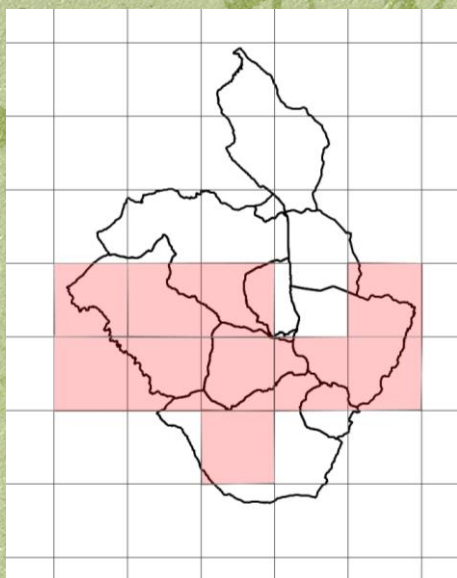


INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

ANFIBIOS	GALLIPATO (<i>Pleurodeles waltl</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Lissamphibia. Orden: Caudata. Familia: Salamandridae. Subfamilia: Pleurodelinae. Género: <i>Pleurodeles</i>. Especie: <i>Pleurodeles waltl</i>.
Descripción morfológica:	Anfibio urodelo (familia de las salamandras). De hasta 30 cm de longitud, donde casi la mitad correspondería a la cola. Cuenta con una cabeza grande con una gran boca. Coloración variable, con ejemplares oscuros, casi negros, hasta individuos amarillentos. Costados adornados por sendas hileras de puntos anaranjados que se corresponden con el extremo de sus costillas.
Ecología:	Habita cuerpos de agua muy variados: pequeños arroyos, lagunas, balsas, embalses, acequias, pozos, etc. Siempre con especial predilección por las aguas lentas. Alimentación basada en larvas de anfibios, peces, invertebrados, moluscos acuáticos, etc. En numerosas ocasiones se dan casos de canibalismo. Suelen tener hábitos nocturnos o crepusculares. Termófilo, ocupa zonas bajas.
Etología:	Muy acuático, permaneciendo todo el año en su hábitat típico. En aguas estacionales puede pasar el estío oculto, semienterrado, bajo una piedra o en pequeñas cuevas. Tiene un curioso método defensivo: proyecta sus costillas para evitar ser engullido e impregna su cuerpo de soluciones tóxicas para no ser depredado.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NT. IUCN España: NT. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatutal: Protección especial. Autonómico: Protección especial
Población y Tendencias:	Poblaciones desconocidas pero en ligera recesión.
Distribución:	-España: ambas mesetas, sur de Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia y Andalucía. Escaso o asuete en parte del sureste peninsular. -Andalucía: Ampliamente distribuido aunque más escaso y amenazado hacia Granada y Almería. -Sierra Sur de Jaén: principalmente en la campiña, habitando numerosas charcas, balsas y lagunas endorreicas. También en algunos abrevaderos y aljibes de la sierra.
Interés económico y relación con el hombre:	El gallipato no representa valor económico alguno para el ser humano. Sin embargo sí que se ha generado toda una leyenda como animal extremadamente venenoso. Lo que le ha creado una fama infundada que ha acabado con numerosos individuos de gallipato sacrificados sin motivo.
Amenazas:	-Desecación de charcas, pérdida de albercas y abrevaderos tradicionales. -Contaminación por plaguicidas de las aguas donde habita. -Introducción de especies alóctonas, cangrejo rojo americano (<i>Procambarus clarkii</i>). -Atropellos en carreteras.
Métodos de Conservación:	-Protección de los abrevaderos, pozos y albercas tradicionales. -Protección efectiva de lagunas y charcas temporales de la campiña.
Bibliografía:	-Pedro Beja, Jaime Bosch, Miguel Tejedo, Paul Edgar, David Donaire-Barroso, Miguel Lizana, Iñigo Martínez-Solano, Alfredo Salvador, Mario García-París, Ernesto Recuero Gil, Tahar Slimani, El Hassan El Mouden, Philippe Geniez, Tahar Slimani 2008. <i>Pleurodeles waltl</i>. In: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.2. www.iucnredlist.org -Bruna Azara, C. 1995. Animales venenosos. Vertebrados terrestres venenosos peligrosos para el ser humano en España. Bol. SEA, 11: 32-40

-Salvador, A. (2002). Gallipato – *Pleurodeles waltl*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>
-Francisco Ceacero et al. (2007). Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

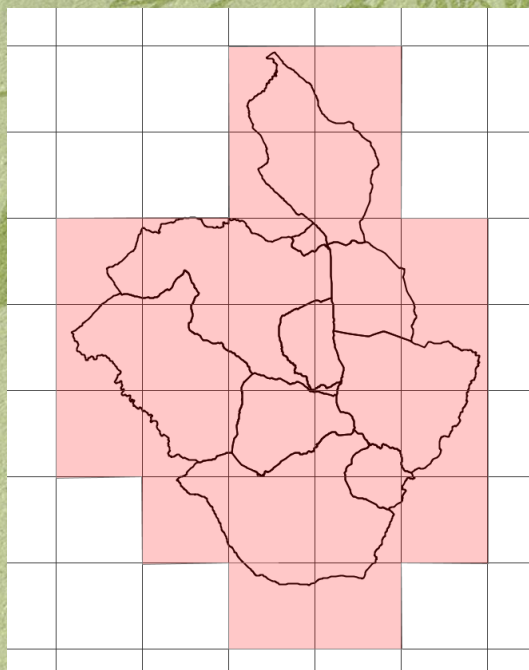


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

ANFIBIOS	RANA COMÚN (<i>Pelophylax perezi</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Amphibia</i>. Orden: <i>Anura</i>. Familia: <i>Ranidae</i>. Género: <i>Pelophylax</i>. Especie: <i>Pelophylax perezi</i>.
Descripción morfológica:	Anfibio sin cola (anuro) de tamaño mediano a grande (hasta 12 cm. de longitud). Cuerpo liso. Presenta dos pliegues glandulares bien desarrollados a ambos lados del dorso. Con extremidades posteriores adaptadas al salto. Membrana interdigital bien desarrollada en los dedos posteriores. Tímpanos bien marcados. Coloración muy variable, generalmente verdosa con manchas oscuras.
Ecología:	Acuática, ocupa una gran diversidad de cuerpos de agua, desde ríos, arroyos, charcas temporales, fuentes, abrevaderos o, incluso, piscinas. Llega a tolerar aguas ligeramente contaminadas. La reproducción tiene lugar de abril a julio. La hembra deposita entre 2000 y 7000 huevos adheridos a la vegetación acuática. Las larvas (renacuajos) son herbívoras y detritívoras. Los adultos se alimentan de insectos, arácnidos y otras ranas pequeñas.
Etología:	Especie muy acuática, nunca se observa lejos de cuerpos de agua. Durante el día se solean sobre piedras o troncos emergidos. Al atardecer y primeras horas de la noche cantan en coros muy sonoros. Se han descrito diferentes tipos de cantos en función de atracción a las hembras o defensa de un pequeño territorio.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, lc. IUCN España: LR, lc. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatutal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Se trata del anuro más abundante y mejor distribuido.
Distribución:	-España: Endémica de la Península Ibérica y sur de Francia. -Andalucía: En todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuida por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Especie objeto de consumo, incluso de cultivo, por parte del hombre.
Amenazas:	-Captura para su consumo. Aunque esta costumbre no parece estar muy extendida en la zona. -Contaminación y/o eutrofización de aguas epicontinentales por biocidas y abonos. -Introducción de peces y cangrejos exóticos en su hábitat reproductor.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Control y regulación del uso de biocidas. -Concienciación de la población acerca de la introducción de especies exóticas.
Bibliografía:	-www.vertebradosibericos.org. -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -Ceacero et al. (2007): Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

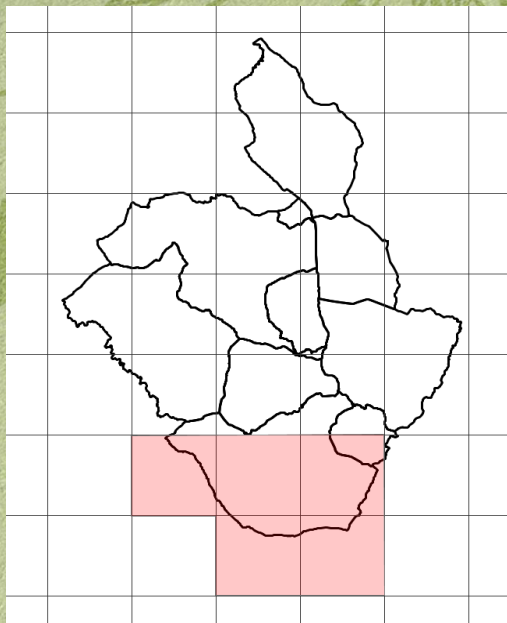


Autor: Luís Pedrajas.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

ANFIBIOS	RANITA MERIODIONAL (<i>Hyla meridionalis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Amphibia</i>. Orden: <i>Anuros</i>. Familia: <i>Hylidae</i>. Género: <i>Hyla</i>. Especie: <i>Hyla meridionalis</i>.
Descripción morfológica:	Rana pequeña, de piel lisa, color verde brillante y de aspecto gomoso. Presenta una línea negra lateral que va desde las narinas hasta la axila de las extremidades delanteras. Ojo saltón y de pupila vertical. Presenta discos de adherencia (ventosas) en el extremo de los dedos que utiliza para asirse a la vegetación arbustiva.
Ecología:	Habita la vegetación perilagunar de embalses, lagos y charcas. También vegetación de ribera en arroyos y colas de embalses. Durante el día permanece asida a la vegetación, donde pasa desapercibida gracias a su coloración críptica.
Etología:	Actividad nocturna, cuando descienden de la vegetación al agua y comienza a croar. Voz potente gracias a la presencia de sacos bucales que amplifican su canto. Forman coros de machos, que croan alternando sus cantos. También hay individuos silenciosos que son oportunistas al interceptar a las hembras atraídas por los coros.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC IUCN España: NT IUCN Andalucía: NE
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial Autonómico: Protección especial
Población y Tendencias:	La población de este anfibio se encuentra en franca recesión en casi toda la Península Ibérica, acentuándose este problema en Andalucía oriental, donde se están perdiendo muchas poblaciones.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida pero con poblaciones fragmentadas. Las poblaciones más importantes se encuentran en Andalucía occidental, Extremadura y Cataluña. Existen poblaciones aisladas en Andalucía oriental y en Guipúzcoa. -Andalucía: Ampliamente distribuida aunque más abundante en el occidente. -Sierra Sur de Jaén: Presente en el extremo sur de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Destrucción de su hábitat por la eliminación de la vegetación perilagunar y de ribera. -Contaminación por fitosanitarios de las aguas superficiales. -Intensificación agrícola. -Desarrollo urbanístico.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat: preservación de la vegetación perilagunar y de ribera. -Evitar la contaminación química por fitosanitarios de las aguas superficiales y acuíferos.
Bibliografía:	-Sillero, N. (2008). Ranita meridional – <i>Hyla meridionalis</i>. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. -Blanco, J. C. & J. L. González (1992): Libro Rojo de los Vertebrados de España. Colección Técnica. ICONA. Madrid. 714 pp -Francisco Ceacero et al. (2007). Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

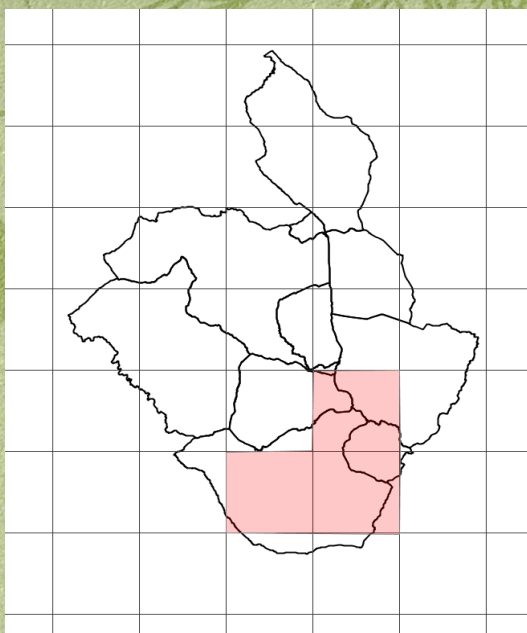


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

ANFIBIOS	SAPILLO MOTEADO IBÉRICO (<i>Pelodytes ibericus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Amphibia</i>. Orden: <i>Anura</i>. Familia: <i>Pelodytidae</i>. Género: <i>Pelodytes</i>. Especie: <i>Pelodytes ibericus</i>.
Descripción morfológica:	Anfibio sin cola (anuro) de pequeño tamaño, 4,3 cm. Cuerpo verrugoso y de coloración parduzca o crema, con profusión de manchas de color verde. Hocico corto y redondeado. Ojos prominentes, con pupila redondeada e iris dorado con manchas negras. Tímpano poco visible. Los pliegues glandulares van desde el ojo hasta la zona lumbar. Extremidades y dedos relativamente largos, sin membrana interdigital.
Ecología:	Terrestre. Habita zonas abiertas, ocupando para la reproducción cuerpos de aguas lentas y efímeras, como charcas temporales, cunetas inundadas y remansos de arroyos temporales. Alimentación basada en insectos y arácnidos. Las larvas son vegetarianas, aunque pueden llegar a preñar sobre otros renacuajos.
Etología:	Solitario, nocturno y terrestre. Se concentran en charcas al anochecer tras las lluvias. Primero acuden los machos, a los que les acompañan las hembras que escuchan sus cantos. Se han detectado machos satélite que permanecen mudos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, lc. IUCN España: DD. IUCN Andalucía: DD.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Endemismo ibérico cuyas poblaciones son poco conocidas. Al igual que otros anuros, su dependencia hacia medios acuáticos, aunque sean efímeros, lo hace muy vulnerable a la alteración y contaminación de su hábitat.
Distribución:	-España: Endemismo ibérico presente en el sur de Portugal, sur de Extremadura y Andalucía occidental. -Andalucía: Ausente del extremo oriental de la comunidad (Este de Granada y provincia de Almería). -Sierra Sur de Jaén: Muy escaso y localizado sólo en Alcalá la Real y Frailes.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés aparente, salvo por su labor de biocida natural que consume insectos que podrían resultar plaga de los cultivos.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat, por destrucción de vegetación natural entre cultivos. -Contaminación y/o eutrofización de aguas epicontinentales por biocidas y abonos. -Introducción de cangrejos exóticos en los hábitats de reproducción.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Control y regulación del uso de biocidas. -Concienciación de la población acerca del problema de introducción de especies exóticas.
Bibliografía:	-www.vertebradosibericos.org. -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -Ceacero et al. (2007): Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

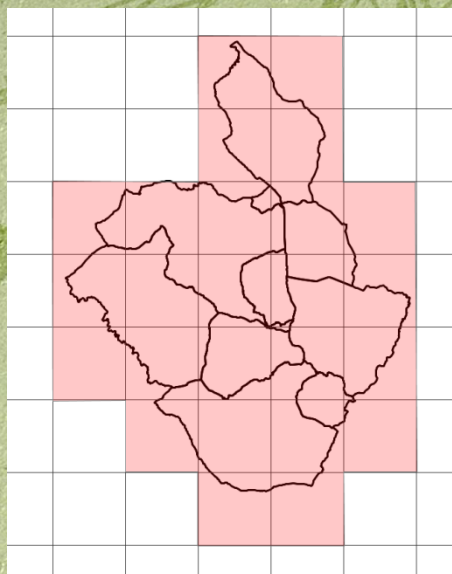


Autor: Luís Pedrajas.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

ANFIBIOS	SAPILLO PINTOJO MERIDIONAL (<i>Discoglossus jeanneae</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Amphibia</i>. Orden: <i>Anuros</i>. Familia: <i>Alytidae</i>. Género: <i>Discoglossus</i>. Especie: <i>Discoglossus jeanneae</i>.
Descripción morfológica:	Sapo de tamaño pequeño (58 – 63 mm), parecido a una rana. Piel lisa, a excepción de dos cordones glandulares dorsales. Hocico puntiagudo y pupilas en forma de corazón.
Ecología:	Habita tanto prados húmedos como bosques de coníferas o quercíneas, desde el nivel del mar hasta aproximadamente los 2.000 metros de altitud. Ocupa aguas sin apenas corriente como charcas temporales, balsas, abrevaderos, etc.
Etología:	Activa durante la mayor parte del año, produciéndose el mayor número de avistamientos en los meses de enero, marzo y noviembre. Principalmente nocturno. Varios autores citan su actividad con temperatura del aire de 1 a 5 grados.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NT.
	IUCN España: NT.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial
	Autonómico: Protección especial
Población y Tendencias:	Las poblaciones de sapillo pintojo meridional pueden ser localmente muy abundantes en la zona sur de su distribución. Sin embargo, en otras zonas, su población, al encontrarse fragmentada, es mucho menor.
Distribución:	-España: Presente en el centro, este y sur de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente principalmente al sur del río Guadalquivir. -Sierra Sur de Jaén: Ampliamente distribuido.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Pérdida y fragmentación del hábitat. -Desarrollo agrícola y de infraestructuras. -Destrucción o contaminación de hábitats acuáticos. -Introducción de peces alóctonos y cangrejo americano.
Métodos de Conservación:	-Protección de las zonas húmedas en las que la especie alcanza su máxima densidad. -Estudio detallado sobre su biología, ecología y etología.
Bibliografía:	-Sapillo pintojo meridional – <i>Discoglossus jeanneae</i>. Martínez-Solano, I. (2006). . En la Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. Museo Nacional de Ciencias Naturales. -Francisco Ceacero et al. (2007). Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

