

Ind. 7: 336. 1896. 的 *Schismus* 为 J. D. Hook. f. 所作, 根据 Hieche 的意见 *Schismus marginatus* Beauv. Ess. Agrost. 177. pl. 15. f. 4. 1812. 为 *Schismus barbatus* (Linn.) Thell. 的异名, 根据 Bor 的考证 *Schismus marginatus* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 336. 1896. non Beauv. (1812). 是为 *Schismus arabicus* Ness 的异名。故该种产地也应把西藏划入。

8. 落草属*——*Koeleria* Pers.

Pers. Syn. Pl. 1: 97. 1805.

多年生密丛草本, 亦有具短根茎者。叶鞘在基部分蘖者常闭合, 秆上者常纵向裂开; 叶片扁平或纵卷。顶生穗状圆锥花序紧密不开展, 分枝常较短, 被柔毛; 小穗含 2—4 个两性小花, 小穗轴被毛或无毛, 脱节于颖以上, 延伸于顶生内稃之后呈刺状; 颖披针形或卵状披针形, 稍不等, 宿存, 边缘膜质而有光泽, 具 1—3(5) 脉; 外稃纸质, 有光泽, 边缘及先端宽膜质, 具 3—5 脉, 基盘钝圆, 顶端尖或在近顶端处伸出 1 短芒; 内稃与外稃几等长, 膜质, 具 2 脊; 鳞被 2; 雄蕊 3; 子房无毛。

模式种: *Koeleria cristata* (Linn.) Pers. (*Aira cristata* Linn.) 产欧洲。

本属约 50 多种, 多分布于北温带; 我国有 3 种和 3 变种, 均为山地草原上的牧草。

分 种 检 索 表

1. 外稃背部顶端稍下 1 毫米处生芒, 芒长 0.5—2.5 毫米; 小穗轴被长 0.5—1 毫米的柔毛。
 2. 植株较高大, 高 25—50 厘米, 具 1—2 节; 花序长, 长 4.5—12 厘米; 小穗较大, 长 5—6 毫米 1a. 芒落草 *K. litvinowii* Dom. var. *litvinowii*
 2. 植株矮小, 高 3—15 厘米, 无节; 花序短, 长 1.5—3 厘米; 小穗较小, 长不及 5 毫米 1b. 矮落草 var. *tafali* (Dom.) P. C. Kuo et Z. L. Wu
1. 外稃背部无芒, 仅顶端具小尖头; 小穗轴无毛或具微毛。
 3. 植物无根茎。
 4. 叶片纵卷或扁平; 小穗较小, 长 3—5 毫米, 含 2—3 小花; 花序分枝短, 长约 1 厘米。
 5. 小穗长 4—5 毫米, 第一外稃长约 4 毫米, 黄褐色, 颖几等长, 脊具刺毛; 植株较高大, 高 30—50 厘米 2a. 落草 *K. cristata* (Linn.) Pers. var. *cristata*
 5. 小穗长 3—4 毫米, 第一外稃长 3—3.5 毫米, 紫褐色, 颖不等长, 脊具微刺; 植株通常矮小, 高 5—25 厘米 2b. 小花落草 var. *poaeformis* (Dom.) Tzvel.
 4. 叶片扁平; 小穗较大, 长 5—7 毫米, 常含 4 小花; 花序分枝长, 长 1—3 厘米 2c. 大花落草 var. *pseudocristata* (Dom.) P. C. Kuo et Z. L. Wu.
 3. 植物具短根茎 3. 匍茎落草 *K. asiatica* Dom.

* 落草属(植物学名词审查本), 属名系纪念德国植物学者 George Ludwig Koeler.