

约1毫米，疏被短粗毛，顶端具芒。小穗多数，全部从内无花的囊状支先出叶中生出，两性，雄雌顺序，卵形或长圆形，长5—10毫米，雄花部分比雌花部分细而短，具4—6朵花；雌花部分具5—12朵稍密生的花。雄花鳞片披针形，长约3毫米，顶端渐尖，膜质，黄绿色，两侧带淡褐色，有1条中脉；雌花鳞片卵形，长1.7—1.8毫米，顶端钝，膜质，背部淡绿色，两侧白色或淡褐色，具1条中脉，无毛。果囊开展，椭圆形，长3—3.5毫米，膜质，淡褐色或淡黄绿色，有时具褐色斑点和短线，背面无脉，腹面具2—4条隆起的脉，无毛或上部疏生短粗毛，基部几无柄，上部渐狭成中等长稍外弯的喙，喙口斜截形。小坚果椭圆形，三棱形，长约1.5毫米，基部无柄，顶端无短尖；花柱基部稍增粗，柱头3个。 花果期6—8月。

产于湖北、四川西部和云南西北部；生于常绿阔叶林林缘、山坡阴处、路旁草丛中或田埂上，海拔1200—2900米。模式标本采自四川灌县映秀湾。

#### 18. 连续蔓草 图版15: 10—12

*Carex continua* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 717, 1894 et in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 281, 1903; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 281, 1909; Nelmès in Reinwardtia 1: 299, 1951 et in Mém. Mus. National Hist. Nat. Nlle Ser. B, Bot. 4 (2): 131, 1955; T. Koyama in Natur. Canad. 82: 196, 1955 et in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal 70: 8, 1957; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 53: 49, 1967 et in Dansk. Bot. Ark. 23 (2): 256, 1965. — *Carex rafflesiana* Boott var. *continua* Kükenth. in Philip. Journ. Sci. 6. Sect. C. Bot: 60, 1911.

根状茎具粗须根。秆丛生，高60—90厘米，粗约3毫米，三棱形，无毛。叶基生和秆生，长于秆，平张，宽6—8毫米，下面及边缘粗糙，上面光滑，基部具暗褐色分裂呈纤维状的宿存叶鞘。苞片叶状，长于花序，基部具长鞘。圆锥花序复出，长约30厘米；支圆锥花序5—9枚，轮廓为卵状三角形，长3—8厘米，宽1.5—3厘米，单生，有时双生；支花序柄纤细，最下部的1个长可达14厘米，向上部者渐短，三棱形，无毛；支花序轴锐三棱形，棱上密被短粗毛；小苞片鳞片状，长约1.5毫米，背面疏被短粗毛，顶端具粗糙的长芒。小穗多数，全部从囊状、内无花的支先出叶中生出，开展，两性，雄雌顺序，长圆状圆柱形或长圆形，长4—10毫米；雄花部分略短于雌花部分，长圆形，具4—10朵密生的雄花；雌花部分具3—9朵稍密生的花。雄花鳞片披针形，长1.7—2.5毫米，顶端渐尖，具短尖，膜质，淡褐白色，密生棕褐色斑点和短线，有1条中脉，上部边缘具短粗毛；雌花鳞片卵形，长1.8—2.5毫米，顶端急尖，具芒或短尖，膜质，淡褐白色，密生棕褐色斑点和短线，疏被短粗毛，后变无毛，具1条中脉。果囊椭圆形，三棱形，长2.7—3毫米，膜质，淡褐绿色，密生棕褐色斑点和短线，上部疏被短粗毛，具数条隆起的脉，基部几无柄，上部渐狭成外弯的长喙，喙口斜截形。

小坚果椭圆形，三棱形，长约1.7毫米，基部几无柄，顶端无短尖；花柱基部稍增粗，柱头3个。花果期8—10月。

产于云南南部；生于山坡灌丛中，海拔1100米。菲律宾、泰国、越南、老挝、缅甸、印度、锡金也有分布。模式标本采自锡金。

#### 19. 红头薹草 红头薹 (台湾植物志)

*Carex rafflesiana* Boott in Trans. Linn. Soc. **20**: 132, 1846 et Illustr. *Carex* **1**: 12, t. 33, 1858; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. **37**: 10, 1904; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV, 20): 282, 1909. — *Carex bengalensis* Roxb. var. *scaberrina* Böckl. in Linnaea **40**: 347, 1876. — *Carex scaberrina* (Böckl.) C. B. Clarke, l. c. 1904. — *Carex rafflesi* ana Boott var. *scaberrina* (Böckl.) Kükenth., l. c. 283, 1909. — *Carex rafflesiana* Boott subsp. *scaberrina* (Böckl.) T. Koyama in Li Hui-lin, Fl. Taiwan. **5**: 310, 1979. — *Carex cruciata* Wahlenb. var. *rafflesiana* (Boott) Kern et Noot. in Steenis, Fl. Males. **1**, **9** (1): 118, fig. 124 c-d, 1979.

根状茎短，近木质，几直生。秆疏丛生或单生，高80—200厘米，粗3—5毫米，坚挺，三棱形，光滑，基部为1—2枚红褐色叶鞘所包。叶短于秆，平张，宽10—13毫米；叶鞘长，红褐色，宿存叶鞘分裂成纤维状。苞片叶状，具长鞘，下部的1枚等长或长于花序，上部的渐短。圆锥花序复出，长约20厘米；支圆锥花序8—10个，通常双生，轮廓为长圆状披针形，长5—15厘米，稍密生，下部的有分枝。小穗多数，卵状长圆形，长3—6毫米，两性，雄雌顺序；雄花部分与雌花部分近等长；雌花鳞片卵形或卵状披针形，长1.5—2毫米，顶端钝或尖，白色，具红褐色斑点，被短粗毛，中脉延伸成短尖。果囊长圆形或椭圆状长圆形，三棱形，长2.7—3.5毫米，草质，红褐色，上部被短粗毛，具数脉，上部渐狭成喙，喙略外弯，与囊体近等长，喙口具2小齿。小坚果椭圆形，三棱形，长约1.5毫米；花柱基部不增粗，柱头3个。

分布于我国台湾；生林缘或山坡草地，海拔约500—600米。泰国、马来西亚、印度尼西亚（爪哇）、菲律宾以及澳大利亚（昆士兰）也有分布。模式标本采自爪哇。

组6. 菰叶薹草组 Sect. 6. *Euprepes* Nelves et Airy-Shaw in Hook., Icon. Pl. A. D. Cotton ed. **5**, pl. 3433. 1943; Nelves in Mém. Mus. National Hist. Nat. Nlle Sér. B. Bot. **4** (2): 103. 1955; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. **53**: 33. 1959.

秆中部以下无叶，仅具叶鞘；叶仅生于秆的中部以上，芦叶状，两面具隔节；苞片发达，与叶同型，甚长于花序；支花序为穗状花序或为小穗状；果囊密被短粗毛。

本组我国仅一种。



图版 15 1—5. 近蕨薹草 *Carex subfilicinoides* Kükenth.: 1. 植株之一部分, 2. 花序, 3. 雌花鳞片, 4. 果囊, 5. 小坚果; 6—9. 蕨状薹草 *C. filicina* Nees; 6. 花序, 7. 雌花鳞片, 8. 果囊, 9. 小坚果; 10—12. 连续薹草 *C. continua* C. B. Clarke; 10. 雌花鳞片, 11. 果囊, 12. 小坚果。(吴彰桦绘)