

7 枚,长 7—10 厘米,指状着生于秆顶,常弯曲;穗轴具纵稜,稜上被短硬毛;小穗长卵状披针形,长约 2.5 毫米,小穗轴延伸至内稃之后,顶端不具退化小花;颖狭窄,具 1 脉,脊上粗糙;第一颖长约 1 毫米,第二颖长约 1.2 毫米,边缘均为膜质;外稃与小穗等长,草质,具 3 脉,中脉凸起成脊,侧脉靠近边缘,脊和侧脉上被短柔毛;内稃略短,具 2 脊;花药黄色;柱头深紫色。 花果期 7—11 月。

产我国南海诸岛屿及台湾南部(?);多生于旷野草地或路旁。印度南部、缅甸、马来西亚及菲律宾均有分布。模式标本采自吕宋岛。

可作为水土保持植物及牲畜饲料。

《台湾植物志》第 5 卷 465 页上记载的恒春狗牙根 *Cynodon arcuatus* J. S. Presl 的“秆丛生,高达 150 厘米……,小穗……长 1.8 毫米……,外稃革质……”等与我们的标本有出入,由于未见到台湾标本,故暂存疑。

5. 真穗草属*——*Eustachys* Desv.

Desv. in Nour. Bull. Soc. Philom. Paris 11:188. 1810.

多年生草本。秆直立或匍匐,两侧压扁。叶鞘压扁而具脊;叶舌常发育不良;叶片扁平,先端圆钝。穗状花序 2 至数枚指状着生于秆顶,小穗无柄,含 2 小花,1—2 行覆瓦状排列于穗轴之一侧;颖近等长,具 1 脉,无芒或第二颖具短芒,宿存;第一小花两性,外稃质厚,棕色或红棕色,两侧压扁,先端钝或具小尖头;内稃膜质,与外稃近等长;第二小花不育,外稃质薄,较小,先端截平或成棒状,陷于第一小花腹面的凹槽中。

模式种:美洲真穗草(拟) *E. petraeus* (Sw.) Desv. (*Chloris petraea* Sw.)

约 12 种,多分布于热带美洲、西印度群岛和热带南非。我国产 1 种。

1. 真穗草(禾本科检索表) 图版 26

Eustachys tener (J. S. Presl) A. Camus in Rev. Bot. Appl. Agr. Colon. 5: 208. 1925; 中国主要植物图说 禾本科 473. 图 404. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 142. 图 7114. 1976; 海南植物志 4: 388. 图 1196. 1977; 台湾植物志 5: 470. 1978. ——*Cynodon tener* J. S. Presl ex Presl, Rel. Haenk. 1:291. 1830. ——*Chloris tenera* (J. S. Presl) Scribr. in Lingn. Sci. Journ. 5:34. 1927. ——*Eustachys tenera* (J. S. Presl) Hubb. in Kew Bull. 1941:25. 1941.

多年生草本,具匍匐茎。须根纤细而柔韧。秆两侧压扁,无毛,直立部分高 15—30 厘米,径约 1.5 毫米。叶鞘显著两侧压扁而具脊,无毛,常互相套叠于直立秆之基部;叶舌极短,膜质,有时具纤毛;叶片长圆状线形,长 1.5—7 厘米,宽约 5 毫米,先端圆钝,边缘及中脉背面粗糙,基部上面疏生长柔毛或无毛。穗状花序 3—6 枚,指状着生,长约 5 厘米;

* 真穗草属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录。