



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
NOTAS DEL MUSEO DE LA PLATA

Tomo XV

Botánica, Nº 78

Nota sobre las Orquídeas Argentinas del Género *Habenaria*

POR

MAEVIA NOEMÍ CORREA

LA PLATA — 1950
"AÑO DEL LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN"

REPÚBLICA ARGENTINA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
NOTAS DEL MUSEO DE LA PLATA

TOMO XV

Botánica, Nº 78

Nota sobre las Orquídeas Argentinas del Género *Habenaria*

POR

MAEVIA NOEMÍ CORREA

LA PLATA — 1950

"AÑO DEL LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN"

REPÚBLICA ARGENTINA

NOTAS SOBRE LAS ORQUÍDEAS ARGENTINAS DEL GÉNERO HABENARIA

POR MAEVIA NOEMÍ CORREA

El estudio de los ejemplares de *Habenaria* de procedencia argentina conservados en varios de nuestros herbarios, me ha permitido hacer algunas observaciones taxonómicas y fitogeográficas sobre ciertas especies de este género que juzgo interesante dar a conocer.¹

El género ha sido tratado por Hochne en su "Flora Brasileira" (1940), citando para ese país alrededor de doscientas especies. En dicho estudio incluye la mayoría de las especies argentinas, resultando casi una monografía de las *Habenaria* de América del Sur.

En nuestro país ha sido Lucien Hauman quien más ha contribuido al conocimiento de las Orquídeas. En su trabajo "Orchidées de l'Argentine" (1917), ha agrupado las especies de *Habenaria* en subantárticas y subtropicales, unidas por algunos tipos intermedios.

Algunas especies argentinas de este género han sido tratadas por Louis Williams (1938), pero sus conclusiones no me parecen acertadas por las razones que más adelante expondré.

El género está representado en la Argentina por unas catorce especies, que habitan en las zonas comprendidas entre los paralelos 22 y 41. En la región fitogeográfica de los bosques

¹ Quisiera dejar constancia en este lugar de mi agradecimiento a mis profesores, Ing. Agr. L. R. Parodi y Dr. A. L. Cabrera que me han guiado en el trabajo, así como a los colegas y amigos que me han ayudado o puesto a mi alcance mucho del material de herbario citado.

subantárticos, en los bosques cercanos al lago Nahuel Huapi, crece una única especie, *Habenaria paucifolia*, que por otra parte es la única especie de *Habenaria* que habita en Chile. En la selva misionera crecen *Habenaria Gourlieana*, *Habenaria bractescens*, *Habenaria flexa* y *Habenaria secunda*. En el parque mesopotámico crecen *Habenaria Gourlieana* y *Habenaria bractescens*. En la zona de las sierras de Córdoba lindante con el parque chaqueño, crecen *Habenaria achalensis* y *Habenaria Hieronymi*; en la ribera del Río de la Plata *Habenaria Gourlieana* y *Habenaria bractescens* y en las dunas de la costa atlántica *Habenaria paucifolia* y *Habenaria Gourlieana*. En el monte occidental crece *Habenaria Gourlieana*. En la selva tucumano-boliviana crecen *Habenaria Gourlieana*, *Habenaria bractescens*, *Habenaria Lindmaniana*, *Habenaria flexa* y *Habenaria Hieronymi*. En el monte crece *Habenaria graciliscapa*.

Las especies más difundidas en la Argentina son: *Habenaria Gourlieana*, *Habenaria bractescens* y *Habenaria paucifolia*. Esta última presenta un interesante problema de distribución discontinua, pues habita en el sur de Chile y regiones limítrofes de la Argentina y en el litoral bonaerense.

De las trece especies y dos variedades registradas en el catálogo de Hauman y Vanderveken (1917), sólo he comprobado ocho en la Argentina. Aparte agrego cuatro especies citadas por Hoehne (l. c.), de las cuales dos se mencionan por primera vez: *Habenaria Lindmaniana* y *Habenaria rupicola* ya conocidas del Brasil, y una nueva variedad para la ciencia.

