

476. 卵穗藁草 (植物分类学报) 图版 103: 1—4

Carex ovatispiculata Y. L. Chang ex S. Y. Liang in Acta Phytotax. Sin. **28** (1): 153, 1990.

根状茎短, 木质。秆高 25—50 厘米, 平滑, 基部具褐色叶鞘, 常细裂成纤维状。叶短于或近等长于秆, 宽 1—2.5 毫米, 平张, 质软, 边缘微粗糙, 先端渐尖, 叶鞘腹面膜质部分顶端凹。苞片下部的叶状, 长于花序, 上部的刚毛状或鳞片状。小穗 5—11 个, 卵形, 雌雄顺序, 上部的接近, 下部的远离, 长 3—6 毫米, 宽 3—4 毫米。雌花鳞片卵形, 先端渐尖或微锐尖, 宽 2—2.2 毫米, 微白色, 中间绿色, 具 1 脉。果囊长于鳞片, 卵形或宽卵形, 长约 2.5 毫米, 宽 1 毫米, 膜质, 淡黄绿色, 通常无脉或稀背面具 1—2 条不明显的脉, 边缘具灰绿色的狭翅, 中部以上粗糙, 基部楔形, 顶端急缩成短喙, 喙口 2 齿裂。小坚果紧包于果囊中, 椭圆状倒卵形, 平凸状, 长约 1.5 毫米; 花柱基部膨大, 柱头 2 个。 花果期 6—8 月。

产陕西、湖南、四川、云南、西藏东南部; 生于溪边或湿地, 海拔 1 700—3 500 米。模式标本采自四川宝兴。

本种与丝引藁草 *C. remotiuscula* Wahlenb. 相近, 但本种的果囊卵形至广卵形, 无脉或仅背面具 1—2 条不明显的脉, 极易区别。

477. 丝引藁草 (东北草本植物志) 疏穗藁草 (中国高等植物图鉴) 图版 102: 9—12

Carex remotiuscula Wahlenb. in Kongl. Vet. Acad. Nya Handl. **24**: 147, 1803; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 146, t. 12, fig. 16, 1935. Ohwi, Cyper. Japon. **1**: 258, 1936; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 109, 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia **66**, pl. 35. fig. 2, 1955; 东北草本植物志 **11**: 195, 图版 88, 图 6—10, 1976; 中国高等植物图鉴 **5**: 275, 图 7379, 1976; 秦岭植物志 **1** (1): 240, 图 202, 1976; 安徽植物志 **5**: 453, 图 2965, 1992; 横断山区维管植物下册: 2366, 1994. — *C. remotaeformis* Kom. in Acta Horti Petrop. **18**: 444, 1901. et in Fl. Mansh. **1**: 364, 1901. — *C. remota* L. subsp. *rochebrunii* Franch. et Savat. var. *remotaeformis* (Kom.) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 235, 1909. — *C. rocheruni* auct. non Franch. et Savat.: Franch. Pl. David. **2**: 139, 1888.

根状茎短, 木质。秆丛生, 高 30—50 厘米, 宽 1—2 毫米, 纤弱, 稍粗糙。叶短于秆, 宽 1—2 毫米, 平张, 淡绿色, 质软。苞片下部的叶状, 长于花序, 上部的刚毛状至鳞片状。小穗 4—10 个, 卵形, 长 4—6 毫米, 宽 4—5 毫米, 雌雄顺序, 上部 3—5 个聚集, 其余离生, 愈下距离愈远。雌花鳞片狭卵形, 长约 2.5 毫米, 苍白色, 中间绿色, 具 1 脉。果囊长于鳞片, 披针形或卵状披针形, 平凸状, 长约 3 毫米, 膜质, 绿色, 成熟时为黄绿色, 两面具多条明显的脉, 上部边缘具细锯齿状翅, 先端渐狭为喙, 喙口 2

齿裂，背面稍深裂。小坚果紧包于果囊中，椭圆状卵形，平凸状，长约 1.5 毫米，基部具短柄，顶端近圆形，具小尖头；花柱基部膨大，柱头 2 个。 花果期 6—7 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、安徽、河南、四川、云南；生于山坡湿草地或沼泽草地，海拔 900—3 700 米。分布俄罗斯（远东地区）、朝鲜、日本北海道。

478. 书带藁草（中国高等植物图鉴）

Carex rochebruni Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 2: 126, 555, 1879; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 257, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 66, t. 34, 1955.; 中国高等植物图鉴 5: 275, 图 7380, 1976; 秦岭植物志 1 (1): 234, 图 201, 1976; 江苏植物志上册: 300, 图 527, 1977; 西藏植物志 5: 437, 1987; 安徽植物志 5: 454, 图 2966, 1992; 浙江植物志 7: 296, 图 7—402, 1993; 横断山区维管植物下册: 2366, 1994. ——*C. remota* L. subsp. *rochebruni* (Franch. et Savat.) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 234, 1909.

