

La larva es de hábitos xilófagos y causa la muerte de las ramas en todas las especies del género *Quercus* sp. que se desarrollan en el ámbito circunmediterráneo (ROMANYK y CADAHIA, 2001). Los daños que ocasionan son especialmente apreciables en encinas y alcornoques (MUÑOZ *et al*, 2003).

### 3. OTRAS CITAS

En la obra de COBOS (1986) se citan en Albacete otras tres especies de buprestidos xilófagos de árboles forestales, las dos primeras en Molinicos y la última en El Bonillo. Estas especies son las siguientes:

- *Anthaxia* (*Haplantaxia*) *segurensis* Obenberger., (sobre *Pinus* sp.).
- *Agrilus* (*Agrilus*) *solieri* Castelnau & Gory.. (sobre *Rosáceas* arbóreas cultivadas y forestales).
- *Scintillatrix* (*Ovalisia*) *mirifica* Mulsant., (sobre *Ulmus campestris*).

Existen además muchas otras citas de *Buprestidae* Leach de la Sierra del Segura, pero no las hemos incluido al tener como plantas nutricias matorrales y herbáceas, y quedar fuera del objetivo del presente trabajo.

### 4. DISCUSION

Tras los resultados obtenidos a lo largo de la identificación de especies podemos aportar lo siguiente:

1. Se han estudiado 111 insectos, habiéndose identificado 18 especies de Coleoptera *Buprestidae* (Leach), todas ellas xilófagas de árboles forestales.

2. Algunas de ellas pueden ocasionar daños importantes en frutales cultivados o silvestres y en las masas forestales como es el caso de *Capnodis tenebrionis*, *Trachypteris picta* y *Coroebus florentinus*, y otras pueden provocar la muerte de árboles debilitados por otras causas como la sequía o los incendios forestales, es el caso de *Buprestis novemmaculata* y *Phaenops cyanea*.

3. Aparecen dos endemismos ibéricos, *Julodis onopordi* (Fabricius) y *Scintillatrix solieri* (Laporte & Gory), y otras seis especies típicamente mediterráneas, *Acmaeodera degener* (Villers), *Palmar festiva* (Linnaeus), *Eurythyrea micans* (Fabricius), *Anthaxia hungarica* (Scopoli), *Chrysobothris solieri* (Laporte & Gory) y *Coroebus florentinus* (Herbst).

4. Por último destacar la presencia de algunas especies, como *Palmar festiva* (Linnaeus), y *Anthaxia candens* (Panzer), con muy pocas citas.