



Chloris Chilensis

Revista chilena de flora y de vegetación

Año 27. N.º 2

***AMELANCHIER ALNIFOLIA* (NUTT.) NUTT. EX M. ROEM. (ROSACEAE),
NUEVO REGISTRO PARA ARGENTINA.**

AMELANCHIER ALNIFOLIA (NUTT.) NUTT. EX M. ROEM. (ROSACEAE),
NEW RECORD FOR ARGENTINA.

Andrea Alejandra Medina

Centro Regional Universitario San Martín de los Andes, Universidad Nacional del Comahue.
andrepampa@yahoo.com.ar

RESUMEN

Se registra como alóctona asilvestrada, por primera vez para Argentina, a una especie del género *Amelanchier*, (Rosaceae) particularmente *A. alnifolia* (Nutt.) Nutt. ex M. Roem. Se aporta información sobre su descripción botánica, su distribución geográfica natural y algunas características que dan cuenta de su potencial comportamiento invasor.

Palabras clave: registro especie adventicia; nueva Rosaceae en Argentina.

ABSTRACT

It is recorded for the first time in Argentina as a naturalized alien species, a member of the genus Amelanchier (Rosaceae), specifically A. alnifolia (Nutt.) Nutt. ex M. Roem. Information is provided on its botanical description, natural geographic distribution, and some characteristics that indicate its potential invasive behavior.

Key words: exotic species record; new Rosaceae in Argentina.

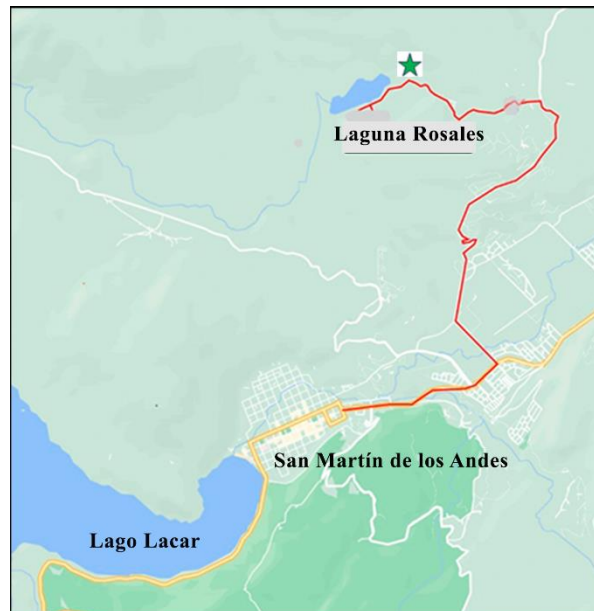
Se comunica el hallazgo de ejemplares naturalizados de *Amelanchier alnifolia* en las cercanías de la laguna Rosales (40° 6'37.52"S; 71°19'53.76"O, 900 m s.m.), en el departamento Lácar de la provincia de Neuquén, en tierras de jurisdicción del parque nacional Lanín (PNL) de la Administración de Parques Nacionales (APN) (Figura 1).

En noviembre de 2024 se coleccionaron muestras botánicas, específicamente un ejemplar en estado de floración y principios de fructificación, las que fueron enviadas al herbario del Centro Regional Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue para su conservación y depósito.

Del análisis bibliográfico posterior se concluyó que se trataba de un género y una especie de Rosáceas no registrados como plantas silvestres para el territorio de la República Argentina (Moroni, 2023) ni para los otros países del cono sur de Sudamérica (Zuloaga et al., 2019).

Paralelamente a esta comunicación se reportará el hallazgo al PNL para su posterior inclusión en el Sistema de Información de Biodiversidad (SIB) de la APN. Es importante que las áreas protegidas cuenten con listas de flora adventicia lo más actualizadas posible ya que la detección temprana puede definir el éxito en trabajos de conservación y manejo.

