

## **LAURUS NOBILIS (LAURACEAE) ESPECIE NATURALIZADA EN LA REPÚBLICA ARGENTINA**

GUSTAVO DELUCCHI<sup>1</sup>, EDUARDO FARINA<sup>2</sup> y SILVIA TORRES ROBLES<sup>1,3</sup>

**Summary:** *Laurus nobilis* (Lauraceae), a naturalized species in Argentina. In this paper *Laurus nobilis* L. (Lauraceae) is reported for the first time naturalized in the provinces of Buenos Aires and La Pampa (Argentina). A description and illustration of this species are given.

**Key words:** Argentina, Buenos Aires, La Pampa; *Laurus*, Lauraceae, naturalization.

**Resumen:** En este trabajo se menciona por primera vez a *Laurus nobilis* L. (Lauraceae) como especie naturalizada en la Argentina en las provincias de Buenos Aires y La Pampa. Se describe e ilustra a la especie.

**Palabras clave:** Argentina, Buenos Aires, La Pampa, *Laurus*, Lauraceae, naturalización.

La familia Lauraceae, es de origen pantropical, con unas pocas especies de áreas templadas; abarca entre 32 y 50 géneros y unas 2500-3500 especies (Villar, 1986; Rohwer, 1993). En la Argentina se han mencionado 5 géneros y 16 especies (Tressens, 1999), la mayoría de ellas nativas. Hasta el momento se ha registrado como asilvestrada a *Persea americana* Mill. «palta» en las provincias de Entre Ríos (Jozami y Muñoz, 1982) y en el valle de Lerma, Salta (Hadid, 1991).

El «laurel común» o «laurel comestible» (*Laurus nobilis* L.), es una especie muy cultivada desde la más remota antigüedad (Küster, 2001), como ornamental, planta culinaria y perfumífera; además presenta un valor mitológico en los pueblos del Mediterráneo (Valla et al., 2001). Por tal motivo es difícil establecer su área originaria de distribución (Villar, 1986), aunque probablemente sea originaria del Cercano Oriente (Simpson & Ogorzaly, 1995). Al ser muy difundida se naturaliza con frecuencia en varias partes del mundo (Webb et al., 1988). En la Argentina, desde hace unos 40 años, suele aparecer como adventicia escapada de cultivo en ambientes peridomiciliarios, de la provincia de La Pampa, tales como jardines, parques, terrenos baldíos y bordes

de caminos y vías férreas (Williamson, 1967; Cozzo, 1968, Steibel et al., 2000). Sus frutos son consumidos por las aves, que suelen tomar como percha, mientras se alimentan, árboles y alambrados, por lo que favorecen la dispersión ornitocora de la especie. Sin embargo esta entidad no ha sido registrada en catálogos y obras florísticas que han tratado a la familia Lauraceae (Pontiroli, 1967; Múlgura de Romero, 1987; Hadid, 1991; Tressens 1999; Instituto de Botánica Darwinion, 2007).

En fecha reciente, se ha comprobado que esta entidad se encuentra naturalizada en la zona de Monte Veloz, Pdo. Punta Indio, Provincia de Buenos Aires, invadiendo el bosque compuesto por *Celtis tala* Gill. ex Planch. «tala» y *Scutia buxifolia* Reiss. «coronillo», donde es muy abundante y dominante en el sotobosque del talar e inclusive en el talar propiamente dicho, junto a otras especies invasoras como *Gleditsia triacanthos* L. «acacia negra». Asimismo se ha encontrado al «laurel» ocupando roquedales en los faldeos de las sierras de Azul y Tandil, principalmente en el área de la Reserva Natural Boca de las Sierras de Azul e invadiendo matorrales de *Baccharis tandilensis* Speg. «chilca» y pajonales de *Stipa caudata* Trin. «paja vizcachera». En el arroyo La Corina forma parte de un bosque en galería dominado por otras exóticas como *Acer negundo* L. «arce»; *Salix fragilis* L. «sauce»; *Ligustrum lucidum* W.T. Aiton «ligustro»; *Ligustrum sinense* Lour «ligustrina» y la mencionada «acacia negra» (Farina,

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, Paseo del Bosque s/n° (1900), La Plata. Email: delucchi@fcnym.unlp.edu.ar; storresr@fcnym.unlp.edu.ar

<sup>2</sup>Facultad de Agronomía. UNICEN. Email: efarina@faa.unicen.edu.ar

<sup>3</sup>Becaria Doctoral del CONICET.



