

形, 裸露, 有褐毛。叶薄革质, 矩圆形, 长 10—15 厘米, 宽 4—5.5 厘米, 先端尖锐, 基部楔形; 上面绿色, 发亮, 初时被柔毛, 以后变秃净, 下面有褐色星状绒毛; 侧脉 5—7 对, 在上面略下陷, 在下面突起, 网脉在上下两面均能见; 全缘或靠近先端有 1—2 个小锯齿; 叶柄长 1—1.5 厘米, 密被绒毛, 托叶早落。花未见。总状花序腋生, 或生于具有 2—3 片叶子的侧枝顶端, 长 3—5 厘米, 花序轴有褐色绒毛。蒴果长卵形, 长 1.5—1.7 厘米, 外侧密生绒毛, 宿存花柱长 3 毫米, 2 片裂开, 每片 2 浅裂, 基部无宿存萼筒。种子褐色, 发亮, 长 8—9 毫米。果梗 2—4 毫米。

分布于贵州, 见于独山及八寨。

嫩枝被毛, 叶矩圆形, 长达 15 厘米, 背面有柔毛, 蒴果长 1.6 厘米, 有宿存花柱。它曾被认为和闽粤蚊母树 *D. chungii* 是同一个种 (Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. 8: 142, 1932), 但后者的叶片较短, 老叶往往秃净无毛, 蒴果亦稍短小。

9. 窄叶蚊母树

Distylium dunnianum Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 67, 1912; 张宏达, 中山大学学报, 1961, 第 4 期, 56 页。

Myrica seguini Lévl. l. c. 12: 537, 1913. *Myrica rapaneoides* Lévl. in Bull. Acad. Inst. Geogr. Bot. 24: 146, 1914. *Distylium chinense* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 12: 280, 1931; Hand.-Mzt. Symb. Sin. 7: 238, 1929, non Diels.

Distylium lanceolatum Chun ex Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. 10: 124, 1936, in nota; Walker, l. c. *Distylium buxifolium* Walker, l. c., pro parte, non Merr.

常绿灌木或小乔木, 高 2—6 米; 嫩枝略有棱, 被褐色星状柔毛; 老枝圆筒形, 秃净无毛, 干后灰褐色; 芽体有褐色星状绒毛。叶革质, 狭长披针形, 长 6—10 厘米, 宽 1.2—2.2 厘米, 先端尖锐, 基部圆形或广楔形, 上面绿色、无毛, 下面秃净, 或在脉腋间有簇生毛丛; 侧脉 6—9 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, 边缘无锯齿, 叶柄长 5—8 毫米, 有星状绒毛。花未见。果序总状, 腋生, 长 3—5 厘米; 蒴果卵圆形, 长约 1 厘米, 有褐色星状绒毛, 先端尖, 宿存花柱极短, 干后裂开为 4 片。种子长卵形, 长 4—5 毫米, 发亮, 淡褐色。

分布于广西和贵州, 并到达滇东富宁。

小枝有绒毛, 叶狭长披针形, 长 6—10 厘米, 先端尖锐, 基部略圆, 叶柄长 5—8 毫米。它和几个近缘种容易混淆, 曾分别被并入中华蚊母树 *D. chinense* 及小叶蚊母树 *D. buxifolium* (见上开列文献)。实际上, 后二者除了叶子较短小之外, 缺乏明显的叶柄, 叶的基部收窄而下延, 叶片和叶柄缺乏明显的界限。

10. 中华蚊母树

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