

• Genera Insectorum 1/08/2007

## Treinta aniversario de la S.E.A.

El día 16 de febrero de 1977 se constituyó el **Grupo entomológico de Zaragoza**, antigua denominación de la actual Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.) que adoptaría unos años después.

Una breve noticia de la página 12 del periódico local '**El Noticiero**', ya desaparecido, recoge la información adornada con otros comentarios entomológicos más o menos fantasiosos (como esas encantadoras hormigas devoradoras de plásticos).

La fecha del suelto es el 17 de febrero de 1977, hace ahora 30 años.

A.Melic  
S.E.A.

**Se constituye el grupo entomológico de Zaragoza**

**★ En la investigación de los insectos puede haber soluciones a problemas de polución**

En el día de ayer se presentó ante el Gobierno Civil de Zaragoza la documentación necesaria para constituir el Grupo Entomológico de Zaragoza. La finalidad de esta nueva asociación es estudiar y conocer la fauna entomológica de Zaragoza y su provincia.

**QUE ES LA ENTOMOLOGIA**

La Entomología es la rama de la Biología que estudia la vida y las costumbres de los insectos. De todos los animales que conviven con el ser humano en el planeta, son precisamente los insectos los seres menos conocidos y los que más beneficios y perjuicios pueden reportar a la Humanidad. Hasta ahora, solamente se conocen los perjuicios, y muy pocos beneficios. En general, cuando se habla de insectos, se habla de plagas que han destruido cosechas, y que es preciso evitar por medio de insecticidas. Lo que casi nadie conoce es que estos mismos insecticidas, al mismo tiempo que a los insectos perjudiciales, matan a los beneficiosos, porque no son específicos. Además, contaminan la tierra sobre la que se echan. Los insectos, de una generación para otra, se hacen resistentes a los insecticidas que se les echa. Y de momento, se sabe ya que has-

ta en la grasa de los pingüinos del Polo Sur se encuentran restos de DDT. Si se lanzan cantidades muy importantes de insecticidas sobre una planta, esta puede llegar a morir, sin que por ello se mate totalmente a los insectos perjudiciales que en ella viven. En una palabra, que los insecticidas destruyen la naturaleza. Sin embargo hay insectos que se alimentan precisamente de los que al ser humano resultan perjudiciales, y no tocan para nada la planta en que estos viven. Resumiendo, es más aconsejable fomentar la vida de los insectos beneficiosos que destruir directamente los dañinos.

**EL GRUPO DE ZARAGOZA**

La fauna entomológica aragonesa es una de las más ricas e interesantes de España. En ella se encuentran representados animales de muy diversos hábitats: alpino, en el Pirineo; de estepa, en las Bardenas; húmedo, en las riberas de los ríos, y semialpi-

no, en la zona del Moncayo. Además cuenta con especies propias que no se dan en ningún otro lugar del mundo. Todo ello hace de Aragón una zona de muy interesante estudio. Según informaciones recibidas de don César González Peña, vocal de la Junta Promotora del Grupo Entomológico, existen en Aragón más de setenta familias de escarabajos, apenas sin estudiar.

**HORMIGAS QUE SE ALIMENTAN DE PLASTICO**

Uno de los más graves problemas que de cara a la contaminación del planeta encuentra la actual generación, es la destrucción de las materias plásticas. Los conglomerados plásticos, resistentes a todo, son materialmente indestructibles y permanecen sin que nada les altere.

Pues bien, en los Estados Unidos se ha descubierto que existe una variedad de hormigas capaces de alimentarse con plástico. ¿Quién dice que no está en el estudio de los insectos la solución de muchos problemas de la actual y las futuras generaciones?

R. F.