

FAUNA Y FLORA DE CAUIDIEL

Francisco García López

Introducción

A lo largo de este artículo se va a repasar brevemente el medio natural del término de Caudiel, dividiéndolo en dos grandes grupos: Flora, describiendo la vegetación principal agrupada en formaciones vegetales o ecosistemas forestales; y Fauna, con las especies zoológicas más importantes que habitan nuestro término municipal.

La localización geográfica de Caudiel, situado en una zona intermedia entre las tierras altas de la meseta turolense y las bajas de la zona litoral; la orografía, con dos zonas claramente diferenciadas: la zona baja, donde se sitúa el casco urbano y sus alrededores dominada por un paisaje antropizado de cultivos, y la zona de montaña dominada por una vegetación típicamente forestal; y el clima típico de transición entre el mediterráneo continental y el litoral, dan lugar a unas condiciones adecuadas para el desarrollo de una importante diversidad biológica que aún hoy se mantiene, aunque mermada de forma importante por el paso de los siglos y las sucesivas civilizaciones que han ido transformando el paisaje natural original, convirtiéndolo en un paisaje más humanizado.

A pesar de ello, en el término municipal de Caudiel se ha conservado en algunas zonas (las más inaccesibles y menos favorables para el desarrollo agrícola) la vegetación y la fauna original, encontrándose especies catalogadas como raras o en regresión. Incluso en la actualidad se produce un fenómeno nuevo: debido al despoblamiento rural acaecido en las últimas décadas, en muchas zonas ha disminuido de forma importante la presión humana, de forma que la vegetación y la fauna se encuentra en un proceso de recolonización de las áreas que antaño poblaban.

zación de las áreas que antaño poblaban.

A esta Flora y Fauna se va a dedicar el siguiente artículo, esperando que contribuya a un mejor conocimiento de nuestro rico y a la vez maltratado patrimonio natural.

Flora; Comunidades Vegetales

La vegetación de una zona se describe mejor agrupándola en comunidades vegetales, tal y como la encontramos en la naturaleza, de forma que ayude a su mejor comprensión y localización.

Las comunidades vegetales más importantes presentes en el término de Caudiel son las siguientes:

***Carrascal sublitoral o continental**

Es la comunidad que potencialmente debería ocupar mayor extensión, pero que por causas de origen humano ha visto reducidos sus efectivos, encontrándose en las zonas más abruptas y menos productivas agrícolamente.

El árbol dominante es la carrasca (*Quercus ilex rotundifolia*), que suele ir acompañada en vaguadas y umbrías por el rebollo o quejigo (*Quercus faginea*) y el arce (*Acer opalus granatense*).

Su área de distribución era originalmente mucho mayor, pero debido principalmente a las talas para su transformación en cultivos y para la producción de carbón vegetal, vio reducida de forma drástica su extensión. Actualmente, tras el abandono de los cultivos y el cese del carboneo, se encuentra en un estado de recuperación, y podemos observar este tipo de bosque en la llamada Sierra de Caudiel, desde el Collado de Arenillas hasta el linde con el término de Higueras.



Carrascal Mixto, en la Sierra de Caudiel.

De todas formas, en ningún caso se trata de auténticos bosques de carrascas, con la complejidad vegetal que ello supone, sino más bien de formaciones jóvenes cuya riqueza y diversidad es mucho menor.

En muchas ocasiones, el hombre no ha permitido la reaparición de los carrascales al efectuar repoblaciones forestales monoespecíficas (con una sola especie), en las que normalmente se utilizaba el pino carrasco (*Pinus halepensis*) o el pino rodeno (*Pinus pinaster*), impidiendo su regeneración natural.

