

2. 两蕊甜茅 (拟) 图版 39: 1—5

Glyceria lithuanica (Gorski) Gorski in Icon. Bot. Char. Cyper. Gram. Lith. 20. 1849; Lidm. in Bot. Jahrb. 44: 45. 1909; Kom., Fl. URSS 2: 453. 1934; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 541. 1976; Ohwi., Fl. Jap. 144. 1978; Holub. in Fl. Europ. 5: 180. 1980. —*Poa lithuanica* Gorski in Eichw. Naturhist. Skizze 117. 1830. —*Glyceria spectabilis* γ. Trin. in Mem. Acad. Sci. Petersb. ser. 6, 1: 365. 1831. —*Glyceria remota* (Forsell.) Fries in Nov. Fl. Suec., Mant. 2: 5. 1839, quoad pl. —*Glyceria aquatica*. γ. *debilior* Trin. ex Fr. Schmidt in Mem. Acad. Sci. Petersb. ser. 7, 12, 2: 201. 1868. —*Glyceria orientalis* Kom. in Fedde. Repert. Nov. Sp. 13: 162. 1914. —*Glyceria debilior* (Trin. ex Fr. Schmidt) Kudo in Journ. Fac. Agr. Hokkaido Univ. 11, 2: 74. 1922, p. p.; 内蒙古植物志 7: 58, 图版 23. 图 1—8. 1983.

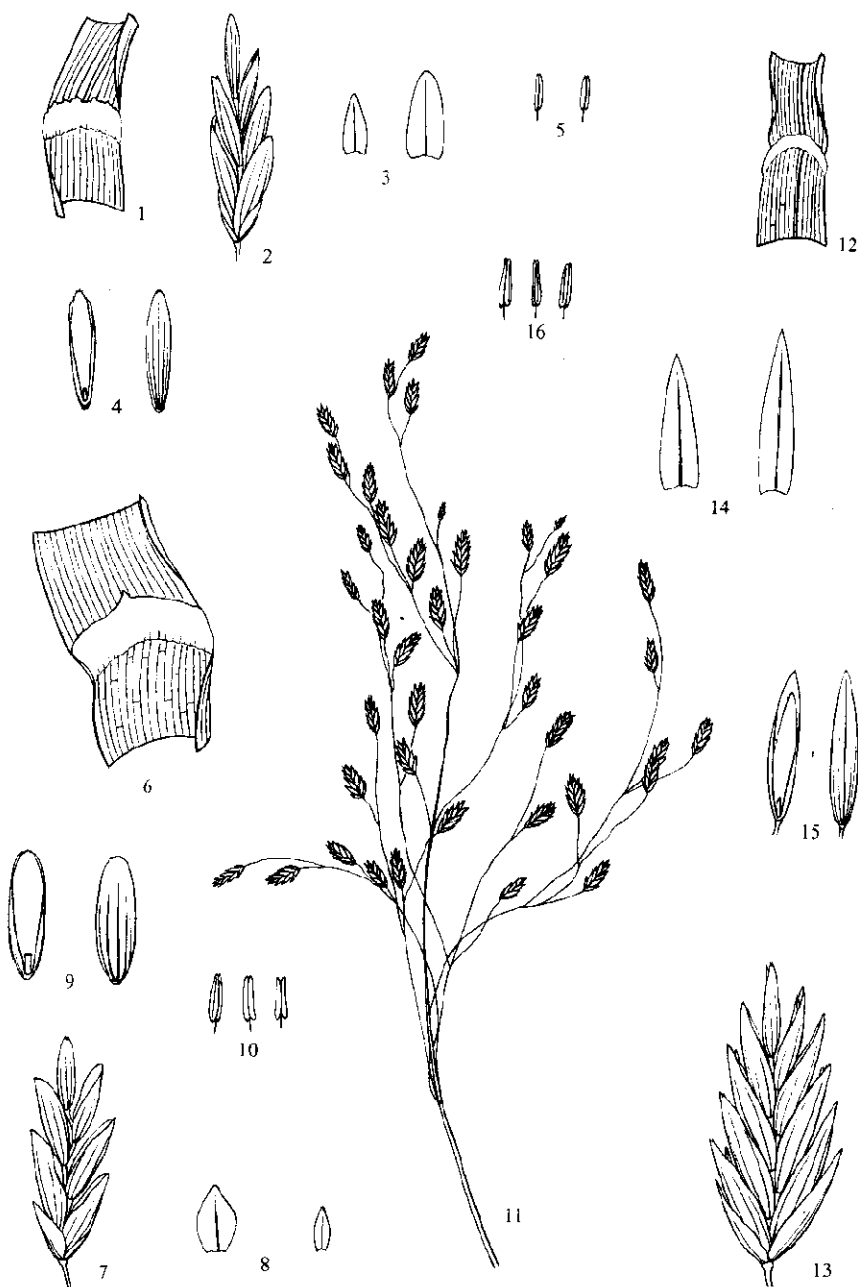
多年生，根状匍匐茎，疏丛。秆直立或基部横卧，高 50—150 厘米，径 3—5 毫米，光滑，具 6—8 节。叶鞘闭合近鞘口，微粗糙，下部者长于或上部者短于节间；叶舌膜质，长 2—3 毫米，顶端圆形，常呈齿牙状；叶片柔软质薄，扁平，长达 30 厘米，宽 4—9 毫米，两面均粗糙。圆锥花序大，疏松开展，长 15—30 厘米，每节具 2—4 分枝；穗轴粗壮，分枝纤细，粗糙，长达 8 厘米，伸展，有时下垂；小穗长圆形，常带紫色，含 3—6 小花，长 5—10 毫米；小穗轴节间长约 0.6 毫米，光滑；颖膜质，卵形至长卵形，顶端钝，具 1 脉，第一颖长 1.2—1.5 毫米，第二颖长 1.8—2.5 毫米；外稃草质，长圆状披针形，顶端钝或稍尖，膜质，具明显 5—7 脉，脉上粗糙，第一外稃长 3—4 毫米；内稃等长或稍长于外稃，脊上粗糙，不具狭翼；雄蕊 2，花药长 0.5—0.8 毫米。花期 6—8 月。染色体 $2n=20$ (Tateoka 1953)。

