

60. 刺果树属 *Chaetocarpus* Thw. (1854), nom. conserv.= *Chaetocarpus* Schreb. (1789).Thw. in Journ. Bot. Kew Gard. Misc. **6**: 300, t. 10 a. 1854; Muell.Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 1121. 1866; Benth. et Hook. f., Gen.Pl. **3**: 323. 1880; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **52** (N. 147.N): 7. 1912; Airy Shaw in Kew Bull. **36**: 275. 1981.

乔木或灌木；嫩枝疏生微柔毛。叶互生，全缘；羽状脉；叶柄短；托叶小。花雌雄异株，花小，无花瓣，簇生于叶腋，花梗短，中部具关节；雄花：萼片4—5枚，覆瓦状排列；腺体小，与萼片互生；雄蕊5—15枚，花丝合生成柱状，上部离生，基部具短绒毛，花药基着，椭圆状，2室，纵裂；不育雌蕊3裂，被长柔毛；雌花：萼片4—8枚；花盘坛状，多少分裂；子房3室，每室具胚珠1颗，花柱3枚，离生，2深裂，柱头密生流苏状乳头。蒴果近球形，密生刺状刚毛或小瘤体，内果皮骨质；种子卵球形，种皮黑色，有光泽，具假种皮，胚乳肉质，子叶阔、扁平。

模式种：刺果树 *Chaetocarpus castanocarpus* (Roxb.) Thw.

