

约 5 种，分布于我国南部至马来群岛。我国 1 种。

1. 天仙藤（广西） 黄连藤、大黄藤 图版 1: 8—15

Fibraurea recisa Pierre, Fl. For. Cochinch. t III. 1885; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 134 1908 et in Humbert et Gagnep. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 124. 1938; 云南植物志 3: 227, 图版 63(15—22). 1983; 广东植物志 1: 31, 图 31. 1987.

木质大藤本，长可达 10 余米或更长，茎褐色，具深沟状裂纹，小枝和叶柄具直纹。叶革质，长圆状卵形，有时阔卵形或阔卵状近圆形，长约 10—25 厘米，宽约 2.5—9 厘米，顶端近骤尖或短渐尖，基部圆或钝，有时近心形或楔形，两面无毛；掌状脉 3—5 条，中脉每边通常有 3 条侧脉，连同网脉均在下面凸起；叶柄长 5—14 厘米，呈不明显盾状着生。圆锥花序生无叶老枝或老茎上，雄花序阔大，长达 30 厘米，下部分枝近平叉开；雄花：花梗长 2—3 毫米；花被自外至内渐大，最外面的微小，长约 0.3 毫米，较里面的长 0.6—1 毫米，最里面的椭圆形，内凹，长约 2.5 毫米，宽 1.5—1.8 毫米；雄蕊 3，花丝阔而厚，长 2 毫米，药室近肾形。核果长圆状椭圆形，很少近倒卵形，长 1.8—3 厘米，黄色，外果皮干时皱缩。花期春夏季，果期秋季。

产于云南东南部、广西南部 and 广东西南部。生于林中。分布于越南、老挝和柬埔寨。

本种有 3 个雄蕊，故 L. Diels 将它与具 6 雄蕊的 *F. tinctoria* Lour. 归并是不妥的。我们同意 Gagnepain 的意见 (1938)，恢复这个种。后者我国迄今尚未见可靠的标本，在我国一些药物书籍中记载的 *F. tinctoria* Lour. 可能都是本种之误定。

本种根供药用，称大黄藤或藤黄连，为很好的消炎解毒药。据分析含巴马丁 (palmatine) 等多种生物碱。

IV. 青牛胆族 Trib. TINOSPORAEE Hook. f. et Thoms.

Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 179. 1855; Diels in Engler, Pflanzenreich

IV. 94: 125. 1910; Troupin, Monogr. Menisperm. Afric. 127. 1962;

Forman in Kew Bull. 37: 368. 1982.

萼片通常 6，有时 9—12，外轮较内轮小；花瓣 6，很少 3，通常有中肋，较少平坦，边缘内折，极少无花瓣；雄蕊 3、6 或 12，分离或合生；心皮 3，极少 4 或 6 个。核果劲直，花柱残迹位于腹面，果核外面通常有小瘤体或有刺；胎座迹碟状或半球状，深嵌入，很少胎座迹不明显；种子多少内凹，腹侧有嚼烂状胚乳；胚直，明显，藏于含油的胚乳中，胚根短，子叶叶状，叉开。木质或草质攀援植物；单叶，全缘或 3 裂，有时具 3 小叶。花序由少花的聚伞花序组成，总状成圆锥状。

本族模式属：Tinospora Miers

约 17 属，广泛分布于热带和亚热带，少数见于温带。我国有 3 属，见于长江流域及其以南各省区。



图版 1 1—7. 硬骨藤 *Pycnarrhena poilanei* (Gagnep.) Forman: 1. 雄花枝; 2. 雄花; 3—5. 萼片; 6. 花瓣; 7. 聚药雄蕊。8—15. 天仙藤 *Fibraurea recisa* Pierre: 8—11. 花被片; 12—13. 雄蕊; 14—15. 果核 (背面和腹面)。16—22. 大叶藤 *Tinomiscium petiolare* Hook. f. et Thoms. 16. 雄花; 17. 内轮萼片; 18. 花瓣; 19—20. 雄蕊; 21. 果序; 22. 果核。(16—20 余汉平绘, 1—15, 21, 22 邓晶发绘)