

el tipo no hay flores en buen estado, pero según Skottsberg, que coleccionó la planta viva en las Islas Malvinas, las corolas no sobrepasan o son apenas más largas que las brácteas involucrales y son amarillas.

Skottsberg considera que esta especie es endémica de las Islas Malvinas y que el material citado para Patagonia bajo tal nombre corresponde, en general, a *H. coronopifolia*. Esta opinión es en parte correcta, pues casi todo el material determinado en los herbarios como *H. arenaria* es en realidad *Hypochoeris incana* var. *integrifolia* (= *H. coronopifolia*). Sin embargo, existen algunos ejemplares de Patagonia que en nada difieren de *Hypochoeris arenaria*, por lo cual es necesario incluir esta especie en la flora del Continente. Cabe destacar que la cita de Alboff, bajo *Leontodon arenarium*, es absolutamente correcta.

En cuanto a *Achyrophorus webbia* Sch. Bip, descrito para las Malvinas (y no mencionado por Skottsberg), parece ser, a juzgar por la diagnosis, tan solo un individuo pigmeo de *H. arenaria*.

Material estudiado: ISLAS MALVINAS, leg. Gaudichaud (Typus: P.); Port Standley, leg. C. M. Hicken, 27-XII-1903 (SI).

TIERRA DEL FUEGO: Ushuaia, leg. Ruiz Leal et Carretero, 12942 (LP.); Estancia Figru, leg. Luiz Leal et Roig, 15087 (LP.); Península de Ushuaia, leg. N. Alboff, 20-II-1896 (LP.); Santa Cruz: Estancia Fitz Roy, Río de las Vueltas, leg. H. Sleumer, 1336 (LP.); Lago Argentino, orilla Brazo Rico, Ventisquero Moreno, leg. H. Sleumer, 1135 (LP.); Chubut: Lago Futulafquen, leg. A. Soriano, 4149 (LP).

CHILE. — Cordilleras, leg. R. A. Philippi, 55 (P., LP., sub *Achyrophorus Philippii* C. H. Schultz). Valdivia: Volcán Villarrica, leg. E. Barros, 2541 (LP.).

HYPOCHOERIS (ACHYROPHORUS) CATHARINENSIS nov. sp.

Fig. 2

Herba perennis, acaulis, rhizomatosa, foliis rosulatis, spathulatis, apice obtusis, basi attenuatis, sinuato-dentatis integrisve, utrinque glabris sed in marginibus et nervo medio ciliatis, 3-5 [-10] cm longis, 8-12 mm latis. Scapi erecti, tenues, glabri vel leviter lanuginosi, bracteis 2-3 linearibus muniti, monocephali, 6-27 cm alti. Capitulum solitarium, involucre cylindraco 12-15 mm altum, 4-5 mm crassum, ad fructificationem acrescente; bracteis involucralibus 4-5 seriatis, linearibus, apice subacutis, dorso glabris vel ad margines leviter lanuginosis, externis 3-4 mm longis, 0,8 mm latis, mediis ca. 8-9 mm longis, ca. 1 mm latis, interioribus 14-15 mm longis, ca. 1,2 mm latis. Flores lutei haud vel parce exserti: tubo ca. 6 mm longo, ligula 4-5 mm longa, ca. 1 mm lata, apice pentadentada. Achaenia fusiformia, longe rostrata; parte seminifera ca. 5,5 mm longa, rostro filiformi ca. 7 mm longo. Pappus albus ca. 7 mm longo. Paleae receptaculi lineari-lanceolatae, apice breviter cirrhosae.



Fig. 2. — *Hypochoeris catharinensis* Cabr. (A, B, C y H, Smith et Klein 11368; F y P, Smith et Reitz 8695).

Hierba perenne, acaule, con rizoma horizontal del que nacen rosetas de hojas espatuladas, obtusas en el ápice y atenuadas en la base, sinuado-dentadas o enteras, ciliado-pubescentes en el margen y en la parte inferior de la nervadura, glabras en ambas caras, de 3-5 [-10] cm de longitud, por 8-12 mm de anchura. Escapos erectos, del-

gados, glabros o ligeramente lanuginosos, con 2-3 brácteas lineales, monocéfalos, de 6-27 cm de altura. Capítulo solitario, con involucreo cilíndrico de 12-15 mm de altura, por 4-5 mm de diámetro durante la floración, luego acrescente. Brácteas en 4-5 series, lineales, las exteriores de 3-4 mm de largo, por 0,8 mm de ancho, las intermedias de unos 8-9 mm de longitud, por 1 mm de anchura, las internas de 14-15 mm de largo, por 1,2 mm de ancho, todas semiagudas en el ápice, glabras o levemente lanuginosas en los bordes. Flores amarillas, no o apenas excediendo la longitud del involucreo, con tubo de unos 6 mm y lígula de 4-5 mm de largo, por 1 mm de ancho, profundamente pentadentada en el ápice. Aquenios fusiformes, largamente rostrados, con parte seminífera de unos 5.5 mm y rostro filiforme de unos 7 mm. Pappus blanco, de cerca de 7 mm de longitud, formado por 20-25 cerdas. Fálreas del receptáculo lineal-lanceoladas, hialinas, terminadas en un cirro corto.

Material estudiado: BRASIL. — SANTA CATARINA: Mun. Joaçaba, campos of Palmas, 55 Km west of Caçador, alt. 1000-1200 m, leg. L. B. Smith et R. Klein, 11368, 18-II-1957 (Typus: LP., Isotypus: US.). Mun. Porto Uniaõ, Fazenda Frei Rogerio, 12 Km southeast of Porto Uniaõ, alt. ca. 750 m, leg. L. B. Smith et R. Reitz, 8695 (LP., US). Mun. Bom Retiro, between Fazenda Santo Antonio and Fazenda Campo dos Padres, alt. 1400-1650 m, leg. L. B. Smith et R. Reitz, 10386 (LP., US.). S. Joaquim, Bom Jardim, Fazenda da Laranja, leg. Reitz et Klein, 7719, 7909 et 8167 (LP.). RIO GRANDE DO SUL: Bom Jesus, leg. Dutra, 1468 (LP).

Por su aspecto esta especie se asemeja a *Hypochoeris glabra* L., que pertenece al subgénero *Hypochoeris* y posee aquenios dimorfos. Los ejemplares más robustos podrían confundirse con *Hypochoeris lutea* (= *H. gardneri*), pero esta última especie tiene lígulas muy exertas y aquenios cortamente rostrados.

HYPOCHOERIS CLARIONOIDES (Remy) Reiche

Fig. 3

Reiche, *Anal. Univ. Chile*, 116:590, 1905; *Flora de Chile*, 5:16, 1907.

Achyrophorus clarionoides Remy, in Gay, *Flora Chilena*, 3:449, 1847. "Se cría en los pastos de las cordilleras".

Hypochoeris nana Philippi, *Anal. Univ. Chile*, 87:323, 1894. "In Andibus Illapelinis frequens, locis dictis Las Mollacas, Polcura, El Rodeo, etc.".

Hierba perenne, pulvinada, con rizoma vertical u oblicuo del que nacen rosetas de hojas pinatipartidas, glabras, con raquis lineal y lóbulos o segmentos oblongos, obtusos y cortamente mucronados. A veces hay alguna hoja entera. Escapos algo tomentosos en la parte superior, poco más largos que las hojas. Involucreo de 13-15 mm de altura, por 7 mm de diámetro. Brácteas negras al secarse, hirsutas en la parte central con pelos leonados, más o menos lanosas en el mar-