

1.5—2 厘米；雄蕊 24—45，1 轮排列，花丝长 3.5—4.5 厘米，花药长约 1 厘米，内弯；子房半下位，4—7 室，花柱长 4—5 厘米，黄绿色，柱头头状，暗绿色。蒴果长 1.5—2.5 厘米，直径 1.7—2.5 厘米。花期 5 月。

广东海南岛引种。分布印度尼西亚爪哇(原产地)，斯里兰卡引种栽培已有二百多年历史。模式标本采自斯里兰卡国家植物园。

本种木材直，纹理密细，多作建筑或家具用材。

4. 隐翼科——CRYPTERONIACEAE

乔木，高可达 30 米。叶对生，宽椭圆形至披针形；羽状脉，全缘。雌雄异株或杂性，总状花序很长，由数总状花序集为圆锥花序；花细小而柔弱；无花瓣，花药侧生，中央胎座，胚珠多数。蒴果瓣裂；种子多数。

本科仅 1 属、5 种。产印度东北至越南、菲律宾等东南亚热带地区。我国只有 1 种，产云南南部。

1. 隐翼属——Crypteronia Bl.

Bl. Bijdr. 1151. 1826; Mus. Lugd. Bat. 2: 123. 1852.

乔木。叶纸质至革质。花白色或乳白绿色；苞片线形或锥形；萼齿 4—5，宿存；雄花的雄蕊花丝着生于萼筒喉部，与萼齿互生，长于雌花；子房球形，密被柔毛，花柱长或短，柱头头状，近二裂。蒴果密被柔毛，成熟后自顶端裂为二瓣，柱头、花柱及中隔亦随之一分为二；种子多数，椭圆形，其先端一侧及基部有膜状翅。无胚乳；子叶柱状；胚根钝，达脐的基部。

原产东南亚热带地区。我国 1 种，产云南。

1. 隐翼木(新拟) 隐翼(植物分类学报、中国高等植物图鉴) 图版 33

Crypteronia paniculata Bl., Bijdr. 1151. 1826; Mus. Lugd. Bat. 2: 123. t. 42. 1852; Koorders et Valetton, Atlas Baumart. Java 3. f. 318. 1914; Gagn. et Guill. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-chine. 2: 696. 1920; Ridley, Fl. Malay Pnins. 1: 821. f. 66. 1922.——*Henslowia pubescens* Wall., Pl. As. Rar. 3: 14. 1832.——*H. glabra* Wall. op. cit. 1832.——*Crypteronia pubescens* (Wall.) Bl. Mus. Lugd. Bat. 2: 123. 1852; Clarke in Hook. f., Fl. Brit. India 2: 574. 1879.——*C. glabra* (Wall.) Bl. op. cit. 123. 1852; Clarke, op. cit. 574. 1879; Acta Phytotax. Sinica 6 (2): 246. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 978. 图 3686. 1972.

乔木，高 12—30 米，胸径 50 厘米左右；枝条扁圆，有皮孔及纵纹，无毛。叶对生，宽



隐翼木 *Crypteronia paniculata* Bl.: 1.花序枝; 2—3.花及其纵剖面;
4.果序; 5—6.果实及其纵剖面; 7.果实开裂情况; 8.种子放大。

椭圆形至披针形，长7—17厘米，宽3—7厘米，顶端急尖或短尾尖，基部圆形或楔形，边缘微波状，上面绿色，有光泽，下面苍绿色，侧脉6—8对，向叶缘弧形延展互相连接，下面叶脉比上面凸出，显而易见，细脉网状；叶柄长5—7毫米。总状花序腋生，细长而柔弱，长20—25厘米；花白色或乳白绿色，细小而极多，可达150余朵，密集；无花瓣；萼筒短，被灰白色绒毛，直径1—2毫米，萼齿5，三角形，长0.5—1毫米；雄花的雄蕊5，着生于萼齿间凹处，与萼齿互生，花丝细长，长可达2—5毫米，长于萼齿5倍，花药扁圆，片状，二裂，有药隔，药室侧生，退化子房短，矩圆形；雌花的雄蕊花丝短，长不超过萼齿，子房密被灰白色绒毛，2室，胚珠多数，柱头2裂，其顶端中心内凹，退化雄蕊长不超过萼齿。蒴果扁圆球形，直径2毫米，顶端有喙，花柱宿存，果成熟时室间开裂，柱头及花柱亦随之一分为二；果梗长约1毫米；种子椭圆形，扁，微小而极多，沿一侧有半透明的膜翅。花期7—8月，果期9—11月。

产云南沧源县班洪红卫桥、景洪县攸乐公社曼卡新寨、勐腊县小腊公路48—55公里金平、勐腊、黑龙山、屏边、瑶山及冲头等地；生于海拔350—1300米山谷、疏林潮湿沟谷雨林及季雨林。主要分布于老挝、越南、马来西亚、印度、印度尼西亚及菲律宾等地。

5. 石榴科——PUNICACEAE

落叶乔木或灌木；冬芽小，有2对鳞片。单叶，通常对生或簇生，有时呈螺旋状排列，无托叶。花顶生或近顶生，单生或几朵簇生或组成聚伞花序，两性，辐射对称，萼革质，萼管与子房贴生，且高于子房，近钟形，裂片5—9，镊合状排列，宿存；花瓣5—9，多皱褶，覆瓦状排列；雄蕊生萼筒内壁上，多数，花丝分离，芽中内折，花药背部着生，2室纵裂，子房下位或半下位，心皮多数，1轮或2—3轮，初呈同心环状排列，后渐成叠生（外轮移至内轮之上），最低一轮具中轴胎座，较高的1—2轮具侧膜胎座，胚珠多数。浆果球形，顶端有宿存花萼裂片，果皮厚；种子多数，种皮外层肉质，内层骨质；胚直，无胚乳，子叶旋卷。

1属2种，产地中海至亚洲西部地区。我国引入栽培的有1种。

1. 石榴属——*Punica* Linn.

Linn., Sp. Pl. 472. 1753 et Gen. Pl. ed. 5, no. 544. 1754.

形态特征和地理分布与科相同。

本属模式种：石榴 *Punica granatum* Linn.

1. 石榴（通称） 安石榴（名医别录），山力叶（东北各地），丹若，若榴木。

Punica granatum Linn. Sp. Pl. 472. 1753; DC., Prodr. 3: 3. 1828; Debeaux, Fl. Tien-Tsin 21. 1879; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 306.