

Kunth ex Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 142, 1909. pro parte incl. typo (据 Egorova (1965), Sect. Multiflorae Kunth ex Kükenth. Lectotype *C. multiflorae* Muhl. 是 *C. vulpinoidea* Michx 的异名)。

根状茎短。秆丛生，无节。花序紧缩成穗状。果囊具脉，基部具海绵质。

本组我国有 4 种。

组选模式种：狐狸藁草 *C. vulpina* L.

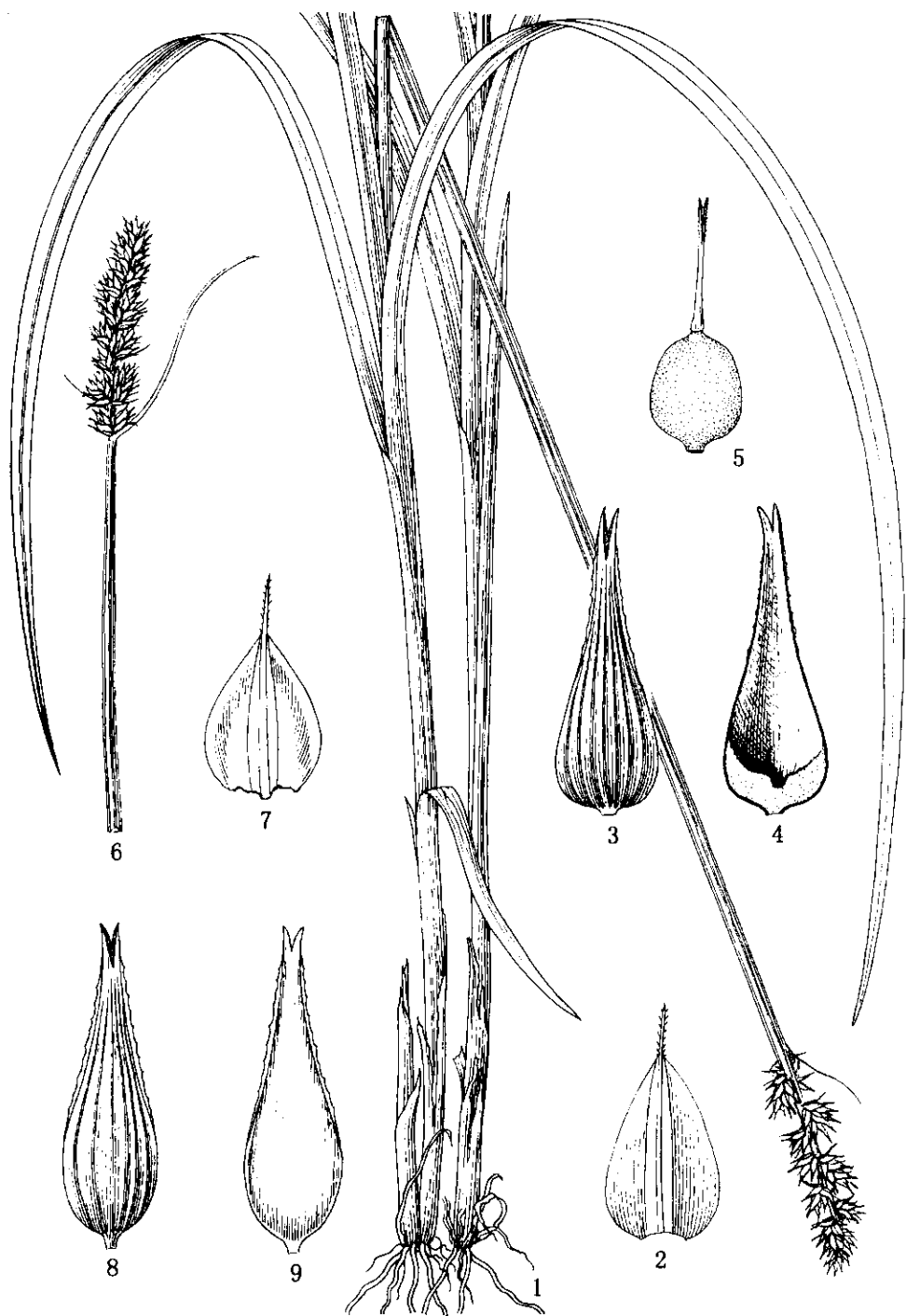
分种检索表

1. 果囊披针形（即最宽处位于果囊基部） 451. 海绵基藁草 *C. stipata* Muhl ex Willd.
 1. 果囊卵状或长圆状披针形（即最宽处位于果囊下部 1/3 或 1/4 处）。
 2. 雌花鳞片顶端具芒尖。秆在花序下部具狭翅 452. 狐狸藁草 *C. vulpina* L.
 2. 雌花鳞片顶端急尖或具短芒尖。秆不具狭翅。
 3. 果囊两面脉均不明显，仅基部的脉稍明显。小坚果卵形，长 2.5 毫米。雌花鳞片顶端具短芒尖 453. 捷克藁草 *C. otruba* Podp.
 - 3 果囊两面脉均明显。小坚果长圆形，长约 1.3 毫米。雌花鳞片顶端无芒 454. 无芒藁草 *C. earistata* Wang et Y. L. Chang ex S. Y. Liang
451. 海绵基藁草（东北草本植物志） 白绿藁草（中国高等植物图鉴） 图版 97:

1—5

Carex stipata Muhl. ex Willd. Sp. Pl. **4**: 233, 1805; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 172, fig. 27, H.-L. 1909; Mackenzie in North Amer. Fl. **18**: 79, 1931; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 152, t. 11, fig. 12, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. **1**: 245, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia **53**. pl. 20. 1955; Egorova Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. **80**, fig. 3 (10), 1966; 东北草本植物志 **11**: 180, 图版 82, 图 7—11, 1976; 中国高等植物图鉴 **5**: 268, 图 7366, 1976.

