

无毛，柱头头状。翅果卵形，长4.5—5厘米，宽（中部）1.5—2.2厘米，上部变狭，顶端圆钝，基部圆形，最宽处在中部，种子线形，长约1厘米，位于翅果之中部。花期8—9月，果期10—11月。

产广东、广西、海南和云南；生于海拔1500—2000米的山谷林中。分布于印度、越南和菲律宾。

本种与多花盾翅藤 *A. floribunda* Hutch. 相似，幼嫩部分和花序均被锈色短柔毛，老叶背面疏被平伏丁字毛，但后者之花梗关节以上无毛，萼片外面无毛，翅果自中部以上渐尖，基部截状圆形，最宽处在中下部；而本种之花梗全部被短柔毛，萼片外面被短柔毛，翅果最宽处在中部，基部不为截状圆形。

4. 花江盾翅藤（贵州植物志）

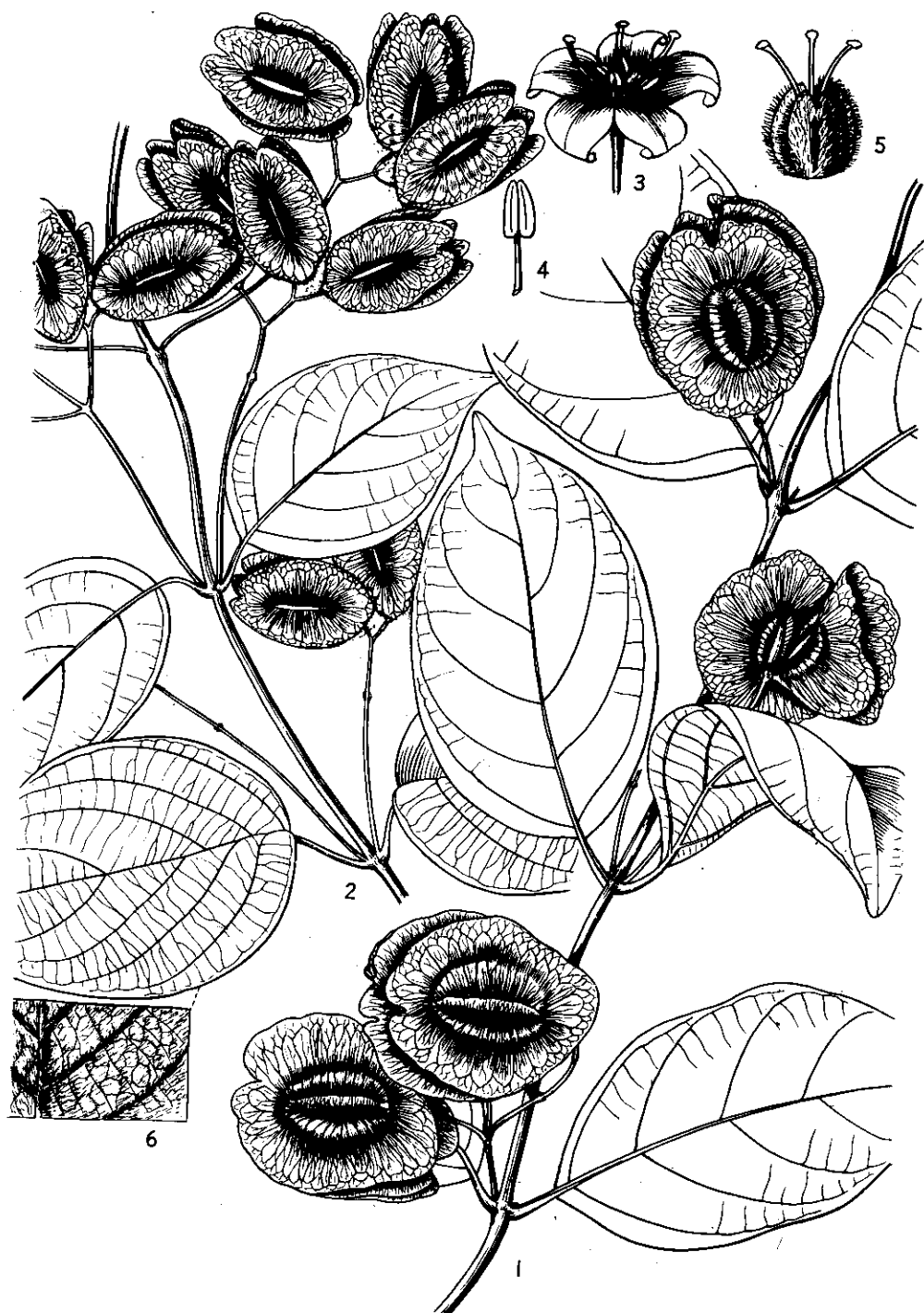
Aspidopterys esquirolii Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 11: 65. 1912; Hutch. in Kew Bull. Misc. Inform. 1917: 100. 1917; Nied. in Engl. Pflanzenr. 91 (N-141): 21. 1928; J. Ar. in Not. Syst. ed Humbert. 11: 76. 1943; 贵州植物志 8: 103. 1988. — *A. stipulacea* Nied. in Arb. Bot. Inst. Ak. Braunschweig 6: 5. 1915.

