

较狭，短于小穗，具苞鞘。小穗 2—3 个，间距长，顶生小穗雄雌顺序，长 3.5—4.5 厘米，雄花部分较雌花部分长，基部疏生 2—5 朵雌花，其余小穗为雌小穗，或有时上部具少数雄花，狭圆柱形，长 2—3 厘米，疏生少数几朵雌花，具细长的小穗柄，小穗稍下垂。雌花鳞片长圆状卵形或卵形，长约 4.5 毫米，顶端具短尖或芒，膜质，淡褐色，具白色透明的边缘，具 1 条中脉。果囊近直立，长于鳞片，椭圆形，三棱形，长 5—6 毫米，淡褐黄色，具 2 条明显的侧脉，上部被短硬毛，基部渐狭，上部急缩为长喙，喙口斜截形或微凹，边缘白色透明。小坚果紧包于果囊中，长圆形，三棱形，长 2.5 毫米，褐色；花柱基部不增粗，柱头 3 个。 花果期 5—6 月。

产于甘肃；生于山坡路旁，海拔约 2 400 米。本种模式标本采自甘肃武都县。

224. 簇穗薹草 图版 55: 13—15

*Carex fastigiata* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8. sér. 7: 35, 1895 et in Nouv. Arch. Mus Paris 3. sér. 8, t. 12, fig. 2. et l. c. 9: 113, 1897; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 284, 1903; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 592, 1909; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1267, 1936.

