

9. 叶革质,先端有几个小齿突……………5a. 锯齿蚊母树 *D. pingpienense* var. *serratum*
8. 叶长 4—7 厘米,侧脉不明显……………6. 尖尾蚊母树 *D. cuspidatum*
7. 叶矩圆形,先端短尖,基部楔形。
10. 叶长 6—10 厘米,背面近于秃净……………7. 闽粤蚊母树 *D. chungii*
10. 叶长 10—15 厘米,背面有绒毛……………8. 黔蚊母树 *D. tsiangii*
6. 叶披针形,稀为倒卵披针形,或窄矩圆形,通常长 2—6 厘米,稀 10 厘米,宽 1—2 厘米,下面往往秃净无毛。
11. 叶狭长披针形,长 6—10 厘米,宽 1—2.2 厘米,叶柄长 5—8 毫米……………9. 窄叶蚊母树 *D. dunnianum*
11. 叶倒卵披针形或矩圆形或广椭圆形,长 2—5 厘米,叶柄长 1—3 毫米。
12. 叶长 2—4 厘米,先端每边有 2—3 个齿突……………10. 中华蚊母树 *D. chinense*
12. 叶长 2—5 厘米,全缘,或先端每边仅有 1 个小齿突。
13. 叶倒卵披针形或倒卵矩圆形。
14. 叶先端锐尖,侧脉明显……………11. 小叶蚊母树 *D. buxifolium*
14. 叶先端圆或钝,侧脉不明显……………11a. 圆头蚊母树 *D. buxifolium* var. *rotundum*
13. 叶小,广椭圆形……………12. 台湾蚊母树 *D. gracile*

1. 蚊母树

Distylium racemosum Sieb. et Zucc. l. c.; Benth. Fl. Hongk. 133, 1861; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 10: 123, 1936; Walker in Journ. Arn. Arb. 25: 327, 1944.

常绿灌木或中乔木,嫩枝有鳞垢,老枝秃净,干后暗褐色;芽体裸露无鳞状苞片,被鳞垢。叶革质,椭圆形或倒卵状椭圆形,长 3—7 厘米,宽 1.5—3.5 厘米,先端钝或略尖,基部阔楔形,上面深绿色,发亮,下面初时有鳞垢,以后变秃净,侧脉 5—6 对,在上面不明显,在下面稍突起,网脉在上下两面均不明显,边缘无锯齿;叶柄长 5—10 毫米,略有鳞垢。托叶细小,早落。总状花序长约 2 厘米,花序轴无毛,总苞 2—3 片,卵形,有鳞垢;苞片披针形,长 3 毫米;花雌雄同在一个花序上,雌花位于花序的顶端;萼筒短,萼齿大小不相等,被鳞垢;雄蕊 5—6 个,花丝长约 2 毫米,花药长 3.5 毫米,红色;子房有星状绒毛,花柱长 6—7 毫米。蒴果卵圆形,长 1—1.3 厘米,先端尖,外面有褐色星状绒毛,上半部两片裂开,每片 2 浅裂,不具宿存萼筒,果梗短,长不及 2 毫米。种子卵圆形,长 4—5 毫米,深褐色、发亮,种脐白色。

分布于福建、浙江、台湾、广东海南岛;亦见于朝鲜及日本琉球。

嫩枝有鳞垢,叶革质,椭圆形,长约 5 厘米,先端钝,侧脉不明显,无毛,全缘。华东各地有栽培;海南尖峰岭保护区的植株,高达 16 米,叶厚革质,第一对侧脉强劲,有点像三出脉。

2. 大叶蚊母树

Distylium macrophyllum Chang, 中山大学学报, 1960, 第 1 期 39 页。

常绿灌木或小乔木，高5米；嫩枝略有棱，有鳞垢；芽体卵形，长6毫米，有鳞垢及星毛。叶厚革质，椭圆形或卵状椭圆形，长7—12厘米，宽3.5—6.5厘米，先端急尖或略钝，偶为圆形，基部圆形或钝，上面绿色发亮，下面浅绿色，无毛；侧脉5—6对，与中肋均在上下面下陷，在下面突起，网脉在下面很明显；全缘或靠近先端有2—3个齿突；叶柄长7—10毫米，极粗壮，略有鳞垢或秃净，托叶早落。花未见。总状果序腋生，长5—7厘米，果序轴及果序柄都有鳞垢，果梗长2—5毫米，无毛。蒴果卵圆形，长约1.5厘米，宽1厘米，先端尖，宿存花柱长2—4毫米，外侧有黄褐色星状绒毛。种子长7毫米，褐色，有光泽。

分布于广东北部及广西北部。

嫩枝有棱，无毛，叶厚革质，椭圆形，长达12厘米，宽达6.5厘米，无毛，全缘或有几个齿缺，总状果序有时排成圆锥状，蒴果较大，长达1.5厘米。

3. 杨梅叶蚊母树(浙江：萍柴) 图版23

Distylium myricoides Hemsl. in Hook. f. Ic. Pl. 29: sub. pl. 2835, 1907; Cheng l. c.; Metcalf in Lingn. Sci. Journ. 17: 76, 1938; Walker in Journ. Arn. Arb. 25: 328, 1944; 中国高等植物图鉴 2: 167. 图 2063. 1972.

常绿灌木或小乔木，嫩枝有鳞垢，老枝无毛，有皮孔，干后灰褐色；芽体无鳞状苞片，外面有鳞垢。叶革质，矩圆形或倒披针形，长5—11厘米，宽2—4厘米，先端锐尖，基部楔形，上面绿色，干后暗晦无光泽，下面秃净无毛；侧脉约6对，干后在上面下陷，在下面突起，网脉在上面不明显，在下面能见；边缘上半部有数个小齿突；叶柄长5—8毫米，有鳞垢；托叶早落。总状花序腋生，长1—3厘米，雄花与两性花同在1个花序上，两性花位于花序顶端，花序轴有鳞垢，苞片披针形，长2—3毫米；萼筒极短，萼齿3—5个，披针形，长约3毫米，有鳞垢；雄蕊3—8个，花药长约3毫米，红色，花丝长不及2毫米；子房上位，有星毛，花柱长6—8毫米。雄花的萼筒很短，雄蕊长短不一，无退化子房。蒴果卵圆形，长1—1.2厘米，有黄褐色星毛，先端尖，裂为4片，基部无宿存萼筒。种子长6—7毫米，褐色，有光泽。

分布很广，见于四川、安徽、浙江、福建、江西、广东、广西、湖南及贵州东部。

3a. 亮叶蚊母树

Distylium myricoides Hemsl. var. **nitidum** Chang, 中山大学学报, 1960, 第1期40页。

常绿小乔木。叶矩圆形或倒卵矩圆形，上面深绿色，发亮，全缘，先端略钝。蒴果近于圆球形，直径1厘米，先端钝。

分布于浙江、安徽、江西、湖南及广东等省。叶干后深绿色，发亮，边缘无锯齿，蒴果近于圆形，和原种有所区别。

4. 鳞毛蚊母树

Distylium elaeagnoides Chang, 中山大学学报, 1959, 第2期37页。