



SINGULARIDADES RIOJANAS DE LA NATURALEZA. NUESTRA FLORA Y FAUNA AMENAZADAS

TEXTO: Ricardo Zaldívar López

FOTOGRAFÍAS: Eduardo Ruiz Baltanás y otros

La situación geográfica de La Rioja, en la transición de las regiones climáticas eurosiberiana y mediterránea, y la disposición del Sistema Ibérico y del valle del Ebro en ella, permiten que en nuestra región vivan varias de las joyas más preciadas de la fauna y la flora amenazadas de la Península Ibérica, con el valor añadido en algunas de disponer de las poblaciones más sureñas de todo el continente. Por el momento nueve son las especies En Peligro de Extinción que conforman el Catálogo Regional y veinte más las incluidas en el Catálogo Español entre las categorías de máxima amenaza.

Los adultos de rosalia alpina solo se pueden observar en los meses de verano.



TESOROS DE HAYEDOS

Cuando mi hija, con dos años y medio, encontró un ejemplar muerto de rosalia alpina en la plaza del pueblo de Sojuela un espléndido día de verano en el que inaugurábamos una exposición sobre las mariposas, y mis compañeros, que se han pateado aquellos montes de arriba abajo, nunca la habían visto, me hice la pregunta del porqué un animal tan llamativo es tan escaso y se conoce tan poco en nuestra región.

En La Rioja, a raíz del casual encuentro, la hemos buscado y encontrado también en las sierras más orientales, a lo largo de un rosario de localidades que termina en el Moncayo, punto donde acaba su distribución en el Sistema Ibérico.

La mayoría de las especies amenazadas que tenemos en La Rioja no son fáciles de encontrar. Primero, hay que estar en el sitio indicado y en la época del año adecuada y luego, hay que tener la destreza y la suerte para confirmar su presencia

La rosalia alpina es un precioso escarabajo, como de ante azul y negro, muy buscado por los coleccionistas europeos. Sus larvas se alimentan durante dos o tres años exclusivamente de madera muerta de haya y otras caducifolias hasta que se convierten en adultos, los cuales no viven más de un mes, el tiempo justo para reproducirse.

Las poblaciones de rosalia que han llegado a nuestros días son escasas y con distribución discontinua por la Cornisa Cantábrica, Montes Vascos, Pirineos y Sistema Ibérico. Sus problemas se derivan de la deforestación



(5)



Fotografía: Ricardo Zaldívar López

Androsela riojana, la única especie endémica de nuestra región.



El grosellero de roca ha sido objeto de plantaciones en el medio natural para su conservación.



Los cortados rocosos en las zonas bajas y medias de la región son el lugar donde anida el águila perdicera.



(6) en portada



La cada vez más escasa presencia de los tradicionales mosaicos agrícolas limita la presencia del sisón común y del resto de aves esteparias.

de los montes en tiempos pasados, que ha hecho que desaparezcan poblaciones de toda Europa y que hace que, en el Sistema Central, no se haya encontrado individuo alguno en treinta años. Actualmente la escasez de árboles muy añejos y de madera muerta en nuestros hayedos, la mayoría muy jóvenes, supone un riesgo para su existencia.

Otro invertebrado amenazado, propio también de los bosques caducifolios peninsulares más húmedos y fríos y con una distribución

reducida, es el caracol de Quimper que vive exclusivamente en Galicia, Cornisa Cantábrica, País Vasco, Navarra, las sierras riojanas occidentales y, lo que le hace aún más singular, también en la Bretaña francesa. Las poblaciones riojanas, aisladas del resto y con una genética algo diferente, tienen gran importancia para su conservación global.

A CUATRO PATAS

La mayoría de las especies amenazadas que tenemos en La Rioja no son fáciles de encontrar. Primero, hay que estar en el sitio indicado y en la época del año adecuada y luego, hay que tener la destreza y la suerte para confirmar su presencia. También hay que ponerle empeño, hasta colocarse literalmente a cuatro patas para poder observar, por ejemplo, plantas en flor de androsela riojana en los Pancrudos, ya que son enanas (1 cm) debido al estrés ambiental que soportan en estas cumbres. Por cierto, cada vez menos óptimas para su existencia, consecuencia del aumento de las temperaturas y de los periodos de nieves menos prolongados que provocan el acelerado cambio climático.

