

10—20 毫米,花序柄长 5—7 毫米;花柄长 2—3 毫米;萼片线形,长 6 毫米,外面被柔毛;花瓣阔卵形,有短柄,比萼片稍短;雄蕊 8—10 枚;子房 2—3 室,被毛。蒴果球形;针刺长 2—4 毫米,被柔毛,先端有短勾。花期冬春季间。

产于海南及广东台山县。生长于海岸沙地上。越南、马来西亚有分布。模式标本采自广东。

本种可供海岸固定流沙之用。

#### 4b. 禸刺蒴麻(变种)(植物分类学报)

var. **glabra** R. H. Miao ex H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. **20**(2): 178. 1982.

本变种和原变种的区别在于嫩枝、叶片及蒴果均秃净无毛。

产于海南。生长海岸荒地。模式标本采自万宁县石港。

#### 5. 刺蒴麻(海南植物志) 图版 20: 1—3

**Triumfetta rhomboidea** Jacq. Enum. Pl. Carib. 22. 1760; DC. Prodr. **1**: 507.

1824; Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 395. 1874; K. Schum. in Engl. u. Prant.

Nat. Pflanzenfam. **3**(VI. u. VI. a): 28. 1895; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-

Chine **1**: 553. 1911.—*Triumfetta bartramia* Linn. Syst. ed. **10**: 1044. 1757; Merr.

in Trans. Am. Philos. Soc. new ser. **24**(2): 258. 1935; 海南植物志 **2**: 62. 1965; 中国

高等植物图鉴 **2**: 801. 图 3332. 1972. nom suberbe.—*Bartramia indica* Linn. Sp. Pl.

**389.** 1753. *Urena polyflora* Lour. Fl. Cochinch. 417. 1790.—*Triumfetta angulata*

Lam. Encycl. **3**: 421. 1789—91; DC. Prodr. **1**: 507. 1824; Benth. Fl. Hongk. 41.

1861.

亚灌木;嫩枝被灰褐色短茸毛。叶纸质,生于茎下部的阔卵圆形,长 3—8 厘米,宽 2—6 厘米,先端常 3 裂,基部圆形;生于上部的长圆形;上面有疏毛,下面有星状柔毛,基出脉 3—5 条,两侧脉直达裂片尖端,边缘有不规则的粗锯齿;叶柄长 1—5 厘米。聚伞花序数枝腋生,花序柄及花柄均极短;萼片狭长圆形,长 5 毫米,顶端有角,被长毛;花瓣比萼片略短,黄色,边缘有毛;雄蕊 10 枚;子房有刺毛。果球形,不开裂,被灰黄色柔毛,具勾针刺长 2 毫米,有种子 2—6 颗。花期夏秋季间。

产于云南、广西、广东、福建、台湾。热带亚洲及非洲有分布。

全株供药用,辛温,消风散毒,治毒疮及肾结石。

#### 6. 铺地刺蒴麻(新拟)

**Triumfetta procumbens** Forst. f. Prodr. 35. 1786; DC. Prodr. **1**: 508. 1824;

F. M. Bailey in Queensland Fl. **1**: 155. 1899; Sprag. et Hutch. in Journ. Linn. Soc.

Bot. **39**: 246. 1909; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. **3**: 31. 1923; H. T. Chang in Sunya-

tsenia **7**: 81. 1948.

木质草本,茎匍匐;嫩枝被黄褐色星状短茸毛。叶厚纸质,卵圆形,有时 3 浅裂,长

2—4.5 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端圆钝, 基部心形, 上面有星状短茸毛, 下面被黄褐色厚茸毛, 基出脉 5—7 条, 边缘有钝齿; 叶柄长 1—5 厘米, 被短茸毛。聚伞花序腋生, 花序柄长约 1 厘米; 花柄长 2—3 毫米。花未见。果实球形, 直径 1.5 厘米, 干后不开裂; 针刺长 3—4 毫米, 有时更长些、粗壮, 先端弯曲, 有柔毛; 果 4 室, 每室有种子 1—2 颗。果期 5—9 月。

产于我国西沙群岛的东岛及东沙群岛。生长于海滩上。澳大利亚及西南太平洋各岛屿有分布。

本种有固沙作用。

### 3. 蝮木亚科——Subfam. EXCENTRODENDROIDEAE

H. T. Chang et R. H. Miau

H. T. Chang et Miua in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. 3: 20.

1978.

花单性或两性; 无雌雄蕊柄或有子房柄; 萼片内侧或有腺体; 花瓣有或缺; 退化雄蕊有或无。蒴果室间裂开。

本亚科有 1 族, 产我国。

### 6. 滇桐族——Trib. Craigieae H. T. Chang et R. H. Miau

H. T. Chang et R. H. Miua in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. 3:

20. 1978.

花两性; 无花瓣; 无腺体; 具退化雄蕊; 子房无柄。蒴果的翅有网脉。

本族仅 1 属, 产我国西南部。

### 9. 滇桐属——*Craigia* W. W. Smith et W. E. Evans

W. W. Smith et W. E. Evans in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. 28:

69. 1921.

落叶乔木, 顶芽有鳞苞。叶革质, 椭圆形或长圆形, 基出脉 3 条, 边缘有小齿突; 具长柄; 无托叶。花两性, 排成聚伞花序; 花柄有节; 萼片 5 片, 肉质, 分离, 镊合状排列; 无花瓣; 无雌雄蕊柄; 雄蕊多数, 排成 2—3 列, 外轮退化雄蕊 10 枚, 成对着生, 内轮能育雄蕊 20 枚, 分为 5 组, 花丝基部略连生, 花药 2 室; 子房上位, 无柄, 5 室, 每室有胚珠 6 颗, 生于中轴胎座, 花柱 5 条。翅果椭圆形, 有 5 条膜质具脉纹的薄翅, 室间开裂, 每室有种子