

珠，无假种皮，翅果具1—3膜质翅。

亚科模式：雷公藤属 *Tripterygium* Hook. f.

约5属，中国有1属。

10. 雷公藤属 *Tripterygium* Hook. f.

Hook. f. in Benth. et Hook. Gen. Pl. **1**: 368. 1868; Loes. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3** (5): 213. 1897; l. c. ed.

1942. **20B**: 169. 1942; in Ber. Deutsch. Bot. Gen. **50** (a): 5.

1932; 侯宽昭，中国种子植物科属辞典，修订版，501. 1982.

藤本灌木；小枝常有4—6锐棱，表皮密被细点状与表皮同色的皮孔，密被锈色毡毛状毛或光滑无毛。叶互生，有柄，托叶细小早落。圆锥聚伞花序，常单歧分枝，小聚伞有2—3花，花序梗及分枝均较粗壮，小花梗通常纤细；花杂性，5数，白色、绿色或黄绿色，较小，一般直径3—5毫米，多为两性；萼片5；花瓣5；花盘扁平，全缘或极浅5裂；雄蕊5，着生花盘外缘，花丝细长，花药侧裂；子房下部与花盘愈合，上部三角锥状，不完全3室，每室有2胚珠，只1室1胚珠发育成种子，花柱通常圆柱状，柱头常稍膨大。蒴果细窄，具3膜质翅包围果体；种子1，细窄，无假种皮。

属模式：雷公藤 *Tripterygium wilfordii* Hook. f.

全属只有3种，分布东亚，我国全有。

分种检索表

1. 叶较小，椭圆形，倒卵椭圆形、长方椭圆形或卵形，通常长8厘米以下；叶片两面被毛，渐脱落；花序多较短小，长多在5—7厘米之间；翅果较小，长1.5厘米以下，中央果体较宽大，中脉5条长而显著，果翅较果体窄…………… 1. 雷公藤 *T. wilfordii* Hook. f.
1. 叶较大，长方卵形，窄卵形或阔椭圆形，长多在10—16厘米之间；花序较长大，分枝多开扩，长通常8厘米以上，宽5—8厘米，翅果较大，长1.2—2厘米，中央果体较短窄，中脉3条明显，翅较果体宽阔。
2. 叶背通常被白粉，无毛，叶片薄革质；果翅边缘平坦…………… 2. 昆明山海棠 *T. hypoglaucum* (Lévl.) Hutch.
2. 叶背无白粉，脉上有毛，老时部分脱落，叶片纸质；果翅边缘常波状…………… 3. 东北雷公藤 *T. regelii* Sprague et Takeda

1. 雷公藤（浙江杭州） 图版45: 1—6

Tripterygium wilfordii Hook. f. in Benth. et Hook. Gen. Pl. **1**: 368. 1862; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **23**: 125. 1886, excl. Pl. Corea; Loes. in En-