

于小穗，具长鞘。总状花序，小穗 4—7 个，线状圆柱形，长 1.5—2 厘米，彼此疏远，两性，雄雌顺序，下部的 1 个单生，常生于秆的基部，中部的双生，上部的双生或三出，顶生 1 个的雄花部分长于雌花部分，基部有 1—2 个分枝小穗，分枝小穗从内具 1 朵发育雌花的囊状枝先出叶中生出，侧生小穗的雄花部分短于雌花部分，从叶鞘中生出。雄花鳞片卵状披针形，长 3—3.5 毫米，顶端渐尖，膜质，黄褐色，有 1 条中脉；雌花鳞片卵形或长圆形，长 2.5—3 毫米，顶端钝或微凹，有短尖，两侧黄褐色，中间绿色，具 3 条脉，有白色膜质边缘。果囊长于鳞片，直立，椭圆形，钝三棱形，长 3—4 毫米，膜质，黄绿色，腹面具 2 侧脉及不明显的细脉，基部收缩成短柄，顶端骤缩成稍外弯的短喙，喙口截形。小坚果卵形，三棱形，长约 2 毫米，成熟时淡褐色，基部具短柄，顶端具短尖；花柱基部稍增粗，柱头 3 个。退化小穗轴如存在，长 0.2—0.3 毫米，扁。 花果期 6—8 月。

产于我国西藏东南部；生于冷杉林下或高山灌丛草甸中，海拔 3 500—3 900 米。锡金也有分布。模式标本采自锡金。

3. 玉龙藁草 (云南植物研究) 图版 12: 8—12

Carex yulongshanensis P. C. Li in Act. Bot. Yunn. 12 (2): 138, fig. 2. 1990; 横断山区维管植物下册: 2368, 1994.

根状茎短秆密丛生，高达 50 厘米，纤细，三棱柱形，无毛。叶短于秆，平张或边缘内卷，宽 1—2 毫米，基部具暗褐色的宿存叶鞘。苞片叶状，短于花序，具长鞘。总状花序，小穗 5—6 个，单生，彼此疏远，线状圆柱形，长 3—4 厘米，粗 3—4 毫米，两性，雄雌顺序，顶生 1 个雄花部分明显地长于雌花部分，基部通常有 1 (2) 个分枝小穗，分枝小穗从内具 1 朵发育雌花的囊状枝先出叶中生出，侧生小穗顶端的雄花部分甚短，仅具少数雄花，其雌花部分具多数稍密生的雌花；小穗柄纤细，下部的 1 枚长达 20 厘米，向上部的渐短。雄花鳞片长圆状披针形，长 4—4.5 毫米，顶端渐尖，膜质，紫褐色；雌花鳞片长圆形，长 3.5—4 毫米，顶端圆，具短尖，纸质，两侧紫褐色，中间绿色，有 3 条脉，脉上粗糙，有狭的白色膜质边缘。果囊倒卵状披针形，扁三棱形，长 3.5—4 毫米，纸质，黄绿色，被短柔毛，腹面具隆起的 2 侧脉，无细脉，基部渐狭成短柄，上部收缩成外弯的短喙，喙口截形。小坚果倒卵状长圆形，长 2.2—2.5 毫米，基部几无柄，顶端无短尖；花柱基部稍增粗，柱头 3 个。退化小穗轴扁，长约 0.3 毫米。 花果期 7 月。

产于云南西北部 (丽江县玉龙山)；生于高山草甸及流石滩，海拔 3 900—4 300 米。模式标本采自丽江县玉龙山。

组 3. 浆果藁草组 Sect. 3. *Baccantes* (T. Koyama) P. C. Li, comb. nov. —
Sect. *Polystachyae* auct non Tuckerm. Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV,

20): 257. 1909, p. p. min. Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no **53**: 40, 1959, p. p. et in Dansk. Bot. Ark. **23** (2): 757, 1965, p. p. Kern et Noot. in Steenis. Fl. Males. 1. **9** (1): 136, 1979, p. p. min. —Sect. *Extensae* Fries subsect. *Baccantes* T. Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo 3. **8** (4): 202, 1962.

秆粗壮、高大。叶基生和秆生。花序为简单或复出的圆锥花序；小穗多数，全部从内无发育雌花的囊状枝先出叶中生出。果囊肿胀呈圆球形，近革质，具多数脉，成熟时鲜红色或紫红色，有光泽。

