

## ADICIONES A LA FLORA VASCULAR NATIVA DE TIERRA DEL FUEGO \*

EDMUNDO PISANO V. \*\*

### SUMARIO

Se agregan ocho nuevas especies al catálogo publicado por MOORE, 1974 y se amplía el área distribucional previamente conocida para *Frankenia chubutensis* Speg. en Tierra del Fuego.

### ABSTRACT

Eight new species are added to the catalogue published by MOORE, 1974 and the previously know geographical fuegian area of *Frankenia chubutensis* Speg. is enlarged.

### INTRODUCCION

Como resultado de una revisión de parte del material de Gramineae del Herbario de la Sección Botánica del Instituto de la Patagonia (HIP), por las agrostólogas Elisa G. Nicora<sup>1</sup>, Zulma Rúgolo de Agrazar<sup>2</sup> y María Elena De Paula<sup>3</sup>, se pudo establecer que algunas especies de esa familia, colectadas en localidades de Tierra del Fuego, no aparecían mencionadas en el trabajo de MOORE, 1974, aunque algunos de estos taxa se citaban en la sinonimia dada para algunas de las especies consideradas.

De igual manera, nuevas colecciones efectuadas en la isla Grande de Tierra del Fuego han permitido agregar a dicha lista

una nueva especie y ampliar el área de distribución de otra para la cual en el trabajo mencionado se proporciona la única localidad conocida hasta la fecha de su publicación.

### ESPECIES AGREGADAS

#### BORAGINACEAE

#### 1) *Heliotropium patagonicum* Johnston

HIP N° 4187: Coll. J. C. Emerick. 19 enero, 1977. Half way between PUNTA REMO (52° 42' S - 69° 40' W) and PUNTA BAXA (52° 23' S 69° 37' W). "Weedy beach community". Det. E. Pisano V., febrero 1977.

#### GRAMINEAE

#### 2) *Poa patagonica* Phil.

Incluida por MOORE, *op. cit.* en la sinonimia de *P. alopecurus* (Gaudich.) Kunth ssp. *alopecurus*. HIP N° 1765. Coll. E. Pisano V. N° 2433. Est. TRES HERMANAS (53° 29' S - 69° 18' W), Tierra del Fuego. 11/

\* Aceptado para su publicación en febrero de 1977.

\*\* Sección Botánica, Departamento de Recursos Naturales.

<sup>1</sup> Laboratorio de Botánica, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

<sup>2</sup> Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas y Laboratorio de Botánica, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires e Instituto de Botánica Darwinion.

<sup>3</sup> Jefe de Trabajos Prácticos, Cátedra de Botánica, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

12/70. "En dunas movedizas. Rizomatosa". Det. E. Nicora, marzo 1976.

*bácea costera*". Det. E. Nicora, marzo 1976.

3) *Poa rigidifolia* Steudel

HIP N° 1761. Coll. E. Pisano V. N° 2402. Est. RIO HONDO (53° 42' S - 69° 20' W), Tierra del Fuego. 8/2/70. "Dominante en pradera costera con suelo arenoso. Forma champas". Det. E. Nicora, marzo 1976.

HIP N° 1768. Coll. E. Pisano V. N° 3162. LAGUNA DE LOS CISNES (53° 24' S - 70° 25' W), Tierra del Fuego. 6/11/71. "En estepa duriherbosa". Det. E. Pisano V., julio 1974.

4) *Festuca cirrosa* (Speg.) Parodi

Incluida por MOORE, *op. cit.* en la sinonimia de *F. longidiurna* Parodi.

HIP N° 1969. Coll. E. Pisano V. N° 3417. Caleta MARTIAL (55° 51' S - 67° 14' W), isla HERSCHEL. 14/1/72. "Forma champas en asociación herbácea costera". Det. E. Nicora, marzo 1976.

HIP N° 1958. Coll. E. Pisano V. N° 3223. Bahía TRANSICION (54° 18' S - 71° 08' W), isla CAPITAN ARACENA. 12/12/71. "En vegas altas, suelo turboso con algo de drenaje". Det. E. Nicora, marzo 1976.

HIP N° 3432. Coll. E. Pisano V. N° 4427. Bahía BELL (53° 59' S - 71° 50' W), isla CLARENCE. 27/2/75. "Forma champas en roqueríos litorales". Det. E. Pisano V., marzo 1976.

