

多年生密丛草本。基部鞘内常具隐藏小穗。秆节常膝曲，高 5—25(35) 厘米，被柔毛。叶鞘多短于节间，密被短柔毛，鞘内常有分枝；叶舌极短，顶端具纤毛；叶片长 2—12 厘米，宽 1—3 毫米，多内卷，密生短柔毛，基生叶呈刺毛状。圆锥花序短穗状，紧缩呈圆柱形，长 (1) 1.5—3.5 厘米，宽 6—11 毫米，铅灰色或成熟后呈草黄色；小穗通常含 2—3 小花，顶端小花明显退化，小穗轴节间无毛；颖质薄，边缘膜质，披针形，先端尖，背部被短柔毛，具 3—5 脉，中脉形成脊，第一颖长 3—3.5 毫米，第二颖长 4—5 毫米；第一外稃长 2—2.5 毫米，被柔毛，尤以边缘更显，基盘亦被柔毛，顶端具 9 条直立羽毛状芒，芒略不等长，长 2—4 毫米；内稃与外稃等长或稍长，脊上具纤毛；花药长 0.5 毫米。染色体 $2n = 36$ (Anderson, 1956)。花果期 8—11 月。

产辽宁、内蒙古、宁夏、新疆、青海、山西、河北、安徽等省区；生于海拔 950—1 900 米干燥山坡及草地。非洲、印度及苏联中亚地区也有分布。模式标本采自苏联外贝加尔。可作饲料。

2. 獐毛族——Trib. Aeluropodeae Nevski ex Bor

Nevski in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, fasc. 4:336.

1937, nom. nud.; ex Bor in Oesterv. Bot. Zeitschr. 112: 184.

1965.

圆锥花序呈疏松穗状或聚集成紧密头状；小穗同形，两性，两侧压扁，含 6 至多数小花，脱节于颖之上，并于各小花间折断；颖不等长，膜质，背部圆形或具脊，先端急尖或具小尖头，第一颖具 1—3 脉，第二颖具 5—7 脉；外稃长于颖，具 7—9 脉，膜质；内稃与外稃等长，透明，具 2 脊，脊上平滑或具纤毛；鳞被 2，斜截；雄蕊 3；子房无毛，花柱 2，柱头羽毛状。颖果卵形至长圆形，与内外稃分离。种脐点状。叶片解剖黍型(panicoid)，硅质体十字形或兼有十字形和哑铃型。染色体 $x = 10$ (Aydulov)。

模式属：獐毛属 *Aeluropus* Trin.

本族一般认为只有下列 1 属。

1. 獐毛属*——*Aeluropus* Trin.

Trin. Fund. Agrost. 143. 1820.

多年生低矮草本，多分枝。叶片坚硬，常卷折呈针状。圆锥花序常紧密呈穗状或头状；小穗卵状披针形，含 4 至多数小花，无柄或几乎无柄，成 2 行排列于穗轴的一侧，小花紧密排列成复瓦状，小穗轴脱节于颖之上及各小花之间；颖略不相等，革质，边缘干膜质，短于第一小花，第一颖具 1—3 脉，第二颖具 5—7 脉；外稃卵形，先端尖或具小尖头，具 7—11

* 獐毛属见秋以礼等(1951)：分科检索表附录。

脉;内稃几等长于外稃,顶端截平,脊上微粗糙或具纤毛;雄蕊3,花药线形。颖果卵形至长圆形。

模式种:平滑獐毛(拟) *A. laevis* Trin. = *A. lagopoides* (L.) Trin. ex Thwaites

本属含20余种,分布于地中海区域、小亚细亚、喜马拉雅和北部亚洲。我国有4种、1变种。

分种检索表

1. 花序分枝排列紧密而重叠;外稃通常无毛。
 2. 叶片宽3—6毫米,小穗长4—6毫米……………1. 獐毛 *A. sinensis* (Debeaux) Tzvel.
 2. 叶片宽1—2毫米,小穗长2—4毫米……………2. 微药獐毛 *A. micrantherus* Tzvel.
1. 花序分枝排列较疏离;外稃多少有毛。
 2. 颖片及稃片仅脊及边缘有纤毛。
 3. 叶片无毛;颖片及稃片边缘蜜生长纤毛……………3a. 小獐毛 *A. pungens* var. *pungens*
 3. 叶片上面密生糙毛,下面疏生柔毛;颖片及稃片边缘近无毛或仅生数纤毛……………
 - ……………3b. 刺叶獐毛 *A. pungens* var. *hirtulus* S. L. Chen et H. L. Yang
2. 颖片及稃片全体密生柔毛;叶鞘及叶片两面均密被毛……………
- ……………4. 毛叶獐毛 *A. pilosus* (X. L. Yang) S. L. Chen et X. L. Yang

1. 獐毛(种子植物名称) 图版2:1—6

Aeluropus sinensis (Debeaux) Tzvel. Pl. As. Centr. 4:128. 1968. — *Aeluropus littoralis* var. *sinensis* Debeaux in Acta Soc. Linn. Bordeaux 33:50. 1879; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:421. 1904; Kitag. Lin. Mansh. 58. 1939; 中国主要植物图说 禾本科 329. 图 269. 1959; 华东禾本科植物志 96. 1962; 中国高等植物图鉴 5:126. 图 7082. 1976; 江苏植物志(上册): 182. 图 302. 1977.

多年生。通常有长匍匐枝,秆高15—35厘米,径1.5—2毫米,具多节,节上多少有柔毛。叶鞘通常长于节间或上部者可短于节间,鞘口常有柔毛,其余部分常无毛或近基部有柔毛;叶舌截平,长约0.5毫米;叶片无毛,通常扁平,长3—6厘米,宽3—6毫米。圆锥花序穗形,其上分枝密接而重叠,长2—5厘米,宽0.5—1.5厘米;小穗长4—6毫米,有4—6小花,颖及外稃均无毛,或仅背脊粗糙,第一颖长约2毫米,第二颖长约3毫米,第一外稃长约3.5毫米。

产东北、河北、山东、江苏诸省沿海一带以及河南、山西、甘肃、宁夏、内蒙古、新疆等省区;生于海岸边至海拔3200米的内陆盐碱地。模式标本采自天津。

为沿海一带优良固沙植物。

2. 微药獐毛(拟) 密穗小獐毛(新疆植物检索表)

Aeluropus micrantherus Tzvel. Pl. As. Centr. 4:128. 1968. — *Aeluropus littoralis* auct. non Parl.: Norlindh, Fl. Mong. Steppe 1:93. 1949.