CLAVE PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS ESPECIES

- A. Flores pequeñas (sépalos de 5 a 9 mm de largo y pétalos de 6 a 8 mm).
- B. Lóbulo central del labelo más largo que los laterales.
 - C. Pétalos bipartidos.
 - D. Segmento anterior del pétalo más corto que el posterior.
 - E. Sépalo dorsal muy cóncavo y carenado.
 - F. Sépalos laterales oblicuos levemente cóncavos.
 - 1. *H. montevidensis*
 - F'. Sépalos laterales oblongos, reflejos y agudos.
 - 2. *H. Ekmaniana*

- E'. Sépalo dorsal no carenado.
 - 3. *H. parviflora*.
- D'. Segmento anterior del pétalo igual o más largo que el posterior.
 - 4. *H. graciliscapa*
- C'. Pétalos enteros.
 - 5. *H. Hieronymi*
- B'. Lóbulo central del labelo más corto que los laterales.
 - G. Sépalo dorsal muy cóncavo y con nervaduras muy marcadas.
 - H. Segmento central del labelo carnosos en forma de yelmo; los laterales filiformes.
 - 6. *H. achalensis*
 - H'. Los tres segmentos carnosos.
 - I. Segmentos laterales del labelo paralelos al central.
 - 7. *H. secunda*
 - I'. Segmentos laterales del labelo muy divergentes.
 - 8. *H. rupicola*
 - G'. Sépalo dorsal ligeramente cóncavo con nervaduras apenas marcadas.
 - J. Hojas lanceoladas repartidas a lo largo del tallo.
 - K. Brácteas anchas e inflexas.
 - L. Plantas con tubérculos.
 - 9. *H. paucifolia*
 - L'. Plantas con estolones.
 - 10. *H. paucifolia* var. *estolonifera*
 - K'. Brácteas agudas y reflejas.
 - 11. *H. aranifera*
 - J'. Hojas redondas basales en número de dos o tres.
 - 12. *H. Lindmaniana*
 - A'. Flores medianas (sépalos de 8 a 15 mm y pétalos de 10 a 30 mm).
 - M. Lóbulo central del labelo más corto que los laterales.
 - 13. *H. Gourlieana*
 - M'. Lóbulo central igual o más largo que los laterales.
 - N. Espolón rígido curvado hacia adelante, de 3 a 5 cm.
 - 14. *H. flexa*
 - N'. Espolón péndulo de 5 a 7 cm.
 - 15. *H. bractescens*

ENUMERACIÓN DE LAS ESPECIES

1. — *Habenaria montevidensis* Sprengel, *Syst. Veg.*, 3:692, 1826. "Montevideo". — *Habenaria montevidensis* var. *tucumanaensis* Griseb. *Symb. ad Fl. Argent.*, :340, 1879.

Material examinado ¹:

ARGENTINA. — Jujuy: El Volcán, leg. Castellón 6902, I-1920 (LIL.); Quebrada Los Nogales, leg. Castellón 552 b., 16-I-1918. (LIL.). — Tucumán: Chicligasta, leg. Venturi 4800, I-1927 (LIL.); San Pedro Colalao, leg. Castellón, 8-I-1916 (LIL. 51740).

URUGUAY. — Cerro Largo, leg. Gallinal, Arag., Berg., Camp., PE. 4620, I-1941. (B. Ros.).

Observaciones. — Esta especie es muy afín a *H. parviflora* Lindley, de la que se diferencia por el sépalo dorsal muy cóncavo y por la forma del labelo: en *H. parviflora* los lóbulos laterales del labelo son convergentes, mientras que en *H. montevidensis* son divergentes. También es afín a *H. paucifolia*, aunque su habitat es distinto. Véanse las diferencias anotadas en esta especie.

2. — *Habenaria Ekmaniana* Kranzlin, *Beitr. zur Orchideenflora Suedamerika*, en *Kungl. Sv. Vet. Akad. Handlingar*, 46 (10):15, t. 2, 1911. "Misiones, Arg."

Material examinado:

ARGENTINA. — Misiones: Posadas, leg. Ekman 432, 17-XII-1907. Herb. Regnell (So.).

Observaciones. — Esta especie se diferencia de las demás por su sépalo dorsal orbicular extremadamente chico y sus sépalos laterales extendidos como alas de mariposa. No he visto más que el material citado.

3. — *Habenaria parviflora* Lindley, *Gen. and Spec. Orchid.* :314, 1835. "Brazilia".

Material examinado:

ARGENTINA. — Misiones: Bonpland, leg. F. Jorgensen 30659

¹ Al citar el material consultado se indican los herbarios en que se halla utilizando las abreviaturas propuestas por el doctor J. Lanjouw en *Chronica Botanica*, 5:142-150, 1939.

(BAB.). — Corrientes: Santo Tomé, leg. Ibarola 1391, 21-XI-1944 (LIL.).

URUGUAY. — Montevideo: Herb. Spegazzini 1977, IX-1885 (LPS.). — Carrasco, leg. A. Krapovickas 4397, 2-II-1948 (A. K.); leg. Herter 358 (80503), 1926 (SI.); Herb. Legrand 37, I-1935 (MVM.); Sierra de Mahoma, leg. Rosengurt, B. 3157 (B. Ros.).