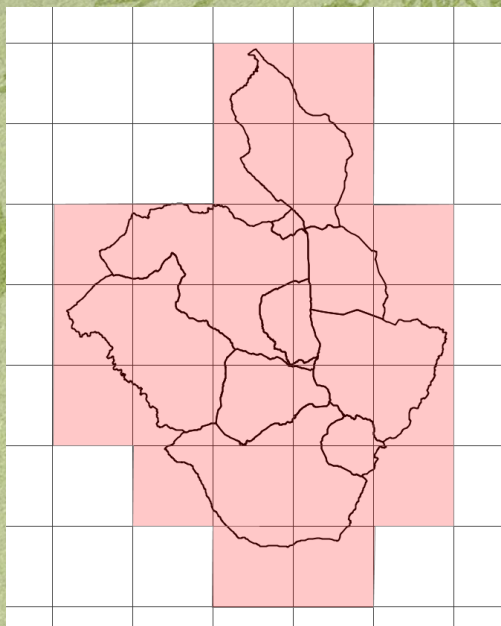


Autor: Luís Pedrajas.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

ANFIBIOS	SAPO COMÚN (<i>Bufo spinosus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Amphibia. Orden: Anura. Familia: Bufonidae. Género: Bufo. Especie: Bufo spinosus.
Descripción morfológica:	Anfibio sin cola (anuro) de gran tamaño, hasta 15 cm. Las hembras suelen resultar mayores que los machos. Cuerpo rugoso, con numerosos tubérculos glandulares. Coloración variable, generalmente parduzca, con manchas claras. Presenta glándulas parótidas dispuestas de forma oblicua al eje del cuerpo. Pupila horizontal. Iris de color rojo.
Ecología:	Terrestre. Habita zonas de matorral mediterráneo y cultivos no necesariamente cerca del agua. Solitario y nocturno. Para la reproducción se suelen presentar agrupaciones de la especie en fuentes, albercas y arroyos. Alimentación basada en insectos, arácnidos y pequeños vertebrados.
Etología:	Solitario, nocturno y terrestre. Pasa el día oculto bajo una piedra o un tronco, saliendo sólo al anochecer en busca de alimento. Se agrupan para la reproducción tras periodos de lluvia en zonas encharcadas, ríos y arroyos, aunque de manera genérica prefiere las aguas lentas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, lc.
	IUCN España: LR, lc.
	IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus de conservación	Estatal: No incluido.
	Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Se trata de un anuro común y bien distribuido por toda la región paleártica.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. No se localiza en las islas. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuida por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés aparente, salvo por su labor de biocida natural que consume insectos, arácnidos y pequeños vertebrados que podrían resultar plaga de los cultivos.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat, por destrucción de vegetación natural entre cultivos. -Contaminación y/o eutrofización de aguas epicontinentales por biocidas y abonos. -Introducción de peces y cangrejos exóticos en los hábitats de reproducción. -Atropellos en carreteras.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Control y regulación del uso de biocidas. -Concienciación de la población acerca del problema de introducción de especies exóticas. -Habilitación de pasos de fauna y barreras disuasorias en carreteras donde se detecte el atropello de ésta y otras especies protegidas.
Bibliografía:	-www.vertebradosibericos.org. -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -Ceacero et al. (2007): Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

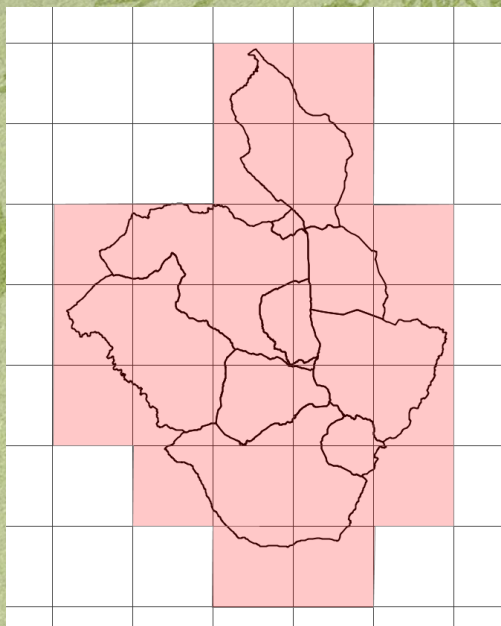


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

ANFIBIOS	SAPO CORREDOR (<i>Epidalea calamita</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Amphibia. Orden: Anura. Familia: Bufonidae. Género: Epidalea. Especie: Epidalea calamita.
Descripción morfológica:	Anfibio sin cola (anuro) de mediano tamaño, 3-7 cm. los machos y 3-9 cm. las hembras. Cuerpo verrugoso y de coloración muy variable. Suele presentar una línea dorsal bien definida. Glándulas parótidas dispuestas de forma paralela al eje del cuerpo. Extremidades relativamente cortas. Pupila horizontal. Iris de color verde.
Ecología:	Terrestre. Habita zonas de matorral mediterráneo y cultivos, no necesariamente cerca del agua. Solitario y nocturno. Para la reproducción ocupa charcas temporales. Puede llegar a presentarse en cuerpos de agua salobre. Alimentación basada en insectos. Las larvas se alimentan de algas y, también, carroñas de su propia especie.
Etología:	Solitario, nocturno y terrestre. Presenta concentraciones prenupciales tras las lluvias de invierno y comienzos de primavera. Canta para atraer a la hembra, pero se han detectado machos satélites que no cantan y que esperan, junto a otros que sí cantan, para asaltar a las hembras que se sienten atraídas por los coros.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, lc.
	IUCN España: LR, lc.
	IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Se trata de un anuro común y bien distribuido por toda Europa, desde la Península Ibérica hasta el este de Europa, limitándose su presencia al norte de Suecia y al sur de los Alpes.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. No se localiza en las islas. -Andalucía: En todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuido por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés aparente, salvo por su labor de biocida natural que consume insectos que podrían resultar plaga de los cultivos.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat, por destrucción de vegetación natural entre cultivos. -Contaminación y/o eutrofización de aguas epicontinentales por biocidas y abonos. -Introducción de peces y cangrejos exóticos en los hábitats de reproducción. -Atropellos en carreteras.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Control y regulación del uso de biocidas. -Concienciación de la población acerca del problema de introducción de especies exóticas. -Habilitación de pasos de fauna y barreras disuasorias en carreteras donde se detecte el atropello de ésta y otras especies protegidas.
Bibliografía:	-www.vertebradosibericos.org. -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. - Ceacero et al. (2007): Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

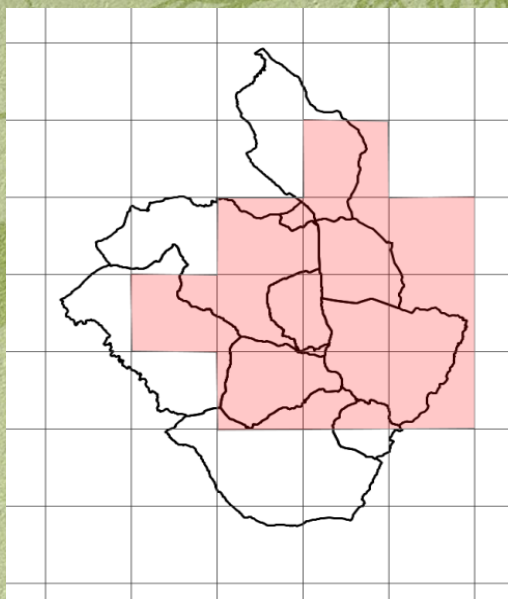


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

ANFIBIOS	SAPO PARTERO BÉTICO (<i>Alytes dickhilleni</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Amphibia</i>. Orden: <i>Anuros</i>. Familia: <i>Alytidae</i>. Género: <i>Alytes</i>. Especie: <i>Alytes dickhilleni</i>.
Descripción morfológica:	Sapo pequeño (32,8-56,5 mm) pero de aspecto robusto. Pigmentación variable, aunque en todos los casos con tubérculos glandulares blancos. Presencia de tres tubérculos metacarpales. Falanges cortas y anchas, con el borde ligeramente espatulado. Pupila vertical.
Ecología:	Se encuentra tanto en bosques (pinares y encinares) como en terrenos abiertos sin vegetación. Puede encontrarse en zonas de fuerte relieve y muy escarpadas. Los adultos se refugian en grietas de rocas, bajo piedras y taludes terrosos, pero siempre próximos a masas de agua permanentes y limpias: fuentes y abrevaderos de sierra. Alimentación basada en pequeños invertebrados: hormigas, arácnidos y coleópteros.
Etología:	Al igual que otros <i>Alytes</i>, los machos de la especie portan la puesta (28-149 huevos) hasta poco antes de la eclosión de los huevos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: Vu.
	IUCN España: En.
	IUCN Andalucía: Vu.
Estatus de conservación	Estatal: Vulnerable.
	Autonómico: Vulnerable.
Población y Tendencias:	Población escasa, encontrándose dispersa y muy localizada. La tendencia es ligeramente negativa debido a la destrucción de su hábitat.
Distribución:	-España: Endemismo de las Cordilleras Béticas, distribución restringida a las Comunidades Autónomas de Castilla la Mancha, Murcia y Andalucía. -Andalucía: Cordilleras Béticas. Sus poblaciones abarcan un triángulo geográfico entre Sierra de Cazorla (Jaén), Sierra de Gádor (Almería) y Sierra Blanquilla (Cádiz). -Sierra Sur de Jaén: Presencia de larvas (renacuajos) en fuentes y abrevaderos distribuidos por toda la zona de sierra.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés económico aparente para el ser humano. Debido a que se trata de una especie endémica, de distribución muy restringida, podría resultar de interés para el turismo especializado de naturaleza.
Amenazas:	-Distribución fragmentada, tamaño reducido de algunas poblaciones y dependencia para el desarrollo larvario de fuentes, albercas y represas. -Contaminación de aguas (limpieza de cubas con fitosanitarios en fuentes y abrevaderos). -Sequía y abandono de albercas y fuentes tradicionales.
Métodos de Conservación:	-Protección de las zonas húmedas (fuentes y abrevaderos) en las que la especie está presente. -Estudio detallado sobre su biología, ecología y etología.
Bibliografía:	-Juan Manuel Peguezuelos, (2001) Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 336 pp. -Salvador, A. (2005). Sapo partero bético – <i>Alytes dickhilleni</i>. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. -Francisco Ceacero et al. (2007). Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

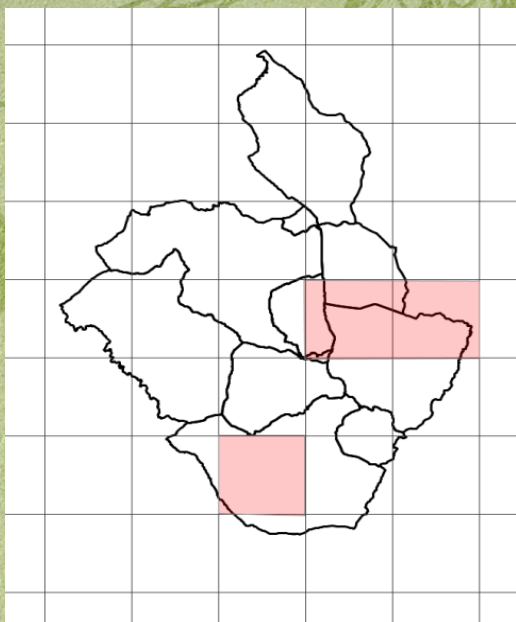


Autor: Carlos Carrillo.

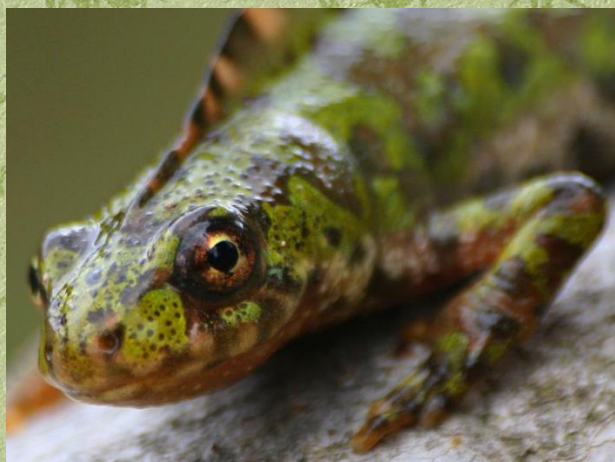
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

ANFIBIOS	TRITÓN PIGMEO (<i>Triturus pygmaeus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Amphibia. Orden: Caudata. Familia: Salamandridae. Subfamilia: Pleurodelinae. Género: Triturus. Especie: Triturus pygmaeus.
Descripción morfológica:	Tritón de tamaño medio, 135 mm longitud cabeza-cola. Coloración general verdosa, con dibujos irregulares de color parduzco. Vientre liso y grisáceo. Ojos acentuados, con iris circular negro y pupila dorada. Hembras mayores que los machos y adornadas por una línea anaranjada que recorre todo el dorso hasta su extremo apical. En celo, el macho desarrolla una llamativa cresta dorso-caudal.
Ecología:	Habita charcas naturales, fuentes, albercas, explotaciones mineras abandonadas, balsas de riego, etc. Siembre con buen desarrollo de la vegetación acuática. Alimentación basada en larvas de anfibios, invertebrados, moluscos acuáticos y pequeños peces.
Etología:	Durante el celo se pueden observar agrupaciones de machos en exhibición frente a las hembras.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial
	Autonómico: Protección especial
Población y Tendencias:	En las últimas décadas se han detectado fuerte recesión de sus poblaciones debido principalmente a la pérdida de lugares de reproducción. Además, sus poblaciones con frecuencia están muy fragmentadas. Esta situación es especialmente grave en el sector oriental de su distribución, donde perviven poblaciones dispersas, aisladas y amenazadas
Distribución:	-España: Endemismo ibérico (también en el centro y sur de Portugal) distribuido por el cuadrante suroccidental de la península: laderas meridionales del Sistema Central, Extremadura, Sierra Morena y Cordilleras Béticas (hasta las sierras de Alcaraz-Segura). -Andalucía: Ampliamente distribuido por Sierra Morena y Cordilleras Béticas. Ausente en Almería. -Sierra Sur de Jaén: Escaso y localizado en charcas, fuentes y abrevaderos de aguas más o menos permanentes. Tanto en la campiña, como en el sur de la comarca (Alcalá la Real).
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés económico principal para el hombre. Como el resto de anfibios, ha despertado cierta animadversión que ha actuado en contra de su conservación a lo largo del tiempo.
Amenazas:	-Contaminación y abandono de fuentes y abrevaderos tradicionales. -Introducción de especies alóctonas: cangrejo rojo americano (<i>Procambarus clarkii</i>) y gambusia (<i>Gambusia holbrooki</i>). -Sequía y pérdida de charcas temporales.
Métodos de Conservación:	-Protección efectiva de su hábitat: conservación de fuentes y abrevaderos tradicionales. -Evitar la contaminación de los acuíferos y aguas superficiales por fitosanitarios.
Bibliografía:	-Reques, R. (2007). Tritón pigmeo - Triturus pygmaeus. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. -García-París, M., B. Arano, and P. Herrero. 2001. Molecular Characterization of the contact zone between Triturus pygmaeus and T. marmoratus (Caudata: Salamandridae) in Central Spain and their taxonomic assessment. Revista Española de Herpetología 15:115-126. -Francisco Ceacero et al. (2007). Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

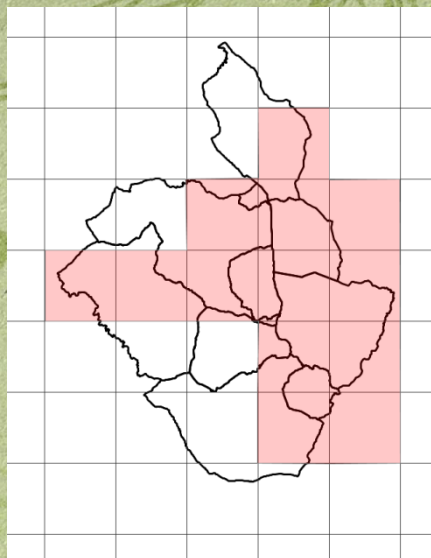


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ÁGUILA CULEBRERA (<i>Circaetus gallicus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Accipitriformes. Familia: Accipitridae. Subfamilia: Circaetinae. Género: <i>Circaetus</i>. Especie: <i>Circaetus gallicus</i>.
Descripción morfológica:	Rapaz de mediano tamaño, alas anchas y largas. Plumaje en la zona ventral de color blanco contrastado con manchas de color oscuro y una capucha que le puede cubrir hasta la mitad del pecho. La parte dorsal es de color pardo a gris y tiene una banda de color gris al final de la cola y las alas. El pico es gris, negro hacia la punta. Destaca en su cabeza unos grandes ojos amarillos.
Ecología:	Especie eminentemente forestal, que vive en zonas boscosas desde el nivel del mar hasta los 1.400 m. de altitud. Habita pinares montanos, encinares, castaños, alcornoques, etc. Prefiere un mosaico de bosques, prados, matorrales y cultivos, lo cual favorece su presencia.
Etología:	Ave migratoria, que pasa los inviernos en las sabanas próximas al ecuador. En septiembre nos abandona y vuelve entre los meses de marzo y abril para criar. Es una especie que puede ser solitaria, formar parejas, o incluso pequeños bandos, mezclados con otras rapaces, en época de migraciones.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: LC.
Estatus de conservación:	Estatutal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Especie cuya población se estima en muy buena situación, a pesar de que algunos datos indiquen una pérdida de los hábitats de nidificación en algunas regiones peninsulares, lo cual también puede haber coincidido con unas prospecciones de campo mucho más meticulosas.
Distribución:	España: Su distribución es casi homogénea. Está ausente en las regiones de clima atlántico de la vertiente norte de la cornisa cantábrica y Galicia, en las Islas Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla. Andalucía: Es abundante en la gran parte de las regiones aunque distribuida de manera irregular. Sierra Sur de Jaén: Menos abundante que en otras comarcas cercanas, aunque bien es cierto que se pueden apreciar con relativa facilidad.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta ningún interés económico ni para el ser humano.
Amenazas:	-Pérdida de presas debido al abandono de la actividad agrícola en zonas de montaña, causando una reducción de espacios abiertos. -Caza ilegal. -Colisiones o electrocución en tendidos eléctricos. -Alteraciones del paisaje en las zonas de cría, derivadas de la actividad humana o incendios forestales.
Métodos de Conservación:	Como método principal de conservación es importante conservar el área de campeo y de cría de la especie y sobre todo, llevar un estricto control de la misma en cuanto al núcleo de poblaciones existentes.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 172 pp. - http://www.vertebradosibericos.org/aves/pdf/cirgal.pdf. - http://es.wikipedia.org/wiki/Circaetus_gallicus.

