

Nota preliminar sobre la distribución de *Graellsia isabellae* (Graells, 1849) (Lepidoptera, Saturniidae) en la Provincia de Valencia

E. López-Sebastián *, J.C. López ** y J. Selfa *

Graellsia isabellae (Graells, 1849), es un lepidóptero que mantiene poblaciones importantes, tanto en la Serranía de Cuenca (Cuenca) y Montes Universales (Teruel) (Blat, 1976; Koschwitz *et al.*, 1985), como en las Sierras de Javalambre y Gudar (Teruel) (Montoya & Hernández, 1975), áreas todas ellas limítrofes geográficamente con el interior de la Provincia de Valencia. Con motivo de los estudios que venimos realizando sobre *Thaumetopoea pityocampa* en las Comarcas de Los Serranos y el Rincón de Ademúz, subvencionados por la Generalidad Valenciana a cargo del Proyecto GV99-129-1-03, nos planteamos la posibilidad de que esta especie hubiese podido colonizar las masas de repoblación de *Pinus sylvestris* y *Pinus nigra* (sus hospedadores vegetales exclusivos en estado silvestre), tan extendidas en estos enclaves.

Hacia mediados del mes de Junio de 2001, durante la campaña de colocación de trampas de feromonas para *T. pityocampa*, tuvimos la oportunidad de observar y capturar una oruga de quinto estado de *Graellsia isabellae* en un repoblado de *Pinus sylvestris* próximo a la localidad de La Yesa (Valencia), cuyas coordenadas son las siguientes:

Área: Las Umbrías; Nº Elenco Forestal = 1012; Masa = nº 7.
UTM: 30SXX 773166 Altitud: 1060 m.
Nº hoja 1: 50.000 (Servicio Geográfico del Ejército) = 638.

Este hecho, ante la posibilidad de aparición de nuevos ejemplares, debería de tenerse en cuenta ya que *Graellsia isabellae* está catalogada como “protegida” por los Anexos II, IV y V de la Directiva 92/43/CEE (Rosas *et al.*, 1992; Viejo *et al.*, 1989), y como “rara o amenazada” según El Libro Rojo de los Lepidópteros Ibéricos (García de Viedma & Gómez-Bustillo, 1976), y más aún sabiendo que

estos pinares sufren tratamientos periódicos con IGR's del tipo antiqutinizantes, dirigidos contra la procesionaria del pino por parte de la Administración.

Habida cuenta de que tal vez *Graellsia isabellae* suponga la primera cita para la provincia de Valencia, y sobre todo con vistas a su conservación en esta zona, estamos evaluando sus parámetros de estado (tamaño y distribución poblacional, y sus tendencias), para de esta forma poder comprobar el tipo de asentamiento que presenta y encontrar otros posibles enclaves de localización.

Graellsia isabellae es una especie que se supone en clara expansión (Robredo, 1988), pudiendo haber colonizado el interior de la Provincia de Valencia procedente de las poblaciones establecidas en la Sierra del Javalambre (Teruel), a través de los corredores de fauna que representarían las extensas repoblaciones con sus hospedadores vegetales, y valiéndose del fuerte vuelo de dispersión que los imagos presentan en el período de emergencia (un alcance de hasta 10 Km) (Montoya & Hernández, 1975).

Referencias

- BLAT, F., 1976. Cazaderos de mariposas en los Montes Universales y Sierra de Albarracín. *Shilap*, 4(15): 237-242.
- GARCÍA DE VIEDMA, M.G. & GÓMEZ-BUSTILLO, M., 1976. *Libro Rojo de los Lepidópteros Ibéricos*. Ministerio de Agricultura (ICONA), Madrid, Monografía nº 24.
- KOSCHWITZ, J., KRAUS, W. & BLUM, E., 1985. Contribution to the butterfly-faune of Albarracín (Teruel) and adjacent areas, I. *Shilap*, 13(50): 125-130.

* Departament de Biologia Animal. Universitat de València. 46100 Burjassot (València). E-mail: jesus.selfa@uv.es

** C/ Miguel Hernández, 27-5. 46950 Xirivella (València).

- MONTOYA, R. & HERNÁNDEZ, R., 1975. *Graellsia isabellae* (Graells). *Vida Silvestre*, 12: 207-211.
- ROBREDO, F., 1988. *Estudios sobre los tratamientos forestales con diflubenzurón y su incidencia sobre la fauna*. Ministerio de Agricultura, Serie Técnica 4, Madrid. 149 pp.
- ROSAS, G., RAMOS, M.A. & GARCÍA-VALDECASAS, A., 1992. *Invertebrados españoles protegidos por Convenios Internacionales*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (ICONA), Colección Técnica, Madrid. 250 pp.
- VIEJO, J.L., MARTÍN, J., GARCÍA-BARROS, E. & MUNGUIRA, M.L., 1989. The status of Iberian Lepidoptera listed in the appendices to the Bern Convention. *Council of Europe, Convention on the Conservation of European wildlife and natural habitats*, 42-45.

Recibido, el 9-VII-2001
Aceptado, el 14-IX-2001
Publicado, el 21-XII-2001