

毫米,先端为3齿,具2脊,脊上疏生短纤毛。雄蕊2枚,花药长约0.2毫米。颖果棕红色并透明,卵圆形,长约0.5毫米。 花果期6—11月。

产安徽、浙江、台湾、湖北、江西、广东、云南等省;生于田野路旁、河边及潮湿地。模式标本采自印度。

2. 镰稃草属*——*Harpachne* Hochst.

Hochst. in Flora Instell. 24:20. 1841, nomen nudum, ex A. Rich.

Tent. Fl. Abyss. 2:431. 1850.

多年生。秆密丛生。叶片线形,卷折。总状花序顶生。小穗线状长圆形,有4—10小花;小穗柄细弱,具微毛,在靠近基部整个断落。颖不等长,通常第一颖较短,具1脉,脊微粗糙,外稃膜质兼硬纸质,具3脉,先端锐尖或突然渐尖,脊与上部两侧皆微粗涩,边缘薄而下部具微纤毛;内稃长为外稃的 $1/4-2/3$,先端钝,背部拱作弧形,脊上部具宽翼。颖果压扁,背圆形。

模式种: *H. Schimperii* Hochst.

本属仅2种,1种分布我国云南、四川至中亚细亚,另一种分布于热带非洲。

1. 镰稃草(禾本科图说) 图版8:1—2, 123:5

Harpachne harpachnoides (Hack.) Keng, 中国主要植物图说 禾本科 131. 图 262. 1959; 中国高等植物图鉴 5:321. 图 7092. 1976. —*Eragrostis harpachnoides* Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 52:306. 1902.

多年生。须根细弱而坚韧。秆直立,微膝曲,高15—30厘米,径约1毫米,具3—4节。叶鞘质硬,短于节间,除边缘与鞘颈具柔毛外,余均大部无毛;叶舌纤毛状,长约0.5毫米;叶片质硬,长2—9厘米,宽1—2毫米,两面或仅上面有柔毛,通常卷折成针状。总状花序长3—6厘米,宽约1.5厘米,通常具有偏向一侧的小穗,花序轴有柔毛;小穗柄长1—3毫米,被短糙毛,先端膨大,基部扭曲具关节,成熟时便与小穗自其主轴上脱落;小穗质厚,线状长圆形,含4—8小花,长4—8毫米,宽2—2.5毫米;颖短小,具1脉,第一颖长1—1.5毫米,先端截平,第二颖长2—2.5毫米,先端钝圆;外稃卵形,边缘稍薄,具微纤毛,先端锐尖,具3脉,第一外稃长约2.5毫米;内稃短于外稃,先端钝,脊具翼,翼缘具微纤毛;花药长0.5—1毫米。 花果期6—11月。