Mapa distribución:



Fotografía:



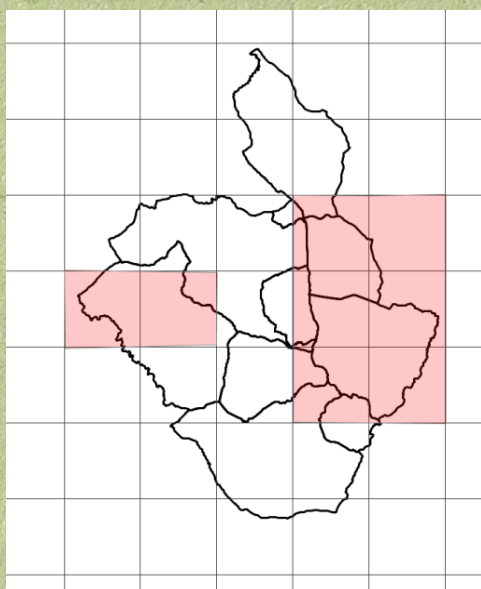
Autor: José Luís Ojeda.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ÁGUILA PERDICERA (<i>Aquila fasciata</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Accipitriformes</i>. Familia: <i>Accipitridae</i>. Subfamilia: <i>Buteoninae</i>. Género: <i>Aquila</i>. Especie: <i>Aquila fasciata</i>.
Descripción morfológica:	Águila de mediano a gran tamaño, de 55- 67 cm. de longitud y 142- 175 cm. de envergadura, siendo los machos un 11% más pequeños que las hembras. Adultos marrones por encima y blancos en pecho, vientre e infracobertoras menores, estando la pechuga salpicada de motas pardas verticales. Juveniles marrones dorsalmente y algo más claros ventralmente, adquiriendo el plumaje de subadulto a los tres años de edad y el de adulto a los cuatro. El iris y la cera del pico son amarillos y presenta los dedos y garras proporcionalmente más grandes que el resto de las águilas españolas.
Ecología:	En la región mediterránea esta especie es propia de zonas montañosas de mediana y baja altitud en las que suele predominar el matorral mediterráneo con algunas áreas arboladas. Construye sus nidos mayoritariamente sobre cortados rocosos, siendo la nidificación en árbol excepcional. Rapaz de una dieta variada en función de la disponibilidad de especies-presa, pero con una clara preferencia por el conejo, la perdiz roja y las palomas.
Etología:	Son águilas con área de campeo muy grande, por lo que se pueden alejar decenas de kilómetros del nido. Se ha citado competencia directa con especies como el águila real (<i>Aquila chrysaetos</i>) y el halcón peregrino (<i>Falco peregrinus</i>) por los cortados rocosos que les sirven a estas especies para establecer sus nidos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: EN. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación:	Estatal: Vulnerable. Autonómico: Vulnerable.
Población y Tendencias:	La población y el éxito reproductor se mantienen más o menos estables en Andalucía desde 1.986. En la provincia de Jaén en el año 2.001 se contabilizaron de 46 a 57 parejas de águila perdicera.
Distribución:	España: La especie se distribuye por todos los macizos montañosos de la península ibérica, salvo el Macizo Galaico y la Cordillera Cantábrica. Andalucía: se distribuye entre las ocho provincias, si bien, es más abundante hacia el este de la comunidad autónoma. Sierra Sur de Jaén: Es una de las especies emblemáticas de nuestra comarca, habitando cortados rocosos de zonas de sierra. Población objeto de seguimiento por parte de SEO/Jaén, contabilizándose hasta el año 2007, catorce parejas seguras más una probable en las sierras entre el Guadalbullón y el Guadajoz.
Interés económico y relación con el hombre:	El águila perdicera no ha tenido un interés económico especial a lo largo de la historia para el ser humano, sin embargo, en muchos cotos de caza menor se la ha perseguido por competencia directa con el cazador.

Amenazas:	-Mortalidad por persecución directa (veneno, trampas, disparos). -Electrocución y colisión con tendidos eléctricos. -Pérdida del hábitat. -Cambios en la dieta (debido a la escasez de conejo). -Molestias por actividades recreativas.
Métodos de Conservación:	- Localización y corrección de tendidos eléctricos peligrosos. -Minimizar en la medida de lo posible la persecución humana. -Protección de las actuales zonas de nidificación. -Mantenimiento de las poblaciones de presas.
Bibliografía:	-Ontiveros, D. (2007). Águila perdicera – <i>Hieraetus fasciatus</i>. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. http://www.vertebradosibericos.org. -BirdLife International (2009). «<i>Aquila fasciata</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2011.2. Consultada: 06 de Agosto de 2013. - Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

Mapa distribución:



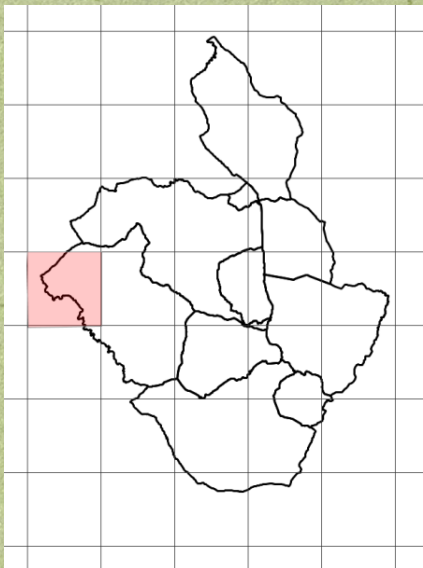
Fotografía:



Autor: José Luís Ojeda.

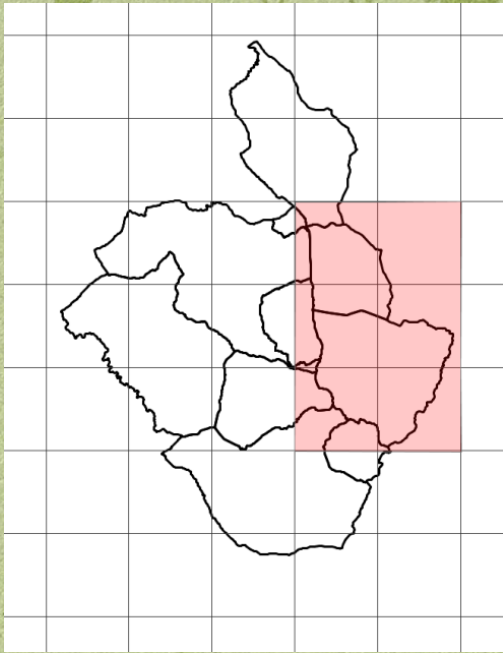
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ÁGUILA PESCADORA (<i>Pandion haliaetus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Accipitriformes. Familia: Pandionidae. Género: Pandion. Especie: <i>Pandion haliaetus</i>.
Descripción morfológica:	Rapaz de color marrón oscuro en las partes superiores, a excepción de la cabeza que es de color blanca con un antifaz oscuro que llega hasta la nuca y se une a la coloración oscura del dorso. En las partes inferiores predomina el color blanco, presentando varias manchas marrones, sobre todo hacia el perfil anterior de las alas. Las garras son de color marfil. Los ojos amarillos y el pico muy fuerte y afilado con cera gris azulada. Juveniles presentan un plumaje moteado en las partes superiores y los ojos anaranjados.
Ecología:	Íntimamente ligada a los hábitats acuáticos con abundancia de presas, de aguas poco profundas, claras y no contaminadas. Los contingentes reproductores españoles están estrechamente ligados al medio marino durante la época de reproducción. Nidifican en acantilados que gozan de buena tranquilidad, pescando en zonas cercanas, preferentemente en pequeños golfos, albuferas, bahías, desembocaduras de ríos y torrentes sin desaprovechar algunas lagunas interiores.
Etología:	Especie monógama, pero no gregaria, aunque ocasionalmente pueden encontrarse varias parejas construyendo nidos en una misma zona. Se alimenta casi exclusivamente de peces, pescándolos con gran habilidad con sus potentes garras. Se acercan habitualmente hacia algún poste o tronco a comerse su presa.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: CR. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación:	Estatal: Vulnerable. Autonómico: Vulnerable.
Población y Tendencias:	La población de esta especie se encuentra en un proceso de recuperación, si bien, presenta dificultades, ya que buena parte del hábitat de reproducción se ha destruido en los últimos años, lo que constituye su principal factor limitante.
Distribución:	España: Ha quedado reducido las parejas reproductoras a las Islas Canarias y Baleares, mientras que en la época migratoria pueden observarse ejemplares en gran parte de la Península. Andalucía: Se han comenzado a observar de nuevo en las marismas del río Piedras y la Flecha del Rompido, así como en migración en multitud de lagunas interiores. Sierra Sur de Jaén: Se han observado como invernantes en el embalse del Vadomojón.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene ningún tipo de interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat, tanto de nidificación como de alimentación. -Molestias por la actividad humana, principalmente en las zonas donde nidifican.

Métodos de Conservación:	-Electrocución por colisión con tendidos eléctricos. -Protección y recuperación de los hábitats de pesca y nidificación. -Seguimiento de los nidos que se encuentren más expuestos a molestias humanas. -Aislamiento de los tendidos eléctricos. -Fomento de la reintroducción o instalación de la especie en hábitats donde han desaparecido o que sean acorde con las exigencias de la especie. -Control de las parejas reproductoras. -Realización de campañas de sensibilización, para dar a conocer la situación de la especie.
Bibliografía:	- MADROÑO, A., GONZALEZ, C. & ATIENZA, J. C.(Eds.) 2005. "Libro Rojo de las Aves de España". Dirección General para la biodiversidad-SEO/BirdLife. 157 pp. Madrid. - Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 131 pp. - http://www.vertebradosibericos.org/aves/panhal.html - http://es.wikipedia.org/wiki/Pandion_haliaetus.
Mapa distribución: 	Fotografía:  Autor: José Luís Ojeda.

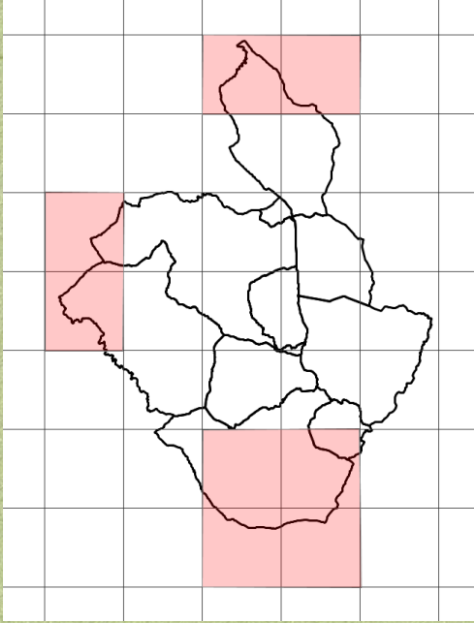
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ÁGUILA REAL (<i>Aquila chrysaetos</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Accipitriformes. Familia: Accipitridae. Subfamilia: Buteoninae. Género: Aquila. Especie: <i>Aquila chrysaetos</i> .
Descripción morfológica:	Es el águila de mayor tamaño de la Península Ibérica, pudiendo alcanzar las hembras los 7 kg. de peso y superar los 2 metros de envergadura alar. La cola y alas son largas. Plumaje castaño oscuro, tornándose dorado en la cabeza y nuca. En jóvenes se observan manchas blancas en las alas y en la base de la cola. Las garras que tiene son de color amarillas con plumas sobre la parte superior de las patas. Pico negruzco con cera amarilla. Iris es de color rojo amarillento.
Ecología:	Especie generalista cuya presencia se relaciona con los ambientes rupícolas, principalmente en las regiones de montaña. Ocupa una amplia variedad de hábitats y muestra una cierta preferencia por los paisajes abiertos, evitando las áreas forestales extensas. Preda sobre ardillas conejos, e incluso zorros.
Etología:	Eminentemente sedentaria. Vive en parejas de por vida. Durante años ocupan una amplia zona que constituye su territorio y que puede alcanzar una superficie extraordinariamente extensa, donde se sitúan los nidos que construyen; en torno a 3 o 4 nidos repartidos por todo el territorio.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: No amenazada.
	IUCN España: R.
	IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Se estima que su población española entre 1960 y 1990, sufrió un descenso del 30%, pero en los últimos datos, hasta el año 2000, la tendencia es de una aparente estabilidad e incluso ligero ascenso de la población. En Andalucía, en particular, se estima que la población de esta especie se encuentra en torno a un tercio del total para España, encontrándose en ligero ascenso.
Distribución:	España: Presenta una amplia y heterogénea distribución, ocupando los principales sistemas montañosos, con poblaciones numerosas en el Sistema Ibérico, Cordilleras Béticas, Sierra Morena y Pirineos. Andalucía: Cuenta con el contingente más importante de la Península Ibérica, existiendo en Sierras como las de Cazorla, Segura y Las Villas, en Jaén, o en el macizo de Sierra Nevada. Sierra Sur de Jaén: Es una de las especies señeras de la comarca, existiendo varias parejas distribuidas por parajes como Jabalcuz y Ventisqueros. Población objeto de seguimiento por SEO/Jaén, contabilizándose hasta 2007, siete parejas seguras y una probable.
Interés económico y relación con el hombre:	Especie que no presenta ningún interés económico, ni relación con el ser humano.
Amenazas:	-Persecución ilegal, utilizando cebos envenenados o incluso armas de fuego. -Pérdida de hábitat. -Electrocución en tendidos eléctricos no aislados. -Molestias producidas por la actividad humana.

Métodos de Conservación:	-Eliminación de las causas de mortalidad de la especie. -Protección de las áreas donde nidifican. -Gestión y manejos adecuados del hábitat. -Investigación y seguimiento más exhaustivo de las parejas reproductoras.
Bibliografía:	-MADROÑO, A., GONZALEZ, C. & ATIENZA, J. C.(Eds.) 2005. "Libro Rojo de las Aves de España". Dirección General para la biodiversidad-SEO/BirdLife. 151 pp. Madrid. - BENITO VALDÉS. 2000. "Libro rojo de los vertebrados amenazados de Andalucía". 127 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla. España. -http://es.wikipedia.org/wiki/Aguila_real. -http://www.luontoportti.com/suomi/es/linnut/aguila-real.
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	AGUILUCHO CENIZO (<i>Circus pygargus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Falconiformes. Familia: Accipitridae. Género: Circus. Especie: Circus pygargus.
Descripción morfológica:	Especie con un dimorfismo sexual muy acusado. El macho es fundamentalmente de color gris en el dorso, presentando las partes inferiores de color claro y unos ojos muy llamativos de color amarillo brillante. La hembra presenta tonalidades pardo rojizas con el obispillo de un característico blanco puro y los ojos negros. Ambos sexos presentan una esbelta silueta, con alas y cola larga.
Ecología:	En España el aguilucho cenizo habita principalmente en campiña cerealista, aunque se conocen poblaciones sobre aulagares, tojales o brezales. Anida en el suelo, realizando habitualmente una puesta de tres huevos. Esta especie se alimenta de grandes invertebrados, micromamíferos, reptiles, anfibios e incluso pequeñas aves.
Etología:	Posee un vuelo grácil, con una batida poderosa y elegante, planeando generalmente a escasos metros del suelo, colocando las alas en forma de "V" durante los planeos, dando lugar a una silueta muy característica. La parada nupcial es muy espectacular, tanto más cuando es frecuente que en un territorio no demasiado extenso se encuentren varias parejas, que suelen efectuar el cortejo simultáneamente, aunque sin estorbarse entre ellas. El macho y la hembra vuelan a gran altura. En un momento dado el macho se lanza en picado emitiendo un grito corto y ronco, realizando una serie de giros cerca del suelo para recuperar altura más tarde. La hembra le sigue en su descenso, contestando al grito del macho con una especie de relincho. Otra cabriola que realizan durante el cortejo es el llamado "simulacro de testigo": el macho se lanza sobre la hembra, que gira sobre sí misma enseñando las garras y emitiendo un silbido, aunque no llegan a tocarse.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: VU. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación:	Estatal: Vulnerable. Autonómico: Vulnerable.
Población y Tendencias:	La tendencia poblacional del aguilucho cenizo muestra un alarmante descenso en los últimos años.
Distribución:	España: Es una especie escasa, que se distribuye preferentemente por las campiñas cerealistas de las dos Castillas. Andalucía: En la mitad occidental de la región la población de esta rapaz ha sido históricamente más abundante que en Andalucía oriental. Sierra Sur de Jaén: Presente en la campiña, por lo que podemos localizar a esta rapaz en áreas ocupadas por cultivos de cereal, en los términos municipales situados más al norte y noroeste, e incluso al sur, de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Al alimentarse de roedores, en las plantaciones de cereal, puede considerarse como una especie beneficiosa.

Amenazas:	-La principal amenaza para esta especie la constituye la destrucción de los nidos por las máquinas cosechadoras durante la recolección del cereal. -Otra causa de regresión es la caza ilegal. -La pérdida del hábitat por el cambio de uso de la tierra también constituye una amenaza para el aguilucho cenizo.
Métodos de Conservación:	-Segar a dos cuartas partes del suelo. -Si se aprecia un nido con huevos a la hora de segar, dejar un ruedo alrededor del nido sin trabajar. -Si se descubre un nido con pollos, estos se deben apartar, levantar las cuchillas del suelo al pasar sobre el nido y rodearlo con paja. -Si se procede a empacar la paja y/o quemar rastrojos, se deben trasladar los pollos medianos o grandes a una parcela de girasol o linde cercana al nido. Los progenitores darán con los pollos al poco tiempo. Nunca se deben trasladar los pollos pequeños. -No se deben emplear insecticidas ni herbicidas innecesariamente. -Se deben retrasar las labores de quema de rastrojos en la medida de lo posible.
Bibliografía:	- International Union for Conservation of Nature. «<i>Circus pygargus</i> in the 2007 IUCN Red List of Threatened Species» (en inglés). Consultado el 20-04-2008. - Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. - MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, pp. - www.pajaricos.es.
Mapa distribución:	Fotografía:
	 Autor: Javier Milla.

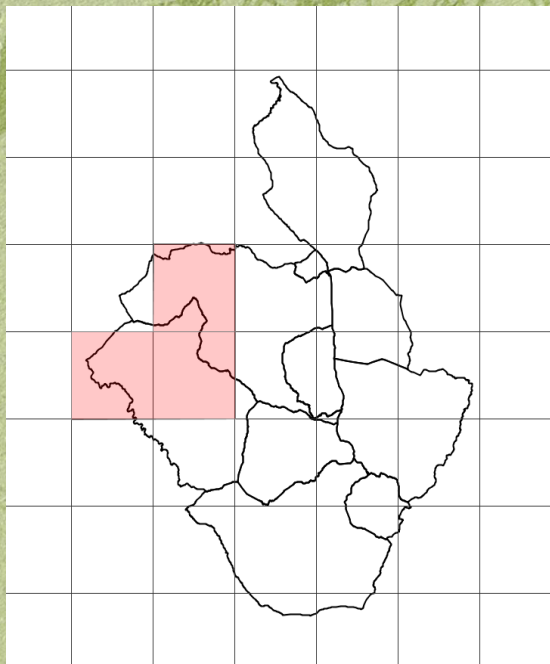
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL (<i>Circaetus aeruginosus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i> . Filo: <i>Chordata</i> . Clase: <i>Aves</i> . Orden: <i>Accipitriformes</i> . Familia: <i>Accipitridae</i> . Género: <i>Circaetus</i> . Especie: <i>Circaetus aeruginosus</i> .
Descripción morfológica:	Alas largas y redondeadas al igual que su cola que también es larga ligeramente redondeada. Macho con una capa dorsal pardo oscura, color predominante en las partes inferiores, con estrias oscuras en el pecho y pardo rojizas en el vientre. La cola es de color gris oscuro al igual que las alas. Hembra con cabeza y nuca de color claro y ancha banda ocular oscura. El dorso pardo oscuro. El pecho y vientre pardo rojizo. Hombros blanco-amarillos y cola parda. Los individuos jóvenes se asemejan al colorido de la hembra.
Ecología:	Íntimamente relacionado con zonas húmedas, ya sean artificiales o naturales, aunque prefiere las naturales con abundante vegetación palustre. Incluso se le puede observar en marismas costeras. Se alimenta de anátidas, rálidos y demás especies de zonas húmedas. Llega a consumir ranas, peces, ratones, etc.
Etología:	Hace su nido en el suelo, entre tarajes, cañas y eneas, habitualmente en una isla. Su vuelo es bajo, se le suele ver planeando, trazando de vez en cuando rápidos giros de costado.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: EN.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	La población de esta especie se encuentra en franca regresión debido a las numerosas amenazas que se ciernen sobre ella.
Distribución:	España: Presente en gran parte de la Península Ibérica y Baleares, excepto en Cantabria, Asturias, País Vasco, La Rioja, Comunidad Valenciana y Murcia. Andalucía: Presente en la gran mayoría de cuerpos de agua interiores de la Comunidad Autónoma. Sierra Sur de Jaén: se han observado durante la elaboración del presente estudio en las lagunas Honda, del Chinche e Hituelo.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene ningún tipo de interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Destrucción de humedales. -Quema de vegetación palustre. -Caza ilegal. -Electrocuciones. -Contaminación con metales pesados.
Métodos de Conservación:	-Protección y recuperación de los hábitats de pesca y nidificación. -Aislamiento de tendidos eléctricos. -Realización de campañas de sensibilización, para dar a conocer la situación de la especie.

