

成。

3. 海南翼核果 (海南植物志) 图版 41: 1—2

Ventilago inaequilateralis Merr. et Chun in Sunyats. 2: 38. 1934; 海南植物志 3: 6. 1974.——*V. cristata* auct. non Pierre; Merr. et Chun l. c. 2: 272. 1935.

藤状灌木, 幼枝无毛或被短细柔毛, 小枝灰褐色。叶革质, 矩圆形或椭圆形, 长 6—17 厘米, 宽 2—5 厘米, 顶端钝或近圆形, 稀钝锐尖, 基部楔形或近圆形, 不对称或稍不对称, 边缘全缘或具不明显的细锯齿, 两面无毛或幼时下面沿脉被疏柔毛, 侧脉每边 8—14 (16) 条, 两面稍凸起, 网脉明显; 叶柄短, 长 1—5 毫米, 无毛或近无毛; 托叶 2 个, 狭披针形, 早落。花单生, 数个簇生和具短总花梗的聚伞花序排成顶生或兼腋生的聚伞圆锥花序或聚伞总状花序, 花序纤细, 长 3—7 厘米, 被短柔毛, 花黄色, 5 基数, 花梗长约 1—2 毫米, 被短柔毛; 花萼被疏短柔毛, 萼片内面中肋中部以上凸起; 花瓣倒卵圆形, 略长于雄蕊, 顶端凹缺, 基部有爪; 花盘厚, 肉质, 近五边形; 子房球形, 全部或 $3/4$ 藏于花盘内, 无毛或被疏短柔毛, 2 室, 每室 1 胚珠, 花柱 2 半裂。核果长 3.5—4.5 厘米, 翅宽 7—9 毫米, 顶端钝或近圆形, 核直径 4—5 毫米, 基部 $1/3$ — $1/2$ 为萼筒所包围, 1 室具 1 种子, 果梗长 2—3 毫米, 被疏短柔毛或近无毛; 种子无胚乳, 子叶肥厚。花期 2—5 月, 果期 3—6 月。

产广东海南岛、广西西部、贵州西南部和云南南部。生于低海拔的山谷林中。模式标本采自海南岛五指山。

4. 印度翼核果 (新拟)

Ventilago maderaspatana Gaertn. Fruct. 1: 223, t. 49, f. 2. 1788; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 1: t. 163. 1840; Benth. in Journ. Linn. Soc. 5: 76. 1860; Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 631. 1875; Back. Fl. Java 2: 81. 1965.——*V. bracteata* Heyne in Wall. Cat. no. 4269. 1828.

藤状灌木; 全株无毛, 小枝褐色。叶纸质或近革质, 卵状矩圆形或卵状椭圆形, 或矩圆形, 长 7—15 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 顶端长渐尖, 基部近圆形, 对称或多少不对称, 边缘具钝锯齿, 稀近全缘, 上面深绿色, 有光泽, 下面浅绿色, 侧脉每边 8—10 条; 叶柄长 4—7 毫米, 托叶早落。顶生或兼腋生的聚伞总状或聚伞圆锥花序, 长 5—15 厘米, 花未见。核果长 5—6 厘米, 核直径 6—8 毫米, 翅矩圆形, 宽 0.9—1.1 厘米, 顶端圆形, 基部 $2/5$ — $1/2$ 为萼筒所包围, 1 室具 1 种子; 果梗长 3 毫米。果期 12 月至翌年 4 月。

据前人记载, 本种分布于印度、缅甸、斯里兰卡、印度尼西亚(爪哇)。在我国云南南部首次发现。生于低海拔林中。

5. 毛果翼核果 (新拟) 河边茶(云南), 副萼翼核果(广西植物名录) 图版 42: 1—4

Ventilago calyculata Tulasne in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 8: 124. 1857; Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 631. 1875; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2:



1—4.毛果翼核果 *Ventilago calyculata* Tulasne: 1.花枝; 2.果实; 3.花的纵切面; 4.花。5—6.矩叶翼核果 *Ventilago oblongifolia* Blume: 5.叶; 6.果实。(刘春荣绘)

253. 1914; Chun in Sunyats. 4: 231. 1940. — *V. maderaspatana* auct. non Gaertn.; Roxb. Pl. Corom. 1: 55, t. 76. 1795.

