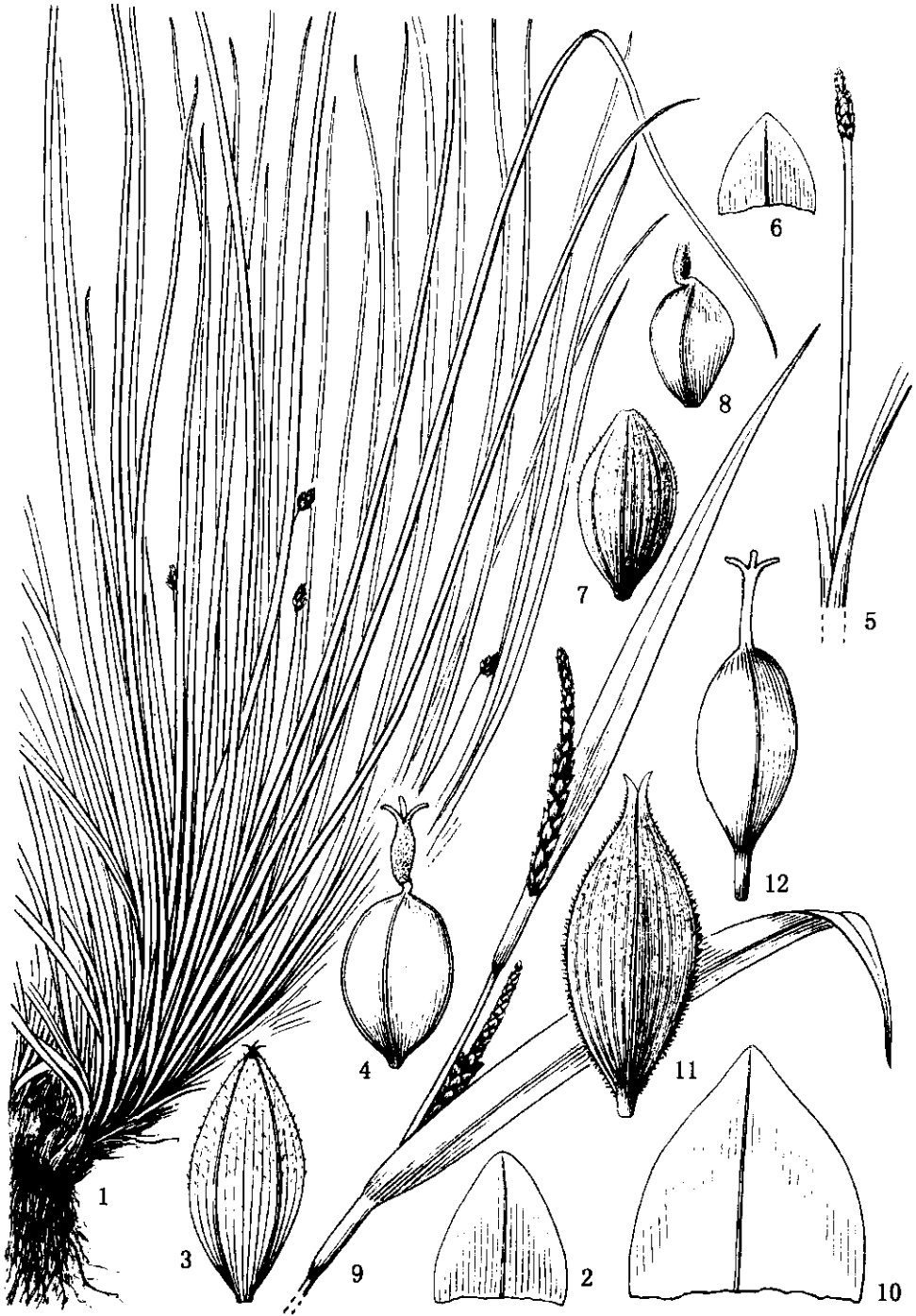


3. 秆扁平, 粗约 1 毫米; 苞叶鳞片状; 小穗圆柱形, 长 5—10 毫米; 花柱圆柱形 108. 扁茎藁草 *C. planiscapa* Chun et How
2. 秆显露, 叶短于秆、与秆近等长或长于秆; 苞鞘顶端之苞叶叶状; 果囊长 3.5—6.5 毫米; 花柱光滑或被毛, 如有颗粒状突起, 则小坚果的表面亦有之 (希陶藁草 *C. tsaiana* Wang et Tang ex P. C. Li)
4. 叶草质, 柔软; 秆纤细。
5. 小穗 4—6 个, 仅下部的 1 个疏远, 其余的间距接近, 小穗柄较短, 除下部的 1 个伸出苞鞘之外, 其余的不伸出 109. 柱穗藁草 *C. cylindriostachya* Franch.
5. 小穗 1—3 个, 间距疏远, 除顶生 1 个外, 其余的分别从秆的中部和基部生出, 全部具长的小穗柄且伸出苞鞘之外; 雄花部分通常短于雌花部分或二者近等长。
6. 植物体密被开展的长柔毛; 秆、雌花鳞片与果囊的表面有细小的颗粒状突起; 花柱膨大呈球形 110. 绿头藁草 *C. chlorocephalula* Wang et Tang et P. C. Li
6. 植物体无毛; 秆、雌花鳞片与果囊的表面无颗粒状突起; 花柱仅基部膨大
7. 小穗卵形, 下部几个的雌花鳞片顶端具或长或短的芒。
8. 果囊密被短粗毛; 花柱疏被短柔毛; 小穗长 5—6 毫米 111. 桂龄藁草 *C. chuiana* Wang et Tang ex P. C. Li
8. 果囊无毛; 花柱光滑; 小穗长 8—20 毫米 112. 年佳藁草 *C. delavayi* Franch.
7. 小穗长圆形至圆柱形; 雌花鳞片顶端无芒