木质藤本；小枝，叶两面、叶柄和花序均密被灰黄色毡状丁字绒毛。叶片卵形或卵状披针形，长7—13厘米，宽3.5—6厘米，近革质，先端尾状渐尖，基部圆形或近心形，全缘，叶面深绿色，毛被稍疏，背面灰绿色，密被毡伏丁字绒毛，沿脉丁字毛较粗，且平伏，侧脉4—5对，网脉不明显；叶柄长1—1.5厘米。圆锥花序腋生，长（5—）11厘米，侧枝短，基部具线状苞片，长6—8毫米，密被丁字短绒毛，花密集于分枝上部，呈聚伞状，花梗长约10毫米，基部具线状小苞片；萼片5，卵形，长约1.3毫米，外面密被灰黄色丁字绒毛；花瓣长圆状倒卵形，长5—6毫米，宽约3毫米，无毛；雄蕊10，花丝长约1.5毫米，花药长圆形，几与花丝等长；子房具翅，被柔毛，花柱3，叉开，长3—3.5毫米。翅果近圆形，长2.5—4厘米，宽2—3.5厘米，翅近革质，顶端钝或微凹，基部圆形，背部具1长1.2厘米，高5毫米的背翅。种子披针形，位于翅果之中部偏上，周位具紧贴的长毛。宿存花盘黄褐色，3浅裂，裂片三角形，长约1毫米；果瓣柄锥状，长约1.5毫米。花期7—8月，果期10—12月。

产广西西北部（百色、凌云）、四川西部（雷波）和贵州西南部（关岭）；生于海拔410—750米的山地林中。模式标本采自贵州关岭花江。

5. 广西盾翅藤（新拟） 图版24: 1

Aspidopterys concava (Wall.) A. Juss. in Ann. Sci. Nat. ser. 2, Bot. 13: 266. 1840, et Monogr. Malpigh. 255. 1843; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 420. 1874; Hutch. in Kew Bull. Misc. Inform. 1917: 98. 1917; Nied. in Engl. Pflanzenr. 91 (N-141): 22. 1928; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 13: 33. 1934; Chun in Sunyatsenia 4 (3-4): 204. 1940; J. Ar. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine, Suppl. 1: 532. 1945;



图版 24 1. 广西盾翅藤 *Aspidopterys concava* (Wall.) A. Juss. : 1. 果枝。2—6, 毛叶盾翅藤 *A. nutans* (Roxb. ex DC.) A. Juss. : 2. 果枝, 3. 花, 4. 雄蕊, 5. 雌蕊, 6. 叶背部分放大, 示毛被。(邓晶发绘)

Jacobs in Fl. Mal. ser. 1, 5:129, fig. 1; a—d. 1955. — *Hiraea concava* Wall. Pl. As. Rar. 1: 13. 1830.

