

2. 粘木属* *Ixonanthes* Jack

Jack, Malay. Misc. 2, 7: 51. 1822.

乔木。叶互生，全缘或偶有钝锯齿；托叶细小或缺。花小，白色，二歧或三歧聚伞花序，腋生；萼片5，基部合生，宿存，木质化；花瓣5，旋转排列，宿存，环绕蒴果的基部；雄蕊10或20，着生于环状或杯状花盘的外缘；子房5室，与花盘分离，中轴胎座，每室有悬垂胚珠2颗；花柱单生，柱头头状或盘状。蒴果革质或木质，长圆形或圆锥形，室间开裂，有时每室被假隔膜分开；种子有翅或顶部冠以僧帽状的假种皮，胚乳肉质，胚侧生。

本属约10种，分布于热带亚洲。我国产2种。

分种检索表

1. 叶纸质，侧脉5—12对 1. 粘木 *I. chinensis* Champ.

1. 叶革质，侧脉12—17对 2. 云南粘木 *I. cochinchinensis* Pierre

1. 粘木 华粘木、山子绉（加积） 图版34

Ixonanthes chinensis Champ. in Proc. Linn. Soc. 2: 100. 1850; Hance in Journ. Bot. 20: 258. 1882; Dunn et Tutch. in Kew. Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 53. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 99. 1927; Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 1: 20. 1929; 海南植物志 2: 110. 图350. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 534. 图2797. 1972; 福建植物志 2: 347. 图265. 1985.

灌木或乔木，高4—20米；树皮干后褐色，嫩枝顶端压扁状。单叶互生，纸质，无毛，椭圆形或长圆形，长4—16厘米，宽2—8厘米，表面亮绿色，背面绿色，干后茶褐色或黑褐色，有时有光泽，顶部急尖为镰刀状或圆而微凹，基部圆或楔尖，表面中脉凹陷，侧脉5—12对，通常侧脉有间脉。纤细，干后两面均凸起；叶柄长1至3厘米，有狭边。二歧或三歧聚伞花序，生于枝近顶部叶腋内，总花梗长于叶或与叶等长；花梗长5—7毫米；花白色；萼片5，基部合生，卵状长圆形或三角形，长2—3毫米，顶部钝，宿存；花瓣5，卵状椭圆形或阔圆形，比萼片长1—1.5倍；花盘杯状，有槽10；雄蕊10，花蕾期花丝内卷，包于花瓣内，花期伸出花冠外，长约2厘米；子房近球形；花柱稍长于雄蕊，柱头头状。蒴果卵状圆锥形或长圆形，长2—3.5厘米，宽1—1.7厘米，顶部

* 近代学者已将粘木属和 *Ochthocosmus* 属从古柯科分出来独立成粘木科 *Ixonanthaceae* Exell et Memdonca 1951, nom. conser. 本志是根据恩格勒系统，粘木属仍归古柯科中的一属。



图版 34 粘木 *Ixonanthes chinensis* Champ. : 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 花纵切面; 4. 单雄蕊;
5. 子房横切面; 6. 果枝; 7. 种子。(黄少容绘)

短锐尖，黑褐色，室间开裂为5果瓣，室背有较宽的纵纹凹陷。种子长圆形，长8—10毫米，一端有膜质种翅，种翅长10—15毫米。花期5—6月，果期6—10月。

分布于福建、广东、广西、湖南、云南和贵州，尤以海南中部最常见。生于海拔30—750米的路旁、山谷、山顶、溪旁、沙地、丘陵和疏密林中。越南有分布。模式标本产于香港。

为我国珍稀濒危植物。由于森林的砍伐，本种的生存正受到严重威胁。

2. 云南粘木（云南种子植物名录）

Ixonanthes cochinchinensis Pierre, Fl. For. Cochinch. 4. Pl.: 284A. 1892—1895; Guill in Lecomte, Fl. Gen. Indoch. 1: 584. 1911; 植物分类学报 6 (2): 245. 1957; 云南种子植物名录 1: 429. 1984.

乔木，高达30米；小枝灰褐色，光亮，无毛。叶互生，革质；叶片椭圆形或狭椭圆形，先端骤狭成偏于一侧的镰形、尾状或短尖头，基部楔形，两面无毛，侧脉12—17对，脉纹隆起；叶柄长1.5—2厘米，两侧具不明显的翅。二歧聚伞花序着生于小枝上部叶腋，与叶近等长；花梗长5—8毫米，每梗具长约1毫米的钻状苞片；萼片卵形，长3—4毫米，先端急尖，外被疏长柔毛；花瓣白色或淡绿色，阔卵形，长于萼片1—1.5倍，先端钝圆，基部宽楔形，雄蕊10，花丝长于花瓣2—2.5倍；子房近球形，花柱稍长于雄蕊，柱头头状。蒴果狭长圆形，褐棕色，长2.5—3厘米，宽1—1.2厘米，先端渐尖，基部圆楔形，室间开裂为5果瓣，花被宿存。种子长圆形，长约1厘米，一端具膜质种翅，翅长达1.5厘米。花期4—5月，果期6—9月。

分布于云南南部（近越南、老挝、缅甸等国地区）。生于海拔1000米以下的平原或低山常绿阔叶林中。