

Comunicación

PRIMERA COLECCIÓN DE *HABENARIA PUMILA* POEPP. (ORCHIDACEAE) EN EL PARQUE NACIONAL LANÍN

Medina, Andrea A.^{1@}, Curruhueinca, Yaqueline² y Chávez Bibiana²

1 Universidad Nacional del Comahue, Asentamiento Universitario San Martín de los Andes

2 Parque Nacional Lanín, Departamento de Conservación y Manejo
@ andrepampa@yahoo.com.ar

Recibido: 23/09/2021
Aceptado: 17/03/2022

RESUMEN. En esta comunicación se reporta el primer registro y colección de *Habenaria pumila* en el Parque Nacional Lanín, especie citada en Patagonia Argentina para el Parque Nacional Nahuel Huapi.

PALABRAS CLAVE: Flora; Parque Nacional Lanín; Orchidaceae;

ABSTRACT. First collection of *Habenaria pumila* Poepp. (Orchidaceae) in Lanín National Park. In this note the first collection of *Habenaria pumila* in the Lanín National Park is reported, a species cited for Patagonia Argentina in Nahuel Huapi National Park..

KEY WORDS: Flora; Lanín National Park; Orchidaceae;

INTRODUCCIÓN

El género *Habenaria*, familia Orchidaceae, comprende unas 600 especies distribuidas en regiones tropicales y subtropicales del mundo, 15 de las cuales se presentan en la flora Argentina (Batista et al., 2011). *H. pumila* es la única especie del género que vive en Patagonia de Chile y Argentina, aunque también está citada para las provincias de Buenos Aires, La Rioja, Mendoza y San Juan (Anton y Zuloaga, 2021). En Patagonia Argentina, Correa (1969) cita la especie en la costa del lago Nahuel Huapi en la localidad de Bariloche y Ezcurra y Brion (2005) reportan su presencia en el camino entre las localidades de San Martín de los Andes y Bariloche, en la provincia de Neuquén, en tierras de jurisdicción del Parque Nacional Nahuel Huapi (PNNH). Ambos registros fueron citados con su nombre anterior (*H. paucifolia* Lindl.) y con ese nombre aún se encuentra denominada en el Sistema de Información de Biodiversidad de la Administración de Parques Nacionales de Argentina (SIB). La especie cuenta con los siguientes sinónimos: *Habenaria paucifolia* Lindl. Gen. Sp. Orchid. Pl.: 310. 1835;

Habenaria pumila Poepp. & Endl., nom. illeg. Nov. Gen. Sp. Pl. (Poepp. & Endl.) 1: 45, t. 77. 1836; *Habenaria germainii* Phil. Linnaea 29: 46. 1857-58; *Habenaria uliginosa* Phil., hom. illeg. Linnaea 30: 201. 1859-60.

El objetivo de ésta comunicación es reportar el hallazgo y colección de ejemplares de *H. pumila* en costas de los lagos Nonthue y Queñi de la provincia de Neuquén, en tierras de jurisdicción del Parque Nacional Lanín (PNL) con el fin de aportar información sobre su distribución y fenología. Próximamente se realizará la notificación al SIB para la inclusión de la especie en la flora nativa del citado Parque Nacional. Es importante que las áreas protegidas enriquezcan sus listados de flora, ampliando así el conocimiento de la diversidad biológica de los ambientes que forman parte de las mismas, en pos de la planificación de trabajos de conservación y manejo.

MATERIALES Y MÉTODOS

Los ejemplares fueron observados, y algunos de ellos coleccionados, en riberas pedregoso-arenosas de la margen norte del lago Nonthue (40° 08' 34,2''S, 71° 38' 11,1''O, 625 msnm), el 26 de febrero y el 11 de marzo de 2021, y de la margen oeste del lago Queñi (40° 9' 31,21''S, 71° 42' 37,53''O, 823 msnm), el 28 de febrero de mismo año (Figura 1). El sitio del lago Nonthue presenta bosques abiertos de

Cómo citar este trabajo:

Medina, A. A., Curruhueinca, Y. y Chávez, B. (2022). Primera colección de *Habenaria pumila* poepp. (Orchidaceae) en el Parque Nacional Lanín. *Semiárida*, 32(1), 53-55.