La androsela riojana, de la que no quedan más de 1.000 ejemplares, es una planta que solo crece en nuestro territorio y, más



El caracol de Quimper es de hábitos nocturnos y necesita de los lugares más húmedos y frescos de nuestros bosques.



Otro factor de amenaza importante es la despoblación del mundo rural y, por ende, el abandono del pastoreo tradicional, sobre todo del ovino, que genera la desaparición del mosaico de diversidad y de los pastizales de las cumbres

concretamente, en la cima de nuestra montaña más alta, el San Lorenzo, y en los citados Pancrudos. Para su germinación adecuada necesita del especial terreno de su lugar de origen y de la temporada invernal con dicho suelo cubierto de nieve durante meses.

La especies de alta montaña en general, y de las sierras de Cebollera, Cameros, Urbión y la Demanda en particular, sufren un retroceso

histórico, acentuado por diversos factores, como el ya comentado calentamiento global, que provocará un descenso de hasta el 30 % de la cubierta de nieve antes de finalizar el siglo, según predicen los modelos climáticos más autorizados.

Otro factor de amenaza importante es la despoblación del mundo rural y, por ende, el abandono del pastoreo tradicional, sobre todo del ovino, que genera la desaparición del mosaico de diversidad y de los pastizales de las cumbres. La perdiz pardilla o las mariposas Apolo y la hormiguera de lunares, son algunas de las especies que peor futuro tienen por estas causas.

ENTRE BREZOS

La perdiz pardilla, En Peligro de Extinción en La Rioja, necesita para sobrevivir espacios

En La Rioja el alimoche ha pasado de los 45 territorios censados en 1985 a los 16 actuales.





Las larvas de mariposa Apolo se alimentan de vegetales del género *Sedum* que crecen en los pastos y matorrales bajos de las altas cumbres de las sierras riojanas.

altimontanos diversos. En realidad, depende de los mosaicos de pastizales y matorrales bajos poco densos; espacios cada vez más escasos por el avance del bosque, la proliferación de matorrales más cerrados o las repoblaciones forestales.

Me duelen las piernas solo de pensar como recorríamos -en batida- laderas interminables de la sierra de la Demanda para censar los escasos individuos existentes, cosa impensable sin la ayuda de los perros Setter. Los Setter nos indicaban los ejemplares que se mimetizaban a unos pocos metros de nosotros, esperando que pasáramos de largo y que no veíamos hasta que no levantaban el vuelo en el último momento delante de nuestras narices. Sin esos perros observar actualmente una pardilla en el Sistema Ibérico es más que complicado. Con todo, es más abundante en la Cordillera Cantábrica y en los Pirineos, donde tuve la inmensa suerte de escucharla cantar, algo que

me parece muy difícil de conseguir en nuestra región.

DEL ROQUEDO A LA ESTEPA

Las aves son uno de los grupos que tienen un alto riesgo de amenaza en nuestra tierra, sobre todo aquellas ligadas a hábitats abiertos, cada vez más deteriorados y en desaparición. Entre ellas encontramos el águila perdicera, de la que solo anidan media docena de parejas. Su reducción se debe a la proliferación de los tendidos eléctricos en los que se electrocutan, así como en su persecución por motivos cinegéticos, algo que por suerte ya casi no ocurre. También necesitan de nuestros esfuerzos para su conservación especies como el sisón común o la ganga ortega y la ganga ibérica, las cuales habitan en las antes frecuentes estepas de La Rioja, actualmente sustituidas por cultivos extensivos e intensivos de vid u olivo y polígonos industriales, relegando a estos animales a poblaciones marginales.



Fotografía: Carlos Zaldívar Ezquerro

El sapillo pintojo se da prácticamente por desaparecido en Burgos, Álava, La Rioja y Navarra.

GROSELLEROS Y CARROÑERAS DE ALTOS VUELOS

En el verano de 2011, en una salida de campo a la sierra de Urbión, visitando una de las tres localidades riojanas de grosellero de roca -catalogado En peligro de Extinción-, recuerdo como si de un fantasma se tratase, una sombra apareció en el suelo que pisábamos. Rápidamente cogí los prismáticos y levanté la cabeza. Tuve que mirar varias veces para confirmarme a mí mismo que lo que observaba era un quebrantahuesos. Este gran buitre, que desde el siglo XX no anida en La Rioja, visita de vez en cuando nuestra región.

