



Parascotia nisseni Turati, 1905 (Lepidoptera, Noctuidae), en Orense, Galicia (NO España)

Juan José Pino Pérez*

18 de junio de 2015

Resumen

En esta nota informamos del descubrimiento de un ejemplar del noctuido *Parascotia nisseni* Turati, 1905 en el municipio de Verín (Orense, Galicia, NO España), habitando en los ambientes termófilos del encinar que se encuentra sobre el río Feces, en Feces de Cima.

Abstract

In this paper we report the discovery of Noctuidae *Parascotia nisseni* Turati, 1905, who inhabits in Feces de Cima (Verín, Orense, Galicia, NW Spain), in mesomediterranean bioclimatic range.

Palabras clave: *Parascotia nisseni* Turati, 1905, corología, fenología, sintaxonomía, Orense, Galicia, NO España.

Key words: *Parascotia nisseni* Turati, 1905, chorology, phenology, syntaxonomy, Orense, Galicia, NW Spain.

1. Introducción

Dentro de la familia Noctuidae la subfamilia Boletobiinae Guenée [1858], solo tiene un género en Europa, *Parascotia*, y cuatro especies, *detersa*, *nisseni*, *lorai* y *fuliginaria*, según Fibiger *et al.* (2010[3]). El catálogo extraíble para Galicia de los mapas del citado tomo XII de la serie *Noctuidae Europaeae* [3], consiste en una única especie, *Parascotia nisseni* Turati, 1905, atlanto-mediterránea que fue localizada por Fernández (2013 [2]) en las afueras de Verín. Aporto aquí breve información para entender su abundancia y su relación con la vegetación en el lugar donde acudió a la luz otro ejemplar del que advierto a continuación.

* A Fraga, 6, Corzans. 36457, Salvaterra de Miño. Pontevedra. jj.pino.perez@gmail.com

2. Material y Métodos

He revisado, pues, el ejemplar que he depositado en la colección de Artropoda del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán. El espécimen acudió a una luz de 250 W de vapor de mercurio.

La revisión de los pliegos botánicos que alberga el Herbario Lourizán (Pontevedra) y que están asociados a especies pertenecientes a los sintáxones, va señalada tras las siglas 'LOU' y el guarismo que corresponda, con un signo de exclamación, como es habitual en los escritos botánicos.

Para la nomenclatura, sigo a Fibiger *et al.* (2010[3]).

3. Resultados

Los datos del ejemplar objeto de esta nota son (Véanse las figuras 1, 2 y su andropigio, 3):

España, Orense, Verín, Feces de Cima, 29TPG3491935572, (mapa 4), 443 m, 1 ♂, LOU-Arthr 42065, 30/05/2015, leg. *J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez*

Figura 1: Habitus de *Parascotia nissenii* Turati, 1905 ♂, LOU-Arthr 42065.



Fibiger *et al.* (2010[3]), la consideran bivoltina con los imagos en una primera generación en mayo-junio y otra de mediados de agosto a octubre. Sin embargo, aunque he visitado la zona de captura en varias ocasiones para colocar la trampa luminosa, (algunas de ellas fueron el, 28/08/2008, 18/10/2008, 27/08/2010, 06/05/2011, 04/07/2014, 30/08/2014, 27/09/2014, precisamente en los momentos idóneos para que hubiese acudido a esta), nunca apareció, hasta

hoy. Desconozco su estatus, pero hasta ahora su abundancia en Feces de Cima es baja: $\frac{1}{112}$ de las especies registradas y $\frac{1}{601}$ de los ejemplares que acudieron a la luz. Probablemente influya en su escasez la ecología larvaria por cuanto parece alimentarse de hongos y líquenes (Fibiger *et al.*, 2010[3]), pero estos además de los que crecen en ambientes semi-saproxílicos, que no solamente son poco frecuentes sino que son sensibles a diversos factores ambientales y están sujetos por tanto a cambios drásticos. En los parques naturales, como en el de la Sierra de Ancares (Lu), suele recomendarse que se mantengan los troncos caídos en su lugar o que no se maneje el bosque como si fuese un cultivo.

Los mismos autores (Fibiger *et al.*, 2010[3]), también señalan que *P. nissenii* está asociada a áreas de bosque esclerófilo mediterráneo. Precisamente todo el área de Verín, Oimbra, Vilardevós y Monterrei es mediterránea o meso-mediterránea, con notorias influencias que vienen desde el río Tamega que va hacia Portugal; no son solo la geología y la edafología quienes parecen pergeñar bosques esclerófilos de encinares o alcornocales en función de la topografía, hidrología, altitud, orientación, insolación, pluviometría u otros factores, sino que el clima general es más o menos ambivalente, entre lo eurosiberiano y lo mediterráneo, y no es sencillo, como en otros lugares de Galicia (Véase Izco *et al.*, 1990 [4]) encontrar el método idóneo para sistematizar esta vegetación de la comarca de Verín. Debe tenerse en cuenta además que si hubo bosques de encina más extensos en el área ahora están desaparecidos fundamentalmente por los usos del suelo, y sobre el suelo, que hemos hecho generaciones de humanos: las talas, las quemadas y otras alteraciones comunes han llevado a una pobreza de especies características de la clase *Quercetea ilicis* típica. Y aún, las etapas de sustitución no permiten inducir qué tipo de vegetación clímax estaba presente. Hemos de habérselas con las minúsculas teselas que he visitado, después de otros. Bellot (1951 [1]), en sus estudios sobre la vegetación de la zona, añade,

“En Verín hemos tenido ocasión de visitar pequeñas formaciones de encina, bosquetes muy degradados con sotobosque de *Cistus ladaniferus*, *Erica cinerea*, *Halimium umbellatum* var. *verticillatum*, *Deschampsia flexuosa*, *Lavandula pedunculata*, *Halimium ocymoides*, etc.

