

性，雄雌顺序；雄花部分圆柱形，长于雌花部分；雌花部分具3—9朵花。雄花鳞片披针形，长3—3.5毫米，顶端渐尖，淡绿色，密生褐色斑点和短线，具1条中脉；雌花鳞片卵状披针形，长2.5—3毫米，顶端急尖，无短尖，膜质，淡褐色，密生褐色斑点和短线，疏被短柔毛，后近无毛，边缘疏生纤毛，有1条中脉。果囊椭圆形或宽椭圆形，钝三棱形，长3.5—4毫米，纸质，褐色，无毛，具数条细脉，上部收缩成长喙，喙与囊体近等长，喙口微具2齿。小坚果椭圆形或宽椭圆形，三棱形，长1.5—2毫米；花柱基部增粗，柱头3个。果期4月。

产于广东；生于山坡灌丛中，模式标本采自广东（产地不详）。

组9. 宝兴藁草组 Sect. 9. *Hypolytroides* Nelmes in Kew Bull. 1951: 121, 1951 et in Reinwardtia 1:246, 1951 et in Mém. Mus. National Hist. Nat. Nlle Sér. B. Bot. 4(2): 96, 1955; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 53: 21, 1959. Kern et Noot. in Steenis, Fl. Males. 1, 9(1): 134, fig. 126, 1979. —Sect. *Scabrellae* Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 286, 1909, p. p. min.

圆锥花序复出；支花序作伞房状；小穗单性，雌雄同株异序；雄性支花序生于上部，雌性支花序生于下部；秆自基部以上至花序以下生叶；叶下面具乳头状突起；枝先出叶囊状，内面无花。

本组我国只有1种。

组模式种：*Carex hypolytroides* Ridley

32. 宝兴藁草（中国高等植物图鉴）图版 17: 8—11

Carex moupinensis Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris 2. 10: 102, 1888 et l. c. 3, 8: 257, t. 7, fig. 2, 1896 et Pl. David. 2: 140, 1890; Diels in Bot. Jahrb. 29: 231, 1901; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 299, 1904; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 289. 1909; 中国高等植物图鉴 5: 273, 图 7386, 1983; 贵州植物志 8: 631, 图版 198: 5—8, 1988. —*Homolostachys sinensis* Böckl. Cyper. Nov. 1: 38, 1888.

根状茎长而匍匐，木质。秆高20—50厘米，粗3—4毫米，坚挺，三棱形，自基部以上至花序以下生叶，基部具褐色的宿存叶鞘。叶长于或短于秆；叶片平张，宽3—5毫米，下面初时疏被短柔毛，后渐变无毛，有乳头状突起，上面明显粗糙，叶鞘长，鞘口疏被长柔毛。苞片与叶近同型，短于花序，但较支花序长得多。圆锥花序复出，长10—20厘米，具4—10个支花序；支花序近伞房状，长2—3厘米，宽1.5—2厘米，单生，具5—12个小穗；支花序柄纤细，长6—8厘米，三棱形，疏被短柔毛；支花序轴锐三棱形，亦疏被短柔毛；小苞片鳞片状，披针形，长3—4毫米，褐色，疏被短柔毛。小穗单性，雌雄同株异序，雄性支花序生于上部，雌性的生于下部；小穗从囊状、内无

花的枝先出叶中生出，雄性小穗长圆形，长 6—10 毫米，具多数雄花，但有时在基部具数朵雌花；雌性小穗长圆形，长 7—10 毫米，具多数密生的花，有时在顶端有少数雄花；小穗柄长 3—5 毫米。雄花鳞片披针形，长 2.5—3.5 毫米，顶端渐尖，膜质，褐色，具 1 条中脉；雌花鳞片披针形，长 2.5—3.5 毫米，顶端渐尖，褐白色，密生棕褐色斑点，具狭的白色膜质边缘，有 1 条中脉。果囊斜展，短于鳞片，倒卵形，有时微偏斜倒卵形，微肿胀三棱形，长约 2 毫米，纸质，无毛，褐白色，密生棕褐色树脂状小点，腹面具 2 侧脉，顶端骤缩成短喙，喙口斜截形。小坚果倒卵形，三棱形，长约 1.2 毫米，成熟时黄白色；花柱基部增粗，柱头 3 个。 花果期 4—6 月。

产于湖北、贵州、四川、云南；生于山坡阴处、路旁、沟边。模式标本采自四川宝兴。

组 10. 粗糙薹草组 Sect. 10. *Scabrellae* Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 286. 1909, p. p.

穗状圆锥花序；支花序 1—5 个，几无柄；小穗少数，紧密排列，雄雌顺序，具少数花；苞片叶状，有苞鞘或无。

本组我国仅一种。

组模式种：*Carex scabrella* Wahlenb.

33. 三头薹草 图版 13: 9

Carex tricephala Böckl., Flora 58, 263, 1875; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 289, 1909; T. Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal 70:15, t. 1, 1957; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 53:76, 1959; Kern et Noot. in Steenis, Fl. Males 1, 9(1):156, fig. 121. 1979.

根状茎斜生。秆丛生，高 18—40 厘米，粗约 1 毫米，纤细，三棱形，上部粗糙。叶基生和秆生，长于或短于秆，平张，宽 4—8 毫米，边缘及两面的脉上粗糙，基部具褐色分裂呈纤维状的宿存叶鞘。苞片叶状，无苞鞘，下部的 1 枚长于花序，其余的很短，刚毛状，边缘及脉上粗糙。穗状圆锥花序具 1—4 个支花序；支花序几无柄，具少数小穗，下部的有时具不育小穗。小穗排列甚紧密，两性，雄雌顺序，卵球形，长 5—8 毫米，宽 4—7 毫米，几无柄；雄花部分不明显，通常不伸出或微伸出雌花部分之外，具 3—5 朵雄花；雌花部分具少数密生的花。雄花鳞片披针形，长 4.5—5 毫米，顶端渐尖，膜质，黄白色，上部疏被短粗毛，具 1 条中脉；雌花鳞片披针形，长 3—3.5 毫米，顶端渐尖，具短芒，膜质，黄白色，具 1 条中脉及若干细脉，密被短粗毛。果囊椭圆形，微肿胀三棱形，长 4.5—5 毫米，膜质，黄白色，具 2 侧脉及多数细脉，密被短粗毛，基部几无柄，边缘具极狭之翅，顶端收缩成长喙，喙口具 2 小齿。小坚果卵形，三棱形，长约 3 毫米，成熟时淡黄色；花柱基部膨大呈梨形，柱头 3 个。果期 8 月。

产于云南西南部（西双版纳）；生于林中，海拔 700—1 060 米。泰国、老挝、越



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)