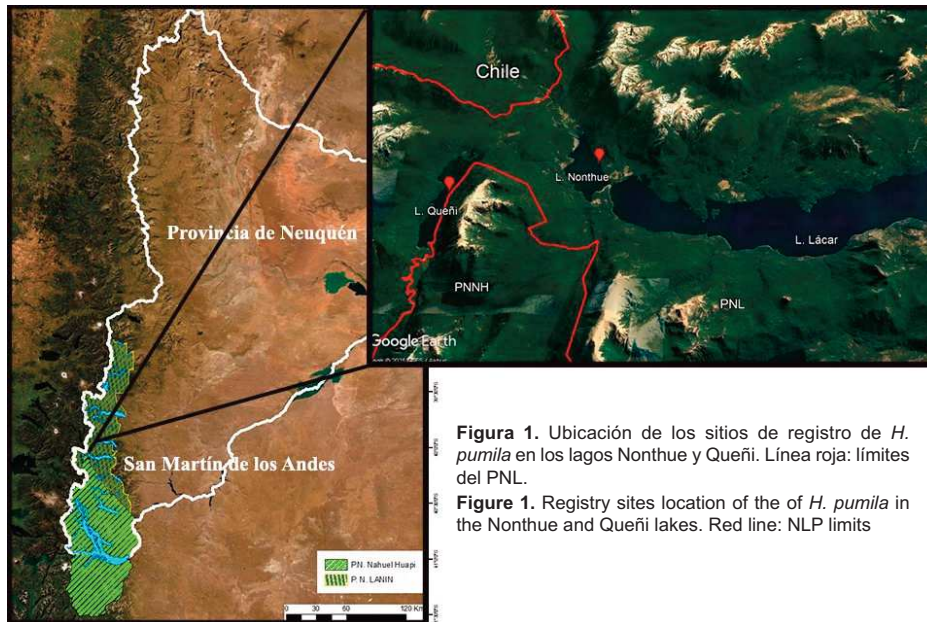


Figura 1. Ubicación de los sitios de registro de *H. pumila* en los lagos Nonthue y Queñi. Línea roja: límites del PNL.

Figure 1. Registry sites location of the of *H. pumila* in the Nonthue and Queñi lakes. Red line: NLP limits

Nothofagus dombeyi (Mirb.) Oerst., *Luma apiculata* (DC.) Burret y *Myrceugenia exsucca* (DC.) O. Berg, mientras que el sitio del lago Queñi presenta bosques densos de *Myrceugenia ovata* (Hook. & Arn.) O. Berg var. *nannophylla* (Burret) Landrum var. *nannophylla* y *M. exsucca*. Fitogeográficamente ambos sitios forman parte de intrusiones del Distrito Valdiviano en el Distrito Caducifolio de la Provincia Subantártica (Cabrera, 1976). Los dos lagos son jurisdicción del Parque Nacional Lanín (PNL) de la Administración de Parques Nacionales, no contando la institución con la presencia de la especie en sus listados de flora. Los ejemplares fueron fotografiados, dos de ellos colectados para su correcta determinación y conservados en el herbario del Asentamiento Universitario San Martín de los Andes de la Universidad Nacional del Comahue.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Con el uso de la bibliografía disponible se concluyó que los ejemplares observados y coleccionados corresponden a *H. pumila* Poepp. (Figura 2). En ambos sitios la especie se observó formando colonias en carpetas herbáceas compuestas por *Eleocharis pseudoalbibracteata*

S. González y Guagl., *Gunnera magellanica* Lam., *Azorella trifoliolata* Clos., *Senecio zosterifolius* Hook. y Arn., *Lysimachia amoena* (Sol. ex Gaertn.) Hassemer, Funez y R. Trevis., *Sisyrinchium patagonicum* Phil. ex Baker y *Carex phleoides* Cav. Estas carpetas herbáceas permanecen varios meses del año bajo el agua del lago. En las playas del lago Nonthue se observó la presencia de especies exóticas invasoras, principalmente, entre las herbáceas, *Veronica serpyllifolia* L., *Lotus pedunculatus* Cav. y *Lupinus* sp.

