

分种检索表

1. 叶片中脉被微柔毛，在扩大镜下可见。
 2. 花通常两性，果红色 1. 茵芋 *S. reevesiana* Fort.
 2. 花通常单性，果蓝黑色 2. 黑果茵芋 *S. melanocarpa* Rehd. et Wils.
1. 叶片中脉无毛，花单性或杂性。
 3. 雄花的退化雌蕊顶端3—4裂，花瓣平展或略向上斜展，叶的侧脉每边不超过10条。
 4. 果红色，高不及2米的灌木 3. 月桂茵芋 *S. laureola* Sieb. et Zucc. ex Walp.
 4. 果蓝黑色，高达12米的小乔木 4. 乔木茵芋 *S. arborescens* Anders.
 3. 雄花的退化雌蕊不开裂或仅有裂痕，花瓣在盛花时反折，叶的侧脉每边12—20条，果蓝黑色 5. 多脉茵芋 *S. multinervia* Huang

1. 茵芋 (神农本草) 山桂花、黄山桂、深红茵芋、阿里山茵芋、海南茵芋 图版 27

Skimmia reevesiana Fort. J. Tea Countr. China 329. 1852; Huang in Acta Phytotax. Sin. 7: 350, Pl. 68, 70(1). 1958; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 381. 1963; 台湾植物志 3: 527. 713. 1977. — *Skimmia fortunei* Mast. in Gard. Chron. ser. 3: 520, f. 9. 1889. — *S. orthoclada* Hayata Ic. Pl. Form. 5: 13, f. 5b. 1915. — *S. arisanensis* Hayata, l. c. 11, f. 5c. 1915; 台湾植物志 3: 527. 1977. — *S. distincte-venulosa* Hayata, l. c. 10, f. 5a — *S. japonica* var. *distincte-venulosa* C. E. Chang in Fl. Taiwan. 3: 527. 1977. — *S. hainanensis* Huang, l. c. 7: 352. 1958. — *S. japonica* auct. non Thunb.: Pritz. in Bot. Jahrb. 29: 424. 1900.

灌木，高1—2米。小枝常中空，皮淡灰绿色，光滑，干后常有浅纵皱纹。叶有柑橘叶的香气，革质，集生于枝上部，叶片椭圆形、披针形、卵形或倒披针形，顶部短尖或钝，基部阔楔形，长5—12厘米，宽1.5—4厘米，叶面中脉稍凸起，干后较显著，有细毛；叶柄长5—10毫米。花序轴及花梗均被短细毛，花芳香，淡黄白色，顶生圆锥花序，花密集，花梗甚短；萼片及花瓣均5片，很少4片或3片；萼片半圆形，长1—1.5毫米，边缘被短毛；花瓣黄白色，长3—5毫米，花蕾时各瓣大小稍不相等；雄蕊与花瓣同数而等长或较长，花柱初时甚短，花盛开时伸长，柱头增大；雌花的退化雄蕊棒状，子房近球形，花柱圆柱状，柱头头状；雄花的退化雌蕊扁球形，顶部短尖，不裂或2—4浅裂。果圆或椭圆形或倒卵形，长8—15毫米，红色，有种子2—4粒；种子扁卵形，长5—9毫米，宽4—6毫米，厚2—3毫米，顶部尖，基部圆，有极细小的窝点。花期3—5月，果期9—11月。

产我国北纬约30°以南各地，西北至云南东北，东北至安徽黄山，东南至台湾中部山区，南至海南五指山山顶，通常生于海拔1200—2600米高山森林下，湿度大、云雾多的地方，它的枝干上常附生苔藓植物。菲律宾也有。



图版 27 茵芋 *Skimmia reevesiana* Fort.: 1. 花枝, 2. 叶片断片不示叶背油点, 3. 两性花, 4. 果。(余汉平绘)

模式标本采自安徽黄山。

枝、叶味苦，据载有毒。用作草药，治风湿。湖北民间用全株作草药，治肾炎、水肿。产台湾的其叶含茵芋碱及香豆素。

2. 黑果茵芋

Skimmia melanocarpa Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 138. 1914, pro parte; Huang in Acta Phytotax. Sin. 7: 349, Pl. 67 (2). 1958.

本种与茵芋外表相似，但叶片一般较小，长3—7厘米，宽1.5—2.5厘米，很少长达11厘米，顶部渐尖或短尖，叶面沿中脉密被短柔毛；叶柄长5—10毫米。花淡黄白色，单性或有时两性或杂性异株，花密集，组成长很少达4厘米的圆锥花序，几无柄，花序轴被微柔毛；苞片长约1毫米；萼片阔卵形，长1—1.5毫米，边缘被毛；花瓣5片，各瓣略不等大，雄花的花瓣常反折，倒披针形或长圆形，长3—4毫米；雄蕊与花瓣等长或稍长，两性花的雄蕊比花瓣短，雌花的不育雄蕊比子房长；花柱圆柱状，子房近圆球形；雄花的退化雌蕊短棒状，长不及2毫米。果蓝黑色，近圆球形，径约8毫米，通常5室，很少4室，有分核3—4个，果顶端中央有5或4个圆形、颜色灰白的小瘤状疤痕（花柱脱落后的遗迹）。花、果期同前。

产四川峨眉山以西（天全、泸定、峨边、石绵等地）、西藏（易贡等地）。生于高海拔山地密或疏林下。

模式标本采自四川西部瓦屋山。

3. 月桂茵芋

Skimmia laureola (DC.) Sieb. et Zucc. ex Walp. Repert. Bot. Syst. 5: 405. 1845—46; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 499. 1875. — *Limonia laureola* DC. Prodr. 1: 536. 1824; Wall. Pl. As. Rar. 3: 23, t. 245. 1832.

灌木，高约1.3米。枝带灰绿色，二歧或近于轮生，各部均有柑橘叶的芳香气味。叶聚生于枝的近顶部，稀疏，开展，近对生或3叶近于轮生，长圆状披针形，顶部短尖，基部渐狭短尖，长7—12厘米，叶面光亮，深绿色，有透明油点，边全缘，中脉纤细，侧脉不显；叶柄甚短。花序顶生，长5—8厘米，花序轴粗壮，具棱，花梗浑圆，被微柔毛，有紫色斑点，苞片成对，位于花梗上部，披针形，被毛，早落；花萼裂片卵形，基部被毛，边缘有缘毛；花瓣5片，长圆形，顶端钝，有3纵脉，比花萼长3倍；雄蕊5，直立，约与花瓣等长，插生于不甚明显的花盘四周，花丝肉质，子房卵状，无毛，有点状油点，2（—3?）室，每室有2胚珠，花柱比雄蕊短，柱头细小。果卵形，径8—10毫米，1—2室。每室通常有1种子。花期4月，果秋后成熟。

产西藏东南部（亚东）。见于海拔约2800米常绿阔叶林下。尼泊尔等也有。

4. 乔木茵芋

Skimmia arborescens Anders. ap. Gamble in Journ. Linn. Soc. Bot. 43: 491. 1916; Huang in Acta Phytotax. Sin. 7: 346, Pl. 66(2), 70(2). 1958. — *Skimmia euphlebia* Merr. in