5) *Hordeum pubiflorum* Hook. f.

Incluida por MOORE, *op. cit.* en la sinonimia de *H. comosum* Presl.

HIP N° 2029. Coll. E. Pisano V. N° 2887. Isla MAGDALENA (52° 55' S - 70° 34' W). 16/12/70. "Forma champas en suelos arenosos". Det. E. Nicora, marzo 1976.

6) *Trisetum cumingii* (Ness) Parodi

HIP N° 2087. Coll. E. Pisano V. N° 3090. Fiordo PARRY, bahía CUEVAS (54° 55' S - 70° 34' W). Costa y bosque litoral. 21/2/71. "En asociación her-

7) *Deyeuxia suka* (Speg.) Parodi

HIP N° 2314. Coll. E. Pisano V. N° 3587. Fiordo PARRY, bahía CUEVAS (54° 55' S - 70° 34' W). 16/2/71. "Forma champas a orillas de turbales y en vegas". Det. E. Pisano V., abril 1976.

8) *Rytidosperma glabra* (Phil.) Nicora

HIP N° 4032. Coll. G. D. McSweeney. Río OLIVIA (54° 44' S - 68° 12' W). Tierra del Fuego. 4/2/77. "800 m. Rock ledge wet site". Det. E. Pisano V., febrero 1977.

EXTENSION DE AREA FUEGUINA

*Frankenia chubutensis* Speg.

MOORE, *op. cit.*, menciona para esta especie: "Citada una vez Dusén 293 UPS) Río del Oro (DUSEN, 1900)".

A fines de noviembre de 1975, con ocasión de las visitas efectuadas al área de la Primera Angostura del estrecho de Magallanes, en relación con la contaminación producida por la varadura del B/T METULA se tuvo oportunidad de observar esta especie en estado vegetativo, siendo común en el curso superior, cubierto de arena e inundable por las pleamares de zizigia, de la entrada de mar ubicada al S - W de Punta Espora. En ese lugar *F. chubutensis* aparece como especie pionera colonizadora, formando cojines aislados bajos y extendidos, sobre los substratos mencionados. Dos colecciones posteriores permitieron confirmar su identificación. Ellas son las siguientes:

HIP N° 4181. Coll. J. C. Emerick. PUNTA ESPORA (52° 30' S - 69° 37' W). Enero 1977. "Well stablished sand dunes". Det. E. Pisano V., enero 1977.

HIP N° 4213. Coll. O. Dollenz A. N° 491. PUERTO PROGRESO (52° 30' S - 69° 31' W), Tierra del Fuego. 9/2/77. "En terrenos inundables ocasionalmente por altas mareas. Suelo limo-arenoso. Forma cojines de 40 cm., aproximadamente, de diá-

metro, esparcidos. Det. O. Dollenz A., febrero 1977.

### CONCLUSIONES

La reciente revisión crítica de las gramineas patagónicas realizada como trabajo previo a la publicación de la Parte III: *Gramineae*, del Tomo VIII, Colección Científica I.N.T.A., Buenos Aires, *Flora Patagónica* (en prensa), dirigida por Maevia N. Correa, aportará, sin duda, numerosas adiciones a la lista de plantas vasculares de Tierra del Fuego (MOORE, *op. cit.*), ya que ella ha clarificado gran parte de los problemas taxonómicos y nomenclaturales encontrados en esta familia, ampliamente representada en la flora fueguina.

Por otra parte, la vastedad del archipiélago de Tierra del Fuego, la difícil ac-

cesibilidad a muchas de sus áreas montañosas e insulares y sus características climáticas y orográficas, que determinan condiciones fitogeográficas especiales, permiten esperar que nuevas exploraciones botánicas contribuyan a complementar el exhaustivo catálogo ya publicado (MOORE, *op. cit.*), contribuyendo de esa manera a recalcar las diferencias entre la flora fueguina y la magallánica y sud patagónica propiamente tales.

### LITERATURA CITADA

- DUSEN, P., 1900. Die Gefässpflanzen der Magellansländer. *Sv. Exped. Magellnsl.*, vol. 3, N° 5: 77-266.
- MOORE, D. M., 1974. Catálogo de las plantas vasculares nativas de Tierra del Fuego. *ANS. INST. PAT.*, Punta Arenas (Chile), V (1-2): 105-121.