

淡，均密被暗黄色腺点，表面易落，侧脉 6—7 对和主脉与细脉均在表面下陷，背面隆起而清晰；叶柄长 2—4 厘米，腹面有深沟，无毛，密被腺点。圆锥花序长而疏散，顶生，长约 20 厘米，分枝 7—9 对，再 3—4 回二歧分枝，上部被微柔毛；苞片线形，长 3—6—(12) 毫米，花序梗短，长 1—3.5 厘米；花柄较长，最长达 6 毫米；花萼厚纸质，长 4—5 毫米，两面无毛，密被腺点，二唇形，上唇较短，有 2 齿，下唇较长，有 3 齿；花冠淡黄色或白色，长约 8 毫米，上部外面密被白色腺点，二唇形，上唇全缘或顶端微凹，下唇 3 裂，冠缘有睫毛，花冠管下部狭长，外面无毛，管内喉部以下密被柔毛；雄蕊 4,2 长 2 短，花丝无毛，微伸出，花药暗褐色，个字着生；子房倒卵形，顶端无毛，有腺点；花柱长约 7 毫米。果实紫红色，直径约 3 毫米，有腺点，微有瘤状突起。 花期 5 月。

产广西西部及云南东南部。生于海拔 600 米的杂木林中。模式标本采自云南富宁。

本种花序塔形，花萼有明显的 5 齿，应放在五齿萼组 Sect. Premnos (Hassk.) Briq. 《云南植物志》放在缘齿萼组，欠妥，因为缘齿萼组 Sect. Odontopremna Briq. 的花序伞房状，花萼二唇形，1 唇有 2 齿，另一唇近全缘或有 2—3 不明显的齿。

#### 9. 长序臭黄荆 (海南植物志) 图版 10: 5—6

*Premna fordii* Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 203. 1912; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 79. 1932; 海南植物志 4: 15. 1977.—*Premna stenantha* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 7: 321. 1929; Merr. et Chun in Sunyats. 5: 177. 1940; Moldenke. Resumé 174. 1959.

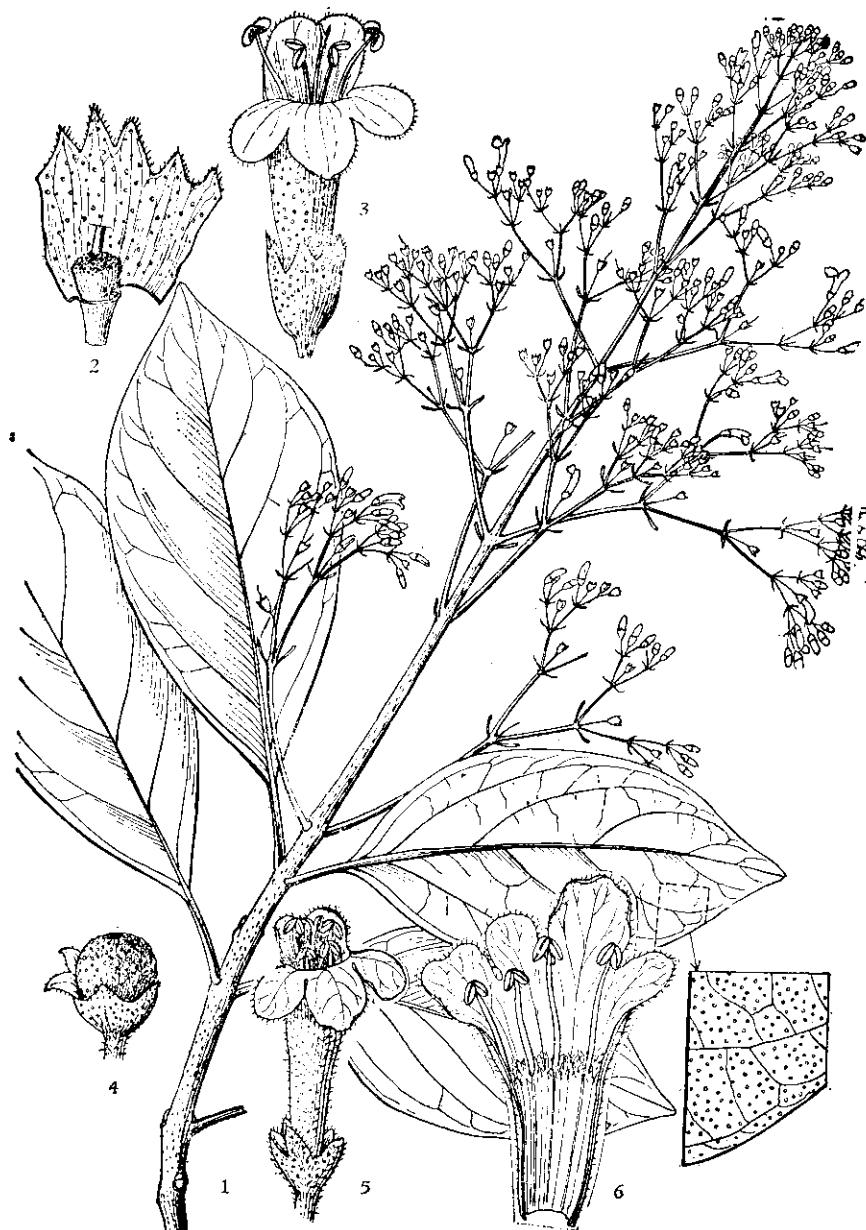
#### 9a. 长序臭黄荆 (原变种) 图版 64: 5—6

##### var. *fordii*

直立或攀援灌木，全体密生长柔毛。叶片坚纸质，卵形或卵状长圆形，长 4—8.5 厘米，宽 3—4.5 厘米，顶端长渐尖，基部截形或微呈心形，全缘或在中部以上有不明显的疏齿，侧脉 4—5 对，基部近三出脉，背面有暗黄色腺点；有长 0.5—2 厘米的柄。聚伞花序组成顶生狭长圆锥花序，花序长 2.5—10 厘米，宽 2—5 厘米；花萼杯状，外被柔毛和细小黄色腺点，长 1—2 毫米，顶端稍不规则的 5 浅裂，裂齿三角形，顶端钝；花冠白色或淡黄色，长 3—8 毫米，外面有茸毛和黄色腺点，内面除喉部有白色柔毛外，余几无毛，顶端 4 裂成二唇形，上唇明显短于下唇，长约为花冠管的 1/8；雄蕊 4,2 长 2 短，花丝无毛；子房无毛，顶端密生黄色腺点；花柱长约 5.5 毫米。果实近球形，直径约 4 毫米，无毛，顶端疏生黄色腺点。 花果期 5—7 月。

产广东、广西。生于海拔 1000—1200 米的溪边或林中。模式标本采自广东西江北段。

Merrill 1929 年发表 *P. stenantha* 时，与本种比较，认为两者被柔毛的叶形，狭长圆锥花序，花冠管狭长等性状均相同，仅花的大小有区别。我们看到广东高州 (*P. stenantha* Merr. 的模式标本产地) 蒋英 2182 号标本的花长约 3 毫米，完全符合 *P. fordii* 的记载，其他如广东乳源黄志 31060 号一张标本上的花长 4—6 毫米等均说明花的长短是



1-4.滇桂豆腐柴 *Premna confinis* P'ei et S. L. Chen ex C. Y. Wu: 1.部分植株, 2.花萼剖开示子房, 3.花。5—6.长序臭黄荆 *Premna fordii* Dunn et Tutch. var. *fordii*: 5.花, 6.花冠剖开示雄蕊及喉部的毛。(史渭清绘)