

## RESERVA NACIONAL DE CAZA DE ELS PORTS DE TORTOSA - BESSEIT

J. Martínez, C. Barrio y E. Filella

### Descripción del área

En los límites meridionales de Catalunya con la Comunidad de Valencia y Aragón, se alza el impresionante macizo kárstico de Els Ports de Tortosa y Beceite, catalogado como Reserva Nacional de Caza y punto de conexión entre la Cordillera Costero-Catalana y el sistema Ibérico. Els Ports muestra, como principal característica, un relieve surcado de valles encañonados, grandes escarpados y cumbres en forma de meseta, típico del modelado calcáreo. Destacan sus extensas masas forestales de pino negral y albar, junto a un hayedo (el más meridional del levante peninsular) o de sendos adelfales (los más septentrionales de la Península) como contrastes de una rica y variada flora. A nivel faunístico destaca la población de cabra hispánica, muy extendida por todo el macizo. El área prospectada corresponde a una superficie total de 8 cuadrículas UTM 10\*10 km.

### Problemas locales de conservación

Los dos urodelos mejor representados en la zona, *Pleurodeles waltl* y *Triturus marmoratus*, están amenazados principalmente por la desecación de las balsas donde habitan y se reproducen, y por el uso incontrolado de pesticidas y otros agentes contaminantes. Para *Salamandra salamandra*, dado su aislamiento geográfico, la conservación del único enclave hasta ahora conocido, reviste una gran importancia para su supervivencia.

En cuanto a los anuros, los principales problemas de conservación se centran en la contaminación de los puntos de agua donde se reproducen así como en una alteración progresiva de sus hábitats naturales. Específicamente, para los dos sapos del género *Bufo*, es importante el número de ejemplares que son atropellados en las carreteras. Las especies más vulnerables al uso de pesticidas son *Bufo calamita* y *Rana perezi*. *Hyla meridionalis* encuentra en el macizo su último refugio de toda el área circundante siendo trascendente la conservación de las charcas donde se reproduce.

Para la dudosa población de *Testudo hermanni* presente en la zona, los incendios, la presión humana y la polución genética con ejemplares de otro origen geográfico son los principales problemas de conservación.

Las especies de saurios ubicuas en la reserva (*Lacerta lepida*, *Psammodromus algirus*, *Podarcis hispanica* y *Tarentola mauritanica*) padecen el proceso inherente de la degradación del conjunto, aunque las dos últimas y *Hemidactylus turcicus* se favorezcan en parte de ciertas acciones del hombre. *Chalcides bedriagai*, *Anguis fragilis*, *Psammodromus hispanicus* y en parte *H. turcicus*, como especies asociadas a medios más puntuales y fragmentados (a veces en regresión), son mucho más vulnerables por la fragilidad de sus hábitats a los cambios generales y específicos.

La presión humana y la destrucción del hábitat son los dos principales factores que afectan a las poblaciones de ofidios de la zona. Es frecuente además, la observación de ejemplares de *Coluber hippocrepis*, *Elaphe scalaris* y *Malpolon monspessulanus* atropellados en las carreteras y pistas. Para las dos culebras de hábitos acuáticos (género *Natrix*) la desecación y contaminación de las aguas son el principal factor de mengua de sus poblaciones. La víbora, (*Vipera latasti*), sufre una persecución directa más arraigada en las costumbres tradicionales de las gentes, que reduce sus efectivos de día en día.

Los puntos claves para la conservación de la herpetofauna del macizo se centrarían en una regulación del tránsito rodado y acceso del público a la reserva, una preservación de las masas acuáticas, una vigilancia eficaz de los incendios forestales, así como una guardería más informada y consciente de los valores de estos grupos zoológicos y de los medios donde habitan.

### Valoración del área en su conjunto

La importancia de una zona salvaje e inaccesible para las prácticas agrícolas humanas como son Els Ports de

Tortosa, radica en el hecho de que se constituye como un refugio de la herpetofauna circundante, y en santuario de las especies más frágiles que encuentran aquí su último baluarte.

Hay citadas 26 especies (9 anfibios y 17 reptiles) de las cuales un 31% tienen la zona catalogada como muy importante y para un 8% se revela como importante. Todo ello hace que se manifieste una gran diversidad de especies que potencia más si cabe la gran importancia de la zona prospectada en el conjunto peninsular.