9. 叶扁平, 宽 2—10 毫米; 果囊长圆形或倒卵形; 小坚果及花柱表面光滑。
10. 果囊长圆形, 长 4—5 毫米, 绿色, 具二侧脉及数细脉, 上部疏被短柔毛, 最后变光滑; 花柱基部稍增粗; 叶宽 4—10 毫米 113. 翠丽藁草 *C. speciosa* Kunth
10. 果囊倒卵形, 长约 4 毫米, 黄褐色, 具二侧脉及数条隆起的纵脉, 无毛; 花柱基部膨大呈圆锥状; 叶宽 2—4 毫米 114. 凤凰山藁草 *C. funhuangshanica* Wang et Tang ex P. C. Li
9. 叶线形, 宽 1—1.5 毫米; 果囊倒卵状长圆形, 长 4—4.2 毫米; 小坚果及花柱表面有颗粒状突起 115. 希陶藁草 *C. tsaiana* Wang et Tang ex P. C. Li
4. 叶近革质, 坚挺; 茎稍粗壮, 坚挺。
11. 小穗圆柱形, 长 2.5—4.5 厘米, 粗 5—6 毫米; 果囊长 5 毫米以下。
12. 叶平张, 宽 3—4 毫米; 果囊卵形; 小坚果表面平滑 116. 尾穗藁草 *C. caudispicata* Wang et Tang ex P. C. Li
12. 叶线形, 宽约 1 毫米; 果囊椭圆形或长圆形; 小坚果表面有颗粒状突起 117. 安宁藁草 *C. anningensis* Wang et Tang ex P. C. Li
11. 小穗卵形, 长 2.5—3 厘米, 粗 8—10 毫米; 果囊长 6—6.5 毫米 118. 翅茎藁草 *C. pterocaulos* Nelmes
106. 隐穗柄藁草 图版 34: 9—12
- Carex courtallensis* Nees ex Boott, Illustr. *Carex* 1: 52, t. 138. 1858; A. Camus



