

形,胚囊长入子房壁组织中。

本族有 3 亚族: 亚洲栗寄生亚族 Subtrib. Ginalloinae Engl. (我国不产)、栗寄生亚族 Subtrib. Korthalsellinae Engl. 和美洲栗寄生亚族 Subtrib. Phoradendrinae Engl. (我国不产), 计有 4 属。我国产 1 属。

9. 栗寄生属——*Korthalsella* Van Tiegh.

Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France **43**: 83. 1896; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. **1**: 138. 1897; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, **14**: 119. 1937. — *Bifaria* Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France **43**: 164. 1896. — *Pseudixus* Hayata, Ic. Pl. Formos. **5**: 187. 1915.

寄生性小灌木或亚灌木;茎通常扁平,相邻的节间排列在同一水平面上;枝对生或二歧地分枝。叶退化呈鳞片状,对生,成对地基部或大部分合生呈环状。聚伞花序,腋生,初具花一朵,后熟性花陆续出现时,密集呈团伞花序;花单性,小,雌雄同株,花梗几无,苞片缺,基部具毛围绕,副萼无,花被萼片状;雄花:花托辐状;萼片 3 枚;雄蕊与萼片对生,花丝无,花药 2 室,聚合成球形的聚药雄蕊,药室内向,纵裂;雌花:花托卵球形,萼片 3 枚;子房 1 室,特立中央胎座,花柱缺,柱头乳头状。浆果椭圆状或梨形,具宿萼,外果皮平滑,中果皮具粘胶质。种子 1 颗,胚乳丰富,胚柱状。

模式种: 瓦胡岛栗寄生 *Korthalsella remyana* Van Tiegh.

约 25 种,共分 3 组;分布于非洲东部和马达加斯加,亚洲南部、东南部、太平洋岛屿至日本,大洋洲澳大利亚和新西兰。我国产 1 种、1 变种[隶于 Sect. *Bifaria* (Van Tiegh.) Engl.], 自西南至东南,从秦岭至华南各省区均产。

1. 栗寄生(种子植物名称)

Korthalsella japonica (Thunb.) Engl. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. Nachtr. **1**: 138. 1897; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 160. 1929; 中国高等植物图鉴 **1**: 539, 图 1078. 1972; 云南植物志 **3**: 372, pl. 109, 5—6. 1983. — *Viscum opuntia* Thunb. Fl. Jap. **64**. 1784, *nom. illegit.* — *V. japonicum* Thunb. in Trans. Linn. Soc. **2**: 329. 1794; DC. Prodr. **4**: 283. 1830. — *Bifaria japonica* (Thunb.) Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France **43**: 173. 1896. — *Pseudixus japonicus* (Thunb.) Hayata, Ic. Pl. Formos. **5**: 188, f. 64. 1915. — *Korthalsella opuntia* (Thunb.) Merr. in Bot. Mag. Tokyo **30**: 68. 1916, *nom. illegit.*; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, **11**: 453, f. 25 b. 1931, *et in op. cit.* **14**: 133. 1937, *et in op. cit.* **16**: 333. 1940; Engl. u. Krause in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, **16** b.: 185, f. 99, a-c. 1935; 海南植物志 **2**:

464. 1965. — *Bifaria opuntia* (Thunb.) Merr. Enum. Philip. Pl. 2: 113. 1923, et in Lingnan Sci. Journ. 5: 69. 1927; J. M. Chao in Fl. Taiwan 2: 240, pl. 282. 1976. — *Korthalsella moniliformis* (Wight et Arn.) Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 22: 265. 1916, pro parte quoad Cavalerie 3462.

1a. 栗寄生(原变种)

Korthalsella japonica* (Thunb.) Engl. var. *japonica

亚灌木,高5—15厘米;小枝扁平,通常对生,节间狭倒卵形至倒卵状披针形,长7—17毫米,宽3—6毫米,干后中肋明显。叶退化呈鳞片状,成对合生呈环状。花淡绿色,有具节的毛围绕于基部;雄花:花蕾时近球形,长约0.5毫米,萼片3枚,三角形;聚药雄蕊扁球形;花梗短;雌花:花蕾时椭圆状,花托椭圆状,长约0.5毫米;萼片3枚,阔三角形,小;柱头乳头状。果椭圆状或梨形,长约2毫米,直径约1.5毫米,淡黄色。花果期几全年。

产于西藏(波密)、云南、贵州、四川、湖北、广西、广东、福建、浙江(舟山)、台湾等省区。海拔150—1700(—2500)米山地常绿阔叶林中,寄生于壳斗科栎属、柯属或山茶科、樟科、桃金娘科、山矾科、木犀科等植物上。非洲埃塞俄比亚、马达加斯加;亚洲巴基斯坦、印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、日本;大洋洲澳大利亚也有分布。模式标本采自日本。

关于本种的基名,1784年,C. P. Thunberg在Fl. Jap. 64.发表的*Viscum opuntia* Thunb.,此名由他本人将其删除,于1794年在Trans. Linn. Soc. 2: 329.重新命名为*Viscum japonica* Thunb.据此,本志采用Engler(1897),Ohwi(1956),B. A. Barlow(1971)等的观点,将*Viscum opuntia* Thunb.作不合法名,以此基名的新组合为后出名处理。

1b. 狭茎栗寄生(变种)

***Korthalsella japonica* (Thunb.) Engl. var. *fasciculata* (Van Tiegh.) H. S. Kiu in Fl. Yunnan. 3: 374. 1983. — *Bifaria fasciculata* Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot France 43: 174. 1896. — *B. davidiana* Van Tiegh. in op. cit. 43: 173. 1896. — *Korthalsella fasciculata* (Van Tiegh.) Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 22: 266. 1916; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 179. 1923; Engl. u. Krause in Engl. u. Prandl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 16 b.: 185. 1935 — *K. opuntia* (Thunb.) Merr. var. *fasciculata* (Van Tiegh.) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, 14: 136, f. 8a. 1937. — *K. taenioides* (Comm.) Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 22: 266. 1916, pro parte quoad specimen e Sina.**

本变种株高4.5—7厘米,小枝披散,节间带状或线形,长7—15毫米,宽2—2.5毫米,短的侧枝呈长圆形,常2—4个簇生于主茎叶腋,长3—4毫米,其节间长约1毫米。果近球形,直径约1毫米,淡黄色。花果期6—8月。