

毫米,带灰棕色,穗轴平滑,宽约0.5毫米;小穗通常含4—6小花,长4—6毫米(芒除外),紧密呈覆瓦状排列或下部者有间隔;小穗轴节间长0.8—1毫米,无毛;颖脊上稍粗糙,第一颖长约2毫米,二颖具缺刻(其裂长约0.5毫米),第二颖长3—3.5毫米,全缘,具小尖头;外稃无毛,第一外稃长2.5—3毫米,主芒长3—4毫米,直立或多少外反,粗糙,侧芒长2—3毫米,芒间具线形长约1毫米之裂片,基盘密生长约0.3毫米的柔毛,内稃长2—2.5毫米,脊与先端均具小纤毛;花药长约1毫米,乳白色。颖果线形,红棕色,长1.2—1.5毫米。花果期7—10月。

产西藏、四川、云南等省区;生于海拔2000—4100米的山坡草地或干旱沙质山坡上。模式标本采自四川(曲桂龄7683号,无具体地点)。

3. 线形草沙蚕 (禾本科图说)

Tripogon filiformis Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum. 1:301. 1854; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:1294. 1936; 中国主要植物图说 禾本科 461. 图 393. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 521. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 138. 图 7105. 1976; 秦岭植物志 115. 图 89. 1976. — *Plagioly filiforme* Nees in Proc. Linn. Soc. 1:95. 1841. — *Catapodium filiforme* ex Duthie, Grass. N. W. Ind. 33. 1883.

多年生丛生细弱草本。秆直立,或基部膝曲,平滑无毛,高15—35厘米。叶鞘无毛但鞘口常疏生须毛;叶舌甚短或近于缺;叶片长4.5—10厘米,宽1—1.5毫米,通常内卷,上面粗糙,脉上被短刺毛及散生长柔毛,下面平滑无毛。穗状花序长10—20厘米,穗轴细弱,平滑无毛;小穗铅绿色,长8—13毫米,含4—8小花,排列疏松或有时2—3枚同生于一节,小穗轴具少量毛;第一颖长2—3毫米,其一侧常具小裂片,第二颖长4—5毫米,先端尖或2裂,自裂齿间伸出小尖头,第一颖下常有1小苞片(长不及1.5毫米)而形成3颖;外稃无毛或近先端被微刺毛,具3脉,均延伸成芒,主芒反曲,长5—8毫米,侧芒长1—3毫米,芒间裂片先端尖或钝,第一外稃长3—3.5毫米;基盘毛长短不一,长0.5—2毫米;内稃略长或略短于外稃,沿脊密生纤毛,先端钝并有纤毛,脊间被微小刺毛;花药长约1毫米。花果期8—10月。

产西藏、陕西、浙江、江西、湖南、四川、贵州、云南、广东等省区;生于海拔300—3200米山坡草地、河谷灌丛中、路边、岩石和墙上。印度也有分布。模式标本采自印度。

4. 长芒草沙蚕 (禾本科图说)

Tripogon longe-aristatus Nakai, Veg. Isl. Quelpaert 19:147. 1914; 中国主要植物图说 禾本科 461. 图 394. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 138. 1976. — *Tripogon longe-aristatus* (Nakai) Honda in Bot. Mag. Tokyo 41:11. 16. 1927. — *Tripogon coreensis* (Hack.) Ohwi var. *longe-aristatus* (Nakai) Hack. ex Mōri, Enum. Pl. Corea 56. 1922.

多年生密丛草本。秆直立,细弱,高约30厘米。叶鞘除口部疏生柔毛外,其余大都