

特产云南;生于荒地或草地上。模式标本采自云南南部。

本种第二外稃具小尖头的特征与尾稃草属 *Urochloa* Beauv. 有联系,因其第一颖向轴而生,且叶片表皮细胞结构亦为本属类型,故置在本属下。

3. 四生臂形草(禾本科图说)

Brachiaria subquadriflora (Trin.) Hitchc. in Lingnan Sci. Journ. 7: 218. 1931; 中国主要植物图说 禾本科 675. 图 619. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 286. 1960; 海南植物志 4: 420. 1977; 台湾植物志 5: 533. 1978. — *Panicum subquadriflorum* Trin. Gram. Pan. 145. 1826.

3a. 四生臂形草(原变种) 图版 80: 1—5

var. *subquadriflora*

一年生。秆高 20—60 厘米,纤细,下部平卧地面,节上生根,节膨大而生柔毛,节间具狭槽。叶鞘松弛,被疣基毛或边缘被毛;叶片披针形至线状披针形,长 4—15 厘米,宽 4—10 毫米,先端渐尖或急尖,基部圆形,无毛或稀生短毛,边缘增厚而粗糙,常呈微波状。圆锥花序由 3—6 枚总状花序组成;总状花序长 2—4 厘米;主轴及穗轴无刺毛;小穗长圆形,长 3.5—4 毫米,中部最宽约 1.2 毫米,先端渐尖,近无毛,通常单生;第一颖广卵形,长约为小穗之半,具 5—7 脉,包着小穗基部;第二颖与小穗等长,具 7 脉,第一小花中性,其外稃与小穗等长,具 7 脉,内稃狭窄而短小;第二外稃革质,长约 3 毫米,先端锐尖,表面具细横皱纹,边缘稍内卷,包着同质的内稃;鳞被 2,折叠,长约 0.6 毫米;雄蕊 3;花柱基分离。染色体 $2n = 72$ (Hsu, 1964)。花果期 9—11 月。

产江西、湖南、贵州、福建、台湾、广东、广西;生于丘陵草地、田野、疏林下或沙丘上。分布亚洲热带地区和大洋洲。模式标本采自马里亚纳群岛。

3b. 刺毛臂形草(变种)(植物分类学报)

var. *setulosa* S. L. Chen et Y. X. Jin in Acta Phytotax. Sin. 22 (6): 472. 1984.

与原变种区别为:叶鞘、叶片、小穗密被柔毛;主轴无毛而粗糙,小穗轴被长刺毛。

产云南;生于山坡阳处。模式标本采自永胜县。

3c. 锐头臂形草(变种)(植物分类学报)

var. *miliiformis* (Presl) S. L. Chen et Y. X. Jin in Acta Phytotax. Sin. 22 (6): 472. 1984. — *Panicum miliiforme* J. S. Presl ex Presl, Rel. Haenk. 1: 300. 1830. — *Brachiaria miliiformis* (Presl) A. Chase in Contr. U. S. Nat. Herb. 22: 35. 1920; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 283—284. 1960.

与原变种区别:叶鞘无毛或疏被疣基毛或仅边缘被毛;小穗长椭圆形至倒卵形,长 3—3.5 毫米,中部以上最宽,先端锐尖,染色体 $2n = 54—56$ (Larsen, 1963b), 72 (Tateoka, 1965c)。