

1. 破布木属——*Cordia* L.

L. Sp. Pl. 190. 1753, et Gen. Pl. ed. 5. 87. 1754.

乔木或灌木。叶互生稀对生，全缘或具锯齿，稀具小裂片，通常有柄。聚伞花序无苞，呈伞房状排列；花两性，常有异长花柱或多少行使单性功能（花柱及柱头非常退化或完全不发育）；花萼筒状或钟状，花后增大，宿存；花冠钟状或漏斗状，白色、黄色或橙红色，通常5裂，稀4—8裂，裂片伸展或下弯；雄蕊通常完全发育，花丝基部被毛；子房4室，无毛，每室含1粒胚珠，花柱基部合生，先端两次2裂，各具1匙形或头状的柱头。核果卵球形、圆球形或椭圆形，通常有多水分及多胶质的肉质中果皮及骨质的内果皮，稀具木栓质中果皮或无肉质中果皮而为坚果，具1—4粒种子。种子无胚乳，子叶具褶。

约250种，主产美洲热带。我国有6种，产西南、华南及台湾，尤以海南岛分布普遍。

分种检索表

1. 花橙红色，长3厘米以上；果实为坚果，具木栓质中果皮，被宿存的筒状花萼完全包围..... 1. 橙花破布木 *C. subcordata* Lam.
1. 花白色或淡黄色，长不超过2厘米；果实为核果，具多水分及多胶质的肉质中果皮，被宿存的杯状花萼承托。
 2. 花萼有突起的纵肋。
 3. 叶披针状卵形，长7—12厘米，宽3.5—4厘米；核果椭圆形..... 2. 台湾破布木 *C. cumingiana* Vidal
 3. 叶宽卵形或近圆形，长4—12厘米，宽4—11厘米；核果球形..... 3. 毛叶破布木 *C. myxa* L.
 2. 花萼无纵肋。
 4. 叶背面密生绒毛；花序顶生及侧生，侧生花序生腋外..... 4. 二叉破布木 *C. furcata* Johnston
 4. 叶背面无毛或叶脉及脉腋间被毛；花序生于具叶的侧枝顶端。
 5. 叶长圆形或卵形；宿存萼边缘有不规则的牙齿状裂片；花序紧密，呈团伞状..... 5. 越南破布木 *C. cochinchinensis* Gagnep.
 5. 叶卵形或椭圆形；宿存萼边缘微波状；花序疏松，呈伞房状..... 6. 破布木 *C. dichotoma* Forst.

1. 橙花破布木(海南植物志)

Cordia subcordata Lam. Tabl. Encycl. 1: 421. 1791; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 140. 1883; Gagnep. et Cour. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 204. 1914; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 176. 1940; Johnston in Journ. Arn. Arb. 32: 3. 1951; 海南植物志 3: 451. 1974.

小乔木，高约3米，树皮黄褐色；小枝无毛。叶卵形或狭卵形，长8—18厘米，宽6—13厘米，先端尖或急尖，基部钝或近圆形，稀心形，全缘或微波状，上面具明显或不明显的