

产新疆;生于海拔560米的荒沙草地。模式标本采自新疆阿勒泰地区。

4. 毛叶獐毛(云南植物研究)

Aeluropus pilosus (X. L. Yang) S. L. Chen et X. L. Yang, comb. nov. —
Aeluropus listoralis var. *pilosus* X. L. Yang in Acta Bot. Yunnan. vol. 5(1):74. f.
1.9—16. 1983.

多年生。植物体呈灰绿色,具长根茎。秆直立或斜上,具匍匐枝,高12—20厘米,密被毛,节处无毛。叶鞘长于节间,密被毛;叶舌短,具一圈纤毛,长约1毫米;叶片长1.5—3.5厘米,宽1.5—2.5毫米,上面叶脉强烈隆起,脉上密被短毛及短刺毛,下面密被短毛,扁平或内卷呈针状。圆锥花序穗状,长3—4厘米,宽2.5—4毫米,分枝单一,不密接重叠,长5—12毫米,穗轴密被短刺毛;小穗卵形,长3—4毫米,含3—4(6)小花,在穗轴上排成2行;颖卵状披针形或卵形,背部明显具脊,脊上被短刺毛,其余部分亦被毛,边缘干膜质,并生有纤毛,第一颖长1.2—1.5毫米,第二颖长约2毫米;外稃卵状椭圆形至卵形,具(7)—9脉,全部被短硬毛,边缘更为显著,先端具短尖头,第一外稃长约2.5毫米;内稃与外稃等长或略长,先端撕裂状,被毛,脊上被短硬毛;花药长1.1—1.5毫米。花期7月。

产新疆;生于海拔560米戈壁滩上。模式标本采自新疆精河县。

3. 画眉草族——Trib. Eragrostideae Stapf

Stapf in Dyer, Fl. Cap. 7:316. 1898. “Eragrosteae”

小穗常极两侧压扁,含2至多数两性小花(千金子属 *Leptochloa* 中可有1小花),脱节于颖之上及诸小花之间,但亦有延续而不节断者;颖宿存或脱落,具1—3脉,常短于外稃;外稃常具3脉,但隐子草属 *Cleistogenes* 可有5脉,先端完整无芒或具小尖头至有芒,背部圆形或两侧压扁而具脊,无毛或在其脉上或边缘生柔毛;基盘短而钝圆,无毛或生有短柔毛;内稃近透明膜质,有2脉,或2脉呈脊,脊外可有翅,或在翅缘具纤毛。鳞被2。雄蕊2或3。染色体小型。

模式属:画眉草属 *Eragrostis* Wolf

大都分布于全世界的热带及亚热带地区,温寒地带种类较少;我国现有3亚族12属。

分亚族检索表

1. 小穗无柄,排列于穗轴之一侧呈穗状花序,数个穗状花序在秆顶排列成指状 3. 穆亚族 *Eleusininae* Keng et L. Liou
1. 小穗多少有柄,组成总状或圆锥花序。
 2. 外稃具3脉,无毛或仅下部边缘有微纤毛,极两侧压扁,背部明显具脊,先端钝或尖至渐尖,通常无齿,基盘无毛 1. 画眉草亚族 *Eragrostidinae* Benth.
 2. 外稃具3—5脉,多少被毛,先端多少具齿而有芒,若为具3脉而无芒时,则稃体背部较圆而无明显的脊,基盘多少有毛 2. 三齿稃亚族 *Tridentinae* Keng et Keng f. ex Keng f. et L. Liou

1. 画眉草亚族——Subtrib. Eragrostidinae Benth.

Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 19:31.215. 1881. “Eragrostaceae” 中国种子植物分科检索表附录 57,84.1951, excl. *Catabrosa* Beauv.,
Moliniopsis Hayata & *Diarrhena* Beauv.

多年生或一年生禾草,具开展或紧缩的圆锥花序,有时减退为总状花序。小穗两侧压扁,背部明显具脊;小穗轴(除画眉草属的某些种外)无毛或少数具纤毛,脱节于颖之上及诸小花之间,通常不逐节脱落;颖等长或不等长,具1—3脉或无脉,大都较短于第一小花;外稃具脊,顶端大都完整无芒(镰稃草属及尖稃草属可具短芒),具3脉,平滑无毛;内稃多迟落;基盘无毛;大都生长于热带或亚热带地区,其生态环境常为水生,中生以及旱生。

模式属:画眉草属 *Eragrostis* Wolf

我国有6属34种。

分属检索表

1. 小穗有柄。
 2. 圆锥花序;小穗脱节于颖上……………1. 画眉草属 *Eragrostis* Wolf
 2. 总状花序;小穗在其柄的靠近基部处整个断落……………2. 镰稃草属 *Harpachne* Hochst.
1. 小穗无柄或近于无柄。
 3. 穗状花序单生秆顶;小穗疏松排列于穗轴(即主轴)的一侧……………6. 细画眉草属 *Eragrostiella* Bor
 3. 穗状花序以多数或数枚着生于主轴之上;小穗紧密排列于穗轴的一侧。
 4. 穗状花序简短,以多数密集于延长的主轴上而形成狭圆锥花序。
 5. 颖短于小花……………3. 羽穗草属 *Desmostachya* (Stapf) Stapf
 5. 颖长于小花……………4. 弯穗草属 *Dinebra* Jacq.
 4. 穗状花序较长,以数枚于主秆或分枝的顶端作近似指状排列……………5. 尖稃草属 *Acrachne* Wight et Arn. ex Chiov.

1. 画眉草属*——*Eragrostis* Wolf

Wolf, Gen. Pl. Vocab. Char. Def. 23. 1776; Host, Icon. et Descr.

Gram. Austr. 4:14. 1809; Beauv. Ess. Agrost. 70. 1812.

多年生或一年生草本。秆通常丛生。叶片线形。圆锥花序开展或紧缩;小穗两侧压扁,有数个至多数小花,小花常疏松地或紧密地覆瓦状排列;小穗轴常作“之”字形曲折,逐渐断落或延续而不折断;颖不等长,通常短于第一小花,具1脉,宿存,或个别脱落;外稃无芒,具3条明显的脉,或侧脉不明显;内稃具2脊,常作弓形弯曲,宿存,或与外稃同落。颖果与稃体分离,球形或压扁。

* 画眉草属见植物学大辞典;知风草属见岭南科学期刊。