

毫米，成熟时褐色；花柱基部增粗，柱头3个。花果期5—11月。

产于江西、福建、湖南、广东；生于林下或山坡阴湿处，海拔700—1650米。模式标本采自广东。

26. 林氏薹草 (北研丛刊)

Carex lingii Wang et Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **6** (2): 60, 1949. — *Carex sinocriapa* Raymond in Natur. Canad **84**:69, fig. 1, 1957.

根状茎木质。秆丛生，侧生，柔弱，高15—40厘米，粗约1毫米，三棱形，疏被倒生的短粗毛，成熟后毛渐脱落，基部具淡褐色至深褐色叶鞘；叶基生和秆生；基生叶数枚丛生，短于或长于秆；叶片狭椭圆形至狭椭圆状带形，长12—30厘米，宽2—2.5厘米，两面光滑或下面的脉上粗糙，有3条隆起的脉及多条细脉，基部渐狭，常下延至叶柄，边缘呈密的裙折状，顶端渐尖；叶柄长5—20厘米，近无毛；秆生叶呈佛焰苞状，淡绿白色，有时具褐色的斑点和短线，疏被短柔毛。苞片佛焰苞状，与秆生叶同型。圆锥花序简单，通常仅有1个顶生的支花序，偶有尚具1—2个侧生者，轮廓为三角状卵形，长1.5—3厘米，宽2—3厘米，有10余个小穗；花序柄纤细，密被贴生的短粗毛；小苞片鳞片状，长2.5—3厘米，无毛。小穗从囊状、内无花的枝先出叶中生出，水平开展，两性，雄雌顺序，长圆形，长4—10毫米；小穗柄纤细，基部的1个长约4毫米，向上的渐短，疏被短粗毛；雄花部分轮廓为几圆形至长圆形；雌花部分具3—10朵花，与雄花部分近等长。雄花鳞片长圆状披针形，长2.2—2.5毫米，顶端钝，膜质，淡褐白色，密生褐色的斑点和短线，有1条中脉；雌花鳞片与雄花鳞片近同型。果囊斜展至横展，卵状椭圆形，钝三棱形，长约3.5毫米，膜质，褐白色，密生褐色斑点和短线，腹面具2侧脉，基部几无柄，顶端收缩成长喙，喙口斜截形。小坚果卵形，三棱形，长1.5—1.8毫米，成熟时褐色；花柱基部增粗，柱头3个。花果期5—6月。

产于浙江和福建；生于疏林下或阴处。模式标本采自福建永安县。

27. 棕叶薹草

Carex kuczyniakii Raymond in Natur. Canad. **82**:155, fig. 3, 1955 et l. c. **84**: 16, 1957 et in Mém. Jard. Bot. Montréal no. **53**:68, 1959.

根状茎粗壮，木质，具匍匐茎。秆疏丛生，侧生，纤细，高25—35厘米，粗2—2.5毫米，下部光滑，上部疏被短柔毛，三棱形，基部具褐色的叶鞘。叶基生和秆生；基生叶单1生于根状茎的节上；叶片椭圆形或椭圆状披针形，长20—42厘米，宽4—10厘米，下面粗糙，上面平滑，具7—14条脉，其中有3条脉明显隆起，呈折扇状，基部渐狭，全缘，顶端尾状渐尖；叶柄长7—10厘米，对折，边缘反卷，无毛；秆生叶退化呈佛焰苞状，绿色，具条棱，疏被短柔毛，边缘褐色，膜质。苞片佛焰苞状，与秆生叶近同型。圆锥花序复出，具数个支花序；支花序单生或双生，总状，通常具1—2(3)个小穗；支花序柄纤细，基部的1个长达8厘米，向上的渐短，粗糙；小苞片鳞片

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；雌花部分具多枚疏生的花。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. 扇叶薹草 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. 蕈枝薹草组 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,