En la mayoría del territorio que debería estar ocupado por el carrascal, nos encontramos con una vegetación rala (de escasa altura y porte) dominada por especies de matorral como la coscoja (*Quercus coccífera*), el romero (*Rosmarinus officinalis*), y la aliaga (*Ulex parviflorus*) principalmente. Constituyen una etapa de sustitución del carrascal, y se encuentran de forma abundante por la degradación del mismo. Si no se destruyeran estas formaciones (incendios forestales, "limpiezas" de matorral, etc...) evolucionarían hasta convertirse de nuevo en bosques de carrascas, con un valor ecológico mucho mayor.

*Rebollar

Se trata de una comunidad vegetal en la que el árbol dominante es el rebollo o quejigo (*Quercus faginea*), acompañado de árboles como la carrasca, el arce, y el serbal o azarollero (*Sorbus doméstica*); y de arbustos como el guillomo (*Amelanchier ovalis*). Aparece en las zonas más húmedas y frías, en las que sustituye al carrascal; por ello sólo lo encontraremos en algunas vaguadas y umbrías, normalmente por encima de los 800 metros de altitud.

Actualmente no encontramos ningún ejemplo claro de este ecosistema en el término de Caudiel, observándose solamente una presencia escasa en las umbrías de la Sierra de Cerdaña, de la Sierra de Espina, y la Sierra de Caudiel.

Cabe resaltar la presencia en estas zonas de algunas especies que constituyen auténticas reliquias de un pasado mucho más frío y húmedo (la última glaciación acontecida hace más de 10.000 años), y que encuentran en estas umbrías un refugio ideal: el acebo (*Ilex aquifolium*) y el tejo (*Taxus baccata*). Ambas especies están representadas por unos escasos ejemplares y se encuentran estrictamente protegidas por la actual legislación.

*Sabinar

En Caudiel no encontramos ninguna representación del auténtico bosque de sabinas albares (*Juniperus thurífera*) como podemos encontrarlos en la cercana Sierra de El Toro, pero sí podemos encontrar numerosos ejemplares de una especie mucho más abundante: la sabina negral (*Juniperus phoenicea*), localizada en cualquiera de los ecosistemas forestales: carrascales, rebollares y pinares. Cuando su presencia es más abundante, ha dado

lugar a topónimos como la partida El Sabinar, junto al Collado de la Cruz.

Se trata de una comunidad más pobre que las anteriores debido a que ocupa las zonas de condiciones más duras (elevada insolación, suelo rocoso, fuertes vientos...), estando acompañada por especies como el cade (*Juniperus oxycedrus*), el enebro (*Juniperus communis*), y

el erizo o cojín de monja (*Erinacea anthyllis*).

*Pinar

En Caudiel se pueden identificar dos tipos de pinares en función de su origen:

-Pinar natural de sustitución:

Constituyen un proceso de regeneración natural tras la degradación de las formaciones originales de carrascal o rebollar. En sus primeros años pueden tener una elevada densidad de árboles, como ocurre en el límite de Higueras con



Arce (*Acer Opalus*) en la Sierra de Caudiel.



Paraje de la Fuente Cuenca.

Caudiel (Barranco de Peñarroya), presentando un elevado riesgo de incendio forestal. Cuando su edad es más elevada, el pinar aparece acompañado por otras especies arbóreas, principalmente carrascas y sabinas negrales.

En Caudiel existen dos tipos de pinar natural:

-Pinar de pino carrasco (*Pinus halepensis*): se localiza en las zonas bajas de transición entre los cultivos frutales y la Sierra de Caudiel (Sur del término municipal).

-Pinar de pino rodeno (*Pinus pinaster*): se localiza en la zona norte del término municipal situada en la Sierra de Espina, en la partida denominada La Tenencia. Se encuentra acompañado por el rebollo, constituyendo una etapa de sustitución del rebollar. En la actualidad este ecosistema se encuentra muy degradado debido al impresionante incendio forestal que afectó en Julio de 1.994 a gran parte del término municipal de Caudiel, arrasando la vertiente sur de la Sierra de Espina y la vertiente norte de la Sierra de Caudiel.

