uma editorial

Nota

Acta Botanica Malacitana 51 (2026) 22849
DOI: https://doi.org/10.24310/abm.51.2026.22849

Primer registro de *Bowlesia incana* Ruiz & Pav. (*Apiaceae*) en Andalucía (España)

Sara Parras-León

Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba. Edificio José Celestino Mutis, Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba, 14071 (Córdoba).

Autor para correspondencia: b12pales@gmail.com

Recibido: 16 diciembre 2025. **Aceptado:** 26 mayo 2026. **Publicado:** 11 junio 2026
Editado por: Noelia Hidalgo Triana

Resumen

Se cita por primera vez para el ámbito geográfico de la comunidad autónoma de Andalucía, *Bowlesia incana* Ruiz & Pav (Apiaceae), encontrada en alcorques urbanos de la ciudad de Córdoba. Este hallazgo amplía la distribución conocida de la especie en la península ibérica y podría servir como estrategia de alerta temprana.

Palabras clave: Corología, flora urbana**.**

Abstract

Fisrt record of Bowlesia incana Ruiz & Pav. (Apiaceae) in Andalusia (Spain)

Bowlesia incana Ruiz & Pav. (Apiaceae) is reported for the first time from Andalusia (Spain), found in urban tree pits in Córdoba. This record expands the known distribution of the species in the Iberian Peninsula and could serve as an early warning strategy.

Keywords: *chorology, urban flora.*

Bowlesia incana (Apiaceae) es una especie nativa del S de América (Kang *et al.*, 2020), y naturalizada en países que van desde regiones tropicales hasta templadas, incluyendo N de América, Europa, Asia y Nueva Zelanda; en Flora iberica (Nieto Feliner, 2003) aparece como nativa tanto en el N como en el S del continente americano, y naturalizada en Europa, parte de Asia y Oceanía.

En España sólo se conocía su presencia en el Este, en los alrededores de Valencia y en la localidad de Formentor en Mallorca (Nieto Feliner, 2003), y también en Cataluña (Barcelona), en este caso integrada en el césped urbano (Pyke, 2022).

En Andalucía no hay constancia de su presencia, por lo que la población observada en varios alcorques de la ciudad de Córdoba parece ser el primer registro en esta comunidad autónoma. Aunque las poblaciones registradas por Pyke (2022) en Barcelona la ubican en céspedes urbanos, en este caso ha

CC BY NC SA

ISSN-e: 2340-5074

sido encontrada creciendo en alcorques del distrito centro de la urbe cordobesa, no hallándose en el césped de los Jardines de la Merced, muy cercanos a la ubicación registrada, y que también ha sido prospectado tras su hallazgo. La población está distribuida por varios alcorques de 1m² a lo largo de la Avenida de las Ollerías y comparte espacio con una comunidad herbácea muy heterogénea, dominada por asteráceas, como ejemplo, *Urospermum picroides* (L.) F. W. Schmidt, *Sonchus oleraceus* L., *Lactuca serriola* L. y *Senecio vulgaris* L.

El material recolectado, conservado en el herbario COFC de la Universidad de Córdoba, coincide en los caracteres morfológicos vegetativos y reproductivos con la descripción de *B. incana* en Flora iberica (Nieto Feliner, 2003).

Bowlesia incana Ruiz & Pavón; Fl. Peruv. 2: 14 (1794)

CÓRDOBA. Córdoba capital, alcorques de la Avenida de las Ollerías, Distrito Centro, T.M. de Córdoba, 30SUG43756 95328, 116 m s.n.m., 31-III-2025, *S. Parras* (COFC 75548) (Figura 1).

