

470. 无味薹草 (植物分类学报) 图版 101: 9—12

Carex pseudofetida Kükenth. in Bot. Tidsskr. **28**: 225, 1908; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 191, pl. 13, fig. 1, 1935; Egorova Caric. URSS Subgen. *Vigna* Sp. 138, fig. 19 (4), 1966. — *C. vulpinaris* Nees var. *pseudofetida* (Kükenth.) Y. C. Yang in Fl. Xizang. **5**: 439, 1987. —? *C. roborowskii* V. Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS **7**: 36, 1937.

根状茎细长, 匍匐。秆高 5—10 厘米, 锐三棱形, 平滑, 基部具褐色的叶鞘。叶短于或近等长于秆, 宽 1—2 毫米, 平张或边缘内卷, 坚挺, 顶端急尖。苞片鳞片状。小穗 3—5 个, 长圆形, 长 5—6 毫米, 雄雌顺序, 无柄; 头状花序球形或卵状长圆形。长 6—12 毫米, 宽 6—8 毫米。雌花鳞片卵形或椭圆形, 顶端急尖, 长 3—4 毫米, 膜质, 栗褐色, 中脉明显。果囊与鳞片近等长, 披针形, 平凸状, 长 3.5—4.5 毫米, 基部近圆形, 具柄, 脉不明显, 先端渐狭成中等长的喙, 喙缘微粗糙, 喙口栗褐色。小坚果椭圆形, 平凸状, 长约 2 毫米, 淡褐色; 花柱基部不膨大, 柱头 2 个。 花果期 4—7 月。

产青海、西藏; 生于山坡、潮湿处和草甸, 海拔 3 700—5 200 米。分布蒙古、俄罗斯 (西伯利亚西部和中亚地区)、伊朗、阿富汗以及印度西北部。

471. 萨嘎薹草 (西藏植物志)

Carex sagaensis Y. C. Yang in Fl. Xizang. **5**: 439, t. 256, 1987.

