

21. 尖花藤属*——*Richella* A. Gray

A. Gray in Proc. Amer. Acad. 2: 325. 1852.—*Polyalthia* Bl. sect. *Oxymitra* Bl. Fl. Jav. Anon. 71, tab. 35—37. 1830.—*Oxymitra* (Bl.) Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 145. 1855, non Bischoff ex Lindenb. (1829).—*Friesodielsia* Steen. in Bull. Bot. Gard. Buitenz. ser. 3, 17: 458. 1948, et in Blumea 12: 357. 1964.

灌木或攀援灌木。叶互生；羽状脉；有叶柄。花单朵与叶对生或腋外生，或腋上生；具苞片；萼片3，离生或基部合生，镊合状排列；花瓣6片，2轮，镊合状排列，外轮花瓣大而长，扁平或三棱形而狭窄，略为展开或靠合，基部宽而内弯，内轮花瓣较外轮花瓣短小，卵状披针形或长圆形，基部较窄；雄蕊多数，线状长圆形或楔形，花药外向，药隔宽，顶端截形；心皮多数，长圆形，被糙伏毛，花柱长圆形或棍棒状，下弯，每心皮有胚珠1—2颗，近基生。成熟心皮圆球状或椭圆状长圆筒形，内有种子1颗；种皮厚或薄；有果柄或极短。

约60种，分布于世界热带地区。我国产1种。

本属模式种为：*Richella monosperma* A. Gray

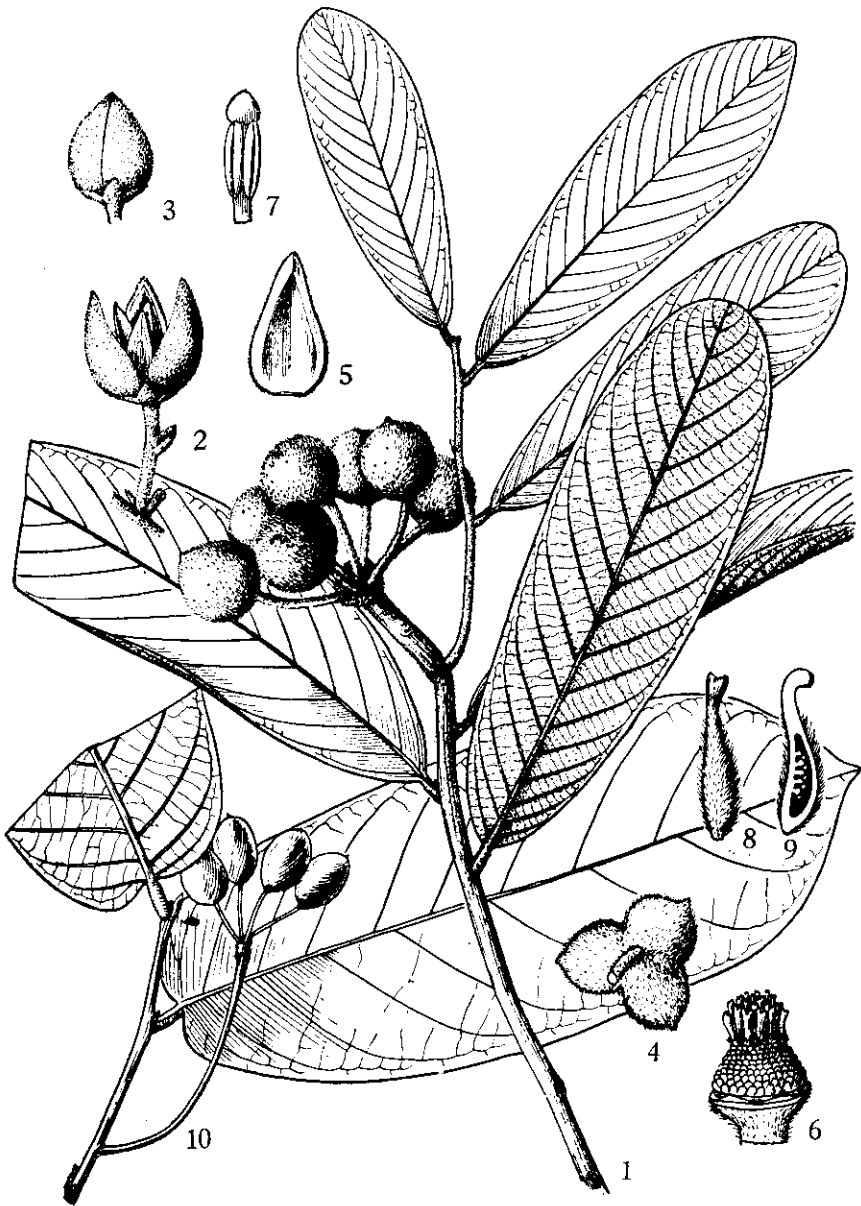
Friesodielsia 与 *Richella* 两属的不同，仅在成熟心皮有无柄和种皮薄或厚的一点差异，花的特征完全一致。因此，我们同意两属归并。