Bibliografía:

- MADROÑO, A., GONZALEZ, C. & ATIENZA, J. C. (Eds.) 2005. "Libro Rojo de las Aves de España". Dirección General para la biodiversidad-SEO/BirdLife. 157 pp. Madrid.
- Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 131 pp.
- <http://www.vertebradosibericos.org/aves/panhal.html>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Circus_aeruginosus.

Mapa distribución:



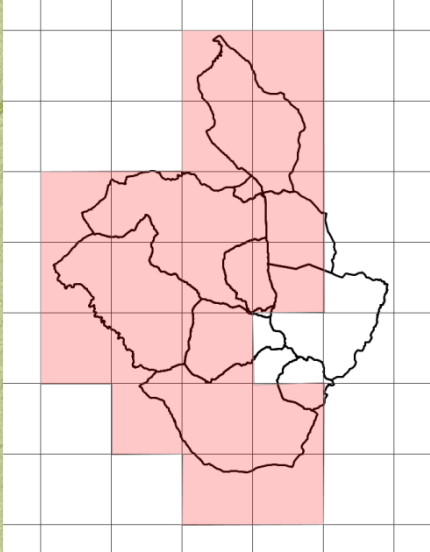
Fotografía:



Autor: Esteban Ureña.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ALCARAVÁN (<i>Burhinus oedicnemus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Charadriiformes. Familia: Burhinidae. Género: Burhinus. Especie: <i>Burhinus oedicnemus</i>.
Descripción morfológica:	Grandes ojos de color amarillo ámbar, de mirar fijo y asustado y con el borde de los párpados formando un círculo muy fino amarillo. El plumaje de las partes superiores es gris parduzco o pardo claro arenoso, listado en forma tan curiosa que parece como si las plumas escapulares estuvieran siempre mojadas y cayeran sobre una estrecha banda blanca muy visible con las alas plegadas. La garganta y el vientre son blancos y el pecho blanquecino está también rayado de pardo oscuro. Cara blanco grisácea. Este color forma encima y debajo de los ojos unas bandas casi blancas en muchos alcaravanes, que se ensanchan en la parte posterior. Al volar muestra muy destacadas dos bandas blancas en la base de las plumas secundarias y una mancha también blanca en las primarias. Estas y las secundarias son negras. El pico es fuerte con la parte final negra y el resto amarillo pálido. Las patas también son fuertes, largas y de color amarillo pálido.
Ecología:	Habita sobre todo en terrenos despejados, áridos y pedregosos. Evita los bosques cerrados y los cultivos de regadío. Se alimenta sobre todo de moluscos terrestres como babosas o caracoles, aunque en su dieta habitual también aparecen numerosos artrópodos de gran tamaño (ortópteros, coleópteros, etc.) e incluso pequeños mamíferos o ranas.
Etología:	El Alcaraván tiene un vuelo relativamente lento, batiendo despacio las alas y alternando con largos planeos. Normalmente vuela a baja altura y lo hace así, sobre todo cuando se le asusta de día en cualquier campo. De noche o al crepúsculo su vuelo puede ser a mayor altura. Con mal tiempo y nubes bajas el vuelo es errático y las luces de los pueblos parecen atraerle. Especie habitualmente solitaria, que puede llegar a formar grupos en la época de migración.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	A partir de las pocas estimas disponibles, se calcula que la población total española se encuentra en torno a 30.000-40.000 pp. En Andalucía se estiman aproximadamente 3.500 pp. El alcaraván muestra una tendencia estable a nivel poblacional en toda la Península Ibérica.
Distribución:	España: Se encuentra bien distribuido por todo el territorio, incluyendo Baleares y Canarias. Andalucía: Lo podemos encontrar en todas las provincias, aunque con mayor asiduidad y densidad en el Valle del Guadalquivir. Sierra Sur de Jaén: Se localiza cercano a los cultivos próximos a los pueblos, en olivares y cereales, encontrándose ausente en las zonas de vegetación más cerrada.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene ningún interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Alteración del medio, por la transformación de las áreas de alimentación y reproducción en zonas arboladas, regadíos, cultivos de almendros u olivares y, por supuesto, en urbanizaciones. -Caza ilegal. -Perros asilvestrados.

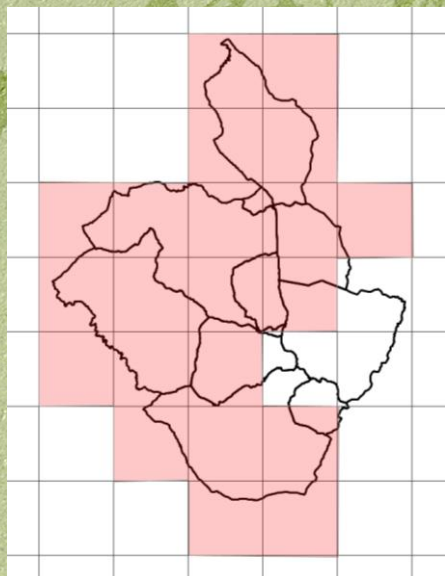
Métodos de Conservación:	No parece haber actuaciones en España enfocadas específicamente a su conservación, aunque sí algunas destinadas de forma genérica a la de las aves estepariás y su hábitat, como la designación de ZEPA y distintas medidas agroambientales de la Unión Europea.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 76 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Burhinus oedichnemus</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 19 de Agosto de 2013.
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: José Luis Ojeda.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ALCAUDÓN COMÚN (<i>Lanius senator</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Passeriformes</i>. Familia: <i>Laniidae</i>. Género: <i>Lanius</i>. Especie: <i>Lanius senator</i>.
Descripción morfológica:	Ave de tamaño medio, con píleo y nuca castaño rojizos, frente negra y ancha banda que la cruza, atravesando los ojos a modo de antifaz, rasgo que es común con los demás alcaudones. Partes superiores negras, con plumas escapulares blancas que ofrecen un gran contraste junto con las alas, también negras, con la base de las primarias blanca. Cola negra que tiene un borde blanco conspicuo formado por la mitad exterior de las rectrices externas. Las puntas de todas las rectrices son blancas, excepto las de la pareja central que, a menudo, carece de este color. La base de la cola es blanca, formando más arriba un obispillo también blanco que, en su parte superior, tiene alguna pluma beige. Las partes inferiores son blancas en su totalidad. El pico y las patas tienen color negro azulado. La hembra adulta tiene un plumaje menos llamativo.
Ecología:	Prefiere campiña abierta con árboles dispersos, huertos de frutales y linderos arbolados de tierras cultivadas. Se le ve con frecuencia también en encinares y campos con arbustos pequeños, así como en olivares y zonas de monte bajo. Alimentación fundamentalmente insectívora (abejas, saltamontes, grillos y gusanos o larvas son los que más busca entre la tierra o la hierba). También pequeños pájaros (golondrinas, fringílicos y mosquiteros), pero más frecuentemente los pollos volanderos o que aún no se defienden por sí mismos.
Etología:	Se posa en postes, arbustos, alambres de cercas, cables de tendidos eléctricos y más corrientemente que otros alcaudones en ramas de árboles, aunque éstos tengan mucha hoja. Migradora estival transahariana.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: NA.
	IUCN Andalucía: NA.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Población española estimada en 390.000-860.000 pp. En España sus mayores densidades se registran en dehesas. La tendencia es negativa.
Distribución:	España: Ocupa gran parte de la península, pero prácticamente ausente en Galicia, franja cantábrica y cotas altas de Pirineos. Presente en Baleares. Andalucía: Distribuida, en verano, por todas las provincias. Sierra Sur de Jaén: Presente en campiña y montañas por debajo de los 1.500 metros de altitud.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre al reducir el tamaño poblacional de insectos.
Amenazas:	-Intensificación agrícola. -Empleo de biocidas. -Roturaciones y desbroces de matorral mediterráneo, así como eliminación de setos o bosques de ribera.
Métodos de Conservación:	-Mantener usos tradicionales de la agricultura y ganadería. -Preservar dehesas, setos y vegetación de ribera.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (2004). Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp.

-BirdLife International (2009). «*Lanius senator*». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013.
-<http://www.pajaricos.es/mas/masalcaudoncomun.htm>.
-Pleguezuelos, J.M. (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:

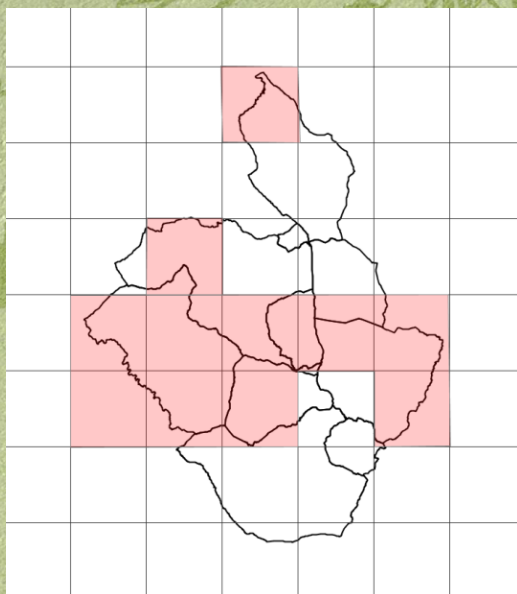


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ÁNADE REAL O AZULÓN (<i>Anas platyrrhynchos</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Anseriformes</i>. Familia: <i>Anatidae</i>. Género: <i>Anas</i>. Especie: <i>Anas platyrrhynchos</i>.
Descripción morfológica:	Macho con cabeza verde, pico amarillo, pecho pardo o castaño, collar blanco, cuerpo gris y popa negra. La hembra es de colores más apagados, de tonos pardo oscuros. Ambos sexos presentan una mancha azul característica, denominada espejuelo, en las plumas secundarias alares.
Ecología:	Habita en casi todos los humedales, desde ríos hasta charcas, embalses, etc., naturales o artificiales. Se alimenta principalmente de semillas, vástagos tiernos, etc., incluyendo eventualmente algún alimento de origen animal.
Etología:	Ave arisca, gregaria y desconfiada, huye ante la presencia humana, siendo habitualmente el primer pato en salir volando de un humedal.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Población abundante en toda España, incluso muestra una tendencia positiva en todo el país, debido, sin duda, a su gran amplitud ecológica.
Distribución:	España: Presente en toda la Península Ibérica Andalucía: Se distribuye por todas las provincias. Sierra Sur de Jaén: Extrapolando los resultados obtenidos, podemos encontrar al ánade real en muchos de los cuerpos de agua de la comarca. Especialmente abundante en las lagunas endorreicas del suroeste (Laguna Honda, del Chinche e Hituelo).
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie cinegética con un elevado interés económico para el ser humano.
Amenazas:	- Destrucción y degradación de humedales. - Caza abusiva.
Métodos de Conservación:	- Conservación de las zonas húmedas. - Concienciación de los cazadores.
Bibliografía:	- MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 190 pp. - http://es.wikipedia.org/wiki/Anasplatyrrhynchos. - http://www.vertebradosibericos.org/aves/hiepen.html.

Mapa distribución:



Fotografía:

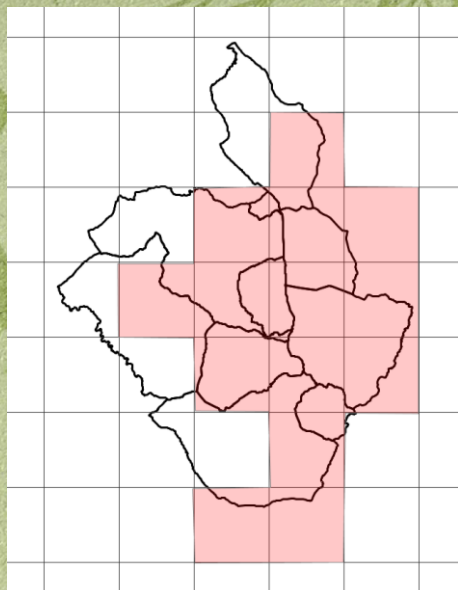


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ARRENDAJO (<i>Garrulus glandarius</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Passeriformes</i>. Familia: <i>Corvidae</i>. Género: <i>Garrulus</i>. Especie: <i>Garrulus glandarius</i>.
Descripción morfológica:	Ave de tamaño medio, con longitud de 32 a 35 cm. y envergadura alar de 54 a 58 cm. Es inconfundible, por su plumaje llamativo, con un panel azul claro en el pliegue alar, en las plumas terciarias. Obispillo blanco muy llamativo, que es el detalle básico para identificarla en vuelo. No presenta dimorfismo sexual.
Ecología:	Córvido forestal, que puede habitar tanto bosques de coníferas, como de quercíneas o de hoja caduca, aunque prefiere estos dos últimos por la mayor disponibilidad de alimento. Omnívoro, sintiendo predilección por las bellotas. Anida en árboles.
Etología:	Almacena alimento, al igual que otros córvidos, para utilizarlo en épocas de escasez. Muy ruidoso, con un reclamo muy característico. Aunque tímido, es bastante fácil de observar.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluido.
	Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	La población española cuenta con un buen estado de salud, encontrándose actualmente en franca progresión.
Distribución:	España: Ampliamente distribuida. Andalucía: Ausente en el Valle del Guadalquivir y las costas Onubense y Almeriense. Sierra Sur de Jaén: Presente en todas las masas forestales de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico alguno para el ser humano.
Amenazas:	-Destrucción y fragmentación del hábitat.
Métodos de Conservación:	-Protección del hábitat.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «Garrulus glandarius». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/masarrendajo.htm.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: José Luís Castillo.

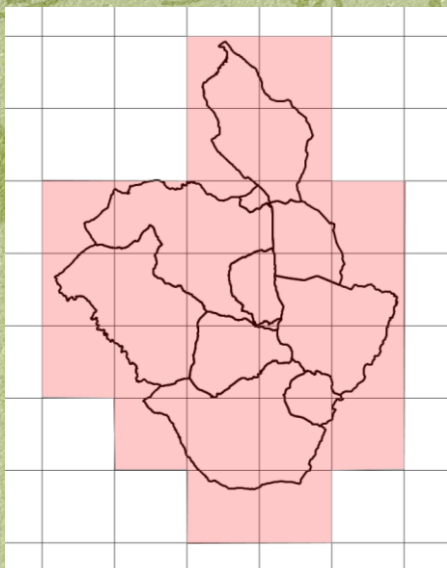
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	AUTILLO (<i>Otus scops</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Strigiformes. Familia: Strigidae. Género: Otus. Especie: <i>Otus scops</i>.
Descripción morfológica:	Se trata de la rapaz nocturna más pequeña de la Península Ibérica, con apenas 50 cm. de envergadura alar. Presenta un plumaje extremadamente críptico, pasando completamente desapercibido en sus posaderos en las ramas de los árboles donde vive. Iris de color amarillo, pico negro y presenta dos penachos faciales, a modo de orejas, bien visibles cuando se posa en posición erguida.
Ecología:	Su hábitat natural corresponde con sotos y bosques de ribera, donde existan claros para poder realizar el ejercicio de la caza. Se le puede encontrar con asiduidad en las afueras de las ciudades incluso en parques y jardines, siendo fácilmente reconocible por su reclamo. Principalmente se alimenta de artrópodos, abundando en su dieta los ortópteros, lepidópteros, coleópteros, etc., si bien es cierto que, eventualmente, puede cazar roedores y pajarillos.
Etología:	La característica principal de esta rapaz es su canto, aflautado y metálico insistente, fácilmente detectable en parques y jardines en las noches de verano. Menos conocido es que al canto del macho la hembra responde con un tono más agudo, por lo que, con entrenamiento, podemos distinguir la ubicación de distintas parejas reproductivas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: DD.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Si bien se piensa que las poblaciones de autillo muestran una tendencia negativa, esta rapaz nocturna es aún abundante en la Península Ibérica.
Distribución:	España: Ampliamente distribuida, rarificándose en el cuadrante noroccidental, faltando en Canarias. Andalucía: Presente en todas las provincias de la comunidad autónoma. Sierra Sur de Jaén: Abundante en toda la comarca, presente incluso en los parques y jardines de los diez municipios que la componen.
Interés económico y relación con el hombre:	Control de insectos y pequeños roedores.
Amenazas:	-Expolios puntuales. -Destrucción del hábitat. -Uso de insecticidas. -Atropellos. -Persecución directa.
Métodos de Conservación:	-Paliar en la medida de lo posible el uso de insecticidas. -Evitar la destrucción de huecos de árboles en parques y jardines. -Concienciación de la población.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Otus scops</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 21 de Agosto de 2013.

-<http://www.pajaricos.es/a/a1/mas/autillo.htm>.

-Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 138 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:

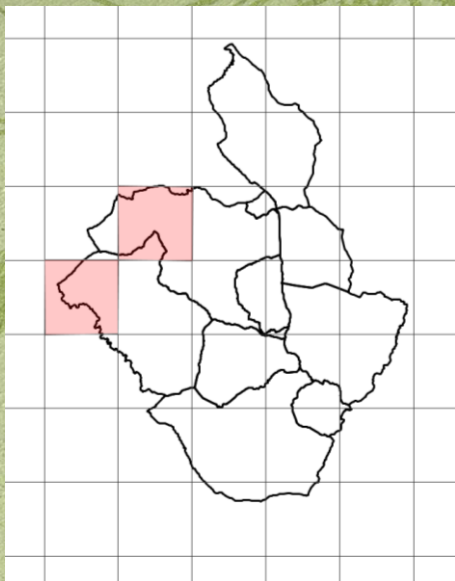


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	AVOCETA (<i>Recurvirostra avosetta</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Charadriiformes. Familia: Recurvirostridae. Género: Recurvirostra. Especie: Recurvirostra avosetta.
Descripción morfológica:	Color blanco predominante con negro sobre la mitad superior de la cabeza y nuca, sobre ambos lados del manto, a través del centro de las alas y en las primarias más exteriores. Pico fino y pronunciadamente curvado hacia arriba. Patatas normalmente azules-grises; tarso y dedos se extienden bien pasada la cola en vuelo.
Ecología:	Se encuentra en estuarios, bahías poco profundas, fangos intermareales, lagunas costeras, lagunas salobres y de agua dulce y en salinas y cultivos marinos extensivos. Cría en hábitats costeros supralitorales, como salinas, cultivos marinos y lagunas salobres. Nidifica en el suelo en zonas con vegetación baja, en zonas descubiertas cerca del agua utilizando islotes, muros y playas.
Etología:	Se alimenta con su pico largo y encorvado hacia arriba, utilizándolo como escoba para barrer las aguas poco profundas o el lodo. Esta avoceta filtra pequeños gusanos, insectos y crustáceos del agua por medio de un sistema complejo de "dientes" en el pico.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: R. IUCN Andalucía: LR.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	En Andalucía se concentran más de 11.000 invernantes, sobre todo en las marismas del Guadalquivir. Presenta una tendencia poblacional negativa.
Distribución:	España: Irregularmente distribuida por las marismas del occidente andaluz, la costa blanca alicantina y las lagunas interiores de la Península Ibérica. Andalucía: La podemos encontrar en las marismas del Guadalquivir, así como en lagunas interiores, como Fuente de Piedra, Honda, Conde del Salobral. Sierra Sur de Jaén: Presente en las lagunas Honda, del Chinche e Hituelo.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico alguno para el ser humano.
Amenazas:	-Alteración del hábitat. -Transformación de salinas en instalaciones de acuicultura. -Inundaciones artificiales controladas de zonas de nidificación. -Desección de zonas inter-mareales. -Depredación por ratas, gaviotas patiamarillas, perros, etc.
Métodos de Conservación:	-Mantenimiento de salinas y cultivos piscícolas tradicionales. -Control sobre las poblaciones de predadores. -Creación de reservas de cría.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «Recurvirostra avosetta». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 04 de Septiembre de 2013. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 109 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Javier Milla.

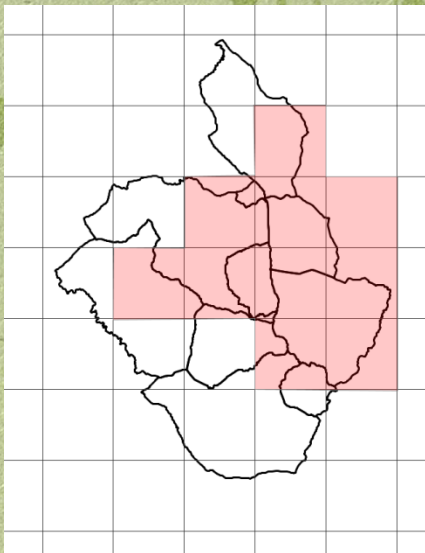
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	AZOR (<i>Accipiter gentilis</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Accipitriformes. Familia: Accipitridae. Subfamilia: Accipitrinae. Género: Accipiter. Especie: <i>Accipiter gentilis</i>.
Descripción morfológica:	Presenta un aspecto robusto, siendo la hembra mucho mayor que el macho. Las alas son anchas, cortas y redondeadas, alcanzando a la mitad de la cola, que es larga y puntiaguda. Los individuos adultos poseen una coloración parda ceniza, de tonos grises y negruzcos en la región superior, mientras que en las partes inferiores son de color blanquecino con líneas transversales oscuras. Tienen dos manchas blancas por encima de sus grandes ojos y el iris es amarillo o naranja. No existe dimorfismo sexual en cuanto al colorido pero si en cuanto al tamaño y peso. Los individuos jóvenes lucen una capa parda en la cabeza y en el dorso con los borde de las plumas más claras, la ceja poco acentuada y en el pecho y vientre un blanco sucio con manchas oscuras.
Ecología:	Especie eminentemente forestal, presente tanto en bosques de coníferas como de frondosas. También ocupa medios heterogéneos con presencia de zonas abiertas donde poder cazar.
Etología:	Ave diurna muy buena cazadora del bosque, persiguiendo sus presas velozmente entre árboles y volando bajo, con gran habilidad. Acostumbra a cazar al acecho, posado en una atalaya o lugar privilegiado desde donde poder observar su territorio y localizar a sus posibles presas sin ser visto. Alimentación basada en aves (palomas y córvidos fundamentalmente), aunque puede preñar sobre reptiles como lagartos y mamíferos como el conejo.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: No amenazada. IUCN España: Insuficientemente conocida. IUCN Andalucía: Insuficientemente conocida.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Se encuentra distribuida ampliamente por toda la Península Ibérica, pero en la década de los 90 se vio afectada por la disminución de conejos principalmente en áreas mediterráneas como ciertas zonas agroforestales de Cataluña. Sin embargo, en el centro y sur peninsular la población es más variable, detectándose regresiones poblacionales en la sierra de Guadarrama, o incrementos en zonas como Doñana.
Distribución:	España: Ocupa la totalidad del territorio peninsular, faltando en ambos archipiélagos, Ceuta y Melilla. Andalucía: Destaca en zonas serranas y forestales en los sectores de mayor pluviometría tales como, Sierra Morena, Huelva y Sierras Subbéticas. Sierra Sur de Jaén: Habita principalmente en la porción forestal de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Es de gran interés en el mundo de la cetrería, por tratarse de una de las rapaces que más se utilizan. Los ejemplares utilizados para cetrería siempre han de proceder de la cría en cautividad, nunca del expolio de nidos en el medio natural.
Amenazas:	-Caza ilegal. -Expolio ilegal de nidos. -Transformaciones del medio -Plaguicidas. -Incendios forestales. -Electrocuciones.
Métodos de Conservación:	-Control estricto de la caza ilegal y del expolio de nidos. -Seguimiento de la población en áreas repobladas con coníferas, para obtener información de la evolución de las mismas y de los efectos de las técnicas forestales en la reproducción del ave. -Estudio de la influencia de los incendios forestales.

Bibliografía:

-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 180 pp.
- http://es.wikipedia.org/wiki/Accipiter_gentilis.
- http://www.magrama.gob.es/eu/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies-amenazadas/Azor_tcm9-20857.pdf.

Mapa distribución:



Fotografía:

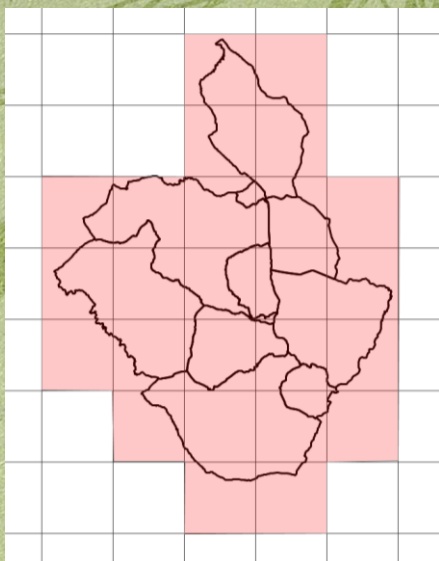


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	BÚHO CHICO (<i>Asio otus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Strigiformes</i>. Familia: <i>Strigidae</i>. Género: <i>Asio</i>. Especie: <i>Asio otus</i>.
Descripción morfológica:	Posee grandes mechones sobre la cabeza que parecen orejas. La parte ventral es de color crema y muy listada. Los ojos de color anaranjado. Puntas grises en las alas y cola con unas franjas poco marcadas. Tamaño mediano, alcanzando una envergadura alar de casi un metro.
Ecología:	Viven en pequeñas arboledas y bosques de coníferas, convenientemente rodeados de extensas áreas abiertas, en las que caza. Si el bosque es muy grande, ocupa sus orillas. El tipo de presa varía con la época del año. Preda fundamentalmente sobre roedores como topillos, ratones, ratas y en menor medida aves e insectos.
Etología:	Especie silenciosa donde las haya, que suele pasar desapercibida generalmente. Los ejemplares invernantes suelen formar dormideros, o pequeños grupos, que descansan durante el día en el mismo lugar. Caza exclusivamente durante la noche. Busca sus presas mediante vuelos bajos, dejándose caer para atraparlas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Al igual que el resto de las rapaces nocturnas, su difícil detección impide arrojar datos fiables sobre la población del búho chico. A pesar de que se encuentra distribuido por todo el país, parece mostrar una tendencia negativa.
Distribución:	España: Presente en todo el país, más escaso en el cuadrante suroccidental. Andalucía: La podemos encontrar en todas las provincias rarificándose hacia el oeste y en la provincia de Almería. Sierra Sur de Jaén: Es más fácil encontrarlo en la campiña que en la zona cerrada de sierra. Si bien en ningún caso es abundante, se puede considerar como habitual.
Interés económico y relación con el hombre:	Preda sobre micromamíferos fundamentalmente, por lo que puede servir al hombre para controlar, de una manera natural, especies que pueden suponer una plaga en determinados cultivos.
Amenazas:	-Deforestación. -Caza ilegal. -Uso de plaguicidas.
Métodos de Conservación:	-Evitar la destrucción del hábitat y deforestación. -Limitar en la medida de lo posible el uso de plaguicidas. -Concienciar a la población.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Asio otus</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 22 de Agosto de 2013. -http://brinjal.org/rapaces-nocturnas/especies-ibericas/buho-chico/.

Mapa distribución:



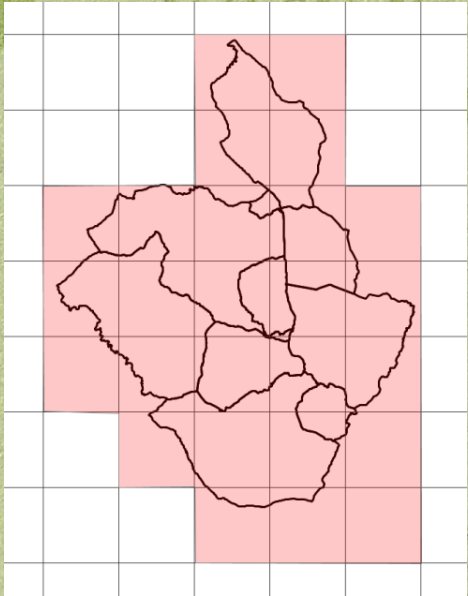
Fotografía:



Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	BUHO REAL (<i>Bubo bubo</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Strigiformes</i>. Familia: <i>Strigidae</i>. Género: <i>Bubo</i>. Especie: <i>Bubo bubo</i>.
Descripción morfológica:	Es la rapaz nocturna de mayor tamaño. Posee característicos mechones de plumas a los lados de la cabeza, así como la línea en forma de V entre los ojos, los cuales tienen el iris de color anaranjado. El plumaje del vientre es pálido y listado y el dorso jaspeado y oscuro con manchas claras. Fuertes patas rojizas emplumadas hasta los dedos y finamente punteadas de negro. Pico y las uñas negros. Cola corta y franjeada transversalmente de oscuro, lo mismo que las alas. Hembras de mayor tamaño y más corpulentas que los machos.
Ecología:	Habita en múltiples hábitats, desde la campiña hasta en bosques. Aunque la presión antrópica hizo retroceder sus poblaciones, relegándolas a zonas montañosas e inaccesibles, actualmente está recuperando parte de las zonas de su distribución potencial. Nidifica principalmente en cortados rocosos, situados entre el nivel del mar y hasta más de 2.000 m de altitud. También puede utilizar nidos antiguos de otras aves rapaces. Muy territorial. Delimitan sus territorios mediante cantos territoriales desde los posaderos y marcando las rocas con fecas. El tamaño territorial de cada pareja varía ampliamente dependiendo principalmente de la disponibilidad de presas, densidad de parejas vecinas y de la tasa de recambio de los individuos territoriales. Se alimenta de una gran variedad de presas, entre las que se encuentra el conejo, ratas, ratones, aves e incluso gatos.
Etología:	Durante el día permanece escondido en una grieta de un roquedo, en la rama de un árbol junto al tronco e incluso en el suelo entre la vegetación. A pesar de su enorme tamaño tiene un vuelo ágil y silencioso apoyado en sus grandes alas, destacando mucho su gran cabeza y cola corta.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	La población mínima española es de 2.345 pp.
Distribución:	España: Distribuida por toda la Península Ibérica, aunque menos abundante en el cuadrante noroccidental. Ausente en Baleares y Canarias. Andalucía: Presente en todas las provincias, siendo menor su densidad en el Valle del Guadalquivir. Sierra Sur de Jaén: Se distribuye ampliamente, tanto en la zona de campiña como en la media montaña.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene ningún interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Persecución directa (caza ilegal y destrucción de nidos). -Alteración del medio. -Escasez de especies presa como el conejo en determinada áreas.

Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Repoblaciones con especies presa, como el conejo. -Conservación del medio natural.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 76 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Bubo bubo</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 21 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/mascrialo.htm.
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

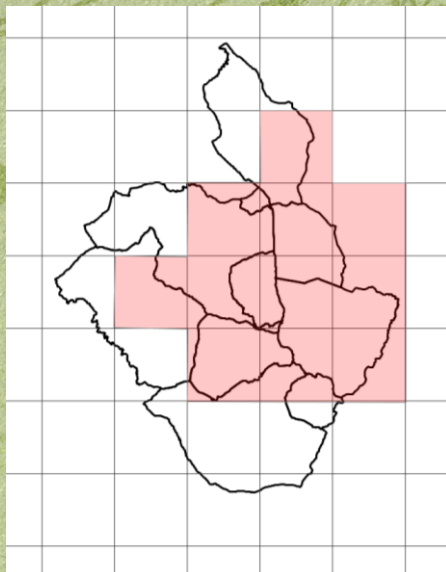
AVES	BUITRE LEONADO (<i>Gyps fulvus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Accipitriformes</i>. Familia: <i>Accipitridae</i>. Subfamilia: <i>Aegypiinae</i>. Género: <i>Gyps</i>. Especie: <i>Gyps fulvus</i>.
Descripción morfológica:	Especie de gran tamaño, cuya envergadura alar puede ser de hasta 260 cm. de longitud. Plumaje con una coloración canela en el plumaje del dorso, del vientre y la franja anterior de las alas, mientras que el resto de las plumas alares y de la cola son pardas oscuras. La cabeza y el largo cuello están cubiertos de un plumón blanco. Posee un característico collar de largas plumas leonadas. El pico es pardo en el centro y su base y su punta son amarillentas. Los pies son de color gris plomo.
Ecología:	Utiliza terrenos con grandes claros y áreas boscosas. Se instala en zonas montañosas con gran abundancia de cortados rocosos y una elevada actividad ganadera y humana (granjas, zonas de caza mayor, etc.).
Etología:	Es una especie de ave rapaz sedentaria, carroñera, especializada en el consumo de grandes ungulados. Muy colonial, ya que se agrupa para criar en números elevados. Suele hallarse en macizos montañosos, en las repisas de los cantiles dispuestos hacia el amanecer, a la espera de que el sol caliente el aire y se formen las corrientes térmicas sobre las que planear. De este modo el buitre vuela a lo largo de todo el día sin apenas gastar energía, siendo un planeador nato.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: No amenazado.
	IUCN España: No amenazado.
	IUCN Andalucía: No amenazado.
Estatus de conservación:	Estatal: Especial protección.
	Autonómico: Especial protección.
Población y Tendencias:	La especie sufrió un declive en la década de los 50, debido a la disminución de la ganadería, al abandono del campo por parte del hombre y a la utilización de venenos. Después de este declive poco a poco se han ido recuperando gracias a los medios de conservación que se han llevado a cabo. En la actualidad se considera que va en aumento pero a un ritmo lento, pudiendo invertirse en cualquier momento si no se toman medidas adecuadas de protección.
Distribución:	España: Ampliamente distribuida por la Península Ibérica, en la mayoría de cadenas montañosas y llanuras con cortados fluviales. Andalucía: Presente en la mayoría de zonas de sierra de la comunidad, siendo abundante en sierras como las de Cazorla, Segura y Las Villas, Sierra Morena y Sierra Nevada, entre otras. Sierra Sur de Jaén: A pesar de no existir buitreras, es usual que buitres de comarcas vecinas sobrevuelen la zona, en busca de alimento.
Interés económico y relación con el hombre:	Elimina carroña presente en el monte.
Amenazas:	-Uso de venenos. -Legislações excesivamente restrictivas sobre la gestión de subproductos animales, puede suponer una amenaza para las poblaciones de especies carroñeras.
Métodos de Conservación:	-Erradicación del uso de venenos. -Estudio de la dinámica poblacional, estudiando la afección por la legislación sobre la gestión de subproductos animales. -Seguimiento anual de colonias.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección

General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 168 pp.

- http://es.wikipedia.org/wiki/Gyps_fulvus.

- <http://www.asturnatura.com/especie/gyps-fulvus.html>.

Mapa distribución:



Fotografía:

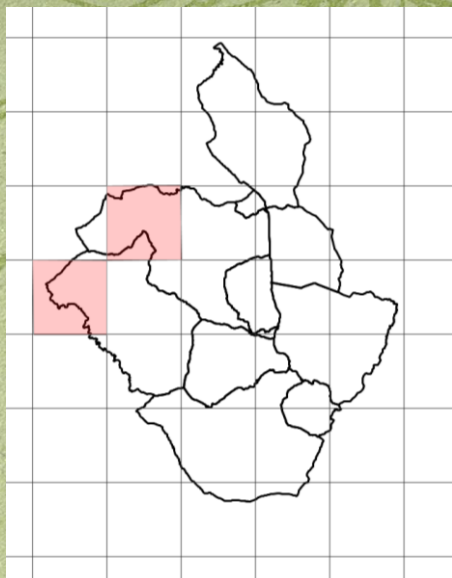


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CALAMÓN (<i>Porphyrio porphyrio</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Galliformes</i>. Familia: <i>Rallidae</i>. Género: <i>Porphyrio</i>. Especie: <i>Porphyrio porphyrio</i>.
Descripción morfológica:	Ave de tamaño mediano, de color azulado metálico en el dorso, con tonalidades algo más claras y verdosas en la garganta y pecho y con plumas caudales de color blanco. El pico es grueso, de color rojo vivo, formando un escudo frontal de color rojo. Las patas también son de color rojas, destacando sus largos dedos. Los pollos nacen con un plumón negro, patas de color rosado y pico blanco o azul claro. Durante su periodo juvenil los pollos adquieren un plumaje grisáceo azulado, con la cabeza y el cuello más oscuros, garganta blancuzca y pecho y vientre de color pardo gris. Las hembras son similares en coloración, pero con tonos más apagados y mates que los machos y menor peso.
Ecología:	Vive en zonas húmedas de agua permanente y de escasa profundidad que conserven, en sus márgenes, un amplio cinturón de vegetación palustre. Puede encontrarse ocupando tanto zonas húmedas naturales como artificiales: lagunas, marismas, márgenes de ríos y embalses.
Etología:	Usa la vegetación de su entorno como soporte para sus nidos, cobijo frente a predadores e incluso como principal fuente de alimentación. También se puede alimentar de crustáceos y pequeños vertebrados. Es tanto de carácter diurno como nocturno. Durante la época de la reproducción tiene un comportamiento marcadamente territorial en el entorno de sus nidos. Tiene un reclamo característico, una especie de trompeteo nasal.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Sufrió una disminución paulatina hasta quedar restringida a algunos puntos de Andalucía. En los años 50 era un nidificante escaso y muy localizado en las marismas del Guadalquivir. Posteriormente, se ha expandido de forma natural y gracias a la ayuda de programas de reintroducción. En la actualidad, la especie se reproduce con éxito, no sólo en las marismas del Guadalquivir y humedales próximos, sino también en otros muchos enclaves, tanto naturales como artificiales.
Distribución:	España: Se encuentra ligada a las cuencas atlántica y mediterránea. Andalucía: Presente en las marismas del Guadalquivir, aunque es posible observarlo en lagunas interiores como Fuente de Piedra, Laguna del Conde, etc. Sierra Sur de Jaén: Residente escaso en las lagunas del noroeste de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene interés económico como para el ser humano.
Amenazas:	La principal amenaza de esta especie es la desaparición, fragmentación y degradación de humedales.
Métodos de conservación:	Como método de conservación principal es la conservación de los humedales y la realización de programas de reintroducción de la especie.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 226 pp. - http://es.wikipedia.org/wiki/Porphyrio_porphyrio. - http://www.vertebradosibericos.org/aves/porpor.html.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: José Luís Castillo.

