

Especies Catalogadas de Flora y Fauna en los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana

Parque Natural de Chera-Sot de Chera



Vista del Parque Natural de Chera-Sot de Chera, con la cascada de la Garita en primer término. Autor: Simón Fos

ANTECEDENTES

Una buena parte de las poblaciones de especies amenazadas de flora y fauna se localizan en la **Red de Parques Naturales de la Comunitat Valenciana** y, en consecuencia, gozan de una protección territorial adicional a la que les corresponde por la legislación específica (**Decreto 32/2004** para la **fauna** y **70/2009** para la **flora**, ambos **actualizados por la Orden 6/2013**). Esta protección sólo puede ser efectiva a través del conocimiento del tamaño poblacional y la distribución de las especies amenazadas que albergan cada uno de los espacios naturales protegidos.

El objetivo de este informe es recopilar y analizar la información disponible sobre las especies catalogadas de flora y fauna presentes en el Parque Natural de Chera-Sot de Chera, de forma que se contribuya a mejorar su conocimiento entre los gestores del espacio protegido. La información recopilada procede del **Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunitat Valenciana** (BDBCv, www.bdb.cma.gva.es) y de los programas de seguimiento que realiza el Servicio de Vida Silvestre sobre estas especies.

ESPECIES CATALOGADAS PRESENTES EN EL PARQUE NATURAL DE CHERA-SOT DE CHERA

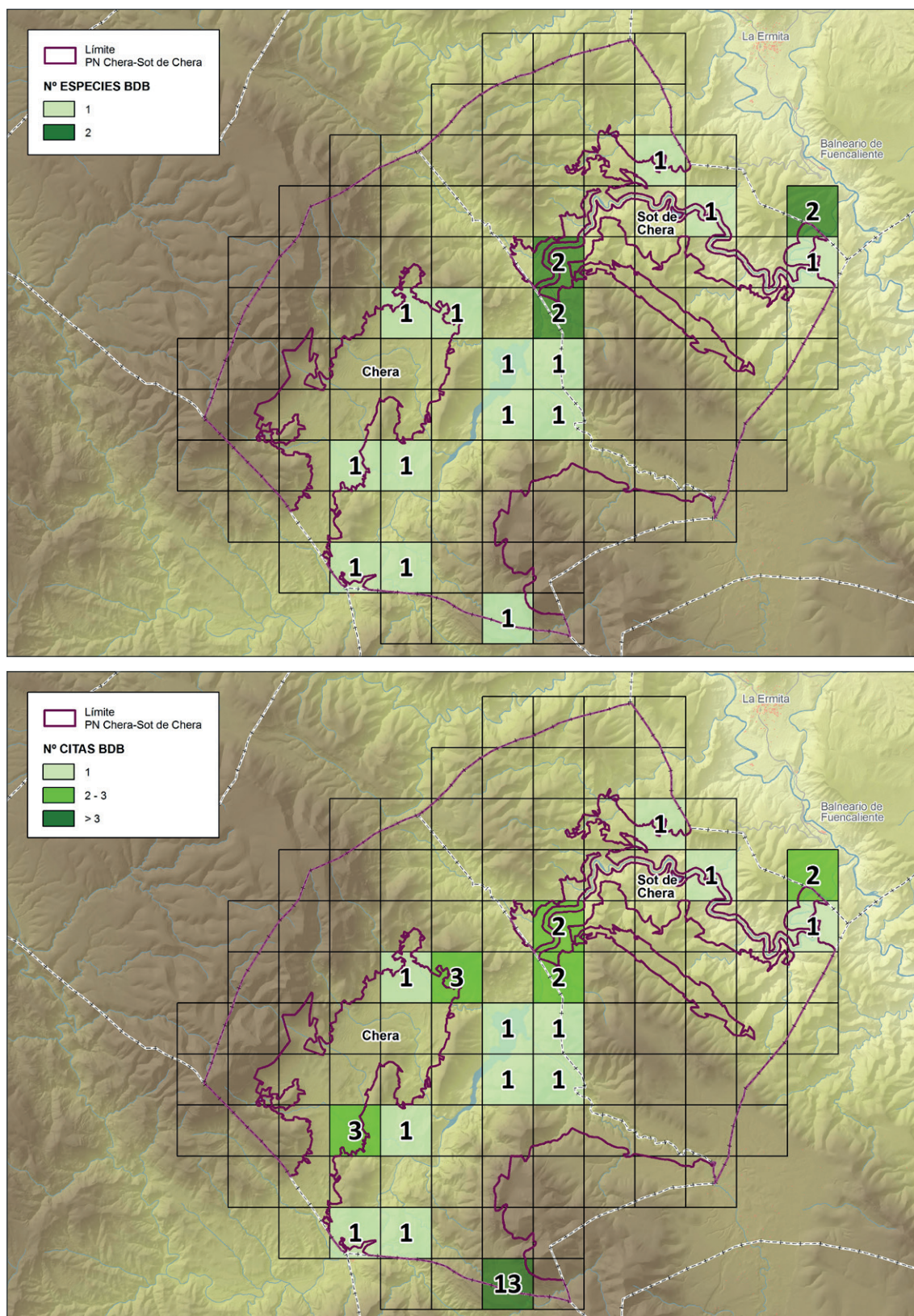
El P.N. de Chera-Sot de Chera alberga **6 Especies Catalogadas**, todas ellas de fauna (Tabla 1) para las que el BDBCv alberga un total de 36 citas, cuya distribución espacial se muestra en la Figura 1. No hay constancia de la presencia de plantas catalogadas en este espacio natural protegido. No obstante, alberga diversas especies amenazadas de interés que están incluidas en la categoría de Especies Protegidas No Catalogadas (PNC). Se incluyen algunos comentarios sobre estas especies en el apartado correspondiente, aunque no han sido consideradas para establecer el número de citas y su distribución en el Parque.

