

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.

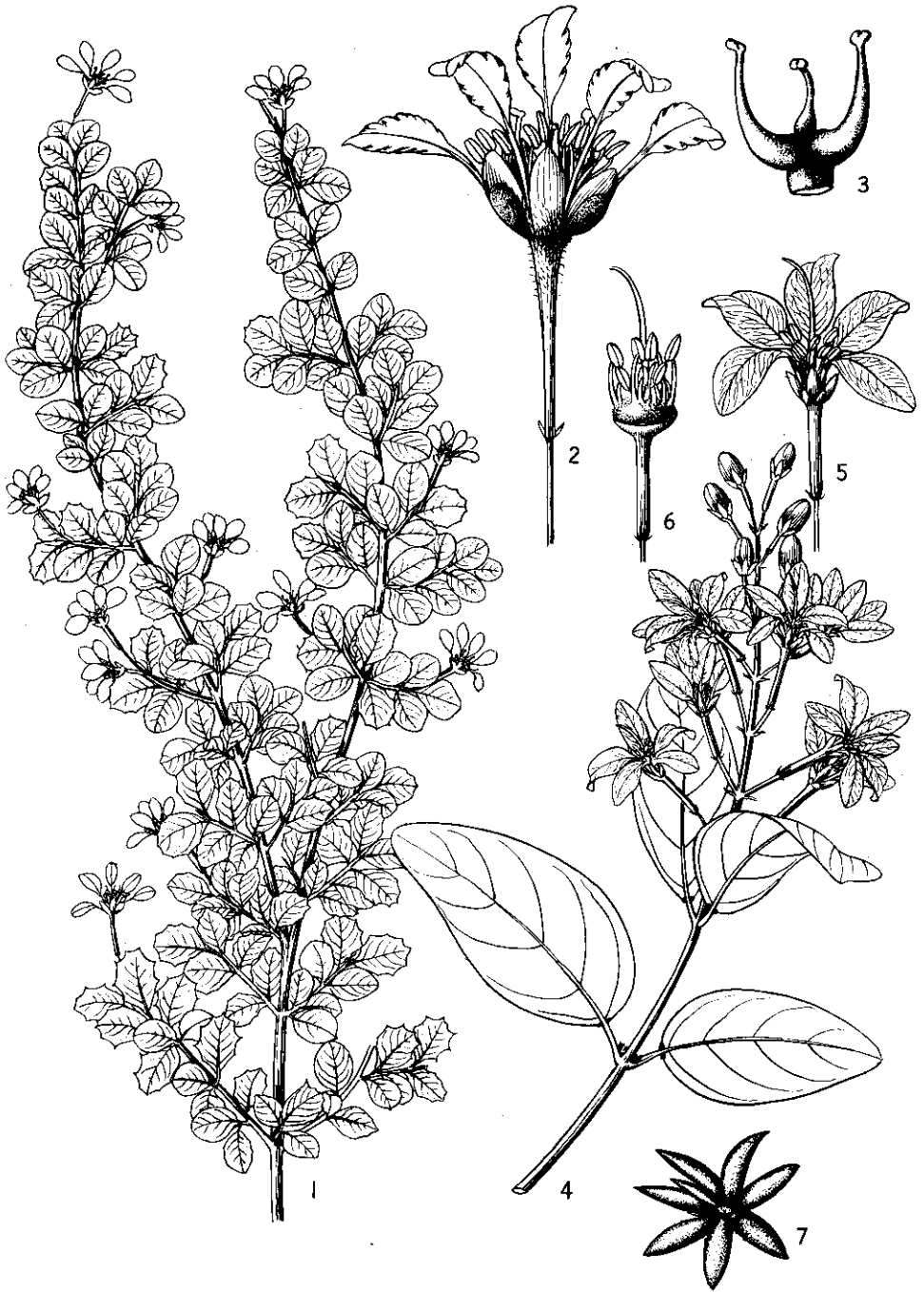
木质藤本，全株几无毛。叶对生或轮生，基部具2腺体，叶柄基部具2小托叶。总状花序腋生或顶生；花两性，辐射对称，具长梗；萼5裂；花瓣5，长圆形，全缘，具长爪；雄蕊10，全部发育，花丝顶端具节；子房球形，3裂，每裂室有胚珠1颗，花柱通常1。成熟心皮三个，每心皮有3或多个翅，并多少合生成一个星芒状的翅果。

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.



图版 27 1—3. 金虎尾 *Malpighia coccigera* Linn. ; 1. 花枝, 2. 花, 3. 雌蕊。4—7. 三星果 *Tristellateia australasiae* A. Rich. ; 4. 花枝, 5. 花, 6. 花去花被, 示雄蕊和雌蕊, 7. 翅果。(邓晶发绘)

Pflanzenr. 91 (IV-141):60. 1928; Kanehira, Form. Trees Rev. ed. 328. 1936; Jacobs in Fl. Mal. ser. 1, 5: part 2. 144. 1956; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 403. 1963, et Fl. Taiwan 3: 556. 1977.

木质藤木，长达10米。叶对生，纸质或亚革质，卵形，长6—12厘米，宽4—7厘米，先端急尖至渐尖，基部圆形至心形，与叶柄交界处有2腺体，全缘，略反褶但不具腺体，无毛；叶柄长1—1.5厘米；托叶线形至披针形，长约1毫米，急尖。总状花序顶生或腋生；花梗长1.5—3厘米，中部以下具关节；花鲜黄色，直径2—2.5厘米；萼片三角形，长3毫米，宽1.5毫米；花瓣椭圆形，长8—13毫米，宽5—6毫米，爪长2—3毫米；雄蕊长3—4毫米。星芒状翅果直径1—2厘米。花期8月，果期10月。

产台湾；生于近海边的林中。分布于马来西亚、澳大利亚热带地区和太平洋诸岛屿。

族 2. 翅实藤族 Trib. 2. BANISTERIEAE

Benth. et Hook. f.

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 249. 1862; Hutch. Gen. Flow. Pl.

2: 585. 1967.

木质藤本。花常退化成单性，5基数，雄蕊10，全部发育或多数能育。果为翅果，仅具1枚背翅。

本族有15属，我国仅产1属。

4. 翅实藤属 *Rhysopterys* Bl. ex A. Juss.

Bl. ex A. Juss. in Deless. Icon. Sel. Pl. 3: 21, pl. 35. 1837.

木质藤本，小枝被平贴短柔毛。叶对生或近对生，全缘，通常背面边缘具小腺体，叶基与叶柄顶端处有2圆形腺体；叶柄纤细；托叶退化或发育。花序腋生；花黄色或白色，常退化为单性，辐射对称；萼5深裂，无腺体；花瓣5，无爪或多少具爪；雄蕊10，全部发育，花丝基部合生；子房3裂，3室，被粗伏毛，花柱3，分离。果为翅果，1—3个合成，仅具1背翅。

约6种，分布于印度、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚至澳大利亚（热带）及新喀里多尼亚。我国仅1种，产台湾。

属模式种：*Rhysopterys timoriensis* (DC.) Bl. ex A. Juss.

1. 翅实藤（台湾植物志）

Rhysopterys timoriensis (DC.) Bl. ex A. Juss. in Deless. Icon. Sel. Pl. 3: 21, pl. 35. 1837; Nied. in Arb. Bot. Inst. Ak. Braunsberg 6: 59. 1915, et in Engl. Pflanzenr.