

Primera cita de *Calosoma inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Carabidae, Carabini) para Galicia (NO de la Península Ibérica)

Rubén Pino & Juan J. Pino

Avda. de Vigo nº 50-1º 36940. Cangas.
Pontevedra – pino@uvigo.es

Introducción

Los *Carabidae* de Galicia han sido tratados en diversas publicaciones casi siempre de carácter corológico o ecológico, bien de forma más o menos monográfica y para un área determinada (Novoa, 1979; Alonso *et al.*, 1987, 1988; Novoa *et al.*, 1989, 1996), bien en estudios más generalistas sobre Coleoptera o Insecta pero con aportaciones a esta familia (Véase, por ejemplo, Macho Velado, 1893; Valcárcel *et al.*, 1995, 1997; Novoa *et al.*, 1998).

Sin embargo, en la bibliografía reseñada, el género *Calosoma* ha recibido una atención menor por el hecho de que sólo se han observado ejemplares muy de vez en cuando y en determinadas localidades, donde además no parecen abundantes (Macho Velado, 1893; Iglesias, 1928; Rodríguez Gracia, 1985; Valcárcel *et al.*, 1995, 1997). En Galicia sólo se había citado a *C. sycophanta* y *C. (Campalita) maderae*. Aparece ahora en la provincia de Pontevedra *C. inquisitor*, de la que se indica en Zaballos & Jeanne (1994: 26) que en España es una especie esporádica en zonas montañosas. Nosotros la hemos encontrado a baja altitud, como señalan para Francia, Forel & Leplat (2001: 65).

Material estudiado: Pontevedra, Crecente, 1 ♀, 14/06/1990, 230 m, 29TNG6467. Recogido a la luz del alumbrado público, una bombilla de 125 w de vapor de mercurio con orientación NO. El ejemplar fue aplastado por un viandante nocturno. Fig. 1.

Discusión

El núcleo de población de Crecente está rodeado por una vegetación de *Pinus pinaster* facies *Quercetum suberosum*, en general sub o disclimática. En las laderas adyacentes de orientación S y E, la vegetación es típicamente un *Quercetum suberosum* cada vez en peor estado debido a las talas y los incendios. Se trata en general de formaciones poco maduras, con árboles relativamente jóvenes. El matorral es una vegetación ericoide con retamas y tojos, genéricamente adscribibles a un *Ulex-ericetum*. Se trata de formaciones termófilas en un ambiente mediterráneo subhúmedo de tendencia atlántica (Carballeira *et al.*, 1983), si bien aquellas laderas de solana son más xerófilas que los fondos de valle y que el propio núcleo urbano de Crecente.

Algunos carábidos son claramente lucípetas; desconocemos hasta que punto lo son los calosomínidos pero *C. sycophanta* y *C. inquisitor* no parecen ser una excepción. Aunque se prospectó todo el área con cierta frecuencia durante algo más de un lustro, no se volvió a encontrar ningún espécimen a la luz. Tampoco en la vegetación de los alrededores. No obstante, es posible que en parte sea fruto de la poca eficacia de los métodos utilizados, pues *C. inquisitor* habita en el dosel forestal, donde no es fácil determinar el grado de prospección efectuado. Es ahí precisamente donde son abundantes las larvas de *Limantria monacha* L., *L. dispar* L., y varias especies de noctuidos y geométridos defoliadoras del *Quercetum*, así como dos especies de *Thaumetopoea* que son plaga en los pinares y cistáceas, todas ellas presas potenciales de *C. inquisitor* (Forel & Leplat, 2001: 65). Por otro lado no puede descartarse que la escasez de capturas se deba a cierto carácter divagante pues al menos *C. sycophanta* es un potente volador que puede desplazarse a grandes distancias (Leonard, 1974: 207).

Agradecimiento

A Sergio Devesa Rigueiro y Aquilino Martínez Fernández por sus comentarios y proporcionarnos bibliografía. A Javier Pérez Valcárcel por su interés y lectura crítica de esta nota.