Novoa et al. 2015 reportan como fecha de floración de la especie el mes de enero. Los ejemplares observados y reportados en la presente comunicación se encontraban en plena floración a fines del mes de febrero y principios del mes de marzo, notándose además la presencia de varias yemas florales aún en desarrollo.

BIBLIOGRAFÍA

- Anton, A. M. y Zuloaga, F. O. (directores). (2021). *Flora Argentina*. Fecha de consulta 07/08/21. <http://www.floraargentina.edu.ar>
- Batista, J. A. N., de Bem Bianchetti, L., González-Tamayo, R., Figueroa, X. M. C. y Cribb, P. J. (2011). *A*

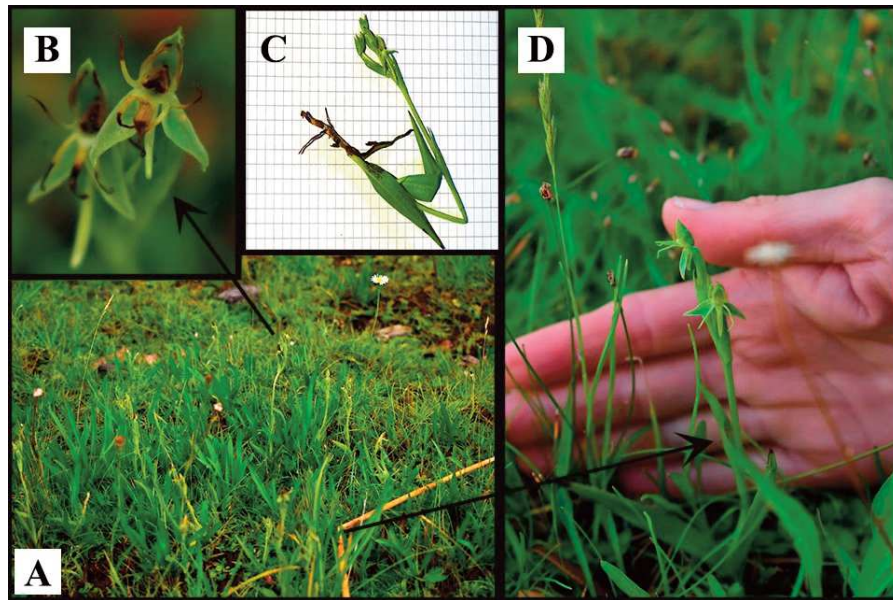


Figura 2. A) Colonia de *H. pumila* en carpeta herbácea en ribera del lago Nonthue. B) Flores en estado avanzado de maduración. C) Ejemplar coleccionado para herbario. D) Ejemplar con dos flores en etapa de polinización. Elaboración: Alicia Rambeaud Rendón.

Figure 2. A) *H. pumila* colony in herbaceous carpet on the shore of Lake Nonthue. B) Flowers in an advanced state of maturation. C) Specimen collected for herbarium. D) Specimen with two flowers in pollination stage. Elaboration: Alicia Rambeaud Rendón

synopsis of New World *Habenaria* (Orchidaceae) II. Harvard Papers in Botany, 16, 233-273.

Cabrera, A. L. (1976). *Regiones fitogeográficas de la Argentina*. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo II. Buenos Aires, Argentina.

Correa, M. N. (1969). *Flora Patagónica*. Parte II. Colección científica del INTA. Buenos Aires.

Ezcurra, C., y Brion. (2005). *Plantas del Nahuel Huapi: catálogo de la flora vascular del Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina*. Universidad Nacional del Comahue y Red Latinoamericana de Botánica.

Novoa, P., Espejo, J., Alarcón, D., Cisternas, M. y Domínguez, E. (2015). *Guía de Campo de las Orquídeas Chilenas*. Segunda edición. Corporación Chilena de la Madera.