

产于云南西南部。生于海拔 1800—2300 米山地林中。本种模式标本采自镇康。

4. 蚁花属* ——*Mezzettiopsis* Ridl.

Ridl. in Kew Bull. 1912: 389. 1912.

乔木。叶互生，羽状脉，有短叶柄。花小，集成腋生的密伞花序，被粗毛；花萼裂片 3，小，卵形，基部合生；花瓣 6 片，2 轮，有透明腺点，外轮比内轮短，与萼片相似，卵形或阔卵形，内轮花瓣厚而长，镰刀状，中部以下渐狭，顶端外卷，基部无爪而内弯成穹窿状并覆盖着雌雄蕊；雄蕊多数，椭圆形，药室阔，毗连，外向，药隔顶端有尖头；心皮多数，离生，长卵形，柱头圆球状，每心皮有胚珠 1—4 颗，基生或侧膜胎座着生。成熟心皮多数，圆球状，有果柄。

约 1 种，分布于我国和印度尼西亚。

本属模式种为：*Mezzettiopsis creaghii* Ridl.

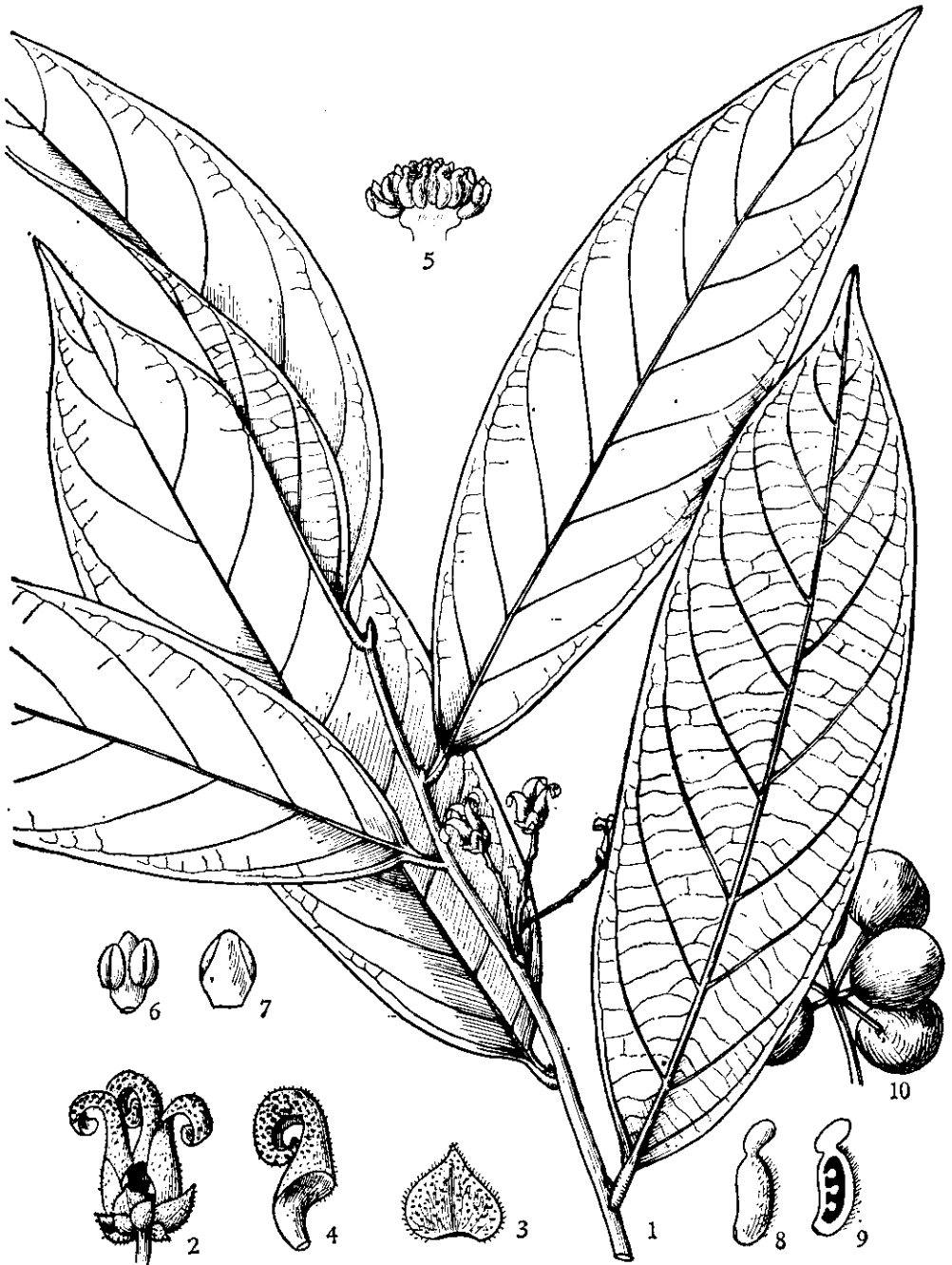
R. E. Fries (in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 130. 1959) 和 J. Hutchinson (Gen. Fl. Pl. 1: 88. 1967) 都将本属归并入澄广花属 (*Orophea* Bl.) 中。我们认为两个属是不同的，因为它们的主要特征有显著的区别：本属的内轮花瓣厚而长，镰刀状，顶端向外卷，基部无爪而内弯成穹窿状并覆盖着雌雄蕊；而澄广花属的内轮花瓣上部阔三角形，边缘粘合成一帽状体，基部有爪。因此本志仍留用此属名。

