

Hiptage lanceolata J. Ar. in Not. Syst. tome 11: 73. 1943.

藤状灌木，嫩枝疏被微柔毛，很快脱落；树皮灰色，后变红褐色，或多或少地有细条的裂缝，并有许多明显的黄褐色的小皮孔。叶对生，全缘，革质，披针形或倒卵状披针形，先端渐尖状钝圆或近圆形，基部渐狭至叶柄，长 7.5 厘米，宽 3.5 厘米，无腺体，嫩叶背面的叶脉上有疏散的微柔毛，早脱，侧脉每边 10—16 条，两面均突出，弯弓而不达边缘，在近边缘处联结成网，小脉成细网状，在腹面更加明显；叶柄幼时被疏柔毛，早脱，腹面具凹沟，长 5—7 毫米。总状花序腋生，多为单生，偶尔数个，被白色短绒毛，长 3—18 厘米；花梗长 6—9 毫米，被白色短绒毛，中间具关节，关节处有 2 小苞片；萼片 5，卵圆形，先端圆形，长 1.5 毫米，宽 1.2 毫米，内面无毛，外面被长绢毛，无腺体；花瓣 5，白色，具爪，爪平坦，长 0.8 毫米，宽 0.15 毫米，里面无毛，外面被短柔毛，冠檐近圆形，基部箭形，边缘具极不整齐的齿裂，内面无毛，外面基部和中部被绢毛，长 4 毫米；雄蕊 10 枚，很不等大，最大的长 3 毫米，花丝无毛；子房被长柔毛，花柱无毛，长 40—45 毫米。

产贵州西南部（兴义、罗甸）。标本未见。

存疑种

11. 薄叶风筝果（新拟）

Hiptage leptophylla Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 48. 1913; Nied. in Engl. Pflanzenr. 91 (N-141): 83. 1928.

枝条暗褐紫色或暗褐色，直立，纤细。叶对生，膜质，卵形或卵状长圆形，稀倒卵形，最大者长 8 厘米，宽 4 厘米，先端突然急尖或突然收缩成一个短尖头状的急尖，基部宽楔形或圆急尖，主脉、脉和细脉两面稍隆起，叶面无毛，背面在主脉和附近被紧贴长硬毛；叶柄长 5 毫米，被紧贴长硬毛。总状花序腋生或顶生，对生，通常在叶腋内双生，长 5—6 厘米，具密或疏的花，轴和花梗被紧贴短柔毛，苞片钻状披针形，长 2—3 毫米，花梗长 5—10 毫米。萼片 5，不相等，长圆形或长圆状方形，长约 4 毫米，宽约 2.5 毫米，先端圆形，基部等边，外面被紧贴的短柔毛，内面无毛，但基部被长硬毛；花瓣 5，长圆形，长 13 毫米，宽 9 毫米，先端圆形，基部具极短的爪，爪极狭，宽 $2/3$ 毫米，长 2 毫米，外面被紧贴长硬毛，内面无毛，边缘具多脉的流苏。雄蕊 10，弯，全部能育，1 枚较其余的大得多；花柱 1，丝状，初时拳卷状，柱头头状，稀截形。

台湾：Tandaisha, Jyogesha, leg. U. Mori, Aprili 1910.

未见标本，译自 B. Hayata, Icones Plantarum Formosanarum 3: 48. 1913.

12. 绢毛风筝果（新拟）

Hiptage sericea (Wall.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 419. 1872; Niedenzu in Arb.

Bot. Inst. Ak. Braunsberg 6: 44. 1915, et in Verz. Vorles. Ak. Braunsberg S.-S. 1924: 14. 1924, et in Engl. Pflanzenr. 91 (IV-141): 81. 1928; Ridley in Fl. Malay. Peninsula 1: 328. 1922; Jacobs in Fl. Males. ser. 1, 5 (2): 131. fig. 5b. 1955. — *Clerodendron sericeum* Wall. Cat. 1814. 1824. — *H. parviflora* Wight, Cat. 358. 1833.

灌木；幼嫩部分和花序蜜被黄褐色短绒毛，后近无毛。叶片革质，椭圆形或披针形，长4.5—7厘米，宽2.5（—3.5）厘米，先端渐尖，基部急尖至近圆形，具腺体或无，边缘稍外卷，两面幼时被绢质柔毛，老时除中脉基部外无毛，叶面光亮，平滑，背面锈色，略平滑，侧脉4—5对；叶柄长5—7毫米，密被锈色短柔毛。总状花序多数腋生，长4（—7）厘米，密被短柔毛，具6—12花；花梗长8—10（—15）毫米，棍棒状增粗；苞片及小苞片线形，急尖。花芽近球状椭圆形，长5—6毫米；花直径约1.5厘米；萼片5，椭圆状长圆形，长约4毫米，先端圆形，外面密被毛，内面无毛，腺体长约5毫米，线形，内凹，几乎全都下延至花梗上；花瓣白色或黄色（？），瓣片卵形，长7—8毫米，宽4—6毫米，基部微凹或圆形，边缘具不规则的流苏，外面被毛，爪弯曲，长1—2毫米；最长的花丝长10—12.5毫米，其余的长5—7毫米，花药椭圆形，长约1毫米；花柱长约12.5毫米，上部拳卷状。翅果近无毛，坚果近球形，直径约6毫米，中间翅长圆形，长3.5厘米，宽约1厘米，侧翅椭圆形，长约1.2厘米，宽约0.7厘米，背部鸡冠状附属物稍突起。

产我国的 Cape Syng-moon (Megen 采)；分布于马来西亚的马六甲和槟榔屿、泰国南部。

未见标本，据 Niedonzu (1928) in Engl., Pflanzenr. 91 (N-141): 81. 1928 记载。

3. 三星果属 *Tristellateia* Thouars

Thouars, Gen. Nov. Madagasc. 14. 1806.

木质藤本，全株几无毛。叶对生或轮生，基部具2腺体，叶柄基部具2小托叶。总状花序腋生或顶生；花两性，辐射对称，具长梗；萼5裂；花瓣5，长圆形，全缘，具长爪；雄蕊10，全部发育，花丝顶端具节；子房球形，3裂，每裂室有胚珠1颗，花柱通常1。成熟心皮三个，每心皮有3或多个翅，并多少合生成一个星芒状的翅果。

约20—22种，主要分布于马达加斯加，其次为非洲东部和印度、马来西亚至澳大利亚、新喀里多尼亚。我国仅见1种，产台湾。

属模式种：*Tristellateia madagascariensis* Poir.

1. 三星果（中国种子植物科属词典） 三星果藤（台湾植物志） 图版27: 4—7

Tristellateia australasiae A. Rich., Sert. Astrol. 159. pl. 15. 1833; Nied. in Engl.