

Oenothera speciosa Nutt. (Onagraceae) en la provincia de Sevilla (España)

Íñigo Pulgar, Patricia Ortega-Olmo & José Manuel Herrera-Rodríguez

Área de Botánica, Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica, Universidad Pablo de Olavide. 41013-Sevilla

Correspondencia

I. Pulgar

e-mail: inigo.pulgar@gmail.com

Recibido: 10 mayo 2018

Aceptado: 13 agosto 2018

Publicado on-line: noviembre 2018

Oenothera speciosa Nutt. (Onagraceae) in the province of Seville (Spain).

Palabras clave: Planta adventicia, invasora, nueva cita, Sevilla.

Key Words: Adventitious plant, invasive plant, new record, Seville.

Oenothera speciosa Nutt. es un taxón originario de América del Norte, utilizado en jardinería en diferentes partes del mundo (Dietrich, 1997).

Pau (1899) cita este taxón Norteamericano por primera vez para Europa en la localidad de Xàtiva (Valencia). No se vuelve a recolectar hasta un siglo después en la misma provincia (Ibars & Estrelles, 2000). Posteriormente ha sido localizada en Cádiz (Sánchez-García, 2001; Sánchez-García *et al.*, 2008), Málaga (Sanz-Elorza *et al.*, 2002), Badajoz (Vázquez *et al.*, 2004), Pontevedra (Gómez-Vigide *et al.* 2005, 2006), Huelva (Sánchez-Gullón *et al.*, 2006) y Barcelona (Álvarez *et al.*, 2016).

Aparece por primera vez en Sevilla, asilvestrada en un herbazal periurbano sobre arcillas, con dominio de terófitos agostantes e incorporación de gramíneas vivaces (*Dactylis glomerata*, *Piptatherum milliaceum*). Hasta la fecha ha sido tratada como una especie adventicia en España, aunque la intensa floración en nuestra localidad induce a pensar que pueda tener un comportamiento como especie invasora. No obstante, hasta un seguimiento temporal y espacial de los más de 50 individuos encontrados, siguiendo la clasificación de Kornas (1990) la especie aún no puede tratarse como una metáfito y debe considerarse en nuestra localidad como una diáfita, probablemente una ergasiofigófito. Los especímenes recolectados se han registrado en el Herbario UPOS.

*Se, Sevilla, Sevilla Este, entre la subestación de Elviña y Andalucía residencial. 30 X=240946,65, Y=4.142.049,14. H=25 m. colonizando una cuneta. 01/05/2018. Legit. et Det.: Ortega-Olmo & Í. Pulgar. UPOS 9988.

Referencias

- Álvarez, H., Ibañez, N. & Gómez-Bellver, C. (2016). Noves aportacions al coneixement de la flora al·lòctona de la comarca del Baix Llobregat (Catalunya, Espanya). *Collectanea Botanica* 35: e007.
- Dietrich, W. (1997). *Oenothera* L. In: Nieto-Feliner, G. (ed.), Flora Iberica 8. Real Jardín Botánico (CSIC), Madrid: 91–100.
- Gómez-Vigide, F., García-Martínez, X.R., Pino-Pérez, R., González-Domínguez, J., Blanco-Dios, J.B., Caamaño, J.L., Pino-Pérez, J.J., Silva-Pando, F.J. & Vázquez-Míguez, A.C. (2005). Aportaciones a la flora de Galicia, VII. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 14: 57–68.
- Gómez-Vigide, F., García-Martínez, X.R., Silva-Pando, F.J., González-Domínguez, J., Blanco-Dios, J.B., Rodríguez-González, A., Rial, S., Álvarez-Graña, D., Caamaño, J.L., Pino-Pérez, J.J. & Pino-Pérez, R. (2006). Aportaciones a la flora de Galicia, VIII. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)* 15: 53–63.
- Ibars, A. M. & Estrelles, E. (2000). Una nueva localidad de *Oenothera speciosa* Nutt. para la Península Ibérica. *Flora Montiberica* 16: 25–26.
- Kornas, J. (1990). Plant invasions in Central Europe: historical and ecological aspects. In: Di Castri, F., Hansen, A.J. & Debussche, M. (eds.), Biological Invasions in Europa and the Mediterranean Basin, pp. 19-36. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. The Netherlands
- Pau, C. (1899). La *Oenothera speciosa* en España. *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural* 28: 212–213.
- Sánchez-García, I. (2001). Nota sobre algunas especies nuevas para la flora gaditana. *RSGHN* 4: 239-241.
- Sánchez-García, F., Vasayo F., Hernández-Ortiz, J. & Muñoz-Andrades J.M. (2008). Contribución al conocimiento de la flora de la Bahía de Cádiz. *RSGHN* 5: 49-77.

Sánchez-Gullón, E., Macías-Fuentes F. J. & Weickert, P. (2006). Algunas especies adventicias o naturalizadas en la provincia de Huelva (SO de España). *Lagascalia* 26: 139-261.

Sanz-Elorza, M., Sobrino, E. & Dana, E. D. (2002). *Oenothera speciosa* (Onagraceae), reaparece en

España (Andalucía) después de un siglo. *Lagascalia* 22: 157–159.

Vázquez, M., Ramos, S., Lucas, A. B., García, D. & Blanco, J. (2004). Aportaciones a la flora de Extremadura (España). *Acta Botanica Malacitana* 29: 265–268.