

俄罗斯、格鲁吉亚（高加索山脉）及欧洲其它国家也有分布。模式标本采自高加索山脉。

本种草质优良，牲口喜食，并具有耐践踏、再生力强之特性，可作为山地牧场栽培草种和固坡之用。

120b. 雏田藁草（变种）（东北植物检索表）

var. *scirrobasis* (Kitagawa) Y. L. Chang et Y. L. Yang in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Orient. 11: 121, 1976. — *Carex scirrobasis* Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 11: 285, 1938; 东北植物检索表 534, 1959.

叶质稍硬，宽约 2 毫米；小穗 4—5 个；雌小穗具 4—7 花与原变种相区别。

产于辽宁、河北、山西；生于滨海荒山上或山坡油松林下，海拔 150—1 000 米。模式标本采自辽宁。

121. 假矮藁草 图版 37: 5—8

Carex pseudohumilis Wang et Y. L. Chang ex P. C. Li in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 172, fig. 11, 1999.

根状茎短。秆丛生，高 3—5 厘米，纤细如发，三棱形，光滑，基部具暗褐色宿存叶鞘。叶长于秆或与秆近等长，平张，宽 1.2—2 毫米，质稍硬，无毛，上面与边缘粗糙，顶端呈三棱形，卷曲。苞片佛焰苞状，褐色，顶端具芒状而稍粗糙的苞叶。小穗 2—3 个，基部 1 个根生，其余的彼此接近；顶生的 1 个雄性，倒卵状长圆形，长 7—7.5 毫米，具 3—5 朵花；侧生的 1—2 个为雌小穗，长圆形，长 7—8 毫米，粗约 3 毫米，有 4—6 朵疏生的花，小穗柄纤细如发，基部的 1 个长 2.5—2.7 厘米，上部的较短，长约 10 毫米，不伸出苞鞘之外；小穗轴曲折。雄花鳞片长圆状披针形，长约 7 毫米，顶端渐尖，具短尖，淡黄褐色，具 1 条中脉；雌花鳞片长圆形，长约 3 毫米，顶端钝圆，具粗糙的短芒，纸质，两侧褐色，中间绿色，具 1 条中脉，无白色膜质边缘。果囊狭椭圆形，三棱形，长约 3 毫米，黄褐色，密被短柔毛，除 2 侧脉外，无明显细脉，基部渐狭成柄，上部渐渐收缩成短喙，喙口具 2 小齿。小坚果狭椭圆形，三棱形，长 2—2.5 毫米，成熟时黄褐色，基部具短柄，顶端无喙；花柱基部稍增粗，柱头 3 个。

产于云南西北部（丽江县）；生于山谷草地海拔 3 000 米。模式标本采自丽江县。

122. 四花藁草（东北植物检索表）

Carex quadriflora (Kükenth.) Ohwi in Acta. Phytotax. et Geobot. 1: 74, 1932 et Cyper. Japon. 1: 397, 1936; Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 68: 16, 1934; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 361, 1935; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 231, pl. 238, fig. 1, 1955; 东北植物检索表 534, 图版 195, 图 5, 1959; 东北草本植物志 11: 123, 图版 55, 图 6—10, 1976; 北京植物志, 下册: 1308, 图 1574, 1987; 河北植物志 3: 425, 图 2078, 1991. — *Carex digitata* L. var. *pallida*

Meinsh. in Acta Hort. Petrop. **18**: 401, 1901; T. Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III, **8** (4): 178, 1962. — *Carex digitata* L. subsp. *quadriflora* Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV, 20): 497, 1909. — *Carex digitata* auct. non L.: Kom., Fl. Mansh. **1**: 398, 1901.

根状茎短，斜生。秆密丛生，侧生，高15—30厘米，纤细，粗不及1毫米，钝三棱柱形，上部粗糙，基部具紫红色的叶鞘。叶短于秆，但果后延伸与秆近等长，平张，柔软，宽2—4毫米，光滑，基部具紫红色的宿存叶鞘。苞片佛焰苞状，红褐色，顶端斜截形，边缘膜质，具芒状苞叶。小穗2—3个，彼此稍疏远；顶生的1个雄性，常低于相邻雌小穗的基部或更低，线形，长4.5—10毫米，粗1—2毫米；侧生的1—2个为雌性小穗，线形，长1—1.5厘米，粗2—2.5毫米，具2—4(6)朵疏生的花；小穗柄纤细如丝状，长1—3厘米，柔软，小穗轴多次曲折。雄花鳞片倒卵状长圆形，长约3毫米，顶端钝，锈色，具宽的白色膜质边缘；雌花鳞片倒卵状长圆形，长约3毫米，顶端圆，通常具短尖，两侧锈色，具宽的白色膜质边缘，中间绿色，有1条中脉。果囊长于鳞片，倒卵形，钝三棱形，长4—5毫米，淡黄绿色，疏被短柔毛，背面平，腹面凸起，除2侧脉外，无明显细脉，基部急缩成短柄，顶端圆，具短喙，喙部锈色，喙口全缘。小坚果倒卵形，三棱形，长3.5—4毫米，成熟时淡锈色，基部收缩成短柄，顶端骤缩成短喙；花柱甚短，基部不增粗，柱头3个。

产于黑龙江、辽宁、河北；生于山坡柞树或红松林下，海拔800—1400米；俄罗斯（远东地区）及朝鲜也有分布。模式标本采自黑龙江。

123. 披针薹草 (秦岭植物志)

Carex lancifolia C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 293. 1903; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV, 20): 496. 1909; 秦岭植物志 **1** (1): 256. 1976. — *Carex glandulifolia* Kükenth. in Bull. Herb. Boiss. **2**, **4**: 57. 1904.

根状茎短。秆密丛生，侧生，高10—15厘米，纤细，柔软，稍扁，平滑，下部为具紫红色长鞘之短叶所包围。叶长于秆或与秆近等长，平张，宽6—7毫米，平滑；叶鞘紫红色，部分叶仅具鞘而无叶片，宿存叶鞘黑褐色，分裂呈纤维状。苞片鞘状，仅下部的1枚顶端具芒状苞叶，其余的无明显苞叶；小穗4—5个，彼此疏远，基部的1个根生；顶生的1个雄性，通常不高出或略高出其下的雌小穗，线形，长约1厘米，粗1.5—2毫米；侧生的3—4个小穗雌性，线状圆柱形，长1—1.5厘米，具4—6朵疏生的花；小穗柄直立，通常伸出苞鞘外，小穗轴直。雄花鳞片卵形，长约3毫米，顶端近圆形，膜质，淡紫褐色；雌花鳞片倒卵状长圆形，长约3.5毫米，顶端微凹，具短尖，膜质，两侧淡紫褐色，无白色膜质边缘，中间绿色，有1条中脉。果囊长于鳞片，长圆形，三棱形，长约5毫米，膜质，绿色，被短柔毛，具明显的2侧脉，无细脉，基部渐