

本种茎皮富含纤维,可作绳索及织制麻袋;经加工处理,可织制麻布及地毯等;嫩叶供食用。

2. 甜麻(海南植物志) 假黄麻,针筒草(广东) 图版 20: 4—7

Corchorus aestuans Linn. Syst. ed. 10. 1079. 1774; T. S. Liu et H. C. Lo in Fl. Taiwan 3:695. 1977. — *C. acutangulus* Lam. Encycl. 2:104. 1786; DC. Prodr. 1:505. 1824; Benth. Fl. Honqk. 40. 1861; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:398. 1874; Matsum et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22:64. 1906; Gagnep. in Lecomte. Fl. Gén. Indo-chine 1:556. 1911; 海南植物志 2: 64. 1965.

2a. 甜麻(原变种)

var. **aestuans**

一年生草本,高约 1 米,茎红褐色,稍被淡黄色柔毛;枝细长,披散。叶卵形或阔卵形,长 4.5—6.5 厘米,宽 3—4 厘米,顶端短渐尖或急尖,基部圆形,两面均有稀疏的长粗毛,边缘有锯齿,近基部一对锯齿往往延伸成尾状的小裂片,基出脉 5—7 条;叶柄长 0.9—1.6 厘米,被淡黄色的长粗毛。花单独或数朵组成聚伞花序生于叶腋或腋外,花序柄或花柄均极短或近于无;萼片 5 片,狭窄长圆形,长约 5 毫米,上部半凹陷如舟状,顶端具角,外面紫红色;花瓣 5 片,与萼片近等长,倒卵形,黄色;雄蕊多数,长约 3 毫米,黄色;子房长圆柱形,被柔毛,花柱圆棒状,柱头如喙,5 齿裂。蒴果长筒形,长约 2.5 厘米,直径约 5 毫米,具 6 条纵棱,其中 3—4 棱呈翅状突起,顶端有 3—4 条向外延伸的角,角二叉,成熟时 3—4 瓣裂,果瓣有浅横隔;种子多数。花期夏季。

产于长江以南各省区。生长于荒地、旷野、村旁,为南方各地常见的杂草。热带亚洲、中美洲及非洲有分布。

纤维可作为黄麻代用品,用作编织及造纸原料;嫩叶可供食用;入药可作清凉解热剂。

2b. 短茎甜麻(变种)

var. **brevicaulis** (Hosok.) Liu et Lo in Fl. Taiwan 3:695. 1977. — *C. brevicaulis* Hosok. in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 22. 226. 1932.

茎近丛生,几乎卧,节间比叶短。叶膜质,基部裂片钻状线形。花黄色,萼片透明,狭窄长圆形;花瓣楔状倒卵形;雄蕊 16 枚至多数;子房有绵毛,柱头全缘。蒴果常 5 室,有 10 翅,长 1.2 厘米(顶端角除外)。花期 8 月。

特产我国台湾。模式标本采自屏东。

本变种与原变种 var. *aestuans* 的区别,在于茎较短,平卧,节间亦较短;蒴果较小,常有 5 角和 10 条翅或棱而不同。

3. 长蒴黄麻(海南植物志)

Corchorus olitorius Linn. Sp. Pl. 529. 1753; DC. Prodr. 1:504. 1824; Masters

in Hook.f. Fl. Brit. Ind. 1:397.1874; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1:557. 1911; 海南植物志 2: 64.1965; 中国高等植物图鉴 2: 803.图 3336.1972.

木质草本,高1—3米。叶纸质,长圆披针形,长7—10厘米,宽2—4.5厘米,先端渐尖,基部圆形,两面均无毛,基出脉5条,两侧的上行不过半,中脉有侧脉7—10对,边缘有细锯齿;叶柄长1.6—3.5厘米,上部有柔毛;托叶卵状披针形,长约1厘米。花单生或数朵排成腋生聚伞花序,有短的花序柄及花柄;萼片长圆形,顶端有长角,基部有毛;花瓣与萼片等长或稍短,长圆形,基部有柄;雄蕊多数,离生;雌雄蕊柄极短,无毛;子房有毛,柱头盘状,有浅裂。蒴果长3—8厘米,稍弯曲,具10棱,顶端有1突起的角,5—6片裂开,有横隔;种子倒圆锥形,略有棱。花期夏秋。

我国南部各省区有栽培。原产印度。

茎皮多长纤维,用途如黄麻。

4. 田麻属——*Corchoropsis* Sieb. et Zucc.

Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munchen. 3:737. tab.4. 1843; Benth.

et Hook. f. Gen. Pl. 1:235. 1862.

一年生草本,茎被星状柔毛或平展柔毛。叶互生,边缘具牙齿或锯齿,被星状柔毛,基出三脉;具叶柄;托叶细小,早落。花黄色,单生于叶腋;萼片5片,狭窄披针形;花瓣与萼片同数,倒卵形;雄蕊20枚,其中5枚无花药,与萼片对生,匙状条形,其余能育的15枚中每3枚连成一束;子房被短茸毛或无毛,3室,每室有胚珠多数,花柱近棒状,柱头顶端截平,3齿裂。蒴果角状圆筒形,3片裂开;种子多数。

属的模式种为: *C. crenata* Sieb. et Zucc.

约4种,分布于东亚。我国有2种,南北均产。

分种检索表

- 1. 子房被短茸毛;果长1.7—3厘米,有星状柔毛……………1. 田麻 *C. tomentosa* (Thunb.) Makino
- 1. 子房无毛;果长1.8—2.6厘米,无毛……………2. 光果田麻 *C. psilocarpa* Harms et Loes.

1. 田麻(中国高等植物图鉴) 图版 21

Corchoropsis tomentosa (Thunb.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 17:11. 1903. —
Corchorus tomentosus Thunb. Fl. Jap. 228. 1784. —*Corchoropsis crenata* Sieb. et
Zucc. in Abh. Akad. Munchen. 3:738. t. 4. pl. 14, et 4:2. 164. 1843.

一年生草本,高40—60厘米;分枝有星状短柔毛。叶卵形或狭卵形,长2.5—6厘米,