

(4); 56. 1994. — *Malaisia tortuosa* auct. non Blanco; Kurz For. Fl. Brit. Bur. 2: 466. 1877—*Allaeanthus kurzii* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 490. 1888; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 721. 1928; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 91. 1929, 云南种子植物名录, 上册: 697. 1984。

大型攀援灌木, 具乳液, 分枝很长。叶互生, 排为 2 列, 卵状椭圆形, 长 10—20 厘米, 宽 5—10 厘米, 边缘具锯齿, 侧脉羽状, 3—6 对; 叶柄短; 托叶侧生, 披针形, 全缘。花雌雄异株, 叶前开放; 雄花序长穗状, 长 4—5 厘米; 雄花花被片 4 裂, 雄蕊 4, 在花芽时内折, 退化雌蕊小; 雌花序球形头状; 雌花与圆形宿存的苞片混生, 花被管状, 顶端 4 齿裂, 子房无柄, 花柱延长, 线形, 不分裂, 胚珠下垂。聚花果直径 8—10 毫米; 小核果扁平, 表面光滑, 外果皮木质, 龙骨单层, 子叶皱缩。花期 4—5 月, 果期 5—6 月。

产云南南部(西双版纳至蒙自红河), 热带雨林季雨林中, 海拔 200—600 米地区。锡金、不丹、印度东北部(阿萨姆)、缅甸北部、老挝、越南、泰国有分布。

4. 牛筋藤属 *Malaisia* Blanco

Blanco. Fl. Filip. 789. 1837; Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 240.

1962—*Cephalotrophis* Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 75. 1856.

无刺攀援灌木。叶具羽状脉, 全缘或具不明显钝齿; 托叶侧生。花雌雄异株; 雄花序为密集穗状花序, 腋生, 分枝或不分枝; 雄花花被片 3—4 裂, 裂片镊合状排列, 雄蕊 3—4 枚, 花丝在芽时内折, 退化雌蕊小; 雌花序近球形, 小, 有总花梗, 单个或多个簇生于叶腋, 雌花为肉质苞片围绕, 每花序内仅 1—5 花结实, 其它不发育, 花被壶形, 子房内藏, 花柱顶生, 突出, 2 深裂, 线形, 胚珠单生, 倒垂。果序近球形, 核果包藏于带肉质宿存花被内, 果皮薄, 肉质, 略与种皮粘合, 胚球形或卵形, 子叶一大一小; 胚根弯曲。

仅 1 种, 分布于东南亚至澳大利亚。在我国分布于台湾、广东、广西、云南东南部(富宁)。常生于丘陵地区, 灌木丛中。越南、马来西亚、菲律宾、澳大利亚也有。

近期学者, 如 C. C. Berg (1988), R. K. Brummit (1992), J. G. Rohwer (in K. Kubitzki et al., 1993), 全主张将本属和热带美洲原产的 *Olmedia* Ruiz et Pavon 并入广义的 *Trophis* P. Browne 中, 如按此种广义处理, 则本属为太平洋两岸分布, 约 9 (—11) 种。(吴征镒注)

牛筋藤 (海南植物志) 包饭果藤 (海南) 图版 8: 1—6

Malaisia scandens (Lour.) Planch. in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4, 3: 293. 1855; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 167. 1936; Corner in Gard. Bull. Sing. 19: 240. 1962; 海南植物志 2: 377. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 480, f. 965. 1972; 台湾植物志