-Pinar de repoblación:

Tienen un origen humano, que normalmente poseen una biodiversidad muy baja debido a la utilización de una sola especie, y a los posteriores tratamientos silvícolas consistentes en la "limpieza" o eliminación de cualquier especie arbustiva, convirtiéndolos en auténticos "cultivos forestales" sin valor ecológico alguno. Estas repoblaciones se vienen realizando desde los años 50 en propiedades del Estado por el antiguo ICONA

(ya desaparecido), y actualmente por la Consellería de Agricultura y Medio Ambiente.

La especie utilizada en Caudiel ha sido el pino carrasco, localizándose en la partida "Mas del Baile".

Fauna

Vamos a hacer un repaso de algunas especies animales (las más representativas) que habitan en Caudiel centrándonos en aves y mamíferos, ya que el estudio de las otras clases (anfibios, reptiles, artrópodos...) requeriría una profundización excesiva, saliéndose de las pretensiones y objetivos del presente artículo. Tan sólo haremos referencia a alguna especie que se encuentra en peligro de extinción, o su rareza e interés sea digna de mención.

Avifauna: hemos agrupado las distintas especies por hábitats o ecosistemas donde se localizan preferentemente:

-Bosques de frondosas (quercíneas):

Águila culebrera, azor, gavilán, ratonero común, águila calzada, paloma torcaz, tórtola común, cuco, autillo, cárabo común, chochín, ruiseñor común y arrendajo.

-Bosques de coníferas (pinas):

Pito real, pico picapinos, herrerillo capuchino, carbonero garrapinos, trepador azul, agateador común y piquituerto.

-Cortados y roquedos calizos:

Águila real, águila perdicera, cernícalo vulgar, halcón peregrino, búho real, collalba negra,



Aguila Real en Sierra Espina.



Vista panorámica del incendio forestal en la Sierra de Espina.

roquero solitario y chova piquirroja.

-Cultivos:

Críalo, mochuelo, abejaruco, abubilla, oro-péndola y alcaudones común y real.

-Matorral y zonas esteparias:

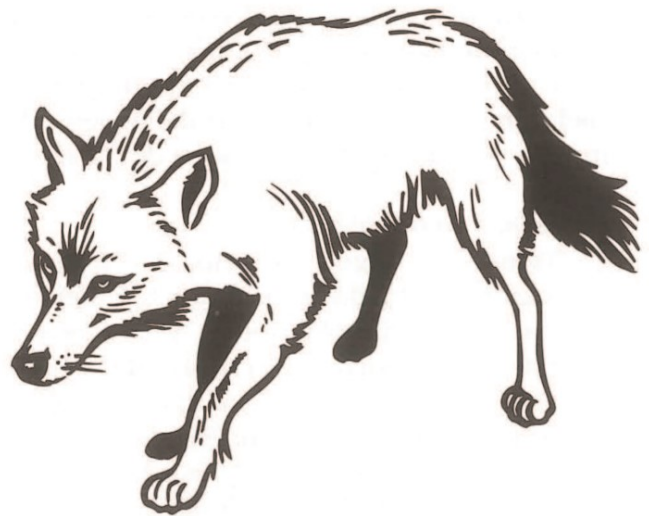
Aguilucho cenizo, perdiz, alcaraván, cogujada común, totovía, tarabilla común, collalba gris, collalba rubia y curruca.

Mamíferos: Encontramos los mamíferos típicos de los ecosistemas mediterráneos de pequeño y mediano tamaño, estando ausentes los grandes ungulados como el ciervo o la cabra montés.

Los más abundantes son el jabalí y el zorro, junto a otros como el conejo, liebre, comadreja, garduña, tejón, gineta, gato montés, ardilla y numerosos micromamíferos.

*Como rareza faunística, cabe destacar la presencia en algunos de sus ríos con el cada vez más escaso cangrejo ibérico (*Austropotamobius pallipes*), antaño abundante, que ha visto reducida

drásticamente su población por la introducción del cangrejo americano.



Zorro.