

产于海南（儋县、白沙、琼中）。生于海拔 50—650 米山地山谷水沟旁或溪畔常绿林中。模式标本采自儋县。

15. 灰岩血桐（新拟） 香糖树（广西）

Macaranga esquirolii (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**: 214. 1937; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **40**: 482. 1983. — *Morinda esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 368. 1915.

灌木或乔木，高 3—12 米；嫩枝几无毛。叶薄革质，长卵形或长圆状卵形，干后，叶上面通常呈暗青色，长 9—16 厘米，宽 3—6 厘米，顶端长渐尖或尾状，基部微耳状心形，两侧各具斑状腺体 2 个，上面无毛，下面具颗粒状腺体，沿中脉疏生短柔毛，叶缘具疏生腺齿；侧脉 5—6 对，近基部一对呈离基 3 出脉；叶柄长 2—4.5 厘米，疏生短柔毛，后变无毛；托叶钻状，长 3—4 毫米，早落。雄花序总状，长 3—4 厘米，花序轴、苞片和花梗均具黄色短柔毛，苞片阔三角形，长 0.8 毫米，苞腋具花 5—6 朵；雄花：萼片 3 枚，卵形，长约 1.5 毫米；雄蕊 10—11 枚，花药 4 室；花梗长 1 毫米；雌花序通常具花 1 朵，花序梗细长，长 2.5—5 厘米，无毛，苞片 2 枚、叶状，近对生，卵圆形，长 2.5—5 厘米，宽 2—4 厘米，顶端长渐尖，基部浅心形，边缘疏生腺齿；雌花：萼片 5 枚，披针形，长 1.5—2 毫米，宿存；子房 2 室，具颗粒状腺体，花柱 2 枚，线状，长达 2.5 厘米，具疏生细突起，近基部合生；花梗长 2—3 毫米，疏生短柔毛，花后伸长，变无毛。蒴果双球形，长 6 毫米，宽 12 毫米，具颗粒状腺体；种子近球形，直径 5 毫米，褐色，平滑。

花期 4—8 月，果期 8—10 月。

产于贵州南部、广西西北部和西南部。生于 120—550 米石灰岩山山顶或山谷的密林或疏林中。模式标本采自贵州惠水（大龙）。

16. 安达曼血桐（广西植物）

Macaranga andamanica Kurz, For. Fl. Birt. Burma **2**: 389. 1877; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VI): 365. 1914; Airy Shaw in Kew Bull. **19**: 318. 1965, *pro parte*, et in **26**: 287. 1972. *pro parte*; H. S. Kiu in Guihaia **2**: 152. 1982, *pro min. parte*. — *M. brandisii* King ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 453. 1887; Pax et Hoffm. *l. c.* .

小乔木，高 4—8 米；嫩枝无毛，具疏生颗粒状腺体。叶纸质，长圆形或椭圆状披针形，长 9—15 厘米，宽 3.5—5 厘米，顶端渐尖，基部微耳状心形，两侧各具斑状腺体 1 个，叶缘疏生细腺齿，两面无毛，下面具颗粒状腺体；侧脉 7—8 对；叶柄长 1.5—3 厘米；托叶钻状，长约 3 毫米，脱落。雄花序总状，长约 4 厘米。雌花序具花 1—2 朵，花序梗细长，长 5—10 厘米，苞片 2 枚、叶状，近对生，通常近披针形，稀卵圆形，长 1.5—4 厘米，顶端钝或钝头的渐尖；雌花：萼片 4 枚；子房 2 室，具颗粒状腺体，花柱 2 枚，线状，长约 2.5 厘米。蒴果双球形，宽 12—18 毫米，具颗粒状腺体。

产于云南（思茅）。生于海拔 1 200 米山地常绿林中，少见。分布于印度安达曼群岛、

缅甸南部、马来西亚、泰国等国。模式标本采自印度安达曼群岛。

依记载描述；未见采自云南的标本。

26. 假蓼包叶属 *Discocleidion* (Muell. Arg.) Pax et Hoffm.

Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 45. 1914. —
Cleidion Sect. *Discocleidion* Muell. Arg. in Flora **47**: 481. 1864. et in
DC. Prodr. **15** (2): 984. 1866.

灌木或小乔木。叶互生，边缘有锯齿，基出脉3—5条；具小托叶2枚。总状花序或圆锥花序，顶生或腋生；花雌雄异株，无花瓣，雄花3—5朵簇生于苞腋，花蕾球形，花萼裂片3—5，镊合状排列；雄蕊25—60枚，花丝离生，花药4室，成对地一端附着成水平状相对生，内向，纵裂，药隔不突出；花盘具腺体，腺体靠近雄蕊，小、呈棒状圆锥形；无不育雌蕊；雌花1—2朵生于苞腋；花萼裂片5；花盘环状，具小圆齿；子房3室，每室有胚珠1颗，花柱3，2裂至中部或几达基部。蒴果具3个分果片；种子球形，稍具疣状突起。

模式种：大假蓼包叶 *Discocleidion ulmifolium* (Muell. Arg.) Pax et Hoffm.

3种；分布于我国和日本（琉球群岛）。我国产2种。

分种检索表

1. 小枝、叶和花序均密被白色或淡黄色长柔毛；果被毛
..... 1. 假蓼包叶 *D. rufescens* (Franch.) Pax et Hoffm.

1. 植株除嫩芽外均无毛；果无毛 2. 光假蓼包叶 *D. glabrum* Merr.

1. 假蓼包叶（种子植物名称） 艾桐（陕西），老虎麻（湖北） 图版15: 1—4

Discocleidion rufescens (Franch.) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 45. 1914; Lév. Fl. Kouy-Tchéou 161. 1914, *pro parte*; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **14**: 234. 1933; 中国高等植物图鉴 **2**: 597, 图2924. 1972; 秦岭植物志 **1** (3): 177, 图152. 1981; Lauener in Not. Roy Bot. Gard. Edinb. **40**: 478. 1983. — *Alchornea rufescens* Franch. in Nouv. Arch. Mus. 2. ser. VII. 75, t. 7. 1884; Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 429. 1900. — *Mallotus cavaleriei* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **11**: 296. 1912.

灌木或小乔木，高1.5—5米；小枝、叶柄、花序均密被白色或淡黄色长柔毛。叶纸质，卵形或卵状椭圆形，长7—14厘米，宽5—12厘米，顶端渐尖，基部圆形或近截平，稀浅心形或阔楔形，边缘具锯齿，上面被糙伏毛，下面被绒毛，叶脉上被白色长柔毛；基出脉3—5条，侧脉4—6对；近基部两侧常具褐色斑状腺体2—4个；叶柄长3—8厘米，