

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 5

1943

Volumen 1

ALGUNAS PLANTAS NUEVAS PARA EL URUGUAY

BERNARDO ROSENGURTT

Se enumera a continuación ocho especies y una variedad de plantas que aún no han sido citadas para nuestro país, halladas en el curso de numerosas herborizaciones, habiendo colaborado en el hallazgo de alguna de ellas los compañeros de investigación en nuestros estudios agrostológicos. (1).

Algunas Ciperáceas, también nuevas, encontradas por nosotros y determinadas por el doctor BARROS, fueron comunicadas por éste al señor J. CHEBATAROFF, que las ha publicado recientemente junto con las demás especies de esta familia en otro trabajo. (2).

Mi agradecimiento a los botánicos cuya valiosa ayuda en la determinación de los ejemplares de herbario me ha permitido dar a luz esta lista. Son ellos la señora A. CHASE y los señores L. R. PARODI, J. TH. HENRARD (Gramineae), I. M. JOHNSTON (Iridaceae), A. BURKART (Leguminosae) y T. MEYER (Asclepiadaceae).

También agradezco los dibujos que ilustran esta nota al señor DIEGO LEGRAND, del Museo de Montevideo.

El material estudiado proviene de nuestro herbario, que comprende las series PE, A y B, de las que hay duplicados en el herbario del Museo de Montevideo.

1. *Eragrostis acutiglumis* L. R. Parodi

Gramínea cespitosa de bajo porte que vive disimulada en el tapiz de las laderas pratenses. Florece de noviembre a enero.

Departamento de Flores: río Yi y arroyo Matanzas, estancia de

(1) Ver a este respecto J. P. GALLINAL, L. U. BERGALLI, E. F. CAMPAL, L. ARAGONE y B. ROSENGURTT, "Estudios sobre praderas naturales del Uruguay". Montevideo, 1938. Los mismos, *Ibid.* [II] "La variabilidad de la composición de las praderas". *Rev. Asoc. Ing. Agrón.*, XI (3), pp. 28-33. Montevideo, 1939.

(2) J. CHEBATAROFF, *Com. Bot. Mus. Montevideo*, núm. 3, 1942.

Quinteros. B número 631 ("coincide bien con el tipo", det. PARODI; det. CHASE).

Departamento de Florida: zona del arroyo Timote, río Yi y arroyo Mansavillagra, estancia del doctor A. Gallinal. PE número 18 (det. PARODI), números 31, 2679, 2818, 2909, 3599, 3702, 3744, 3852 y 4104.

Departamento de Paysandú: capital, Escuela de Agronomía. B número 2194 (det. PARODI; det. HENBARD).

2. *Panicum dichotomiflorum* Michx.

Anual, de matas muy densas, que pasan de 0. m. 50 de altura cuando florecen. Habita en el suelo fértil de los claros y abras del bosque de la isla Queguay.

Departamento de Paysandú: isla Queguay, cerca de la capital, en el Río Uruguay. Enero de 1942. B número 3802 (det. PARODI).

3. *Paspalum unispicatum* (Scribn. & Merr.) Nash.

Pasto cespitoso, de matas laxas, de 0. m. 50 de altura cuando florece. De poco valor forrajero. Habita entre las rocas de los cerros de la localidad citada más abajo, siendo escaso.

Departamento de Paysandú: Chapicuy, próximo a la costa del río Uruguay. Febrero de 1941. B número 3253 (det. CHASE; det. PARODI).

4. *Sisyrinchium commutatum* Klatt

Iridácea. Hierba perenne. Hallamos una sola planta en el tapiz chato de una pradera baja próxima a la barra de un arroyo.

Departamento de Cerro Largo: Arroyo Palleros, sobre el río Negro. Noviembre de 1937. B número 2371. (det. I. M. JOHNSTON, que conserva el ejemplar).

5. *Medicago hispida* Gaertn. var. *confinis* (Koch) Asch. & Graeb.

(Figura 1 A-B)

Trébol anual, de igual hábito que la variedad *denticulata* (Willd.) Urb., común en las praderas del Uruguay, llamado trébol de carretilla. Empieza a vegetar en marzo, florece desde septiembre y madura en noviembre y diciembre.

