

叶羽状半裂。

b) **C. lanceolatum** (Houtt.) Nakai f. **pinnatilobum** (Maxim.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 34: 151. 1920; Kitam. in Journ. Jap. Bot. 20: 197. 1944; Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 923. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19 (3—4): 219. 1966. — *Crepis integra* (Thunb.) Miq. var. *pinnatiloba* Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. 19: 523. 1874 et in Mém. Biol. 9: 350. 1874. — *C. lanceolata* Sch. -Bip. var. *pinnatiloba* (Maxim.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 17: 88. 1903. — *Lactuca quercus* Lévl. et Vaniot in Fedde, Rep. Sp. Nov. 8: 140. 1910; Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Kyoto 31: 507. 1911. — *Crepidiastrum quercus* (Lévl. et Vaniot) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 34: 152. 1920, Fl. Sylv. 14: 111. 1923 et in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 31: 120. 1952. — *Ixeris quercus* (Lévl. et Vaniot) Stebbins in Journ. Bot. Brit. For. 75: 46. 1937.

叶羽状浅裂。

2. 台湾假还阳参

Crepidiastrum taiwanianum Nakai in Bot. Mag. Tokyo 34: 152. 1920; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto Ser. B. 22: 111. 1955; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19 (3—4): 219. 1966. H. L. L., Fl. Taiwan 4: 844. 1978. — *Lactuca taiwaniana* (Nakai) Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. 1246. 1931. — *Crepidiastrum koshunense* (Hayata) Nakai var. *taiwanianum* (Nakai) Yamamoto in Journ. Trop. Agr. Formos. 8: 356. 1936.

根粗厚，伸长，根颈有褐色长柔毛。基生叶莲座状，匙状长圆形，长3—4厘米，基部渐狭成柄，边缘有圆锯齿。头状花序成伞房花序状排列。外层总苞片很小，2—5枚，内层总苞片长，等长，8枚，无毛。瘦果有10条纵肋。冠毛褐色。

台湾南部岛屿特有。

209. 栓果菊属 *Launaea* Cass.

Cass. in Dict. Sci. Nat. 25: 321. 1822; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 520. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. 4 (5): 370. 1894. — *Lomatolepis* Cass. in Dict. Sci. Nat. 48: 422. 1827. — *Rhabdotheca* Cass. in Dict. Sic. Nat. 48: 424. 1827. — *Ammoseris* Endl., Gen. 300. 1838. — *Brachyramphus* DC., Prodr. 7: 176. 1838.

体态各异。二年生或多年生草本或半灌木。叶不分裂或羽状浅裂或半裂，边缘通常

有刺齿。头状花序同型，舌状，多数或少数在茎枝顶端排成伞房状花序或圆锥状花序或总状花序或头状花序单生或少数簇生于茎顶。总苞圆柱状；总苞片3—4层，外层及最外层短或最短，内层及最内层最长，边缘膜质，全部总苞片不呈覆瓦状排列。花托平，无托毛。全部小花舌状，多数或少数，黄色或红紫色，舌状顶端截形，5齿裂，花柱分枝细长，花药基部附属物箭头状。瘦果同型，甚少压扁，顶端截形，无喙，有3—6纵肋。冠毛极纤细，单毛状，白色，整体脱落或不脱落。

全属约50种，分布非洲、南欧、西南亚及中亚。我国已知有2种，另外2种只见于文献，并未见到标本。模式：*Launaea bellidifolia* Cass.

分种检索表

1. 植株无匍匐枝；叶披针形、长卵形、匙形或宽线形；头状花序少数或多数在茎枝顶端排成伞房花序 1. 光茎栓果菊 *L. acaulis* (Roxb.) Babcock ex Kerr.
1. 植株有匍匐枝，枝节上生不定根及叶；全部叶倒披针形，边缘浅波状或羽状半裂或大头羽状半裂；头状花序单生于基生叶或匍匐枝节上叶的莲座状叶丛中 2. 匍枝栓果菊 *L. sarmentosa* (Willd.) Merr. et Chun

1. 光茎栓果菊 图版38: 3—4

Launaea acaulis (Roxb.) Babcock ex Kerr. in Craib, Fl. Siam. Enum. **2**: 299. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **22** (1—2): 34. 1967; Kitam. in J. Coll. Art. Sci. Chiba Univ. **5**: 86. 1967, in Acta Phytotax. et Geobot. **23**: 143. 1969 et Fl. E. Him. **2**: 138. 1971; 中国高等植物图鉴 **4**: 685. 图6783. 1975; Kitam. et Gould in Hara et al., Enum. Flowering Plant Nepal **3**: 32. 1982; 贵州植物志 **9**: 357. 1989. — *Prenanthes acaulis* Roxb., Hort. Beng. 60. 1814. nom. nud. et Fl. Ind. ed. 2. **3**: 403. 1832. — *Youngia acaulis* (Roxb.) DC., Prodr. **7**: 193. 1838. — *Lactuca glabra* DC. in Wight, Contrib. **26**. 1834 et Prodr. **7**: 135. 1838; C. B. Clarke, Comp. Ind. 272. 1876. — *Microrhynchus glaber* Wight, Icon. t. 1145. 1846. — *Crepis acaulis* (Roxb.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 396. 1882. — *Launaea glabra* (Wight) Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris **10**: 42. (Pl. David. **2**: 80. 1888) 1887; Chang in Sunyatsenia **3**: 302. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 34. 1967; 海南植物志, **3**: 429. 1974.

多年生草本，低矮，高25—35厘米。根粗，垂直直伸，圆柱状，木质。无茎或几无茎，自根颈或茎基发出少数花茎，花茎自中部以下或上部伞房花序状少分枝，分枝纤细，全部茎枝光滑无毛。基生叶多数，莲座状，匙形，长卵形、匙状倒长卵形、线形或线状倒披针形，长5—14厘米，宽0.5—1厘米，稍厚，顶端急尖、钝或圆形，边缘有细尖齿