

Formos. 87. 1916, nom. nud. — *E. alsinoides* (Linn.) Linn. form. *rotundifolia* (Hayata) Yamamoto in Suppl. Ic. Pl. Formos 1: 40. 1925, descr.

与原变种不同在于叶卵状心形或圆形,长7—13毫米,宽6—10毫米,先端钝,具小短尖头,基部近心形或圆形,两面极密被黄褐色长柔毛,全缘;柄极短,长约1毫米。

产我国台湾省。分布于菲律宾。

3. 盾苞藤属 *Neuropeltis* Wall.

Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2: 43. 1824.

高大的缠绕藤本。叶具柄,椭圆形,卵圆形或长圆形,羽状脉,全缘,草质或革质。花小,腋生总状花序或近于顶生的圆锥花序。被锈色绒毛;苞片最初小,贴生于花梗上,果时极增大,宽椭圆形至圆形,具网脉,干膜质。小苞片小,被毛;萼片5,近等大,近圆形,果时几不增大;花冠整齐,辐状至宽钟形,白色或淡红色,深5裂,花蕾时内向镊合状至镊合状;雄蕊5,着生于花冠近基部,外伸或内藏;花丝丝状,无毛或基部被柔毛;花药长圆形,花粉粒无刺;子房被毛,完全或不完全2室,4胚珠;花柱2,分离,短;柱头盾状、浅裂、肾形或马蹄形。蒴果小,球形,与宿存萼片同着生于增大苞片近中部,无毛,4瓣裂;种子通常1粒,球形,平滑,无毛,暗黑色。

约11种,2种在热带非洲西部,4种在刚果(利),1种在加蓬,4种星散分布在热带亚洲,从印度西海岸至缅甸南部、马来半岛、中南半岛东南部。我国1种,产云南、广东(海南)。

1. 盾苞藤 图版2: 5—8

Neuropeltis racemosa Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2: 44. 1824, Cat. n. 1322. 1829; Choisy in DC. Prodr. 9: 437. 1845; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 225. 1883; v. Ooststr. in Blumea 3: 81. 1938, et ibid. 5(1): 269. f. 2. a—b. 1942, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 400. f. 7. a—c. 1953; 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 99. 1965; 中国高等植物图鉴 3: 525. 图 5003. 1974; 海南植物志 3: 475. 图 866. 1974. — *Sinomerrillia bracteata* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 8: 48. 1937, — *Erycibe integripetala* Merr. et Chun in Sunyatsenia. 5: 174. 1940., syn. nov. — *N. integripetala* (Merr. et Chun) C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 99. 1965., quoad pl. Chin., syn. *N. indochinensis* v. Ooststr. exclud.

高大的缠绕藤本,幼枝或多或少被锈褐色绒毛,老枝无毛。叶椭圆形或长圆形,长6—12厘米,宽3—6.5厘米,先端锐尖或短渐尖,基部宽楔形或渐狭,革质,两面无毛,或被稀疏的柔毛;侧脉7—10对,网脉在叶面明显;叶柄长10—15毫米,或稍长。总状花序腋生,单1或2—4个簇生,被褐色绒毛,较叶短,长3—6厘米,或稍长;花梗长2—2.5毫米;

苞片紧贴萼下，卵形或卵状披针形，具明显的尖头，长2—3毫米，果时极增大，宽椭圆形至圆形，顶端微缺及具小尖头，基部微缺或圆形，无毛，长(3)—4—4.5(—5)厘米，干膜质，具网脉；两个外萼片圆形或宽稍大于长，长2—2.5毫米，3个内萼片宽大于长，长1.75—2毫米，外面被柔毛；花冠宽钟形，白色，长约5毫米，深5裂，裂片较花冠管长，先端钝，外面被疏柔毛；雄蕊5，花丝丝状，长3毫米，基部具毛垫；花药椭圆形，长1.5毫米；子房卵形，被毛；花柱2，短，柱头宽约1毫米。蒴果球形，径5—6毫米。花期6—12月，果期延至翌年4月。

产云南(西双版纳)，广东(海南)。生于海拔400—1100米的沟谷密林及灌丛中。分布于缅甸(典那沙冷)至马来半岛西北部及加里曼丹岛(?)

吴征镒根据侯宽昭 73495 号标本将 *Erycibe integripetala* Merr. et Chun 和 *Neuropeltis indochinensis* v. *Ooststr.* in *Blumea* 5(3):270, f. 2, e—f. 1942 组合为 *Neuropeltis integripetala* (Merr. et Chun) C. Y. Wu, 1965. 经检查侯宽昭 73495 号标本，花丝基部有少许毛垫，花柱短，不长过子房，此特征与侯宽昭同号的另一标本以及海南各地标本是一致的，应为 *N. racemosa* Wall., 因此，我们认为，我国广东海南仅产 *N. racemosa* Wall. 1 种。

4. 丁公藤属* *Erycibe* Roxb.

Roxb. Pl. Corom. 2: 31. t. 159. 1798; DC. in DC. Prodr.

