

形,棕褐色,长约1.5毫米。染色体 $2n = 40$ 。 花果期7—10月。

产台湾、广东、海南;生于海岸沙地上。亚洲和大洋洲的热带地区亦有分布。模式标本采自印度。

5. 细叶结缕草(华南经济禾草植物) 天鹅绒草(俗称) 图版40: 4—5

Zoysia tenuifolia Willd. ex Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 6, Sci. Nat. 2: 96. 1836; Steud. Syn. Pl. Glum. 1:414. 1854; Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. sect. 111, Bot. 3: 318. 1930; Ohwi in Bot. Mag. Tokyo 55: 540. 1941; Hitchc., Man. Grass. Unit. Stat. 464, 979. 1935 et ed. 2, 485. 980. 1950 in obs.; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. et Pakist. 684. 1960; 华东禾本科植物志 223. 图147. 1962; Ohwi, Fl. Jap. 178. 1965; 台湾的禾草 453, 图122. 1975; 台湾植物志 5: 508. 1978; 江苏植物志(上册): 232, 图147. 1977. — *Zoysia pungens* (Willd.) var. *tenuifolia* (Willd.) Dur et Schinz. Consp. Fl. Afric. 5: 734. 1894; Makino in Bot. Mag. Tokyo 12: 228. 1898. — *Zoysia matrella* (L.) Merr. var. *tenuifolia* (Willd.) Dur et Schinz. ex Makino, Illustr. Fl. Nipp. 831. 1940. — *Osterdamia tenuifolia* (Willd.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 781. 1891. — *Osterdamia zoysia* (Honda) var. *tenuifolia* (Willd.) Honda in Bot. Mag. Tokyo 36: 113. 1922.

多年生草本。具匍匐茎。秆纤细,高5—10厘米。叶鞘无毛,紧密裹茎;叶舌膜质,长约0.3毫米,顶端碎裂为纤毛状,鞘口具丝状长毛;小穗窄狭,黄绿色,或有时略带紫色,长约3毫米,宽约0.6毫米,披针形;第一颖退化,第二颖革质,顶端及边缘膜质,具不明显的5脉;外稃与第二颖近等长,具1脉,内稃退化;无鳞被;花药长约0.8毫米,花柱2,柱头帚状。颖果与稃体分离。染色体 $2n = 40$ (Chen et Hsu, 1962)。 花果期8—12月。

产我国南部地区,其他地区亦有引种栽培。分布于热带亚洲,现欧美各国已普遍引种。是铺建草坪的优良禾草,因草质柔软,尤宜铺建儿童公园。模式标本采自马斯卡林群岛。

2. 锋芒草属*——*Tragus* Hall.

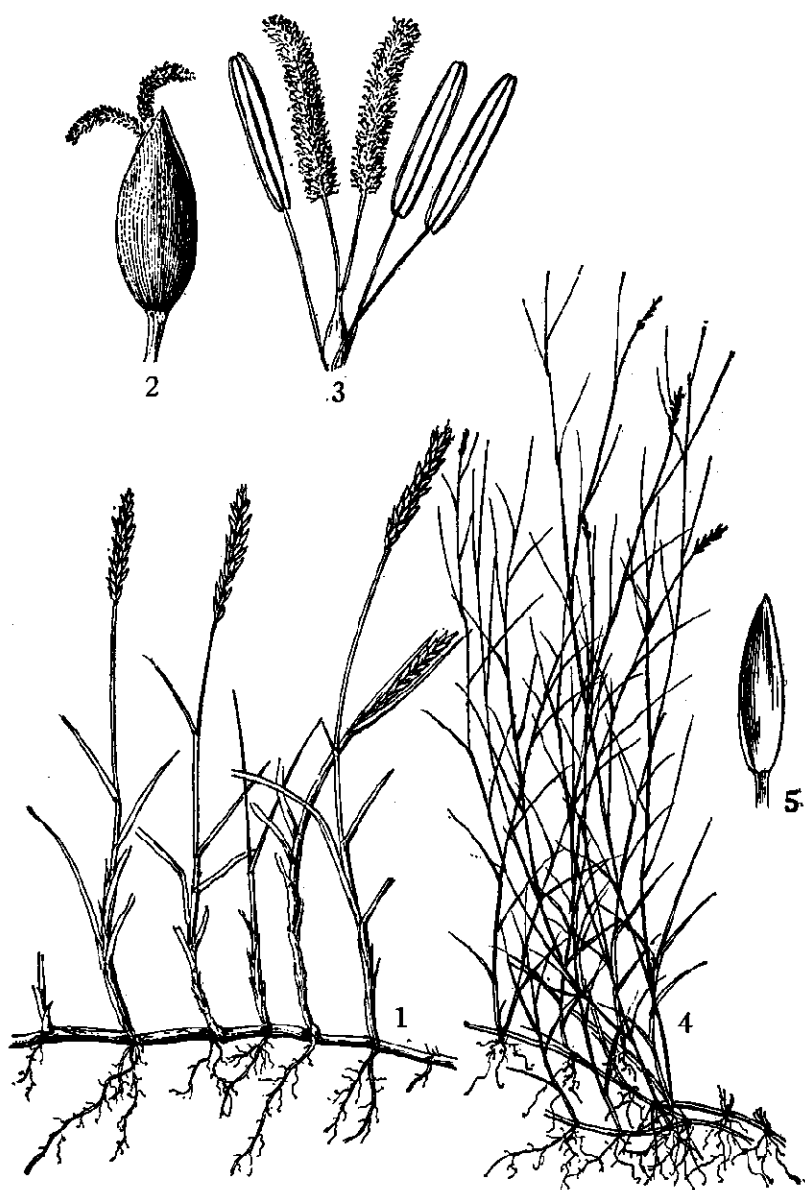
Hall. Hist. Stirp. Helv. 2: 203. 1768, nom. conserv. — *Naxia*

Adans. Fam. Pl. 2: 581. 1763 — *Lappago* Schreb. Gen. Pl. ed.

8: 55. 1789, nom. nov., pro *Trago* propositum.

一年生或多年生草本。具扁平的叶片。花序顶生,通常2—5小穗聚集成簇,每一小穗簇近无柄或有短柄着生于花轴上,形成穗形总状花序(形态上应作圆锥花序),成熟后全簇小穗一起脱落;每一小穗簇中仅下方的2小穗为孕性,且互相结合为刺球体,其余1—3小

* 锋芒草属见植物学名词审查本;虱子草属见北平研究院植物所丛刊4卷7号。



1—3. 结缕草 *Zoysia japonica* Steud.: 1. 具横走根茎的植株, 2. 小穗,
3. 雄蕊和雌蕊。4—5. 细叶结缕草 *Zoysia tenuifolia* Willd. ex Trin.:
4. 具匍匐根茎的植株, 5. 小穗。(史渭清绘)