

Univ. Tokyo Bot. III, 6(6): 322. 1954. — *Antidesmeae* Endl.
 Gen. Pl. 287. 1837. — *Antidesmaceae* Walp. Ann. 3: 391. 1852. —
Antidesmatioideae Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Bot.
 III, 6(6): 322. 1954.

乔木或灌木。单叶互生，全缘。花无花瓣，通常组成穗状花序或总状花序；花萼杯状或盘状，3—8裂，裂片覆瓦状排列；花盘环状或垫状；雄蕊1—6，花丝长，着生于花盘之内或分离的裂片之间，有退化雌蕊；子房1室，花柱顶生或侧生。核果。

本族模式属：五月茶属 *Antidesma* Linn.

约8属，我国产1属

7. 五月茶属*——*Antidesma* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 1, 1027. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:
 284. 1880; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV):
 107. 1921.

乔木或灌木。单叶互生，全缘；羽状脉；叶柄短；托叶2枚，小。花小，雌雄异株，组成顶生或腋生的穗状花序或总状花序，有时圆锥花序，无花瓣；雄花：花萼杯状，3—5裂，稀8裂，裂片覆瓦状排列；花盘环状或垫状；雄蕊3—5，少数1—2或6，花丝长，常长过萼片，基部着生花盘内面或花盘裂片之间，花药2室，药隔厚；退化雌蕊小；雌花：花萼和花盘与雄花的相同；子房比花萼长，1室，室内有2颗胚珠，花柱2—4，短，顶生或侧生，顶端通常2裂。核果，通常卵珠状，干后有网状小窝孔，内有种子通常1颗；种子小，胚乳肉质，子叶扁而宽。染色体基数 $x = 11-13$ 。

本属模式种：真五月茶 *Antidesma alexiterium* Linn.

约170种，广布于东半球热带及亚热带地区。我国产17种，1变种，分布于西南、中南及华东。为山地森林中常见树种。

本属花无花瓣，雄蕊着生在环状或垫状的花盘内面或花盘裂片之间，子房1室，花柱顶生或侧生，核果干时具有网状小窝孔等特征，H. K. Airy Shaw 仍同意 C. A. Agardh 和 J. Lindley 等人的意见，将本属另立一科 *Stilaginaceae*。

分种检索表

1. 子房被毛。

2. 雄花萼片3—4。

* 五月茶属(种子植物名称)，异名：桔里珍属(植物学名词审查本)，华月桂属(植物分类学简编)。

3. 叶片无毛;叶柄长约 5 毫米;雄花序为总状花序,长达 3 厘米;果直径 5—6 毫米 1. 海南五月茶 *A. hainanense* Merr.
3. 叶片在中脉上被短柔毛;叶柄长 1—1.5 厘米;雄花序为圆锥状穗状花序,长 8—12 厘米;果直径约 3 毫米 2. 河头山五月茶 *A. pleuricum* Tul.
2. 雄花萼片 5—7。
4. 叶片顶端短渐尖或尾状渐尖;叶柄长 1—3 毫米;托叶卵状披针形;雄蕊着生于花盘内面;果纺锤形 3. 黄毛五月茶 *A. fordii* Hemsl.
4. 叶片顶端圆、钝或急尖;叶柄长 5—20 毫米;托叶线形;雄蕊着生于花盘裂片之间;果近圆球形 4. 方叶五月茶 *A. ghaesembilla* Gaertn.
1. 子房无毛。
5. 圆锥花序。
6. 叶片披针形或长圆状披针形,顶端渐尖或长渐尖;叶柄长 8—20 毫米;萼片边缘及内面基部被毛;雄蕊着生于花盘之内面 5. 多花五月茶 *A. maclurei* Merr.
6. 叶片椭圆形、长圆形或倒卵形,顶端急尖;叶柄长约 6 毫米;萼片无毛;雄蕊着生于花盘上 6. 滇越五月茶 *A. chonmon* Gagnep.
5. 总状或穗状花序。
7. 叶片线形或线状披针形,无毛;侧脉近平行 7. 柳叶五月茶 *A. pseudomicrophyllum* Croiz.
7. 叶片非线形或线状披针形,被毛;侧脉弯拱上升。
8. 雄花萼片边缘具不规则的牙齿;花盘小,分离 8. 山地五月茶 *A. montanum* Bl.
8. 雄花萼片边缘全缘;花盘杯状或盘状。
9. 叶片下面被短柔毛。
10. 雄蕊 1—3 9. 西南五月茶 *A. acidum* Retz
10. 雄蕊 4。
11. 叶片宽 4—12 厘米;叶柄长 1.5—3 厘米;果椭圆形 10. 大果五月茶 *A. nienkui* Merr. et Chun
11. 叶片宽 1.5—3 厘米;叶柄长 2—5 毫米;果倒卵形或卵形。
12. 乔木;萼片卵形,长 0.5 毫米;雄蕊着生于花盘之内面 11. 泰北五月茶 *A. sootepense* Craib
12. 灌木;萼片宽卵形或圆形,长 2—3 毫米;雄蕊着生于花盘裂片之间或凹缺处 12. 小叶五月茶 *A. venosum* E. Mey. ex Tul.
9. 叶片下面仅中脉上被毛。
13. 花萼 4 或 3—4 分裂至中部,裂片半圆形;雄蕊着生于花盘凹缺处或裂片之间。
14. 叶片椭圆形至倒披针形;苞片卵形,边缘有睫毛 13. 蔓五月茶 *A. ambiguum* Pax et Hoffm.
14. 叶片长披针形;苞片线形,无毛 14. 小肋五月茶 *A. costulatum* Pax et Hoffm.
13. 花萼 3—4 或 3—5 分裂,裂片卵状三角形;雄蕊着生于花盘之内面。
15. 小枝无毛;叶片上面常有光泽;花盘杯状,全缘或不规则分裂;果长 8—10 毫米 15. 五月茶 *A. bunius* (Linn.) Spreng.
15. 小枝幼时被短柔毛;叶片上面无光泽;花盘垫状;果长 5—6 毫米。
16. 叶腋内无髯毛;叶片顶端常尾状渐尖 16. 日本五月茶 *A. japonicum* Sieb. et Zucc

