

体 $2n = 56$ (Gould 1966)。

北京植物园种植。分布于欧洲西北部、北美。模式标本采自美洲。

2. 扇穗茅属* *Littledalea* Hemsl.

Hemsl. in Hook. Icon. ser. 4, 5: tab. 2472. 1896.

多年生，根状茎匍匐或分枝。秆直立，丛生。叶鞘下部闭合，生短毛或粗糙；叶舌膜质，具短毛；下部叶具长披针形叶耳；叶片线形，扁平或内卷，被毛或粗糙。圆锥花序疏开展，或退化成总状花序，分枝顶端着生1或2枚小穗；小穗大型，含3—11小花，顶生小花不育或退化；小穗轴脱节于颖之上和各小花之间，节间伸长，平滑或微粗糙；颖不等长，披针形，顶端尖，远短于其第一小花；第一颖具1—3脉，第二颖有3—5脉；外稃长而宽，椭圆状披针形，厚纸质，边缘宽膜质，具5—11脉，无芒，无脊，顶端钝，全缘或有缺刻，基盘钝圆；内稃窄披针形，甚短于外稃，为其长的1/2左右，脊上有纤毛或微粗糙；雄蕊3枚，花药甚长；子房顶端生柔毛，柱头无柄直接着生于子房顶端，呈长羽状。颖果长圆形，长6—7毫米。

属模式：扇穗茅 *Littledalea tibetica* Hemsl. 产中国西藏。

含4种。分布于青藏高原、喜马拉雅高海拔山地，有一种分布于中亚帕米尔高原，本属种类是我国高寒草甸草地上有价值的牧草。

分种检索表

1. 圆锥花序仅具3—7枚小穗而成总状；小穗较小，长1.3—1.8厘米；第一颖长5—6毫米；外稃长约21(14)毫米，遍体被微毛；花药长4毫米…………… 1. 寡穗茅 *L. przewalskyi* Tzvel.
1. 圆锥花序具较多大型小穗；小穗长2—4.5厘米；第一颖长7—14毫米；外稃长15—32毫米，无毛；花药长5—7毫米。
 2. 外稃线状披针形；第一外稃长22—32毫米；花药长6—7毫米…………… 2. 扇穗茅 *L. racemosa* Keng
 2. 外稃椭圆状披针形；第一外稃长15—18毫米；花药长5—6毫米。
 3. 叶舌长4—5毫米，不具纤毛；第二颖长约9毫米；内稃两脊粗糙；植株高约60厘米；外稃干膜质，顶端钝圆…………… 3. 藏扇穗茅 *L. tibetica* Hemsl.
 3. 叶舌短，先端具一圈纤毛；第二颖长10—13毫米；内稃两脊密生细纤毛；植株低矮，高15—25厘米；外稃脉纹明显，边缘宽膜质，顶端呈蚀齿状…………… 4. 帕米尔扇穗茅 *L. alaica* (Korsh.) Petr. ex N. Vevski

* 扇穗茅属见耿以礼等《中国种子植物分科检索表》附录。