Bibliografía: ALONSO, M., F. NOVOA & E. EIROA 1987. Los Carabidae (Coleoptera, Adephaga) de Sierra Segundera y Peña Trevinca (Noroeste de España). I: Estudio faunístico. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, **83**(1-4): 19-34. ● ALONSO, M., F. NOVOA & M. E. EIROA 1988. Los Carabidae (Coleoptera) de Sierra Segundera y Peña Trevinca (Noroeste de España). II: Estudio de las taxocenosis de carábidos de los distintos tipos de vegetación. *Bol. R. Soc. esp. Hist. nat. (Sec. Biol.)*, **84**(1-2): 5-13. ● CARBALLEIRA, A., C. DEVESA, R. RETUERTO, E. SANTILLÁN & F. UCIEDA 1983. *Bioclimatología de Galicia*. Fundación Pedro Barrié de la Maza, Conde de Fenosa. A Coruña. 392 pp. ● FOREL, J. & J. LEPLAT 2001. *Faune des carabiques de France 1*. Collection systématique, vol. 5. Ed. Magellanes. Andrésy. 96 pp. ● IGLESIAS IGLESIAS, L. 1928. Notas entomológicas. Insectos de Galiza. I: Coleópteros. *Nós*, **53**: 89-94. ● LEONARD, D.E. 1974. Recent Developments in Ecology and Control of the Gypsy Moth. *Ann. Rev. Entomol.*, **19**: 197-229. ● MACHO VELADO, J. 1893. Recuerdos de la fauna de Galicia. Insectos lepidópteros observados en dicha comarca. *An. Soc. esp. Hist. Nat.*, **22**: 221-242. ● NOVOA, F. 1979. Los Carabidae de la Sierra de Caurel (Lugo). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)*, **77**: 429-449. ● NOVOA, F., M. SÁEZ, E. EIROA & J. GONZÁLEZ 1989. Los Carabidae de la Sierra de Ancares (N.W. Pen. Ibérica). *Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat. (Biol.)*, **84**: 287-305. ● NOVOA, F., J. MARIÑO & M. J. LOMBARDEIRO 1996. Los Carabidae (Coleoptera) de los Montes del Invernadeiro (NO Península Ibérica) y algunas consideraciones sobre la carabidofauna de las Montañas Orientales de Galicia. *Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat. (Biol.)*, **92**(1-4): 167-176. ● NOVOA, F., A. BASELGA & A. CAMPOS 1998. Inventario de coleópteros (Carabidae, Staphylinidae y Chrysomelidae) de los sistemas dunares y lagunares del Parque Natural de Corrubedo (Galicia, noroeste de la Península Ibérica). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, **8**: 281-295. ● RODRÍGUEZ-GRACIA, V. 1985. *Los macizos montañosos orensanos*. Sociedade Galega de Historia Natural. Delegación de Ourense. 80 p. ● VALCÁRCEL, J.P., F. PRIETO PILOÑA, S. DEVESA REGUEIRO, F. ROSENDE & J. F. ABELLEIRA 1995. Citas nuevas o interesantes de Caraboidea (Coleoptera) para Galicia (Península Ibérica). Familias: Cicindelidae, Carabidae, Nebriidae, Notiophilidae y Elaphridae. *ZAPATERI, Revta. aragon. ent.*, **5**: 153-158. ● VALCÁRCEL, J.P., F. PRIETO PILOÑA, C. MEJUTO RIAL & S. DEVESA REGUEIRO 1997. Aportaciones al inventario de los Caraboidea de Galicia (NO de la Península Ibérica). Familias: Carabidae, Nebriidae, Notiophilidae, Omophronidae, Elaphridae y Loroceridae. *Boln. S.E.A.*, **17**: 15-26. ● VALCÁRCEL, J. P. & F. PRIETO 1999. Coleoptera. Carabidae. Asociación Entomológica Galega, AEGA [Documento en línea, creado en noviembre de 1999]. Disponible en internet (acceso el 10/05/2004): <http://www.aegaweb.com/inventario/coleoptera/carabidae.htm> ● ZABALLOS, J. P. & C. JEANNE 1994. *Nuevo catálogo de los Carábidos (Coleoptera) de la Península Ibérica*. Monografías S.E.A. 1, Sociedad Entomológica aragonesa, Zaragoza, 159 pp.

