

HICKENIA

boletín del Darwinion



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS Y CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

VOLUMEN I

SAN ISIDRO, MARZO 1982

Nº 48

NOVEDAD EN HYALOSERIS Griseb. (COMPOSITAE)

Por CARMEN L. CRISTOBAL * y ANGEL L. CABRERA **

Hyaloseris andrade-limae nov. sp.

Fig. 1

Frutex ramosus ca. 1.5 m altus, ramis novellis incano-tomentosis. Folia opposita, subcoriacea, discolora, petiolo 4-10 mm long., 1-2 mm lat., incano-tomentoso; lamina ovata vel ovato-lanceolata, rare lanceolata vel subovata, basi rotundata vel attenuata, apice acuto vel rotundato, mucronato, margine integerrimo, 5-15 cm long., 2-9 cm lat., supra leviter incano-tomentosa deinde glabrata, lucida, subtus incano-tomentosa. Capitula solitaria, apicalia, pedunculo 1-3 mm long., tomentoso. Involucrum cylindraceum, 22-27 mm long., ca. 5 mm lat. Phyllariae magis minusve 8-seriatae, ca. 20, subcoriaceae, lutescentes, incano-tomentosae, acutae vel subacutae, gradatim longiores et angustiores. Flores 4-5, corolla rubra, ligula 5-dentata, glabra praeter dentibus, ca. 15 mm long., 5 mm lat., tubulo glabro, 15-17 mm long. Antherae ca. 22 mm long., tectis inferne caudis 10 mm longis ad extremos antrorso-pilosis. Rami styli lineares, subacuti, ca. 5 mm long. Achaenium subcylindraceum 7-5 mm longum, sparse pilosum. Pappus 3-seriatus, albus, setis internis planis, inaequaliter latis, usque 2.5 cm longis, scabrosis, externis minoribus, tenuibus, 5-6 mm longis.

Typus speciei: ARGENTINA, Santiago del Estero, Depto. Guasayán. Sierra de Guasayán, ruta 64, 70 km SW de Santiago del Estero, 10-V-1981, A. Kravovickas, C. L. Cristóbal, D. de Andrade-Lima & A. Schinini 37415 (Holotypus, CTES, isotypi: CORD, G, IPA LIL, LP, MO, NY, SI, US).

Arbusto ramoso, erecto, más o menos 1,50 m alt., tallos jóvenes incano-tomentosos, finamente estriados o lisos, ramas de dos tipos: unas con entre-

* Instituto de Botánica del Nordeste, Corrientes.

** Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro, Buenos Aires. Miembros de la Carrera del Investigador, CONICET.

nudos largos de 3-8 cm long. y 3-6 mm diám., con hojas mayores, y otras laterales con entrenudos de 0,5-2 cm long y 1-2 mm diám., con hojas menores ambas floríferas. Hojas opuestas, discoloras, subcoriáceas, nudos prominentes. Pecíolo 4-10 mm long. \times 1-2 mm lat., semiterete, canaliculado, incanotomentoso en las hojas nuevas. Lámina entera, oval u oval-lanceolada a veces lanceolada o subovada, base redondeada o atenuada, a veces asimétrica, ápice subagudo o redondeado, con un mucrón 1-2 mm long.; en ramas largas: ca. 8 cm long. \times 4 cm lat., hasta 15 \times 9 cm, en ramas cortas: ca. 5 \times 2 cm, epi-