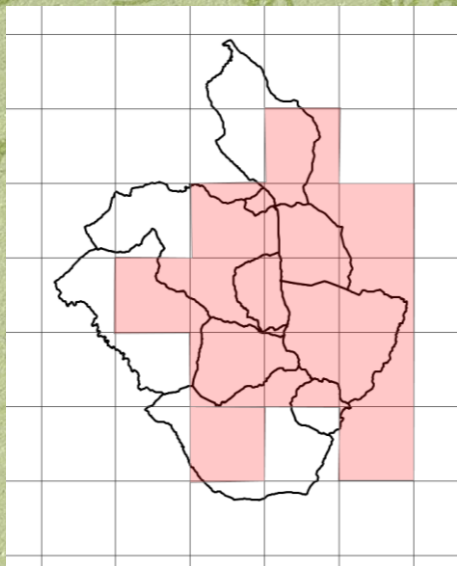
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CÁRABO COMÚN (<i>Strix aluco</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Strigiformes. Familia: Strigidae. Género: Strix. Especie: Strix aluco.
Descripción morfológica:	Rapaz robusta de apariencia rechoncha, de 37-39 cm. de altura, con una envergadura de 80-95 cm. y que puede superar los 600 gr. de peso. Cabeza carente de penachos o copetes en las orejas. Existen dos morfologías, una parda y otra grisácea, ambas muy crípticas. A diferencia de la mayoría de los estrígidos, sus ojos son de un sólo color, el cual puede ser negro o café oscuro, mientras que el disco facial que los rodea generalmente es bastante simple, de color gris pardusco. Pico fuerte, curvado y afilado, de color amarillo verdoso. Los tarsos y los dedos de sus patas están emplumados, y cuentan con afiladas uñas negras.
Ecología:	Ave eminentemente forestal, que habita en formaciones arboladas siendo indiferente su composición principal (coníferas, quercíneas, etc.) Llega a colonizar ambientes urbanos, como parques o cementerios. Se alimenta principalmente de roedores, aunque eventualmente puede cazar pájaros y artrópodos.
Etología:	El cárabo común acostumbra a cazar durante la noche, vigilando desde una rama antes de lanzarse o planear silenciosamente hacia su víctima. Contrariamente a lo que se cree, su sentido del oído es mejor que el de la vista. Los orificios auditivos de los cárabos se encuentran colocados asimétricamente, lo que permite a la rapaz situar mejor la presa a la hora de cazarla.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Especie relativamente abundante con una tendencia estable.
Distribución:	España: Más abundante al norte de la Península Ibérica. Ausente en Canarias y Baleares. Andalucía: Presente en todas las provincias, rarificándose hacia el este. Sierra Sur de Jaén: Presente en las principales formaciones forestales de la comarca de la Sierra Sur jiennense.
Interés económico y relación con el hombre:	Preda sobre micromamíferos, especialmente sobre roedores, especies que pueden suponer una plaga en determinados cultivos.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat. -Destrucción de huecos de árboles, susceptibles de ser utilizados como lugar de nidificación para la especie. -Depredación por especies como el zorro o el búho real. -Persecución directa por el ser humano.
Métodos de Conservación:	-Evitar la destrucción del hábitat. -Evitar la destrucción y eliminación de los huecos de los árboles. -Concienciación de la población.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «Strix aluco». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4.

Consultada: 21 de Agosto de 2013.

-Blasco-Zumeta, Javier. «Cáрабо común» (PDF). Laboratorio Virtual Ibercaja. Consultado el 14 de abril de 2010.

Mapa distribución:



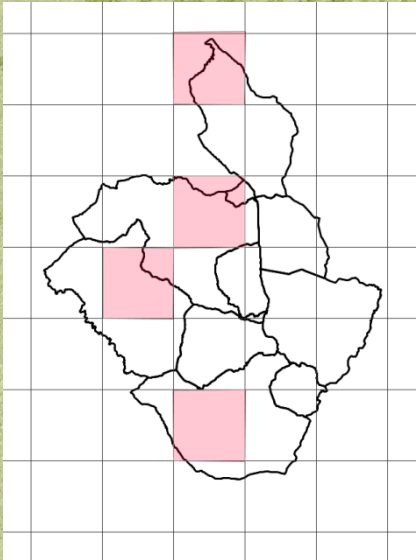
Fotografía:



Autor: José Luís Castillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

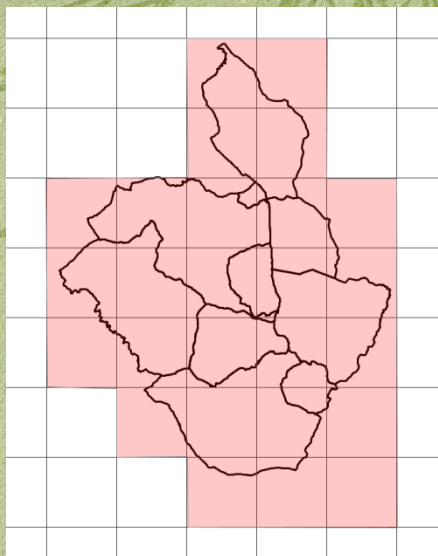
AVES	CERNÍCALO PRIMILLA (<i>Falco naumanni</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Falconiformes. Familia: Falconidae. Género: Falco. Especie: Falco naumanni.
Descripción morfológica:	Rapaz de tamaño pequeño-mediano (58-72 cm. de envergadura y 29-32 cm. de longitud). Como el resto de los halcones, presenta alas y cola puntiagudas en vuelo. A distancia puede resultar similar al cernícalo vulgar (<i>Falco tinnunculus</i>). El cernícalo primilla es de menor tamaño que el cernícalo vulgar, aunque esta diferencia es difícil de apreciar a distancia. El pico es oscuro y la cera y las patas son de color amarillo. A diferencia del cernícalo vulgar, las uñas son de color blancuzco. Presenta un marcado dimorfismo sexual con respecto a la coloración del plumaje. Los machos adultos presentan el obispillo, la cabeza y las grandes secundarias gris azuladas. La cola también es de color gris azulado y presenta una barra subterminal negra. Las escapulares y el manto son de un color herrumbroso y, a diferencia del cernícalo vulgar, carecen de moteado. Las hembras son bastante parecidas a las del cernícalo vulgar, presentando un color pardo con un marcado barredado.
Ecología:	Prefiere zonas abiertas, distribuyéndose fundamentalmente por las estepas cerealistas de la península Ibérica. Las colonias se instalan, en general, en construcciones humanas, aunque algunas parejas crían en cortados rocosos. Los hábitats preferidos de caza para cazar son los herbazales y las zonas de cereal, mientras que los campos de girasol y las zonas arboladas (incluyendo olivares) son evitados. Se alimenta de insectos y micromamíferos.
Etología:	El cernícalo primilla es una especie colonial facultativa que puede formar colonias de más de un centenar de parejas reproductoras. Los machos llegan antes a las colonias de cría, toman un nido y compiten por este con otros machos. Una vez asentados, los machos tratan de atraer a las hembras. Cuando se ha formado la pareja, la hembra coopera con el macho en la defensa del nido. La caza desde posadero y el reposo son las principales actividades durante el día, mientras que el vuelo, el cernido y el cícleo son las actividades menos frecuentes.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Actualmente y tras una importante caída en el número de individuos, durante el siglo XX, la tendencia poblacional del cernícalo primilla se muestra estable.
Distribución:	España: Principalmente se distribuye por la mitad sur peninsular, rarificándose hacia el norte. Andalucía: Presente en todas las provincias en desigual medida. Sierra Sur de Jaén: Nidificante estival en los municipios de la campiña.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre ya que su dieta se basa en insectos y micromamíferos.
Amenazas:	-Pérdida de hábitat. -Pérdida de lugares aptos para la nidificación.

Métodos de Conservación	- Evitar la fragmentación y pérdida de hábitats. - Favorecer la creación y conservación de lugares aptos para la nidificación de esta especie.
Bibliografía:	- MADROÑO, A., GONZALEZ, C. & ATIENZA, J. C.(Eds.) 2005. "Libro Rojo de las Aves de España". Dirección General para la biodiversidad-SEO/BirdLife. 164 pp. Madrid. - http://www.vertebradosibericos.org/aves/faltn.html - http://es.wikipedia.org/wiki/Falco_naumanni.
Mapa distribución:	Fotografía:
	 Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CERNÍCALO VULGAR (<i>Falco tinnunculus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Falconiformes. Familia: Falconidae. Género: Falco. Especie: Falco tinnunculus.
Descripción morfológica:	Existe un acusado dimorfismo sexual. Ave de tamaño mediano, si bien es relativamente pequeño comparado con otras rapaces. Los machos adultos son de color castaño con moteados negros, contrastando con la cabeza y cola de color gris que termina en una franja subterminal negra. La parte inferior es de color beige claro con motas oscuras. Las hembras adultas son de mayor tamaño que los machos y más moteadas, de color castaño, incluyendo la cabeza y cola.
Ecología:	Especie generalista en el uso de hábitat. Lo podemos encontrar en acantilados, estepas, semidesiertos, zonas agrícolas, ganaderas, bosques poco densos y zonas antrópicas. Por lo general, evita las masas arbóreas densas y requiere de espacios abiertos para cazar, especialmente herbazales y terrenos baldíos, desde nivel del mar hasta nivel alpino.
Etología:	De carácter menos gregario que el cernícalo primilla (<i>Falco naumanni</i>). Es migratoria, pudiendo en los movimientos migratorios asociarse un número no muy elevado de individuos de la misma especie. Es un ave de presa diurna y fácil de ver, utilizando un posadero o el cernido como técnicas de caza.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Es una especie cuya población se estima que está teniendo una tendencia poblacional negativa en estos últimos años, causada principalmente por la cantidad de amenazas que le afectan negativamente.
Distribución:	España: Está ampliamente distribuido, aunque sólo con nidificación segura en la mitad sur de la superficie peninsular. Andalucía: Ampliamente distribuido, encontrándolo en todas las provincias. Sierra Sur: Como en el resto de la comunidad autónoma, podemos encontrarlo en prácticamente toda la geografía comarcal.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre ya que se alimenta de invertebrados y micromamíferos.
Amenazas:	-Destrucción y alteración del hábitat. -Caza furtiva. -Molestias por parte del ser humano en las zonas de nidificación de la especie. -Electrocución y colisiones con tendidos eléctricos. -Expolio de nidos.
Métodos de conservación:	-Conservación de hábitats. -Realización de controles o programas de seguimiento de las poblaciones. -Realización de campañas de sensibilización.
Bibliografía:	- MADROÑO, A., GONZALEZ, C. & ATIENZA, J. C. (Eds.) 2005. "Libro Rojo de las Aves de España". Dirección General para la biodiversidad-SEO/BirdLife. 164 pp. Madrid. - http://www.vertebradosibericos.org/aves/faltin.html. - http://es.wikipedia.org/wiki/Falco_tinnunculus.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Javier Milla.

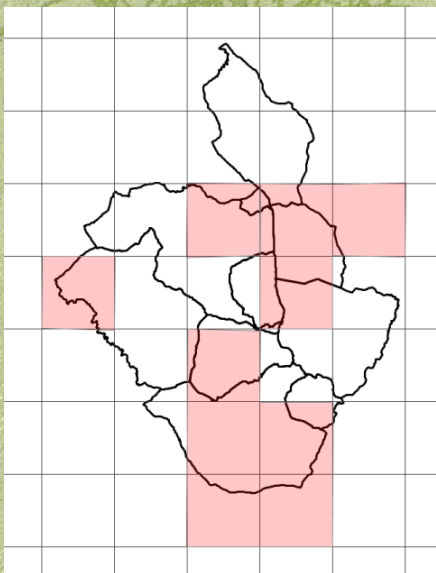
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CHOTACABRAS PARDO O CUELLIROJO (<i>Caprimulgus ruficollis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Caprimulgiformes</i>. Familia: <i>Caprimulgidae</i>. Género: <i>Caprimulgus</i>. Especie: <i>Caprimulgus ruficollis</i>.
Descripción morfológica:	Ave de mediano tamaño (envergadura de 60-65 cm.). Presenta grandes ojos de color negro, cabeza ancha y aplastada, así como un pico corto, negro y pequeño. Alrededor de la boca tiene unas cerdas fuertes y desarrolladas, para atrapar los insectos voladores en el crepúsculo. La parte superior del plumaje es una mezcla de gris, rojizo y pardo, con un rayado negro denso en las plumas escapulares y en el píleo. Se diferencia del chotacabras gris o europeo por el collar pardo dorado que le rodea todo el cuello, en la garganta tiene una gran mancha blanca, normalmente dividida en dos.
Ecología:	Hábitat constituido por campo abierto con arbustos esparcidos, terrenos arenosos con vegetación rala y linderos de pinares o entre éstos si existen claros. En la mitad sur de la Península, que es donde alcanza una óptima densidad, ocupa campo semidesértico con árboles dispersos. Precisa de zonas descubiertas cerca de la vegetación arbustiva y postes o árboles que utiliza como posadero para cantar.
Etología:	Costumbres crepusculares. Durante el día posado en el suelo, normalmente en el mismo posadero. Al anochecer emprende el vuelo para cazar insectos en zonas encharcadas o que han sido atraídos por focos luminosos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: K. IUCN Andalucía: DD.
Estatus de conservación:	Estatutal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Población española estimada en 100.000-131.000 pp. Tendencia demográfica a la baja.
Distribución:	España: Se distribuye por Cataluña-Levante, centro y suroeste de la Península Ibérica. Andalucía: En todas las provincias, salvo en zonas altas. Sierra Sur de Jaén: Nidificante estival que se distribuye tanto en la zona de campiña como en la media montaña, ocupando áreas de baja o media altitud (por debajo de los 800-1000 metros).
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre al tratarse de una especie insectívora.
Amenazas:	-Atropellos. -Choque contra cercas cinegéticas. -Falta de alimento por el uso de fitosanitarios. -Pérdida de hábitat. -Quema de rastrojos. -Predación sobre huevos y pollos por especies como el zorro.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Control en el uso de insecticidas. -Estudio de la incidencia de atropellos y de los choques contra las cercas.

Bibliografía:

-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (2004). Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp.
-BirdLife International (2009). «*Caprimulgus ruficollis*». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 22 de Agosto de 2013.
-<http://www.pajaricos.es/mas/maschotacabraspardo.htm>.
-Pleguezuelos, J.M. (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:



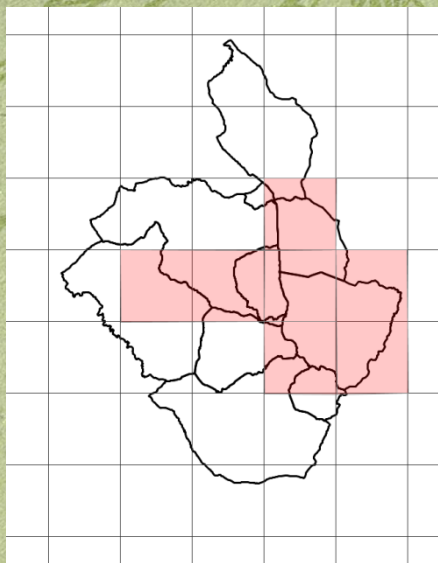
Autor: José Luís Ojeda.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CHOTACABRAS GRIS O EUROPEO (<i>Caprimulgus europaeus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Caprimulgiformes</i>. Familia: <i>Caprimulgidae</i>. Género: <i>Caprimulgus</i>. Especie: <i>Caprimulgus europaeus</i>.
Descripción morfológica:	Críptico y muy difícil de ver. Plumaje moteado con tonos marrón, blanco, gris y negro. Boca grande, con vibrisas (bigotes) en sus lados, que aumentan su capacidad de alimentarse de insectos en vuelo. Pico y patas muy pequeñas. Alas y cola largas y estrechas.
Ecología:	Habita en bosques abiertos de especies caducifolias y también de coníferas, prefiriendo los claros con vegetación arbustiva. A menudo puede ser encontrado en espacios más abiertos. Se posa en los postes de cercas. No construye nido limitándose a depositar los huevos en el suelo limpio de vegetación, o en un ligero hueco no excavado por el pájaro.
Etología:	Costumbres crepusculares. Al anochecer emprende el vuelo para cazar insectos. Fuera de la época de la migración se le ve solitario o en parejas. Durante aquella y también antes de iniciarla, se reúnen en grupos y se posan al descubierto en zonas despejadas, incluso desprovistas de vegetación.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: K. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Población española estimada en 22.841 pp. Migrador nocturno que llega desde África a la Península en el mes de abril y regresa en septiembre. En regresión, aunque con fluctuaciones interanuales. Muy reducida y fragmentada en Andalucía.
Distribución:	España: Especie estival que ocupa sobre todo la mitad septentrional de la península. Andalucía: Más frecuente en la provincias orientales. Sierra Sur de Jaén: Se distribuye por los macizos montañosos con altitudes superiores a los 800-1000 metros.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre al tratarse de una especie insectívora.
Amenazas:	-Atropellos. -Choque contra mallas cinegéticas. -Uso de fitosanitarios. -Alteración de las masas forestales de montaña.
Métodos de Conservación:	-Estudio del estado de la población andaluza. -Conservación de la vegetación arbórea de montaña. -Prohibición del uso de insecticidas en bosques de montaña.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (2004). Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Caprimulgus ruficollis</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 22 de Agosto de 2013. -http://www.pajaricos.es/mas/maschotacabrasgris.htm -Pleguezuelos, J.M. (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de