Fig. 1. *Laurus nobilis* L. A- Aspecto General a- Flor, b- Fruto.

2005; Farina y Valicenti, 2005). Por lo mencionado anteriormente consideramos a esta especie como un nuevo integrante de la flora argentina.

### Descripción de la especie

*Laurus nobilis* L. *Sp. Pl.* 1: 369. 1753. Fig. 1 A-a,b.

Arbusto grande o pequeño árbol de hasta 5-10 mts de alt.; copa densa; con varios troncos lisos; ramillas glabras y lustrosas. Hojas aromáticas; pecíolos de 5-13 mm long, usualmente purpúreos; lámina 4-13 x 1,5-4,5 cm, lanceolada o elíptico-lanceolada, entera, verde oscuro en el haz, algo más pálida en el envés; base cuneada; ápice agudo, cuspidado o acuminado. Inflorescencias en umbelas 4-6 floras, sobre las axilas de las hojas, solitarias o geminadas; pedúnculos de casi 5 mm long., glabros o pulverulentos; 2-4 brácteas involucrales basales, de cerca de 5 mm long., fuertemente imbricadas, glabras o pulveru-lentas; pedicelos más o menos pulverulentos. Flores de color verde amarillento o blanquecinas; piezas del perianto de 3-4,5 x 1,5-2 mm, oblongas y caducas. Flores unisexuales, las masculinas con 8-12 estambres de cerca 3 mm long., casi todos provistos de 2 nectarios opuestos; ventanas 1-1,2 mm long.; gineceo rudimentario; las femeninas con estaminodios apendiculados; ovario subsésil; estilo corto y grueso; estigma trígono. Fruto baya de 1,3-1,5 x 0,6-1,3 cm, elipsoidal, suavemente acuminada, negra; pericarpio delgado. Semilla c. 9 x 6,5 mm, lisa.

### Material estudiado.

ARGENTINA. *Prov. Buenos Aires: Pdo. San Isidro*, San Isidro, «jardín del Darwinion, subespontáneo», 15-VII-1968, Burkart 26267 (SI). *Pdo. Gral. San Martín*, San Martín, «varios árboles en el parque del antiguo Darwinion; este árbol se ha multiplicado allí solo, vi muchas plantitas chicas nacidas de semilla a la sombra de otros árboles», 20-X-1940, Burkart 10513 (SI). *Pdo. Berazategui*, Parque Pereyra Iraola, »borde de arroyo», 8-X-1991, Delucchi 560 (BAA); 22-X-2002, Delucchi 2602 (LP). *Pdo. La Plata*, Villa Elisa, Parque Ecológico, 16-IX-1993, Delucchi 710, 715 (LP); City Bell, calle Güemes y Camino Gral. Belgrano, 3-X-1990, Delucchi 368 (BAA); Gonnet, 28-VIII-1988, Delucchi 158 (LP); 3-IX-1989, Delucchi 322 (BAA); 5-IX-1993, Delucchi 709 (LP); Observatorio Astronómico, 22-X-1987,

Delucchi 136 (LP); 18-IX-1988, Delucchi 166 (LP); 4-IX-1989, Delucchi 323 (BAA). *Pdo. Punta Indio*: Punta Indio, 12-X-2002, Delucchi 2579 (LP); Verónica, 20-IX-1986, Placci 43 (LP); Reserva de Biosfera «Parque Costero del Sur. Estancia Juan Gerónimo», «Bosque de tala, naturalizada», 26-X-2004, Torres Robles, Simón y González 1776 (LP); Monte Veloz, «muy frecuente y naturalizado en los talaes», 8-III-2004, Delucchi 2816 (LP). *Pdo. Azul*: Estancia Los Cerrillos, Boca de las Sierras, 10-IX-1999, Farina, D'Alfonso y Orfila. 3555, 3556 (LP). *Pdo. Gral. Pueyrredón*: Reserva Integral «Laguna de los Padres», «bosque de tala», 29-X-2004, Torres Robles, Simón y González 2207 (LP). *Prov. La Pampa. Dpto. Capital*: Santa Rosa, 23-IV-1996, Steibel 12152 (SRFA).

