

2. 胶果木属* *Ceodes* J. et G. Forst.

J. et G. Forst., Char. Gen. Pl. 141. 1776. — *Calpidia* Thouars,
Hist. Vég. Isles France 37. 1804; Heim. in Engler u. Prantl, Nat.
Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 125. 1934.

灌木或乔木，通常无毛。叶对生、互生、散生或近轮生，具柄。花两性或杂性，集成圆锥花序状聚伞花序；花被合生，漏斗状或钟状，顶端5裂，裂片镊合状排列；雄蕊8—15，稍伸出；子房长圆形，包藏于花被管内，柱头近头状，5裂。果实棍棒状或圆柱状，具5纵棱，无乳头状凸起的腺体，有胶粘质。

约25种，分布于马来西亚、波利尼西亚、澳大利亚和马斯克林群岛。我国有2种，产台湾、海南和西沙群岛。

属模式种：胶果木 *C. umbellifera* J. et G. Forst.

分种检索表

1. 花两性；花序长1—4厘米；花梗长1—1.5毫米，顶部有小苞片；花被筒漏斗状；果实棍棒状，长约1.2厘米，粗糙，有皮刺，顶端无宿存花被 …………… 1. 抗风桐 *C. grandis* (R. Br.) D. Q. Lu
1. 花杂性，花序长5—12厘米；花梗长1.5—6毫米，顶端无小苞片；花被筒钟形；果实近圆柱形，长2.5—4厘米，平滑，顶端有扩展的宿存花被 …………… 2. 胶果木 *C. umbellifera* J. et G. Forst.

1. 抗风桐（西沙群岛） 白避霜花（我国西沙群岛的植物和植被），无刺藤（台湾植物志），麻枫桐（西沙群岛）

Ceodes grandis (R. Br.) D. Q. Lu, comb. nov. — *Pisonia grandis* R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 1: 422. 1810; Choisy in DC. Prodr. 13 (2): 441. 1849; Stemm. in Steenis, Fl. Males. ser. 1, 6 (3): 464. 1964; 台湾植物志 2: 302. pl. 305. 1976; 我国西沙群岛的植物和植被 65. 图 8. 1977. — *P. alba* Span. in Linnaea 15: 342. 1841; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 711. 1885; Chang in Sunyatsenia 7: 81. 1948.

常绿无刺乔木，高达14米。树干直径30—50厘米，最大可达87厘米，具明显的沟和大叶痕，被微柔毛或几无毛，树皮灰白色，皮孔明显。叶对生，叶片纸质或膜质，椭圆形、长圆形或卵形，长（7—）10—20（—30）厘米，宽（4—）8—15（—20）厘米，被微毛或几无毛，顶端急尖至渐尖，基部圆形或微心形，常偏斜，全缘，侧脉8—10对；叶柄长1—8厘米。聚伞花序顶生或腋生，长1—4厘米，宽3—5厘米；花序梗长约1.5

* 胶果木属（海南植物志）。

厘米，被淡褐色毛；花梗长1—1.5毫米，顶部有2—4长圆形小苞片；花被筒漏斗状，长约4毫米，5齿裂，有5列黑色腺体；花两性；雄蕊6—10，伸出花被约2毫米；柱头画笔状，不伸出。果实棍棒状，长约12毫米，宽约2.5毫米，5棱，沿棱具1列有粘液的短皮刺，棱间有毛；种子长9—10毫米，宽1.5—2毫米。花期夏季，果期夏末秋季。

产台湾（东部）和西沙群岛。生于林中。印度、斯里兰卡、马尔代夫、马达加斯加、马来西亚、印度尼西亚、澳大利亚东北部及太平洋岛屿也有。

本种植物为西沙群岛最主要的树种，常成纯林。因受风影响，枝条很少，叶常丛生。当地用叶作为猪饲料。木材结构很疏松，材质不佳。

2. 胶果木（海南植物志） 皮孙木（台湾植物志） 图版1：5—7

Ceodes umbellifera J. et G. Forst., Char. Gen. Pl. 142. 1776; G. Forst., Fl. Ins. Austral. Prodr. 93. 1786 (‘umbellata’); Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 52. 1940; 海南植物志 1: 439. 1964. — *Pisonia umbellifera* (J. et G. Forst.) Seem. in Bonplandia 10: 154. 1862; Stemm. in Steenis, Fl. Males. ser. 1, 6 (3): 460. 1964; 台湾植物志 2: 304. 1976. — *P. excelsa* Blume, Bijdr. 2: 735. 1825; Choisy in DC. Prodr. 13 (2): 441. 1849; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 711. 1885. — *Calpidia excelsa* (Blume) Heim. in Öesterr. Bot. Zeitschr. 63: 287. 1913.

乔木，高4—20米。枝无刺。叶对生或假轮生，叶片纸质，椭圆形、长圆形或卵状披针形，长10—20厘米，宽4.5—8厘米，顶端渐尖或稍钝，基部宽楔形，两面无毛，干时黑褐色，侧脉每边8—10条；叶柄长1—2.5厘米。花杂性，白色，成圆锥聚伞花序，花序长5—12厘米；花梗长1.5—6毫米，基部或较上部有1—3小苞片；花被筒钟形，长5—7毫米，被褐色毛，顶端5浅裂；雄蕊7—10，稍伸出，花丝不等长，基部连合呈环状，花药近球形；子房长圆形，上部渐尖，花柱细长，柱头多裂，稍伸出。果实近圆柱状，略弯曲，长2.5—4厘米，宽6—7毫米，具5钝棱，平滑，有胶粘质；果柄粗壮，长约1厘米，顶端有扩展的宿存花被。花果期秋冬。

产台湾（南部）和海南。生于中、低海拔灌丛和山地疏林中，个别地区栽植村旁。马达加斯加、安达曼群岛、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、澳大利亚及夏威夷等太平洋岛屿也有。

3. 叶子花属* *Bougainvillea* Comm. ex Juss.

Juss., Gen. Pl. 91. 1789 (‘Bugivillaea’); Choisy in DC. Prodr.

* 叶子花属（华北经济植物志要）：九重葛属（经济植物手册、台湾植物志）、宝巾属（广州植物志、海南植物志）、三角花属（上海植物名录、庐山植物园栽培植物手册）。