**Figura 1. *Amelanchier alnifolia* en Argentina, provincia de Neuquén.
Ubicación de la laguna Rosales.**



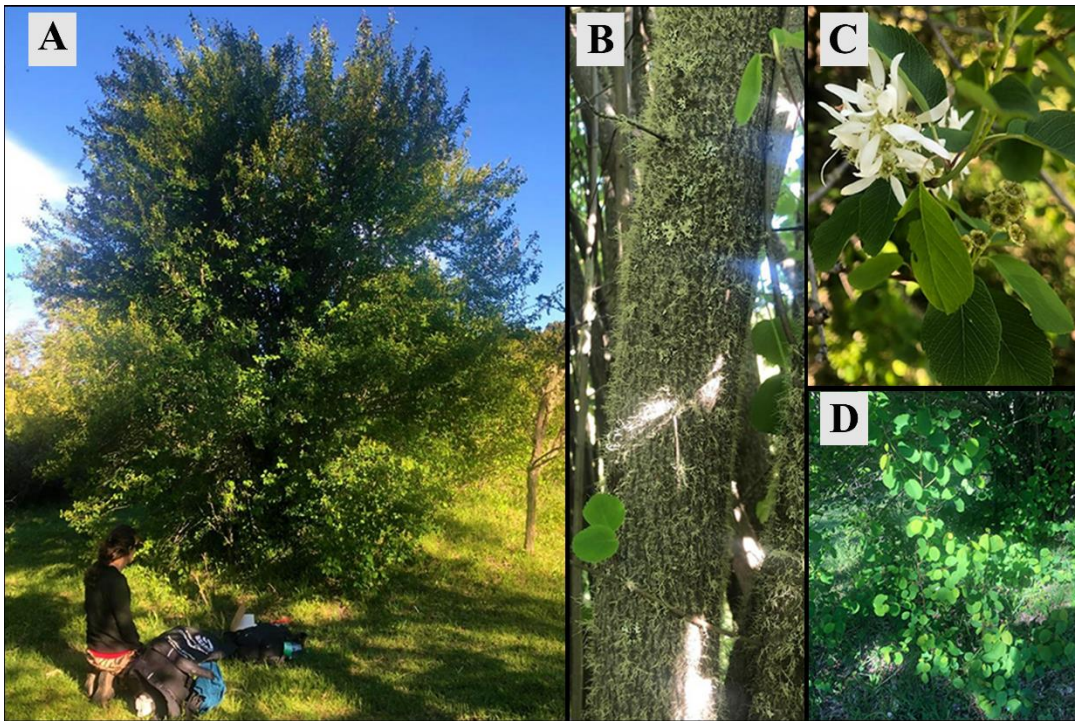
El género *Amelanchier* (Medik. 1789) reúne a unas veinte especies con distribución natural restringida al hemisferio norte, en las zonas templadas de América, Europa y Asia. Sus profusas y tempranas floraciones y sus frutos sabrosos y saludables suelen destacarlas como especies de valor ornamental y alimenticio, por lo que son cultivadas con frecuencia para tales fines, en variadas regiones del mundo.

Descripción de la especie

Arbusto caducifolio e inerme, suele alcanzar 8 m de alto. Corteza gris clara y lisa en las ramas nuevas, gris oscuro y agrietada en las ramas mayores. Hojas con un peciolo de 0,5-2 cm longitud, alternas, de consistencia herbácea, de 2-5 x 1-4,5 cm, anchamente elípticas, dentadas principalmente en la mitad superior de la lámina. Flores pentámeras, de 2-3 cm desplegadas, formando parte de inflorescencias terminales que portan 3-20 flores; corola con los pétalos blancos de 10 x 2 mm. Floración en primavera temprana, de agradable fragancia. Fruto, un pomo de color púrpura, de hasta 15 mm de diámetro, sabroso y comestible (USDA, 2024).

Ejemplares de poca longevidad, viven unos 30 años. Especie nativa de vastas áreas del centro oeste de Norteamérica, Estados Unidos, Canadá y Alaska (USDA, 2024).

Figura 2. *Amelanchier alnifolia* (Rosaceae).
A. Hábito. B. Corteza. C. Flores. D. Follaje.



Distribución y ecología

Es especie nativa de vastas áreas del centro-oeste de Norteamérica. Se la ha caracterizado como un arbusto tolerante al fuego y a la poda, no consumido por los animales, que soporta hasta -52 °C, con un sistema radicular muy extendido (USDA, 2024). Se informa, además, que comienza su reproducción sexual a una edad temprana. Ya ha sido reportada como especie invasora en Alemania (GIBF, 2024) y enfrentados a estas características debería ser una especie controlada, sin demoras, apenas existan hallazgos de su naturalización de modo que no

se produzcan invasiones (USDA, 2024).

Llama la atención, además, que haya sido registrada en el territorio administrativo de un parque nacional lo que sugiere la necesidad de levantar un censo de ejemplares y establecer su distribución para proceder a su posterior erradicación.

Material estudiado

ARGENTINA: provincia Neuquén, departamento Lácar, parque nacional Lanín, laguna Rosales, 40° 6'37.52"S-71°19'53.76"O, 900 m s.m., 28 de noviembre de 2024, A.A. Medina (BCRU002101V).

AGRADECIMIENTOS

A Silvia R. Marengo y María Nicolini quienes me guiaron hasta la ubicación de uno de los ejemplares con el fin de consultarme su identidad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CABRERA, A.L. 1976. Regiones fitogeográficas de la Argentina. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo II. Buenos Aires, Argentina. 85 pp.

GBIF (Fondo Mundial de Información sobre Biodiversidad). 2024. Fecha de consulta 06/11/2024.

<https://www.gbif.org/what-is-gbif>

MORONI, P. 2023. Rosaceae en Flora Argentina, 16: 333-336. Eds. F.O. Zuloaga & C.A. Zanotti. Ediciones IBODA-CONICET.

USDA (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos). 2024. Servicio de Conservación de Recursos Naturales. Base de datos PLANTS. Fecha de consulta 06/11/2024. <https://plants.usda.gov>

ZULOAGA, F. O., M.J. BELGRANO & C.A. ZANOTTI. 2019. Actualización del Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur. Darwiniana, Nueva Serie, 7(2), 208–278. <https://doi.org/10.14522/darwiniana>

Citar este artículo como:

Medina, A.A. 2024. *Amelanchier alnifolia* (Nutt.) Nutt. ex M. Roem. (Rosaceae), nuevo registro para Argentina. *Chloris Chilensis* Año 27, N° 2: 44-47. URL: www.chlorischile.cl
