

组模式：细根茎甜茅 *Glyceria leptorhiza* (Maxim.) Kom.

本组我国产 1 种。

6. 细根茎甜茅 (拟) 图版 40: 1—4

Glyceria leptorhiza (Maxim.) Kom. in Acta Hort. Petrop. 20: 307. 1901. et in Fl. URSS 2: 452, Pl. 34. fig. 4—5. 1934; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 544. 1976. — *Glyceria fluitans* var. *leptorhiza* Maxim. in Mem. Sav. Etr. Petersb. 9: 320. 1859.

多年生，具匍匐细根茎。秆疏丛，直立，高 20—50 厘米，径 1—2 毫米，具 3—5 节。叶鞘闭合近口部，光滑，基部者有时撕裂，长于节间，上部者短于节间；叶舌透明膜质，长约 1 毫米，先端具不规则齿裂；叶片扁平，长 7—10 厘米，宽 1.5—2.5 毫米，直立，顶端急尖，两面光滑。圆锥花序狭窄，稀疏，长 6—15 厘米，每节具 1—3 分枝；分枝光滑，直立紧贴主轴或上升，其上着生 1—4 个小穗；小穗绿色微带紫色，细长，两侧压扁，含 5—9 (11) 小花，长 8—14 毫米，宽约 3 毫米；颖膜质，卵状长圆形，顶端尖，光滑，具 1 脉，第一颖长 2—3 毫米，第二颖长 3—4 毫米；外稃草质，长圆形，顶端稍钝，及边缘具狭窄膜质，粗糙，第一外稃长 3—4 毫米，具 7 脉；内稃稍长于外稃，顶端微凹，具 2 个极短刺尖，背面稍弓曲，具 2 脊，脊上粗糙；雄蕊 3，花药黄色微带红紫色，长约 1.3 毫米。颖果黑褐色，长约 1.5 毫米，具长腹沟。花果期 7—8 月。染色体 $2n = 20$ (Probatova et Skoklovskaya 1981)。

产黑龙江北部。生于河岸浅水中、灌丛下、沼泽草地上。分布于俄罗斯西伯利亚及远东沿阿穆尔河流域。模式标本采自黑龙江。

组 3. 甜茅组 Sect. *Glyceria* R. Br. —Sect. II. *Fluitantes* Anderson in Pl. Scand. 2: 51. 1852; —Sect. 1. *Euglyceria* Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4: 390. 1833. —*Hydrochloa* (Hartm.) Benth. et Hook. in Gen. Pl. 3 (pars 2.): 1197. 1883.

植株高 (10) 25—70 (100) 厘米；根茎短并较细；秆上升或下部匍匐；圆锥花序紧缩或稍开展，具较少的小穗；小穗细长，几呈圆柱状；内稃的脊上具狭翼；雄蕊 3。

组模式： *Glyceria fluitica* R. Br.

本组我国产 4 种。

7. 卵花甜茅 (禾本科图说) 图版 40: 5—8

Glyceria tonglensis C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 15: 119. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 346. 1897; Hand. -Mazz., Symb. Sin. 7: 1285. 1936; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 571. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 51, 819. 1976. — *Glyceria caspica* Griseb. in Goett. Nachr. 76. 1868. non Trin. 1836. — *Glyceria kashmiriensis* Kelso in Rhodora 37, 262. 1935. — *Glyceria tonglensis* C. B. Clarke var. *ovatiflora* (Keng) Keng f. in Acta Bot. Yunnanica 4 (3): 274. 1982, syn. nov. —



图版 40 1—4. 细根茎甜茅 *Glyceria leptorhiza* (Maxim.) Kom.: 1. 植株, 2. 小穗, 3. 颖片, 4. 第一小花背、腹面。5—8. 卵花甜茅 *G. tonglensis* C. B. Clarke: 5. 花序, 6. 小穗, 7. 颖片, 8. 第一小花背、腹面。9—12. 甜茅 *G. acutiflora* subsp. *japonica* (Steud.) T. Koyama et Kawano: 9. 花序, 10. 小穗, 11. 颖片, 12. 第一小花背、腹面。(刘进军绘)