尖花藤(植物分类学报) 图版 57: 10

Richella hainanensis (Tsiang et P. T. Li) Tsiang et P. T. Li, comb. nov.—*Friesodielsia hainanensis* Tsiang et P. T. Li, 植物分类学报 9: 377. 1964, et 海南植物志 1: 249, 图 123. 1964.

攀援灌木，全株无毛或仅叶背中脉上略被微毛。叶纸质，长圆形或长圆状椭圆形，长10—21.5厘米，宽3.7—7.5厘米，顶端急尖或短渐尖，基部浅心形，叶背苍白色；中脉和侧脉在叶面扁平，在叶背凸起，侧脉每边13—15条；叶柄长5—8毫米。成熟心皮近圆球状，长1厘米，直径8毫米，顶端有短尖头，光滑无毛，内有种子1颗；种子近圆球状，长8毫米，直径6毫米，种皮薄，棕色；果柄长1厘米；总果柄柔弱而长，单生于叶腋内或腋外生，或腋上生，长5.3—7.5厘米。 果期10月。

* 尖花藤属(植物分类学报)。



1—9. 瓜馥木 *Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr. var. *oldhamii*, 1. 果枝; 2. 花; 3. 花蕾; 4. 花萼外面观; 5. 外轮花瓣的内面观; 6. 雌雄蕊群和花托; 7. 雄蕊的背面观; 8. 心皮; 9. 心皮的纵切面, 示胚珠着生。10. 尖花藤 *Richella hainanensis* (Tsiang et P. T. Li) Tsiang et P. T. Li, 10. 果枝。(陈国泽绘)

产于广东海南岛。生于山地密林中。本种模式标本采自海南岛保亭官寮村白马岭。

本种新组合的理由是因 *Friesodielsia* 属已被归并。

22. 瓜馥木属*——*Fissistigma* Griff.

Griff. Notul. 4: 706. 1854; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 15: 125. 1919; 蒋英、李秉滔, 植物分类学报 10: 317. 1965.——*Melodorum* sensu Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 115. 1855, non Lour. Fl. Cochinch. 351. 1790.

攀援灌木。单叶互生;侧脉明显,斜升至叶缘。花蕾卵圆状或长圆锥状;花单生或多朵集成密伞花序、团伞花序和圆锥花序;通常花梗上有小苞片;萼片3,小,基部合生,被毛;花瓣6片,2轮,镊合状排列,外轮稍大于内轮,外轮的通常扁平三角形或外面扁平而内面凸起,内轮的上部三角形,下部较宽而内面凹陷;雄蕊多数,紧密地排列,药隔卵形或三角形;心皮多数,分离,通常被毛,柱头顶端2裂或全缘,每心皮有胚珠1—14颗,腹缝线的胎座上着生。成熟心皮卵圆状或圆球状或长圆状,被短柔毛或绒毛,有柄。

约75种,分布于热带非洲、大洋洲和亚洲热带及亚热带地区。我国产22种,1变种,分布于西藏、贵州、云南、广西、广东、湖南、江西、浙江、福建和台湾。

本属模式种为: *Fissistigma scandens* (Griff.) Merr.

分 种 检 索 表

1. 叶背无毛,或被不明显的疏短柔毛,老渐无毛。
 2. 叶面侧脉扁平。
 3. 叶背网脉不明显;果及果柄几无毛 1. 贵州瓜馥木 *F. wallichii* (Hook. f. et Thoms.) Merr.
 3. 叶背网脉明显;果及果柄密被短绒毛 2. 坝治瓜馥木 *F. globosum* C. Y. Wu ex P. T. Li
 2. 叶面侧脉凸起或略凸起。
 4. 叶长达30厘米,宽达12厘米,基部截形而略呈浅心形;每心皮有胚珠10颗 3. 阔叶瓜馥木 *F. chloroneurum* (Hand.-Mazz.) Tsiang
 4. 叶长达19.5厘米,宽达5.5厘米,基部圆形或钝;每心皮有胚珠4颗以下。

* 瓜馥木属(植物学名词审查本,1914)。