

NOTAS SOBRE JUNCACEAS

DOS ESPECIES NUEVAS

Por MANUEL BARROS

El enriquecimiento de las colecciones de los herbarios de los distintos institutos del país, producto de las fructuosas excursiones de los últimos años, ha traído, como es natural, el descubrimiento de muchas especies nuevas y un mejor conocimiento de algunas que no lo son.

En el abundante material coleccionado por el doctor Castellanos he encontrado las dos especies que motivan estas notas, una de ellas interesante por más de un concepto pues se relaciona con la validez y extensión de los géneros *Andesia* y *Oxychloë*.

***Juncus cordobensis* spec. nov.**

Fig. 1.

Perennis, caespitosus. Radices filiformes, diam. 0,60-0,90 mm. Rhizoma horizontale diam. 1 mm, internodiis brevissimis. Caules erecti, graciles, subcompressi, longitudinaliter sulcati, 8-10 cm alti, 0,50-0,60 mm in diam. basi tantum foliati. Folia basilaria infima cataphyllina, supremum eorum vaginans, mucronatum 10-12 mm longum, sequentia 3-4 frondosa, caule breviora; vaginae longae, suprema usque 25 mm marginibus hyalino-membranaceis superne in auriculas duas obtusas productae; lamina plana, 0,5 mm lata, linearis, apicem versus subabrupte attenuata, marginibus paullo prominentibus. Inflorescentia erecta, 25-30 mm alta e ramis duobus drepaniformibus composita, pauci (5-8-) flora, pseudolateralis. Bractea infima frondosa inflorescentia aequans, vel paullo superans; prophylla floris hyalina, obtusa, 1,2-1,4 mm longa. Flores 4,5 mm. Tepala erecta dorso viridia membranacea, lanceolata, acuta, marginibus latis, hyalinis, externa parum longiora. Stamina 3; filamenta rubescentia 1 mm longa, filiformia; antherae lineares, flavae 1 mm longae. Pistillum flore brevius. Fructus ovatoellipticus, triseptatus, pe-



Fig. 1. — *Juncus cordobensis* sp. nov., Córdoba, San Justo, Concepción del Tío. Leg. Castellanos LIL. 15398, 6/XI/1952). a) Facies, x 1/2; b) Inflorescencia, x 1,5; c) Detalle de la inflorescencia, x 5; d) Flor, x 5; e) Estambre, x 10; f) Fruto, x 5; g) Semilla, x 33.

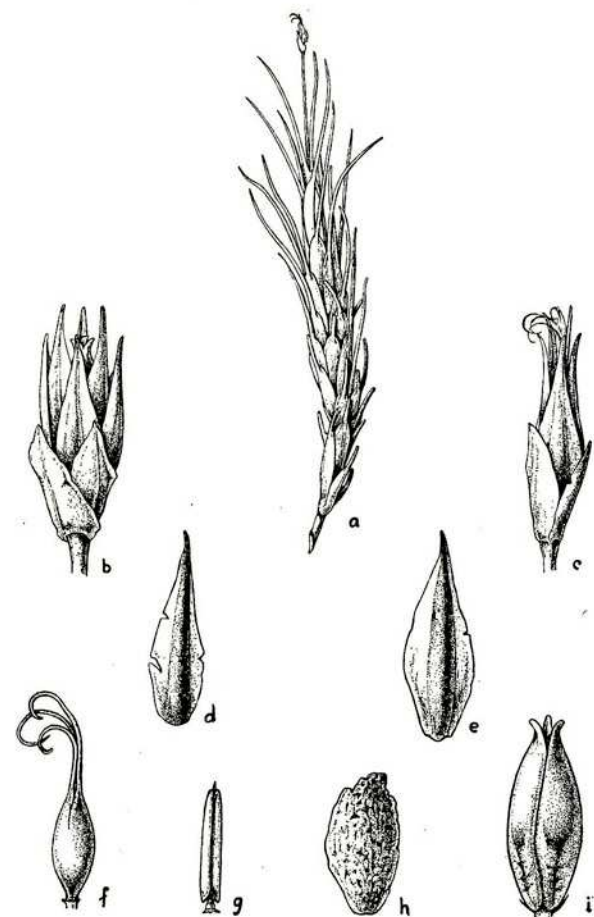


Fig. 2. — *Oxychloe mendocina* sp. nov., Mendoza, Cuchilla de la Tristeza, Cerro China Muerta. Leg. Castellanos (LIL. 15365, 23/II/1953). a) Facies, x 1/2; b) Flor hermafrodita, x 3,5; c) Flor femenina, x 3,5; d) Tépal externo, x 3,5; e) Tépal interno, x 3,5; f) Ovario de la flor femenina, x 3,5; g) Estambre, x 3,5; h) Semilla, x 25; i) Cápsula, x 3,5.

rigonio brevior, 3,5 mm longus; pericarpium firmum pallide castaneum. Semina numerosa, parva, translucida, ferruginea, irregulariter ovoidea, ob reciprocam pressionem fere polyedrica, superficie reticulata, 0,33-0,35 mm.

Córdoba: departamento de San Justo, Concepción del Tío leg. Castellanos 6 XI 1952 (LIL 15398).

Esta planta perteneciente al subgénero *Poiophylli* difiere de las demás especies de hojas planas de este subgénero por su escasa talla, por su inflorescencia pauciflora y principalmente por el número de estambres, caso único dentro de este grupo.

Oxychloë mendocina spec. nov.

Fig. 2

Dense caespitosa, pulviniformis. Caules 8-10 cm alti (pars subterranea exclusa) foliis imperfecte distichis dense obtecti, parte inferiore radicales. Folia caule aequantia vel paullo breviora; vaginae 6 mm latae, usque 5 cm longae, marginibus membranaceis superne in auriculas cuas ligulam brevem bilobam formantes productae; lamina 3,5-5,5 cm longa, 1-1,2 mm lata, linearis longitudinaliter striata, supra ad medium usque canaliculata, apice subcornea pungens. Flos plantae hermaphroditae biphyllatus, 9 mm longus pedunculatus, pedunculi pars exserta 3-3,5 cm longa, 0,5 mm lata; prophylla late ovalia 4,5-5 mm longa, 3 mm lata, subobtusata, inferum nervo mediano prominente saepe in mucronem brevem excurrente. Tepala lanceolata, acuta, dorso subcoriaceis atosanguineis, marginibus late membranaceo-hyalinis pallide rubescentibus; tepala externa 7,5 mm longa basim versus 0,9 mm lata; tepala interna 8-8,5 mm longa marginibus latioribus. Stamina 6; filamenta triangularia brevissima; antherae lineares, magnae 4-2 mm longae, mucrone rubiginoso instructae. Flos plantae femineae, perianthium, ovarium, stylus, stigmata iis floris hermaphroditae similes; rudimenta staminum ad filamenta minutissima inconspicua redacta adsunt. Fructus perigonio brevior, 7,3-7,5 mm. trigono-ovalis, triseptatus, dehiscens trivalvus sed valvae ima basi coalitae; pericarpium durum, castaneum, nitens. Semina ovalia, elliptica vel obovoidea, apiculata 0,8-0,9 mm, albescencia, superficie reticulata.

Mendoza: cuchilla de la Tristeza, cerro China Muerta, leg. Castellanos 23 II 1953 (LIL 15365).