

18. 地毯草属*——*Axonopus* Beauv.

Beauv. Ess. Agrost. 12: 154. 1812.

多年生草本，稀为一年生。秆丛生或匍匐。叶片扁平或卷折，先端钝圆或略尖。穗形总状花序细弱，2至数枚呈指状或总状式排列于花序轴上；小穗长圆形，背腹压扁，单生，近无柄，互生或成两行排列于三棱形的穗轴之一侧，有1—2小花；第一颖缺，第二颖与第一外稃近等长，第一内稃缺；第二小花两性，外稃坚硬，腹面对向穗轴，钝头，边缘内卷，包着同质的内稃；鳞被2，折叠，薄纸质，具3—5脉；雄蕊3；花柱基分离。种脐点状。染色体 $x = 10, 9$ 。

模式种：地毯草 *A. compressus* (Sw.) Beauv.

本属约40种，大都产于热带美洲。我国2种。

本属多为优良牧草。

分 种 检 索 表

1. 叶片宽6—12毫米；节密生灰白色柔毛；小穗长2.2—2.5毫米；柱头白色……………
 ……………1. 地毯草 *A. compressus* (Sw.) Beauv.
 1. 叶片宽3—5毫米；节无毛；小穗长约2毫米；柱头紫色……………2. 类地毯草 *A. affinis* A. Chase

1. 地毯草(华南经济禾草) 图版84

Axonopus compressus (Sw.) Beauv. Ess. Agrost. 12: 154. 1812; Ohwi in Acta Phytotax. et Greobot. 11: 42. 1942; 中国主要植物图说 禾本科 683. 图 627. 1959; Bor, Grass. Burm. Cely. Ind. Pakist. 278. 1960; H. B. Gill. et al. Fl. Malaya 3: 181. 1971; 台湾的禾草 483. 1972; 台湾植物志 5: 528. 1978; 中国高等植物图鉴 5: 166. 图 7162. 1976; 海南植物志 4: 424. 图 1223. 1977. — *Milium compressum* Sw. Prodr. Veg. Ind. Occ. 24. 1788. — *Paspalum compressum* (Sw.) Raspai in Ann. Sci. Nat. Bot. 5: 301. 1825. — *Paspalum guadaloupense* Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 18. 1854. — *Paspalum raunkjersii* Mez in Fedde, Rep. Sp. Nov. 15: 60. 1917. — *Agrostis compressa* (Sw.) auct. non Poir. nec Willd.: Poir. in Lam. Eycl. Meth. Bot. Suppl. 1: 259. 1910.

多年生草本。具长匍匐枝。秆压扁，高8—60厘米，节密生灰白色柔毛。叶鞘松弛，基部者互相跨复，压扁，呈脊，边缘质较薄，近鞘口处常疏生毛；叶舌长约0.5毫米；叶片扁平，质地柔薄，长5—10厘米，宽(2)6—12毫米，两面无毛或上面被柔毛，近基部边缘疏生纤毛。总状花序2—5枚，长4—8厘米，最长两枚成对而生，呈指状排列在主轴上；小穗长

* 地毯草属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录。