

包住节间,且通常自基部节处以上与秆分离;叶舌透明膜质,长3—6毫米;叶片常内卷,上面微粗糙,下面较平滑,长5—25厘米,宽1.5—3毫米。圆锥花序长15—25厘米,主轴与分枝均粗糙;分枝长4—10厘米,上升;小穗灰绿色,近圆柱形,长6—10毫米,含5—10小花;小穗轴节间长约0.5毫米,两边疏生短毛;颖膜质,具1脉,第一颖长2—3毫米,第二颖长3—4毫米;外稃背部多少圆形,先端全缘或常具2齿裂,具3脉,中脉从齿间延伸成长约1毫米的短芒,侧脉下部1/2处疏被柔毛,基盘两侧有稀疏柔毛,第一外稃长4—5毫米;内稃略短于外稃,先端近于截平,脊上部呈短纤毛状;花药乳脂色,长0.5—0.75毫米。颖果长约2毫米。染色体 $2n = 20$ (Larsen, 1963b)。花果期6—9月。

产辽宁、河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、台湾、福建、湖北、广东等省;多生于潮湿之地。从埃及到热带非洲及南非,经东南亚至澳大利亚皆有分布。模式标本采自巴勒斯坦地区。

本种可作家畜饲料。

10. 千金子属*——*Leptochloa* Beauv.

Beauv. Ess. Agrost. 71. t. 15. f. 1. 1812.

一年生或多年生草本。叶片线形。圆锥花序由多数细弱穗形的总状花序组成;小穗含2至数小花,两侧压扁,无柄或具短柄,在穗轴的一侧成两行覆瓦状排列,小穗轴脱节于颖之上和各小花之间;颖不等长,具1脉,无芒,或有短尖头,通常短于第一小花,偶有第二颖可长于第一小花;外稃具3脉,脉之下部具短毛,先端尖或钝,通常无芒;内稃与外稃等长或较之稍短,具2脊。

模式种:细长千金子(拟) *L. virgata* (L.) Beauv. (*Cynosurus virgata* L.) 产于西印度群岛的牙买加。

约有20种,主要分布于全球的温暖区域;我国有2种。

分 种 检 索 表

1. 叶鞘及叶片均无毛;小穗含(2)3—6(7)小花,长2—4毫米;第一颖长1—1.5毫米,第二颖长1.2—1.8毫米(常短于第一外稃),花序分枝较粗壮,长5—10厘米……1. 千金子 *L. chinensis* (L.) Nees
1. 叶鞘及叶片均具有疣基的长柔毛;小穗含2—4小花,长1—2毫米;第一颖长0.8—1毫米,第二颖长1.2—1.4毫米;花序分枝极细弱,长2.5—6厘米……………2. 虬子草 *L. panicea* (Retz.) Ohwi

1. 千金子(禾本科图说) 图版16: 7—12

Leptochloa chinensis (L.) Nees in Syll. Pl. Nov. Ratisb. 1:4. 1824; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:407. 1904; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:1295. 1936; 广

* 千金子属见岭南科学杂志7卷。