

1 属, 分布于中国南部及中南半岛北部。

14. 秀柱花属 — *Eustigma* Gardn. et Champ.

Gardner et Champion in Kew Journ. Bot. 1: 312, 1849.

常绿乔木, 枝和叶常有星毛, 顶芽裸露。叶革质, 互生, 椭圆形, 具羽状脉, 全缘或靠近先端有齿突, 有叶柄, 托叶细小, 线形, 早落。花两性, 排成总状花序, 基部有总苞片 2 个, 每朵花有苞片 1 个, 小苞片 2 个, 花梗短; 萼筒倒圆锥形, 与子房合生, 萼齿 5 个, 镊合状排列; 花瓣 5 个, 细小, 倒卵形鳞片状; 雄蕊 5 个, 花丝极短, 花药基部着生, 2 室, 中部以上裂开; 无退化雄蕊或腺体; 子房近于下位, 2 室, 每室有 1 个垂生胚珠, 花柱 2, 伸长, 柱头膨大, 棒状, 稍压扁, 有多数乳头状突起。蒴果木质, 卵圆形, 几乎完全为萼筒所包裹, 室间裂开为 2 片, 每片 2 浅裂, 内果皮骨质, 与木质外果皮分离, 种子长卵形, 黑褐色、有光泽, 种脐凹入。

3 种, 分布于中国南部各省; 越南亦有 1 种。

分 种 检 索 表

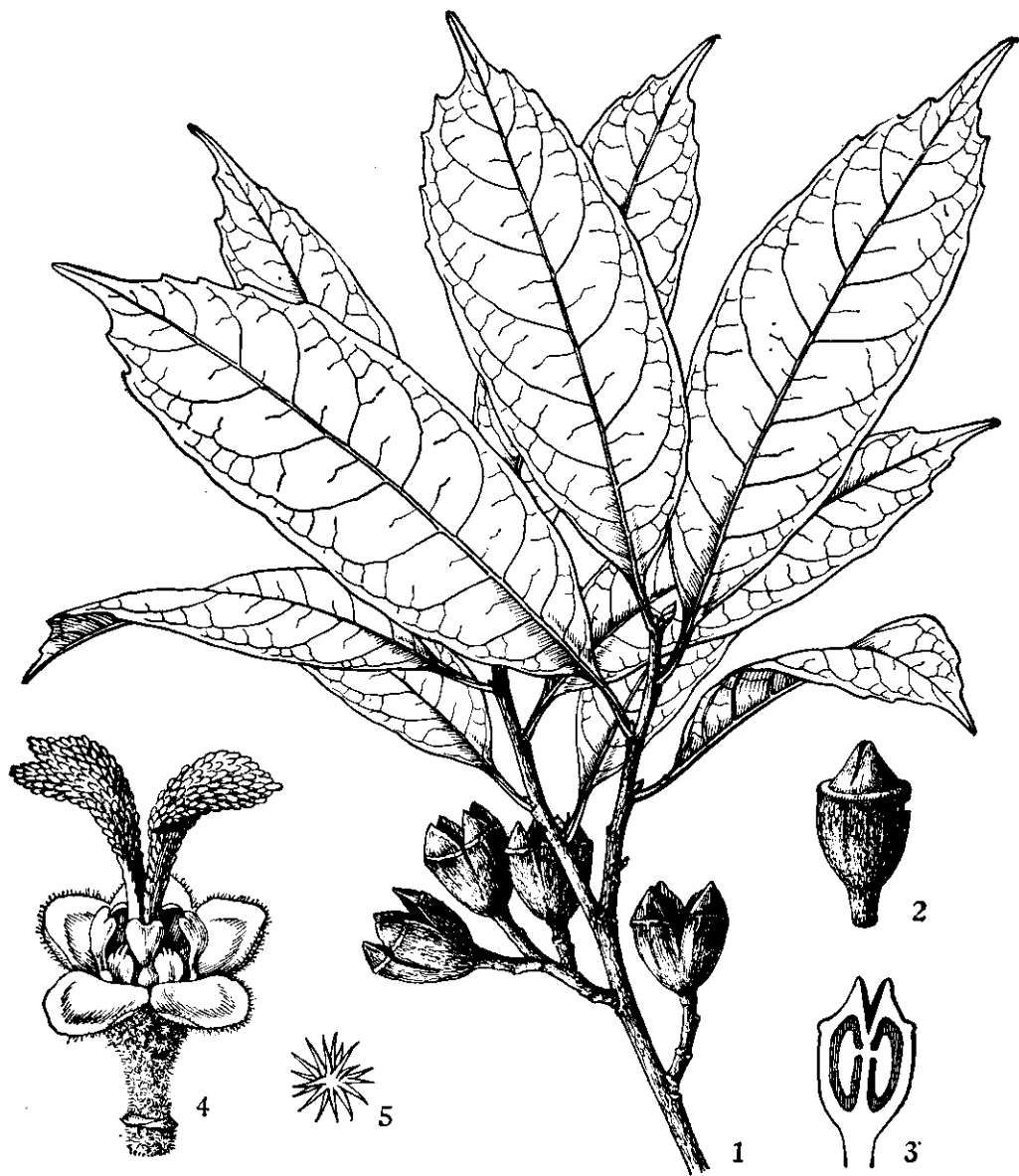
1. 叶背及嫩枝无毛, 叶矩圆形..... 1. 秀柱花 *E. oblongifolium*
1. 叶背及嫩枝有毛, 叶椭圆形或矩圆形。
 2. 叶椭圆形被褐色星状绒毛..... 2. 褐毛秀柱花 *E. balansae*
 2. 叶长圆形, 背脉有星状柔毛..... 3. 云南秀柱花 *E. lenticellatum*