Tabla 1. Especies Catalogadas presentes en el P.N. de Chera-Sot de Chera, con indicación de su clasificación en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas (EPE=Especie en Peligro de Extinción; VU=Especie Vulnerable).

Especie	Nombre común	Grupo	Categoría de protección
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Cangrejo de río	Invertebrados	EPE
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo acuático	Aves	EPE
<i>Aquila fasciata</i>	Águila-azor perdicera	Aves	VU
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Caballito del diablo	Invertebrados	VU
<i>Lutra lutra</i>	Nútria	Mamíferos	VU
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	Aves	VU



El Parque Natural de Chera-Sot de Chera alberga 2 microrreservas de flora: "Pico Ropé" y "Fuente de la Puerca" (en la imagen) destinadas a la conservación del tejo (*Taxus baccata*), junto a otras especies prioritarias, y de su hábitat característico (9580* Bosques Mediterráneos de *Taxus baccata*).



ESPECIES CATALOGADAS DE FLORA

No se tiene constancia de la presencia de especies catalogadas de flora en el Parque Natural, aunque alberga poblaciones de diversas plantas amenazadas incluidas en la categoría de protección inferior: Especies Protegidas No Catalogadas (PNC). Algunos de estos núcleos poblacionales destacan por su importancia biogeográfica y conservacionista. Por ello, se ha decidido ampliar el criterio utilizado en esta serie de informes y exponer brevemente la información disponible sobre estas especies y las causas que justifican su interés en nuestro territorio.

El **helecho macho (*Dryopteris filix-mas*)**, ampliamente distribuido por las áreas templadas del Hemisferio Norte, resulta muy escaso en las montañas interiores de Castellón hasta el norte de Valencia, con una población disyunta en el entorno de la Fuente de la Borrega (Sot de Chera) que representa el límite meridional de su distribución en la Comunitat Valenciana. También resulta de interés la presencia del endemismo iberolevantino ***Teucrium pugionifolium***, presente de forma dispersa en las sierras del interior de Valencia y en el centro y sur de Castellón.



La población de helecho macho (*D. filix-mas*) del Parque Natural de Chera-Sot de Chera, la más meridional en la Comunitat Valenciana, fue descubierta por miembros del Jardín Botánico de la Universitat de València durante la IX Semana de la Biodiversidad de 2014, centrada precisamente en el ámbito territorial de este Parque. Autor: E. Laguna (BDBC).

