

41. 大柱藤属 *Megistostigma* Hook. f.

Hook. f. Icon. Pl. 16: t. 1592. 1887, et Fl. Brit. Ind. 5: 466. 1888.

缠绕藤本；叶和花序通常具螫毛。叶互生，基出脉3—5条，具叶柄；托叶早落。花雌雄同株，无花瓣；总状花序，腋生；雄花：花蕾时卵圆形，花萼裂片3枚，镊合状排列，萼筒短；花盘环状；雄蕊3枚，离生，直立，花丝粗短，花药卵状三棱形，基部着生，药室内向纵裂；无不育雌蕊。雌花数朵生于花序下部，花萼裂片5枚，卵状披针形，花后增大；无花盘；子房3室，花柱合生，短，柱头球形，3裂。蒴果扁球形，由3个分果片组成，被紧贴绒毛，果皮木质；种子近球形，有斑纹。

模式种：大柱藤 *Megistostigma malaccense* Hook. f.

约5种，分布于亚洲东南部。我国约2种，分布于云南。

1. 云南大柱藤（新拟） 图版 27: 1—12

Megistostigma yunnanense Croiz. in Journ. Arn. Arb. 22: 426. 1941.

缠绕藤本；茎圆柱形，灰褐色，具纵纹。叶近椭圆形、倒卵形或圆心形，长12—16厘米，宽7—14厘米，顶端骤狭呈尾状，基部心形或耳形，湾缺深1—2厘米，全缘，上面疏生紧贴短柔毛，下面仅沿叶脉被短柔毛；基出脉3—5条，侧脉4—5对；叶柄长4—14厘米，具毛；托叶三角状披针形，长约1厘米，边全缘，褐色。总状花序长5—7厘米，有时短、花密集呈聚伞状；雄花的花梗长约7毫米，基部具苞片和小苞片，苞片卵形，长约4毫米，小苞片披针形，长约3毫米，均被柔毛；花萼裂片3枚，三角形，全缘，长约3毫米；雄蕊3枚，花丝极短，花药近三角形，药隔肉质，短突出；无不育雌蕊。雌花的花梗短，基部有苞片2—4枚，苞片卵形，被毛；花萼裂片5枚，卵状披针形，长约6毫米，宽约2毫米，边全缘，花瓣状，有脉纹；花柱合生呈柱状，柱头球形，3裂，被毛。蒴果扁球形，直径约1厘米，具粗毛和白色长柔毛；种子球形，直径约8毫米，具斑纹。花期8月，果期11月。

产于云南（西双版纳）。多生于海拔1000—1300米潮湿林中。模式标本采自云南景洪。

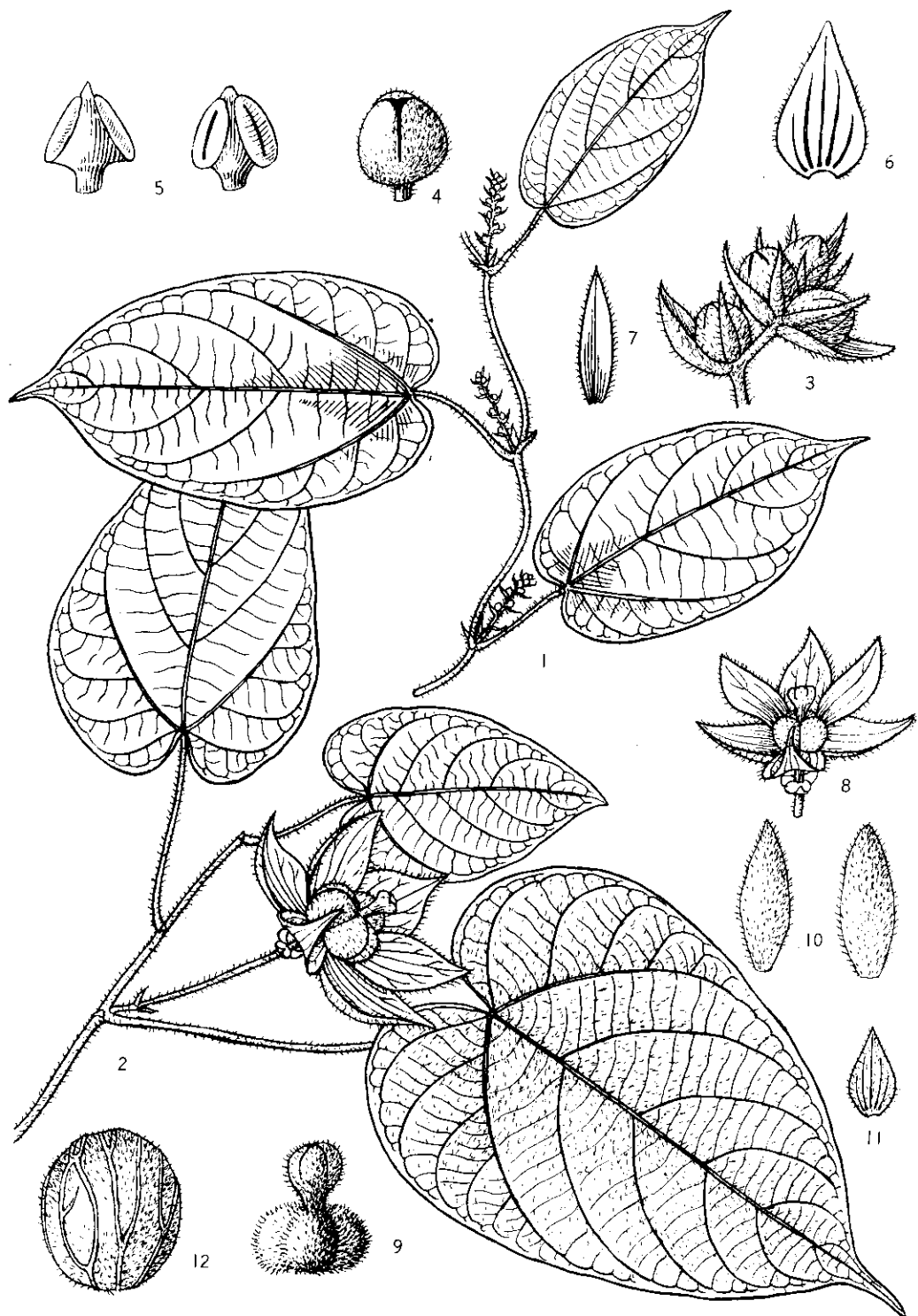
本种植株具螫毛，若不慎接触能使皮肤灼痛。

10. 黄蓉花族 Trib. DALECHAMPIEAE

Muell. Arg. in Bot. Zeitg. 22: 324. 1864; Pax et Hoffm. in Engl.

Pflanzenr. 68 (IV. 147. XII): 1. 1919.

花排成总状花序或头状花序，两性的，具长的总花梗，总苞片2枚，常呈叶状，且有颜色，花瓣缺；雄花的花萼片镊合状排列，花丝生于突起花托上，花盘和不育雌蕊缺；雌



图版 27 1—12. 云南大柱藤 *Megistostigma yunnanense* Croiz. : 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 一段雄花序; 4. 雄花蕾; 5. 雄蕊; 6. 雄花的苞片; 7. 雄花的小苞片; 8. 雌花; 9. 雌蕊; 10. 雌花的萼片; 11. 雌花的苞片; 12. 种子。(余汉平绘)