

或浅波状细齿或近全缘，向基部渐狭成短柄或无柄；花序分枝枝叉上的叶极小，极退化，苞片状；全部叶两面无毛。头状花序多数或少数在茎枝顶端排成伞房状或不规则伞房状花序。总苞圆柱状，长13—15毫米；总苞片3—4层，外层及最外层极小，卵形、三角形或披针形，长2—4毫米，宽0.6—0.8毫米，顶端急尖，内层及最内层披针形，长13—15毫米，宽约2毫米，顶端急尖；全部总苞片外面无毛。舌状小花黄色，约14枚。瘦果披针形或椭圆状披针形，压扁，长4.8毫米，向两端收窄，有6条高起的细纵肋，肋间有细脉纹，顶端无喙。冠毛纤细，白色，单毛状，长8毫米。花果期4—5月。

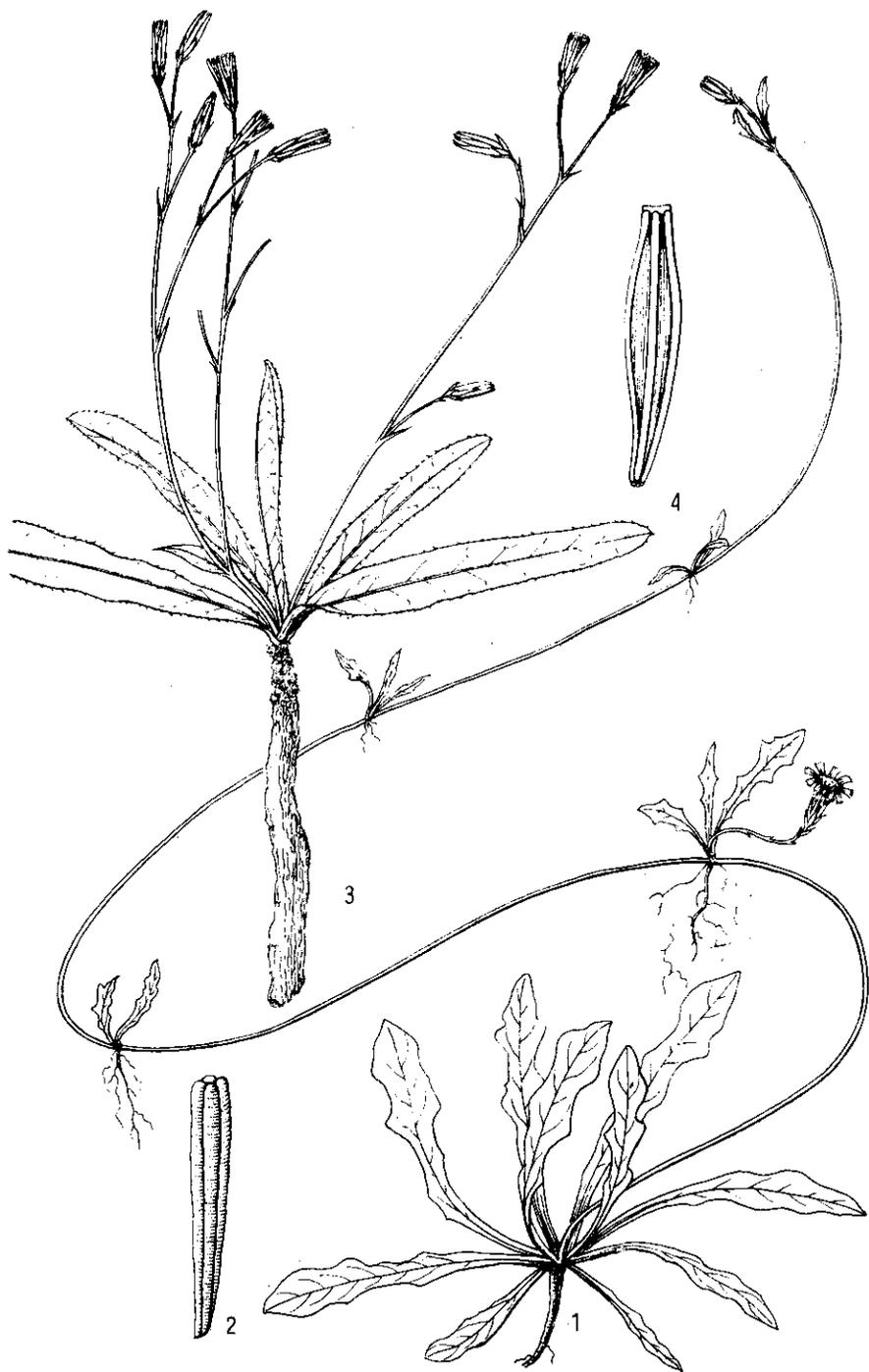
分布广西（百色、隆林）、海南（定安、琼中、乐东、保亭、崖县、陵水）、贵州（安龙、望谟、罗甸）、四川（普格）、云南（中甸、屏边、蒙自、勐海）。生于山坡旱田、山坡路旁、荒地、稀树草原，海拔500—3600米。印度、阿富汗、巴基斯坦、不丹、缅甸、泰国有分布。

A. Franchet 在 *Launaea glabra* (Wight) Franch. 种名之下，发表了一个新变种，即 var. *rufescens* Franch. in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris* 10: 42 (Pl. David. 2: 80. 1888) 1887. 冠毛红色。产于四川，我们没见到标本。

