

**Sobre la presencia de *Agrilus viridis* Linnaeus, 1758 en Andalucía, España (Coleoptera: Buprestidae).**

Antonio Verdugo \* & Olegario del Junco \*\*

\* Héroes del Baleares, 10 -3º B. 11100 SAN FERNANDO, Cádiz. averdugopaez@gmail.com

\*\* Caldas, 34. 11407 JEREZ DE LA FRONTERA, Cádiz. odeljunco@gmail.com

## INTRODUCCIÓN

*Agrilus viridis* Linnaeus, 1758 (Fig. 1) es una especie de una amplia distribución eurosiberiana, que está presente igualmente en el norte de África aunque de forma esporádica. En la Península Ibérica está ampliamente distribuida por las dos terceras partes septentrionales (Cobos, 1986; Arnáiz *et al.* 2002; Verdugo, 2005).

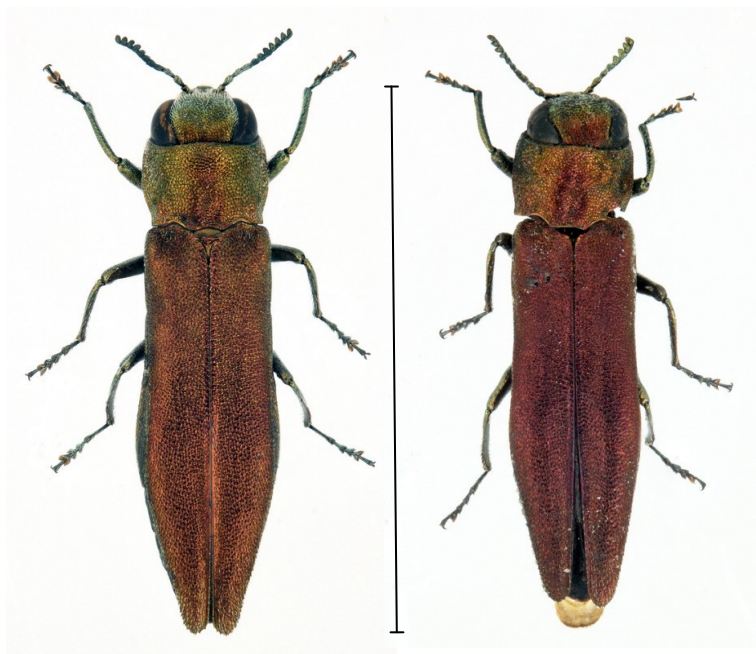
Hasta la fecha no existen citas para la Comunidad andaluza, salvo la información errónea respecto de ésta especie aportada por Arnáiz *et al.* (2002), entre los numerosos errores de dicho artículo que ya fueron puestos de manifiesto en su día (Verdugo, 2002 y 2003). Ello lamentablemente no nos impidió cometer el error en nuestro trabajo sobre los buprestidos ibéricos (Verdugo, 2005: 200) por no verificar la fuente original. Error que subsanamos a continuación.

El dato de Arnáiz *et al.* (*op. cit.*) que hemos mencionado es ofrecido de esta manera: “...Fuente (1930) lo cita de: Moncayo (Granada) y Lérida...” y que acudiendo a la publicación original del Presbítero de la Fuente (1930: 151), se transforma en: “...Moncayo, Champión...”, no encontrando por ningún sitio referencia alguna a la provincia o ciudad de Granada.

No nos cabe duda que este dato se refiere al macizo del Moncayo, entre La Rioja y Aragón; localidad donde, por otra parte, recolectó asiduamente Champion.

En lo que se refiere a los fitohuéspedes de la especie, ésta muestra una amplia polifagia habiendo sido registrada, ya sea como parásito primario o secundario, atacando muy variadas especies de frondosas: *Salix*, *Betula*, *Alnus*, *Fagus*, *Tilia*, *Sorbus*, *Rosa*, *Quercus*, *Acer*, *Carpinus*, *Castanea*, *Corylus*, *Myrica*, etc. (Schaefer, 1949; Cobos, 1986; Curletti, 1994; Verdugo, 2005).

En lo que respecta a la taxonomía del género, no somos partidarios de la actual clasificación subgenérica de *Agrilus* Curtis, 1825, aparecida en el Catalogus of Palaearctic Coleoptera (Jendek, 2006). En consonancia con lo opinado por este autor



**Fig. 1.** Individuos de *Agrilus viridis* de Granada.  
Escala gráfica: 7 mm.

los subgéneros propuestos en la actualidad, si bien son válidos nomenclaturalmente, fueron establecidos para faunas muy limitadas, permaneciendo un grandísimo número de taxones sin asignar a ninguno de estos subgéneros y sin existir estudios filogenéticos que apoyen esta taxonomía; el resultado de ello es una clasificación inútil y que promueve la inestabilidad dentro del género por lo que no nos mostramos partidarios de ella. El resultado de nuestra posición es la no asignación de la especie objeto de estudio a subgénero alguno.

### NUEVOS DATOS PARA LA ESPECIE

Mediante este artículo aportamos registros fidedignos para esta especie en dos provincias andaluzas, Cádiz y Granada, muy distantes entre sí lo que podría indicar que la especie se encuentra ampliamente representada en la Comunidad andaluza.

**Cádiz:** La Peguera, Alcalá de los Gazules, mayo 2006. 3 exx. eclosionados de *Alnus glutinosa*, O. del Junco, leg. y coll.

**Granada:** sierra de la Sagra, Huéscar, 1 macho de 21/VI/2010; 1 macho de 23/VI/2012; eclosionados de *Acer opalus*, ssp. *granatensis*. A. Verdugo, leg. y coll.

Si bien los ejemplares granadinos muestran un edeago algo más ancho que los individuos considerados normales (Fig. 2), la especie es bastante variable tanto en la morfología externa como genital, como ya indicaron Schaefer (*op.cit.*) y Cobos (*op. cit.*)



**Fig. 2.** Edeago y ampliación del ápice del edeago de un individuo de *Agrilus viridis* de Granada. Escalas gráficas: 1 mm.

A. Verdugo & O. del Junco. Sobre la presencia de *Agrilus viridis* Linnaeus, 1758 en Andalucía, España (Coleoptera: Buprestidae).

---

## BIBLIOGRAFIA

- Arnáiz Ruiz, L., Bercedo Páramo, P. & de Sousa Zuzarte, A. J., 2002.** Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 37-80.
- Cobos, A., 1986.** *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC. Madrid, 426 pp.
- Curletti, G., 1994.** *I Buprestidi d' Italia*. Monografie Natura Bresciana, nº 19: 318 pp.
- Fuente, J. M. de la, 1930.** Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Bol. Soc. ent. Esp.*, XIII: 138-153.
- Jendek, E., 2006.** *Agrilus* Curtis, 1825. pp. 388-404, in: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, vol. 3. I. Lobl & A. Smetana Eds. Apollo Books. Stenstrup, 690 pp.
- Schaefer, L., 1949.** *Les Buprestides de France*. Supp. *Miscellanea Entomologique Paris*: 562 pp.
- Verdugo, A., 2002.** Los Buprestidos de la Comunidad Autónoma Andaluza (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 5: 5-65.
- Verdugo, A., 2003.** Contribución a un mejor conocimiento de los buprestidos ibéricos (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 32: 197 – 200.
- Verdugo, A. 2005.** *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares*. *Coleoptera*. Argania editio, Barcelona, 350 pp., 81 lám..

---

**Recibido:** 25 agosto 2013  
**Aceptado:** 7 septiembre 2013  
**Publicado en línea:** 9 septiembre 2013