Distribución geográfica. — Esta especie originaria del Brasil se extiende por el litoral uruguayo y el norte de la Mesopotamia argentina.

Observaciones. — Esta especie es muy frecuente en los terrenos húmedos y arenosos; tiene flores color amarillo verdoso y según Hauman con fuerte perfume a heliotropo.

4. — *Habenaria graciliscapa* Barb. Rodr., *Gen. Spec. Orchid.*, :307, 1835. "Brazilia".

Material examinado:

ARGENTINA. — Catamarca: Quebrada de la Mina (Fiambalá), leg. Schreiter 6351, 13-II-1930 (LIL.).

Distribución geográfica. — Habita en el este del Brasil y la región montañosa de Catamarca.

5. — *Habenaria Hieronymi* Kränzlin, *Engler Bot. Jahrb.*, 16:187, 1892. "Córdoba". — *Habenaria Hieronymi* var. *saltensis* Hauman, en *Anal. Mus. Nac. Bs. As.*, 29:359, 1927. "Salta".

Material examinado:

ARGENTINA. — Jujuy: Humahuaca, leg. Castellón 450, II-1918 (BA.); Humahuaca, leg. Venturi 8250, III-1929 (SI.). — Salta: Orán a Tabacal; leg. Schreiter 5401, 25-III-1927 (LIL.); Orán, leg. Spegazzini 14239, III-1905 (BAB.). (Tipo de la variedad saltensis). — Tucumán: Chilcayo, leg. Castellón 6826 (LIL.). — Córdoba: Caída de los Cóndores, leg. Castellanos, 13-II-1926 (BA. 26/258); San Miguel, leg. Hieronymus, III-1877 (BA. 17442).

Distribución geográfica. — Habita en las regiones montaño-

sas del noroeste y centro de la Argentina, en las abras de monte.

Observaciones. — He juzgado sinónimo de esta especie a la variedad saltensis de *H. Hieronymi* porque las diferencias encontradas en el material revisado son exigüas para justificar la segregación de una variedad. Por otra parte, Hauman ya había previsto que se encontrarían formas intermedias que harían suprimir su variedad.

6. — *Habenaria achalensis* Kranzlin, *Engl. Bot. Jahrb.*, 16:133, 1892. "Am. austr. extra trop. Arg., Córdoba". — *Habenaria angustiloba* Lillo y Hauman, en *Anal. Mus. Nac. Hist. Nat. Bs. As.*, 29:357, 1917.

Material examinado:

ARGENTINA. — Jujuy: El Volcán, leg. Castellón 7247, II-1911 (BA.). — Salta: Pampa Grande, Herbario Spegazzini 1978 (LPS.). — Tucumán: Tafí, Portezuelo del Garabatal, leg. Burkart 5330, II-1933 (SI.); Famaillá, Villa Nougues, leg. Venturi 1752, IV-1922 (SI.); Burroyaco, ex. herbario Lillo 2055, III-1914 (BA.). — Córdoba: Sierra de Achala, Cuesta del Gaucho, leg. Hieronymus 447, II-1876 (Herb. Córdoba).

Distribución geográfica. — Común en las praderas altas, esteros y pajonales de las zonas montañosas del NO y centro de la Argentina.

Observaciones. — He consultado un isotipo procedente de Córdoba, Sierra de Achala, Cuesta del Gaucho, leg. Hieronymus 447, 24-II-1876, y considero que *H. angustiloba* es *H. achalensis*, ya que el tipo de ésta coincide con los ejemplares menos robustos de *H. angustiloba*. El ejemplar 5330 de Burkart, determinado por L. O. Williams en *Lilloa*, 3:474 y 4:343, 1939, como *H. paivaiana*, es, en mi opinión, *H. achalensis*.

7. — *Habenaria secunda* Lindley, *Gen. and Spec. Orch.*, pág. 307, 1835. "Brazilia". — *Habenaria araneiflora*, Barb. Rodr., *Gen. et Spec. Orchid. Nov.*, 1:152, 1877.

Material examinado:

ARGENTINA. — Misiones: Posadas, Loreto, leg. Ekman 434, II-1908, Herb. Regnell (So.).

BRASIL. — Sao Leopoldo, Fazenda dos Prazeres, Río Grande do Sul, Herb. Dutra 674 (SI.).

Distribución geográfica. — Esta especie ha sido coleccionada hasta ahora sólo en Misiones y en el Brasil.