根状茎短。秆丛生，高 40—70 厘米，宽 2.5—3 毫米，扁三棱形，上部粗糙，下部平滑，中部或下部具叶，基部具无叶片的叶鞘，黑褐色，稍细裂成纤维状。叶短于或长于秆，宽 6—7 毫米，平张，柔软，淡绿色，边缘具细齿，先端渐尖，基部具叶鞘，叶鞘腹面膜质具横皱纹。苞片下部的刚毛状，上部的鳞片状。小穗稍呈星状开展，雄雌顺序，上部的单生，下部的复出，常间断；穗状花序圆锥状，长 3.5—5 厘米，宽 1—1.5 厘米。雄花鳞片长圆形，顶端具短尖，长 3.5—3.8 厘米，宽 1.5—1.8 厘米，淡褐色，中脉 1 条明显；雌花鳞片卵形，长 3—4 毫米，宽约 1.8 毫米，淡绿色，背面中间脉绿色，延伸成芒，芒长 0.5—1.2 毫米。果囊长于鳞片，三角状披针形，平凸状，长 4—5



图版 97 1—5. 海绵基薹草 *Carex stipata* Muhl. ex Willd.: 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊背面, 4. 果囊纵剖面, 示基部海绵质, 5. 小坚果; 6—9. 狐狸薹草 *C. vulpina* L.: 6. 花序, 7. 雌花鳞片, 8. 果囊背面, 9. 果囊腹面。(王金凤绘)

毫米，膜质，淡褐色，成熟后带褐棕色，背面具多条明显的脉，有光泽，无毛，上部具窄翅，边缘粗糙，基部稍膨胀，近心形，里面具海绵质，具短柄，先端渐狭成长喙，喙口背面深裂，具2齿。小坚果紧包于果囊中，宽卵形，平凸状或微双凸状，长1.5—1.7毫米，基部具短柄；花柱基部稍膨大，柱头2个。 花果期7月。

产吉林、湖北；生于森林草甸或山沟林下，海拔780—1700米。分布俄罗斯（远东地区）、朝鲜、日本、北美洲。模式标本采自北美宾夕法尼亚州。

452. 狐狸薹草 (植物分类学报) 图版 97: 6—9

Carex vulpina Linn. Sp. Pl. 973, 1753; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 168, fig. 27, A—C, 1909. pro parte; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 150, t. 11, fig. 13, 1935; Egorova Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 73, fig. 3 (8), 7. 1966.

根状茎短，木质。秆丛生，高40—70厘米，宽约2毫米，稍坚挺，扁三棱形，上部具狭翅，翅上有细锯齿，中部和下部具叶，基部叶鞘淡棕色，细裂成纤维状。叶长于或短于秆，宽5—7毫米，平张，淡绿色，边缘具细锯齿，先端渐尖，基部叶鞘膜质，有锈色斑点。苞片刚毛状。小穗多数，卵形，长7—10毫米，雄雌顺序。穗状花序近圆锥状或长圆状圆柱形，长3—4.5厘米，宽1.5—2厘米，连续或有间断。雄花鳞片长圆形，先端渐尖，长3.5毫米，淡褐色；雌花鳞片卵形，顶端具芒尖，长2.5—3.5毫米，淡绿色，具锈色点线，背面中间绿色。果囊长于鳞片，卵状披针形，平凸状，长3.5—4毫米，近革质，锈褐色，背面多条脉明显，腹面脉不明显，无毛，上半部边缘有窄翅，翅边缘粗糙，基部近圆形，有海绵质，具短柄，先端渐狭成长喙，喙口背面深裂，腹面浅裂，具2齿，齿缘粗糙。小坚果长圆形，双凸状，长约2毫米，褐色，有光泽；花柱基部增粗，柱头2个。 花果期8月。

产新疆；生于湿润河滩草地，海拔1200米。分布俄罗斯（高加索、西伯利亚）、中亚地区和欧洲。模式标本采自欧洲。

453. 捷克薹草 (植物分类学报) 图版 98: 1—4

Carex otruba Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk 12: 15. 1922.; Egorova Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 76, fig. 3 (9), 8, 1966. —*C. nemorosa* Rebert. Prodr. Fl. Neomarch. 21, 1804. non Lumn 1791.

根状茎短。秆高40—70厘米，扁三棱形，上部粗糙，中、下部平滑，棱上不具狭翅，中、下部具叶。叶短于秆，宽3—7毫米，平张，淡绿色，边缘具细锯齿，先端渐尖，基部叶鞘白色膜质，无横皱纹，老叶鞘为橙色。苞片鳞片状，最下部的刚毛状或叶状，短于或等长于花序。小穗多数，卵形，长5—8毫米；穗状花序长圆柱形，长约5厘米，最下部有间断。雌花鳞片卵形，先端急尖成短尖，长约3毫米，淡橙褐色。果囊长于鳞片，卵形或卵状披针形，长约5毫米，两面脉均不明显，淡绿色或橙褐色至暗灰