

组模式种: *Carex euprepes* Nelmès

20. 菰叶藁草 (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. 花葶藁草组 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：花葶藁草 (*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 ……………

- 21. 花葶藶草 *C. scaposa* C. B. Clarke
3. 支花近伞房状，具少数小穗；小穗雄花部分的轮廓为圆形、长圆形或长圆状圆柱形。
4. 叶片狭椭圆形、狭椭圆状披针形、狭椭圆状倒披针形，少有狭椭圆状带形；果囊椭圆形，喙长为果囊的 1/2 稍短。
5. 叶片边缘密生流苏状长硬毛，两面光滑或下面被短粗毛；叶柄被或疏或密的短粗毛；小坚果椭圆形 22. 流苏藶草 *C. densefimbriata* Wang et Tang ex S. Y. Liang
5. 叶片边缘无毛，下面被短粗毛；叶柄无毛；小坚果卵形 23. 广东藶草 *C. adrienii* E. G. Camus
4. 叶片带形或带状倒披针形；果囊卵形，喙长仅为果囊的 1/4 24. 刘氏藶草 *C. liouana* Wang et Tang
2. 圆锥花序简单，通常仅存 1 枚顶生支花序，少有尚具 1—2 枚侧生支花序；秆甚柔弱。
6. 叶片带形，边缘平展；小穗之雄花部分长圆状圆柱形，长 3—5 毫米，粗约 1 毫米；秆疏被直立的短粗毛，后渐变无毛 25. 丫蕊藶草 *C. ypsilandraefolia* Wang et Tang
6. 叶片狭椭圆形至狭椭圆状带形，边缘呈密的裙折状；小穗的雄花部分圆形或长圆形，长 2.5—4 毫米，宽约 3 毫米；秆疏被倒生的短粗毛 26. 林氏藶草 *C. lingii* Wang et Tang
1. 支花序含 1 或 2 (3) 枚小穗；叶面呈折扇状；果囊具多数隆起的脉。
7. 支花序单生，少有双生；小穗线状圆柱形；基生叶单生 27. 棕叶藶草 *C. kucyniakii* Raymond
7. 支花序双生或三出；小穗长圆形；基生叶 2—3 枚丛生 28. 扇叶藶草 *C. peliosanthifolia* Wang et Tang ex P. C. Li
21. 花葶藶草 (中国高等植物图鉴) 图版 16: 1—4

Carex scaposa C. B. Clarke in Hook. f., Curtiss Bot. Mag. 113, t. 6940, 1887 et in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 309, 1904; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, III, 8: 255, 1896; Diels in Bot. Jahrb. 29: 231, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 285, 1909; E. G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 7: 186, 1912; Nelmes in Mém. Mus. National Hist. Nlle Sér. B, Bot. 4 (2): 93, 1955; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 47: 71, 1957 et l. c. no. 53, 26, 1959; 中国高等植物图鉴 5: 279, 图 7387, 1976; 贵州植物志 8: 633, 图版 199, 1—4, 1988; 浙江植物志 7: 291, 图 2—394, 1993. ——*Carex pandanophylla* E. G. Camus in Not. Syst. 1: 292, fig. 20, 1910. ——*Carex scaposa* C. B. Clarke var. *marantacea* Raymond l. c. 1959.

21a. 花葶藶草 (原变种)

var. *scaposa*

根状茎匍匐，粗壮，木质。秆侧生，高 20—80 厘米，粗 1—3 毫米，三棱形，幼时或多或少被短柔毛，基部具淡褐色无叶的鞘。叶基生和秆生；基生叶数枚丛生，长于或