8. — *Habenaria rupicola* Barb. Rodr., *Gen. and Spec. Orch. Nov.*, 2:255, 1882. “Minas Geraes”.

Material examinado:

ARGENTINA. — Corrientes: Santo Tomé, leg. Ibarola 1391½, 21-XI-1944 (LIL.).

Observaciones. — Se diferencia de las otras especies argentinas por la robustez y rigidez del labelo.

9. — *Habenaria paucifolia* Lindley, *Gen. and Spec. Orch.*, 310, 1835. “Chile”.

Material examinado:

ARGENTINA. — Buenos Aires: General Madariaga, Pinamar, leg. A. Cabrera 10140 (LP.). — Río Negro: Bariloche, costa del Nahuel Huapí, leg. A. Burkart 6108, I-1934 (BA.).

CHILE. — Provincia de Coquimbo, Rivadavia, leg. Cabrera 3505, 17-I-1936 (LP.). — Lago Todos los Santos, leg. Wolf-fhnegel 49 (BA.) 17452; Camino de Pt. Montt a Ensenada, leg. Pfister, I-1946 (Herb. Dr. Behn). — Ñuble, Triquilemu, dep. San Carlos, leg. Monsalve G 3) 1948 (Herb. Dr. Behn). — Cayutue, leg. Oyarzún P., I-1948 (Herb. Dr. Behn).

BRASIL. — S. Francisco de Paula, Herb. Anchieta 32247, leg. Rambo, II-1946 (LIL.).

Distribución geográfica. — Su área en Chile se extiende desde la provincia de Atacama a los 28°½ hasta el canal Smith a los 48°½ y es frecuente junto a los grandes lagos, entre ellos el Nahuel Huapí ya en la Argentina. Un ejemplar coleccionado

por A. Cabrera en las dunas de Pinamar, provincia de Buenos Aires, resultó ser exactamente de la misma especie. Tenemos así una distribución interesante, aparentemente discontinua, tal vez unida por puntos intermedios no explorados todavía.

Observaciones. — Originariamente descripta para Chile, Reiche (1910) reúne todas las especies chilenas citadas por Kranzlin (1892) bajo el nombre de *H. paucifolia*. Considera que "...las diferencias establecidas entre las *Habenaria* chilenas se fundan meramente en las dimensiones de ciertos órganos pero no en su forma ni composición...". He visto material de Chile y estoy de acuerdo con las conclusiones de Reiche. Hauman en su *Catálogo* (1917) cita esta especie para el lago Nahuel Huapí, basándose en Reiche; Hoehne no la cita. No obstante A. Burkart coleccionó ejemplares de la misma en San Carlos de Bariloche, costa del Nahuel Huapí, en 1934.

Es muy afín a *H. montevidensis* Sprengl., de la que se diferencia por el labelo que tiene el lóbulo central más largo y por el espolón. Es escasa.

10. — *Habenaria paucifolia* Lindley var. *estolonifera* nov. var.

A varietate typica stolonibus tenuibus 15-20 cm longis, absque tuberculis differt.

Material examinado:

ARGENTINA. — Chaco: Colonia Benítez, leg. A. G. Schulz 3196, 14-II-1946 (Typus varietatis: LP.).

Observaciones. — La flor es exactamente igual a la forma típica, pero la planta es más robusta y hojosa y tiene estolones en lugar de tubérculos.

11. — *Habenaria aranifera* Lindley, *Gen. and Spec. Orch.*:313, 1835. "Hab. in Bonaria in paludosis".

Material examinado:

ARGENTINA. — Chaco: Colonia Benítez, leg. A. G. Schulz 2257, X-1940 (LP.).

URUGUAY. — Montevideo: leg. C. Osten 3578, 8-I-1899, Herb. Legrand (MVM.).

Observaciones. — El ejemplar de Schulz crece en lagunas asociado a Pontederiáceas y se caracteriza por sus largos estolones de 15 a 30 cms. El de Montevideo está coleccionado falto de raíces, coincidiendo exactamente en los demás caracteres morfológicos, por lo que no descarto la posibilidad que se trate de una nueva variedad.

Esta especie es muy afín a *H. paucifolia* de la que se diferencia por las brácteas que son muy sueltas, agudas y delgadas, mientras que en *H. paucifolia* son anchas, inflexas y más cortas. Además, por las hojas, que en *H. aranifera* son reflejas y en *H. paucifolia* inflexas.

También es parecida a *H. achalensis*, de la que se distingue por el espolón, que es péndulo, mientras que en *H. achalensis* es rígido, y por el sépalo dorsal, que en *H. achalensis* es trinervado y en *H. aranifera* tiene nervaduras anastomosadas.