木质藤本，长达 20 米；幼枝被红褐色短绒毛，后变无毛，具纵条纹和皮孔，叶痕稍增厚。叶片亚革质，卵状椭圆形或卵状长圆形，长（5—）7—10（—12）厘米，宽 3—5（—8）厘米，先端渐尖，基部圆形或钝，稀近心形，全缘，叶面绿色，无毛，背面淡绿色，仅沿主脉基部被微柔毛，侧脉 4—7 对，背面凸起，于边缘处网结；叶柄长 1—2 厘米，无毛或被微柔毛。圆锥花序腋生，长 5—10 厘米，花序轴细弱，幼时被红褐色柔毛，老时近无毛，花梗纤细，无毛，长 1—1.5 厘米，中下部具关节，关节下具互生小苞片；花芽卵状椭圆形，萼片长约 2 毫米，宽约 1 毫米，无毛，先端圆形；花瓣白色，长圆形，长 3.5—5 毫米，宽 1.5—3 毫米，无毛，先端圆形；子房无毛，花柱长 3—4.5 毫米。翅果近圆形至圆形，长 2.5—4.5 厘米，宽 2—3.7 厘米，中间内凹，翅半革质或干膜质，顶端钝或微凹，基部圆形，红褐色，背部具长 1 厘米，宽 6 毫米的狭翅，种子线形，位于下凹部分的上侧，宿存花盘暗红褐色，3 浅裂，裂片极短，具锐尖头，果瓣柄三棱状锥形，与花盘裂片几等长，顶端钝。花期 7—8 月，果期 10—12 月。

产广西（柳城、靖西、龙州和宁明）；生于海拔 300—600 米的石灰山密林中或丘陵灌丛中。分布于中南半岛、马来西亚、印度尼西亚（苏门答腊）、菲律宾。

6. 贵州盾翅藤（植物分类学报） 图版 23: 3—6

Aspidopterys cavaleriei Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 9: 458. 1911, et Fl. Kouy-Tcheou 271. 1914, in part; Hutch. in Kew Bull. Misc. Inform. 1917: 97. 1917; Nied. in Engl. Pflanzenr. (91) (IV-141): 32. 1928; Chun in Sunyatsenia 4: 203. 1940; 韦发南, 植物分类学报 19(3): 356. 1981; 贵州植物志 8: 103, 图 35. 1988. — *A. dunniana* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 11: 65. 1912, et Fl. Kouy-Tcheou 271. 1914; Nied. in Engl. Pflanzenr. 91 (IV-141): 32. 1928.

攀援藤本；小枝圆柱形，幼时被黄褐色紧贴柔毛，后变无毛，具纵条纹。叶片薄革质，卵形、椭圆状卵形至近圆形，长 11—25 厘米，宽 8—15 厘米，先端急渐尖，基部圆形或近心形，全缘，叶面橄榄绿色，背面绿色或锈红色，两面无毛，主脉上面微凹，背面隆起，侧脉 4—5 对，上面平坦，背面凸起，于边缘处网结，三级脉网状；叶柄长 2.5—7 厘米，无毛。总状圆锥花序腋生，常 2 个生于同一腋内，长 15—25 厘米，被锈色丁字柔毛；花梗长约 7 毫米，关节位于下部，无毛，基部具 2 小苞片；萼片 5，长圆形，长约 1.5 毫米，外面被柔毛；花瓣 5，黄白色，长圆形，长 4—5 毫米，无毛或极疏被微柔毛；雄蕊 10，长约为花瓣之一半，花药长圆形，子房无毛，长约 1 毫米，花柱长约 2.5 毫米。翅果近圆形，长 3.5—4.5 厘米，宽 3—3.8 厘米，翅膜质，顶端 3 浅裂，基部圆形，背部具 1 长 15—18 毫米，宽约 3 毫米的狭翅；种子圆柱形，位于中上部，果梗长约 1.5 厘米，宿存花盘 3 裂、裂片锐尖，长约 1 毫米；果瓣柄尖塔状三角形，长约 4 毫米，三面