

本属在 Kurz 1873 发表时列入千屈菜科, Hemsley 1887 在整理中国植物名录时改为蔷薇科。周位花, 子房上位, 1 心皮有 2 并生直立胚珠, 成熟时包围在萼筒内面, 但可与萼筒分离。花果的性状介于李亚科和苹果亚科之间, 但在果期更近似苹果亚科, 因此本书将本属列在苹果亚科各属的前面。前人因其子房仅 1 心皮多列入李亚科。

1. 牛筋条 红眼睛(四川土名), 白牛筋(云南土名) 图版 17:1—4

Dichotomanthus tristaniaecarpa Kurz in Journ. Bot. 11:195. 1873; Hemsley in Journ. Linn. Soc. 23:307. 1887 & in Hook. Icon. Pl. t. 2653. 1900; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:344. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:528. 1933.

牛筋条(原变种)

D. tristaniaecarpa var. **tristaniaecarpa**

常绿灌木至小乔木, 高 2—4 米; 枝条丛生, 小枝幼时密被黄白色绒毛, 老时灰褐色, 无毛; 树皮光滑, 暗灰色, 密被皮孔。叶片长圆披针形, 有时倒卵形、倒披针形至椭圆形, 长 3—6 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端急尖或圆钝并有凸尖, 基部楔形至圆形, 全缘, 上面无毛或仅在中脉上有少数柔毛, 光亮, 下面幼时密被白色绒毛, 逐渐稀薄, 侧脉 7—12 对, 下面明显; 叶柄粗壮, 长 4—6 毫米, 密被黄白色绒毛; 托叶丝状, 不久脱落。花多数, 密集成顶生复伞房花序, 总花梗和花梗被黄白色绒毛; 苞片披针形, 膜质, 早落; 花梗长 2—3 毫米; 花直径 8—9 毫米; 萼筒钟状, 外面密被绒毛, 内面被柔毛; 萼片三角形, 先端圆钝, 边有腺齿, 外面密被绒毛, 内面无毛或几无毛; 花瓣白色, 平展, 近圆形或宽卵形, 长 3—4 毫米, 先端圆钝或微凹, 基部有极短爪; 雄蕊 20, 短于花瓣, 花丝光滑无毛; 子房外被柔毛, 花柱侧生, 无毛, 柱头头状。果期心皮干燥, 革质, 长圆柱状, 顶端稍具短柔毛, 长 5—7 毫米, 褐色至黑褐色, 突出于肉质红色杯状萼筒之中。花期 4—5 月, 果期 8—11 月。

产云南、四川。生山坡开旷地杂木林中或常绿栎林边缘, 海拔 1500—2300 米。模式标本采自云南蒙自。

牛筋条光叶变种

D. tristaniaecarpa var. **glabrata** Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:344. 1916.

本变种的叶片下面初被绒毛, 以后脱落近于无毛或仅中脉稍有毛, 叶基近圆形, 先端稍钝并有凸尖, 其余均与原变种相似。

产云南, 模式标本采自云南思茅。

