

NOTAS VARIAS

SOBRE LA PRESENCIA DE « SCHISMUS BARBATUS » (L.) THELLUNG (GRAMINEAS) EN EL PARTIDO DE CARMEN DE PATAGONES (PROVINCIA DE BUENOS AIRES)

En el trabajo "Valor forrajero de algunas plantas cultivadas, naturalizadas e indígenas de la Provincia de Buenos Aires", realizado colaborando con el ingeniero A. A. Vidal [Rev. Fac. Agron. (3ª ep.) 46 : 130, 1970], encontramos como primera especie tratada a *Schismus barbatus* (L.) Thellung; el dibujo de la lemma de esta gramínea, que está representada en la primera figura, puede poner dudas sobre la correcta identificación de la misma, ya que por la forma de sus lóbulos acuminados, hace pensar que podría tratarse de *Schismus arabicus* Nee. La Dra. E. G. Nicora ha dejado bien establecida la diferencia entre dos especies (Bol. Soc. Arg. Bot., vol. 12 : 312-315, 1968) con la siguiente clave:

- A. Lemma de 2,5 a 3,5 mm de longitud, con lóbulos acuminados, agudos, 1/2 a 1/3 de la longitud de la misma; pálea más corta que la lemma igualando los 2/3 o 3/4 de ella; glumas en general mayores de 5 mm
 - 1. *S. arabicus* Nees
- AA. Lemma de 1,7 a 2,2 mm de longitud, con lóbulos obtusos o subagudos, cortos, 1/6 a 1/4 de la lemma; pálea de longitud igual, mayor o poco menor que la lemma; glumas en general menores de 5 mm
 - 2. *S. barbatus* (L.) Thellung

Agrega a continuación esta Agrostóloga, que a veces se encuentran ejemplares de clasificación dudosa, pudiendo resolverse estos casos mediante la observación de la pilosidad de las espiguillas. En *S. arabicus*, los macropelos unicelulares son subulados y miden desde 0,1 hasta 1,5 mm de longitud, estando distribuidos ordinariamente en la mitad inferior de la lemma. En *S. barbatus*, son en general

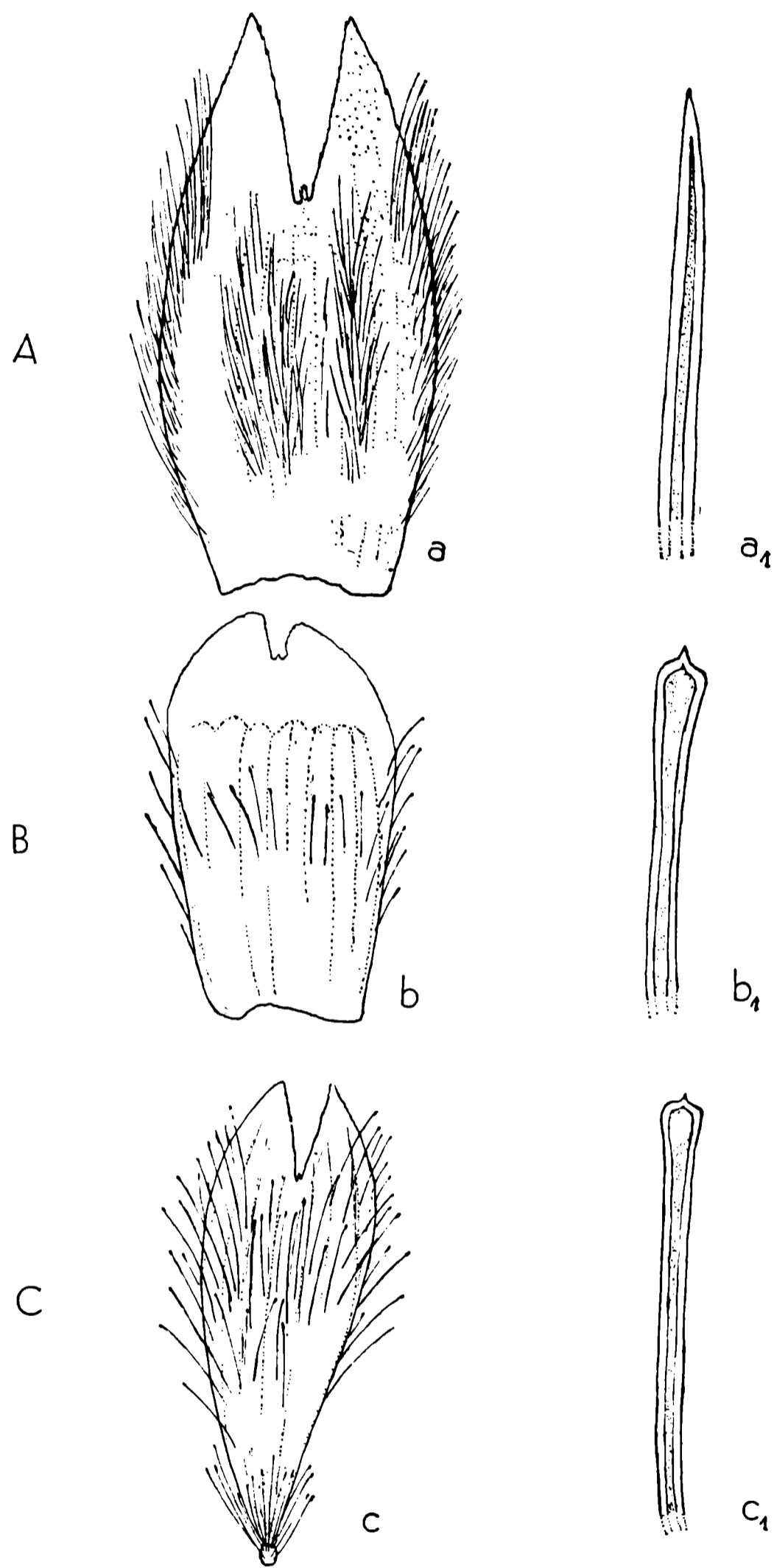


Fig 1. — A, *Schismus arabicus* Nees. a, lemma ($\times 16$); a₁, pelo; B y C, *Schismus barbatus* (L.) Thellung; b y c, lemmas ($\times 17$); b₁ y c₁, pelos. A y B, Leg. Correa 3399 y 3215, según E.G. Nicora; C, Leg. Piergentili 3641. L.P.D. Los dibujos A y B, basados en los de E.G. Nicora (Bol. Soc. Arg. Bot. 12 : 312-315. Figs. 1 y 2, 1968; ambas lemmas desplegadas.

más cortos, midiendo desde 0,1 a 0,5 mm, raramente hasta 1 mm; son claviformes, con el ápice redondeado provisto de un pequeñísimo mucrón.

La lemma del dibujo de la página 135 de nuestro trabajo, posee los lóbulos subagudos cubriendo $\frac{1}{4}$ de la longitud de la misma; sus pelos miden de 0,4 a 0,8 mm de longitud y terminan con el ápice redondeado con un pequeñísimo mucrón; la pálea es igual o sobrepasa levemente a la lemma. (Leg. Piergentili N° 3641, LPD., C. de Patagones, 9/V/69).

Según la Dra. E. G. Nicora (l. c.), *S. barbatus* se encuentra distribuida desde Mendoza hasta Chubut y *S. arabicus*, desde el sudoeste de Buenos Aires hasta Santa Cruz. De acuerdo a nuestras observaciones el área abarcada por la primera especie alcanza hasta el extremo sudoeste de la provincia de Buenos Aires, superponiéndose a la de *S. arabicus*. — D. PIERGENTILI.