1. 秀柱花 (海南植物志) 图版 21

Eustigma oblongifolium Gardn. et Champ. l. c.; Seem. Bot. Herald, t. 95, 1857; Matsumura et Hayata, Enum. Pl. Form. 137; 海南植物志 2: 335. 1965.

常绿灌木或小乔木; 嫩枝初时有鳞毛, 不久变秃净; 老枝有皮孔, 干后灰褐色。叶革质, 矩圆形或矩圆披针形, 长 7—17 厘米, 宽 2.5—5.5 厘米, 先端渐尖、基部钝或楔形, 上面绿色, 略有光泽, 下面无毛, 侧脉 6—8 对, 在上面能见, 在下面突起, 网脉不大明显, 边缘仅在靠近先端有少数齿突, 通常全缘; 叶柄长 5—10 毫米, 初时有鳞毛; 托叶线形, 早落。总状花序长 2—2.5 厘米, 花序柄长 6—8 毫米, 有鳞毛; 总苞片卵形, 长约 1 厘米, 苞片及小苞片均为卵形, 与花梗等长, 有星状绒毛; 萼筒长 2.5 毫米, 有星毛, 萼齿卵圆形, 长 3 毫米, 花后脱落; 花瓣倒卵形, 先端 2 浅裂, 比萼齿略短; 雄蕊插生于萼齿基部, 彼此对生, 花丝极短, 花药卵圆形, 长 1 毫米; 子房近于下位, 花柱长 8—12 毫米, 红色。蒴果长 2 厘米, 无毛, 萼筒长为蒴果的 $\frac{3}{4}$, 完全与蒴果合生, 无毛; 干后稍发亮。种子长卵形, 长 8—9 毫米, 黑色, 有光泽。

分布于福建、台湾、江西南部、广东海南岛、广西及贵州南部。叶形变异稍大, 矩圆形或披针形, 全缘或有少数齿突, 蒴果无毛, 宿存萼筒几完全包着蒴果, 仅先端突出萼筒外。



秀柱花 *Eustigma oblongifolium* Gardn. et Champ.

1. 果枝, 2. 蒴果, 3. 果的纵剖面, 4. 花, 5. 星状毛。(冯钟元绘)