

本属 2 种。其中 1 种分布于我国至印度、巴基斯坦、锡金、不丹、尼泊尔、缅甸、泰国至印度尼西亚，另 1 种分布于尼泊尔和印度北部。我国仅 1 种。

1. 石海椒 (中国高等植物图鉴) 迎春柳 (云南)、黄花香草 (云南) 图版 28

Reinwardtia indica Dum. Comm. Bot. 19. 1822; Hara, Fl. E. Himal. 169. 1966; 云南种子植物名录 1: 294. 1984; 广西植物志 1: 569. 1991; 横断山区维管植物 1: 1030. 1993; H. Koba, S. Akiyama, Y. Endo et H. Ohba, Name List Fl. Pl. Gymnosp. Nepal, 432. 1994. — *R. trigyna* (Roxb.) Planch. in Hook. Lond. Journ. Bot. 7: 522. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 412. 1874; Franch. Pl. Delav. 109. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 616. 1933; 中国高等植物图鉴 2: 534. 图 1146. 1972; 湖北植物志 2: 323. 1979; — *Linum trigynum* Roxb. in As. Res. 6: 357. 1799 (non Linn. 1753); Levl. Fl. Kouy-Tcheou, 261. 1914.

小灌木，高达 1 米；树皮灰色，无毛，枝干后有纵沟纹。叶纸质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 2—8.8 厘米，宽 0.7—3.5 厘米，先端急尖或近圆形，有短尖，基部楔形，全缘或有圆齿状锯齿，表面深绿色，背面浅绿色，干后表面灰褐色，背面灰绿色，背面中脉稍凸；叶柄长 8—25 毫米；托叶小，早落。花序顶生或腋生，或单花腋生；花有大有小，直径 1.4—3 厘米；萼片 5，分离，披针形，长约 9—12 毫米，宽约 3 毫米，宿存；同一植株上的花的花瓣有 5 片有 4 片，黄色，分离，旋转排列，长 1.7—3 厘米，宽 1.3 厘米，早萎；雄蕊 5，长约 13 毫米，花丝下部两侧扩大成翅状或瓣状，基部合生成环，花药长约 2 毫米，退化雄蕊 5，锥尖状，与雄蕊互生；腺体 5，与雄蕊环合生；子房 3 室，每室有 2 小室，每小室有胚珠 1 枚；花柱 3 枚，长 7—18 毫米，下部合生，柱头头状。蒴果球形，3 裂，每裂瓣有种子 2 粒；种子具膜质翅，翅长稍短于蒴果。花果期 4—12 月，直至翌年 1 月。

分布于湖北、福建、广东、广西、四川、贵州和云南。生于海拔 550—2300 米的林下、山坡灌丛、路旁和沟坡潮湿处，常生于石灰岩土壤上。印度、巴基斯坦、尼泊尔、不丹、缅甸、泰国北部、越南和印度尼西亚有分布。

花黄，颇大，常栽培供观赏。嫩枝、叶入药，有消炎解毒和清热利尿功效。

2. 青篱柴属 *Tirpitzia* Hallier

Hallier in Beih. Bot. Centralbl. 39 (2): 5. 1921.

灌木或小乔木。叶互生，具短柄；叶片椭圆形、倒卵状椭圆形或卵形，全缘，先端钝圆或急尖，基部宽楔形或近圆形。花白色，花梗短，数朵排成聚伞花序，腋生、顶生或近顶生；萼片 5，狭披针形，先端钝圆，覆瓦状排列，宿存；花瓣 5，爪细长，旋转排列成几乎结合的管状，瓣片阔倒卵形，开展；雄蕊 5，花丝下部稍宽，基部合生成筒状；

退化雄蕊 5, 锥尖状, 与雄蕊互生; 子房无毛, 4—5 室, 每室有胚珠 2 枚; 花柱 4—5 枚, 花蕾期花柱比雄蕊长, 花开展时花柱与雄蕊等长。蒴果长椭圆形, 卵状椭圆形或卵形, 4—5 瓣裂; 种子上部有披针形膜质翅。

本属模式种: 青篱柴 *Tirpitzia sinensis* (Hemsl.) Hallier.

本属有 2 种, 分布于我国至越南。

本属与石海椒属 *Reinwardtia* 的区别在于本属花白色, 花瓣有细长的爪, 蒴果 4—5 瓣裂。

分种检索表

1. 子房 4 室, 花柱 4 枚, 蒴果 4 裂 1. 青篱柴 *T. sinensis* (Hemsl.) Hallier

1. 子房 5 室, 花柱 5 枚, 蒴果 5 裂 2. 米念芭 *T. ovoidea* Chun et How ex Sha

1. 青篱柴 图版 29: 1—5

Tirpitzia sinensis (Hemsl.) Hallier in Beih. Bot. Centralbl. **39** (2): 5. 1921; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 616. 1933; Forman in Kew Bull. **19** (3): 524. 1965; 广西植物志 1: 569. 1991. — *Reinwardtia sinensis* Hemsl. in Hook. IC. Pl. **26** (6): t. 2594. 1898. — *Tirpitzia candida* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. **69**: 248. 1922.

灌木或小乔木, 高 1—5 米; 树皮灰褐色, 无毛, 有灰白色椭圆形的皮孔, 小枝干后褐色或灰褐色, 有纵沟纹。叶纸质或厚纸质, 椭圆形、倒卵状椭圆形或卵形, 长 3—8.5 厘米, 宽 2.8—4.5 厘米, 先端钝圆或急尖, 有小突尖或微凹, 基部宽楔形或近圆形, 全缘, 表面绿色, 背面淡绿色, 干后表面灰绿色或暗绿色, 背面灰绿色、墨绿色, 表面上脉平坦, 背面凸起, 两面侧脉微凸; 叶柄长 7—16 毫米。聚伞花序在茎和分枝上部腋生, 长约 4 厘米; 苞片小, 宽卵形; 花梗长约 2—3 毫米; 萼片 5, 披针形, 长 5—9 毫米, 宽 2—3.5 毫米, 先端钝圆, 有纵棱多条, 外面 2 片尤明显, 宿存; 花瓣 5, 白色, 爪细, 长 2—3.8 厘米, 旋转排列成管状, 瓣片阔倒卵形, 开展, 长 1—2 厘米, 宽 6—15 毫米, 先端圆形; 雄蕊 5, 花丝基部合生成筒状, 筒长 2—4.8 毫米; 退化雄蕊 5, 锥尖状, 与雄蕊互生; 子房 4 室, 每室有胚珠 2 枚; 花柱 4 枚, 柱头头状。蒴果长椭圆形或卵形, 枯褐色, 长约 1—1.9 厘米, 室间开裂成 4 瓣, 每室有种子 2 枚, 有时 1 枚, 褐色, 种子具膜质翅, 翅倒披针形, 稍短于蒴果。花期 5—8 月, 果期 8—12 月或至翌年 3 月。

分布于湖北、广西、贵州和云南(东南部)。生于海拔 340—2 000 米的路旁、山坡、山地沃土和石灰岩山顶处。越南北方有分布。

茎、叶能消肿止痛、接骨。

2. 米念芭 (广西壮语) 图版 29: 6—10