

藤黄科——GUTTIFERAE (NOM. ALT. CLUSIACEAE)

乔木或灌木，稀为草本，在裂生的空隙或小管道内含有树脂或油。叶为单叶，全缘，对生或有时轮生，一般无托叶。花序各式，聚伞状，或伞状，或为单花；小苞片通常生于花萼之紧接下方，与花萼难予区分。花两性或单性，轮状排列或部分螺旋状排列，通常整齐，下位。萼片(2)4—5(6)，覆瓦状排列或交互对生，内部的有时花瓣状。花瓣(2)4—5(6)，离生，覆瓦状排列或旋卷。雄蕊多数，离生或成4—5(—10)束，束离生或不同程度合生。子房上位，通常有5或3个多少合生的心皮，1—12室，具中轴或侧生或基生的胎座；胚珠在各室中1至多数，横生或倒生；花柱1—5或不存；柱头1—12，常呈放射状。果为蒴果、浆果或核果；种子1至多颗，完全被直伸的胚所充满，假种皮有或不存在。

约40属1000种，分隶属于5亚科。主要产热带，但有两属即金丝桃属 *Hypericum* 和三腺金丝桃属 *Triadenum* 为温带分布。我国有8属87种，分隶属于3亚科，几遍布全国各地。

本科是经济上颇重要的一科。许多种的木材是坚固而耐用的，如我国云南、广东及广西栽培的铁力木 *Mesua ferrea* Linn.，广西的金丝李 *Garcinia paucinervis* Chun et How 等等；许多种生产有价值的树脂或树胶，特别在红厚壳 *Calophyllum*，*Clusia* 及藤黄 *Garcinia* 诸属中，例如从 *Garcinia morella* Desr. 及其他种中生产藤黄；其他生产可食的果实，如热带著名果树的莽吉柿 *Garcinia mangostana* Linn.、西印度群岛的马米苹果 *Mammea americana* Linn.；从红厚壳 *Calophyllum inophyllum* Linn.，印度藤黄 *Garcinia indica* Choisy 及其他种的种子获得油脂；猪油果 *Pentadesma butyracea* Sabine 的实可作黄油代用品。

分属检索表

1. 果不开裂，或在铁力木属 *Mesua* Linn. 中果在顶端2—4裂但不为蒴果而介于木质和肉质之间。
 2. 花两性。
 3. 雄蕊不生成束；子房2室，每室有2胚珠；果在顶端2—4裂……………4. 铁力木属 *Mesua* Linn.
 3. 雄蕊生成5束；子房(4—)5室，每室有12—15胚珠；果实顶端不裂……………8. 猪油果属 *Pentadesma* Sabine
 2. 花杂性。
 4. 子房2室，每室有2胚珠；叶侧脉疏而近平行，几与中脉垂直，网脉明显，构成均匀的细网孔……………6. 格脉树属 *Ochrocarpus* Lour.

ser. 1, 7: 180. 1971. — *Pentaloba* Lour. Fl. Cochinch. 154. 1790. —
Alsodeia Thou. Hist. Veg. Isl. Austr. Afr. 2:55. t. 17, 18. 1807; Benth.
 et Hook. f. Gen. Pl. 1:118. 1862.

灌木或小乔木。叶互生稀对生，全缘或有锯齿；托叶早落或脱落较迟。花小，两性，辐射对称，单生或组成密伞花序、总状花序或圆锥花序，顶生或腋生；萼片近相等，革质；花瓣相等或近相等，无距；雄蕊 5，花丝分离或多少合生，着生于花盘顶部内侧，药隔背面无鳞片状附属物，顶端延伸成膜质附属物；花盘环状，稍 5 裂；子房上位，卵状；花柱直立，柱头顶生，不分裂，胚珠多或少。蒴果通常 3 瓣裂，稀 2 瓣裂；种子少数，无毛，椭圆形，种脐大。

本属约 340 种，分布于亚洲热带、美洲热带及非洲。我国有 3 种。

分 种 检 索 表

1. 药隔顶端附属物不为狭三角形，花药腹面基部不具垫状绵毛，顶端无髯毛；托叶早落；叶柄长 7—12 毫米。
 2. 叶脉两面凸起，极明显；花梗长可达 1 厘米；果小，长不足 1 厘米；种子有褐色斑点……………1. 三角车 *R. bengalensis* (Wall.) O. Ktze.
 2. 叶脉下面稍凸起，不甚明显；花几无梗；果大，长 2 厘米；种子乳白色……………2. 短柄三角车 *R. sessilis* (Lour). O. Ktze.
1. 药隔顶端附属物狭三角形，长不足 1 毫米，花药腹面基部具垫状绵毛，顶端具髯毛；托叶脱落较晚；叶柄长 2—5 毫米……………3. 毛蕊三角车 *R. erianthera* C. Y. Wu et C. Ho

1. 三角车(拉汉种子植物名称) 雷诺木(海南植物志) 图版 1: 8—14

Rinorea bengalensis (Wall.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 1:42. 1891; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 127. 1940; 海南植物志 1: 357. 图 181. 1964; Jacob. et D. M. Moore in Fl. Males. ser. 1, 7: 184. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 901. 图 3531. 1972. — *Alsodeia bengalensis* Wall. in Trans. Med. Phys. Soc. Calc. 7: 224. 1864; Hook. f. et Thoms. in Fl. Brit. Ind. 1: 186. 1872. — *A. wallichiana* Hook. f. et Thoms. l. c. 1: 187. 1872. — *Rinorea wallichiana* (Hook. f. et Thoms.) O. Ktze. l. c. 1:42. 1891. — *R. bengalensis* (Wall.) Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine 1: 190.(1939) non O. Ktze. 1891.

灌木或小乔木，高 1—5 米。幼枝有明显的叶痕，无毛或被极少毛，淡绿色，老枝暗褐色，粗糙。叶互生，老叶近革质，稍有光泽，叶片椭圆状披针形或椭圆形，长 (2.5—)5—12 (—17) 厘米，宽 1.5—6 厘米，先端渐尖，基部楔形稀近圆形，边缘具细锯齿，近基部渐稀疏或全缘，叶脉两面凸起，侧脉互生，每侧 6—9 条，网脉密而显著；叶柄长 5—12 毫米，无毛；托叶披针形，长 10—17 毫米，先端渐尖，早落，留有环状托叶痕。花白色，组成腋生、无总花梗的密伞花序；花梗长可达 1 厘米，略被黄色绒毛；萼片宽披针形，长约 2 毫米，外面