

639. 图 619. 1955; Breteler in *Blumea* 10: 617. 1960; 海南植物志 2: 297. 图 444. 1965; Verdc. in *Kew Bull.* 24: 240. 1970; 台湾植物志 3: 152. 图 505. 1977.

藤本。茎细弱，多分枝，被锈疏白色糙伏毛。羽状复叶；小叶 8—13 对，膜质，对生，近长圆形，长 1—2 厘米，宽 0.4—0.8 厘米，先端截形，具小尖头，基部近圆形，上面无毛，下面被稀疏白色糙伏毛；小叶柄短。总状花序腋生，长 3—8 厘米；花序轴粗短；花小，密集成头状；花萼钟状，萼齿 4 浅裂，被白色糙毛；花冠紫色，旗瓣柄三角形，翼瓣与龙骨瓣较窄狭；雄蕊 9；子房被毛。荚果长圆形，果瓣革质，长 2—3.5 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，成熟时开裂，有种子 2—6 粒；种子椭圆形，平滑具光泽，上部约三分之二为鲜红色，下部三分之一为黑色。花期 3—6 月，果期 9—10 月。

产台湾、广东、广西、云南。生于山地疏林中。广布于热带地区。

种子质坚，色泽华美，可做装饰品，但有剧毒，外用治皮肤病；根、藤入药，可清热解毒和利尿。

2. 美丽相思子 (中国主要植物图说·豆科) 土甘草 (广西) 图版 33: 4—7

Abrus pulchellus Wall. [Cat. n. 5819. 1831, nom. nud.] ex Thwaites, Enum. Pl. Zeyl. 91. 1859; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 175. 1876; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 359. 1916; 中国主要植物图说·豆科 640. 图 629. 1955; Verdc. in *Kew Bull.* 24: 246. 1970. — *A. fruticulosus* auct. non Wight et Arn.: Breteler in *Blumea* 10: 612. 1960, p. p.

攀援藤本。茎枝细弱，被稀疏黄色糙伏毛。羽状复叶互生；小叶 6—10 对，膜质，近长圆形，长 0.7—3 厘米，宽 0.4—1 厘米，先端截形，具小尖头，基部近圆形，上面无毛，下面被稀疏白色糙伏毛；小叶柄短。总状花序腋生；总花梗长 3—10 厘米，花序轴粗短；花小，长 0.6—0.8 厘米，密集成头状；萼钟状，萼齿 4 浅裂，被白色糙伏毛；花冠粉红色或紫色；雄蕊 9。荚果长圆形，长 5—6.5 厘米，宽 0.8—1.5 厘米，成熟时开裂，密被平伏白毛，有种子 6—12 粒；种子椭圆形，黑褐色，具光泽，种阜明显，环状，种脐有孔。

产广西、云南。生于河谷岸边灌丛或平原疏林中，海拔 400—3 000 米。锡金、斯里兰卡、马来西亚、几内亚也有分布。

叶、根可药用。花果有毒。

3. 毛相思子 (广州植物志) 蜻蜓藤、油甘藤、毛鸡骨草、金不换 图版 33: 8—9

Abrus mollis Hance in Journ. Bot. 9: 130. 1871; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 187, 1887; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 360. 1916; 中国主要植物图说·豆科 641. 图 621. 1955; 广州植物志 354. 1956; 海南植物志 2: 297. 1965. — *A. pulchellus* subsp. *mollis* (Hance) Verdc. in *Kew Bull.* 24: 248. 1970. — *A. fruticulosus* auct. non Wight et Arn.: Breteler in *Bulmea* 10: 612. 1960, p. p.

藤本。茎疏被黄色长柔毛。羽状复叶；叶柄和叶轴被黄色长柔毛；托叶钻形；小叶10—16对，膜质，长圆形，最上部两枚常为倒卵形，长1—2.5厘米，宽0.5—1厘米，先端截形，具细尖，基部圆或截形，上面被疏柔毛，下面密被白色长柔毛。总状花序腋生；总花梗长2—4厘米，被黄色长柔毛，花长3—9毫米，4—6朵聚生于花序轴的节上；花萼钟状，密被灰色长柔毛；花冠粉红色或淡紫色，荚果长圆形，扁平，长3—5（—6）厘米，宽0.8—1厘米，密被白色长柔毛，顶端具喙，有种子4—9粒；种子黑色或暗褐色，卵形，扁平，稍有光泽，种阜小，环状，种脐有孔。花期8月，果期9月。

产福建、广东、广西。生于山谷、路旁疏林、灌丛中，海拔200—1700米。中南半岛也有分布。

种子有剧毒。

4. 广州相思子（广州植物志） 鸡骨草（广东、广西），地香根（广东），山弯豆（广西） 图版33: 10—12

Abrus cantoniensis Hance in Journ. Bot. 6: 112. 1868; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 187. 1887; Craib, Contrib. Fl. Siam 62. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 358. 1916; 中国主要植物图说·豆科 641. 1955; 广州植物志 354. 1956. — *A. pulchellus* subsp. *cantoniensis* (Hance) Verdc. in Kew Bull. 24: 248. 1970. — *A. fruticulosus* auct. non Wight et Arn.: Breteler in Blumea 10: 612. 1960, p. p.