产云南、四川;多生于平地。中亚细亚有分布。模式标本采自云南大理附近。

3. 羽穗草属**——*Desmostachya* (Stapf) Stapf

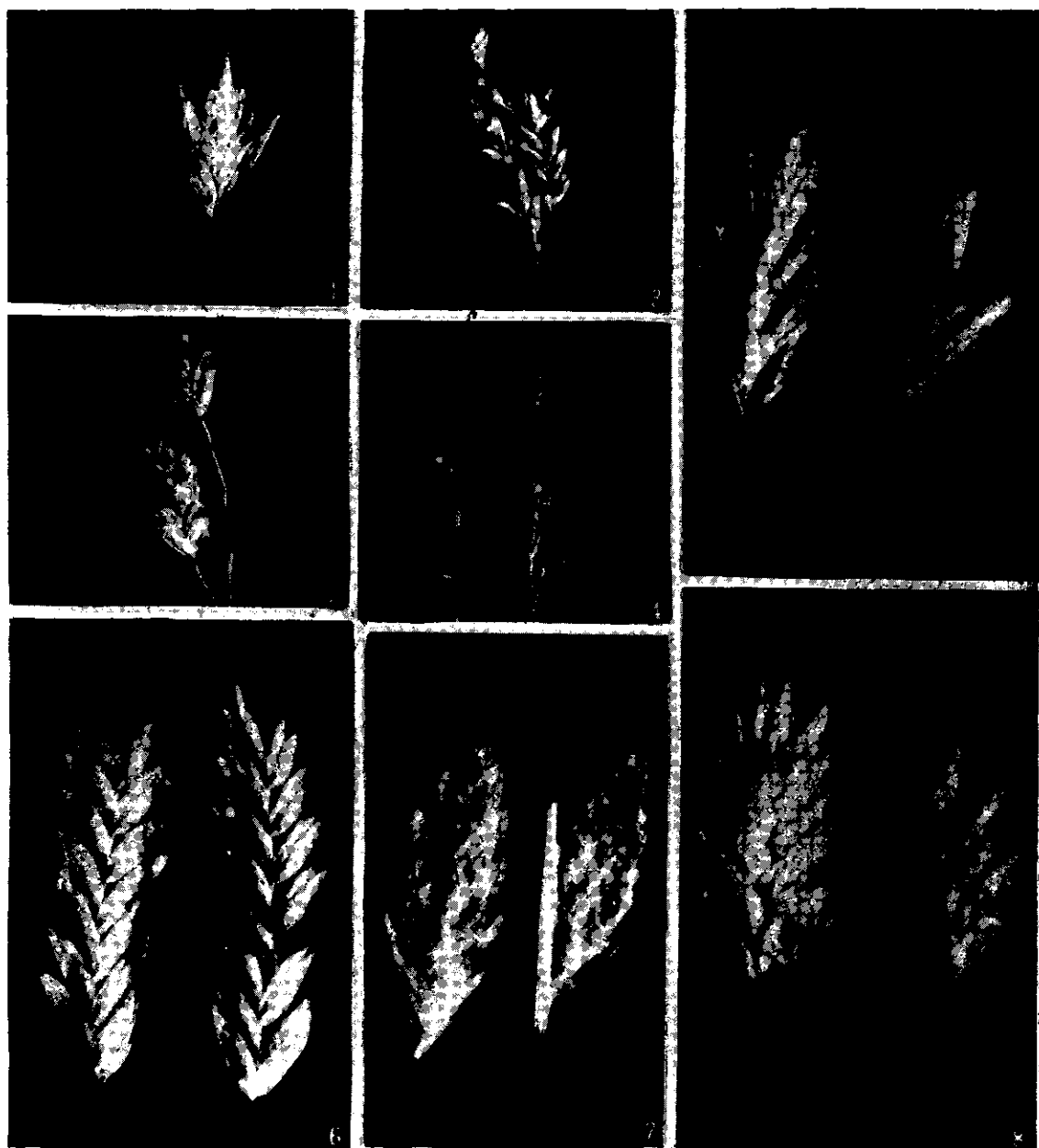
Stapf in Dyer, Fl. Cap. 7:632. 1900. —*Eragrostis* sect. *Desmost-*

* 镰稃草属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录。

** 羽穗草属见耿以礼等(1957): 中国主要禾本科植物属种检索表。



1—2. 穗稈草 *Harpachne harpachnoides* (Hack.) Keng: 1. 植株, 2. 小穗。3—4. 羽穗草 *Desmostachya bipinnata* (L.) Stapf: 3. 植株, 4. 小穗。(陈宝联绘)



部分花序放大

1. 纤毛画眉草 *Eragrostis ciliata* (Roxb.) Nees. 2. 鲫鱼草 *Eragrostis tenella* (L.) Beauv. 3. 高画眉草 *Eragrostis alta* Keng. 4. 乱草 *Eragrostis japonica* (Thunb.) Trin. 5. 锦稈草 *Harpachne harpachnoides* (Hack.) Keng. 6. 羽穗草 *Desmostachya bipinnata* (L.) Stapf. 7. 细画眉草 *Eragrostiella lolioides* (Hand.-Mazz.) Keng f. 8. 尖稈草 *Acrachne racemosa* (Heyne ex Roem. et Schult.) Ohwi. (王徽勤摄)