El quebrantahuesos se ha extinguido en la mayor parte de su área de distribución europea, sobre todo debido al uso del veneno en el campo por la falsa creencia de que estas aves atacan al ganado, factor este que también

Las aves son uno de los grupos que tienen un alto riesgo de amenaza en nuestra tierra, sobre todo aquellas ligadas a hábitats abiertos, cada vez más deteriorados y en desaparición

ha contribuido al descenso de otras especies similares como el alimoche. Actualmente, España cuenta con la mitad de los efectivos de las reducidas poblaciones europeas de quebrantahuesos y con el 80% de los de alimoche.

EN CAÍDA LIBRE

El grupo de vertebrados más amenazado del mundo es el de los anfibios. El 42 % de las especies que lo componen está disminuyendo su población. Esta tendencia la observamos



Actualmente solo existe en La Rioja una población de colmilleja, con lo que ello supone para su conservación.

en La Rioja donde habitan diez especies de anfibios, sin contar la salamandra extinguida desde aproximadamente cuarenta años. Cuando en 2010 unos compañeros y amigos naturalistas nos propusimos reencontrar el sapillo pintojo en La Rioja, once años después de la última vez que se vio, no pensábamos que nuestros resultados pudieran ser importantes, y aún más lo serán dentro de veinte años. En nuestras salidas de noches lluviosas y frías, probablemente confirmamos la siguiente especie a añadir a la lista de las desaparecidas en La Rioja, siguiendo el camino del esturión, el oso, el lince o la citada salamandra. Aunque siempre tendremos la esperanza de que alguien pueda toparse con ella de nuevo, como ha ocurrido con el reciente descubrimiento de un ejemplar de náyade auricularia en el río Ebro, sesenta años después de su última cita. El origen del descenso de las poblaciones de anfibios lo encontramos tanto en causas globales, como el omnipresente cambio climático o las enfermedades infecciosas

emergentes como en factores locales, como la intensificación de la agricultura, la introducción de especies exóticas, la contaminación de las aguas o los incendios y la pérdida y fragmentación del hábitat.

AGUAS REVUELTAS

Otro conjunto de especies con problemas en nuestra Comunidad es el ligado a los cursos fluviales. Los ríos, durante el último siglo, han sido sometidos a una gran presión humana por la contaminación, el uso del agua para la agricultura, los encauzamientos, la construcción de presas que modifican los regímenes naturales y que ejercen de barreras para la conexión de las diferentes poblaciones de fauna y la introducción de multitud de especies invasoras con fines recreativos que, como el cangrejo americano, el siluro o el black-bass acaban con nuestras especies autóctonas más emblemáticas entre los que se encuentran el cangrejo de río, la loína o madrilla, la bermejuela y la colmilleja,



incluidas en el Anexo II de la Directiva de Conservación de los Hábitats Naturales.

Pero de todas ellas, el visón europeo es, sin duda, el que tiene una situación más preocupante, no solo en La Rioja sino a nivel europeo porque, junto al lince ibérico, es el mamífero más amenazado de nuestro continente y a nivel mundial está catalogado como “En Peligro Crítico” por la UICN. Los expertos estiman que no quedan más de 500 individuos en nuestro país y de ellos una gran parte se encuentra en el valle del Ebro.

El visón europeo viviría en todos nuestros ríos, si estos no estuviesen exprimidos y comprimidos hasta su colapso, si mantuvieran

Cuando en 2010 unos compañeros y amigos naturalistas nos propusimos reencontrar el sapillo pintojo en La Rioja, once años después de la última vez que se vio, no pensábamos que nuestros resultados pudieran ser importantes, y aún más lo serán dentro de veinte años

en sus orillas los grandes zarzales, las alamedas, las fresnedas, las saucedas y las alisedas necesarias para su supervivencia y si además el visón americano, especie exótica e invasora,

La construcción de infraestructuras hidráulicas para riego y producción eléctrica supone un obstáculo para la conexión de las cada vez más pequeñas poblaciones de madrilla.





