

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. 广西藨草 *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. 少穗藨草 *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. 三念藨草 *C. tsiangii* Wang et Tang
29. 广西藨草 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

色；花柱基部增粗，柱头3个。 花果期4—6月。

产于广西；生于山谷阴处灌丛中。模式标本采自广西融水县大苗山。

30. 少穗藎草

Carex oligostachya Nees ex Hook. in Kew Journ. 6:29, 1854; Nelves in Reinwardtia 1:244, 1951 et in Mém. Mus. National Hist. Nat. Nlle Sér. B. Bot. 4(2):95, 1955; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 53:22, 1959, Kern et Noot. in Steenis, Fl. Males. 1, 9(1):144, fig. 120, 1979. — *Carex rhizomata* Steud., Syn. Pl. Cyper. 1:206, 1855; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 289. 1909.

根状茎匍匐，木质。秆侧生，高20—80厘米，粗1—2毫米，三棱形，光滑，基部具褐色的叶鞘。叶基生和秆生；基生叶短于秆，数枚一束，形成一较高的分蘖枝，叶片禾叶状，平张，宽2—5毫米，基部为褐色的宿存叶鞘所包；秆生叶呈佛焰苞状，褐色。苞片与秆生叶近同型，但顶端具线形的苞叶，短于支花序。圆锥花序复出，具6—12个疏生的支花序；支花序近伞房状，单生或双生，具3—5个小穗；支花序柄纤细，直立，稍粗糙；支花序轴棱上疏被短粗毛；小苞片鳞片状，长约3毫米。小穗开展，两性，雄雌顺序，长4—10毫米；雄花部分长于雌花部分或二者近等长。雄花鳞片披针形，长3—3.5毫米，褐色，无毛；雌花鳞片卵形，至卵状披针形，长2—3毫米，顶端钝，有短尖，淡褐色，密生紫红色斑点和短线，上部疏被短粗毛，有白色膜质边缘。果囊开展，长圆形，稍肿胀三棱形，长2.5—4毫米，褐绿色至紫褐色，具数条隆起的脉，疏被短粗毛，上部急缩为中等长的喙，喙长仅为果囊的1/3，喙口具明显2齿。小坚果椭圆形，三棱形，长2—2.3毫米；花柱基部不增粗，柱头3个。

产于广西、贵州；生于山坡草地，海拔900—1200米。印度、缅甸、越南北部、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、巴布亚新几内亚也有分布。模式标本采自菲律宾。

31. 三念藎草 三念草（增城）

Carex tsiangii Wang et Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6(2):59, 1949. — *Carex surculosa* Raymond in Mem. Jard. Bot. Montréal no. 53:22, fig. 4, 1957.

根状茎木质，具匍匐枝。秆丛生，侧生，高40—60厘米，粗约1毫米，三棱形，光滑，基部具褐色的叶鞘。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；叶片禾叶状，平张，宽5—7毫米，两面光滑，边缘全缘或粗糙，基部为褐色的宿存叶鞘所包；秆生叶退化呈佛焰苞状，褐色，初时疏被短柔毛，后变光滑。苞片佛焰苞状，与秆生叶近同型，但顶端具线形苞叶，短于支花序。圆锥花序复出，长6—10厘米，具3—6个支花序；支花序近伞房状，轮廓为宽卵形，长约2厘米，宽2—3厘米，单生或双生，具3—10个小穗；支花序柄柔弱，长3—5.5厘米，微粗糙；支花序轴锐三棱形，初时密被短粗毛，后变光滑；小苞片鳞片状，披针形，长2.5—3毫米，中间淡绿色，有褐色斑点，两侧褐色，疏被短柔毛。小穗斜展至横展，长10—15毫米，两



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)