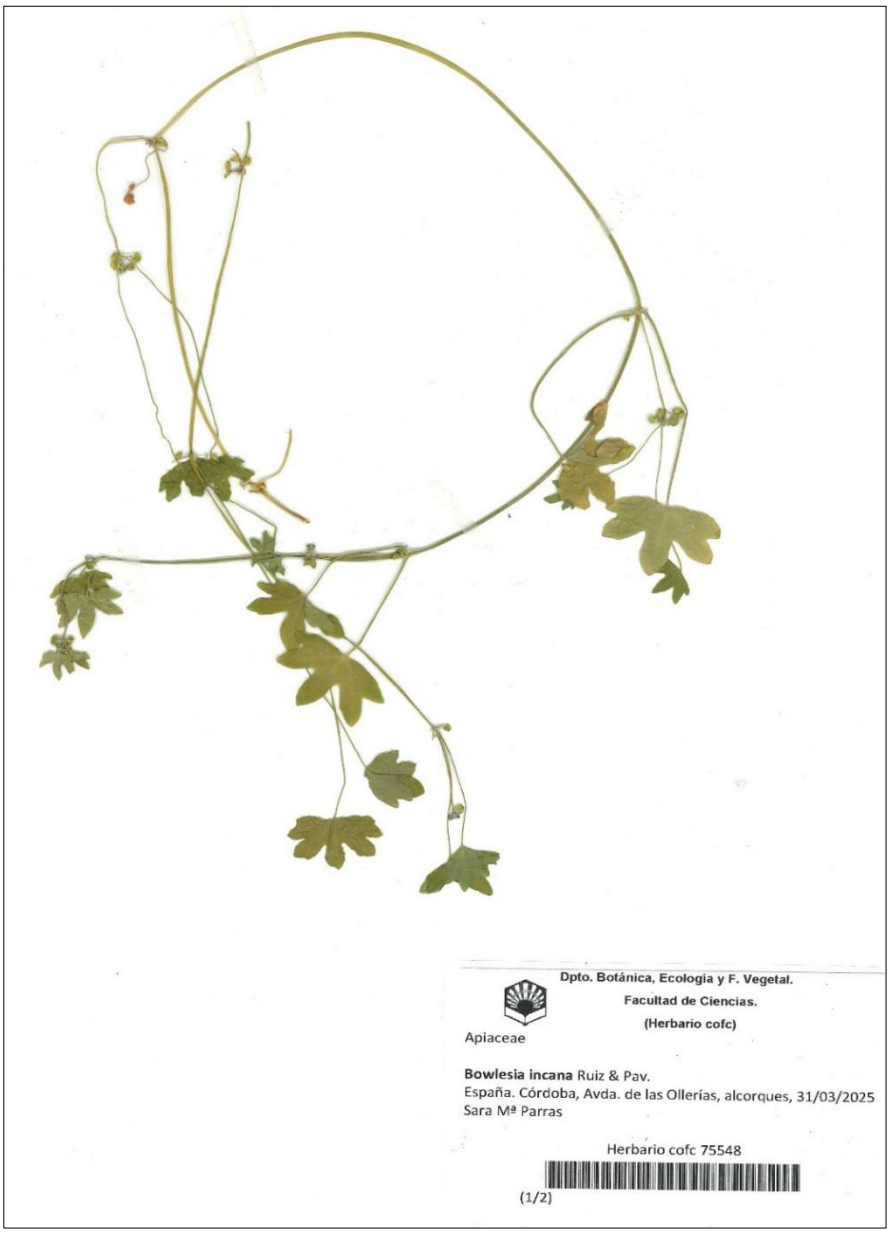


Figura 1. Pliego de *Bowlesia incana* Ruiz & Pav. (COFC 75548)
Figure 1. *Sheet of Bowlesia incana Ruiz & Pav. COFC 75548)*

El hallazgo de *Bowlesia incana* en la ciudad de Córdoba amplía su distribución conocida en la Península Ibérica, situándola por primera vez en Andalucía. Su presencia en ambientes urbanos coincide con el patrón observado en otras regiones de la península ibérica, donde aparece asociada a hábitats antrópicos (Pyke, 2022). Su dispersión parece estar asociada a la actividad humana, probablemente a través del mantenimiento de los espacios verdes urbanos, facilitando su naturalización. De acuerdo con la clasificación de Kornaś (1990), podría considerarse un diáfito efemerófito, es decir, una especie alóctona establecida de forma temporal. Según EASIN (2026), la especie es exótica en Europa, sin registros de impacto invasor ni evaluación de riesgo, no existiendo datos sobre su carácter invasor en la base global CABI (2026).

Conflicto de Intereses

La autora declara no tener conflicto de interés relevantes con el contenido de este manuscrito.

Declaración de uso de inteligencia artificial (IA)

La autora declara no haber utilizado IA para la generación de los contenidos de este manuscrito.

Bibliografía

CABI (2026). Invasive Species Compendium. https://www.cabi.org/isc. Consulta: 5 marzo 2026.

EASIN (2026). *Bowlesia incana*. European Alien Species Information Network. https://easin.jrc.ec.europa.eu/species/R02191. Consulta: 5 marzo 2026.

Kang, E. S., Kim, Y.-Y., Nam, M. J., Kim, N. Y., Ji, S.-J. & Son, D. C. (2020). *Bowlesia incana* Ruiz & Pav. (Apiaceae), a new invasive alien plant in Korea. *Korean Journal of Plant Resources*, 33(3), 220–225. https://doi.org/10.7732/kjpr.2020.33.3.220

Kornaś, J. (1990). Plant invasions in Central Europe: historical and ecological aspects. In Di Castri, F., Hansen, A.J. & Debussche, M. (eds.), *Biological Invasions in Europe and the Mediterranean Basin* (pp. 19–36). Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

Nieto Feliner, G. (2003). *Bowlesia incana* Ruiz & Pav. En Castroviejo, S., Aedo, C., Laínz, M., Muñoz Garmendia, F., Nieto Feliner, G., Paiva, J. & Benedí, C. (eds.), *Flora iberica 10* (pp. 28–30). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC. http://www.floraiberica.org/. Consulta: 14 mayo 2025.

Pyke, S. (2022). *Lawn flora in two Spanish Mediterranean cities*. Flora Montiberica, 82, 15–21. https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8259046