La encina en límite de área tiene aquí un escaso porte y es sin duda esta región de Verín el límite crítico sin influencias altitudinales entre la Aestilignosa y la Durilignosa peninsulares. La presencia del *Quercus pyrenaica* contribuye a dar a esta comarca un interés grande por los contrastes climáticos que muestra. ¡Cuánto se aprende en estas zonas de contrastes climáticos y edáficos! Son motivo de escepticismo para los poco observadores y que no creen en la Geografía de plantas, pero son fuente inagotable de enseñanzas para los que atentamente pretenden sacar los secretos de la Naturaleza” [1].

La perspicacia de Bellot todavía tendrá que esperar a que se realicen los estudios en profundidad de la estructura y asignación de la vegetación xero-termófila del sur de Orense. Por el momento, constato que cuando el bosque de encinas,

un *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae* P. Silva 1970, con *Phillyrea angustifolia* (LOU 32813!), *Cistus ladanifer* (LOU 32383!), *Lavandula pedunculata* (LOU 32896!), *Olea europaea* (LOU 32842!), etc., mengua o desaparece es sustituido por la asociación *Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae* Penas & T.E. Díaz ex Rivas-Martínez 2002, que es abundante en el área colindante al encinar de bajo porte de Feces de Cima. Este encinar ahora se encuentra casi abandonado pero en su interior todavía se observan los muros de antiguas fincas, algún camino ya poco transitado y acúmulos de piedra producto de la minería en la zona. En toda su extensión, pero también en el bosque adyacente de cerquiño y en la aliseda con *Populus* de la ripisilva del río Feces, nos topamos con madera en descomposición y con hongos creciendo sobre ella, algunos también típicamente mediterráneos. No obstante, el ejemplar objeto de esta nota provino de un ambiente colindante, a unos ocho metros de la trampa luminosa, de la clase *Galio-Urticetea* que acompaña a los bordes de un arroyuelo, seco la mayor parte del año, y en particular de la asociación *Galio aparines-Conietum maculati*, si bien, pienso, no por ella misma, sino porque esconde madera caída en el cauce del arroyo sujeta a humedades estacionales.

La especie *P. nisseni* habita, pues, una escasísima formación termófila de un carácter muy específico en Galicia por no estar sobre calizas. Y tanto en Feces de Cima como en los cercanos Monterrei, Oímbra, Verín o en la ladera de A Veiga das Meas de Vilardevós (facies *Quercetum suberis*), el bosque dominante es ya un *Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae*, y solo en escasos lugares pervive algún encinar relicto, un *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae*, como el de Feces de Cima, además con exigua superficie y bastante deteriorado que representaría el óptimo vegetacional para *P. nisseni*.

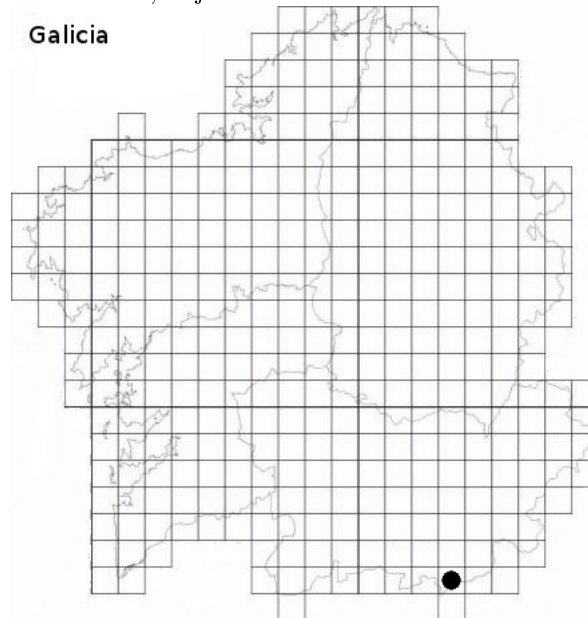
Figura 2: Ejemplar de *Parascotia nisseni*, LOU-Arthr 42065, recién llegado a la trampa luminosa.



Figura 3: Andropigio del ejemplar LOU-Arthr 42065 de *Parascotia nisseni*.



Figura 4: Mapa de Galicia con el lugar de captura del ejemplar de *Parascotia nisseni*, LOU-Arthr 42065, objeto de esta nota.



Referencias

- [1] F. Bellot. Sinopsis de la vegetación de Galicia. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 10(1):389–444, 1951.
- [2] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Nuevos noctuidos para Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, 6:81–85, 2011.
- [3] Michael Fibiger, László Ronkay, José Luis Yela, and Alberto Zilli. *Noctuidae Europaeae. Rivulinae, Boletobiinae, Hypenodinae, Araeopteroninae, Eublemminae, Herminiinae, Hypeninae, Phytometrinae, Euteliinae and Micronoctuidae. Including suplement to volumes 1-11*, volume 12. Entomological Press, Søro, Denmark, 2010.
- [4] Izco, J., Amigo J., and Guitián, J. Composición, relaciones y sistematización de los bosques esclerófilos del noroeste ibérico. *Notiz. Fitosoc.*, 22:83–114, 1990.