

Distylium chinense (Fr.) Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29: 380, 1900; Rehd. et Wils. in Pl. Wils. 1: 423, 1913; *Distylium racemosum* S. et Z. var. *chinense* Fr. ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 290, 1887, pro parte. *Distylium chinense* Hemsl. in Hook. f. Ic. pl. 29: t. 2835, 1907, pro parte. *Distylium buxifolium* Walker l. c. pro parte, non Merr.

常绿灌木, 高约 1 米; 嫩枝粗壮, 节间长 2—4 毫米, 被褐色柔毛, 老枝暗褐色, 秃净无毛; 芽体裸露、有柔毛。叶革质, 矩圆形, 长 2—4 厘米, 宽约 1 厘米, 先端略尖, 基部阔楔形, 上面绿色, 稍发亮, 下面秃净无毛; 侧脉 5 对, 在上面不明显, 在下面隐约可见, 网脉在上下两面均不明显; 边缘在靠近先端处有 2—3 个小锯齿; 叶柄长 2 毫米, 略有柔毛; 托叶披针形, 早落。雄花穗状花序长 1—1.5 厘米, 花无柄; 萼筒极短, 萼齿卵形或披针形, 长 1.5 毫米; 雄蕊 2—7 个, 长 4—7 毫米, 花丝纤细, 花药卵圆形。蒴果卵圆形, 长 7—8 毫米, 外面有褐色星状柔毛, 宿存花柱长 1—2 毫米, 干后 4 片裂开。种子长 3—4 毫米, 褐色, 有光泽。

分布于湖北及四川, 喜生于河溪旁。

Hemsley 发表 *D. racemosum* var. *chinense* 及 Diels 发表 *D. chinense* 时都引用 Henry 和 Delavay 的标本, 但未标明标本号数。以后 Hemsley 再发表 *D. chinense* 时, 引用了 Henry 1300, 3314A, 3314B, 2836, 4280, Wilson 115, Faber 576, Delavay 2290。从 Henry 1300 及 Delavay 2290 的照片看来, 它们都属于中华蚊母树 *D. chinense*, 因此, Delavay 2290, Henry 1130 都是 *D. chinense* Diels 合理的代表。至于 Wilson 115 及附图, 可能是中华蚊母树 *D. chinense* Diels 的变型。

中华蚊母树 *D. chinense* Diels 的特征是, 小枝粗壮, 被星状柔毛, 节间极短, 叶窄长椭圆形, 长 2—3 厘米, 近先端有 2—3 个锯齿, 叶脉不明显, 叶柄长约 2 毫米。它和小叶蚊母树 *D. buxifolium* Merr. 是能够区分开来的。后者小枝纤细, 节间伸长, 叶倒披针形, 全缘, 或仅在先端两侧各有 1 个小齿突, 但不具锯齿。

11. 小叶蚊母树

Distylium buxifolium (Hance) Merr. in Sunyatsenia 3: 251, 1937; Walker in Journ. Arn. Arb. 25: 326, 1944, pro parte. *Myrsine buxifolia* Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. 15: 225, 1861. *Distylium racemosum* S. et Z. var. *chinense* France. ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 290, 1887, pro parte. *Rapanea buxifolia* (Hance) Mez in Engler, Pflanzenreich, 9: 239, 1902. *Distylium striatum* Hemsl. in Hook. f. Ic. Pl. 29: t. 2853, 3, 1907. *Distylium chinense* Rehd. et Wils. in Pl. Wils. 1: 423, 1913, pro parte, non Diels.

常绿灌木高 1—2 米; 嫩枝秃净或略有柔毛, 纤细, 节间长 1—2.5 厘米; 老枝无毛, 有

皮孔,干后灰褐色;芽体有褐色柔毛。叶薄革质,倒披针形或矩圆状倒披针形,长3—5厘米,宽1—1.5厘米,先端锐尖,基部狭窄下延;上面绿色,干后暗晦无光泽,下面秃净无毛,干后稍带褐色;侧脉4—6对,在上面不明显,在下面略突起,网脉在两面均不显著;边缘无锯齿,仅在最尖端有由中肋突出的小尖突;叶柄极短,长不到1毫米,无毛;托叶短小,早落。雌花或两性花的穗状花序腋生,长1—3厘米,花序轴有毛,苞片线状披针形,长2—3毫米;萼筒极短,萼齿披针形,长2毫米;雄蕊未见;子房有星毛,花柱长5—6毫米。蒴果卵圆形,长7—8毫米,有褐色星状绒毛,先端尖锐,宿存花柱长1—2毫米。种子褐色,长4—5毫米,发亮。

分布于四川、湖北、湖南、福建、广东及广西等省区。常生于山溪旁或河边。

嫩枝纤细,稍压扁,秃净无毛,节间稍伸长,长约1—2.5厘米,叶倒披针形,先端锐尖,基部狭窄而下延,全缘,仅在最先端有1个小尖突,叶脉不明显,叶柄极短。

11a. 圆头蚊母树

Distylium buxifolium Merr. var. *rotundum* Chang, 中山大学学报, 1960, 第1期40页。

常绿灌木,嫩枝有褐色柔毛。叶倒卵状矩圆形,长2—4.5厘米,宽1—1.8厘米,先端圆形或钝,中肋突出成1个小尖突,基部楔形,下面无毛,侧脉不明显,全缘,或近先端每侧各有1个小齿突,叶柄长2—3毫米。蒴果长8—9毫米,有褐色星状绒毛。

分布于浙江、福建及广东。

和原种的区别在于嫩枝有毛,叶倒卵状矩圆形,先端圆或钝,全缘或每侧各有1个小齿突,侧脉不明显,叶柄稍长。

12. 台湾蚊母树

Distylium gracile Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 77, 1924; Kanehira Form. Trees, rev. ed. 253, f. 199, 1936; Walker, l. c.

常绿小乔木,高达10米;嫩枝纤细,有褐色星状柔毛,老枝秃净无毛,有皮孔,芽体有褐色星状绒毛。叶广椭圆形,长2—3厘米,宽7—20毫米;先端钝,有由中肋突出的小尖突,基部广楔形;上面深绿色,无毛,稍暗晦,下面秃净无毛;侧脉3—4对,在上面不明显,在下面略突起,全缘,或靠近先端每边各有1—2个小齿突;叶柄长2—4毫米,有星状柔毛。花未见。果序总状,腋生,长1.5—3厘米,有蒴果1—3个。蒴果卵圆形,长约1厘米,被星毛,宿存花柱极短。

分布于我国台湾省及浙江普陀。

嫩枝有毛,叶广椭圆形,长2—3厘米,最宽达2厘米,先端有1—2个小齿突,它和中华蚊母树 *D. chinense* 非常接近,只是后者叶片矩圆形,宽不过1厘米,先端较尖,叶柄较短。