

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。

组模式种: *Carex euprepes* Nelmès

20. 菰叶藎草 (云南种子植物名录)

Carex zizaniaefolia Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 53: 36, fig. 9, 1969.

根状茎较短。秆丛生，高 60—70 厘米，粗约 2 毫米，钝三棱形，下部无叶，仅具叶鞘，中部以上至花序以下生叶。叶疏生，长于秆，叶片芦叶状，狭椭圆形或披针形，长 15—25 厘米，宽 2—2.5 厘米，基部楔形，顶端渐尖，两面沿脉粗糙，具明显的隔节，边缘疏生短硬毛；叶鞘长 1.4—2 厘米，无毛，鞘口初时疏被短柔毛，后变无毛。苞片与叶同型，甚长于支花序。圆锥花序复出，长 5—6 厘米，宽 1—1.5 厘米；支花序约 14—16 个，穗状或小穗状，长 8—12 毫米，单生于苞片腋内；支花序柄纤细，无毛；支花序轴锐三棱形，棱上被短粗毛；小苞片鳞片状，长约 2 毫米，顶端具芒；枝先出叶囊状，长约 1 毫米，顶端具舌，舌与枝先出叶等长，脉上被短粗毛。小穗两性，雄雌顺序，长 5—6 毫米；雄花部分略长于雌花部分；雌花部分具少数花。雌花鳞片卵形，长约 2 毫米，被短粗毛，边缘呈啮蚀状，中脉延伸成粗糙的芒。果囊卵状椭圆形，长约 3 毫米，密被短粗毛，顶端渐狭成喙，喙口具 2 小齿。小坚果未成熟。

产于云南东南部。模式标本采自屏边。

组 7. 花葶藎草组 Sect. 7. Hemiscaposae C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 37: 4, 1904, p. p.; Nelmès et Airy-Shaw in Hook., Icon. Pl. A. D. Cotton ed. 5, pl. 3434, 1943; Nelmès in Mém. Mus. National Hist. Nat. Nlle Sér. B, Bot. 4 (2): 92, 1955; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 53: 24, 1957. —Sect. Asiaticae Subsect. Scaposae C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. 8: 1—196, 1908. —Sect. Indicae Subsect. Scaposae Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 285, 1909, p. p.

秆侧生；叶基生与秆生，基生叶呈芦叶状，2—4 枚丛生，宽 2—7 厘米；秆生叶退化呈佛焰苞状；苞片与秆生叶近同型。

本组我国有 8 种，3 变种。

组模式种：花葶藎草 (*Carex scaposa* C. B. Clarke)。

分种检索表

1. 支花序含 10 余枚至多数小穗；叶面平，不呈折扇状；果囊仅腹面具 2 侧脉。
2. 圆锥花序复出，有数枚支花序；秆坚挺。
3. 支花序为圆锥花序，具 10 多个至 20 多个小穗；小穗雄花部分的轮廓为线状披针形 ……………