叶呈鳞片状,长约1毫米。雄花:单朵或2—3朵生于短侧枝顶部,黄绿色,花蕾时卵球形,长1—1.5毫米,开花时直径2—2.5毫米,萼片3枚,有时4枚,长卵形,长1—1.4毫米;花药圆形,直径约0.5毫米;雌花:单朵生于短侧枝的腋部或顶部,椭圆状,长约1毫米。幼果椭圆状,长2—3毫米,直径约1.5毫米,上半部为宿萼包围,下半部平滑;果梗长约1毫米。花期8—9月。

产于西藏(类乌齐、拉萨、波密和洛扎)。海拔3000—3500米山地圆柏林中,寄生于滇藏方枝柏、大果圆柏等植物上。分布于欧洲地中海沿岸各国,非洲摩洛哥、阿尔及利亚,亚洲叙利亚、土耳其、伊朗、苏联、巴基斯坦东北部和印度西北部。模式标本采自法国。

本种寄生于柏科的刺柏属和圆柏属植物,寄主约有12种;在寄主的树枝或小枝上大量出现后,导致整株树枯死。

我国西藏的标本,采自高海拔山地,植株较粗壮,黄绿色,侧枝通常对生,稀轮生,与模式产地的植株呈海绿色,侧枝常轮生等,稍有差别。

5. 槲寄生族——Trib. Visceae

Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3, 1: 190. 1889; Engl.

u. Krause in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 16 b: 196.

1935. (*Viscées* Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France **43**: 185. 1896.)

半寄生性灌木或亚灌木。聚伞花序或聚伞式的总状或穗状花序，腋生或顶生；花药多室，孔裂；子房1室，基生胎座。

本族有2属；我国产1属。

11. 槲寄生属——*Viscum* L.

L. Sp. Pl. 1023. 1753, et Gen. Pl. ed. 5, 448. 1754; Engl. in Engl.

u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. **1**: 139. 1897.——*Aspidixia* Van

Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France **43**: 191. 1896.

寄生性灌木或亚灌木；茎、枝圆柱状或扁平，具明显的节，相邻的节间互相垂直；枝对生或二歧地分枝。叶对生，具基出脉或叶退化呈鳞片状。雌雄同株或异株；聚伞式花序，顶生或腋生，通常具花3—7朵，总花梗短或无，常具2枚苞片组成的舟形总苞；花单性，小，花梗无，具苞片1—2枚或无；副萼无；花被萼片状；雄花：花托辐状；萼片通常4枚；雄蕊贴生于萼片上，花丝无，花药圆形或椭圆形，多室，药室大小不等，孔裂；雌花：花托卵球形至椭圆状；萼片4枚，稀3枚，通常花后凋落；子房1室，基生胎座，花柱短或几无，柱头乳头状或垫状。浆果近球形或卵球形或椭圆状，常具宿存花柱，外果皮平滑或具小瘤体，中果皮具粘胶质。种子1颗，胚乳肉质，胚1—3个。

