

## SUR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

P. Navarro, J. Lluch, F. Soriano, P. Pérez-Soler, E. Huguet,

M<sup>a</sup>. J. Ferrando, M. Galeano, E. Font, y F. Brazo

### Descripción del área

El sur de la Comunidad Valenciana comprende un total de trece áreas en las que se ha estudiado la importancia de la herpetofauna. Estas áreas son las siguientes:

A) L'Albufera y La Devesa. Declarada Parque Natural consta de 21.000Ha. Es el principal parque natural valenciano y una de las más importantes zonas húmedas, reconocida internacionalmente, del continente europeo. Se trata de uno de los mayores lagos españoles; un conjunto de tres ecosistemas íntimamente interrelacionados, el lago de L'Albufera propiamente dicho; La Devesa del Saler o restinga arenosa cubierta de bosque, que lo separa del mar, y los campos de arroz inundables, sin los cuales este conjunto singular desaparecería. Se extiende desde los límites urbanos de la capital valenciana y la desembocadura del Turia hasta el río Júcar, 30km más al Sur, en Cullera. Los aportes fluviales lo han ido colmatando desde la antigüedad viéndose reducida la superficie lacustre en más cuatro quintas partes en los últimos 2.000 años. Tres "golas" comunican la extensión lacustre con el mar.

B) El Penyal d'Ifac. Con tan sólo 50Ha es el único componente de las montañas de La Marina que esta protegido.

C) Montgó. Con una superficie de 1.600Ha es parque natural. Sus paredes acantiladas se levantan desde el mismo cabo de San Antonio entre Denia y Jávea. Además de los endemismos botánicos cuenta con yacimientos arqueológicos y unas grutas litorales.

D) Carrascar de la Font Roja. Separando las poblaciones de Ibi y de Alcoy, la sierra del Menejador representa uno de los mejores ejemplos históricos de la conservación del medio natural valenciano. En su umbría el Carrascar de la Font Roja cuenta con más de 100.000 ejemplares adultos de carrasca, salpicado de fresnos, quejigos, arces, el primitivo bosque caducifolio valenciano.

E) Circ de La Safor. Entre Lorcha y Villalonga, el río Serpis discurre por un profundo desfiladero espectacular.

F y G) Salines de Santa Pola y Llacunes de la Mata-Torrevela. Tienen una superficie de 14.150Ha y se hallan al Sur de la provincia de Alicante en los términos municipales de Santa Pola, Elche, Rojales y especialmente Torreveja.

H) El Fondo d'Elx. En el término municipal de Elche.

I) L'Estany de Cullera. Las inundaciones del río Júcar se desbordan tradicionalmente hacia el Sur, cubriendo de agua un extenso territorio de marjalerías que llegan hasta Gandía y el río Serpis.

J) La Marjal de Pego. La importancia de esta zona húmeda reside en su situación geográfica, a mitad de camino entre La Albufera valenciana y los humedales suralicantinos.

K) Dunas y Pinada de Guardamar. Formación de dunas litorales comprendida entre la desembocadura del río Segura, la playa de La Marina y El Pinet.

L) L'Illa de Benidorm. Forma parte de las montañas de La Marina.

M) Illa de Tabarca. Una isla plana a menos de cuatro kilómetros del cabo de Santa Pola, sobre la cual se levanta un precioso núcleo urbano fortificado del siglo XVIII, un castillo, un cementerio mariner y un solitario faro. Tiene una extensión de 60Ha.

## Problemas locales de conservación

Las siguientes consideraciones se realizarán, en parte, agrupando varias de las zonas concretas estudiadas ya que sus semejanzas ambientales y su problemática similar así lo hacen aconsejable.

Así, por lo que se refiere a las zonas húmedas y tierras de marjal *sensu lato* (L'Albufera, Estany de Cullera, Marjal de Pegó, Salinas de Santa Pola, Llacunes de la Mata-Torrevel·la, Fondó d'Elx) cabe señalar que se encuentran en conjunto altamente degradadas desde el punto de vista herpetológico, especialmente a causa de la elevada presión humana.