Medio Ambiente. 336 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:

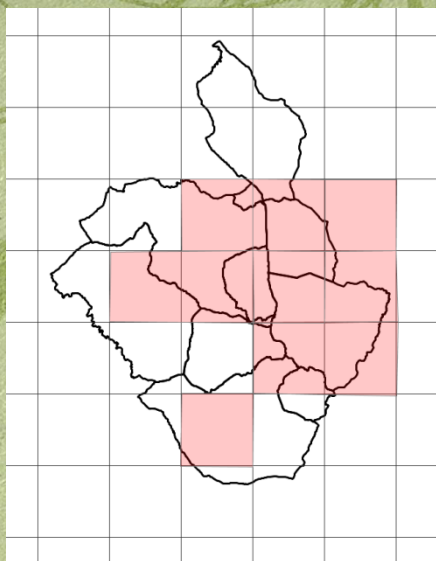


Autor: José Rico.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CHOVA PIQUIRROJA (<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i> . Filo: <i>Chordata</i> . Clase: <i>Aves</i> . Orden: <i>Passeriformes</i> . Familia: <i>Cordidae</i> . Género: <i>Pyrrhonorax</i> . Especie: <i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> .
Descripción morfológica:	Plumaje completamente negro, con irisaciones azuladas, verdosas y púrpura. Pico y patas de color rojo intenso. Pico largo y curvado. Ambos caracteres son distintivos de la especie. Los machos son más grandes que las hembras.
Ecología:	Ave típica de áreas montañosas y de zonas de costa con acantilados. Omnívoro en cuya dieta predominan invertebrados y semillas silvestres. Especie residente que nidifica en cavidades naturales de taludes y acantilados.
Etología:	Normalmente vive en parejas o pequeños grupos que forman las colonias de cría en acantilados y roquedos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NA. IUCN Andalucía: DD.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Población española estimada en 16.943 pp. En Andalucía todavía abundante, aunque sus poblaciones están disminuyendo al igual que en el resto de su área de distribución. Las densidades más altas de Andalucía oriental se dan en las Hoyas de Guadix y Baza.
Distribución:	España: Más abundante en la zona oriental. Población no escasa, pero muy repartida por cortados rocosos de alta y media montaña e incluso al nivel del mar en acantilados. Andalucía: Distribuida por acantilados y taludes de todas las provincias. Sierra Sur de Jaén: La podemos localizar en cortados montañosos y elevaciones de la zona de sierra.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre al reducir el tamaño poblacional de insectos.
Amenazas:	-Desarrollo turístico desmesurado, especialmente en zonas costeras. -Abandono de agricultura y ganadería tradicional. -Repoblaciones forestales.
Métodos de Conservación:	-Mantener usos tradicionales de la agricultura y ganadería.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (2004). Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). « <i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> ». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/maschovapiquirroja.htm . -Pleguezuelos, J.M. (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:

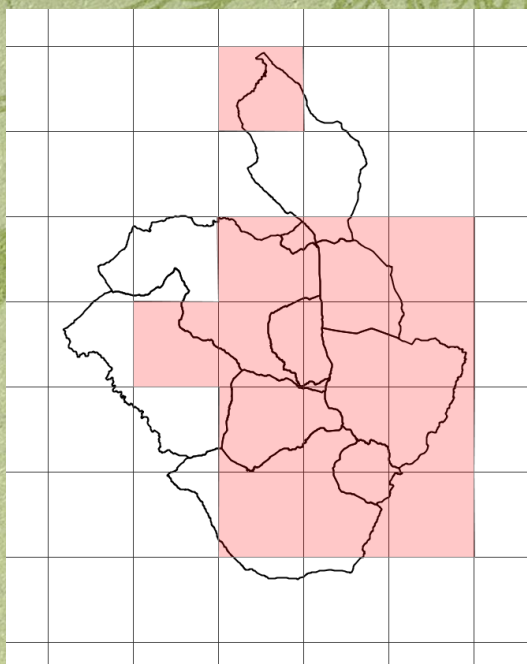


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	COLLALBA NEGRA (<i>Oenanthe leucura</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Passeriformes. Familia: Muscicapidae. Género: Oenanthe. Especie: Oenanthe leucura.
Descripción morfológica:	Se trata de la mayor collalba ibérica, con hasta 18 cm. de longitud. Inconfundible. Color negro lustroso, con las rectrices caudales blancas, a excepción del dibujo negro, en forma de "T" invertida, típico de todas las collalbas. Las hembras y los jóvenes son pardo negruzcos.
Ecología:	Habitante típico de zonas rocosas y ramblas secas con escasa vegetación. Desde el nivel del mar hasta la alta montaña mediterránea. Nidifica en repisas rocosas, grietas y dentro de edificios rurales abandonados. Se alimenta generalmente rastreando en el suelo o tras un breve vuelo de persecución sobre pequeños insectos y arácnidos. También puede consumir frutillos otoñales. Residente todo el año.
Etología:	Presenta un curioso comportamiento reproductor. Las parejas se forman en el invierno y por esas fechas el macho comienza a acarrear pequeños guijarros que acumula en grietas y resaltes de las zonas rocosas donde habita. La hembra evalúa el esfuerzo realizado por su pareja y lo recompensa con una mayor o menor puesta de huevos. El nido suele ser construido sobre alguna de estas acumulaciones de guijarros.
Categorías IUCN:	IUCN Mundo: LR, lc. IUCN España: LR, lc. IUCN Andalucía: LR, nt.
Estatus legal de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Población mundial aparentemente estable. Se detectan descensos poblacionales en algunos sitios, incluso su extinción local o regional.
Distribución:	-España: Presente en las zonas mediterráneas de la península. Bien distribuida también por el norte de África (Túnez, Argelia, Marruecos, Sáhara occidental y norte de Mauritania). -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Nidificante común en cortados rocosos y zonas desprovistas de vegetación.
Interés económico y relación con el hombre:	Especie de interés para el turismo ornitológico. Beneficia al hombre al ser una especie insectívora.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat por grandes obras de infraestructuras, repoblaciones forestales y urbanización. -Derribo de edificios rurales como cortijadas y apriscos de ganado abandonados. Esta amenaza puede afectarle en la Sierra Sur de Jaén, donde se ha dado esta casuística. -Uso de plaguicidas químicos que afectan a sus presas.
Métodos de Conservación:	- Preservación del hábitat. - Mantenimiento de construcciones rurales abandonadas.
Bibliografía:	- CARRASCAL, L. M. Atlas virtual de las aves de España. Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales – CSIC – SEO/BirdLife. - FRANCO, A. RODRÍGUEZ, M. (Coord.) 2001. Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. - GACIO, H. 2008. Guía de las aves del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Algakón. S.L. Sevilla. - MULLARNEY, K. SVENSSON, L. 2001. Guía de Aves de España y Europa. Ediciones Omega. S.A.

Mapa distribución:



Fotografía:

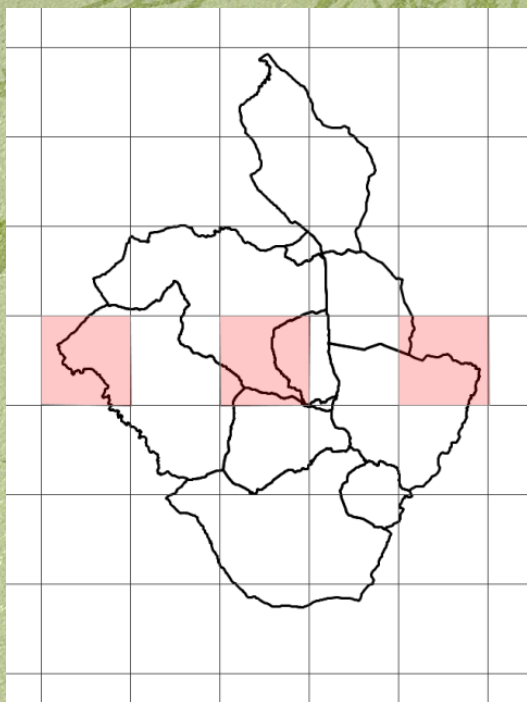


Autor: José Luís Ojeda.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CORMORÁN GRANDE (<i>Phalacrocorax carbo</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Suliformes. Familia: Phalacrocoracidae. Género: Phalacrocorax. Especie: Phalacrocorax carbo.
Descripción morfológica:	Ave de gran envergadura (121-149 cm.), de color muy oscuro, prácticamente negro. Cerca del pico la garganta es de tonos amarillos anaranjados con el resto blanco. El pecho en los adultos es completamente negro, mientras que en los inmaduros es de color blanco. Cuando llega el periodo de cría los adultos tienen plumas blancas en las patas. Su plumaje no es muy impermeable por lo que se le ve muy a menudo aleteando y con las alas abiertas secándose al sol. Posee una cola larga y ancha.
Ecología:	Su hábitat es muy variado. Puede observarse tanto en la costa o en zonas húmedas de interior, como acantilados, puertos, lagos y lagunas interiores, estuarios, marismas, ríos, albuferas y embalses.
Etología:	Le gusta la compañía de su misma especie, reuniéndose en grandes concentraciones de varios cientos de ejemplares. Especie que construye sobre los árboles unos enormes nidos con palos y ramas secas. También puede nidificar en acantilados y cornisas rocosas. Suele realizar una única puesta de 3 a 4 huevos entre los meses de abril y mayo. Es un magnífico buceador, llegando a realizar zambullidas de largo recorrido y pudiendo mantenerse durante más de 15 segundos sumergido.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Es una especie que años atrás sufrió un gran descenso poblacional y que hoy en día está en fase de recuperación en toda la Península Ibérica, obteniendo muy buenos resultados en cuanto al crecimiento de los núcleos de población.
Distribución:	España: Invernante, se distribuye entre septiembre-octubre hasta febrero, en casi cualquier punto, excepto en zoñas de alta montaña. Existen pequeñas poblaciones aisladas que probablemente están presentes en nuestro país todo el año. Andalucía: Presente tanto en zonas de costa como en lagunas y embalses del interior. Sierra Sur de Jaén: Se localiza en los embalses del Víboras, Quiebrajano y Vadomojón.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie que no presenta interés económico.
Amenazas:	-Caza furtiva. -Molestias derivadas de las actividades acuáticas de ocio.
Métodos de Conservación:	-Evitar la caza furtiva. -Ejercer una mayor vigilancia para evitar molestias a la especie.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 100 pp. -http://es.wikipedia.org/wiki/Phalacrocorax_carbo. -http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies-amenazadas/ver101_tcm7-19930.pdf.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Javier Milla.

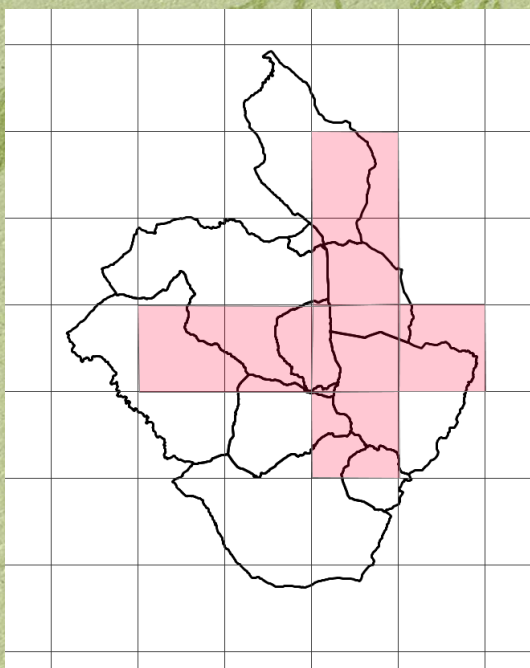
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CRÍALO (<i>Clamator glandarius</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Cuculiformes. Familia: Cuculidae. Género: <i>Clamator</i>. Especie: <i>Clamator glandarius</i>.
Descripción morfológica:	Cabeza crestada y larga cola son sin duda los detalles más notorios. Su vuelo resulta inconfundible, no es muy rápido y en él llama la atención su larga cola y silueta como de cuco (<i>Cuculus canorus</i>). Plumaje del dorso moteado. Píleo y parte de la cabeza de color gris, enmarcando la oscura cara un anillo ocular anaranjado bien visible; la garganta y lados del cuello son amarillentos o blanco cremoso; el resto de las partes inferiores son blancas con un tinte crema ligero. Las partes superiores tienen color pardo o marrón grisáceo con pequeñas manchas blancas en las plumas escapulares y, en conjunto, las finas manchas o rayas blanquecinas y gris claro dan un aspecto característico a este pájaro. Pico es fuerte y de color gris negruzco, siendo más pálida la base de la mandíbula inferior; las patas y los pies son pardo grisáceos; el iris de los ojos es pardo oscuro.
Ecología:	Habita terrenos abiertos, volando con frecuencia al descubierto y siendo en general fácil de localizar y observar. Prefiere la proximidad de matorrales y árboles desperdigados, así como los linderos de bosques. Se alimenta de insectos, sobre todo los de gran tamaño como escarabajos, saltamontes, grillos, hormigas, etc. Tiene gran predilección por las orugas de la procesionaria del pino (<i>Thaumetopaea pityocampa</i>).
Etología:	Es junto al cuco la única especie de la avifauna ibérica que no construye nido, depositando sus huevos en los de otros pájaros. En este caso no en la variedad de nidos de que hace uso el cuco, sino que el críalo está muy especializado y prefiere los de urraca u otros córvidos (corneja, grajilla, cuervo, rabilargo o arrendajo).
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	No hay información precisa sobre su tendencia poblacional. La población reproductora española se estimó en 55.000-64.500 pp en el atlas de España (Purroy, 1997).
Distribución:	España: Presente en toda la península excepto en la cornisa cantábrica, más abundante hacia el sur de España. Andalucía: Presente en todas las zonas donde existan urracas u otros córvidos para parasitar sus nidos. Sierra Sur de Jaén: Presente de forma irregular, siendo escaso.
Interés económico y relación con el hombre:	Insectívoro, por lo que beneficia al hombre al reducir el tamaño poblacional de especies que pueden constituir plagas, como ocurre con las orugas de la procesionaria.
Amenazas:	-Disminución en el número de córvidos que son parasitados por esta ave. -Caza ilegal. -Plaguicidas.
Métodos de Conservación:	-Adoptar medidas para evitar la caza ilegal. -Fomentar las poblaciones de especies huéspedes. -Limitar el uso de plaguicidas.

Bibliografía:

-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp.
-BirdLife International (2009). «*Clamator glandarius*». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 20 de Agosto de 2013.
- <http://www.pajaricos.es/mas/mascrialo.htm>.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Esteban Ureña.

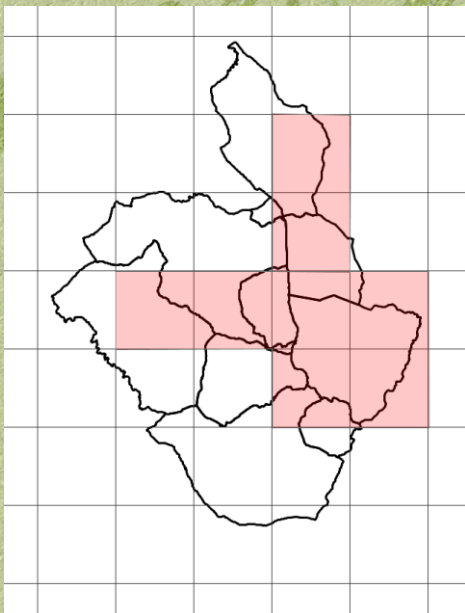
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CUCO (<i>Cuculus canorus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Cuculiformes. Familia: Cuculidae. Género: Cuculus. Especie: <i>Cuculus canorus</i>.
Descripción morfológica:	Es un ave de tamaño mediano, con la cola y el cuerpo alargados y unas patas muy cortas. El plumaje de las partes superiores es uniforme y de color gris. Vientre de color blanco con un barrado oscuro. La cabeza es del mismo color que el dorso y presenta un pico puntiagudo, algo curvado y ojos con iris de color amarillo en los adultos y pardo en los jóvenes.
Ecología:	Habita en todo tipo de hábitats forestales, con independencia de su composición específica y que presenten estructuras más o menos decantadas hacia el estrato arbóreo o arbustivo. No se encuentra en áreas de alta montaña, monótonas estepas cerealistas, parajes áridos, de carácter subdesértico o sectores extensamente urbanizados. Se alimenta principalmente de orugas de diferentes especies, entre las que destaca la oruga de la procesionaria del pino (<i>Taumatopoea pityocampa</i>). En la dieta del cuco también encontramos lombrices de tierra, arácnidos, coleópteros, etc.
Etología:	Lo más característico sin duda de esta especie es su característica reproducción; y es que a diferencia de la gran mayoría de las aves del mundo, el cuco presenta un comportamiento reproductivo parásito. El cuco pone un huevo en un nido de otra especie de tamaño siempre menor al cuco. A la vez que realiza la puesta, la hembra, retira uno de los huevos existentes en el nido, para que la madre adoptiva no note la diferencia. Es esta madre adoptiva la que alimenta al polluelo, varias veces mayor que sus nuevos progenitores. El cuco joven expulsa del nido a los polluelos de la especie hospedadora, o si aún no han eclosionado a los huevos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	La población del cuco en la Península Ibérica se estima estable, no mostrando tendencias negativas o positivas. Existe una problemática con esta ave, ya que su detectabilidad visual es bastante baja, por lo que sus estimas poblacionales son extremadamente complicadas.
Distribución:	España: Se distribuye por la mayor parte de la Península Ibérica, exceptuando, como se ha mencionado anteriormente, las áreas de alta montaña, estepas cerealistas, subdesiertos o sectores extensamente urbanizados. Andalucía: Se rarifica en el valle del Guadalquivir y en la provincia de Almería. Sierra Sur de Jaén: Se distribuye por gran parte de los enclaves forestales de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie beneficiosa para el ser humano, debido a que se alimenta de numerosas especies que pueden resultar una plaga como, por ejemplo, la procesionaria del pino.
Amenazas:	-Aplicación de plaguicidas. -Destrucción del hábitat. -Caza ilegal.
Métodos de conservación:	-Realizar una aplicación de plaguicidas responsable. -Evitar en la medida de lo posible la destrucción del hábitat. -Informar a los cazadores sobre la prohibición de la caza sobre esta especie.

Bibliografía:

- MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, pp.
- BirdLife International (2009). «*Cuculus canorus*». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 20 de Agosto de 2013.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Andrés Fernández.