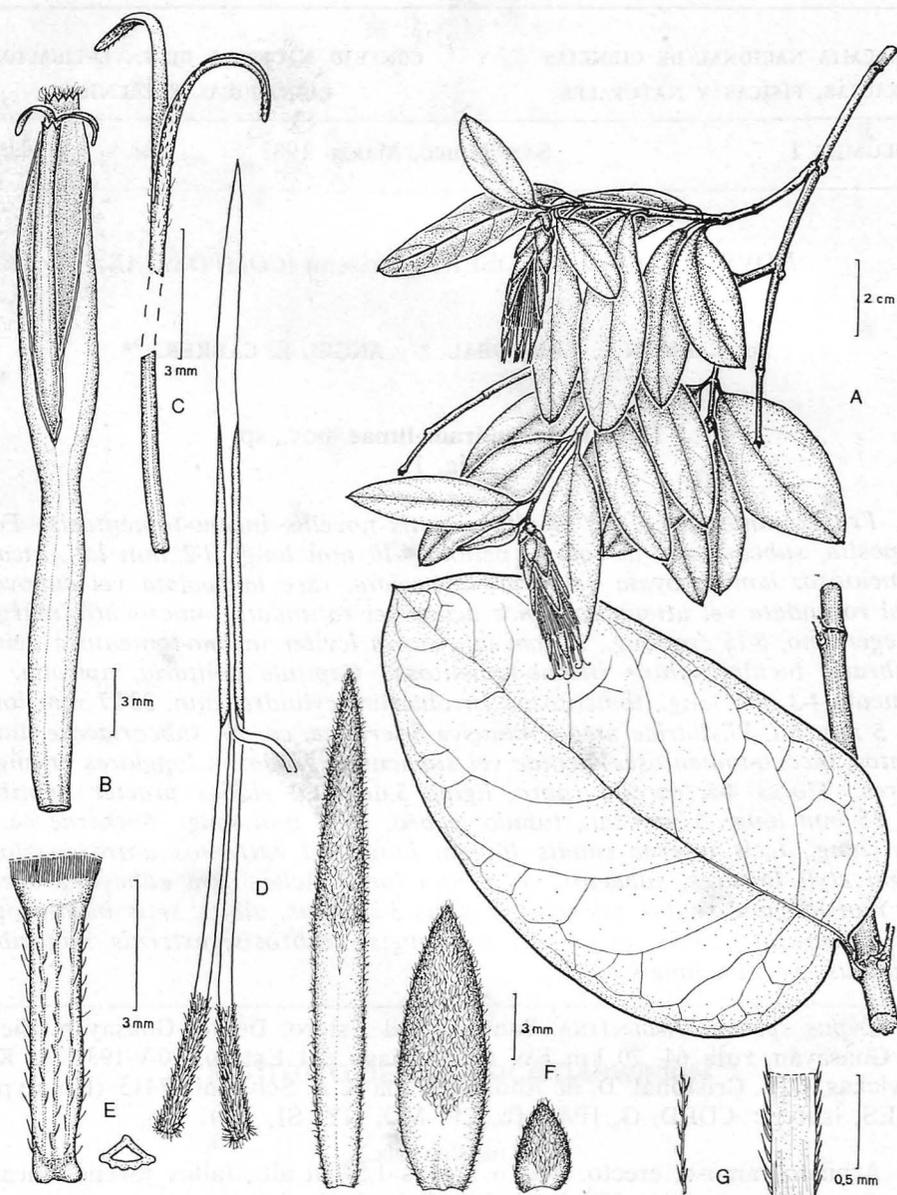


FIG. 1. — *Hyaloseres andrade-limae* Cristób. & Cabr.: A, ramas; B, corola, tubo estaminal y estigma; C, estilo y estigma; D, antera; E, aquenio cara externa y corte transversal; F, filarias interna, media y externa; G, porciones de cerdas del papus, externa e interna (Holotipo).

filo levemente incano-tomentoso en las hojas jóvenes, muy pronto glabro y lustroso, hipofilo incano-tomentoso, vena media muy notable en el epifilo, las laterales muy finas e inconspicuas cerca del margen, en el hipofilo vena media y laterales de primer orden muy sobresalientes.

Capítulo solitario, terminal, sobre las ramas mayores y a veces en ramas muy pequeñas originadas en uno o dos nudos subapicales. Pedúnculo 1-3 mm long., tomentoso. Involucro cilíndrico, 22-27 mm long. \times ca. 5 mm lat. en la parte media, más o menos 8-seriado. Filarias ca. 20, subcoriáceas, amarillo-verdosas, incano-tomentosas, agudas o subagudas, gradualmente más largas y relativamente más angostas, aproximadamente las 7 basales aovadas, 3-5 mm long \times 2,5-4 mm lat., las 7 intermedias oblongo-lanceoladas, 7-15 mm long. \times 3-4 mm lat., las 6 internas desde lanceoladas a estrechamente lanceoladas, 18-24 mm long. \times 2-3,5 mm lat.

Flores 4-5, corola roja, lígula 5-dentada, glabra excepto la cara interna de los dientes con pelos largos y finos, más o menos 15 mm long. \times 5 mm lat. en la parte media (extendida) y 1,5 mm lat. en el ápice, tubo glabro, 15-17 mm long. \times 1-7 mm lat. Porción libre del filamento estaminal ca. 4 mm long., antera de un largo total de ca. 22 mm, conectivo linear, agudo, 6 mm long., tecas inferiormente prolongadas en un apéndice de 10 mm long., más grueso en el extremo y cubierto de pelos antrorsos. Pistilo 30 mm long., ovario ca. 6,5 mm long. \times 1,5 mm, ramas del estilo lineares, subagudas, ca. 5 mm long., papilas muy pequeñas en la cara externa.

Aquenio 7,5 mm long. \times 1,2 mm lat., subcilíndrico, cara externa algo convexa y 3-estriada, caras internas 2, casi planas, pelos antrorsos dispersos. Papus 3-seriado, blanco, serie interna hasta 2,5 cm long., formada por cerdas planas de ancho variable, escabrosas por fuera y lanosas en el ápice, series externas formadas por cerdas finas de distinto largo, las menores 5-6 mm long.

Hyaloseris andrade-limae se distingue fácilmente por el tamaño, forma e indumento de las hojas, de las otras dos especies del género con flores rosadas o rojas: *H. rubicunda* Griseb. y *H. camataquiensis* Hieron. ex Koster.¹

Los capítulos más semejantes entre las especies conocidas son los de *H. rubicunda*, aunque éstos tienen filarias glabras y purpúreas que también cubren parcialmente al pedúnculo.

La nueva especie es dedicada al Dr. Dárdano de Andrade-Lima, fallecido el 14 de setiembre de 1981, quien participó en la recolección del material tipo.

¹ Ariza Espinar, L., Revisión del género *Hyaloseris* (Compositae). Kurtziana 7: 195-211, 1973.