

Experiencias entomológicas en un almacén de madera.

Ernesto Navarro Polo

Resumen: Para cualquier aficionado a la entomología, la visita a un gran almacén de madera al aire libre puede resultar muy interesante. Pero si esta visita se convierte en dos años de trabajo en dicho almacén, puede ser una experiencia, desde el punto de vista entomológico, verdaderamente fascinante.

Abstract: A visit to a large timber-yard can be very rewarding for anyone interested in entomology. But working for two years in such a place is, from an entomological point of view, a truly fascinating experience.

En Zaragoza, durante estos dos últimos años, he estado trabajando en un almacén de madera al aire libre, y he tenido la oportunidad de capturar un buen número de especies, así como, de observar comportamientos y costumbres de algunos insectos. Dicho almacén se dedica a serrar madera de varios lugares del mundo; por una parte varios tipos de madera de abeto procedente de Estonia, Finlandia, Estados Unidos de América - Louisiana- y Galicia; por otra, maderas tropicales de Costa de Marfil y de la República Centroafricana, como sapeli y embero. Eventualmente otros tipos y procedencias como cerezo, roble, etc.

En los días calurosos de verano resulta muy común encontrar *Oryctes nasicornis* L. y *Pentodon idiota* Herbst., representantes de los dinástidos. Entre los cerambícidos de origen paleártico, las especies más comunes son *Arhopalus tristis* F., *Hylotrupes bajulus* L., *Phymatodes testaceus* L. y ejemplares aislados de *Acanthocinus aedilis* L.

En los pinos y abetos procedentes de Finlandia o Estonia es frecuente encontrar larvas de cerambícido pertenecientes al género *Monochamus* e incluso ejemplares adultos atrapados en su cámara ninfal. En sapeli se encuentran largas galerías practicadas por las larvas del género *Pinacosterna*; también he encontrado numerosas larvas de *Scarabaeoidea*.

En madera de eucalipto es frecuente encontrar la especie *Phorocantha semipunctata* F. En diciembre encontré troncos parasitados por las larvas de este cerambícido y los mantuve hasta que aparecieron los adultos a primeros de julio, salieron 17 ejemplares, algunos de considerable tamaño. Fue interesante la observación de los troncos tras cortes sucesivos. Pude observar las galerías perforadas por las larvas, en principio parece que la larva cuando eclosiona del huevo realiza una galería que penetra directamente hacia el centro del tronco, una vez alcanzado, con ya un diámetro considerable, vuelve hacia la

corteza, formando una red de galerías desordenadas. Sin embargo, la voracidad de la larva hace que se asiente incluso en madera maciza, del corazón del tronco, cuando se separa la zona de corteza.

Hablando de madera, es imprescindible nombrar a un grupo tan vinculado a ella como las Buprestídeos. Difíciles de capturar debido a su gran agilidad, sobre todo en los días de sol, no me ha sido posible capturar todos los ejemplares que he visto. He capturado ejemplares de *Chrysobothris affinis* F. y otras especies de *Anthaxia*, *Eurythyrea* y *Buprestis*; destacando un bello ejemplar de Louisiana perteneciente a éste último género.

En la madera procedente de Costa de Marfil, he podido capturar una pareja de *Passalidae*, todavía vivos, en Diciembre; una pareja de *Aegosoma centaurus*, algunos *Oryctes* y varios cetónidos multicolores; una pareja de cerambícidos del género *Callichroma* de bonitos tonos verdosos.

No sin menor interés he podido capturar abundante material perteneciente a otros grupos: Estafilínidos, Curculiónidos, Lucánidos (*Lucanus cervus* L.), Escolítidos, Carábidos (*Campallita maderae* F.), Bostríquidos, y un largo etcétera que abarca la mayor parte de coleópteros xilófagos.

Pero mis capturas no se han limitado sólo a los coleópteros, también he podido conseguir varias especies de himenópteros, incluyendo la especie *Sirex noctilio*, de grandes dimensiones, bastantes especies de hormigas, blatoideos, tanto tropicales como paleárticos, grandes saltamontes, hemípteros de varias especies y lepidópteros, todos ellos todavía en estudio.

Como conclusión, creo que un almacén de madera, al aire libre, es un buen punto de observación de especies de insectos, de diferentes órdenes, que en muchos casos no pertenecen a nuestras latitudes. Espero, con el tiempo, poder conseguir, y estudiar, un mayor número de especies y poder presentar una completa lista de aquellas, que sin ser afines a nuestra entomofauna, pueden llegar a nuestro entorno.

Ernesto Navarro Polo.
Ntra. Sra. de la Cabeza, 6-3º E.
50.007 ZARAGOZA (España)