

## ANTONELLA Caro, UN NUEVO GENERO DE GRAMINEAS

José A. Caro<sup>1</sup>

En base a una especie argentina atribuida al género *Tridens*, se funda el género *Antonella*, dándose además las diferencias entre ambos géneros.

*Antonella* Caro nov. genus<sup>2</sup>

(Gramineae, Eragrostoideae, Eragrosteae)

Fig. 1

*Gramina perennia, caespitosa. Inflorescentia racemosa subspicaeforme, spiculae multiflorae breviter pedicellatae. Glumae 2, membranaceae, hyalinae, 1-nervatae, lanceolatae, muticae, subaequilongae. Lemma coriacea, convexa (dorso non carinata), 3-nervata (nerviis ciliatis ad basin, pilis albis simplicibus divergentibus aequilongis) in mucronis productis, apice cucullata, 2-denticulata et 3-mucronata. Palea bicarinata, gibbosa, quam lemmate brevior; carinae cum nectariis. Lodicae 2. Stamina 3. Ovarium glabrum; styli 2, stigmata 2, Caryopsis glabra, libera, castanea, scutello 1/2 caryopsis partem aequante, hilo punctiformi.*

Typus generis: *Antonella nicorae* (Anton) Caro nov. comb. (basónimo: *Tridens nicorae* Anton Kurtziana 10: 51-57, f. 1. 1977).

Este nuevo género se diferencia de *Tridens*, en el que había sido colocada la especie tipo, por los siguientes caracteres (ver además fig. 1):

## ANTONELLA

1. Lemma coriácea, más consistente que las glumas (éstas membranáceas, hialinas), cuculada en el ápice.
2. Nervios laterales no submarginales, equidistantes del margen y nervio medio, excurrentes en mucrones o no.
3. Pelos dorsales y laterales de la lemma de igual longitud, divergentes.
4. Pálea muy gibbosa, más corta que la lemma, con nectarios en la parte superior de las carenas.
5. Género hasta ahora monotípico, orófilo de San Luis.

## TRIDENS

1. Lemma papirácea, de igual consistencia que las glumas, no cuculada.
2. Nervios laterales submarginales, excurrentes en arístulas o aristas, a veces en mucrones.
3. Pelos dorsales de la lemma más cortos que los submarginales y más o menos adpresos; los submarginales divergentes.
4. Pálea arqueada (no gibbosa), de más o menos la longitud de la lemma, sin nectarios.
5. Género principalmente mesopotámico en nuestro país: Sábanas del NE.

De la confrontación de los caracteres sistemáticos precedentes, se deduce que las diferencias entre ambos géneros radican en la estructura de las espiguillas y en el habitat.

Obs. — La anatomía foliar de *Antonella nicorae* fue estudiada por Sánchez (*Darwiniana* 22 (1-3): 167, f. 2 J-L. 1979, sub *Tridens nicorae*).

<sup>2</sup> Nombre dado en homenaje a Ana M. Anton, descubridora de la especie tipo del género y sagaz agrostóloga argentina.

<sup>1</sup> Profesor Titular y Director del Museo de Botánica "Juan A. Domínguez", Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Miembro de la Carrera del Investigador Científico (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina).

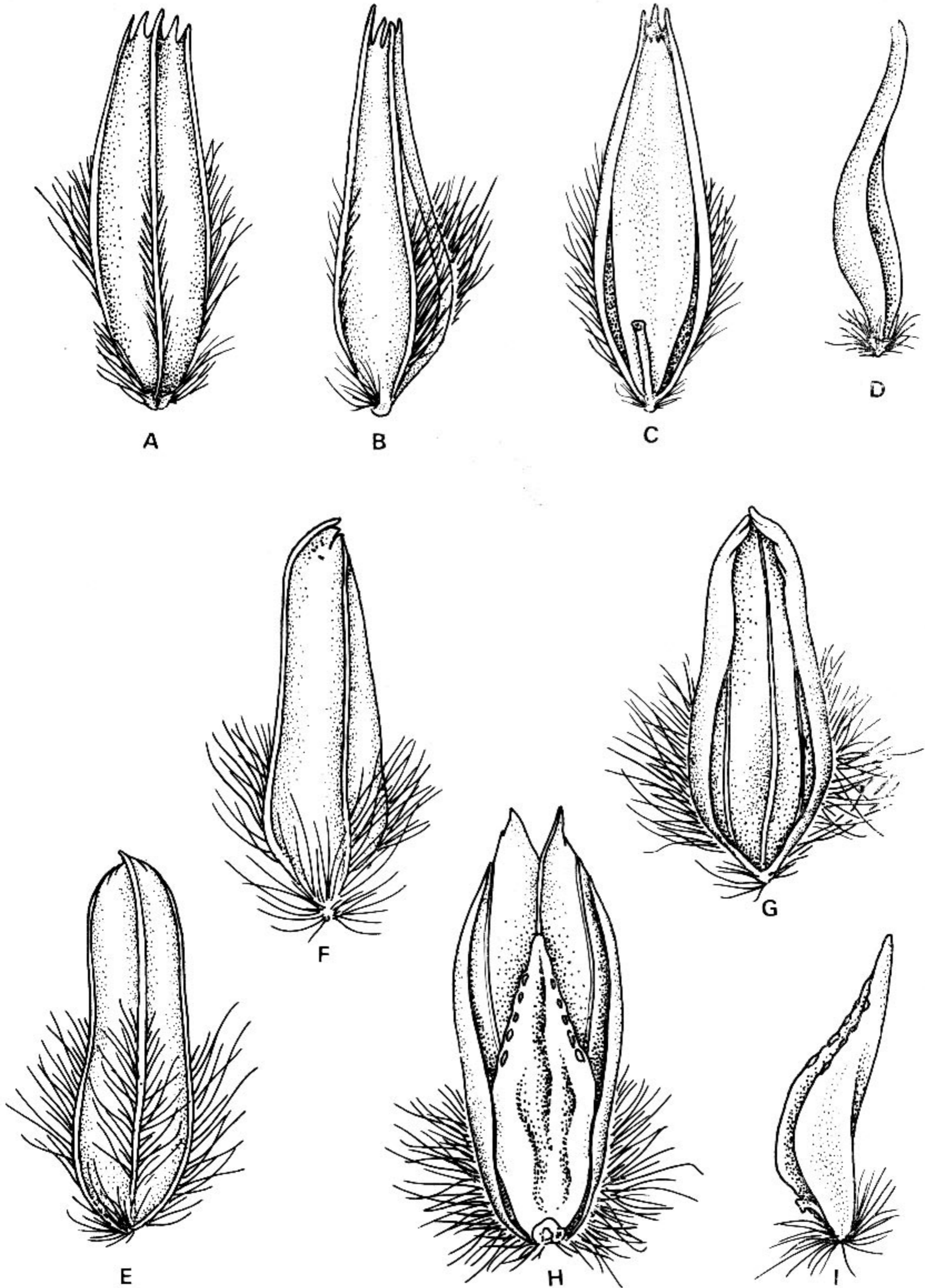


Fig. 1. — *Tridens flavus* (L.) Hitchc. (Herb. Kneucker 253, BAF). A-C, vistas dorsal, lateral y ventral del antecio X 17; D, pálea, vista lateral X 17. — *Artomella nicorae* (Anton) Caro (Anderson 1686, Paratypus, BAA). E, F, H, vistas dorsal, lateral y ventral del antecio; G, vista ventral de la lemma (sin la pálea, dejando ver la posición de los nervios laterales) X 12; I, pálea, vista lateral X 12.

