

in Knight, Cult. Prot. 116. 1809.

乔木或灌木。叶互生，不分裂或羽状分裂。总状花序，通常再集成圆锥花序，顶生或腋生，常被紧贴的丁字毛，稀被叉状毛；花两性，花梗双生或单生；苞片小，有时仅具痕迹；花蕾时花被管细长，直立或上半部下弯，顶部近球状，常偏斜，开花时花被管下半部先分裂，花被片分离，外卷；雄蕊4枚，着生于花被片檐部，花丝几无，花药卵球形或椭圆状，药隔不突出；花盘半环状，侧生，肉质，稀环状或无；子房具柄或近无柄，花柱通常细长，开花时一部分先自花被管裂缝拱出，上半部后伸出，顶部稍膨大，圆盘状或呈偏斜圆盘状，柱头位于其中央，小；侧膜胎座，胚珠2颗，并列、倒生。蓇葖果，通常偏斜，沿腹缝线开裂，稀分裂为2果片，果皮革质或近木质；种子1—2颗，盘状或长盘状，边缘具膜质翅。

模式种：蕨叶银桦 *Grevillea asplenifolia* R. Br. ex Salisb. (保留模式)

约160种。分布于新喀里多尼亚、澳大利亚、苏拉威西岛。我国普遍栽培的仅一种。

1. 银桦(广州植物志) 图版2: 1—6

***Grevillea robusta*** A. Cunn. ex R. Br. Prot. Nov. 24. 1830; Sleum. in Fl. Malesiana 5(1): 156, f. 5. 1955; 广州植物志 173, 图 76. 1956; 海南植物志 1: 442, 图 243. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 526, 图 1051. 1972; 云南植物志 1: 28, pl. 8, 2—4. 1977.

乔木，高10—25米；树皮暗灰色或暗褐色，具浅皱纵裂；嫩枝被锈色绒毛。叶长15—30厘米，二次羽状深裂，裂片7—15对，上面无毛或具稀疏丝状绢毛，下面被褐色绒毛和银灰色绢状毛，边缘背卷；叶柄被绒毛。总状花序，长7—14厘米，腋生，或排成少分枝的顶生圆锥花序，花序梗被绒毛；花梗长1—1.4厘米；花橙色或黄褐色，花被管长约1厘米，顶部卵球形，下弯；花药卵球状，长1.5毫米；花盘半环状，子房具子房柄，花柱顶部圆盘状，稍偏于一侧，柱头锥状。果卵状椭圆形，稍偏斜，长约1.5厘米，径约7毫米，果皮革质，黑色，宿存花柱弯；种子长盘状，边缘具窄薄翅。花期3—5月，果期6—8月。

云南、四川西南部、广西、广东、福建、江西南部、浙江、台湾等省区的城镇栽培作行道树或风景树。原产于澳大利亚东部；全世界热带、亚热带地区有栽种。模式标本采自澳大利亚。

本种的木材呈淡红色或深红色，具光泽，富弹性，适于做家具用。

## 2. 山龙眼属——*Helicia* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 83. 1790; Sleum. in Blumea 8: 7. 1955.

乔木或灌木。叶互生，稀近对生或近轮生，全缘或边缘具齿，叶柄长或几无。总状花序，腋生或生于枝上，稀近顶生。花两性，辐射对称；花梗通常双生，分离或下半部彼此贴生；苞片通常小，卵状披针形至钻形，稀叶状，宿存或早落；小苞片微小；花被管花蕾时直立，细长，顶部棒状至近球形，开花时花被片分离，外卷；雄蕊4枚，着生于花被片檐部，花



1—6. 银桦 *Grevillea robusta* A. Cunn. ex R. Br.: 1. 花序; 2. 花, 示花被和花柱; 3. 雌蕊和花盘; 4. 果枝; 5. 果片; 6. 种子。(邓晶发绘)