16. 叶腋内有髯毛; 叶片顶端急尖..... 17b.

枯里珍五月茶 *A. pentandrum* (Blanco) Merr. var. *barbatum* (Presl) Merr.

1. 海南五月茶(海南植物志) 图版 14: 6—11

Antidesma hainanense Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 21 (4): 347. 1922; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 507, fig. 65(1—8). 1926; Croiz. in Journ. Arn. Arb. 19: 134. 1938; 海南植物志 2: 119. 1965.

灌木, 高达 4 米; 枝条圆柱形; 除小枝和叶柄被污色绒毛外, 其余(叶片无毛除外)各部分均被短柔毛。叶片纸质, 长圆形、长椭圆形或倒卵状披针形, 长 7—15 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 顶端短尾状渐尖, 有小尖头, 基部急尖或钝; 侧脉每边 7—10 条, 在叶面凹陷, 在叶背与网脉均明显凸起; 叶柄长约 5 毫米; 托叶披针形, 长约 5 毫米, 早落。雌雄花序均为腋生的总状花序, 长达 3 厘米; 苞片线形, 长 0.7 毫米; 雄花: 花梗长 0.3—0.4 毫米; 萼片 4, 圆形, 直径约 0.7 毫米; 雄蕊 4, 花丝着生在花盘上; 花盘垫状; 退化雌蕊长倒卵形; 雌花: 花梗长约 0.7 毫米; 萼片 4—5, 披针形或椭圆状长圆形, 长约 1 毫米; 花盘杯状; 子房卵圆形, 长于萼片 2 倍, 花柱顶生。核果卵形或近圆形, 直径 5—6 毫米。花期 4—7 月, 果期 8—11 月。

产于广东、海南、广西、云南, 生于海拔 300—1000 米山地密林中。越南、老挝也有。模式标本采自海南五指岭。

2. 河头山五月茶(新拟)

Antidesma pleuricum Tul. in Ann. Des. Sci. Nat. 213. 1851; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 255. 1866; C. E. Chang in Journ. Phytogeogr. Taxon. 29(1): 9. 1981. — *Antidesma hontaushanense* C. E. Chang in For. Journ. Ass. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung 6: 2. 1964; Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. 7: 312. 1970.

灌木; 枝条圆柱形, 灰褐色; 小枝、顶芽、中脉、叶柄、花序和萼片外面均被短柔毛。叶片纸质, 椭圆形或卵状椭圆形, 长 8—13 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端渐尖, 基部圆至钝; 中脉上面凹陷, 下面凸起, 侧脉每边 6—7 条, 两面均凸起, 网脉明显; 叶柄长 1—1.5 厘米。花雌雄异株; 雄花组成腋生圆锥状穗状花序; 花序长 8—12 厘米; 小苞片倒卵形, 长 0.5 毫米, 顶端钝; 萼片 3—4, 宽卵形, 宽约 1 毫米; 雄蕊 4, 离生, 花丝长 0.8 毫米, 着生于花盘外围, 花药 2 室, 极叉开; 退化雌蕊被微柔毛。子房被短柔毛。核果近球状, 直径约 3 毫米, 被微柔毛。

产于我国台湾省兰屿河头山, 生于海拔 300 米山地疏林中或灌木丛中。分布于斯里兰卡和菲律宾。标本采自菲律宾。

3. 黄毛五月茶(海南植物志) 凌毅怀(广西), 木味水(广西博白) 图版 14: 1—5

Antidesma fordii Hemsl. in Journ. Linn. Scot. Bot. 26: 430. 1894; Pax et