

NOTA BREVE

## Número cromosómico de *Setaria leiantha* (Poaceae)

Manero de Zumelzú, D. y Ochoa de Suárez, B

D. Manero de Zumelzú y B. Ochoa de Suárez, Genética, Fac. de Ciencias Agropecuarias U.N.C. CC. 509 - 5000 Córdoba, Argentina.

El objetivo de esta comunicación es presentar el número cromosómico de tres ecotipos de esta especie provenientes de los departamentos Capital, Río Primero y Punilla de la Provincia de Córdoba. Los recuentos cromosómicos fueron realizados sobre ápices radiculares siguiendo la técnica usada por Ochoa

de Suárez, B.; Manero de Zumelzú, D (1983)

Los resultados obtenidos indican una constancia de  $2n = 36$  en los tres ecotipos estudiados (fig. 1). Se observó además un par de cromosomas con satélites.

El número cromosómico determinado pone de manifiesto que se trata de un tetraploide, considerando el  $x = 9$  sugerido por Mehra y Sharma (1975).

Este número cromosómico ya fue citado para *Setaria argentina* Herrm (sinónimo de *S. leiantha*, ver Burkart, 1969) por Bowden y Senn.

Este trabajo corresponde al programa "Genética de forrajeras nativas de la región semiárida de la Pcia. de Córdoba" realizado con subsidios otorgados por CONICET y CONICOR.

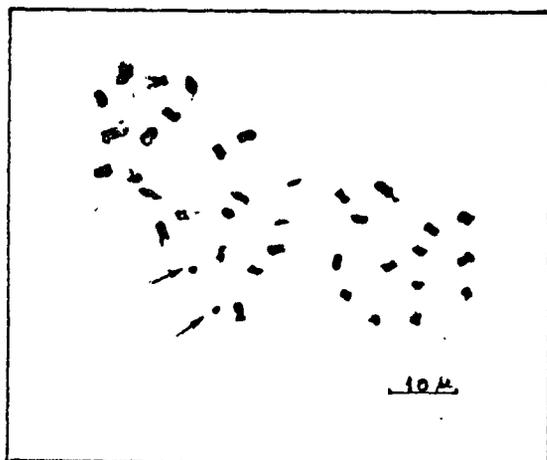


Figura 1: Metafase mitótica con  $2n = 36$ . Las flechas señalan los satélites.

### BIBLIOGRAFIA

- Bowden, W M. and H.A. Senn, 1962 Chromosome Numbers in 28 Grass Genera from South America. Can J. Bot. 40: 1115-1124.
- Burkart, A., 1969. Flora Ilustrada de Entre Ríos Parte II, Gramíneas. Colección Científica del INTA
- Mehra, P N and M L. Sharma, 1975. Cytological Studies in Some Central and Eastern Himalayan Grasses II. The Paniceae. Cytologia 40: 75-89.
- Ochoa de Suárez, B., D. Manero de Zumelzú, 1983. Número Cromosómico y Organizador Nucleolar en *Chloris gayana* Kunth. Rev. Cs. Agropec. IV: 89-93.