## AGRADECIMIENTOS

A los dos árbitros anónimos por sus sugerencias y a los curadores de los herbarios que nos permitieron depositar y consultar los materiales.

## BIBLIOGRAFÍA

- COZZO, D. 1968. Concepto forestal de la naturalización de especies exóticas y su ocurrencia en la Argentina. *Rev. Forest. Arg.* 12: 118-124.
- FARINA, E. 2005. Estudio florístico del arroyo La Corina en el sector de la Reserva Natural Boca de las Sierras (Azul, Provincia de Buenos Aires). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 40 (supl.): 124.
- FARINA, E & R. VALICENTI. 2005. La naturalización de especies leñosas en un flechillar de *Stipa caudata* Trin. en la Reserva Natural «Boca de las Sierra» (Partido de Azul, Provincia de Buenos Aires). *Resúmenes III Congreso sobre manejo de pastizales naturales*, 1: 42.
- HADID DE CHEDA, M. 1991. *Lauraceae*, en L. J. NOVARA (ed.). *Flora del Valle de Lerma* 184: 1-7.
- INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION. 2007. Herbario. Colecciones. Disponible: <http://www.darwin.edu.ar/hrbario/bases/buscarIris.asp> (consulta: 30-VIII-2007).
- JOZAMI, J. M. & J. DE D. MUÑOZ. 1982. *Árboles y arbustos indígenas de la Prov. de Entre Ríos*, 407 pp. IPNAYS-CONICET-UNL, Santa Fe.
- KÜSTER, H. 2001. Spices and flavourings. In KIPPLE, K. & K. ORMELAS (eds). *The Cambridge World History of Foods* vol 1. Cambridge Univ. Press. Cambridge (UK).
- MÚLGURA DE ROMERO, M. E. 1987. *Lauraceae*, en A. BURKART, N. S. TRONCOSO Y N. M. BACIGALUPO (eds.). *Flora ilustrada de Entre Ríos. Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu.* 6: 330-337.
- PONTIROLI, A. 1967. *Lauraceae*, en A. L. CABRERA (ed.). *Flora de la provincia Buenos Aires. Colecc. Ci. Inst. Nac.*

- Tecnol. Agropecu.* 4: 260-265.
- ROHWER, J. G. 1993. *Lauraceae*, en K. KUBITZKI (ed.). *The Families and Genera of Vascular Plants* 2: 366-391. Springer- Verlag, Berlin.
- SIMPSON, B. B. & M. C. OGORZALY. 1995. *Economic Botany*, 2da edición. Mc. Graw Hill
- STEIBEL, P. E.; H. O. TROIANI Y T. WILLIAMSON. 2000. Agregados al catálogo de las plantas naturalizadas y adventicias de la provincia de La Pampa, Argentina. *Rev. Fac. Agronomía UNLPam* 11: 75-90.
- TRESSENS, S. 1999. *Lauraceae*. En ZULOAGA, F. O. y O. MORRONE (eds.). 1999. *Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina II. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 74: 782-75.
- VALLA, J.J., A. SAENZ; S. RIVERA; L. JANKOWSKI Y D. BAZZANO 2001. *Laurus nobilis*, en H. B. LAHITTE Y J. A. HURRELL (eds.) *Árboles urbanos* 2: 146-147. Ed. LOLA, Buenos Aires.
- VILLAR, L. 1986. *Laurus*. En S. CASTROVIEJO; M. LAÍNZ; G. LÓPEZ GONZÁLEZ; P. MONTSERRAT; F. MUÑOZ GARMENDIA; J. PAIVA & L. VILLAR (eds.). *Flora Ibérica* 1: 199-200.
- WEBB, C. J.; W. R. SYKES & P. J. GARNOCK-JONES. 1988. *Lauraceae*, en *Flora of New Zealand: naturalised pteridophytes, gymnosperms, dicotyle-dons* 4:800-803. Botany Division, D.S.I.R., Christchurch, New Zealand.
- WILLIAMSON, J. 1967. Algunos árboles que se naturalizan en la Provincia de La Pampa, Argentina. *Rev. Forestal Arg.* 11: 45-50.
- <http://www.darwin.edu.ar/Herbario/Bases/BuscarIris.asp> [consulta: 30-VIII-2007].

Recibido el 26 de Marzo de 2007, aceptado el 04 de Septiembre de 2007.