Lo observamos en varios puntos distantes del departamento de Soriano (estancias Santa Helena y Monzón-Heber del doctor Gallinal y estancia Mouriño del ingeniero agrónomo Algorta Camusso, cercana a Mercedes), en el departamento de Río Negro al norte de Fray Bentes, en los campos de Goenaga, y en el departamento de

Florida, en la costa del arroyo Mansavillagra, también en campo del doctor GALLINAL. Se halla en cantidad muy escasa.

Este trébol parece tener las mismas cualidades forrajeras y ecológicas que la variedad *denticulata*, con la ventaja de la carencia de gloquiidios en los frutos, de manera que no adhiere al vellón de los ovinos, como ocurre con el trébol de carretilla común. De ahí la conveniencia de probar esta planta como pastura, para establecer campos de invernada, ya que no es apropiado sembrar el de carretilla común. En la estancia Monzón-Heber estamos multiplicando esta variedad con el fin de probar su aptitud, habiéndose comportado hasta ahora de manera aceptable.

Departamento de Soriano: estancia Monzón-Heber. B número 2314 (det. BURKART).

Departamento de Florida: Arroyo Mansavillagra. PE número 3249.

6. *Trifolium fragiferum* L.

Hierba perenne, cundidora, de bajo porte. Vegeta todo el año, madurando la semilla en febrero y marzo. La hemos hallado en pequeños prados húmedos del departamento de Montevideo. Convive aquí, a orillas del arroyo Miguelete, con otras forrajeras exóticas también naturalizadas: *Trifolium repens*, *Poa pratensis*, *Agrostis verticillata*.

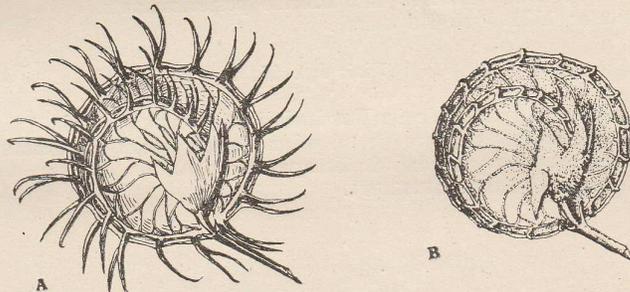


Figura 1. — Frutos.

A.—*Medicago hispida* var. *denticulata*.
B.—*Medicago hispida* var. *confinis*.

Este trébol es cultivado en Europa, Australia, los Estados Unidos, etc. Hemos ensayado su cultivo con semilla procedente de Peñarol viejo, en una ladera alta en la estancia Monzón-Heber (estación Juan Jackson), pero no resistió la seca normal de verano (1940-41), tal como ocurre con *Trifolium repens*. Es probable que

ambas pasturas prosperen en campos bajos de períodos secos más cortos y menos frecuentes, pero no hemos tenido aún oportunidad de ensayarla en tales condiciones.

Departamento de Montevideo: Peñarol viejo. B número 2490 (det. BURKART).

7. *Morrenia brachystephana* Grieseb.

Enredadera perenne que trepa en los alambrados de los caminos vecinales de las poblaciones siguientes.

Departamento de Paysandú: capital. Noviembre de 1937. B número 2206 (det. T. MEYER).

Departamento de Artigas: Bella Unión. Enero de 1942. B número 4160.

Finalmente, para constancia se indican dos Leguminosas que aún no deben considerarse incorporadas a nuestra flora.

Son ellas:

Vicia dasycarpa Ten.

Hallada en los jardines de la Facultad de Agronomía de Montevideo, en la primavera de 1935, habiendo desaparecido posteriormente.

A número 1171 (det. BURKART).

Vicia hybrida L.

Apareció en el jardín de la Facultad de Agronomía, desde 1935 hasta la fecha la observamos siempre en el mismo lugar, pero sin extenderse, lo que facilitará así la posibilidad de desaparecer.

B número 315 (det. BURKART).