

状，卵状披针形，长3—4毫米，疏被毛。小穗从囊状、内无花的支先出叶中生出，线状圆柱形，长2.5—4厘米，粗3—4毫米，两性，雄雌顺序；雄花部分轮廓为长圆形，与雌花部分近于等长；雌花部分具多数疏生的花。雄花鳞片长圆形，长4.5—5毫米，顶端钝圆，膜质，深褐色，具3条脉；雌花鳞片长圆形，长4.5—5毫米，顶端渐尖，膜质，淡褐色有深褐色斑点和短线，背面疏被短粗毛，有3条脉。果囊椭圆形，三棱形，长约4毫米，淡褐色，膜质，有深褐色斑点和短线，腹面具2侧脉，基部几无柄，顶端收缩成中等长的喙，喙口斜截形。小坚果倒卵状长圆形，三棱形，长约2.5毫米，成熟时褐色；花柱基部不膨大，柱头3个。 花果期3月。

产于云南东南部；生于山谷湿润草地，海拔1250米。越南北部也有分布。模式标本采自越南北部。

28. 扇叶藁草 图版 17: 1—4

Carex peliosanthifolia Wang et Tang ex P. C. Li in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 162, fig. 4, 1999.

根状茎匍匐，木质。秆侧生，高40—45厘米，粗约2毫米，三棱形，疏被短柔毛，基部具褐色的叶鞘。叶基生和秆生；基生叶2—3枚丛生于根状茎的节上；叶片狭椭圆形，长20—35厘米，宽3.8—7厘米，折扇状，两面光滑或下面脉上粗糙，有3条隆起的脉及数细脉，基部渐狭，边缘稍粗糙，顶端渐尖；叶柄长14—24厘米，对折，无毛；秆生叶退化为佛焰苞状，淡绿白色，密生褐色斑点、短线及短柔毛。苞片佛焰苞状，与秆生叶近同型。圆锥花序复出，有10余个支花序；支花序总状，双生或三出，有1—2(3)个小穗；支花序柄纤细，长2—10厘米，密被短柔毛；小苞片鳞片状，卵状长圆形，长约3.5毫米，背面密被短柔毛。小穗从囊状、内无花的枝先出叶中生出，长圆形，长5—10毫米，两性，雄雌顺序；雄花部分稍长于雌花部分，具10余朵花；雌花部分具4—10朵花。雄花鳞片卵状披针形，长约3毫米，顶端渐尖，膜质，两侧淡黄白色，密生褐色斑点和短线，中间淡绿色，具3条脉；雌花鳞片与雄花的近同型，但背面疏被短柔毛。果囊斜展至水平展开，椭圆形，三棱形，长3—3.2毫米，膜质，淡黄白色，密生褐色斑点和短线，具多条隆起的脉，无毛，基部近圆形，上部渐狭成外弯的长喙，喙口斜截形。小坚果椭圆形，三棱形，长1.9—2毫米，成熟时褐色；花柱外弯，基部不增粗，柱头3个。 果期6月。

产于广西；生溪边。模式标本采自广西。

组8. 藥枝藁草组 Sect. 8. Surculosae Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 53: 21, 1959. —Sect. *Scabrellae* Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 286, 1909, p. p. min.; Nelmes in Reinwardtia 1:243, 1951 et in Mém. Mus. National Hist. Nat. Nlle Sér. B, Bot. 4(2):301, 1955. Kern et Noot. in Steenis, Fl. Males,



图版 17 1—4. 扇叶薹草 *Carex peliosanthifolia* Wang et Tang ex P. C. Li: 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—7. 广西薹草 *C. kwangsiensis* Wang et Tang ex P. C. Li: 5. 雌花鳞片, 6. 果囊, 7. 小坚果; 8—11. 宝兴薹草 *C. moupinensis* Franch.: 8. 花序, 9. 雌花鳞片, 10. 果囊, 11. 小坚果。(冀朝祯绘)

1, 9(1):144, 1979.

秆侧生；叶根生和秆生；基生叶多枚常形成一较高的分蘖枝，叶片禾叶状，宽不及1厘米；秆生叶及苞片均呈佛焰苞状；支花序仅具3—10余个小穗。

本组我国有3种。

组模式种：Carex surculosa Raymond (= *Carex fsiangii* Wang et Tang)

分种检索表

1. 叶下面密被白色短粗毛；果囊较小，卵状菱形，长2.5—3毫米，上部具褐红色透明的瘤状突起，喙长及果囊的1/2，喙口斜截形…………… 29. 广西藁草 *C. kwangsiensis* Wang et Tang ex P. C. Li
 1. 叶无毛；果囊稍大，椭圆形或长圆形，长3.5—4毫米，无瘤状突起。
 2. 果囊疏被短粗毛，喙长仅为果囊的1/3左右，喙口具明显的2齿；基生叶短于秆；雌花鳞片顶端具短尖…………… 30. 少穗藁草 *C. oligostachya* Nees ex Hook.
 2. 果囊无毛，喙长约为果囊的1/2，喙口具不甚明显的2齿；基生叶长于秆；雌花鳞片顶端无短尖。…………… 31. 三念藁草 *C. tsiangii* Wang et Tang
29. 广西藁草 图版 17: 5—7

Carex kwangsiensis Wang et Tang ex P. C. Li in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 164, fig. 5, 1999.

根状茎木质，具地下匍匐枝。秆侧生，高30—50厘米，粗约1.5毫米，三棱形，幼时疏被短柔毛，后变光滑，基部被褐色的叶鞘。叶基生和秆生；基生叶长于秆，数枚一束，形成一较高的分蘖枝，基部为褐色的宿存叶鞘所包；叶片禾叶状，平张，宽5—7毫米，下面密被白色的短粗毛，上面光滑；秆生叶呈佛焰苞状，褐色，沿脉疏被短粗毛。苞片与秆生叶近同型，顶端具短的线形的苞叶。圆锥花序复出；支花序近伞房状，长2—3厘米，宽2—2.5厘米，单生或顶端的双生，具3—10余个小穗；支花序柄纤细，长5—10厘米，疏被短柔毛；花序轴锐三棱形，密被短粗毛；小苞片鳞片状，披针形，下部的1个长5—10毫米，向上部的渐短，顶端的1个呈芒状，淡褐色，疏被短柔毛。小穗斜展至横展，雄雌顺序，长7—18毫米，雄花部分的轮廓为圆柱形，长于或等长于雌花部分，雌花部分具2—13朵花；小穗柄从囊状、内无花的支先出叶中生出，纤细，下部的1个长2—2.5毫米，向上的渐短，疏被短柔毛。雄花鳞片披针形，长3.5—4毫米，顶端钝，膜质，两侧褐色，初时疏被短柔毛，后变光滑，边缘有纤毛，中间淡绿色，有1条中脉；雌花鳞片长圆状披针形，长2.2—2.5毫米，顶端钝，膜质，两侧褐色，中间淡绿色，有1条中脉，疏被短柔毛。果囊卵状菱形，肿胀三棱形，长2.5—3毫米，上部密生褐红色透明的瘤状突起，有多条隆起的脉，疏被短粗毛，基部无柄，顶端收缩成外弯的长喙，喙长为囊体的1/2，喙口斜截形。小坚果卵状菱形，三棱形，长约1.8毫米，成熟时褐