

SIERRAS DE URBIÓN, CEBOLLERA, CAMEROS VIEJO, ALBA Y ALEDAÑOS

M. Meijide Calvo, F. Meijide, F. Clavel y M. Meijide Fuentes

Descripción del área

Dado que se trata de una zona bien estudiada geológica y botánicamente, sólo expondremos, de un modo un tanto esquemático, que se trata de una región quebrada, montañosa, que comprende varias sierras que de oeste a este son: Umbría, Urbión, Hormazas, Castejón, Frihuela, Cebollera y Pineda, en donde se encuentran las mayores altitudes de la provincia, si se exceptúa el Moncayo, cruzadas en dirección norte sur por las de Duruelo, Pinochos, Tabanera y Montes claros o Alba.

La base de la economía es la explotación del pinar seguida por la ganadería de vacuno y lanar. La zona de Pinares (aledaños de Urbión) es la más poblada, 12.6 hab/Km² mientras que la Cebollera y estribaciones no llega a los 4 hab./Km².

Fitoclimáticamente en el área de estudio encontramos tres pisos de vegetación, el crioromediterráneo con los típicos pastizales sicroxerófilos (brezos); el oromediterráneo en el que predominan el pino silvestre, el piorno negro, los retamoides y los helechales; el supramediterráneo en el que siguen predominando los pinares, seguidos por el haya, el roble melojo, el acebo, ericáceas, jaras y retamas.

La climatología es extremada con inviernos muy fríos y veranos cortos, de modo que la temperatura media anual es de 7° a 10°C. El régimen de lluvias varía entre 700-900 mm/año y sólo hay cuatro meses libres de helada. El régimen hídrico es muy abundante, marcado por el nacimiento del Duero y sus tributarios, formándose multitud de lagunillas, charcas, etc., así como por la existencia de las muy conocidas lagunas de Urbión de origen glacial.

Problemas locales de conservación

Los problemas locales de conservación no son graves pero si serios debido fundamentalmente a la masificación del turismo que soporta esta zona durante el período estival y la contaminación de alguna de sus lagunas por el vertido de productos sólidos y aceites pesados provenientes de la limpieza de vehículos de motor, lo que hace prever que el deterioro de las mismas influirá muy negativamente en las poblaciones de anfibios y algunos reptiles. La cabecera del Duero presenta ya indicios alarmantes de contaminación por residuos sólidos y aguas residuales procedentes fundamentalmente de la acampada libre que ya empieza a ser regulada.

Otros factores a tener en cuenta son la proliferación de sendas y pistas masivamente utilizadas por vehículos todoterreno, la tala indiscriminada a matarrasa que reduce o destruye hábitats, el montañismo de verano e invierno, etc.

Queremos señalar que la fumigación llevada a cabo hace más o menos 25 años contra la procesionaria del pino, destruyó prácticamente la avifauna de la zona de pinares de Urbión y que la población de anfibios y reptiles quedó muy afectada. Los lugareños recuerdan que antes de esas fechas se encontraban reptiles con mayor profusión.

Las sierras de Cebollera y aledaños, empiezan a ser muy visitadas por el turismo y sobre todo por los cazadores, que si bien no influyen directamente sobre la herpetofauna, si lo hacen indirectamente con el uso de vehículos todoterreno, por lo que en muchas pistas se han encontrado animales atropellados: tritones, sapos, lagartos, culebras de agua, culebras lisas, etc. o muertos a tiros directamente. Otro tanto parece ocurrir en el acebal de Garagüeta en Sierra Alba, el mayor de toda la provincia y el más meridional de la Península.

Por último, la pesca intensiva (ríos trucheros de Urbión y la cuenca del río Razón) provoca por parte de los pescadores una mortalidad, si no elevada, si frecuente de culebras de agua, fauna "indeseable".

La siega es causa directa de mortalidad en el lución, eslizones y víboras. La general repugnancia, el miedo y la ignorancia hacia estos animales, por parte de los lugareños, es la causa principal de su muerte.

Valoración del área en su conjunto

En su conjunto se considera este área como muy importante aunque no posea ningún endemismo de montaña como ocurre con otras sierras ibéricas.

Chalcides bedriagai, aunque presente, es puntual como ocurre con *Salamandra salamandra*, *Emys orbicularis* y *Elaphe scalaris*. El resto de especies presentes se encuentran ampliamente distribuidas en otras zonas. Cabe destacar la presencia de importantes poblaciones de *Triturus marmoratus*, *Triturus helveticus*, *Bufo calamita*, *Hyla arborea*, *Rana perezi*, *Podarcis muralis*, *Anguis fragilis*, *Coronella austriaca*, *Natrix maura* y *N. natrix*.