

Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 37: 8, 1904; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft. 38 (IV, 20): 286, 1909, — *Carex kwangtungensis* Wang et Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6 (2): 59, 1949. — *Carex chienii* Wang et Tang l. c. 60, 1949.

根状茎近木质。秆丛生，侧生，高 30—50 厘米，粗 1—2 毫米，三棱形，密被短粗毛，基部有淡褐色无叶的叶鞘。叶基生与秆生，基生叶数枚丛生，短于秆；叶片狭椭圆形、狭椭圆状倒披针形，少有狭椭圆状带形，长 25—35 厘米，宽 2—3 厘米，基部渐狭并下延至叶柄，全缘，顶端渐尖，下面密被短粗毛，上面无毛，具 3 条隆起的脉及多数细脉；叶柄长 5—15 厘米，无毛；秆生叶退化呈佛焰苞状，下部绿色，上部淡褐色，密生褐色斑点和短线，边缘疏被短粗毛，后变无毛。苞片与秆生叶同型。圆锥花序复出，具 2—6 个支花序；总花序柄及花序轴密被短粗毛；支花序近伞房状，单生或双生，彼此稍疏远，轮廓为三角状卵形，长 1.5—2 厘米，宽 2—2.5 厘米；支花序柄纤细，长 2—4 厘米，稍伸出苞鞘之外，密被短粗毛；小苞片鳞片状，长 3—3.5 毫米，密被短粗毛。小穗 20 个或较少，全部从囊状、内无花的支先出叶中生出，水平开展，两性，雄雌顺序，长圆状圆柱形，长 7—10 毫米，粗 2—2.5 毫米；基部小穗柄长 3—5 毫米，向上部者渐短，密被短粗毛；雄花部分长于雌花部分，轮廓为长圆形，具 10 余朵雄花；雌花部分具 3—10 朵稍密生的花。雄花鳞片卵状长圆形，长约 3 毫米，顶端钝，膜质，褐色；雌花鳞片卵状长圆形，长 2.5—3 毫米，顶端钝，膜质，褐白色，密生褐色斑点和短线，有 1 条中脉。果囊椭圆形，三棱形，长约 3 毫米，斜展至横展，膜质，褐白色，密生褐色斑点和短线，腹面具二侧脉，基部钝，顶端渐收缩成中等长的喙，喙长稍短于果囊的 1/2，喙口斜截形。小坚果卵形，三棱形，长约 1.5 毫米，成熟时褐色；花柱基部增粗，柱头 3 个。 花果期 5—6 月。

产于福建、湖南、广东、广西、四川南部（金佛山）、云南东南部；生于常绿阔叶林林下、水旁或阴湿地，海拔 500—1 200 米，越南、老挝也有分布。模式标本采自越南。

24. 刘氏薹草 (北研丛刊)

Carex liouana Wang et Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6 (2): 59, 1949.

根状茎木质。秆丛生，侧生，高 30—60 厘米，粗 2—3 毫米，三棱形，幼时疏被短柔毛，后变光滑，基部具褐色的叶鞘。叶基生和秆生；基生叶数枚丛生，长于或短于秆；叶片带形或带状倒披针形，有时为狭椭圆形，长 20—40 厘米，宽 1.4—4 厘米，两面光滑或下面粗糙，基部渐狭并下延至叶柄，边缘全缘或疏生短刺毛，顶端渐尖，有 3 条隆起的脉和多数细脉；叶柄长 4—20 厘米或有时几不明显，无毛；秆生叶退化成佛焰苞状，黄褐色，密生褐色斑点，下部及边缘密生短粗毛或无毛。苞片佛焰苞状，与秆生

叶近同型。圆锥花序复出，具3—5个支花序；支花序近伞房状，轮廓为三角状卵形，长2—3.5厘米，宽2—3厘米，单生或双生；支花序柄纤细，稍扁，长4—6厘米，密被短粗毛或无毛；支花序轴三棱形，棱上密被毛或无毛；小苞片鳞片状，披针形，长3—4毫米，淡黄色，密生褐色斑点，密被短粗毛或无毛。小穗10余个，全部从囊状、内无花的枝先出叶中生出，两性，雄雌顺序，长5—8毫米。雄花部分轮廓为圆形或长圆形，短于雌花部分或二者近等长；雌花部分具3—10余朵花。雄花鳞片披针形，长2—2.5毫米，膜质，淡黄褐色或褐色；雌花鳞片卵形或披针形，长2—2.5毫米，顶端钝，淡黄褐色或褐色，具暗褐色斑点和短线，具1条中脉。果囊卵形，少有椭圆形，三棱形，长2.5—3毫米，纸质，淡褐色，密生暗褐色斑点和短线，无毛，腹面具2侧脉，基部几无柄，顶端收缩为中等长的喙，喙长约为果囊的1/4，喙口斜截形。小坚果卵形，三棱形，长1.5—2毫米，成熟时褐色；花柱基部增粗，柱头3个。花果期5—6月。

产于江西、福建、湖南、广东、广西；生于林下，海拔300—1100米。模式标本采自福建沙县。

本种的叶通常具长柄，但亦有具短柄或几无柄，这一变异在本组所属的各种中颇为常见。支花序柄、支花序轴、苞片和小苞片等的毛被亦诸多变异。

25. 丫蕊薹草 *U 药花属叶薹草* (北研丛刊)

Carex ypsilandraefolia Wang et Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6 (2): 58, 1949.

根状茎木质。秆丛生，侧生，柔弱，高15—20厘米，粗约1毫米，三棱形，疏被短粗毛，后渐无毛，基部具淡褐色的叶鞘。叶基生和秆生；基生叶数枚丛生，叶片带形或带状椭圆形，长15—25厘米，宽1.5—3厘米，质薄，两面无毛，基部渐狭并下延，边缘疏生刺毛，后变无毛，顶端渐尖；叶柄长1—10厘米，基部被淡褐色的叶鞘所包，上部具叶基下延形成的狭翅；秆生叶常不存在，如存在则呈佛焰苞状，膜质，褐色，无毛或有时疏被短柔毛。苞片佛焰苞状，与秆生叶几同型。圆锥花序简单，通常只存1个顶生的支花序，较少有1—2个侧生者，轮廓为三角状卵形，长1.5—3厘米，宽2—3厘米；支花序柄纤细，长1—3厘米，疏被短柔毛；小苞片鳞片状，披针形，长3—7毫米，膜质，淡黄白色，密生褐色斑点和短线。小穗从囊状、内无花的枝先出叶中生出，1—10余枚，长圆状圆柱形，长7—10毫米，两性，雄雌顺序；雄花部分的轮廓为长圆状圆柱形，与雌花部分近等长；雌花部分有3—8朵花；小穗柄纤细，长约2毫米。雄花鳞片披针形，长3—4毫米，顶端渐尖，淡褐白色，密生褐色斑点和短线，有1条中脉；雌花鳞片披针形，长2—3毫米，顶端急尖，膜质，淡褐白色，有密的褐色的斑点和短线，无毛，有1条中脉。果囊开展，菱状卵形或椭圆形，钝三棱形，长3.5—4毫米，膜质，淡褐白色，有密的褐色斑点和短线，腹面具2侧脉，基部几无柄，顶端收缩成长喙，喙长为果囊的1/2或稍短，喙口斜截形。小坚果近卵形，三棱形，长1.5—2