NUEVAS LOCALIDADES DE *Ileodictyon gracile* BERK. 1845, (PHALLALES: PHALLACEA) PARA LA PROVINCIA DE CÁDIZ (S DE ESPAÑA)

Benjamín García[1]*, Isaac Cenizo[2]

[1] *C/ Camino Sorolla, 5. 115010 Puerto Real (Cádiz), España.*
[2] *C/ Ermita de Guía, 4. 11408 Jerez de la Frontera (Cádiz), España.*

Recibido: 27 de abril de 2017. Aceptado (versión revisada): 30 de mayo de 2017. Publicado en línea: 25 de septiembre de 2017.

New records of Ileodictyon gracile Berk. 1845, (Phallales: Phallacea) in the Cádiz province (southern Spain)

Palabras claves: hongo, exótico, distribución, España.
Keywords: fungi, alien, distribution, Spain.

Resumen

Se informa del hallazgo de las primeras citas de Ileodictyon gracile *Berk. 1845 para la costa atlántica de Cádiz, ampliando la distribución conocida de esta especie exótica en la provincia de Cádiz.*

Abstract

We report the first records of Ileodictyon gracile *for the Atlantic coast of Cádiz. As a consequence, the distribution of this exotic species increases in the Cádiz province.*

Introducción

Ileodictyon gracile Berk. es un hongo gasteromiceto originario de Nueva Zelanda y Australia. En las últimas décadas se ha localizado en numerosos países. Fue en 1987 cuando se localizó por primera vez en España, concretamente en la provincia de Huelva (Calonge & Romero-Zarco 1989) y, a pesar del tiempo transcurrido, aún se conoce de pocas localidades en nuestro país. En Andalucía se conoce tan sólo de unas pocas localidades de Huelva y Sevilla, siempre en pinares y sobre suelos arenosos (Moreno-Arroyo 2004).

En la provincia de Cádiz existía una única cita previa de esta especie localizada en el extremo suroriental de la provincia, en el Pinar del Rey, en San Roque, donde la encontró María del Carmen Fajardo Arcos el 3 de noviembre de 1989 (Sogorb 2007). Por aquel entonces, dicho autor la consideró "Rara" en el Campo de Gibraltar.

Se trata de un hongo que inicialmente se presenta en forma de huevo, de aspecto globoso, normalmente en grupos, de color blanco, con un tamaño de entre 1-4 centímetros de diámetro y con un crecimiento semi-hipógeo. A medida que va madurando, el huevo se abre, y tras una capa gelatinosa, aparece el endoperidio, en forma de receptáculo esférico, con unos brazos blancos que le dan aspecto de malla o cancela, entre los cuales está la gleba, de color marrón verdoso, la cual, al madurar, desprende un olor desagradable con lo que atrae a los insectos que se encargan de distribuir sus esporas.

Por lo general, el endoperidio suele salir al exterior, para lo cual se separa completamente del huevo, que queda vacío, aunque hemos observado en bastantes ejemplares, que no termina de salir del todo, completándose su ciclo dentro del huevo y solo asomando una pequeña parte, la cual aparece tras una pequeña abertura del huevo.

Resultados

El 19 de enero de 2010 fue localizado por vez primera en litoral atlántico de Cádiz, en un pinar Chiclana de la Frontera, UTM 29SQ52 (Isidro Frutos y Mariano Romera, com. pers.).

El 21 de Marzo de 2016 se observó un ejemplar, concretamente un huevo ya vacío en el Pinar de Las Yeguas de Puerto Real, UTM 29SQA54. A finales del mes de noviembre del mismo año, empezaron a aparecer los primeros ejemplares de la nueva temporada.

El hábitat de la especie es pinar arenoso de *Pinus pinea*, con matorral mediterráneo (*Pistacia lentiscus*, *Quercus coccifera*, varias especies de Cistáceas, etc., normalmente en zonas con muchos restos leñosos en descomposición.

Estas localizaciones constituyen por tanto la segunda y tercera para la provincia de Cádiz y amplían notablemente su área de

*Autor para correspondencia. Email: alpanpanobrador@gmail.com

distribución conocida, por lo que pensamos que este gasteromiceto de origen alóctono podría estar en expansión y sería interesante conocer su distribución por la zona en los próximos años.

Agradecimientos:

A la Sociedad Gaditana de Historia Natural por la ayuda en la redacción y publicación de esta nota. A Isidro Frutos y Mariano Romera por facilitarnos su observación.

Bibliografía

Calonge FD, Romero–Zarco C. 1989. *Ileodictyon gracile* Berk. (Gasteromycetes). Nuevo para el catálogo micológico español. Boletín Sociedad Micológica de Madrid 13: 171-174.

Moreno-Arroyo B (Coord.). 2004. Inventario Micológico Básico de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678 pp. Córdoba.

Sogorb JR. 2007. Hongos del Parque Natural de los Alcornocales y Campo de Gibraltar. Algeciras.

Fig. 1. *Ileodictyon gracile* en el pinar de Las Yeguas (Puerto Real, Cádiz), fotografiado el 02/I/2017 (arriba) y el 10/XII/2016 (abajo) (Fotos: Isaac Cenizo).