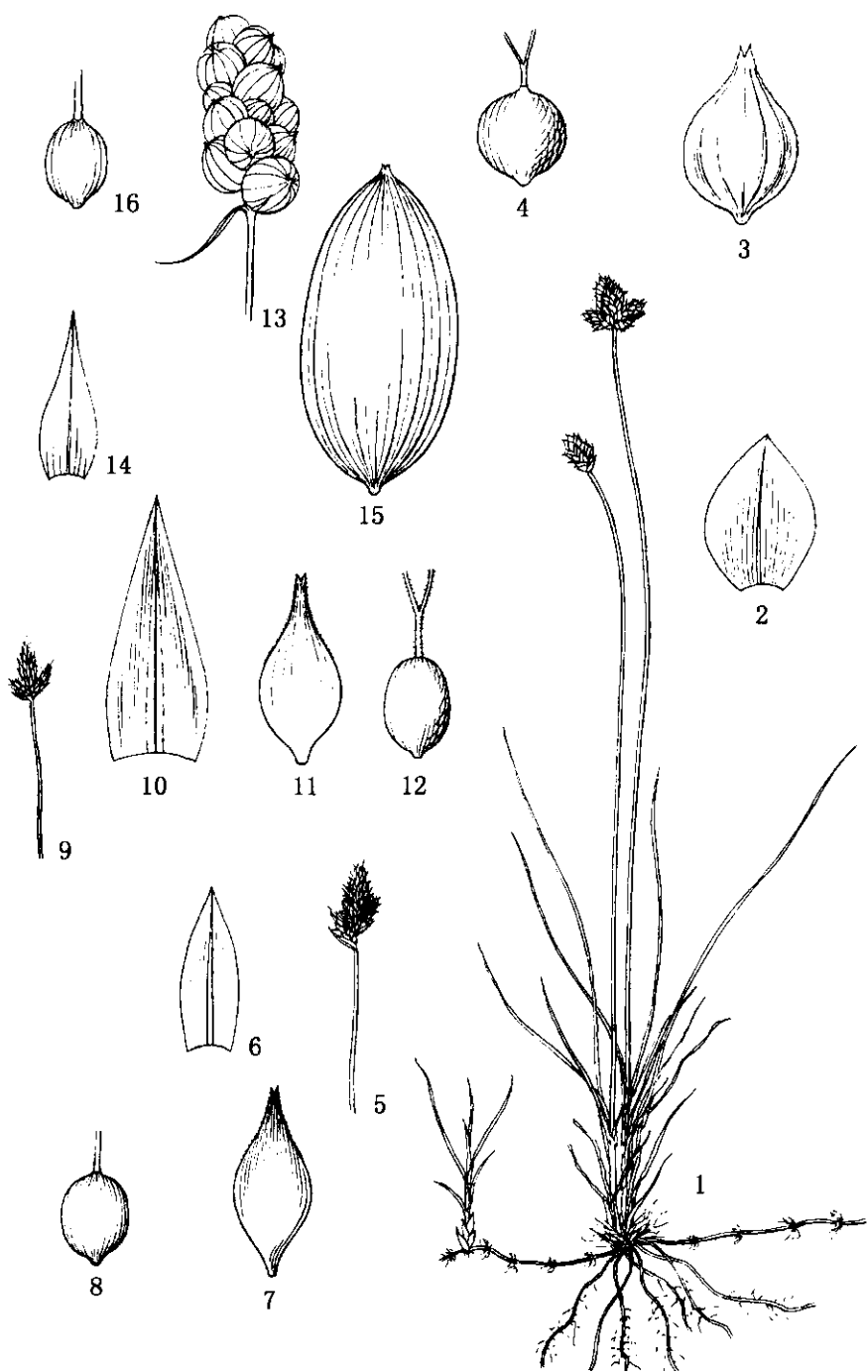
根状茎短。秆密丛生, 高达 2 厘米, 三棱形, 平滑。叶长于或短于秆, 宽不到 1 毫米, 针状。苞片鳞片状, 宽倒卵形, 无鞘, 顶端具芒尖。穗状花序宽椭圆形或卵形, 呈头状, 长 6—8 毫米, 具 2—3 个小穗; 小穗椭圆形, 长 5—6 毫米, 雄雌顺序, 无小穗柄。雌花鳞片披针形, 长达 4.5 毫米, 淡褐色, 膜质, 具 1 脉。果囊与鳞片近等长, 披针形, 膜质, 基部楔形, 顶端渐狭成喙, 喙缘微粗糙, 喙口具 2 短齿。小坚果宽长圆形, 扁三棱形, 长约 2 毫米, 基部具短柄; 柱头 2 个。 花果期 8 月。

产西藏; 生沼泽草甸, 海拔 5 000 米。模式标本采自西藏萨嘎。

本种与无脉薹草 *C. enervis* C. A. Mey. 的区别在于植株矮小, 高达 2 厘米。叶针状。花序呈头状, 具小穗 2—3 个。雌花鳞片披针形。

组 61. 囊果薹草组 Sect. 61. *Physodeae* Christ ex Kükenth in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 118, 1909. —Sect. *Boernera* V. Krecz. subsect. *Physodeae* (Christ ex Kükenth.) Egorova Nat. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS **19**: 59, 1959.

根状茎细长, 匍匐。小穗雄雌顺序, 密集成头状花序, 长圆状卵形。果囊薄纸质, 后来极膨胀, 长达 1 毫米, 具细脉, 基部圆形, 顶端具极短的喙, 喙口斜截形。小坚果极疏松地包于果囊中; 柱头 2 个。



图版 101 1—4. 寸草 *Carex duriuscula* C. A. Mey.: 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8. 无脉
 薹草 *C. enervis* C. A. Mey.: 5. 花序, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—12. 无味薹草 *C. pseudochaetoides*
 Kükenth.: 9. 花序, 10. 雌花鳞片, 11. 果囊, 12. 小坚果; 13—16. 囊果薹草 *C. physodes* M.-Bieb.: 13. 花
 序, 14. 雌花鳞片, 15. 果囊, 16. 小坚果。(张泰利绘)