El desmán ibérico solo habita en algunos tramos fragmentados de las cabeceras de los ríos Oja, Najerilla e Iregua.

desapareciese de los lugares donde no le corresponde estar. Resulta excepcional ver un individuo de visón europeo, puesto que, además de escasos, son de vida generalmente nocturna y crepuscular. Cuando uno está frente a un animal así, se puede dar cuenta de su fragilidad, cosa que solo me ha ocurrido acompañando a los expertos en las liberaciones de individuos capturados para su estudio y marcaje. Los nunca suficientes esfuerzos de las autoridades y científicos se centran actualmente en la erradicación del visón americano, naturalizado en nuestro territorio debido a los escapes de las granjas peleteras, puesto que dicho animal compite en dieta y hábitat con nuestro visón autóctono, desplazándolo o eliminándolo rápidamente. Esperemos que los últimos y esperanzadores avances en captura y detección de visón americano no hayan llegado demasiado tarde.

EL INCREÍBLE TOPO ACUÁTICO

Como el visón europeo, otro mamífero singular y amenazado con el que también contamos en La Rioja es el desmán ibérico. Una especie de “topo de agua” muy esquivo, que actualmente solo se encuentra acantonado

Como el visón europeo, otro mamífero singular y amenazado con el que también contamos en La Rioja es el desmán ibérico. Una especie de “topo de agua” muy esquivo, que actualmente solo se encuentra acantonado en las malogradas cabeceras de algunos ríos de montaña de nuestra región, en los Pirineos, la Cordillera Cantábrica, el sistema Central y el norte de Portugal

en las malogradas cabeceras de algunos ríos de montaña de nuestra región, en los Pirineos, la Cordillera Cantábrica, el Sistema Central y el norte de Portugal. Generalmente en poblaciones casi inconexas, lo que hace más difícil poner remedio a su progresiva desaparición, y del que poco se sabe sobre su hábitat ideal, comportamiento y reproducción. De hecho, hace poco, mi compañero y biólogo César Aguilar, que trabaja con esta y otras especies amenazadas, me comentaba que recientemente se ha descubierto que



Las poblaciones naturales de cangrejo de río autóctono han quedado reducidas a algunas cabeceras de ríos y pequeños arroyos de montaña.

no son animales estrictamente territoriales como se pensaba, sino que pueden compartir un mismo espacio hasta cuatro machos o dos hembras juntas. Este y otros estudios de nuestra biodiversidad son muy necesarios para poder tomar decisiones en la gestión de estas especies y conseguir su conservación a largo plazo.

VESTIGIOS DE LO QUE FUE

No hace tanto tiempo, las riberas del Ebro eran mucho más extensas y salvajes que las

que vemos hoy. En el año 2012, de la mano del biólogo y experto en la especie Aitor Valdeón, nos propusimos determinar la situación del galápagos europeo en La Rioja. Tortugueta acuática que, como nos contaban ancianos pastores y pescadores, a mediados del siglo pasado en el río Ebro era habitual verla o pescarla por accidente en los trasmallos, pero de la que solo existían citas bastante antiguas, salvo en Alfaro, donde algunos colegas la habían visto recientemente.



La suelta en la naturaleza de galápagos exóticos es el principal problema al que el galápagos europeo debe enfrentarse para su supervivencia en la Península Ibérica.



(14)



El pez fraile necesita principalmente de fondos de grava y piedra con corriente en los ríos donde habita.

Gracias a Aitor, que nos enseñó a capturarlos, marcarlos y medirlos, y que nos describió cómo sobrevivían a duras penas en otras partes de nuestro gran río, pudimos constatar que ya no tenemos en La Rioja poblaciones permanentes de esta especie, sino a lo sumo media docena de individuos dispersantes o de origen desconocido, puesto que no hace tanto se capturaban y se vendían ilegalmente como mascota. De hecho, el naturalista Javier Álvarez se topó hace pocos años con dos galápagos europeos, una especie protegida por la legislación española y europea, en un acuario del escaparate de un “wok” en la principal calle de Logroño. Algo que nos puede dar la medida de la presión a la que ha sido sometida este animal. A lo que hoy hay que añadir, por si la destrucción de su hábitat o el comercio ilegal no fueran suficientes males, la suelta en el medio natural de tortugas exóticas por parte de insensatos propietarios: el mayor de los problemas de los galápagos europeos, que de

esta manera ven ocupado su espacio y tienen que marcharse a otros lugares o simplemente desaparecen.

