

Osyris wightiana* Wall. ex Wight var. *wightiana

灌木或小乔木，高2—5米；枝细长，嫩时呈三棱形。叶薄革质，灰绿色，椭圆状披针形或椭圆状倒卵形，长2.5—6厘米，宽0.6—2厘米，顶端尖，有短尖头，基部渐狭，下延而成短柄。花小；雄花：2—4朵集成小聚伞花序；花梗长4—8毫米；花被直径约4毫米，裂片3；花盘肉质，湾缺；雄蕊3枚，花丝很短，不育子房呈微小的突起，位于花盘中央；雌花：单生，偶4或3朵聚生；苞片2枚；花梗顶部膨大；花盘、雄蕊如同雄花，但雄蕊不育；两性花：外形似雌花，但具发育的雄蕊；胚珠通常3枚，柱头3裂。核果近球形，顶端有圆形花盘残痕，成熟时橙黄色至红色，干后浅黑色，直径8—10毫米。花期4—6月，果期10月。

产于西藏、四川、云南、广西。生长于海拔600—2700米灌丛中。斯里兰卡、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、越南、老挝、柬埔寨也有分布。模式标本采自印度。

根部含有类似檀香的芳香油，药用消肿止痛，驱风并治跌打刀伤；心材作檀香的代用品。

1b. 豆瓣香树(变种)(四川)

***Osyris wightiana* Wall. ex Wight var. *rotundifolia* (Tam) Tam, comb. nov. — *O. arborea* Wall. ex A. DC. var. *rotundifolia* Tam in Bull. Bot. Resear. 1(3): 71. 1981.**

本变种的叶厚革质，近圆形至阔倒卵形，长12—15毫米，宽9—10毫米，顶端钝或近圆形，基部钝，两面粗糙，密布明显腺体，侧脉不明显；叶柄长1—2毫米或近无柄；果直径4.5毫米。

产于四川。生长于多石、向阳的山地。模式标本采自会理。

1c. 滇沙针(变种)(新拟)

***Osyris wightiana* Wall. ex Wight var. *stipitata* (Lecomte) Tam, comb. nov. — *O. arborea* Wall. ex A. DC. var. *stipitata* Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. 20(7): 404. 1914 'tipitata'.**

本变种的核果梨形，有明显的柄；叶长圆形或长圆状披针形。

产于云南。

仅见记载，未见标本。

5. 重寄生属*——*Phacellaria* Benth.

Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 229. 1880; R. Pilg. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 16b: 71. 1935; Danser in Blumea 3(2): 212. 1939.

* 本属植物通常寄生于桑寄生科植物的枝上，偶寄生于本科的寄生藤属 *Dendrotrophe* 植物的茎上。鳞叶寄生木属为异名。

寄生植物，“没茎”¹⁾，无叶。花序(以前学者均认为“茎”)多少木质化，常簇生，具纵沟或纵条纹，不分枝或分枝。花小，单生或簇生于苞片腋部，两性或单性，通常雌雄同株，稀雌雄异株，无花梗；苞片1枚；小苞片常集成总苞；雄花：花被管短筒状，实心，花被裂片4—6(—8)枚，镊合状排列，稍开展，常与花盘离生；雄蕊4—6(—8)枚，着生于花被裂片基部，花丝粗短，背面常扁平，内藏，花药叉开，多少斜裂；花盘平坦，盖着花被管，边缘湾缺；雌花：花被管圆锥状或杯状，花被裂片(3—)4—8枚，子房下位，花柱粗短，柱头全缘或浅3裂，胚珠3—5枚；两性花：雄蕊可育。核果，顶端具宿存花被裂片和花盘残痕，内果皮脆骨质，内面上部5—6室，下部1室；种子具5条纵沟槽。

模式种：硬序重寄生 *Phacellaria rigidula* Benth.

约8种，分布于亚洲东南部热带和亚热带地区；我国产5种，分布于西南和华南各省区。

本属的桑寄生科寄主，均依本卷桑寄生科植物。

分 种 检 索 表

1. 花两性，单生；苞片大，长1—1.3毫米，顶端反折；花序不分枝……………1. 重寄生 *Ph. fargesii* Lecomte
 1. 花单性，雌雄同株或异株；花序分枝或不分枝。
 2. 花序重(复)分枝，粗壮，圆柱状，长达30厘米；苞片明显，长约1毫米；花单生；无总苞……………2. 粗序重寄生 *Ph. caulescens* Collett et Hemsl.
 2. 花序不分枝或少分枝；苞片较小，长不及1毫米。
 3. 花序扁平或大部压扁，被铁锈色绒毛；有总苞；花簇生……………3. 扁序重寄生 *Ph. compressa* Benth.
 3. 花序不扁平，通常呈圆柱状或部分四棱形。
 4. 总苞存在；花序坚硬，幼时薄被绒毛；花的四周有残存绒毛；果长圆形……………4. 硬序重寄生 *Ph. rigidula* Benth.
 4. 总苞不存在；花序柔韧，无毛；果卵状长圆形……………5. 长序重寄生 *Ph. tonkinensis* Lecomte
1. 重寄生(新拟) 图版 17:6—7

Phacellaria fargesii Lecomte in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris 20(7): 401. 1914; Danser in Blumea 3(2): 218, Pl. 2, 1—3; 8, 1—2. 1939.

花序密集簇生，嫩时被锈红色短柔毛，有纵条纹，不分枝，长6—8厘米。花两性，通常单一，散生，钟状圆柱形，长2.3—2.5毫米，直径1.3—1.5毫米，黄白色，无毛；苞片卵状三角形，长1—1.3毫米，顶端反折，被缘毛；小苞片2枚，微小，长0.5毫米，卵状三角形，顶端锐尖，被缘毛；总苞不存在；花被裂片通常5枚，稀4枚，常与花盘离生，长不及0.7毫米，

1) 种子萌发幼茎即长入寄主的枝条内，其组织、形态等与寄主的几难区分。这里所指“没茎”，是“茎隐没”(immersed-stemmed)之意，其茎是木质的。