

本族仅有下列一属,分布于亚洲、非洲及大洋洲。我国南方地区亦有分布。

1. 总苞草属*——*Elytrophorus* Beauv.

Beauv. Ess. Agrost. 67. t. 14. f. 2. 1812.

一年生直立草本。叶舌短,薄膜质;叶片狭而扁平。穗状圆锥花序顶生,圆柱形。通常由多个小穗组成圆球状的小穗簇,密生或间断着生于延长的花序轴上,每小穗簇托以3至数枚颖状苞片组成的总苞;小穗两侧压扁,无柄或近无柄,含3—5小花,脱节于颖上或各小花之间;颖几相等,膜质,具1脉,常呈脊状,顶端延伸成短尖头;外稃具3脉;内稃较外稃短,具2脊,脊上具翼翼;鳞被2,斜长方形;雄蕊1—3,花药微小;花柱长,分离,柱头羽毛状。颖果长圆形。染色体 $x = 13$ 。

模式种: 总苞草 *E. articulatus* Beauv. = *E. spicatus* (Willd.) A. Camus

本属约4种,产热带非洲、亚洲和大洋洲。我国1种。

1. 总苞草(禾本科图说) 图版20

Elytrophorus spicatus (Willd.) A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 7:547. 1932; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6:323. 1928; 中国主要植物图说 禾本科 333. 图 271. 1959; 中国高等植物图鉴 5:140. 图 7110. 1976; 海南植物志 4:372. 图 1183. 1977. ——*Dactylis spicata* Willd. in Ges. Naturf. Freunde Berlin, Neue Schr. 3:416. 1801. ——*Elytrophorus articulatus* Beauv. Ess. Agrost. 67. t. 14. f. 2. 1812.

一年生草本。秆丛生,直立或基部膝曲,高6—20厘米。叶鞘松弛,无毛;叶舌薄膜质,长0.5—1毫米;叶片线状披针形,长2.5—15厘米,宽2—4毫米,表面稍粗糙或疏被柔毛,背面无毛。圆锥花序穗状,长2—10厘米,直径6—8毫米,下部的小穗簇较上部的疏离,小穗簇下面的苞片长2—4毫米,边缘膜质,下部具纤毛;小穗宽卵圆形,长约3.5毫米,有小花3—7朵;颖长2—2.5毫米,第一外稃长约3.5毫米,其内稃长约1.5毫米,顶端具裂齿;花药长约0.5毫米。染色体 $2n = 26$ (Veyret, 1958)。花果期5—12月。

产广东、海南和云南等省;生于田野潮湿的地方。热带亚洲、非洲及大洋洲也有分布。模式标本采自印度。

5. 虎尾草族——Trib. Chlorideae Agardh

Agardh, Aphor. Bot. 150. 1823. ——Cynodoneae Dumort. Obs.

Gram. Belg. 83: 140. 1823.

小穗含1至数小花,但常只有1小花两性,不育小花存在或否,位于两性小花之上或其后,两侧压扁,少数背腹压扁,无柄或近无柄,1—2行排列于穗轴之一侧;小穗脱节于颖

* 总苞草属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录。