

4 (5): 358. 1893.

一年生草本，叶线形、丝形或长椭圆形。头状花序同型，舌状，小，含5—12枚舌状小花。总苞圆柱状。花托无托毛或有少数托毛。总苞片1—2层，草质。小花黄色。花药基部附属物箭头状。花柱分枝细，顶端微钝。瘦果线形，圆柱状，蝎尾状内弯，5—7肋，背面沿肋有坚硬的针刺，顶端有极短的、星状开展的钩状刺毛，无冠毛。

5种，分布北非、南欧、西亚、南亚部分地区、中亚。我国新疆、西藏西南部有1种。

模式：K. linearis Pall.

1. 蝎尾菊 图版1: 11; 图版3: 3—4

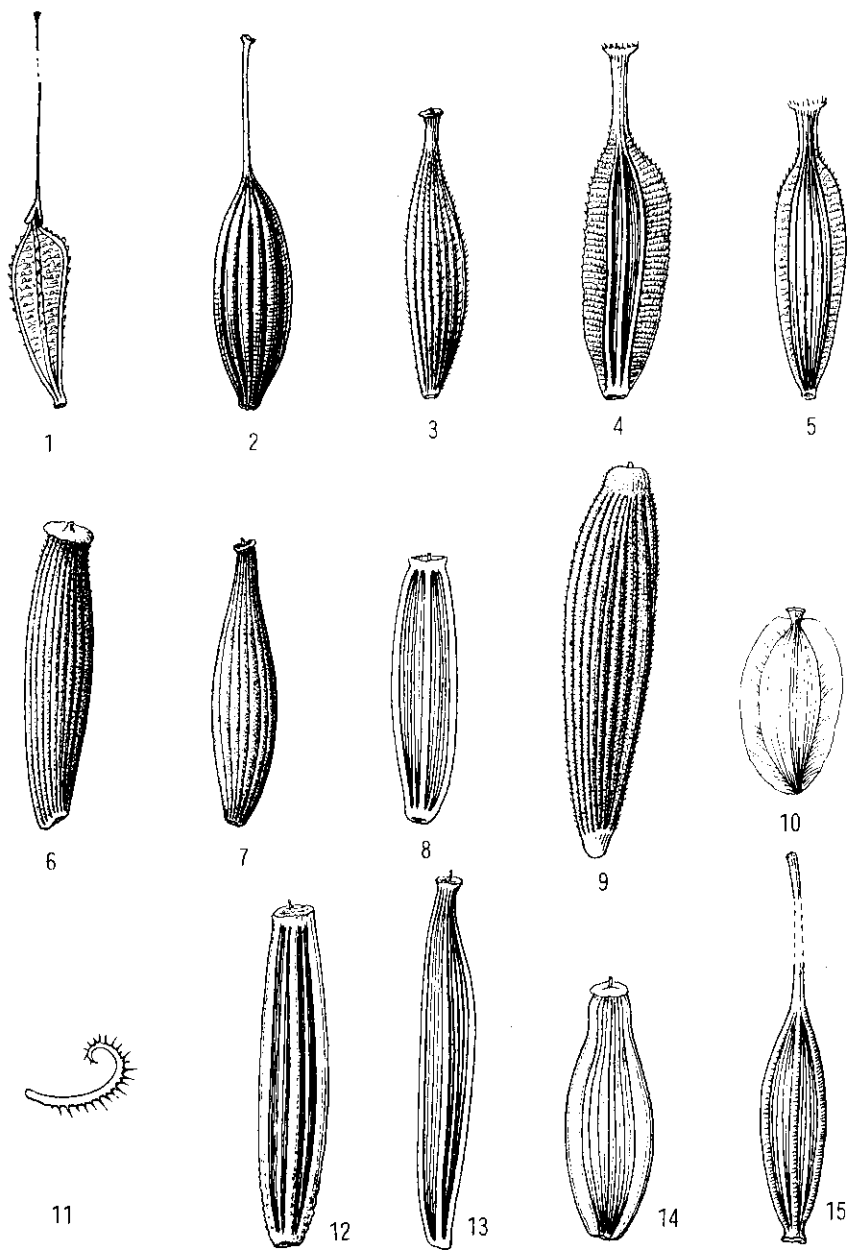
Koelpinia linearis Pall., Reise 3: 755. 1776; DC., Prodr. 7: 78. 1838; Ledeb., Fl. Ross. 2: 772. 1845—1846; Jaub. et Spach, Ill. Pl. Or. 3: 123. 1847—1850; Boiss., Fl. Or. 3: 721. 1875; C. B. Clarke, Comp. Ind. 250. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 392. 1881; C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. 11: 147. 1890; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 182. 1935; Vass. in Fl. URSS 29: 24. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (1—2): 13. 1967; 中国高等植物图鉴 4: 670. 图6754, 1975; Y. Ch. Tang in 西藏植物志 4: 925. f. 393. 1985. ——*Rhagadiolus koelpinia* Willd., Sp. Pl. 3: 1626, 1803.

