

柱头 2 个。 花果期 5—7 月。

产广西、四川、贵州、云南、西藏；生于山坡草地或密林中湿地，海拔 1500—2500 米。分布越南北部、印度和印度尼西亚。模式标本采自爪哇。

本种模式标本虽产爪哇，在印度尼西亚也只在爪哇有产。Kükenthal 曾将我国的标本另命名为 var. *latialata*，但目前缺乏各方面的标本进行核对，故仍采用 *C. alta* 这一名称，而将我国这一类型暂归入本种，有待进一步考证。

482. 缘毛薹草 (植物分类学报)

Carex craspedotricha Nelmes in Kew Bull. 1939: 657, 1939; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal **53**: 19, 1959; 植物分类学报 **28** (3): 249, 1990. — *C. imbricata* auct. non Drobov; Kükenth., Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1260, fig. 38, 1936; — *C. squamata* V. Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Nom. Komar. Acad. Sc. URSS **9**: 196, 1946.

根状茎短，木质。秆丛生，高 30—55 厘米，宽 1.5—2 毫米，平滑，质软，下部约 1/3 具叶，基部具淡褐色或褐色、无叶片的叶鞘，常细裂成纤维状。叶短于秆，宽 2—3 毫米，平张，柔软，先端长渐尖，边缘粗糙。苞片下部的叶状，明显长于花序，向上逐渐变为刚毛状至鳞片状。小穗 8—13 个，宽卵形或卵圆形，长 5—10 毫米，宽 3—8 毫米，雌雄顺序，有的顶生小穗均为雌花；穗状花序长 10—15 厘米，先端小穗接近，其余的远离。雌花鳞片狭卵形至椭圆形，长 1.8—2.5 毫米，苍白色，中间绿色，具 1 脉。果囊长于鳞片，椭圆形或卵形，扁平，长 3.5 毫米，宽 1.2—1.5 毫米，边缘中部以上具灰绿色狭翅，翅缘具细锯齿，两面中间具少数明显的脉，两侧及基部具宽的海绵状组织，基部收缩，先端急缩成喙，喙口 2 深裂。小坚果疏松地包于果囊中，位于果囊的中央，长圆形至长圆状卵形，宽仅为果囊的 1/3，基部收缩成短柄，顶端近圆形，具小尖头；花柱基部膨大，柱头 2 个。 花果期 4 月。

产浙江、江西、福建、河南、湖南、广东；生水边湿地或湿草地，海拔约 300 米。分布泰国北部。模式标本采自广东英德。

本种和日本产的 *C. planata* Franch. et Savat. 很相似，区别在于本种果囊边缘上部具翅，而后的果囊边缘全部具翅。

组 68. 星穗薹草组 Sect. 68. *Stellulatae* (Kunth) Christ. in Bull. Soc. Bot. Belg. **24** (2): 18, 1885. — *Carex* **9**, *Stellulatae* Kunth, Enum. Pl. **2**: 399, 1837, pro parte.

根状茎短。小穗多数，雌雄顺序，星状开展。苞片鳞片状。果囊卵状三角形或卵状披针形，膜质至近革质，先端向外反折，基部具海绵状组织，喙明显 2 齿裂。小坚果紧包于果囊中，卵形；柱头 2 个。

本组我国有 2 种。

组选模式种：*C. echinata* Murr. (*C. stellulata* Good.)

分种检索表

1. 果囊小，长 3—3.5 毫米，两面无脉或背面具极不明显的脉。小坚果卵形 483. 小星穗藎草 *C. angustior* Mack.

1. 果囊大，长 4.5—5 毫米，背面脉明显，腹面脉较少。小坚果卵状椭圆形 484. 星穗藎草 *C. omiana* Franch. et Savat.

483. 小星穗藎草 (东北植物检索表) 图版 104: 9—12

Carex angustior Mack. in Rydb. Fl. Rocky Mts. 124, 1917, et North Amer. Fl. 18: 112, 1931; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 153; 1935; Egorova, Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 158, 1966.; 东北草本植物志 11: 198, 图版 90, 图 1—5, 1976. ——*C. basilata* Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 258, 1942. ——*C. muricata* L. var. *basilata* (Ohwi) Y. L. Chou in Bull. Herb. North.-East. Forest Acad. 1: 8, 1959.

根状茎短，倾斜。秆密丛生，高 20—40 厘米，纤细，三棱形，上部粗糙，下部平滑，基部具淡褐色无叶片的叶鞘。叶短于秆，宽 1—2 毫米，平张。苞片基部的刚毛状，其余的鳞片状。小穗 3—5 个，卵形或长圆状卵形，长 4—6 毫米，雌雄顺序；穗状花序上部的小穗接近，下部的稍远离，顶生的小穗常为棒状，上部为雌花而膨大，下部为雄花细瘦似柄，其余小穗大部为雌花。雌花鳞片宽卵形，近三角形，顶端急尖，长 1.5—2 毫米，淡黄褐色或淡绿色，边缘白色膜质，背面 1—3 脉。果囊长于鳞片，卵状三角形，平凸状，长 3—3.5 毫米，黄褐色或淡绿色，上部稍向背面弯曲，两面无脉或背面具极不明显的细脉，下部常皱折，上部边缘具细锯齿，基部微心形或近圆形，具海绵状组织，先端渐狭成长喙，喙口 2 齿裂，背面深裂。小坚果紧包于果囊中，卵形，长约 1.5 毫米，基部收缩成短柄，顶端圆形，具小尖头；花柱基部不膨大，柱头 2 个。果期 7 月。

产吉林；生于高山草甸或溪旁湿地，海拔 1 710 米。分布俄罗斯（远东地区）、朝鲜、日本和北美。模式标本采自美国纽约。

484. 星穗藎草 (东北草本植物志) 图版 105: 1—4

Carex omiana Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 2: 126, et 554, 1879; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris III 8: 232, 1896; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 65, pl. 32, 1955; Egorova, Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 159, 1966; 东北草本植物志 11: 198, 图版 90, 图 6—8, 1976. ——*C. stellulata* Good. var. *omiana*