

**228** CONTRIBUIÇÃO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE UMA NOVA ENTIDADE DO GÊNERO *Axonop* BEAUV. (GRAMINEAE). K. Marzall, M. Kuhn, L. Schein, K. Hmpf. (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

*Axonop* sp. ("barretei") ocorre nos arredores da Faculdade de Agronomia da UFRGS e, por sua forma de crescimento, resulta em um revestimento de solo para áreas de fins ornamentais ou de lazer. Sendo uma entidade nova para a Ciência, não se encontram trabalhos realizados sobre esta. No exame de suas características morfológicas foi verificado que os antécios não geram sementes. Ante a tal problema, foram analisados antécios de inflorescências em diversos estágios de desenvolvimento. Verificou-se o predomínio de macho-esterilidade - antécio sem anteras ou com anteras vazias. Nos raros casos encontrados com formação de pólen, foram observadas células em divisão meiótica, demonstrando anormalidades no pareamento e segregação cromossômica, como cromossomos univalêntes e retardatários assincronia na divisão (em um mesmo núcleo, grupos de cromossomos em fases distintas do processo de divisão). Estas observações sugerem que a entidade seja um híbrido. A equipe agradece ao Laboratório de Citogenética Vegetal do Departamento de Genética/UFRGS, em especial ao funcionário Mozart Lauxen, pela colaboração prestada. (FAPERGS).