

南、西藏；生于林间或林边湿润草地，海拔 1 200—2 800 米。印度、尼泊尔、斯里兰卡、缅甸、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。模式标本采自印度北部。

本种在分布区内十分普遍。在形态上为一个多型性的种，例如植株的大小、小穗的疏密和长短、鳞片与果囊的颜色、果囊之喙的长短等性状均有较大的变异。有关作者以这些多变的性状为依据建立了不同的种下分类群，是不完全符合自然的，故本文予以合并。作者研究了收藏在中国科学院植物研究所标本馆内的台湾标本，认为早田文藏 (B. Hayata 1911) 以苞片较狭、花序稀疏、小穗较细瘦等性状建立的 *C. pseudo-filicina* Hayata 也不能成立，因为这些性状没有超出本种的形态变异范围，应予合并。

16. 景洪藁草

Carex doisutepensis T. Koyama in Natur. Canad. **82**: 196, 1955 et in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal **70**: 9, 1957; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no **53**: 48, 1959 et in Dansk. Bot. Ark. **23** (2): 256, 1965.

根状茎粗壮，匍匐。秆高达 150 厘米，三棱形，无毛，中部以下密生叶。叶基生和秆生，长于秆，线形，宽 3—4 毫米，坚挺，平张或对折，有 3 条明显的脉，边缘稍外卷，基部具褐色、分裂呈纤维状的宿存叶鞘。苞片叶状，长于支花序，苞鞘长达 4 厘米。圆锥花序复出，长达 60 厘米；支圆锥花序 4—7 个，单生，轮廓为长圆状椭圆形；支花序柄长，光滑；支花序轴锐三棱形，密被短粗毛；小穗多数，开展或横展，两性，雄雌顺序，卵状椭圆形，长 4—8 毫米，宽 3.5—5 毫米；雄花部分短线形，稍短于雌花部分或两者近等长，具少数雄花；雌花部分有 3—6 朵花。雄花鳞片褐锈色，披针形，长约 2.5 毫米；雌花鳞片卵状三角形，长 1.8—2.3 毫米，顶端锐尖，具外弯的短尖，膜质，褐色，有不明显的暗褐色斑点，具 1 条中脉。果囊卵状长圆形，肿胀三棱状，长 2.5—3.5 毫米，开展，膜质，具多数隆起的脉，基部渐狭，顶端急缩成长喙，喙口深 2 裂。小坚果宽椭圆形，三棱形，长 1.4—1.5 毫米，棱面微凹，成熟时黑褐色；花柱基部不增粗，柱头 3 个。 花果期 10 月。

产于云南西南部（西双版纳）；泰国北部也有分布。模式标本采自泰国北部。

17. 近藁藁草（中国高等植物图鉴） 图版 15: 1—5

Carex subfilicinoides Kükenth. in Acta Hort. Gothob. **5**: 42, 1930; 中国高等植物图鉴 **5**: 281, 图 7392, 1976; 横断山区维管植物下册: 2368, 1994.

根状茎具粗须根。秆丛生，高 50—90 厘米，粗 2.5—3 毫米，三棱形，无毛。叶基生和秆生，长于秆，平张，宽 7—12 毫米，下面光滑或沿脉疏生短粗毛，上面明显粗糙，边缘密生短刺毛，基部具紫红色分裂呈纤维状的宿存叶鞘。苞片叶状，长于支花序，具长鞘。圆锥花序复出，长 20—50 厘米；支圆锥花序 4—9 个，彼此疏远，双生，稀单生，轮廓为披针形，长 3.5—9 厘米，宽 1.5—3 厘米；支花序柄纤细，长 10—20 厘米，钝三棱形，上部疏被短柔毛；支花序轴锐三棱形，疏被短粗毛；小苞片鳞片状，长

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。



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)