12. — *Habenaria Lindmaniana* — Kränzlin, *Orchideenflora Sudamerikas*, en *Kungl. Sv. Vet. Hand.*, 46 (10):5, 1911. "Matto Grosso (ad terram silvae umbrosae)".

Material examinado:

ARGENTINA. — Tucumán: Los Chamicos, leg. Venturi U. 182, I-1924 (LIL.); Tafí del Valle, leg. Venturi 2926 (LIL.).

Distribución geográfica. — Sólo ha sido coleccionada en los bosques de alisos y en los prados alpinos a 2000 y 1000 m de altura respectivamente, en la provincia de Tucumán al NO. argentino.

Observaciones. — Williams clasificó el material estudiado como *H. Taubertiana*, pero los ejemplares citados, que son los que él ha visto, no coinciden en manera alguna con la descripción original. El habitat original de *H. Taubertiana* es en lugares pantanosos.

13. — *Habenaria Gourlieana* Gillies ex Lindley, *Gen. and Spec. Orch.*, :309, 1835, "prov. Mendoza ubi in locis paludosis semel tantum detegit div". Gillies (hab. s. sp.). — *Habenaria Burkartiana* Hoehne, *Bot. Jahrb.*, 68:127, t. II, 1937. "Entre Ríos".

Material examinado:

ARGENTINA. — Misiones: leg. Jorgensen-Hansen 673, 1910 (BAB.). — Formosa: leg. Jorgensen, I-1919 (LIL.). — Chaco: Colonia Benítez, leg. Schulz 164, 2-III-1931 (SI.) — Jujuy: Río Grande, leg. Schreiter 16 (BA.). — Salta: leg. Zabala 378, V-1942 (BAB.); Herb. Spegazzini 968 (LPS.); Santuario del Carmen: leg. Spegazzini, I-1897 (LPS.). — Tucumán: Acheval, leg. Venturi 1839, 30-IV-1922 (BA.). — La Rioja: Villa Unión, leg. Meyer 4141, II-1942 (LIL.). — San Juan: Cordillera Espinacito, leg. Bodenbender, II-1897, Herb. Kurtz 10574 (BAF.). — Mendoza: Tunuyán, leg. A. Schulz 283, II-1945 (LIL.). — San Luis: entre Merlo y Rincón, leg. Yepes, III-1929 (BA. 29/68). — Entre Ríos: arroyo Yuquerí chico, Aguas Blancas, leg. Lorentz, II-1876 (BAF.). — Ubajay, leg. C. Schulz 427, I-1945 (LIL.); Concordia, leg. R. A. Spegazzini 169, 30-XI-1936 (BAB.). — Buenos Aires: San Clemente del Tuyú, leg. Lourteig 469, II-1944 (LIL.); Juancho, leg. A. Cabrera 2710, 13-I-1933 (LP.); Partido General Lavalle, San Clemente, leg. Cabrera 4951, 31-I-1939 (LP.).

URUGUAY. — Montevideo, leg. Gibert 998, II-1893 (LP.); Río Corralito, leg. C. Berg 1133, 2-II-1918 (LP.).

Distribución geográfica. — Fué originariamente descripta para Mendoza; según Hauman es la orquídea de área más extensa en la Argentina. Habita en Buenos Aires, Entre Ríos, Misiones, Formosa, Chaco, Jujuy, Salta, Tucumán, La Rioja, Mendoza y San Luis.

Observaciones. — He sinonimizado *H. Burkartiana* con esta especie, por no haber hallado diferencias que justifiquen una entidad diferente.

El único detalle que Hoehne aporta para separar *H. Gourlieana* de *H. Burkartiana*, es que ésta tiene la parte posterior

de los pétalos más ancha que la anterior, mientras que, según Hoehne, *H. Gourlieana* tiene las dos partes lineares del mismo ancho.

He consultado la descripción original de *H. Gourlieana* y dice: “petalorum lacinia anterior angustior et elongata”. Por consiguiente, la diferencia indicada por Hoehne no existe.

Con respecto a *H. Juergensii* Schlechter, como no he podido examinar el material original, solamente puedo afirmar que el ejemplar de Schulz, citado por Hoehne y cuyo duplicado he estudiado, es *H. Gourlieana* Gillies.

Probablemente deba referirse también a esta especie *Habenaria Spegazziana* Kranzlin; Hauman dice estar convencido que no es mas que una forma de pétalos trilobados de *H. Gourlieana*. Este sería el mismo caso de *H. Hauman-Mercki* Hicken, que el mismo Hauman sinonimizó con *H. bractescens* por considerarla sólo una forma trilobada, criterio al que adhiero.