1. 蚁花(中国植物学杂志) 图版 12

Mezzettiopsis creaghii Ridl. in Kew Bull. 1912: 389. 1912; Sarawak in Mus. Journ. 1 (3): 97. 1913; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 14: 5. 1935; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 683, 图 2. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 326. 1937; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 255, 图 127. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 812, 图 1623. 1972. ——*Orophea palawanensis* Elm. Leaflet. Philip. Bot. 5: 1721. 1913. ——*O. polycarpa* sensu Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 232. 1935, non A. DC.

乔木，高达 12 米；枝条灰黑色。叶近革质，椭圆形至长圆形，长 9—15 厘米，宽 3—6 厘米，顶端短渐尖或钝，基部阔楔形或钝，两面无毛，或仅叶背中脉上被疏粗毛；侧脉每边 7—10 条，在上面扁平，下面凸起。花直径 3—5 毫米；花梗、苞片、萼片及外

* 蚁花属(中国植物学杂志)。



蚊花 *Mezzettiopsis creaghii* Ridl., 1. 花枝; 2. 花; 3. 外轮花瓣的内面观; 4. 内轮花瓣的侧面观; 5. 雌、雄蕊群和花托; 6. 雄蕊的背面观; 7. 雄蕊的腹面观; 8—9. 心皮和心皮的纵切面, 示胚珠着生; 10. 果序。(陈国泽绘)

轮花瓣外面均被粗毛；萼片卵圆形，长约 1.5 毫米；外轮花瓣阔卵形，长 3—4 毫米，宽 4 毫米，厚，内轮花瓣长 9 毫米；雄蕊约 14 或更多；心皮无毛或几无毛，每心皮有胚珠 2—4 颗。果圆球形，直径 1—2 厘米，无毛。花期 3—6 月，果期 6—12 月。

产于广东(海南)及云南南部。生于山地林中。印度尼西亚也有。本种模式标本采自印度尼西亚。

本种原记载每心皮仅有胚珠 1 颗，基生。但根据本种模式标本产地(加里曼丹岛)的花标本重新解剖的结果，发现每心皮有胚珠 4 颗，侧膜胎座上着生，花瓣有透明腺点。我国产的本种植物每心皮也是有胚珠 2—4 颗，侧膜胎座上着生。根据这情况，我们认为本种原记载中的胚珠数量及着生位置的描述，恐怕是错误的。花瓣有透明腺点是重要特征之一，这一点 Ridley 并未提及，可能是疏忽了。

5. 澄广花属* —— *Orophea* Bl.

Bl. Bijdr. 18. 1825.

乔木或灌木。叶互生；羽状脉；有叶柄。花通常小，单生，或几朵簇生或聚伞花序式排列，腋生或腋上生；萼片 3，镊合状排列；花瓣 6 片，2 轮，镊合状排列，外轮花瓣通常较内轮花瓣小，且与萼片相似，外轮花瓣阔卵形，内轮花瓣基部有爪，上部卵状三角形，边缘粘合成一帽状体；雄蕊 6—12，卵形，药室外向，毗连，药隔顶端急尖；心皮 3—15 个，离生，柱头无柄或近无柄，头状或长圆形，每心皮有胚珠 1—8 颗，侧膜胎座上着生。成熟心皮圆球状，有柄。

约 60 种，分布于亚洲南部和东南部。我国产 4 种，分布于广东、广西和云南。

本属模式种为：*Orophea hexandra* Bl.

分种检索表

1. 小枝、花序、叶背和叶缘均被锈色粗毛；内轮花瓣顶端钝…………… 1. 毛澄广花 *O. hirsuta* King
1. 小枝、花序、叶背和叶缘均无毛或几无毛；内轮花序顶端急尖。
 2. 叶基部楔形或狭楔形，两侧对称；花绿白色或黄绿色。
 3. 叶革质；雄蕊 12 个；心皮 3 个，密被长柔毛，柱头无毛，每心皮有胚珠 3 颗…………… 2. 云南澄广花 *O. yunnanensis* P. T. Li
 3. 叶纸质；雄蕊 6 个；心皮 6 个，无毛，柱头被微毛，每心皮有胚珠 2 颗…………… 3. 澄广花 *O. hainanensis* Merr.
 2. 叶基部圆形，两侧不对称，略偏斜；花淡红色…………… 4. 广西澄广花 *O. anceps* Pierre

*澄广花属(中国植物学杂志)。