EL PEZ FRAILE

En los sotos de Alfaro terminaron nuestras esperanzas de encontrar una población estable de galápagos europeos, pero renacieron otras. Allí llaman “mordicoños” al pez fraile, otrora abundante a lo largo de todo el tramo riojano del Ebro y las desembocaduras de sus afluentes riojanos, pero confinada en la actualidad en unos cuantos puntos entre los que se encuentran algunas balsas de riego situadas en el valle del Ebro a las que ha llegado a través del canal de Lodosa.

Todas estas especies citadas y otras tantas más, como el milano real, algunos murciélagos, diversas orquídeas silvestres, distintas variedades de musgos, o incluso el lobo, necesitan de un mínimo de atención y estudio si realmente queremos recoger los beneficios que su sola presencia y existencia nos dan, y para que las generaciones venideras puedan disfrutar de ellas en nuestra querida tierra.



La bermejuela es endémica de la Península Ibérica, de ahí la importancia de su conservación.

[+ Info]

ZALDÍVAR EZQUERRO, C., *Guía de Flora y Fauna Amenazada de La Rioja. Especies incluidas en los catálogos de amenaza y en las directivas europeas*, Gobierno de La Rioja. Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, 2016.



TABLA: CATEGORÍA DE AMENAZA Y PROTECCIÓN DE LAS ESPECIES APARECIDAS EN ESTE ARTÍCULO

Especie	Catálogo de Especies Amenazadas de La Rioja	Catálogo Español de Especies Amenazadas	Directiva de Conservación de Aves	Directiva de Conservación de los Hábitats Naturales
Águila perdicera (<i>Aquila fasciata</i>)	EN	VU	Anexo I	-
Alimoche (<i>Neophron percnopterus</i>)	-	VU	Anexo I	-
Androsela riojana (<i>Androsace riojana</i>)	EN	-	-	-
Bermejuela (<i>Achondrostoma arcassi</i>)	-	PE	-	Anexo II
Cangrejo de río (<i>Austropotamobius pallipes</i>)	EN	VU	-	Anexos II y IV
Caracol de Quimper (<i>Eloa quimperiana</i>)	-	PE	-	Anexos II y IV
Colmilleja (<i>Cobitis paludica</i>)	-	PE	-	Anexos II
Desmán ibérico (<i>Galemys pyrenaicus</i>)	-	VU	-	Anexos II y IV
Ganga ibérica (<i>Pterocles alchata</i>)	-	VU	Anexo I	-
Ganga ortega (<i>Pterocles orientalis</i>)	-	VU	Anexo I	-
Galápagos europeo (<i>Emys orbicularis</i>)	-	PE	-	Anexos II y IV
Grosellero de roca (<i>Ribes petraeum</i>)	EN	-	-	-
Hormiguera de lunares (<i>Maculinea arion</i>)	-	PE	-	Anexos II y IV
Madrilla (<i>Parachondrostoma miegii</i>)	-	-	-	Anexo II
Mariposa Apolo (<i>Parnassius apollo</i>)	-	-	-	Anexos II y IV
Milano real (<i>Milvus milvus</i>)	-	EN	Anexo I	-
Náyade auricularia (<i>Margaritifera auricularia</i>)	-	EN	-	Anexo IV
Perdiz pardilla (<i>Perdix perdix hispaniensis</i>)	EN	-	Anexo I	-
Pez fraile (<i>Salvia fluviatilis</i>)	EN	VU	-	Anexos II y IV
Quebrantahuesos (<i>Gypaetus barbatus</i>)	-	EN	Anexo I	-
Rosalía alpina (<i>Rosalia alpina</i>)	-	PE	-	Anexos II y IV
Sapillo pintojo (<i>Discoglossus galganoi subsp. jeanneae</i>)	-	PE	-	Anexos II y IV
Sisón común (<i>Tetrax tetrax</i>)	EN	VU	Anexo I	-
Visón europeo (<i>Mustela lutreola</i>)	CR	EN	-	Anexos II y IV

EN: En Peligro; CR: En peligro Crítico; VU: Vulnerable; PE: Protección Especial

Anexo I: Objeto de medidas de conservación especiales; **Anexo II:** Especies de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación; **Anexo IV:** Especies de interés comunitario que requieren una protección estricta.

*En la Rioja además existe una especie más catalogada en peligro de extinción, 15 como vulnerables en el catálogo nacional, 44 incluidas en la Directiva de Conservación de los Hábitats Naturales y 32 protegidas por la Directiva de conservación de las aves silvestres.