

LILLOA

REVISTA DE BOTÁNICA

NOTAS SOBRE « HELEOCHARIS » ARGENTINAS II

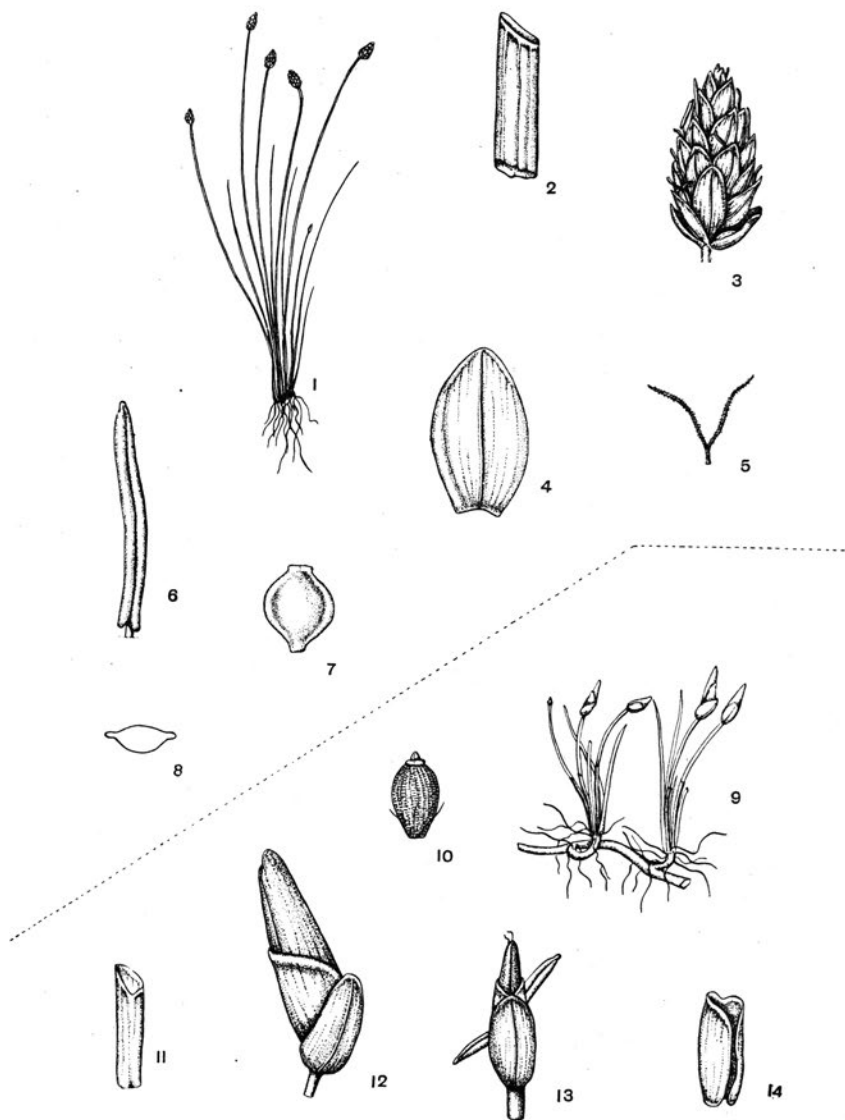
POR M. BARROS

RÉSUMÉ

Notes sur des « Heleocharis » argentines II. — L'auteur décrit deux espèces nouvelles du genre *Heleocharis*: *H. argentina* n. sp. et *H. tucumanaensis* n. sp., complétant les descriptions avec l'illustration nécessaire.

Al revisar ejemplares del herbario de Ruiz Leal, de Mendoza y del Instituto Lillo, de Tucumán, he encontrado dos especies de *Heleocharis* nuevas para la Argentina y para la ciencia, cuya descripción y análisis gráfico acompañan a estas notas.