攀援灌木，高1—2米。枝细直，平滑，被白色柔毛，老时脱落。羽状复叶互生；小叶6—11对，膜质，长圆形或倒卵状长圆形，长0.5—1.5厘米，宽0.3—0.5厘米，先端截形或稍凹缺，具细尖，上面被疏毛，下面被糙伏毛，叶腋两面均隆起；小叶柄短。总状花序腋生；花小，长约6毫米，聚生于花序总轴的短枝上；花梗短；花冠紫红色或淡紫色。荚果长圆形，扁平，长约3厘米，宽约1.3厘米，顶端具喙，被稀疏白色糙伏毛，成熟时浅褐色，有种子4—5粒。种子黑褐色，种阜蜡黄色，明显，中间有孔，边具长圆状环。花期8月。

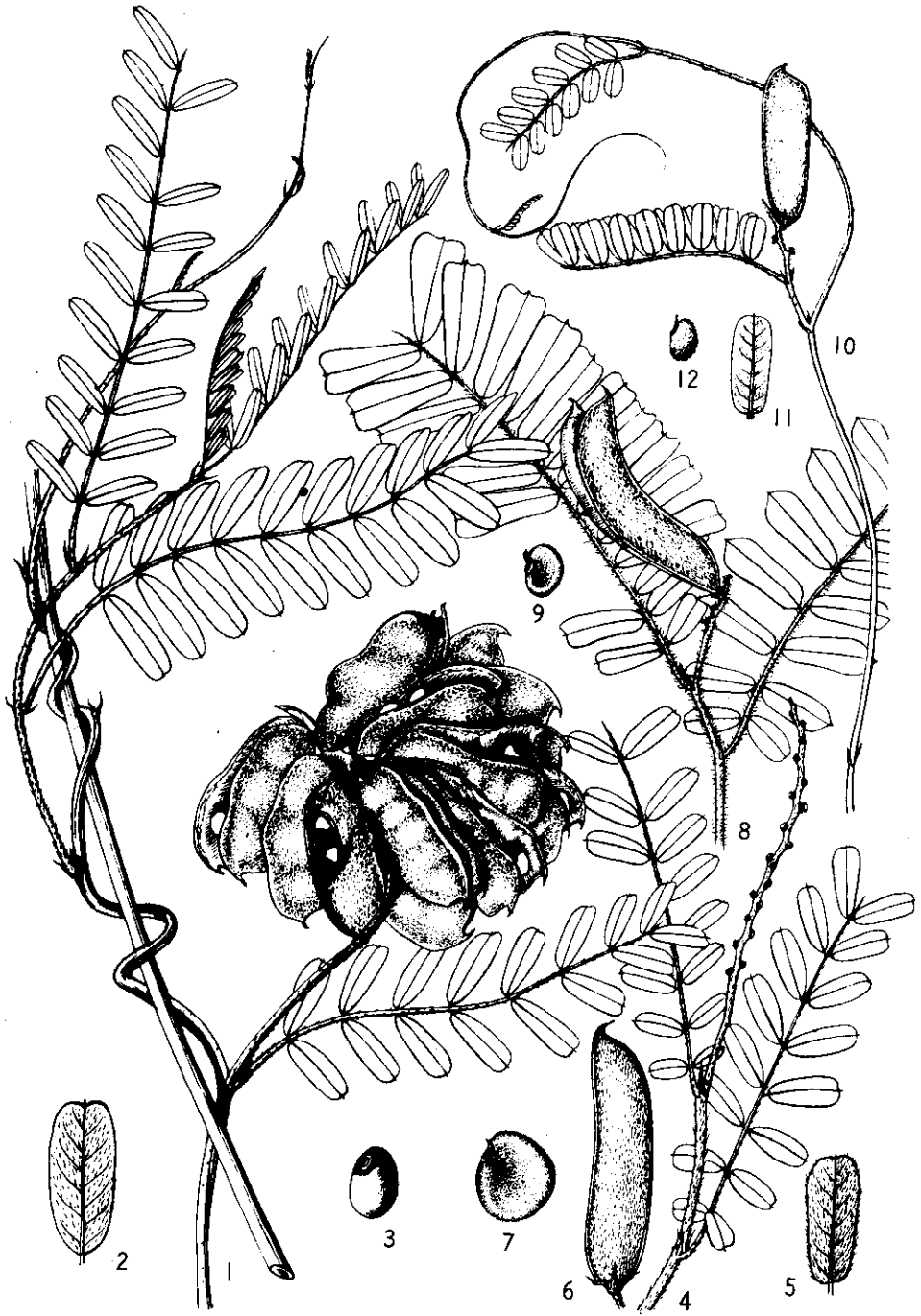
产湖南、广东、广西。生于疏林、灌丛或山坡，海拔约200米。泰国也有分布。

常根全株及种子均供药用，可清热利湿，舒肝止痛，用于急慢性肝炎及乳腺炎。

IV. 灰毛豆族 Trib. *TEPHROSIEAE* (Benth.) Hutch.

Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 394. 1964; Geesink in Polhill & Raven, Adv. Leg. Syst. 1: 245. 1981. — *Galegeae* Subtrib. *Tephrosiinae* Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 444. 1865. — *Millettieae* Hutch. l. c. 375.

乔木、灌木、藤本或草本。奇数羽状复叶；小叶对生，全缘。花数朵着生节上，排成



图版 33 1—3. 相思子 *Abrus precatorius* Linn.: 1. 果枝; 2. 小叶片 (示毛); 3. 种子。4—7. 美丽相思子 *Abrus pulchellus* Wall. ex Thwaites: 4. 果枝; 5. 小叶片 (示毛); 6. 荚果; 7. 种子。8—9. 毛相思子 *Abrus mollis* Hance: 8. 果枝; 9. 种子。10—12. 广州相思子 *Abrus cantoniensis* Hance: 10. 果枝; 11. 小叶片 (示毛); 12. 种子。(蔡淑琴绘)