

1. 草沙蚕(钟观光拟)

Tripogon bromoides Roem. et Schult. Syst. Veg. 2:600. 1817; 中国主要植物图说 禾本科 460. 图 391. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 521. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 138. 1976; 秦岭植物志 114. 图 88. 1976. — *Triathera bromoides* Roth ex Roem. et Schult. l.c. 600. 1817. — *Tripogon festucoides* Jaub. et Spach Ill. Fl. Orient. 4: 49. f. 333. 1851.

1a. 草沙蚕(原变种) 图版 17:1—7

var. **bromoides**

多年生密丛草本。秆高 15—30 厘米,细弱,直立,平滑无毛。叶鞘大都无毛,或有时于鞘口被长柔毛;叶舌很短或近于缺;叶片质较硬,内卷,长 3—10 厘米,宽 1—2 毫米,上面通常疏生柔毛,下面平滑无毛。穗状花序长 6—13 厘米,穗轴微扭卷,平滑无毛,或稃边有时被短刺毛,宽 0.5—0.8 毫米;小穗铅绿色,排列较紧密,长 5—8(10) 毫米,含 5—8(9) 小花;颖膜质,具 1 强壮的脉,第一颖长 2.5—3 毫米,上部贴向穗轴一侧常具小裂片,第二颖长 3.5—4.5 毫米,先端 2 裂,裂齿间伸出短芒,芒长 0.5—0.8(1.2) 毫米;外稃无毛,具 3 脉,脉均延伸成直芒,第一外稃长 3—3.5 毫米,主芒长 3—4 毫米,侧芒长 1—1.5 毫米,芒间裂片锐尖,长 0.5—1 毫米;内稃短于外稃,脊上具小纤毛,先端具纤毛;花药长 1.5—2 毫米。花期 9 月。

产西藏、青海、四川、云南等省区;生于海拔 2 700—4 300 米干河谷及山坡上。印度也有分布。模式标本采自印度。

1b. 云南草沙蚕(变种)(云南植物研究)

var. **yunnanensis** (Keng ex J. L. Yang) S. L. Chen et X. L. Yang, comb. nov. — *Tripogon yunnanensis* Keng ex J. L. Yang in Acta Bot. Yunnan. vol. 5(1): 51—53. f. 5. 1983, syn. nov.

与原变种主要区别为鞘口具较长纤毛,小穗,第二颖及第一外稃较长(小穗长 10) 14—22 毫米,第二颖长 4.5—5.5 毫米,第一外稃长 4—4.5 毫米)等特征。

产四川、云南等省;生于草坡地。模式标本采自四川乾宁县。

本变种的形态及分布均似草沙蚕,仅第二颖及第一外稃较长,故不宜作为种的等级。

2. 小草沙蚕 (禾本科图说)

Tripogon nanus Keng, 中国主要植物图说 禾本科 460. 图 392. 1959, nom. nud.; ex Keng f. et L. Liou in Acta Bot. Sin. 9(1):71. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 138. 1976.

多年生。秆丛生,光滑,高 7.5—12.5 厘米,具 1—2 节。基部叶鞘常呈草黄色,秆生者紧密裹茎,无毛,短于节间;叶舌长约 0.2 毫米,具小纤毛;叶片质硬,直立,内卷,长 10—18 毫米,或茎生者可长逾 2 厘米,宽约 1.2 毫米,上面生柔毛。穗状花序长 2—4 厘米,宽约 3