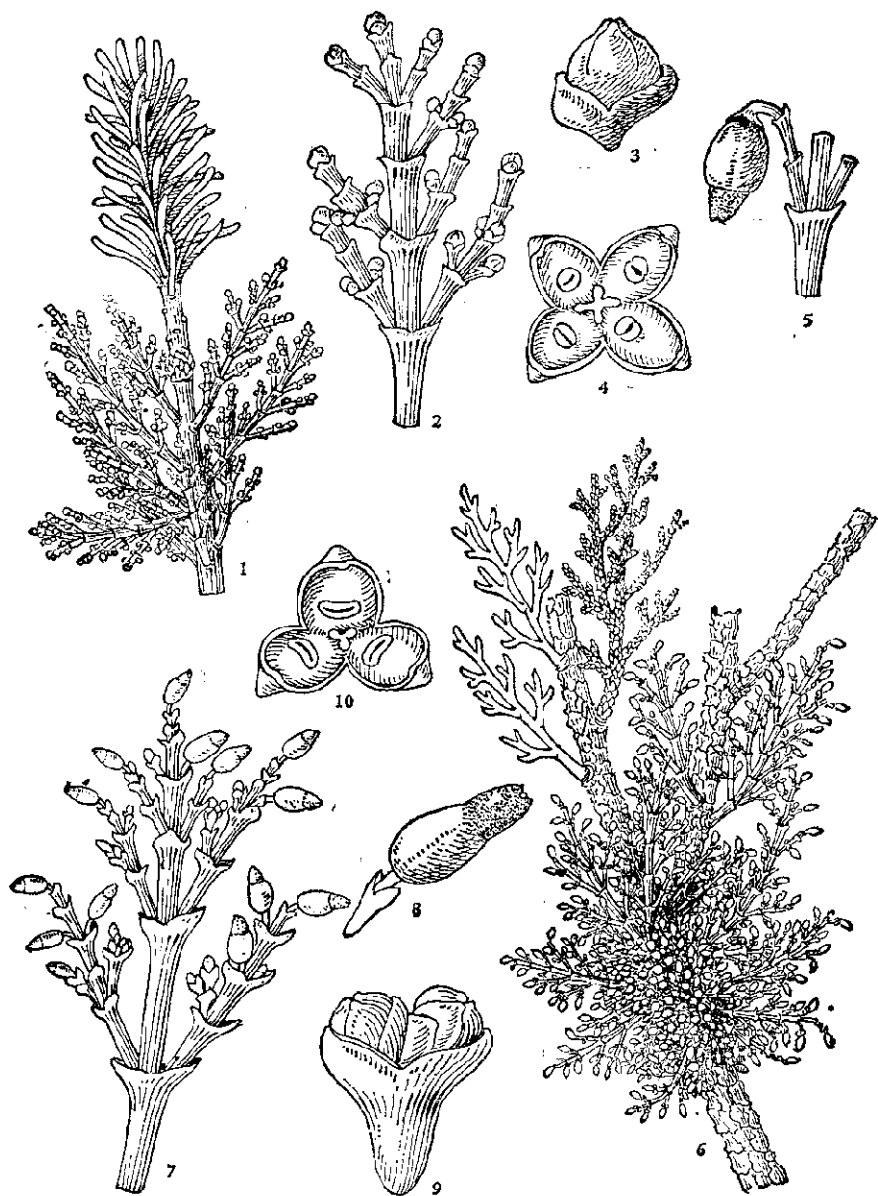
模式种：白果槲寄生 *Viscum album* L.

约70种，分布于东半球，主产热带和亚热带地区，少数种类分布于温带地区。我国产11种、1变种，除新疆外，各省区均有。

本属的槲寄生、枫香槲寄生等的植株供药用。

分种检索表

1. 花雌雄异株；花序顶生或腋生于茎又状分枝处，无不定花芽；雌花序聚伞式穗状，具花3—5朵，雄花序聚伞状(组1. 槲寄生组 Sect. *Viscum* Engl.)。
 2. 植株具叶片。
 3. 叶片宽0.7—2.5厘米，非线形。
 4. 叶长椭圆形或椭圆状披针形，果球形，淡黄色或橙红色 1. 槲寄生 *V. coloratum* (Kom.) Nakai
 4. 叶倒卵形，果椭圆状，黄色 2b. 卵叶槲寄生 *V. album* var. *meridianum* Danser
 3. 叶片宽2—4毫米，线形，果卵球形，绿色 3. 线叶槲寄生 *V. fargesii* Lecomte
 2. 植株仅具鳞片状叶，果卵球形，黄绿色 4. 绿茎槲寄生 *V. nudum* Danser
1. 花雌雄同株；聚伞花序，腋生，偶顶生(组2. 腋花槲寄生组 Sect. *Botryoviscum* Engl.)。
 5. 聚伞花序具不定花芽，花在舟形组苞上排列成一行，植株具叶片，叶顶端急尖或渐尖，稀钝。



1—5. 油杉寄生 *Arcanthobium chinense* Leconte 1. 密生于寄主枝上的雄株；2. 雄花枝；3. 雄花蕾；4. 雄花；5. 果枝。 6—10. 圆柏寄生 *A. oxycedri* (DC.) M. Bieb.: 6. 密生于寄主枝上的雌株；7. 果枝；8. 果；9. 示顶生的雄花蕾；10. 雄花。(余汉平绘)