

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,