

NOTA SOBRE UNA ESPECIE DE *PIPTOCHAETIUM* DE ARGENTINA Y URUGUAY

Por MARIA AMELIA TORRES *

Al preparar la revisión del género *Piptochaetium* para la "Flora de la Provincia de Buenos Aires" encontré, entre el material examinado, varios ejemplares determinados como *P. bicolor* (Vahl) E. Desv. y algunos de ellos como var. *bicolor*, cuyos antecios presentaban ciertos caracteres morfológicos que no coincidían con la descripción original ni con el dibujo del antecio del ejemplar tipo que se conserva en el herbario de Upsala. El dibujo aludido fue realizado a escala y enviado a Parodi, quien lo publicó en su *Revisión de las Gramíneas Australes Americanas del Género Piptochaetium*¹.

En un primer momento pensé que se trataba de una variedad de *P. bicolor*; luego estudiando los tipos de Spegazzini, pude comprobar que aquellos ejemplares afines a *P. bicolor* coincidían en todos los caracteres con *Oryzopsis bicolor* var. *media* Speg., variedad que Parodi en su revisión consideró sinónimo de *P. bicolor* (Vahl) E. Desv. var. *bicolor*.

Después de observar más material y con mayor detalle los caracteres del antecio y la distribución geográfica, la cual está muy ligada a la zona serrana de la Provincia de Buenos Aires y Uruguay, he llegado a la conclusión de que existen fundamentos buenos y suficientes como para elevar a especie la variedad de Spegazzini anteriormente citada.

PIPTOCHAETIUM MEDIUM (Speg.), nov. stat.

Oryzopsis bicolor var. *media* Spegazzini, Anal. Mus. Nac. Montevideo, 4 (2ª parte): 9, 1901.

Herba perennis, caespitosa, 40-80 cm alta. Culmi 3-nodes, glabri, erecti vel geniculati. Vaginae striatae, glabrae, quam internodiis bre-

* División Plantas Vasculares, Museo de La Plata. Becaria del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

¹ Rev. Mus. La Plata (N.S.) Sec. Botánica, 6 (25): 213-310, 1944.

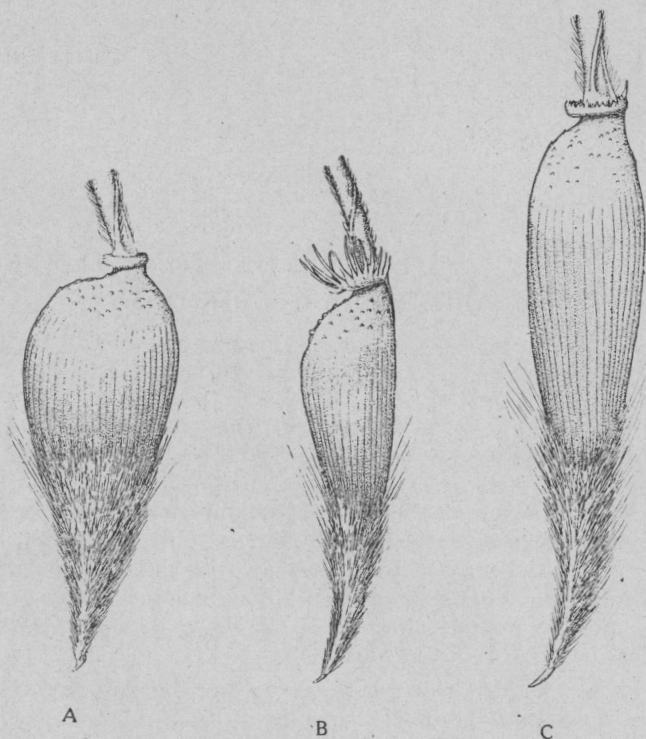


Fig. 1. Antecios: A, *Piptochaetium medium* (Speg.) M. A. Torres; B, *P. bicolor* (Vahl) E. Desv.; C, *P. ruprechtianum* E. Desv. (x 10).

viore. Ligula ovata, truncata, papyracea, in foliis caulinaribus 2-4 mm longa, in innovationibus brevior. Laminae lineares, planae vel convolutae, glabrae, 25-200 mm longae, 1-2.5 mm latae. Panícula laxa, nutans, 10-30 cm longa. Glumae subequales, 5-nerviae, ovato-acuminatae; inferior 9-11 mm longa; superior 8.5-10.5 mm longa. Anthecium obpyriforme, gibbosum et valde ventricosum, leve, excepta parte superiore usque ad coronam papillosa, 4.5-6.5 mm longum (anthopodio et corona inclusis), 1.7-2 mm diametro. Anthopodium obconoideum, acutum, dense, barbatum. Corona valde brevis, papillosa, haud vel inconspicue ciliolata (ciliolis usque 0.2 mm longis); collo 0.3-0.5 mm longo. Arista excentrica, bigeniculata, retorta, pubescens. Palea oblonga, apiculata, bicarinata, inter carinis sulcata; apice in commissura coronae vix perspicuo.

