

### 3. 黄麻属——*Corchorus* Linn.

Linn. Sp. Pl. 529. 1753; Benth. et Hook.f. Gen. Pl. 1:235. 1862;

Masters in Hook.f. Fl. Brit. Ind. 1:396. 1874.

草本或亚灌木。叶纸质，基部有三出脉，两侧常有伸长的线状小裂片，边缘有锯齿，叶柄明显；托叶2片，线形。花两性，黄色，单生或数朵排成腋生或腋外生的聚伞花序；萼片4—5片；花瓣与萼片同数；腺体不存在；雄蕊多数，着生于雌雄蕊柄上，离生，缺退化雄蕊；子房2—5室，每室有多个胚珠，花柱短，柱头盾状或盘状，全缘或浅裂。蒴果长筒形或球形，有棱或有短角，室背开裂为2—5片；种子多数。

属的模式种为：*C. siliquosus* Linn.

40余种，主要分布于热带地区。我国有4种，产长江流域以南各地。

#### 分种检索表

- 1. 蒴果球形，顶端截形或凹陷，无突起的角；子房无毛……………1. 黄麻 *C. capsularis* Linn.
- 1. 蒴果长筒形，顶端有突起的角，子房有毛。
  - 2. 蒴果顶端有3—5个突起的角，周围有3—10条棱或翅；叶两面有疏长毛。……………2. 甜麻 *C. aestuans* Linn.
  - 2. 蒴果顶端只有1个突起的角，无翅；叶两面无毛……………3. 长蒴黄麻 *C. olitorius* Linn.

#### 1. 黄麻

*Corchorus capsularis* Linn. Sp. Pl. 529. 1753; DC. Prodr. 1:505. 1824; Benth. Fl. Hongk. 40. 1861; Masters in Hook.f. Fl. Brit. Ind. 1:397. 1874; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6:282. 1928; 海南植物志: 2:63. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 802. 图 3334. 1972.

直立木质草本，高1—2米，无毛。叶纸质，卵状披针形至狭窄披针形，长5—12厘米，宽2—5厘米，先端渐尖，基部圆形，两面均无毛，三出脉的两侧脉上行不过半，中脉有侧脉6—7对，边缘有粗锯齿；叶柄长约2厘米，有柔毛。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4—5片，长3—4毫米；花瓣黄色，倒卵形，与萼片约等长；雄蕊18—22枚，离生；子房无毛，柱头浅裂。蒴果球形，直径1厘米或稍大，顶端无角，表面有直行钝棱及小瘤状突起，5片裂开。花期夏季，果秋后成熟。

长江以南各地广泛栽培，亦有见于荒野呈野生状态。原产亚洲热带。现在热带地区亦广为栽培。