

凸尖，基部近截平至浅心形，有时近圆形或骤短尖，边缘具明显或不明显的波状圆齿；掌状脉常 5 条，最外侧的一对几不分枝，连同网脉两面均凸起；叶柄与叶片近等长或较长，在叶片的基部或紧靠基部着生。聚伞花序腋生，有花 3 至多朵，总梗直，长约 2—4 厘米；雄花：萼片椭圆形至阔卵圆形，长约 2.5—3 毫米，外轮宽约 1.5 毫米，内轮宽 2—2.5 毫米；花瓣卵状菱形，长 1.5—2 毫米，基部二侧反折呈耳状，抱着花丝；雄蕊长 2—2.5 毫米；雌花未见。核果红色，倒卵圆形，长 8—10 毫米，宽约 7 毫米。花期 4—5 月，果期 7—9 月。

产于湖北西部、四川东部和东南部、贵州北部、云南（产地不详）、广西北部、广东北部和东部、湖南西北部、江西各地、福建（永安）和浙江南部至东部。生于林缘或疏林中。模式标本采自宜昌附近南沱。

2. 苍白秤钩风（海南植物志） 电藤 图版 6: 6

Diploclisia glaucescens (Bl.) Diels in Engler, Pflanzenreich IV. 94: 225. 1910; 海南植物志 1: 320, 图 159. 1964; Forman in Kew Bull. 22: 363. 1968; 云南植物志 3: 236, 图版 66 (1—6). 1983; 广东植物志 1: 35, 图 36. 1987. — *Cocculus glaucescens* Bl. Bijdr. 25. 1825. — *Diploclisia macrocarpa* (Wight) Miers in Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 2, 7: 42. 1851 et Contr. Bot. 3: 280. 1871. — *Cocculus macrocarpa* Wight, Illustr. 1: 22, t. 7. 1840; Benth. Fl. Hongkong. 12. 1861; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 28. 1886 — *Diploclisia kunstleri* (King) Diels, op. cit. 227. 1910. — *Cocculus kunstleri* King in Journ. As. Soc. Beng. 58: 384. 1989.

木质大藤本；茎长可达 20 余米或更长，径达 10 余厘米；枝、叶和上种极相似，但只有 1 个腋芽。叶柄自基生至明显盾状着生，通常比叶片长很多，叶片厚革质，下面常有白霜。圆锥花序狭而长，常几个至多个簇生于老茎和老枝上，多少下垂，长约 10—30 厘米或更长；花淡黄色，微香，雄花：萼片长 2—2.5 毫米，外轮椭圆形，内轮阔椭圆形或阔椭圆状倒卵形，均有黑色网状斑纹；花瓣倒卵形或菱形，长 1—1.5 毫米，顶端短尖或凹头；雄蕊长约 2 毫米；雌花：萼片和花瓣与雄花的相似，但花瓣顶端明显 2 裂；退化雄蕊线形；心皮长 1.5—2 毫米。核果黄红色，长圆状狭倒卵圆形，下部微弯，长 1.3—2 (—3) 厘米。花期 4 月，果期 8 月。

产于云南南部至东南部，广西西北部、西部至南部，广东东部、南部，海南各地。生于林中。广布亚洲各热带地区，南至伊里安岛。

根药用，据云可治毒蛇咬伤。

13. 木防己属 *Cocculus* DC. (nom. conserv.)

DC. Syst. 1: 515. 1817; Miers, Contr. Bot. 3: 253. 1871; Diels in Engler, Pflanzenreich IV. 94: 227. 1910; Forman in Kew Bull. 15:

479. 1962. —— *Nephroia* Lour. Fl. Cochinch. 565. 1790.

木质藤本，很少直立灌木或小乔木。叶非盾状，全缘或分裂，具掌状脉。聚伞花序或聚伞圆锥花序，腋生或顶生；雄花：萼片6（或9），排成2（或3）轮，外轮较小，内轮较大而凹，覆瓦状排列；花瓣6，基部两侧内折呈小耳状，顶端2裂，裂片叉开；雄蕊6或9，花丝分离，药室横裂；雌花：萼片和花瓣与雄花的相似；退化雄蕊6或没有；心皮6或3，花柱柱状，柱头外弯伸展。核果倒卵形或近圆形，稍扁，花柱残迹近基生，果核骨质，背肋两侧有小横肋状雕纹；种子马蹄形，胚乳少，子叶线形，扁平，胚根短。

本属模式种：*C. hirsutus* (Linn.) Diels

约8种，广布于美洲中部和北部，非洲，亚洲东部、东南部和南部以及太平洋的某些岛屿上。我国有2种。

据L. Diels记载，*C. hirsutus* (Linn.) Diels也产我国广东东部沿海岛屿，该种与*C. orbiculatus* (Linn.) DC. 极相似，但心皮3个又很易识别。我们仔细检查过广东东部的标本，没有发现这种植物。Diels所看见的唯一标本Meyen s. n. 是雄株，或许是*C. orbiculatus* (L.) DC. 的一个多毛类型（广东大埔、蕉岭一带有此类型，但心皮为6个）。

分种检索表

1. 心皮6；花瓣基部两侧边缘内折；叶两面被毛或近无毛，但至少叶柄被白色绒毛或柔毛；掌状三出脉中侧生的一对通常不达叶片中部即分枝消失；木质藤本 …… 1. 木防己 *C. orbiculatus* (Linn.) DC.
1. 心皮3；花瓣基部两侧边缘不内折；叶两面和叶柄均无毛；掌状三出脉中侧生的一对几乎伸至叶片顶部；直立灌木 ……………… 2. 樟叶防己 *C. laurifolia* DC.

1. 木防己（通称） 图版7：1—8

***Cocculus orbiculatus* (Linn.) DC.** Syst. 1: 523. 1817; Forman in Kew Bull. 22: 372—374. 1968; 云南植物志3: 237. 1983; 广东植物志1: 37. 图38. 1987. —— *Menispermum orbiculatus* Linn. Sp. Pl. 341. 1753. —— *M. trilobus* Thunb. Fl. Jap. 194. 1784. —— *Nephroia sarmentosa* Lour. Fl. Cochinch. 562. 1790. —— *Cocculus trilobus* (Thunb.) DC. op. cit. 522. 1817; Diels in Engler, Pflanzenreich IV. 94: 232. 1910; Forman, op. cit. 15: 480. 1962; 海南植物志1: 321. 1964. —— *Cocculus thunbergii* DC. Syst. 1: 524. 1818; Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 99. 1872; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 28. 1886. —— *Cocculus cuneatus* Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5 (suppl. 2): 50. 1861. —— *Cocculus sarmentosus* (Lour.) Diels, op. cit. 233. 1910. —— *Cocculus sarmentosus* (Lour.) Diels var. *stenophyllus* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 13: 10. 1918; Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 34: 199. 1943. —— *Cocculus sarmentosus* (Lour.) Diels var. *pauciflorus* Y. C. Wu in Bot.