

160. 菜蓟属——*Cynara* L.

L., Sp. Pl. 827, 1753 et Gen. Pl. ed. 5.359, 1754; Benth. et Hook.

f., Gen. Pl. 2: 469, 1873; O. Hoffm. in Pflanzenfam. 4(5);

323, 1893.

高大或低矮多年生草本植物，有茎，茎直立，坚挺，或无茎。叶宽大，羽状分裂。头状花序同型，有极多数小花。总苞球形。总苞片多层，覆瓦状排列，革质，上部渐尖或成坚硬针刺。花序托平，肉质，有稠密的长托毛。小花两性，管状，檐部不等5裂。花丝分离，有腺点，花药基部附属物短，撕裂。花柱分枝贴合。瘦果倒卵形，4棱形，基底着生面平或稍见偏斜，顶端截形，无果缘。冠毛多层，几等长，羽毛状，冠毛刚毛下部稍微扩大成膜片状，全部刚毛基部连合成环，整体脱落。

属模式种：*C. scolymus* L.

本属约10—11种，分布地中海地区及加那利群岛。我国2种，早年引种栽培。

分种检索表

1. 小花紫红色；中外层总苞片顶端渐尖，但不形成长硬针刺，内层苞片顶端有卵形、圆形、三角形或尾状的硬膜质附片，附片顶端通常为圆形或截形，有小尖头伸出；叶裂片顶无长硬针刺……………1. 菜蓟 *C. scolymus* L.
1. 小花蓝色或白色；中外层苞片顶端渐尖成长硬针刺，内层苞片顶端无硬膜质附片；叶裂片顶端有长硬针刺，针刺长15—35毫米……………2. 刺苞菜蓟 *C. cardunculus* L.

1. 菜蓟(中国高等植物图鉴) 食托菜蓟 图版2:6

Cynara scolymus L., Sp. Pl. 827, 1753; Tamamsch. in Fl. URSS 28: 226, 1963; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19(3—4): 232, 1966; Franco in Fl. Europ. 4: 249, 1976.

多年生草本，高达2米。茎粗壮，直立，有条棱，上部有分枝，全部茎枝被稠密的蛛丝毛或毛变稀疏。叶大形，基生叶莲座状；下部茎叶全形长椭圆形或宽披针形，长约1米，宽约50厘米，二回羽状全裂，下部渐窄，有长叶柄；中部及上部茎叶渐小，无柄或沿茎稍下延，最上部及接头状花序下部的叶长椭圆形或线形，长达5厘米。全部叶质地薄，革质，上面绿色，无毛，下面灰白色，被稠密或稀疏的绒毛，二回裂片顶端或叶顶端无长硬针刺。头状花序极大，生分枝顶端，植株含多数头状花序。总苞多层，几无毛，覆瓦状排列，硬革质，中外层苞片顶端渐尖，但不形成长硬针刺，内层苞片顶端有附片，附片硬膜质，圆形、卵形、三角形或尾状，顶端有小尖头伸出。小花紫红色，花冠长4.5厘米，细管部长2.8厘米，檐部长1.7厘米，花冠裂片长9毫米。瘦果长椭圆形，4棱，顶端截形，无果缘。冠毛白色，多层，长3.6厘米；冠毛刚毛羽毛状，向顶端渐细，基部联合成环，整体脱落。 花果期7月。

原产地中海地区，西欧地区有栽培，作蔬菜用，食其肉质花托和总苞片基部的肉质部