2. 匍枝栓果菊 蔓茎栓果菊（海南植物志） 图版38: 1—2

Launaea sarmentosa (Willd.) Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 2: 328. 1935; Chang in *Sunyatsenia* 3: 302. 1937; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 20 (1—2): 35, 1967; 中国高等植物图鉴4: 685. 图6784, 1975; 海南植物志, 3: 430. 1974. — *Prenanthes sarmentosa* Willd., *Phyt.* 10: t. 6. fig. 2. 1794. — *Launaea pinnatifida* Cass. in *Ann. Sci. Nat.* 23: 85. 1831; Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* 3: 416. 1881; Forbes et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 23: 488. 1888. — *Microrhynchus sarmentosus* (Willd.) DC., *Prodr.* 7: 181. 1838. — *Sonchus mairei* Lévl. in *Repert. Sp. Nov. Fedde* 12: 284. 1913. p. p. — *Lactuca repens* sensu Merr. in *Lingn. Sci. Journ.* 5: 186. 1927. Chang in *Sunyatsenia* 3: 304. 1937. non. (L.) Benth. ex Maxim.

多年生匍匐草本。根垂直直伸，圆柱状，木质，自根颈发出长20—90厘米的匍匐茎，匍匐茎上有稀疏的节，节上生不定根及莲座状叶，全部植株光滑无毛。基生叶多数，莲座状，倒披针形，长3—8厘米，宽0.6—1厘米，羽状浅裂或稍大头羽状浅裂、或边缘浅波状锯齿，侧裂片1—3对，对生或互生，顶端圆形或钝，顶裂片不规则菱形或三角形或椭圆形，顶端钝或圆形或急尖；匍匐茎上的叶莲座状，生匍匐茎节上，匍匐茎有3—4个这样的莲座状叶丛，叶形与基生的莲座叶丛的叶同形并等样分裂，但较小；全部叶向基部渐狭成短翼柄或无柄，两面无毛。头状花序约含14枚舌状小花，单生于基生叶的莲座状叶丛中与匍匐茎节上的莲座状叶丛中，花序梗短。总苞圆柱状，长13毫米；总苞片3—4层，外层及最外层最短，三角形或长椭圆形，长2.5—6毫米，宽1.5毫米，顶端钝，内层及最内层长，披针形，长13毫米，宽2毫米，顶端急尖或钝，边缘白色膜质。舌状小花黄色，



图版38 1—2. 匍枝栓果菊 *Launaea sarmentosa* (Willd.) Merr. et Chun; 1. 植株; 2. 瘦果。

3—4. 光茎栓果菊 *L. acaulis* (Roxb.) Babcock et Kerr.; 3. 植株; 4. 瘦果。(蔡淑琴绘)

舌片顶端5齿裂。瘦果钝圆柱状，有4条大而钝的纵肋，长3.8毫米，浅青褐色，有横皱纹。冠毛白色，纤细，长6毫米。花果期6—12月。

分布海南（琼山、陵水、崖县、昌江、东方、西沙永兴岛）。生于海滨沙地、空旷处。斯里兰卡、印度、埃及和非洲西部及中南半岛有分布。

210. 花佩菊属 *Faberia* Sch. -Bip.

Sch. -Bip. in Nov. Act. Nat. Cur. **21**: 129. 1845. Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 479. 1888; O. Hoffm. in Engler et Prantl, Pflanzenfam. **4** (5): 373. 1894; Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève II. **2**: 50. 1910; *Lactuca* L. sect. *Faberia* (Hemsl.) Franch. in Journ. de Bot. **9**: 294. 1901.

多年生葶状草本。叶大头羽状分裂或不裂，质地厚。头状花序稍大，同型，舌状，含多数舌状小花。总苞钟状，压扁后成楔形；总苞片3—5层，自外层向中层渐长，覆瓦状排列，内层最长，或外层及最外层最短，最内层最长，呈或不呈覆瓦状排列。花托平或稍突起，无托毛。全部小花紫红或淡蓝色，两性，舌片顶端截形，5齿裂或中裂片舌状顶端3齿裂，两侧各有1个全裂达基部的线形侧裂片；花药基部附属物尖耳状或箭头形，花柱分枝细长，有乳突或小刺毛。瘦果长椭圆形，扁压，每面有7—10条纵肋或脉纹，有小刺毛，顶端截形，无喙。冠毛褐色或淡黄白色，或红色，1—3层，等长，糙毛状。

分布我国云南、四川、贵州。根据文献记录，我国有7种，现知4种。

模式：*Faberia sinensis* Hemsl.

分种检索表

1. 叶不分裂。
 2. 基生叶长卵形或心形 1. 卵叶花佩菊 *F. tsiangii* (Chang) Shih
 2. 基生叶线状长椭圆形 2. 狭叶花佩菊 *F. nanchuanensis* Shih
1. 叶大头羽状分裂或植株至少含有大头羽状分裂的叶。
 3. 叶柄及叶下面被稠密的棕色多细胞长节毛 3. 花佩菊 *F. sinensis* Hemsl.
 3. 全株光滑无毛 4. 光滑花佩菊 *F. thibetica* (Franch.) Beauverd

1. 卵叶花佩菊

Faberia tsiangii (Chang) Shih, comb. nov. — *Hieracium tsiangii* Chang in *Sinensia* **3**: 207. 1933; S. Y. Hu in *Quart. Journ. taiwan Mus.* **19** (3-4): 292. 1966.

多年生草本，高62厘米。茎细，通常紫色，无毛，顶端圆锥状花序分枝。基生叶长