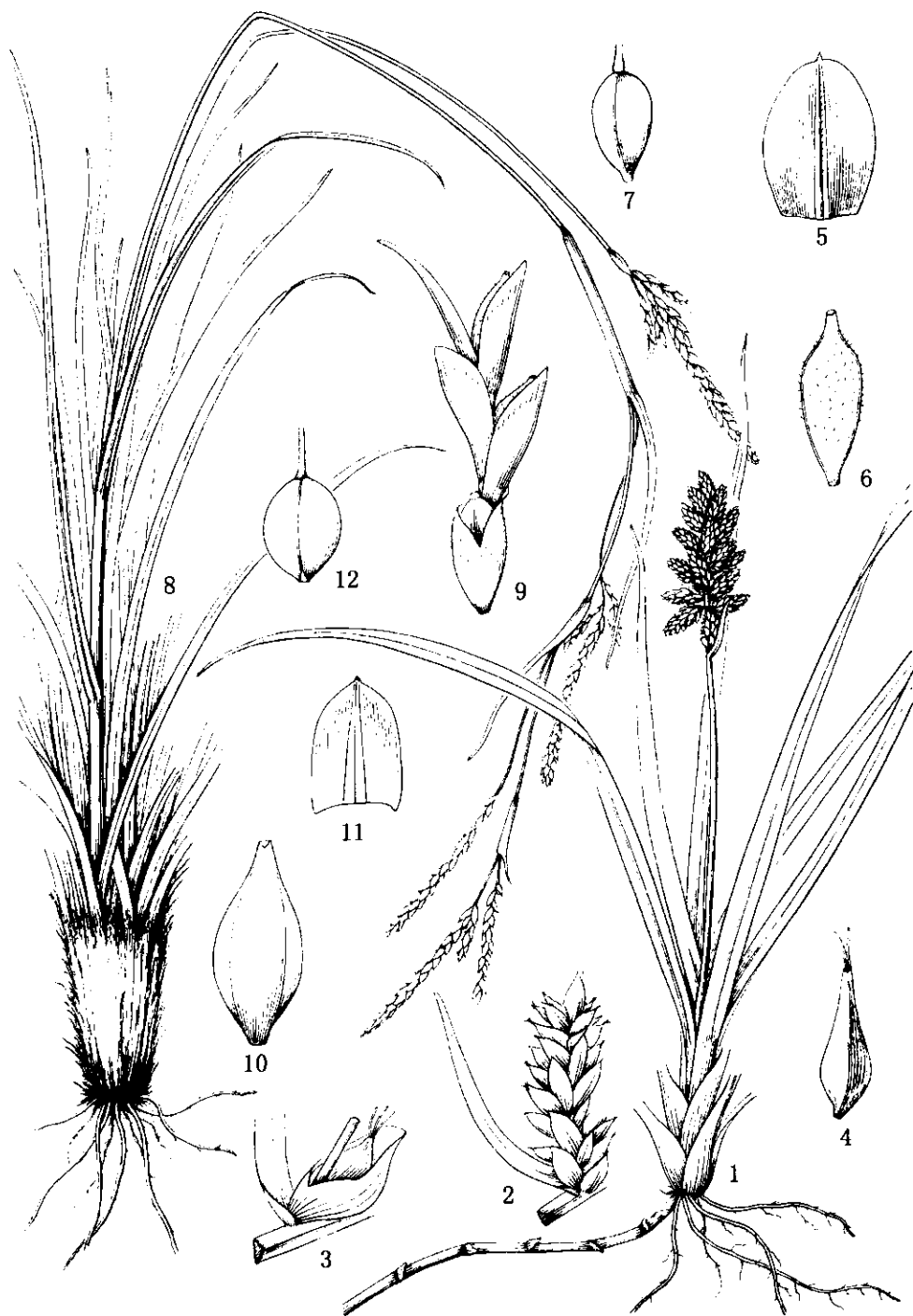
小山铁夫 (T. Koyama 1962) 曾指出，多序薹草组 (Sect. *Polystachyae* Turckerm.) 的原本含义是以鼠尾薹草 (*C. myosurus* Nees) 为典型代表。该种的果囊不肿胀，不具多数脉。因此，其果囊肿胀成圆球形并具多数脉的浆果薹草 (*C. baccans* Nees) 不应被包括在多序薹草组之中。他据此而订立了 Sect. *Extensae* Fries Subsect. *Baccantes* T. Koyama 这一分类群。作者原则上同意小山铁夫这一见解。但考虑到浆果薹草的果囊独特的形态特征，似不应被包括在 Sect. *Extensae* Fries 的范围内，故予以改组。

本组我国只有 1 种。

组模式种：浆果薹草 (*Carex baccans* Nees)。

4. 浆果薹草 (中国高等植物图鉴) 红稗子 图版 13: 1—4

Carex baccans Nees in Wight. Contrib. Bot. Ind. 122, 1834; Bocklr. in Linnaea 35: 339, 1876; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 722, 1894; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 3, **8**: 251, 1896; Henry in Trans. Asia. Soc. Japan **24**: 106, 1896; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**: 493, 1906; E. G. Camus in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **7**: 185, 1912; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 258, t. 39, E - H. 1909; Hayata, Icon. Pl. Formos. **6**: 122, fig. 36, a - f. 1916; Ohwi in Journ. Jap. Bot. **7**: 189, 1934 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ. Ser. B. **11**: 462, 1936; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1261, 1936; Nelmes in Reinwardtia **1**: 322, 1951 et in Mem. Mus. National Hist. Nat. Nlle, B. Bot. **4** (2): 134, 1955; T. Koyama in Natur. Canad. **82**: 197, 1955 et in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montreal **70**: 10, 1957 et in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect III, **8** (4): 202, 1962 et in Fl. East. Himal. **1**: 380, 1966 et in Hara et L. H. J. Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 101, 1978; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. **53**: 50, 1959 et in Dansk. Bot. Ark. **23** (2): 257, 1965; 中国高等植物图鉴 **5**: 279, 图 7388, 1976; 海南植物志 **4**: 337, 1977; Kern et Noot. in Steenis, Fl. Males. 1. **9** (1): 137, 1979; 贵州植物志 **8**: 635, 图版 198, 1—4, 1988; 浙江植物志 **7**: 292, 图 7—395, 1993; 横断山区维管植物下册: 2366,



图版 12 1—4. 砂地薹草 *Carex satsumensis* Franch.: 1. 植株, 2. 小穗, 3. 枝先出叶, 4. 果囊; 5—7. 秀丽薹草 *C. munda* Boott.: 5. 雌花鳞片, 6. 果囊, 7. 小坚果; 8—12. 玉龙薹草 *C. yulungshanensis* P. C. Li: 8. 植株, 9. 小穗, 10. 果囊, 11. 雌花鳞片, 12. 小坚果。(吴彰桦绘)