

花果期 4—7 月。染色体 $2n = 14$ (Avdulov 1931), 42 (Stahlin 1929, Tatedka 1954)。

产江苏、浙江、江西、广西、西藏及台湾。生于海拔 160—4200 米的路边、山坡、沙滩、石缝及沟边。分布于欧、亚、美、非各洲。模式标本采自欧洲。

2. 高原鼠茅 图版 26: 5, 5a

Vulpia alpina L. Liu, in Addenda.

一年生，丛生小草。植株纤细矮小，茎高 3—6 厘米，直径仅 0.2 毫米，下部具 2—3 节，着生数枚扁平柔软的线形叶，叶片长 2—4 厘米，宽 0.4 毫米，平滑无毛；叶鞘短，长 3—5 毫米；叶舌薄膜质，长 0.2 毫米。顶生总状花序简化，由 1—3 枚小穗组成，侧生小穗柄长约 1.5 毫米，小穗含 2—3 小花，长 6—10 毫米，宽 3—5 毫米；小穗轴长约 1 毫米；颖微小，第一颖鳞片状，长约 0.3 毫米，第二颖长 2—3 毫米，顶端尖至渐尖，具 1 脉；外稃草质，具 5 脉，顶端延伸成长 6—7 毫米之直芒，芒稍长于其稃体，第一外稃长约 6 毫米；内稃短于其外稃；雄蕊 1 枚。花果期 7—8 月。

产西藏（拉萨）。生于高山草坡，海拔 4000 米。模式标本采自西藏拉萨到耐克栋之间。

3. 裂稃茅属* *Schizachne* Hack.

Hack. in Fedde, Repert. Nov. Sp. 7: 322. 1909.

多年生草本，具短根茎；叶鞘闭合或部分闭合；叶片扁平或稍纵卷。顶生总状圆锥花序紧缩或稍开展，具粗糙的分枝；小穗含 3—5 小花，小穗轴粗糙，脱节于颖以上及各小花之间；颖膜质，不相等，宽披针形，短于第一小花，顶端锐尖或钝头，第一颖较小，具 1—3 脉，第二颖具 5 脉；外稃草质兼硬纸质，具 7 脉，沿脉粗糙，顶端有 2 个尖锐的齿，背部具直立或向外反折的芒，其芒长于稃体；基盘短钝，密被柔毛；内稃短于外稃，具 2 脊，脊上有柔软纤毛；雄蕊 3；子房顶端无毛，花柱顶生。颖果长圆形，与内外稃分离。染色体小， $x = 10$ 。

属模式：裂稃茅 *Schizachne callosa* (Turcz. ex Griseb.) Ohwi 产俄罗斯萨哈林岛（库页岛）。

本属有 2 种，分布于东亚至俄罗斯的欧洲部分和北美东部。我国 1 种。

可作牧场饲料。

1. 裂稃茅（禾本科图说） 图版 32: 14—17

Schizachne callosa (Turcz. ex Griseb.) Ohwi in Bot. Mag. Tokyo **45**: 195. 1931. et in Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto) **2**: 279. 1933; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 546.

* 裂稃茅属见耿以礼《中国种子植物分科检索表》附录。