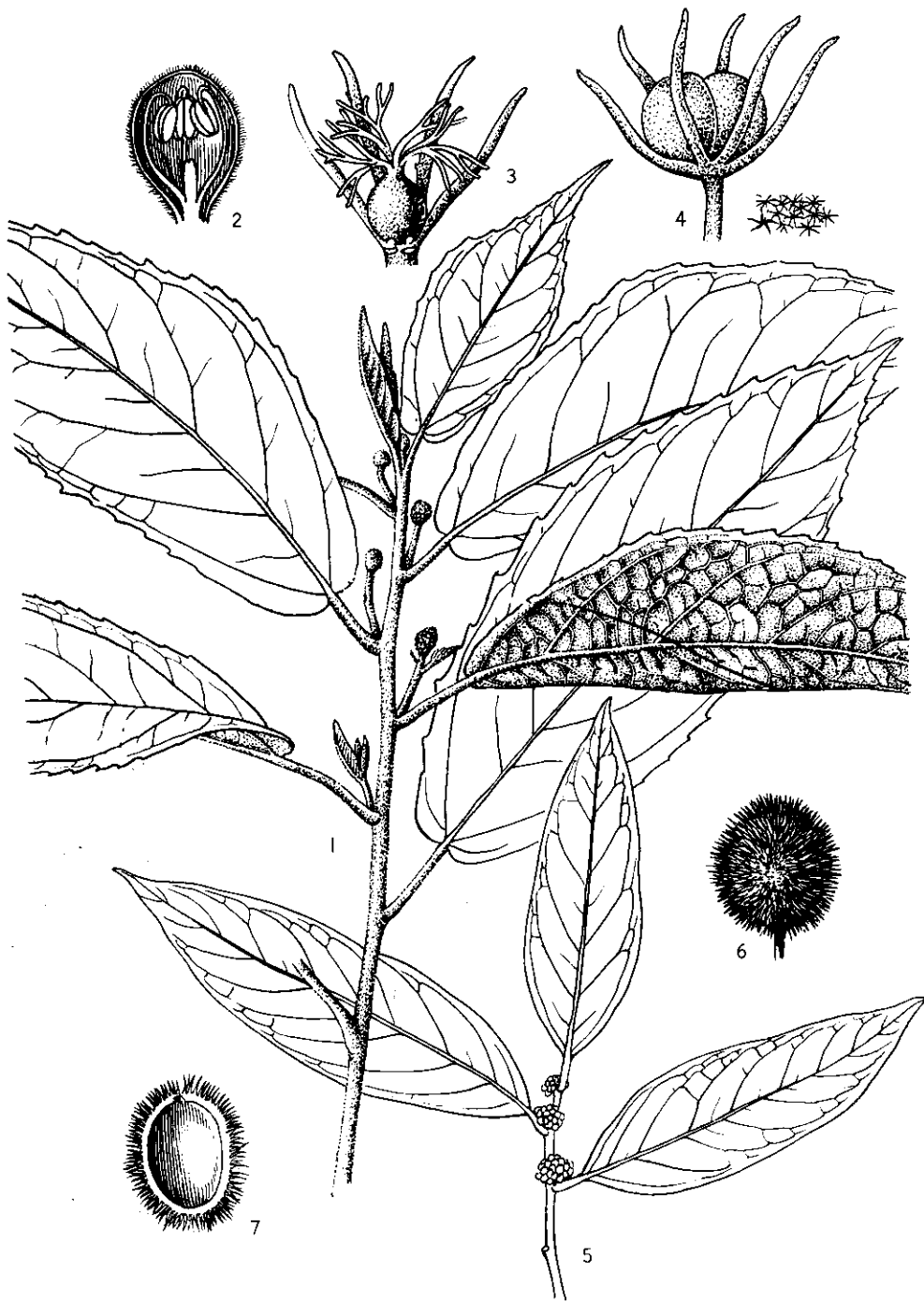
10种；分布于美洲、非洲和亚洲热带地区。我国产1种，分布于云南。

1. 刺果树 (新拟) 图版 21: 5—7

Chaetocarpus castanocarpus (Roxb.) Thw. Enum. Pl. Zeyl. 275. 1861; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 1122. 1866, ('castaneaecarpus'); Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **52** (N. 147. N): 8, f. 1, C—E. 1912; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 231. 1972, et 36: 275. 1981. — *Adelia castanicaarpa* Roxb. Fl. Ind. **3**: 848. 1832.

乔木，高5—12米；嫩枝疏生微柔毛，不久变无毛。叶革质，卵状披针形或椭圆形，长7—15厘米，宽3—5厘米，顶端渐尖，基部阔楔形或圆钝，两面无毛，干后红褐色，具光泽；叶柄长5—8毫米；托叶偏斜的披针形，小，早落。花雌雄异株；花簇生；苞片卵形，长1毫米；雄花：萼片4枚，长圆形，长2—3毫米，外面或边缘具微柔毛；雄蕊8枚，花丝长2.5毫米，下半部合生呈柱状，花药长约1毫米；不育雌蕊3裂，被黄色柔毛；花梗长4.5毫米；雌花：萼片4枚，卵形，长约3毫米，外面或边缘具微毛；花盘坛状，边缘波状，子房近球形，长约2.5毫米，密生暗黄色毛，花柱3枚，长约3毫米，2深裂，柱头密生流苏状突起；花梗长约4毫米，具微毛。蒴果近球形，具3个分果片，直径1—1.2厘米，密生黄褐色刚毛；种子近卵球形，长约5毫米，黑色，平滑；假种皮肉质，2裂，长约2毫米。花期10—12月，果期翌年1—3月。

产于云南 (勐腊)。生于海拔600—700米山地或平坝常绿林或次生林中。分布于斯里兰卡、印度东北部、缅甸、泰国、柬埔寨、老挝、越南、马来西亚和印度尼西亚 (苏门答腊、加里曼丹)。模式标本采自斯里兰卡。



图版 21 1--4. 白大凤 *Cladogynos orientalis* Zipp. ex Sparr. : 1. 花枝; 2. 雄花蕾纵切面; 3. 雌花; 4. 果。5--7. 刺果树 *Chaetocarpus castanocarpus* (Roxb.) Thw. : 5. 雄花枝; 6. 果; 7. 分果并腹面观。

(邓盈丰绘)