14. — *Habenaria flexa* Reichb., *Engl. Bot. Jahrb.*, 16:97, 1893. “Brasil”.

Material examinado:

ARGENTINA. — Misiones: Loreto, leg. N. Alboff, 25-II-1896 (BA. 17336). — Jujuy: Villa Concepción, leg. Castellón 528, 13-I-1918 (LIL.). — Tucumán: Tafí, Los Chamicos, leg. Venturi 2765, I-1924 (SI.); Villa Nougues a Los Chamicos, leg. Schreiter, I-1924 (BA. 27/2422).

Distribución geográfica. — Esta especie se encuentra en Misiones y en los prados alpinos de Jujuy y Tucumán. Florece de diciembre a marzo.

Observaciones. — Este material BA. 27/2422, está citado en parte como *H. paiveana* y en parte como *H. setifera*, por Williams en “Lilloa” 3:474, 1938.

15. — *Habenaria bractescens* Lindley, *Gen. and Spec. Orch.*, :308, 1835 “Hab. in paludibus Bonariae”.

Material examinado:

ARGENTINA. — Misiones: Santa Ana, leg. Rodr. 12486, IX-1912 (LIL.); Salto Iguazú, leg. Lillo 10607, XII-1910 (LIL.). — Salta: Cuesta de Unquillo, leg. Schreiter 9433, I-1933 (LIL.). — Buenos Aires: Vicente López, leg. Molfino 1143, 2-II-1919 (BAF.); Delta del Paraná, Canal de la Serna, leg. Cabrera 1623, 18-I-1931 (LP.); Bajo de la Recoleta, leg. C. Spegazzini 967 (LPS.); Isla Santiago, leg. C. Spegazzini 969, III-1903 (LPS.); San Isidro, leg. C. Spegazzini 976, II-1881 (LPS.); Río de la Plata, Recoleta, leg. C. Spegazzini, III-1880 (BAF.); Bordes del Río de la Plata, leg. A. Muniez, II-1905 (BAF.); Isla Santiago, leg. Cabrera 1666, 21-I-1931 (LP.); General Alvear, leg. Dorffman, III-1920 (BA. 17332).

URUGUAY. — Cerro Largo, leg. Herter 18370, I-1926 (BAB).

Distribución geográfica. — Esta especie es bastante común en la ribera del Río de la Plata; también se encuentra en Salta y Misiones.

Florece de diciembre a marzo.

Observaciones. — Williams en "*Lilloa*" 4:337-375, 1938, da como sinónimos de esta especie a *H. Gourlieana* y a *H. Burkartiana*. Considero que este criterio es erróneo ya que se trata de especies muy diferentes como se desprende de las precedentes descripciones.

ESPECIES DUDOSAS Y EXCLUÍDAS

Habenaria pentadactyla Lindley, *Gen. and Spec. Orchid.*:307, 1830-1840. "Hab. in Bonaria in paludosis, Tweedy (hab. s. sp. comm. cel. Hooker)" Kränzlin, (*Orchid.* 1:297) y Hicken (*Chloris platensis* :76), citan esta especie para Buenos Aires, pero Hicken dice no conocerla. He visto material de esta especie procedente de Montevideo y me parece afín a *Habenaria parviflora* que es común en Brasil.

Habenaria entomantha Lindley, *Gen. and Spec. Orchid.* :311, 1830-1840. "Mexico". Kränzlin, *Orchid.* 1:386 "Bs. Aires (Tweedy in Herb. Lindley und Kew)". Reiche (1910) hace referencia a esta especie como *Habenaria paucifolia*. No he podido ver material de esta especie y Hoehne tampoco la cita.

Habenaria Guillemínii Reichb. f., *Linnaea* 19:375, 1847. "Brasil". Kranzlin (*Orchid. Sudamer.* :7) cita esta especie para Misiones; como Hohene la cita para Paraguay y Brasil y existe un ejemplar de Paraguay en el Museo de Buenos Aires, es posible que exista en el país pero aún no he visto material.

Habenaria pauciflora (Lindley) Reichb. f., in *Bomplandia* 2:10, 1854 (no visto). Williams (*Lilloa* 4:342, 1939) cita esta especie dando como sinónimos a *Habenaria flexa* Reichb. y a *Habenaria setifera* Lindley. Considero erróneo el criterio de Williams ya que *H. flexa* es diferente por muchos detalles a *H. pauciflora* Lindley descripta para México. No he hallado material argentino de la verdadera *H. pauciflora*.