Heleocharis argentina n. sp. — *Caespitosa; radice fibrosa; culmis numerosis, erectis, pallide viridibus, siccitate stramineis, 6-10 cm altis 0,5 mm crassis, flaccidis; vagina superiore tenui, hyalina, inconspicua, ore oblique truncato integro, saepe dilacerato; spicula fusco-straminea, ovata, acuta, multiflora, 4-6 mm longa 3-3,5 mm lata; squamis dense imbricatis, navicularibus, ovatis, apice obtusis, stramineis, nervo dorsali viridi, lateribus pallide fuscis, margine apiceque late hyalino-albidis; staminibus 2-3; antheris luteis, linearibus 1 mm longis, breviter apiculatis; stylo brevi, longe bifido (raro trifido); stigmatibus breviter exsertis, fuscis, minute papillois; nuce late ovata, 1,1-1,2 mm longa 0,7-0,9 mm lata, biconvexa (raro trigona), hinc alte convexa, illinc fere plana, anguste marginata, basi attenuata, fusco-olivacea, nitida; stylobasi parva, concolori, a dorso compressa marginibus acutis; setis hypogynis 2-3, albidis, brevibus, interdum deficientibus, cum 1/3 parte nucis aequilongis.*



Heleocharis argentina : 1, planta $\times 1/2$; 2, parte superior de la vaina $\times 10$; 3, espiguilla $\times 5$; 4, glumas $\times 10$; 5, estigma $\times 10$; 6, antera $\times 30$; 7, aquenio $\times 10$; 8, corte transversal del aquenio $\times 10$ (Ruiz Leal n° 9927). *Heleocharis tucumanensis* : 9, planta $\times 2,5$; 10, aquenio $\times 10$; 11, parte superior de la vaina $\times 10$; 12 y 13, espiguillas $\times 10$; 14, gluma segunda $\times 10$ (Schreiter n° 7071).

Mendoza : Maipú, Los Morritos, leg. Ruiz Leal 9927, 14-I-1945; leg. J. Semper 322, herbario Instituto Lillo 113.734.

Esta especie pertenece al sub-género *Eleogenus* C. B. Clarke, serie 4, *Ovatae* de Svenson. Se aparta de las especies que integran este sub-género por la forma de la estilobase, la forma y el color del aquenio y por su vaina superior difícilmente visible a causa de su tenuidad y de la facilidad con que se desgarra.

Heleocharis tucumanensis n. sp. — *Minutula*; *rhizomate repente, elongato, ramos caespitiferos seriatim dispositis emittente; culmis fasciculatis, 6-14 mm longis, arcuatis; vagina superiore hyalina, ore oblique truncato, saepe dilacerato; spicula oblongo-ovata, 2-3 mm longa, 1 mm lata, uniflora; squamis 3,2 inferioribus vacuis, atro-sanguineis, obtusis, marginibus anguste albo-hyalinis, dorso viridi trinervatis, 1,2-1,5 mm longis; staminibus 3, filamentis persistentibus; antheris 1 mm longis, apiculatis; stylo trifido; nucce obovoidea longitudinaliter costulata, inter costas horizontaliter et leviter striata, obscure trigona, alba, apice constricta; stylobasi parva, annulari, pyramide trigona minuscula terminata; setis hypogynis 2-4 albidis, brevibus vix denticulatis.*

Tucumán : Tafí, río de la Puerta, 4000 m s. m., leg. Schreiter 7071. XII-1931, herbario Instituto Lillo 10.393.

Esta especie corresponde al sub-género *Eu-Eleocharis* C. B. Clarke sect. I *Aciculares* (serie 3, *Aciculares* Svenson). Por su tamaño y la forma del fruto se parece a *Heleocharis pusilla* R. Br. de Australia, de la que se aparta por su espiguilla uniflora y su menor estatura; de *Heleocharis exigua* (H. B. K.) Roem. et Schult. y de las demás especies de esta sección la distingue su gluma inferior estéril, el color castaño rojizo de sus glumas, el tamaño y número de los estambres y finalmente sus espiguillas monocárpicas.