

INVENTARIO ENTOMOLÓGICO DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE PINOSO

*Actividades de Voluntariado Ambiental para la
conservación de especies de flora y fauna
2008*



© jllg

INTRODUCCIÓN

Los insectos constituyen la mayor biomasa existente en nuestro planeta (cuatro quintas partes de todas las especies conocidas son insectos) pero históricamente se ha menospreciado su vital importancia en el contexto global de los seres vivos.



Siempre se ha tendido a prestar más atención a los grupos zoológicos "superiores" (mamíferos, aves, reptiles, peces) relegando a los invertebrados a un segundo plano y los hemos considerado como seres inferiores y causante de molestias, plagas y enfermedades.

Nada más lejos de la realidad ya que son ellos los que marcan las pautas del entorno donde viven y condicionan de una u otra forma, los ciclos biológicos. La alteración de los estos ciclos y los entornos de plantas y animales, dan lugar a alteraciones en el comportamiento de estos y en ocasiones, como consecuencia de esta alteración, se manifiestan como plagas.

El conocimiento de la fauna de invertebrados es de gran importancia ya que como hemos mencionado, juega un papel primordial en el ciclo de la materia de los ecosistemas, representa una importante biomasa y son el componente mayoritario de la biodiversidad local.

Esta fauna sufre un grave deterioro por la desaparición de grandes áreas o su manejo inadecuado. Es por tanto importante y urgente conocer y catalogar las especies que viven en estos ambientes.

Pinoso se encuentra enclavado en el interior del levante ibérico dentro de una zona de transición zoológica y botánica entre los sistemas montañosos Ibérico Sur y Bético, esto le confiere un alto grado de interés biológico y botánico y esto lo ratifica el alto número de endemismos que viven en la zona.



A este respecto, el Área de Medio Ambiente ha diseñado un plan de actuación para la catalogación de estos grupos zoológicos a través de personal experto en estos grupos y con la participación del Voluntariado Ambiental con la realización de actividades y cursos orientados a observar, conocer y catalogar esta fauna.

Durante los meses de julio y agosto de 2008, se han programado las primeras actividades relacionadas con el mundo entomológico, las cuales tendrán continuidad en los próximos años.



- Jornada de **“TÉCNICAS DE MUESTREO”**.

En esta actividad se darán a conocer las diferentes técnicas y materiales diseñados para la recolección de especímenes de diferentes órdenes de insectos.



- Jornada de “MUESTRO NOCTURNO”.

Las especies nocturnas suponen más del noventa por ciento del total de las especies conocidas. La mayoría desarrollan su actividad entre las horas crepusculares y del amanecer y muchas de ellas solo están activas durante las horas centrales de la noche.

Esta actividad se realiza dentro de este horario nocturno visitando las mismas zonas que se muestrean de día, con ayuda de focos luminosos y la instalación de trampas luminosas, de esta forma se catalogan las especies de actividad nocturna y las que son atraídas por los rayos UV.



©jllg

- Jornada de **“TÉCNICAS DE PREPARACIÓN Y MONTAJE DE INVERTEBRADOS”**.

Esta actividad se realiza en los talleres del Área de Medio Ambiente, impartiendo técnicas de montaje con los especímenes muestreados y su preparación para la catalogación y conservación posterior.

