

Jahrb. 71: 173. 1940. —— *Cocculus sarmentosus* (Lour.) Diels var. *linearis* Yamamoto, op. cit. 200. 1943.

木质藤本；小枝被绒毛至疏柔毛，或有时近无毛，有条纹。叶片纸质至近革质，形状变异极大，自线状披针形至阔卵状近圆形、狭椭圆形至近圆形、倒披针形至倒心形，有时卵状心形，顶端短尖或钝而有小凸尖，有时微缺或2裂，边全缘或3裂，有时掌状5裂，长通常3—8厘米，很少超过10厘米，宽不等，两面被密柔毛至疏柔毛，有时除下面中脉外两面近无毛；掌状脉3条，很少5条，在下面微凸起；叶柄长1—3厘米，很少超过5厘米，被稍密的白色柔毛。聚伞花序少花，腋生，或排成多花，狭窄聚伞圆锥花序，顶生或腋生，长可达10厘米或更长，被柔毛；雄花：小苞片2或1，长约0.5毫米，紧贴花萼，被柔毛；萼片6，外轮卵形或椭圆状卵形，长1—1.8毫米，内轮阔椭圆形至近圆形，有时阔倒卵形，长达2.5毫米或稍过之；花瓣6，长1—2毫米，下部边缘内折，抱着花丝，顶端2裂，裂片叉开，渐尖或短尖；雄蕊6，比花瓣短；雌花：萼片和花瓣与雄花相同；退化雄蕊6，微小；心皮6，无毛。核果近球形，红色至紫红色，径通常7—8毫米；果核骨质，径约5—6毫米，背部有小横肋状雕纹。

1a. 木防己 (原变种)

var. *orbiculatus*

萼片无毛。

我国大部分地区都有分布(西北部和西藏尚未见过)，以长江流域中下游及其以南各省区常见。生于灌丛、村边、林缘等处。广布于亚洲东南部和东部以及夏威夷群岛。模式标本采自福州市附近的犬岛。

1b. 毛木防己 (云南植物志)

var. *mollis* (Wall. ex Hook. f. et Thoms.) Hara, Fl. E. Himal. 2nd. Report 35. 1917. 云南植物志 3: 238. 1983. —— *Cocculus mollis* Wall. ex Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 193. 1855; Diels in Engler, Pflanzenreich IV. 94: 235. 1910. —— *C. lenissimus* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 55: 36. 1908. —— *C. mokiensis* Lien in Acta Phytotax. Sin. 13: 41, Pl. 2. 1975.

本变种与上变种的区别在于萼片背面被毛。

产于四川西昌一带和南川、云南南部、贵州西南部和广西西北部。生于疏林中和灌丛中。分布于尼泊尔和印度东部。

2. 樟叶木防己 (海南植物志) 衡州乌药

Cocculus laurifolius DC. Syst. 1: 530. 1818 et Prodr. 1: 100. 1824; Forman in Kew Bull. 15: 485. 1962; 海南植物志 1: 321. 1964; 云南植物志 3: 238. 1983; 西藏植物志 2: 157. 图 45 (1—4). 1985; 广东植物志 1: 38, 图 39. 1987. —— *Cinnamomum esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 218. 1914.

直立灌木或小乔木，很少呈藤状，高通常1—5米，有时可达8米；枝有条纹，嫩枝

稍有棱角，无毛。叶薄革质，椭圆形、卵形或长椭圆形至披针状长椭圆形，较少倒披针形，长4—15厘米，宽1.5—5厘米左右，顶端渐尖，基部楔形或短尖，两面无毛，光亮；掌状脉3条，侧生的一对伸达叶片中部以上，连同网状小脉在两面稍凸起；叶柄长通常不超过1厘米。聚伞花序或聚伞圆锥花序，腋生，长1—5厘米，近无毛；雄花：萼片6，外轮近椭圆形，长0.8—1毫米，内轮卵状椭圆形至阔椭圆状近圆形，长约1.3毫米；花瓣6，深2裂的倒心形，基部不内折，很小，长约0.2—0.4毫米；雄蕊6，长约1毫米；雌花：萼片和花瓣与雄花的相似；退化雄蕊6，微小；心皮3，无毛。核果近圆球形，稍扁，长6—7毫米；果核骨质，背部有不规则的小横肋状皱纹。花期春、夏，果期秋季。

产于我国南部各省、区，北至湖南西南部、贵州南部和西藏吉隆。生于灌丛或疏林中。亚洲南部、东南部和东部也有分布。

14. 粉绿藤属 *Pachygone* Miers

Miers in Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 2, 7: 43. 1851; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 203. 1855; Diels in Engler, Pflanzenreich IV.

94: 241. 1910; Forman in Kew Bull. 12: 447. 1958 et 22: 374. 1968.

木质藤本。叶通常卵形，掌状脉3—5条，叶柄非盾状着生。总状花序或狭窄的圆锥花序，腋生；雄花：萼片6—12，外面的微小，呈苞片状，里面的大，覆瓦状排列；花瓣6，较小，基部二侧反折呈耳状，抱着花丝；雄蕊6，分离，花药肥大，横裂；雌花：萼片和花瓣与雄花的相似；退化雄蕊6，比花瓣短；心皮3，一侧肿胀的卵形，无毛，花柱外弯。核果倒卵圆形或近球形，稍扁，花柱残迹移至近基部；果核骨质，肾状圆形，两侧稍凹，胎座迹小，近匙状；种子弯，无胚乳或有少量胚乳，缘倚子叶阔而厚，比胚根长很多。

本属模式种：*P. ovata* (Poir.) Hook. f. et Thoms.

约12种，分布在亚洲南部和东南部以及大洋洲。我国有3种。

分种检索表

1. 叶两面无毛。
 2. 雌花有6个不育雄蕊；雄花雄蕊比花瓣短；叶通常卵形 1. 粉绿藤 *P. sinica* Diels
 2. 雌花无不育雄蕊；雄花雄蕊比花瓣长；叶通常阔卵形 2. 肾子藤 *P. valida* Diels
 1. 叶两面被毛，下面很密 3. 滇粉绿藤 *P. yunnanensis* Lo
1. 粉绿藤 (中国种子植物科属辞典) 图版7: 9—14

Pachygone sinica Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 209. 1931; 广东植物志 1: 38, 图40. 1987.