Habenaria achalensis Kränzlin var. *angustifolia* Kranzlin, in *Kungl. Sv. Vet. Akad. Handl.* 46 (10):13, 1911. "Misiones, Posadas (Ekmann 433)". No he visto material de esta especie y Hauman no la cita en su catálogo.

OBRAS CONSULTADAS

BARBOSA RODRIGUEZ, J., 1877. *Genera et Species Orchidacearum Novarum*, Sebastianópolis.

— 1835. *Genera et Species Orchidacearum Novarum*, Sebastianópolis.

— 1882. *Genera et Species Orchidacearum Novarum*, Sebastianópolis.

CABRERA, ÁNGEL, L., 1942. Las Orquídeas de la provincia de Buenos Aires, DICI I (6), Pcia. de Buenos Aires.

COGNIAUX, 1893. In Martius, *Flora Brasiliensis* 3 y 4. Monachii.

HAUMAN, L., 1917. Quelques Orchidées de l'Argentine. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, 29:353-389.

- 1921. Orchidéas Argentines (Deuxième serie). *Anales de la Soc. Científica Argentina*, 90:95-154.
- HOEHNE, F. C., 1940. *Flora Brasilica* 12 (I). São Paulo.
- KRÄNZLIN, F., 1901. *Orchidacearum Genera et Species*. Berlin.
- 1911. Beiträge zur Orchideenflora Sudamerikas. *Kunzl. Sv. Vet. Akad. Handlingar*, 46 (10).
- 1893. Beiträge zur einer Monographie der Gattung *Habenaria* Willd. in Engler, *Botanische Jahrbucher*, 166:52-223.
- LINDLEY, J., 1830-1840. *The Genera and Species of Orchidaceus Plants*. London.
- REICHE, C., 1910. Orchidaceae Chilensis. *Anales del Museo Nacional de Chile, Segunda Sección Botánica, Entr. Nº 18*. Santiago de Chile.
- SPRENGEL, 1826. Linneo, C. *Systema Vegetabilium*, 3. Gottingae.
- REICHENBACH, H. G., 1847. *Orchidiographische Beiträge*, *Linnaea* 19:369-379. Halle.

La Plata, junio 12 de 1950.