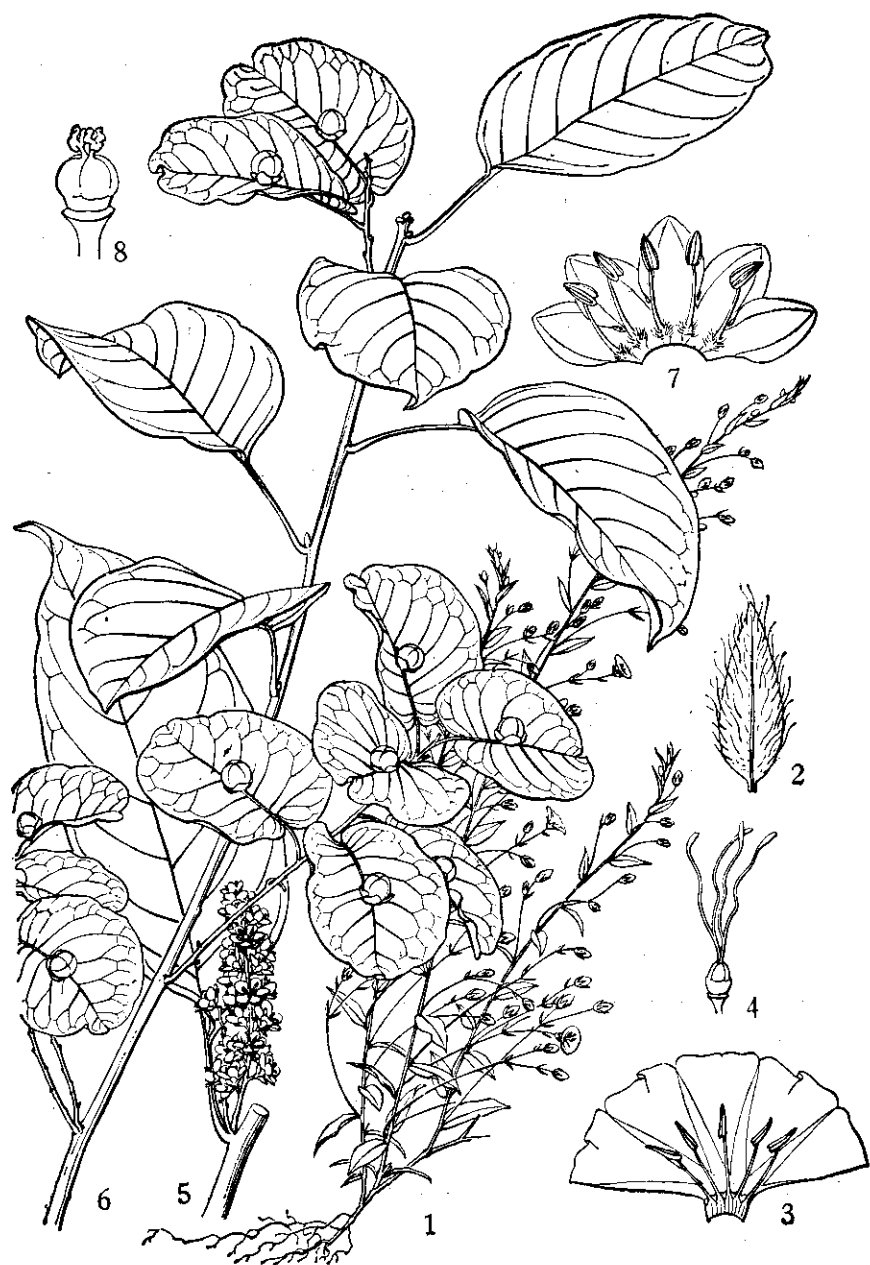
9: 463. 1845, pro fam.; Hoogl. in Fl. Males. ser. 1, 4(4);

404—431. 1953; id. in *Blumea* 7(2): 342—361. 1953.

木质大藤本或攀援灌木，极少为小乔木，无毛或被绒毛，毛为单毛或有时叉状分枝。叶卵形或狭长圆形，渐尖，全缘，革质；叶柄短。花序总状或圆锥状，顶生或腋生；苞片通常很小，早落；花小；萼片5，近相等，圆形或椭圆形，革质，宿存且贴近果的基部；花冠白色或黄色，钟状，花冠管短，花冠深5裂，每裂片具一近于三角形的外面被毛的瓣中带和2片质地较薄的小裂片；雄蕊5，近于内藏，着生于花冠基部稍上方，花丝略呈三角形或侧面凹，花药顶端钝或渐尖，基部心形，有时两端截形至微凹；花粉粒平滑；花盘不明显；子房球形或椭圆形，1室，4胚珠；花柱几无，柱头半球形、球形或圆锥状，贴生于子房，通常具有5条或10条直的或稍扭曲的脊，或冠状、漏斗状贴近子房，几与子房直径相等。浆果稍肉质，内有1种子，具膜质种皮，通常和果皮贴生，胚乳不完全，不规则地伸入肉质具折的子叶间，胚根下位，伸入子叶间。

约66种，产热带亚洲，自日本南部和琉球、中国南部各省、中南半岛、印度、斯里兰卡，经马来亚、菲律宾至澳大利亚的昆士兰北部。我国产11种，主要分布在台湾、

* 属的异名：麻辣仔藤属（云南热带亚热带植物区系研究报告，第一集，1965年）麻辣仔属（拉汉种子植物名称，第二版，1974年）。



图版 2:1—4. 土丁桂 *Evolvulus alsinoides* (Linn.) Linn., 1.植株, 2.叶放大示毛被, 3.花冠展开, 4.雌蕊; 5—8. 厝苞藤 *Neuropeltis racemosa* Wall. 5.花枝1部分, 6.果枝, 7.花冠展开, 8.雌蕊。(曾孝濂绘)