LECTOTYPUS: ARGENTINA, Provincia de Buenos Aires. "In vallibus Sierra de Curamalal", 12/1899, C. Spegazzini (LPS: 12.517 en LP). SYNTYPI: Argentina, Provincia de Buenos Aires, Sierra de

Curamalal, 12/1899, C. Spegazzini (LPS: 13.182 en LP); Sierra Ventana, C. Spegazzini (LPS: 12.516 en LP).

Planta perenne, cespitosa, de 40-80 cm. de altura. Cañas 3-nodes, erectas o más o menos geniculadas. Vainas foliares estriadas, glabras, más cortas que los entrenudos, salvo la superior generalmente más larga; lígula aovada o truncada, algo asimétrica, de 2-4 mm. en las hojas caulinares, más corta en las innovaciones; láminas foliares lineares, planas o convolutas, glabras, de 25-200 mm. de largo por 1-2.5 mm. de ancho. Panoja laxa, nutante, de 10-30 cm. de largo, ramas más o menos divergentes en número de 2-3 por nudo, pedicelos angulosos y algo flexuosos con pelitos muy cortos a lo largo de los ángulos. Glumas aovado-acuminadas, subiguales, 5-nervadas, la inferior de 9-11 mm. de largo, la superior un poco más angosta de 8.5-10.5 mm. de largo. Antecio obpiriforme, generalmente muy ventruado en la parte superior, liso salvo la zona superior cubierta por numerosas papilas más o menos agudas que llegan hasta la corona, de 4.5-6.5 mm. de largo, incluyendo el antopodio y la corona, por 1.7-2 mm. de diámetro anteroposterior; antopodio agudo, de 1-2 mm. de largo, cubierto por abundantes pelos castaños, los mayores alcanzan o apenas sobrepasan la mitad del antecio; corona reducida, de más o menos 0.5 mm. de diámetro, papilosa, a veces con algunas pestañas diminutas (menores de 0.2 mm.), sostenida por un cuello corto de 0.3-0.5 mm. de alto. Arista muy excéntrica, de 30-45 mm. de largo, retorcida, bigeniculada y finamente pubescente. Pálea asomando apenas el ápice por la comisura de la corona.

Argentina y Uruguay. Argentina: ha sido hallada en las sierras de Bravard, Curamalal, Ventana, Tandil y Balcarce de la Provincia de Buenos Aires. Uruguay: Florida, Cerro Colorado.

MATERIAL ADICIONAL EXAMINADO:

ARGENTINA. Provincia de Buenos Aires. Partido de Saavedra: Sierra de Curamalal, La Gruta, A. L. Cabrera 4759 (LP); Cerro Curamalal Grande, A. Sca-la s.n. (LP: 17.867); Sierra Bravard, en el abra, E. Cano y Cámara 63 (BAB). Partido de Tornquist: Sierra de la Ventana, A. L. Cabrera 4467, 5165, 5190, 5761 (LP); H. A. Fabris y Pérez Moreau 6691 (LP); Cordón Esmeralda, falda sudeste, E. Cano y Cámara 132 (BAB); camino a Tornquist, Estomba, Cañadón, Estancia "La Tigra", E. Cano y Cámara 188 (BAB). Partido de Tandil: Tandil, sierras, A. L. Cabrera 6871 (LP); A. L. Cabrera y H. A. Fabris 14.953 (LP). Partido de Balcarce: Sierra Bachicha, P. Boffa 306 (LP).

URUGUAY. Florida, Cerro Colorado, Gallinal, Aragone, Ronsengurt et al. P. E. 3188.

Obs. Especie afín a *P. bicolor* (Vahl) E. Desv. de la que difiere por el antecio, éste más giboso, ventruado y ancho de 1.7-2 mm. de diámetro anteroposterior, por su corona papilosa y por el cuello un poco más largo de 0.3-0.5 mm.; en cambio el antecio en *P. bicolor* mide

1.3-1.5 mm. de diámetro anteroposterior, con corona pestañosa sostenida por un cuello muy breve y contraído menor de 0.2 mm. de alto.

También se aproxima a *P. ruprechtianum* E. Desv. del que se separa por la forma, longitud y diámetro del antecio; por el antopodio más corto de 1-2 mm. y por la corona papilosa; mientras que en *P. ruprechtianum* el antecio es cilíndrico-obovado, algo giboso, más alto y angosto de 7-8.5 mm. de largo por 1.2-1.5 mm. de diámetro; el antopodio mide de 2.5-3 mm. y la corona es cortamente pestañosa.