产吉林、辽宁、内蒙古。生于海拔 600—1800 米的林下、林缘或溪流边。分布于欧洲中部和东北部、中亚地区至日本。模式标本采自立陶宛。

3. 水甜茅 (禾本科图说)

Glyceria maxima (Hartm.) Holmb. in Bot. Not. (Lund) 1919: 97. 1919; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1285. 1936; Czer. Addit. et Corrig. ad Fl. URSS (tomi 1—30) 411. 1973; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 543. 1976; Holub. in Fl. Europ. 5: 180. 1980; 新疆植物检索表 1: 97. 图版 9. 图 11—12. 1982; Keng f. in Acta Bot. Yunnanica 4 (3): 274. 1982. —*Molinia maxima* Hartm. in Handb. Skand. Fl. 1: 56. 1820. —*Poa aquatica* L. Sp. Pl. 67. 1753. —*Glyceria aquatica* (L.) Wahlb. in Fl. Gothob. 18. 1820. non J. et C. Presl. 1819; Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4: 391. 1852; Kom. Fl. URSS 2: 458. 1934. —*Glyceria spectabilis* Mert. et Koch in Deutschl. Fl. 1: 586. 1823.

多年生，具根茎。秆单生，直立，高 80—200 厘米，粗壮，基部径达 10 毫米。叶



图版 39 1—5: 两蕊甜茅 *Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski: 1. 叶片及叶舌, 2. 小穗, 3. 颖片, 4. 内、外稃, 5. 雄蕊。6—10. 东北甜茅 *G. triflora* var. *triflora* (Korsh.) Kom.: 6. 叶片及叶舌, 7. 小穗, 8. 颖片, 9. 内、外稃, 10. 雄蕊。11—16. 狭叶甜茅 *G. spiculosa* (Schmidt) Roshev.: 11. 花序, 12. 叶片及叶舌, 13. 小穗, 14. 颖片, 15. 内、外稃, 16. 雄蕊。(刘进军绘)