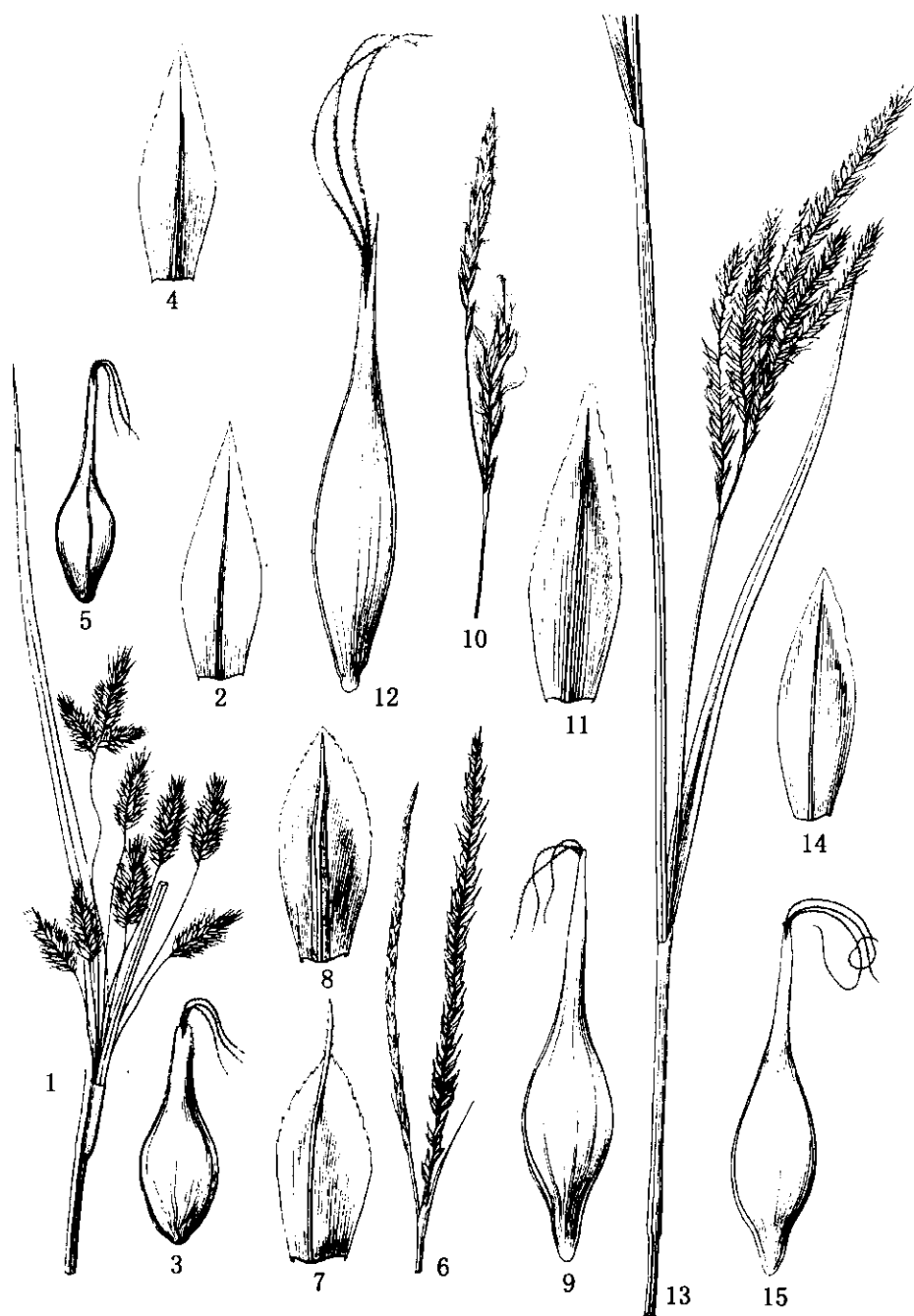
根状茎，木质。秆丛生或疏丛生，高 20—50 厘米，较粗壮，钝三棱形，平滑，下部生少数叶。叶短于秆，宽 5—9 毫米，下部折合，上部平张，两面和边缘均粗糙，基部具中等长的叶鞘，鞘的一侧为干膜质，鞘口截形。苞片叶状，上面的线形，短于花序，粗糙，具鞘，最下面的鞘长可达 6 厘米，向上面渐短。小穗多数，常几个组成一穗状花序，出自一苞片鞘内，由几个穗状花序组成圆锥花序，顶端少数小穗组成的穗状花序其小穗均为雌雄顺序，无柄；侧生穗状花序上的顶生小穗为雌雄顺序，其余为雌小穗，或多或少具细柄，常稍下垂，小穗狭圆柱形，长 3—4 厘米，具多数疏生的花，雄花鳞片狭卵形，长约 5 毫米，顶端渐尖，无短尖膜质，淡褐黄色，具 1 条中脉；雌花鳞片卵状披针形，长约 4 毫米，顶端渐尖，膜质，淡褐黄色，具白色半透明的边缘，中脉呈龙骨状隆起。果囊近于直立，长于鳞片，椭圆状披针形，三棱形，长约 5 毫米，纸质，淡绿色，无毛，稍具光泽，具 2 条明显的侧脉，其余脉不明显，基部渐狭成楔形，上部渐狭成稍长的喙，喙长近 2 毫米，两边缘粗糙，喙口斜截形，边缘干膜质，白色半透明。小坚果紧包于果囊内，长圆形，三棱形，长约 2 毫米，淡褐色，无柄；柱头 3 个。

产于云南、四川；生于山坡、山谷或草地，海拔 2 500—3 600 米。模式标本采自云南西南部。

225. 紫鳞薹草 图版 92: 5—9

*Carex purpureo-squamata* L. K. Dai in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 183, fig. 3: 5—9, 1999.

根状茎短，具细长的地下匍匐茎。秆丛生，高 60—65 厘米，稍粗壮，扁三棱形，平滑，基部具 2—3 枚无叶片的鞘。叶短于秆，宽 4—7 毫米，平张，上面具 2 条明显的



图版 55 1—3. 新多穗薹草 *Carex neopolycephala* Tang et Wang: 1. 一部分小穗, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊; 4—5. *Carex neopolycephala* Tang et Wang var. *simplex* Tang et Wang ex L. K. Dai.: 4. 雌花鳞片, 5. 果囊; 6—9. 亮绿薹草 *Carex finitima* Boott.: 6. 雄小穗和雌小穗, 7—8. 雌花鳞片, 9. 果囊; 10—12. 卷柱头薹草 *Carex bostrychostigma* Maxim.: 10. 雄小穗和雌小穗, 11. 雌花鳞片, 12. 果囊; 13—15. 簇穗薹草 *Carex fastigiata* Franch., 13. 一部分小穗, 14. 雌花鳞片, 15. 果囊。(刘春荣绘)