图版 34 1—4. 线茎薹草 *Carex tsoi* Merr. et Chun: 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8. 扁茎薹草 *Carex planiscapa* Chun et How: 5. 花序, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—12. 隐穗柄薹草 *Carex courtallensis* Nees ex Boott: 9. 花序的一部分, 10. 雌花鳞片, 11. 果囊, 12. 小坚果。(吴彰桦绘)

in Lecomte, Fl. Indo-Chine 7: 197, fig. 28. 1922; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 53: 78. 1959; — *Carex speciosa* Kunth var. *courtallensis* (Nees) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 481. 1909.

根状茎延长。秆疏丛生，高 35—55 厘米，粗约 1.5—2 毫米，三棱形，坚挺，光滑。叶短于秆，平张，宽 1—2 厘米，光滑，柔软，基部具稀少的暗褐色宿存叶鞘。苞片叶状，长于花序，平张，宽 8—12 毫米，具长鞘。小穗雄雌顺序，2—6 个，彼此疏远，最下部的 1 个自秆的中部或基部以上生出，圆柱形，长 4—6 厘米，粗 4—5 毫米，具多数密生的花，雄花部分略短于雌花部分，但比后者纤细。雄花鳞片卵状长圆形，长约 4 毫米，绿色，纸质，有 1 条中脉及若干细脉；雌花鳞片卵形或卵状长圆形，长 3.5—4 毫米，顶端圆或钝，绿色，纸质，有 1 中脉及数条细脉，上部边缘具纤毛。果囊椭圆形略肿胀三棱形，长 4.8—5 毫米，绿色，纸质，具多数细脉，无毛，基部渐狭且内有海绵状组织，边缘有狭翅，翅缘具纤毛，上部收缩成短喙，喙口具 2 小齿。小坚果倒卵状长圆形，三棱形，长 2.5—3 毫米，基部渐狭成短柄，顶端圆，无喙，成熟时褐色；花柱基部不增粗，柱头 3 个。

产于云南东南部、西部和西北部（独龙江）；生于常绿阔叶林下，海拔 1 300—2 800 米。越南、老挝、印度、锡金、尼泊尔也有分布。模式标本采自印度。

107. 线茎蔓草（海南植物志） 图版 34: 1—4

Carex tsoi Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 207, pl. 37. 1935; 海南植物志, 4: 340. 1977.

根状茎长而木质。秆密丛生，1—2 枚出自一叶腋内，高 3—15 厘米，纤细如丝，甚柔软，扁三棱形，平滑。叶比秆长 1 倍或更多，平张，宽 1—5.5 毫米，柔软，无毛，基部具暗褐色的宿存叶鞘。苞片鞘状，顶端具刚毛状的苞叶。小穗 1—5 个，间距疏远，雄雌顺序，卵形或卵状长圆形，长 3—5 毫米，粗 2—3.5 毫米；雄花部分短于雌花部分或彼此近等长，但前者较细，两者均具少数密生的花。雄花鳞片卵形，顶端圆或钝，长 1.2—1.5 毫米，纸质，白色或淡绿白色，有 1 条中脉，边缘为狭的白色膜质；雌花鳞片与雄花鳞片近同形，纸质，白色或绿白色，有 1 中脉及数条细脉，具狭的膜质边缘。果囊明显地长于鳞片，卵状椭圆形，扁三棱形，长 2—2.5 毫米，淡绿色，纸质，疏被短柔毛及纤毛，具 2 侧脉及若干细脉，基部楔形，几无柄，顶端渐狭成不明显的短喙，喙口斜裂。小坚果卵状长圆形，三棱形，长 1—1.5 毫米，棱面微凹，成熟时暗褐色，基部楔形，几无柄，顶端具扭曲的短喙；花柱甚膨大，扁，密生褐色的细颗粒状突起，柱头 3 个。

产于海南；生于林下潮湿岩石上或河边湿草地，海拔 500—730 米。模式标本采自定安县。