La **jabonera** (*Saponaria officinalis*), observada en 2001 en el entorno de la microrreserva de flora (MRF) "Fuente de la Puerca" completa el listado de especies PNC presentes en el Parque.

Finalmente, el Parque también alberga algunos núcleos poblacionales de **tejo** (*Taxus baccata*) y de su hábitat característico (9580* Bosques mediterráneos de *Taxus baccata*) en las MRF "Pico de Ropé" y "Fuente de la Puerca", que constituyen las poblaciones más numerosas y las representaciones más significativas del hábitat en la provincia de Valencia, excluyendo el Rincón de Ademuz (Figura 2). Los censos realizados en 2015 confirmaron que estos núcleos están constituidos por pocos ejemplares: 25 y 12, respectivamente, con una importante representación de juveniles en el primero (64%). Estos valores han promovido el desarrollo diversas actuaciones para aumentar el tamaño poblacional y mejorar del hábitat mediante la creación de núcleos de dispersión y reclamo de aves frugívoras^{1,2}.

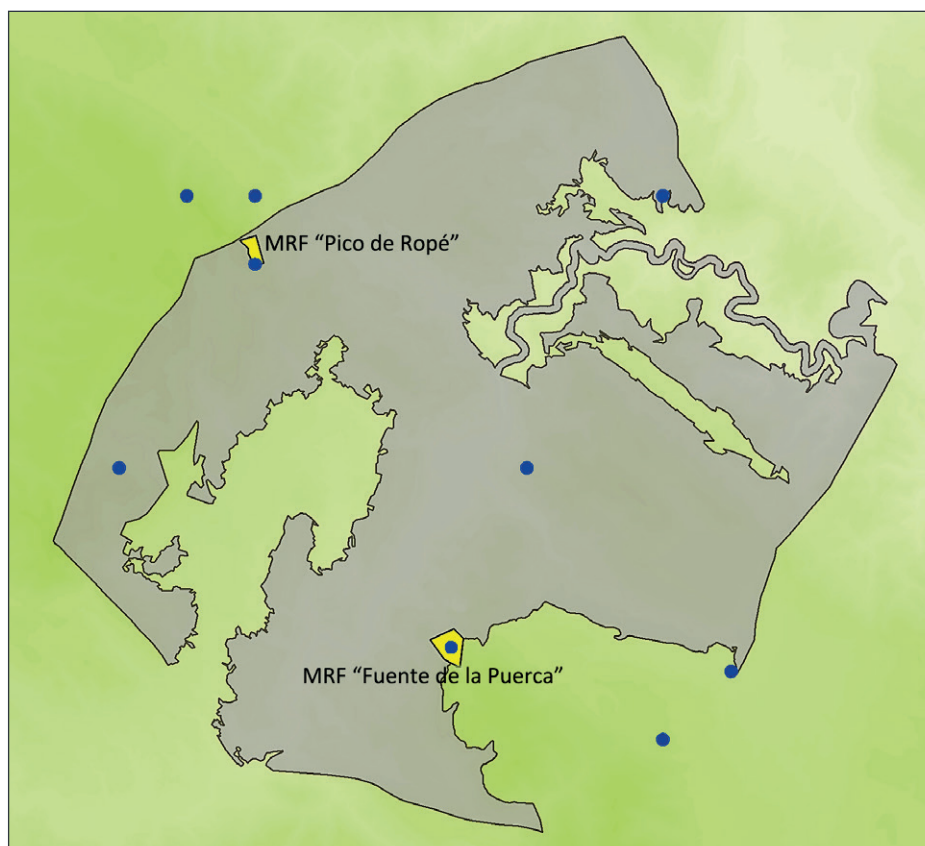


Figura 2. Distribución del tejo (*T. baccata*) en el Parque Natural de Chera-Sot de Chera y su entorno (puntos). Los principales núcleos poblacionales se localizan en las 2 microrreservas existentes en el Parque, pero también se conocen algunos ejemplares aislados y dispersos en el ámbito de la zona protegida y su entorno.

¹ Aplicación del método "Núcleos de dispersión y reclamo" para la restauración forestal en el LIC Sierra del Negrete (Valencia). Servicio de Vida Silvestre. Febrero, 2013.

