

分。早年,北平农学院有引种栽培,现已不多见。

2. 刺苞菜蓟(新拟) 图版 5:4(1—2)

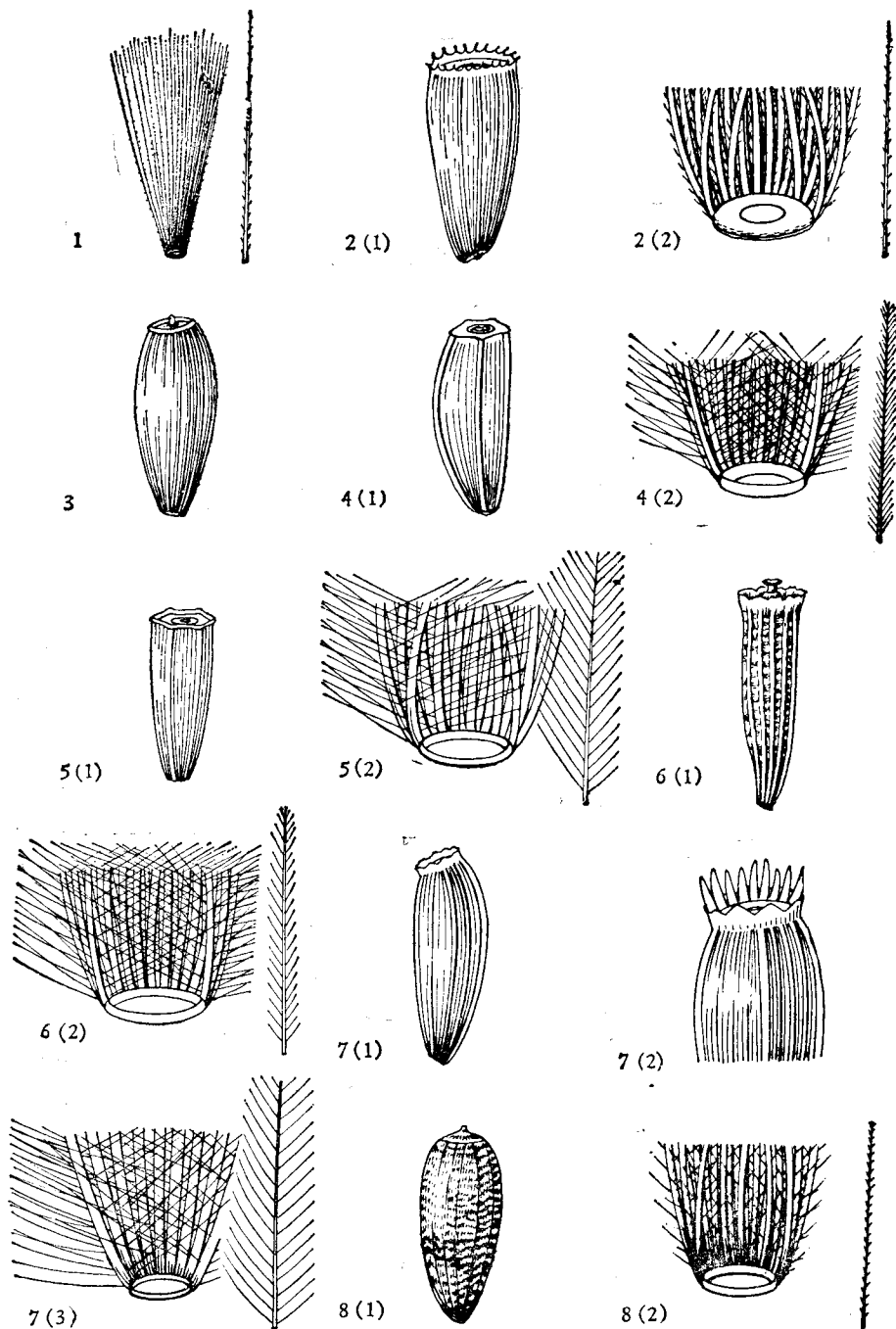
Cynara cardunculus L., Sp. Pl. 827, 1753; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **19**(3—4): 232, 1966; Franco in Fl. Europ. **4**: 248, 1976.