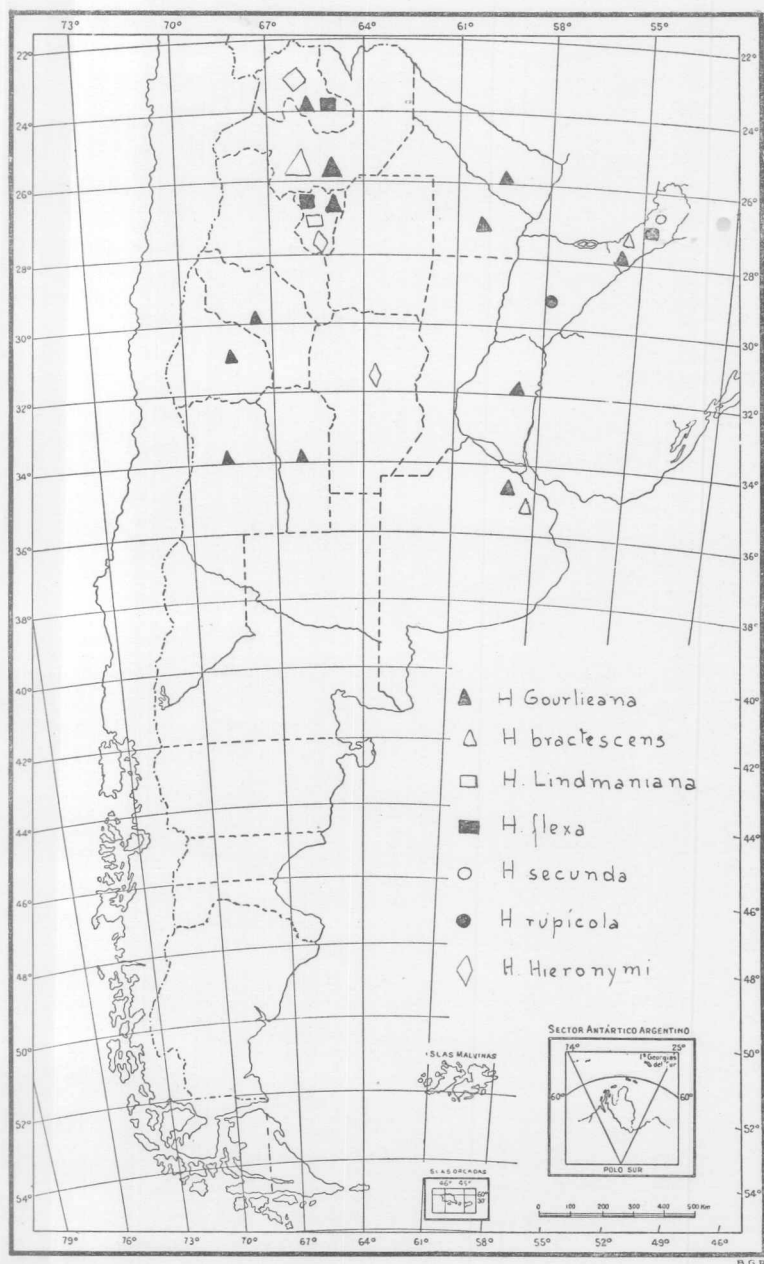


Fig. 1. — Distribución geográfica de las especies del género *Habenaria* en la Argentina.

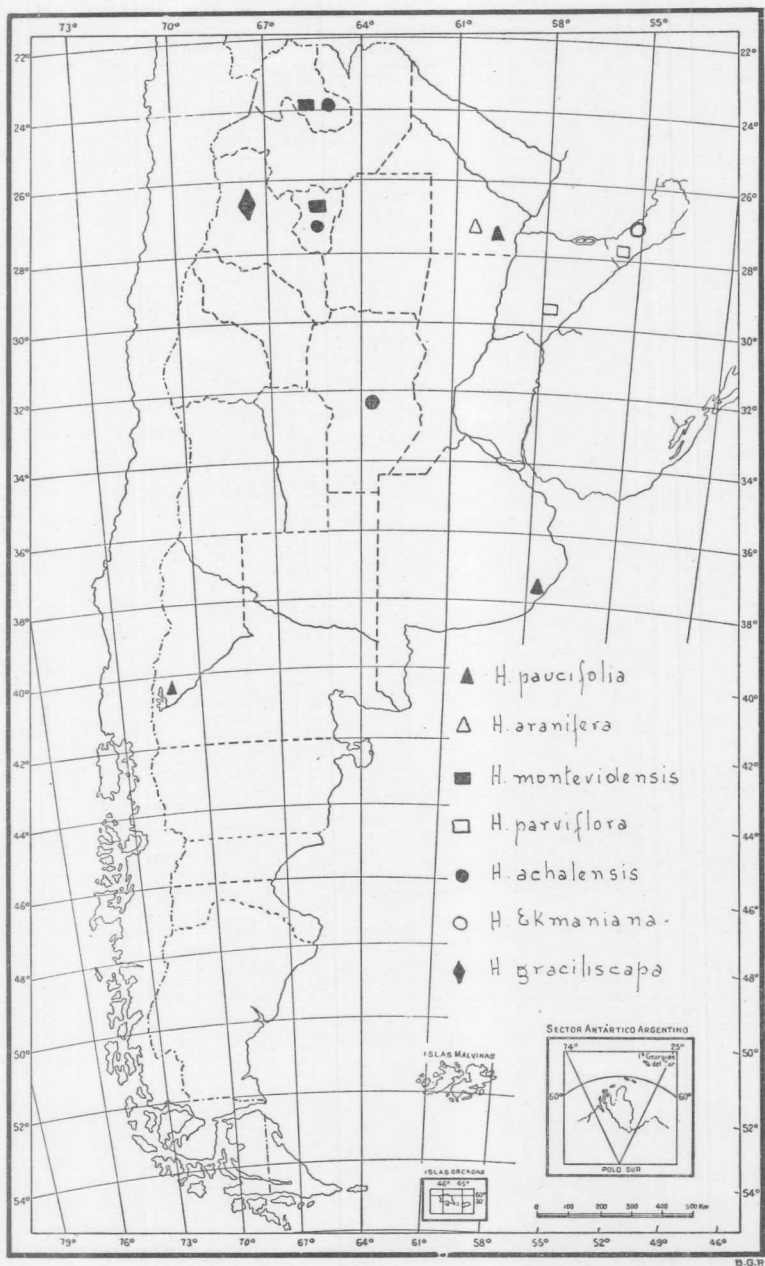


Fig. 2. — Distribución geográfica de las especies del género *Habenaria* en la Argentina.



Fig. 3. — A, *Habenaria paucifolia* Lindley. B, *Habenaria paucifolia* Lindley
var. *estolonifera* nov. var.