² Situación y Conservación de tejos (*Taxus baccata*) y tejedas (hábitat 9580) en la Comunitat Valenciana. Informe Técnico 01/2015. Servicio de Vida Silvestre, Febrero, 2015.

ESPECIES CATALOGADAS DE FAUNA

Existen seis especies de fauna catalogada con presencia significativa en el Parque Natural. Adicionalmente, el BDBCv alberga dos citas de otras dos especies vulnerables en cuadrículas UTM de 1 km del Parque. La primera se corresponde con el murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*), para el que se observaron individuos cazando en el embalse de Buseo en mayo de 2014. No obstante, el refugio de procedencia podría estar en cualquier punto en un radio de 5-10 km del punto de observación, por lo que es posible que la cavidad se encuentre fuera del área protegida. La segunda es un registro esporádico del murciélago grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*) en mayo de 2014, cerca de la confluencia de los ríos Sot y Turia, cuyas coordenadas se encuentran fuera de espacio natural.

Águila-azor perdicera (*Aquila fasciata*). El Parque Natural alberga una pareja reproductora de esta especie, si bien el emplazamiento del nido se encuentra a menos de 400 metros del límite sur del mismo. Una segunda pareja nidificó dentro del espacio en 2007, cerca del embalse de Buseo, pero el seguimiento indica que no ha vuelto a utilizar este territorio.



Águila-azor perdicera. Autor: E. Barrachina/BDBCv.

Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*). Existen pocas referencias de la presencia de la especie dentro del Parque Natural. En 2002³ se realizó el primer estudio de la distribución de la especie en la provincia de Valencia, que constató la presencia de dos territorios ocupados en la cuenca del río Reatillo (o Sot de Chera como se conoce aguas abajo del embalse del Buseo). Uno de estos territorios se encontraba en el barranco de la Hoz, que desemboca directamente a este embalse. En los siguientes censos provinciales de la especie, realizados en 2008⁴ y 2012⁵, las prospecciones resultaron negativas, por lo que aparentemente ambas zonas habían sido desertadas por la especie. Finalmente, en 2010 se localiza un individuo con un nido en el paraje del Chorrero de la Castellana, un arroyo tributario del río Reatillo, si bien en 2014 el censo resultó negativo para esta localidad.



Ejemplar adulto de mirlo acuático. Autor: J. Cerdá/BDBCv.

³ Sancho, V; Polo Aparisi, M. y Galindo, F.J. 2002. *Distribución y caracterización de las poblaciones de Mirlo acuático en la provincia de Valencia*. Informe inédito.

⁴ *Censo de parejas reproductoras de Mirlo acuático Cinclus cinclus en la Comunidad Valenciana. Años 2007-2008*. Servicio de Espacios naturales y Biodiversidad. Enero, 2008.

⁵ *Censo de parejas reproductoras de Mirlo acuático Cinclus cinclus en la provincia de Valencia. Año 2012*. Servicio de Espacios naturales y Biodiversidad. Julio, 2012.

Avión zapador (*Riparia riparia*). En mayo de 2014 fueron observadas dos parejas entrando a sus nidos en un talud de tierra cercano al río Sot. Prospecciones posteriores no han detectado de nuevo la especie dentro del Parque Natural.

Nutria (*Lutra lutra*). La presencia de la especie se detecta por primera vez en febrero-marzo de 2013⁶, cuando se encontraron señales en seis cuadrículas UTM de 1 km del río Reatillo, entre Requena y la confluencia con el río Turia en Chulilla, incluyendo el embalse del Buseo y el barranco de La Hoz. Se trataba de una reciente colonización, ya que en 2012⁷ se realizó el III sondeo bienal de Nutria en la Comunitat Valenciana, y todas las estaciones resultaron negativas en este río. La presencia pudo constarse de nuevo en noviembre de 2013 en el embalse de Buseo. Sin embargo, en el IV sondeo bienal, realizado en 2014⁸, todas las estaciones de muestreo de la cuenca del río Reatillo hasta su desembocadura al río Turia fueron negativas. No se han vuelto a encontrar indicios de su presencia en años posteriores⁹.