478a. 书带藁草（原亚种）

subsp. *rochebruni*

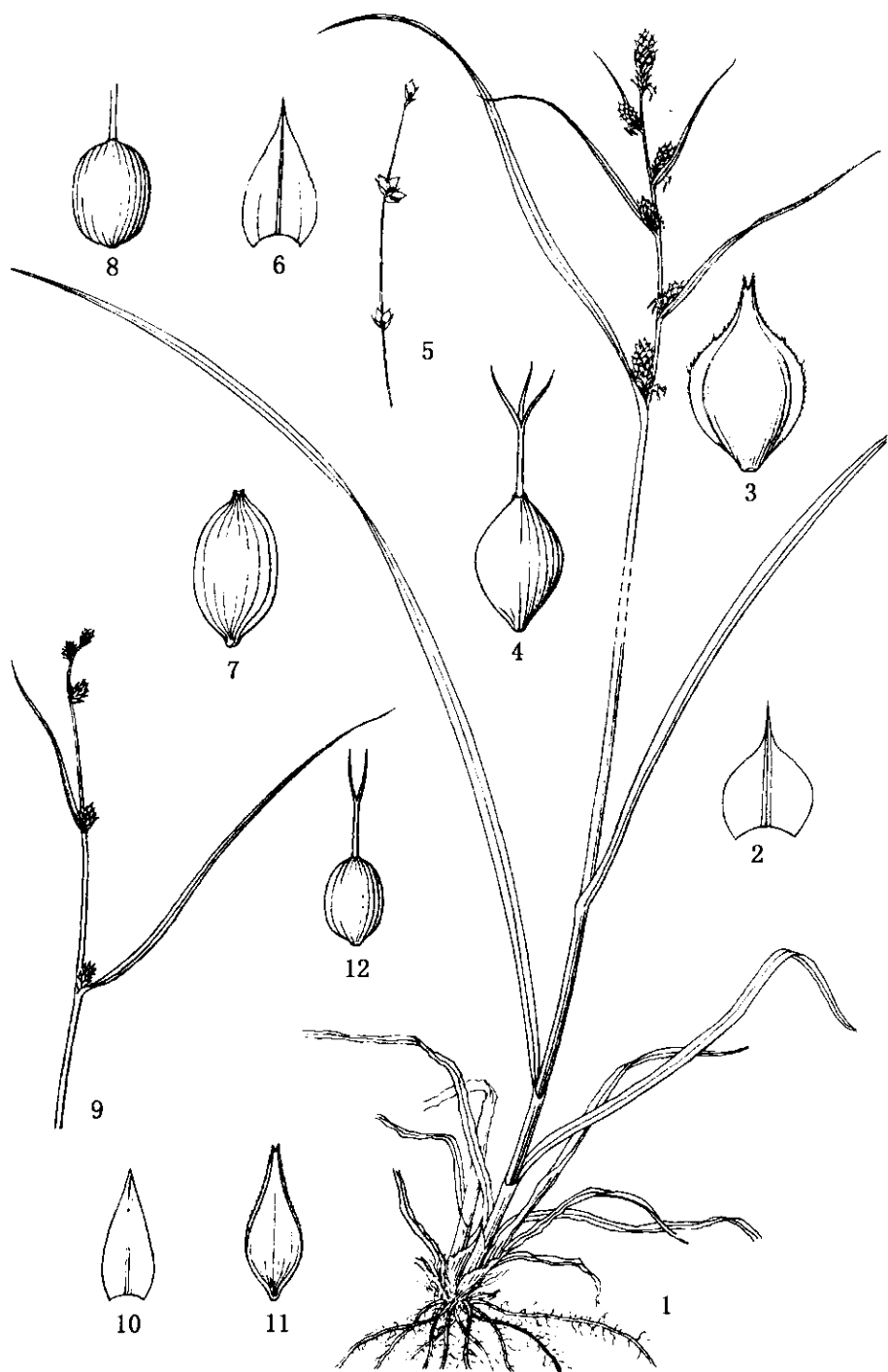
根状茎短，粗壮，木质。秆丛生，高 25—50 厘米，纤细，三棱形，平滑，中部以下具叶，基部具无叶片的叶鞘，褐色或淡褐色，稍细裂成纤维状。叶短于或长于秆，宽 2—3 毫米，平张，质软，叶鞘腹面膜质部分通常具皱纹。苞片下部的叶状，长于花序，上部的刚毛状至鳞片状。小穗 5—10 个，长圆形，长 5—15 毫米，宽 3—4 毫米，雌雄顺序，基部的小穗远离，上部的接近。雌花鳞片长圆形，顶端锐尖，具粗糙短芒，长 2.5—3 毫米，苍白色，中部绿色，具 3 脉。果囊长于鳞片，披针形或卵状披针形，平凸状，长 3—4 毫米，绿色或绿黄色，背面具多条脉，腹面具少数脉，近无海绵状组织，边缘中部以上具狭翅，翅稍粗糙，基部收缩成楔形或三角形，具短柄，先端渐狭成长喙，喙口 2 齿裂。小坚果紧包于果囊中，长 1.5—2 毫米，顶端近圆形，具小尖头，基部收缩为短柄；花柱基部膨大，柱头 2 个。 花果期 5—6 月。

产江苏、安徽、浙江、河南；生于林下或湿润草地。分布日本。

478b. 匍匐藁草（亚种）

subsp. *reptans* (Franch.) S. Y. Liang et Y. C. Tang in Acta Phytotax. Sin. 28 (2): 158, 1990. ——*C. remota* L. var. *reptans* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris III, 8: 235, 1896. ——*C. remota* L. subsp. *rochebruni* Franch. et Savat. var. *reptans* (Franch.) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 235, 1909. ——*C. remota* L. subsp. *rochebruni* Franch. et Savat. var. *enervulosa* Kükenth. in Bot. Jahrb. 36; Beibl. Nr. 82: 7, 1905.

与原亚种之区别在于果囊无脉。叶鞘腹面膜质部分顶端半圆状凸起。 花果期 6—



图版 102 1—4. 穹隆薹草 *Carex gibba* Wahlenb.: 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8. 二籽薹草 *C. disperma* Dew: 5. 花序, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—12. 丝引薹草 *C. remotiuscula* Wahlenb.: 9. 花序, 10. 雌花鳞片, 11. 果囊, 12. 小坚果。(张泰利绘)