5a. 毛果翼核果 (原变种)

Ventilago calyculata Tulasne var. *calyculata*

藤状灌木; 当年生枝无毛或被疏短柔毛, 后脱落, 老枝褐色, 有棱。叶常绿, 革质, 矩圆形或卵圆形, 稀倒卵状矩圆形, 长 5—13 厘米, 宽 3—6 厘米, 顶端短渐尖或渐尖, 基部宽楔形或近圆形, 上部边缘具不规则疏锯齿, 下部全缘, 两面无毛, 或仅初时两面或沿脉有疏毛, 后脱落, 侧脉每边 5—8 条, 上面稍明显, 下面凸起具明显网脉, 叶柄长 5—8 毫米, 无毛或上面被疏短柔毛。花多数, 由聚伞花序组成顶生或兼腋生的聚伞圆锥花序, 长 10—30 厘米, 花序轴、花萼、花梗被黄褐色短柔毛, 花两性, 5 基数, 花梗极短, 萼片卵状三角形, 内面中肋中部以上凸起; 花瓣匙形, 与雄蕊等长; 花盘厚, 肉质, 近五边形, 5 浅裂; 子房球形, 被密短柔毛, 除顶部外全藏于花盘中, 2 室, 每室具 1 胚珠, 花柱 2 深裂。核果黄绿色, 长 4.5—6 厘米, 核直径 5—6 毫米, 被短细毛, 基部 $1/3—2/5$ 为宿存的萼筒所包围, 翅矩圆形, 宽 1—1.4 厘米, 两面对称, 多少被短细毛, 顶端钝圆, 1 室具 1 种子。花期 10—12 月, 果期 12 至翌年 4 月。

产广西西部(那坡)、贵州西南部(册亨)和云南南部。生于热带和亚热带地区中海拔的林中。印度、尼泊尔、不丹、越南、泰国也有分布。

据记载, 果翅炒熟后可代茶。

5b. 毛枝翼核果 (变种) (东北林学院植物研究室汇刊)

Ventilago calyculata Tulasne var. *trichoclada* Y. L. Chen et P. K. Chou in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 90. 1979.

与原变种区别在于: 叶卵状椭圆形, 边缘具疏细锯齿, 当年生枝和叶下面被黄褐色细柔毛, 叶柄被黄褐色密柔毛。

产广西田林, 海拔 600 米。

6. 矩叶翼核果 (新拟) 图版 42: 5—6

Ventilago oblongifolia Blume Bijdr. Fl. Nederl. Indië 1144. 1826; Back. Fl. Java 2: 81. 1965.

藤状灌木; 当年生枝初时被短柔毛, 后脱落。叶纸质或近革质, 矩圆形, 长 6—12 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端长渐尖或尾状渐尖, 基部近圆形或宽楔形, 不等侧, 边缘具钝锯齿, 两面无毛, 仅下面脉腋具簇毛, 侧脉每边 4—6 条, 通常 5 条, 上面稍下陷, 下面凸起, 具明显网脉; 叶柄长 2—3 毫米, 无毛或上面被疏短柔毛。顶生聚伞总状或聚伞圆锥花序, 长可达 20 厘米, 总花梗极短, 花序轴、花、花梗被密短柔毛; 萼片卵状三角形; 花瓣倒卵圆形; 子房被毛, 2 室, 每室具 1 胚珠, 花柱 2 半裂。核果长 5.5—7 厘米, 翅宽 1—1.2 厘米, 被密短微毛, 基部围以宿存的萼筒; 果梗长 2—3 毫米, 被微毛。果期 12 月。