En unos casos (L'Albufera, Estany de Cullera y Marjal de Pegó) ésta se concreta en el intensivo aprovechamiento agrícola de los alrededores que, desgraciadamente, siempre conlleva el uso excesivo de fertilizantes, pesticidas y herbicidas y, en ocasiones, como por ejemplo en la última de las tres áreas indicadas, de especial significación por la presencia del galápagó europeo, también en su progresiva desecación para su transformación en cultivos, fundamentalmente de cítricos. En estas zonas la detección de especies comunes, como por ejemplo el sapo común, se ha convertido ya en algo ocasional mientras que por lo que respecta a otras especies citadas, como el galápagó leproso en la Albufera, puede considerarse prácticamente segura su ausencia.

En otras ocasiones (Salinas de Santa Pola, Llacunes de La Mata-Torrevel·la) es el aprovechamiento de las lagunas salinas lo que provoca la regulación artificial de su nivel hídrico y el aumento de la salinidad fisiológica ambiental que reduce notablemente la viabilidad de las comunidades de herpetos y especialmente de anfibios. Sólo en las áreas más meridionales de las salinas de Santa Pola, que parecen estar recuperándose lentamente, y en la laguna de La Mata, que no se utiliza sino como elemento regulador del nivel acuífero de la de Torrevel·la con la que está comunicada, las poblaciones herpetológicas son significativas, destacando por un lado la presencia del sapo de espuelas y por otro la presencia de la culebra de cogulla, que si bien no ha podido ser encontrada en el muestreo realizado es señalada su existencia en la zona por la Agencia del Medio Ambiente de la Comunidad Valenciana.

De entre los humedales, el Fondó d'Elx es sin duda el mejor conservado y de una mayor riqueza herpetológica, si bien permanece constante el problema generalizado de los pesticidas arrojados a los campos de cultivo próximos y que, dado que el Canal de Riegos de Levante atraviesa el Fondó, son transportados al mismo, siendo ésta la causa principal de la disminución de los efectivos de las poblaciones de anfibios y reptiles de la zona.

Respecto a zonas distintas de los humedales y que pueden considerarse caracterizadas por el bosque termo-mediterráneo (Circ de La Safor, Carrascar de la Font Roja, Devesa de El Saler, Pinada de Guardamar), son el Circ de La Safor y el Carrascar de la Font Roja las mejor conservadas. En este tipo de comunidades la principal problemática para la conservación del hábitat, y por lo tanto de la fauna existente allí, es la alta incidencia de incendios forestales estivales y también las medidas de prevención de los mismos que, con frecuencia, eliminan completamente el bosque bajo actuando negativamente sobre las comunidades de colúbridos y especialmente de lacértidos como la lagartija colilarga o el lagarto ocelado. El efecto negativo de esta eliminación del sotobosque se pone especialmente de manifiesto en la Pinada de Guardamar donde sólo en los lindes del bosque es posible encontrar algún lacértido. En este área y también en la Devesa de El Saler adyacente a L'Albufera de Valencia, la presencia masiva de visitantes ejerce también un efecto altamente desfavorable especialmente al utilizarse esta última zona como carretera alternativa de retorno a Valencia cuando el tráfico es excesivo.

El Montgó ha sido recientemente alterado por incendios forestales cuyo efecto se ve agravado por el impacto de la intensa actividad urbanística limítrofe con vertidos de escombros y basuras y acceso incontrolado de visitantes.

Respecto a las islas de Benidorm y Tabarca, la ausencia en ambos casos de puntos de agua dulce impiden la existencia de ninguna especie de anfibio, estando las poblaciones de reptiles fuertemente afectadas por la actividad turística.

En este sentido en Tabarca, isla de 43Ha, donde sólo existen poblaciones de eslizón ibérico, salamanquesa común y salamanquesa rosada y, según datos que no han podido confirmarse en el presente muestreo "unos pocos ejemplares de la culebra bastarda", los visitantes en el mes de Agosto sobrepasan los 4.000 diarios. También en el islote de Benidorm, donde sólo existe una población relativamente abundante de lagartija ibérica, el problema fundamental para la conservación de la especie es la intensiva utilización turística de la isla que incluye no sólo la masiva afluencia de visitantes en verano, sino también la introducción de especies exóticas (pavos reales, gallinas de Guinea...) en la reducida isla.

## **Valoración del área en su conjunto**

De todas las áreas estudiadas en el sur de la Comunidad Valenciana la más interesante e importante bajo el punto de vista herpetológico es el Fondó d'Elx por su mayor riqueza herpetofaunística. Así mismo el Montgó debe ser considerado como un espacio natural muy valioso. También debe considerarse como área importante a L'Albufera de Valencia por el número de especies y su abundancia.