

形，长1.5—2毫米，小苞片2枚，三角形，长约1毫米，花单生于苞腋；雄花：花萼裂片3枚，长3—4毫米，被短柔毛；雄蕊众多，花丝合生成约10个雄蕊束，花药小，药室几分离；花梗长0.2毫米；雌花：萼片5枚，长圆形，顶端渐尖，长1—2毫米，被短柔毛；子房球形，密被紧贴的柔毛，花柱3枚，长4—7毫米，基部合生，柱头密生羽毛状突起。蒴果近球形，直径3—4毫米，被灰色短柔毛；种子近卵状，长约2毫米，外种皮肉质，干后淡黄色，具皱纹。花期3—5月，果期4—7月。

产于台湾、海南、广西南部 and 西部、贵州南盘江沿岸、云南东南部至西南部、四川雅砻江下游和金沙江沿岸。趋流水植物；生于海拔20—1000米河流两岸冲积地或沙砾滩或河岸灌木林中或溪流两岸石隙。印度、缅甸、泰国、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾等国也有分布。模式标本采自越南。

33. 蓖麻属 *Ricinus* L.

L. Sp. Pl. 1007. 1753; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **68** (N. 147. XI): 119. 1919.

一年生草本或草质灌木；茎常被白霜。叶互生，纸质，掌状分裂，盾状着生，叶缘具锯齿；叶柄的基部和顶端均具腺体；托叶合生，凋落。花雌雄同株，无花瓣，花盘缺；圆锥花序，顶生，后变为与叶对生，雄花生于花序下部，雌花生于花序上部，均多朵簇生于苞腋；花梗细长；雄花：花萼花蕾时近球形，萼裂片3—5枚，镊合状排列；雄蕊极多，可达1000枚，花丝合生成数目众多的雄蕊束，花药2室，药室近球形，彼此分离，纵裂；无不育雌蕊；雌花：萼片5枚，镊合状排列，花后凋落；子房具软刺或无刺，3室，每室具胚珠1颗，花柱3枚，基部稍合生，顶部各2裂，密生乳头状突起。蒴果，具3个分果片，具软刺或平滑；种子椭圆状，微扁平，种皮硬壳质，平滑，具斑纹，胚乳肉质，子叶阔、扁平；种阜大。

模式种：蓖麻 *Ricinus communis* L.

单种属。广泛栽培于世界热带地区。我国大部分省区均有栽培。

1. 蓖麻 (唐本草)

Ricinus communis L. Sp. Pl. 1007. 1753; Benth. Fl. Hongk. 307. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 443. 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **68** (N. 147. XI): 119, f. 29. 1919; 广州植物志 279, 图 143. 1956; 中国高等植物图鉴 **2**: 606, 图 2942. 1972.

一年生粗壮草本或草质灌木，高达5米；小枝、叶和花序通常被白霜，茎多液汁。叶轮廓近圆形，长和宽达40厘米或更大，掌状7—11裂，裂缺几达中部，裂片卵状长圆形或披针形，顶端急尖或渐尖，边缘具锯齿；掌状脉7—11条，网脉明显；叶柄粗壮，中空，长可达40厘米，顶端具2枚盘状腺体，基部具盘状腺体；托叶长三角形，长2—3厘