Nutria. Autor: J. Jiménez/BDBCv.

⁶ Seguimiento de nuevas poblaciones de nutria en la Comunitat Valenciana durante 2013. Servicio de Vida Silvestre. Diciembre 2013.

⁷ Resultados del III Sondeo Bienal de Nutria (*Lutra lutra*) en la Comunidad Valenciana. Año 2012. Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad. Octubre 2012.

⁸ Resultados del IV Sondeo Bienal de Nutria en la Comunidad Valenciana. Año 2014. Servicio de Vida Silvestre. Enero 2015.

⁹ [La Recuperación de la Nutria \(*Lutra lutra*\) en la Comunitat Valenciana. Informe técnico 07/2016. Servicio de Vida Silvestre. Junio 2016.](#)

Caballito del diablo (*Coenagrion mercuriale*). La especie está presente únicamente en dos cuadrículas UTM de 1 km, una de ellas en el mismo río Sot y la otra en la fuente de los Encaños. El BDBCv incluye varias citas para estos dos puntos correspondientes al periodo 2009-2012



Tándem (macho arriba y hembra abajo) de Caballito del diablo (*Coenagrion mercuriale*). Autor: Juan A. Tovar/BDBCv.

Cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*).

Existen dos citas antiguas de la especie en el arroyo Malén y el río Sot, correspondientes a los años 1984 y 1985, respectivamente. Tras su desaparición, el cangrejo fue reintroducido en 2009 en el barranco de la Hoya. A partir de 2014, se comprueba que esta reintroducción ha sido exitosa, detectando la presencia de ejemplares durante los años siguientes¹⁰.



Cangrejo de río. Autor: M. Piera/ BDBCv.

¹⁰ Informe sobre las actuaciones de conservación del cangrejo de río en la Comunitat Valenciana. Campaña 2016. Servicio de Vida Silvestre. Noviembre 2016.

NECESIDADES DE MEJORA DE INFORMACIÓN

Teniendo en cuenta la información almacenada en el BDBCv y en las bases de datos de seguimiento de las especies catalogadas, sería conveniente focalizar algunos esfuerzos para mejorar la información y el grado de prospección del espacio. Entre las actuaciones que podrían mejorar esta cobertura destacan las siguientes:

- Incrementar la prospección en el ámbito del Parque Natural para localizar nuevos núcleos poblacionales de las diferentes especies de flora Protegidas No Catalogadas citadas en el Parque: helecho macho (*Dryopteris filix-mas*), *Teucrium pugionifolium*, tanaceto (*Tanacetum annuum*) y jabonera (*Saponaria officinalis*).
- Realizar prospecciones periódicas de la cuenca del río Reatillo/Sot para localizar señales de la presencia de la nutria y transectos primaverales (marzo-junio) para localizar territorios de mirlo acuático ocupados durante la época reproductora y posibles colonias de nidificación del avión zapador.
- Prospeccionar puntos de agua en el río Reatillo y barrancos tributarios para detectar nuevas poblaciones del caballito del diablo (*Coenagrion mercuriale*) y la continuidad de las conocidas.
- Fomentar la participación en los programas de seguimiento de las especies catalogadas y en el diseño y la ejecución de acciones específicas de conservación.

PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN

Considerando los datos poblacionales disponibles y las tendencias observadas dentro del parque natural, la Tabla 2 resume el estado de conservación para cada una de las especies catalogadas. Las calificaciones indicadas permiten identificar a las especies catalogadas que requieren algún tipo de medidas de conservación para mejorar su situación actual.

Tabla 2. Estado de conservación y necesidades de las especies catalogadas en el Parque Natural de la Serra Gelada. F=Favorable; DF=Desfavorable; A=Ausente en el Parque, sólo presente en las inmediaciones; E=Extinta; I= Incierto (ausencia de datos suficientes para su evaluación).

Especie	Nombre común	Estado de conservación
<i>Lutra lutra</i>	Nútria	F
<i>Aquila fasciata</i>	Águila-azor perdicera	F
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo acuático	DF
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Cangrejo de río	F
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	I
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Caballito del diablo	I