

Las larvas muestran una gran voracidad, roen el envés de las hojas respetando la epidermis del haz. El adulto, en cambio, agujerea toda la hoja dejando sólo los nervios. Si el ataque es muy intenso, a finales del verano los árboles están completamente defoliados.

La defoliación repetida año tras año debilita al árbol y lo hace sensible al ataque de plagas secundarias como los escarabajos escolítidos, algunas de cuyas especies pueden propagar el hongo *Ceratocystis ulmi*, agente responsable de la grafiosis, enfermedad que está produciendo la desaparición de gran número de olmos en la Península.

Orden **Hymenoptera**

Familia ***Braconidae***

Subfamilia ***Braconinae***

Habrobracon hebetor Say

Casas Ibáñez, 29-VII-1989.

Capturado con manga entomológica pasándola sobre las ramas de los olmos (Foto 9).

Subfamilia ***Homolobinae***

Son endoparásitos solitarios de orugas de lepidópteros que matan el hospedador en su cámara de crisalidación donde ellos tejen sus propios capullos.

Homolobus sp.

Casas Ibáñez, 29-VII-1989.

Capturado con manga pasándola sobre las ramas de los olmos.

Las especies de *Homolobus* están particularmente asociadas a lepidópteros de las familias *Geometridae* y *Noctuidae* (Lám. II).

Familia ***Cabronidae***

Subfamilia ***Cabroninae***

Tracheliodes quinquenotatus (Jur.)

Casas Ibáñez, 29-VII-1989.

Ejemplares capturados con manga entomológica.

Familia ***Ichneumonidae***

Subfamilia ***Pimplinae***

Es una amplia y cosmopolita subfamilia que incluye alguno de los icneu-