多年生草本,高 20—100 厘米,上部有分枝,茎枝灰白色,被稠密的绒毛或脱毛。下部叶长椭圆形,长 50 厘米,宽 35 厘米,有叶柄,向上的叶渐小,无叶柄,全部叶上面灰绿色,被稀疏的绒毛,下面灰白色,被稠密的绒毛,羽状半裂或浅裂,侧裂片卵形或线状披针形,顶端有黄色坚硬的针刺,针刺长 15—35 毫米。头状花序生枝端,植株有少数头状花序。总苞卵球形,直径 6 厘米。总苞片多层,坚硬,革质,中外层卵形,顶端急尖或渐尖成坚硬的黄色针刺。小花蓝色或白色,花冠长 5.2 厘米,细管部长 3 厘米,檐部长 2.2 厘米,花冠裂片长 1 厘米。瘦果长 6—8 毫米,宽 3—4 毫米,长椭圆形。冠毛多层,白色,冠毛刚毛锯齿状,长 4 厘米,基部连合成环,整体脱落。 花果期 7 月。

原产地中海地区的西部和南部。早年北平农学院有栽培,作观赏用,现已不多见之。西欧有栽培,观赏或食用。

161. 蓟属——*Cirsium* Mill. emend. Scop.

Mill., Gard. Dict. Arb. ed. 4, 1, 1754; emend. Scop., Fl. Carn. 355, 1760; Adans., Fam. **2**: 116, p.p. 1763; Endl., Gen. Pl. 477, 1836—1840; DC., Prodr. **6**: 634, 1837; Boiss., Fl. Or. **3**: 523, p. 1875; O. Hoffm. in Pflanzenfam. **4**(5): 322, p.p. 1893; Petrak in Beih. Bot. Centralbl. **35**: 223, p. p. 1918; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. **13**: 33, p.p. 1937; Charadze in Fl. URSS **28**: 51, 1963—*Cnicus* L., Sp. Pl. 826, p. p. 1753; Benth. in Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **2**: 468, 1873—*Carduus* L., Sp. Pl. 820, p. p. 1753; Less., Syn. Comp. 9, p.p. 1832—*Serratula* L., Sp. Pl. 816, p. min. p. 1753—*Ascalea* Hill, Veg. Syst. **4**: 14, p. 1762—*Cephalonoplos* Neck., Elem. Bot. **1**: 68, 1790—*Echenais* Cass. in Bull. Soc. Philom. Paris, 33, 1818, 4, 1820 et in Dict. Sc. Nat. **14**: 170, 1819, **25**: 226, 1822; DC., Prodr. **6**: 660, 1837; Endl., Gen. Pl. 479, 1836—1840—*Orthocentron* Cass. in Dict. Sc. Nat. **36**: 480, 1825—*Eriolepis* Cass. in Dict. Sc. Nat. **36**: 146, 1825—*Onotrophe* Cass. in Dict. Sc. Nat. **36**: 145, 1825—*Lophiolepis* Cass. in Dict. Sc. Nat. **41**: 313, 1826—*Breca* Less., Syn. Comp. 9, 1832—*Spanioptilon* Less., Syn. Copm. 10, 1832; DC.,



1.黄纓菊 *Xanthopappus subacaulis* C. Winkl.: 冠毛及单根冠毛刚毛。2(1—2).蜆菊 *Olgaia lomonosowii* (Trautv.) Trev.: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。3.翅膜菊 *Alfredia cernua* (L.) Cass.: 瘦果。4(1—2).刺苞菊 *Cynara cardunculus* L.: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。5(1—2) 堆心菊 *Cirsium helenioides* (L.) Hill: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。6(1—2).肋果菊 *Ancathia igniaria* (Spreng.) DC.: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。7(1—3).泥胡菜 *Hemistepta lyrata* (Bunge) Bunge: 瘦果、瘦果上部、冠毛基部及单根冠毛刚毛。8(1—2).大翅菊 *Onopordum acanthium* L.: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。(王金凤绘)