一年生草本，高13—20厘米。根垂直下伸，细弱，直径达2毫米。茎纤细，自基部分枝，全部茎枝无毛或被极稀疏的细柔毛。叶线形，长4.5—9厘米，宽2—4毫米，顶端渐尖，基部渐窄，无叶柄，基出3脉，或叶丝形，宽不及1毫米，具1条中脉，全部叶质地薄，两面无毛或几无毛。头状花序小，腋生或顶生枝端或有时生于植株下部或基部。总苞圆柱状，长6毫米。总苞片2层，外层2—3枚，小，长三角形，长约2毫米，宽约0.5毫米，顶端急尖或钝，内层5—7枚，长椭圆状披针形或披针形，长约6毫米，宽约1.5毫米，顶端急尖或钝，全部总苞片外面无毛或多少被细柔毛。舌状小花黄色，5—8枚。瘦果6—8枚，褐色或肉红色，线形，圆柱状，长达1.5厘米，蝎尾状内弯，有5肋，背面沿肋有多数坚硬针刺，果顶针刺放射状排列，无冠毛。花果期4—7月。

新疆（阿勒泰、布尔津、塔城、托里、奎屯、沙湾、玛纳斯、呼图壁、昌吉、乌鲁木齐、米泉、阜康、奇台、霍城、伊宁、巩留）、西藏西南部（札达）。生于荒漠砾石地。海拔450—1000米。西亚、俄罗斯、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、北非有分布。模式标本采自里海低地。

2. 鸦葱亚族 SCORZONERINAE Dum.

Dum., Fl. Belg. 63. 1827, p. p.; Less., Synops. Compos. 131, 1832. p. p.; DC., Prodr. 7: 99. 1838. p. p.; Benth. in Benth.



图版1 一些属的瘦果示意。1. 飘带果 *Lactuca undulata* Ledeb. ; 2. 苦蕒菜 *Ixeris polycephala* Cass. ; 3. 黄瓜菜 *Paralixeris denticulata* (Houtt.) Nakai ; 4. 毛鳞菊 *Chaetosiris lyriformis* Shih ; 5. 细莴苣 *Stenosiris graciliflora* (Wall. ex DC.) Shih ; 6. 花佩菊 *Faberia sinensis* Hemsl. ; 7. 假福王草 *Paraprenanthes sororia* (Miq.) Shih ; 8. 福王草 *Prenanthes tatarinowii* Maxim. ; 9. 多裂紫菊 *Notoseris henryi* (Dunn) Shih ; 10. 翼柄翅莴苣 *Pterocypsela triangulata* (Maxim.) Shih ; 11. 蝎尾菊 *Koelpinia linearis* Pall. ; 12. 帚状鸦葱 *Scorzonera pseudodivaticata* Lipsch. ; 13. 猫儿菊 *Hypochaeris ciliata* (Thunb.) Makino ; 14. 山莴苣 *Lagedium sibiricum* (L.) Sojak ; 15. 苞叶乳苣 *Mulgedium bracteatum* (Hook. f. et Thoms ex C. B. Clarke) Shih. (冀朝祉绘)



图版3 1—2. 硬叶粉苞菊 *Chondrilla aspera* (Schr. ex Willd.) Poir. : 1. 植株; 2. 瘦果。

3—4. 蝎尾菊 *Koelpinia linearia* Pall. : 3. 植株; 4. 瘦果。(蔡淑琴绘)