

222. p. min. p. — Subtrib. *Cichorinae* O. Hoffm. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**(5):353, 1893. p. min. p. — Subtrib. *Crepidinae* O. Hoffm. 1. c. 366; Stebbins in Madrono **12** (3): 76. 1953.

冠毛等长、等粗，锯齿状或微锯齿状，极少外层短毛极短，糙毛状，内层毛状。

模式: *Crepis* L.

本亚族在我国有34属。

200. 苦苣菜属 *Sonchus* L.

L., Sp. Pl. 793. 1753; DC., Prodr. **7**: 184. 1838; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 528. 1873 p. p.; O. Hoffm. in Engler et Prantl, Pflanzenfam. **4** (5): 371. 1894; Boulos in Bot. Notis., **83** (4): 400, 1960. — *Trachodes* D. Don in Trans. Linn. Soc. **16**: 182. 1830. — *Sonchoseris* Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. **17**: 102. 1869. — *Sonchidium* Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl. **6**. 1874.

一年生、二年生或多年生草本。叶互生。头状花序稍大，同型，舌状，含多数舌状小花，通常80朵以上，在茎枝顶端排成伞房花序或伞房圆锥花序。总苞卵状、钟状、圆柱状或碟状，花后常下垂。总苞片3—5层，覆瓦状排列，草质，内层总苞片披针形、长椭圆形或长三角形，边缘常膜质。花托平，无托毛。舌状小花黄色，两性，结实，舌状顶端截形，5齿裂，花药基部短箭头状，花柱分枝纤细。瘦果卵形或椭圆形，极少倒圆锥形，极压扁或粗厚，有多数（达20条）高起的纵肋，或纵肋少数，常有横皱纹，顶端较狭窄，无喙。冠毛多层多数，细密、柔软且彼此纠缠，白色，单毛状，基部整体连合成环或连合成组，脱落。

后选模式: *Sonchus oleraceus* L.

全属约50种，分布欧洲、亚洲与非洲。我国有8种。

分种检索表

1. 瘦果无横皱纹。

2. 瘦果每面各有3条细纵肋…………… 1. 花叶滇苦苣菜 *S. asper* (L.) Hill.

2. 瘦果每面各有5条纵肋…………… 5. 沼生苦苣菜 *S. palustris* L.

1. 瘦果有横皱纹。

3. 瘦果每面有3条细纵肋…………… 2. 苦苣菜 *S. oleraceus* L.

3. 瘦果每面有5条细纵肋。

4. 总苞片外面沿中脉有1行头状具柄的腺毛。

5. 叶不分裂，匙形、长椭圆形或倒披针状长椭圆形 3. 南苦苣菜 *S. lingianus* Shih

5. 叶羽状分裂，侧裂片卵形、偏斜卵形、偏斜三角形、椭圆形或耳形

..... 4. 苣荬菜 *S. arvensis* L.

4. 总苞片外面光滑无毛。

6. 叶不分裂 6. 全叶苦苣菜 *S. transcaspicus* Nevski

6. 叶羽状分裂。

7. 叶的侧裂片披针形、长披针形或长三角状披针形 7. 长裂苦苣菜 *S. brachyotus* DC.

7. 叶的侧裂片偏斜卵形、宽三角形或半圆形 8. 短裂苦苣菜 *S. uliginosus* M. B.

1. 花叶滇苦菜 断续菊 (中国高等植物图鉴) 图版15: 3

Sonchus asper (L.) Hill, Herbar. Britan 1: 47. 1769; Kirp. in Fl. URSS 29: 256. 1964; Ohwi, Fl. Jap. 969, 1965; 中国高等植物图鉴4: 684. 图6782, 1975; 秦岭植物志1(5): 402. 1985. — *S. oleraceus* Y. et δ. *asper* L. Sp. P. 794. 1753. — *S. spinosus* Lam., Fl. Fr. 2: 86, 1778. — *S. asper* Vill., Hist. Pl. Dauph. 3: 158. 1789; Ledeb., Fl. Ross. 2: 834. 1845—1846; Boiss., Fl. Or. 3: 796. 1875; Hook., f. Fl. Brit. Ind. 3: 414. 1882; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 6: 68. 1883; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 487. 1888; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 185. 1936S. S. Y. Hu Quart. Journ. Taiwan Mus 21 (3—4): 163. 1968.

一年生草本。根倒圆锥状，褐色，垂直直伸。茎单生或少数茎成簇生。茎直立，高20—50厘米，有纵纹或纵棱，上部长或短总状或伞房状花序分枝，或花序分枝极短缩，全部茎枝光滑无毛或上部及花梗被头状具柄的腺毛。基生叶与茎生叶同型，但较小；中下部茎叶长椭圆形、倒卵形、匙状或匙状椭圆形，包括渐狭的翼柄长7—13厘米，宽2—5厘米，顶端渐尖、急尖或钝，基部渐狭成短或较长的翼柄，柄基耳状抱茎或基部无柄，耳状抱茎；上部茎叶披针形，不裂，基部扩大，圆耳状抱茎。或下部叶或全部茎叶羽状浅裂、半裂或深裂，侧裂片4—5对椭圆形、三角形、宽镰刀形或半圆形。全部叶及裂片与抱茎的圆耳边缘有尖齿刺，两面光滑无毛，质地薄。头状花序少数（5个）或较多（10个）在茎枝顶端排稠密的伞房花序。总苞宽钟状，长约1.5厘米，宽1厘米；总苞片3—4层，向内层渐长，覆瓦状排列，绿色或绿色，草质，外层长披针形或长三角形，长3毫米，宽不足1毫米，中内层长椭圆状披针形至宽线形，长达1.5厘米，宽1.5—2毫米；全部苞片顶端急尖，外面光滑无毛。舌状小花黄色。瘦果倒披针状，褐色，长3毫米，宽1.1毫米，压扁，两面各有3条细纵肋，肋间无横皱纹。冠毛白色，长达7毫米，柔软，彼此纠缠，基部连合成环。

花果期5—10月。

分布新疆（布尔津、吉木乃、塔城、托里、奇台、乌鲁木齐、巩留、昭苏、哈密、库尔勒、策勒）、山东（烟台）、江苏（南京）、安徽（琅琊山）、浙江（杭州）、江西（庐