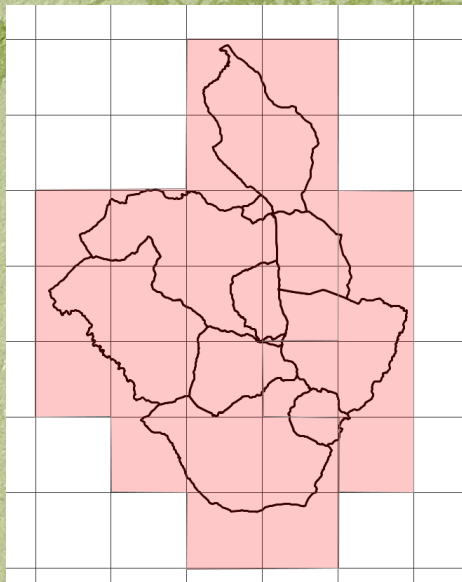
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	CUERVO (<i>Corvus corax</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Passeriformes. Familia: Corvidae. Género: Corvus. Especie: <i>Corvus corax</i>.
Descripción morfológica:	Mide entre 52 y 69 centímetros de longitud y tiene una envergadura de entre 115 - 160 cm. Su peso varía de 0,7 a 1,7 kilogramos. Pico fuerte, negro y ligeramente curvado. Cola relativamente larga, cuello bastante grueso e iris de color marrón oscuro. El plumaje es generalmente negro pero posee reflejos iridiscentes azulados y púrpuras. Las plumas de la garganta se alargan y la base de las plumas del cuello es de un marrón gris pálido. El plumaje de los jóvenes es similar al de los adultos pero más mate y el iris es azul grisáceo.
Ecología:	La mayoría de los cuervos prefieren las zonas costeras o las zonas de bosques con grandes extensiones cercanas abiertas para anidar y alimentarse. En algunas regiones con fuertes concentraciones de poblaciones humanas, se aprovechan de las abundantes fuentes de comida y su número va en aumento. Especie omnívora, que se alimenta tanto de carroña, como de grano, frutos, etc.
Etología:	Monógamo, con una desarrollada inteligencia, capaz incluso de imitar sonidos o utilizar a otras especies en su provecho. Por ejemplo, vuelan y graznan alrededor de un cadáver, avisando a los lobos de la presencia del alimento, para que estos rompan la dura piel del animal en cuestión, abriéndoles el paso a las vísceras.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: DD.
Estatus de conservación	Estatat: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Se estima que la población española cuenta con aproximadamente 60.000-90.000 parejas. A pesar de este número, todo parece indicar que en gran parte de su distribución tiende hacia la regresión, debido sobre todo a la modificación de los hábitats, así como a la animadversión que el hombre siempre ha sentido hacia esta especie.
Distribución:	España: Ampliamente distribuida por la Península, Canarias y Baleares. Ausente en algunas zonas de Galicia, Castilla la Mancha y Andalucía. Andalucía: Distribuido irregularmente, siendo más abundante en el Valle del Guadalquivir. Sierra Sur de Jaén: Presente irregularmente en toda la comarca, tanto en la campiña como en la zona de sierra.
Interés económico y relación con el hombre:	Numerosas leyendas han sido relacionadas con el cuervo a lo largo de la historia. La mayoría relacionan a esta ave con el inframundo, la muerte, el dolor o incluso el terror, como en el conocido poema de Edgar Allan Poe, titulado "El Cuervo". Una de las leyendas más conocidas relacionadas con este animal, es la que cuenta que Gran Bretaña será invadida cuando muera el último cuervo de la Torre de Londres.
Amenazas:	-Destrucción y fragmentación del hábitat. -Uso de venenos. -Caza ilegal. -Persecución directa. -Cambio de la Agricultura extensiva a intensiva.
Métodos de Conservación:	-Mantenimiento de los usos agrícolas tradicionales. -Concienciación de la población. -Erradicación de la colocación de venenos.

Bibliografía:

-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp.
-BirdLife International (2009). «*Corvus corax*». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013.
- <http://www.pajaricos.es/mas/mascuervo.htm>.
-Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 138 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: José Rico.

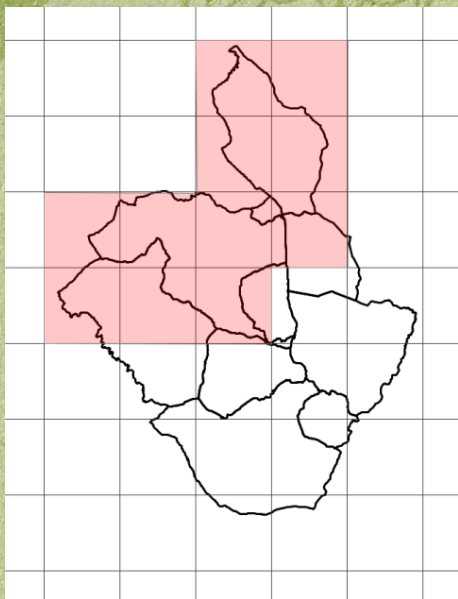
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ELANIO AZUL (<i>Elanus caeruleus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Accipitriformes</i>. Familia: <i>Accipitridae</i>. Subfamilia: <i>Elaninae</i>. Género: <i>Elanus</i>. Especie: <i>Elanus caeruleus</i>.
Descripción morfológica:	El carácter definitorio de esta pequeña rapaz son unos ojos rojos contorneados en negro muy llamativos. Luce un plumaje gris y claro aunque sus hombros son negros. Las partes inferiores son blancas, menos el pecho y costados que son más sucios. Las patas son de color amarillo al igual que la cera. Las alas son largas y puntiagudas, la cabeza sobresaliente, ancha y similar al resto de rapaces diurnas. La cola es corta y estrecha, con un ahorquillamiento poco pronunciado cuando la cola está cerrada, que cuando se extiende ni siquiera se hace patente.
Ecología:	Habita terrenos de cultivos de cereal con arboledas dispersas. Se alimenta en los cereales de micromamíferos, pequeños pájaros e incluso algunos reptiles. Hace su nido en la copa de los árboles. No aparece en zonas muy extensas de monocultivo cerealístico o en bosques cerrados.
Etología:	El elanio no caza cerca del nido; sobrevuela la llanura a escasa altura con su vuelo de aletazos entrecortados, que interrumpe con frecuentes deslizamientos veloces, como un aguilucho. Sin embargo, a menudo el ave se cierne, inmovilizándose en el aire tras elevarse, mientras mantiene cuerpo y cola muy en vertical, con la cabeza inclinada; esta actitud observante se prolonga en rápidos deslizamientos, con alas en cerrada V, hasta las cercanías del suelo.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: R. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Es una especie bastante desconocida y relativamente rara. Sin embargo, se comienza a observar cómo la población ibérica muestra una tendencia positiva.
Distribución:	España: Se distribuía primigeniamente por el cuadrante suroccidental de la Península Ibérica. No obstante, se ha constatado la presencia de individuos nidificantes expandiéndose hacia el este de la Península. De ahí que podamos observarlo en las dehesas aclaradas de la Sierra Sur de Jaén. Andalucía: Es más abundante en Andalucía occidental. Sierra Sur de Jaén: Se le puede observar en la zona noroccidental de la comarca, en la campiña, si bien, en ningún caso, llega a ser abundante.
Interés económico y relación con el hombre:	Esta especie no presenta un interés económico directo para el ser humano, sin embargo, al alimentarse de roedores, en las plantaciones de cereal, puede considerarse como una especie beneficiosa.
Amenazas:	-Cambio de los usos del suelo.
Métodos de Conservación:	-Fomentar la conservación de los usos tradicionales del suelo.

Bibliografía:

-Clements, J. F. 2007. *The Clements Checklist of Birds of the World, 6th Edition*. Cornell University Press. Downloadable from Cornell Lab of Ornithology.
-Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.
-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, pp.
-www.pajaricos.es

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Esteban Ureña.

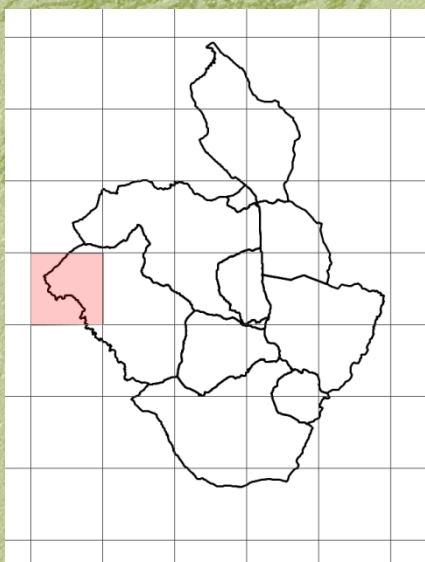
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	FLAMENCO COMÚN (<i>Phoenicopterus roseus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Phoenicopteriformes</i>. Familia: <i>Phoenicopteridae</i>. Género: <i>Phoenicopterus</i>. Especie: <i>Phoenicopterus roseus</i>.
Descripción morfológica:	Inconfundible por sus larguísimas patas y cuello. Posee un plumaje de tono rosado claro, en algunos ejemplares casi blancos. Se puede observar una pequeña mancha de color rosa salmón más intenso en el final de cada ala y, durante el vuelo, se observa la coloración rosa oscuro en sus alas, además de una gran banda negra en la parte trasera de cada una de las alas. Sin embargo, los individuos juveniles tienen una coloración de tonos pardos grisáceos, con el vientre mucho más claro. Las patas son de color rojizo o rosáceo, y su pico tiene una forma peculiar, con la base muy ancha y una curvatura muy brusca, siendo de color rosa y en la punta del pico adquiere una tonalidad negra. Los machos poseen un cuello y unas patas más largos que los de las hembras.
Ecología:	Habita en zonas húmedas poco profundas, por lo general entre fuertemente salinas y ligeramente salobres y temporales, como son las lagunas costeras, las marismas, salinas, así como lagos y lagunas de aguas someras.
Etología:	Es una especie fuertemente gregaria, criando en colonias, alimentándose en grupo o desplazándose en bandadas. Son aves monógamas. Tiene un pico muy eficaz para filtrar el agua en busca de alimento. Las hembras suelen poner un único huevo entre abril y agosto, el cual es incubado por ambos progenitores. Se trata de una especie muy móvil, por lo que pueden avistarse ejemplares en muchos puntos distintos del país y en épocas muy diversas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR,nt.
	IUCN España: R.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluido.
	Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Es una especie que en España oscila en término medio en el 31% de total de la población reproductora del Mediterráneo Occidental, aunque el número de individuos cada año puede fluctuar en función del nivel de agua de las marismas y lagunas. La laguna de Fuente de Piedra (Málaga) es donde se ha localizado la colonia de reproducción más importante.
Distribución:	España: Presente en zonas húmedas situadas a lo largo de la costa Mediterránea, lagunas del interior de Andalucía y Castilla La Mancha, salinas litorales del SO atlántico y en las marismas del Guadalquivir. Andalucía: La colonia de reproducción más importante se haya en la laguna de Fuente de Piedra, en la provincia de Málaga. Sierra Sur de Jaén: Puede observarse ocasionalmente en las lagunas Honda y del Chinche.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene ningún interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Molestias generadas por el hombre. -Depredación por tejones, zorros, etc. -Pérdida de zonas húmedas.
Métodos de Conservación:	-Restricción de la afluencia de público a las zonas de cría o alimentación. -Conservación de las zonas húmedas.

Bibliografía:

-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 128 pp.
Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 99 pp.
-http://es.wikipedia.org/wiki/Phoenicopterus_roseus.
-<http://www.cinerea.org/component/content/article/43-especies-aves/79-phoenicopterus-roseus.html>.

Mapa distribución:



Fotografía:

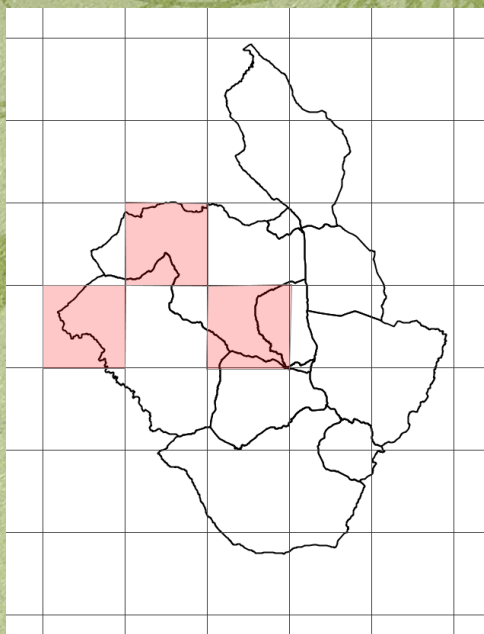


Autor: José Luís Ojeda.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	FOCHA COMÚN (<i>Fulica atra</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i> . Filo: <i>Chordata</i> . Clase: <i>Aves</i> . Orden: <i>Gruiformes</i> . Familia: <i>Rallidae</i> . Género: <i>Fulica</i> . Especie: <i>Fulica atra</i> .
Descripción morfológica:	Ave acuática de mediano tamaño (longitud: 36 – 42 cm.). Cuerpo regordete y de color negro uniforme. Conspicuo pico y escudete frontal de color blanco. Patas de color verdoso, dedos con lóbulos que le ayudan a la natación. Similar a la focha moruna (<i>Fulica cristata</i>), la cual se encuentra gravemente amenazada y se distingue de la primera por presentar dos protuberancias rojizas en la parte superior del pico.
Ecología:	Muy acuática. Pasa el día sobre la lámina de agua, realizando frecuentes zambullidas para recoger vegetación subacuática, de la que se alimenta. Ocupa lagunas, balsas con vegetación perilagunar y marjales.
Etología:	Especie muy activa y vocinglera. Defiende activamente su pequeño territorio, entrando en confrontación y persecuciones con otros congéneres. A menudo se la observa soleándose en playas de lagunas y embalses.
Categorías IUCN:	IUCN Mundo: LR, lc.
	IUCN España: LR, lc.
	IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus legal de conservación	Estatal: No incluida.
	Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Desconocida. No se considera que esté sufriendo descensos poblacionales.
Distribución:	-España: Especie holártica y asiática. Bien distribuido por toda la Península Ibérica y las islas.
	-Andalucía: Presente en todas las provincias.
	-Sierra Sur de Jaén: Residente común en lagunas y embalses del noroeste de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Se trata de una especie cinegética en Andalucía.
Amenazas:	-Desecación y roturación de lagunas naturales. -Sobrecaza.
Métodos de Conservación:	-Conservación de lagunas y embalses.
	-Instalación de islas flotantes para la nidificación en colas de embalses y otros medios acuáticos antropófilos, como ocurre en el embalse del Víboras.
Bibliografía:	- CARRASCAL, L. M. Atlas virtual de las aves de España. Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales – CSIC – SEO/BirdLife. - CARRASCAL, L. M. SALVADOR, A. (Eds.). Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. http://www.vertebradosibericos.org/ . - FRANCO, A. RODRÍGUEZ, M. (Coord.) 2001. Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. - GACIO, H. 2008. Guía de las aves del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Algakón. S.L. Sevilla. - MULLARNEY, K. SVENSSON, L. 2001. Guía de Aves de España y Europa. Ediciones Omega. S.A. - CARRILLO, C. (Coord.). Manual para una práctica sostenible de la caza y la pesca continental en la provincia de Jaén. COAG.

Mapa distribución:



Fotografía:



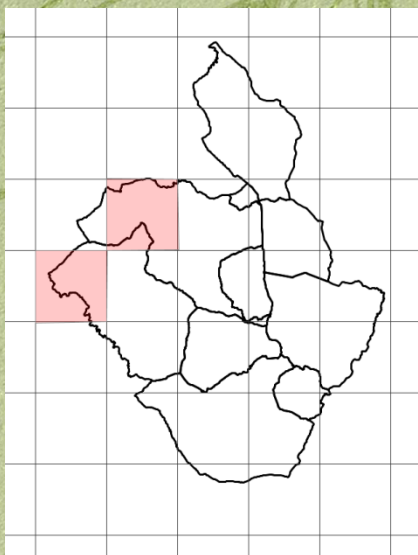
Autor: José Luis Ojeda.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	FOCHA MORUNA (<i>Fulica cristata</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Galliformes. Familia: Rallidae. Género: Fulica. Especie: Fulica cristata.
Descripción morfológica:	Muy similar a la Focha común (<i>Fulica atra</i>). Le caracteriza dos llamativas protuberancias pardas rojizas situadas en la parte superior del escudete frontal de color blanco. El pico es de color blanco-azulado y está en continuidad con el escudete frontal. El plumaje es negro, las patas de color grisáceo ligeramente azuladas, y en los dedos tienen unos lóbulos muy característicos de la especie. Es ligeramente más estilizada que otras especies de su misma familia, debido a que el cuello proporcionalmente es más largo.
Ecología:	Es una especie que se presenta en humedales con una amplia cobertura de macrófitos sumergidos, los cuales forman parte de su dieta. En áreas de marismas y lagunas de tipo salobre con aguas someras y abundancia de vegetación emergente y amplias praderas subacuáticas. Tienden a ocupar zonas con mayor densidad de vegetación.
Etología:	Especie cuyo comportamiento es de gran timidez. No suele permanecer en aguas abiertas, sino más bien cerca de vegetación acuática.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: E.
	IUCN Andalucía: CR.
Estatus de conservación	Estatal: En peligro de extinción.
	Autonómico: En peligro de extinción.
Población y Tendencias:	Las poblaciones son escasas, encontrándose la especie en grave riesgo de extinción. Aunque en el periodo reproductivo del 2001 hubo un espectacular aumento de la población, seguramente debido a la disponibilidad de hábitats adecuados después de varias temporadas de gran pluviometría, no debemos de dar por hecho una recuperación de las poblaciones de esta especie.
Distribución:	-España: Se distribuye por Castilla La Mancha, Comunidad Valenciana, Cataluña y Asturias, además de Andalucía. -Andalucía: Presente en las marismas del Guadalquivir, en lagunas de Cádiz y en algunos humedales del resto de provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente de forma testimonial en las lagunas endorreicas situadas al noroeste de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta ningún tipo de interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Pérdida de hábitats. -Caza ilegal. -Introducción de especies exóticas.
Métodos de conservación	-Promover un plan de actuación para la conservación tanto de la especie como de su hábitat. -Prohibir la caza en las zonas donde comparten hábitat tanto focha común (<i>Fulica atra</i>) como focha moruna (<i>Fulica cristata</i>). -Promover los programas de cría en cautividad.
Bibliografía:	-MADROÑO, A., GONZALEZ, C. & ATIENZA, J. C. (Eds.) 2005. "Libro Rojo de las Aves de España". Dirección General para la biodiversidad-SEO/BirdLife. 199 pp. Madrid. -BENITO VALDÉS. 2000. "Libro rojo de los vertebrados amenazados de Andalucía". 146 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla. España. - http://es.wikipedia.org/wiki/Fulica_cristata .

[-http://www.pajaricos.es/mas/masfochamoruna.htm.](http://www.pajaricos.es/mas/masfochamoruna.htm)

Mapa distribución:



Fotografía:

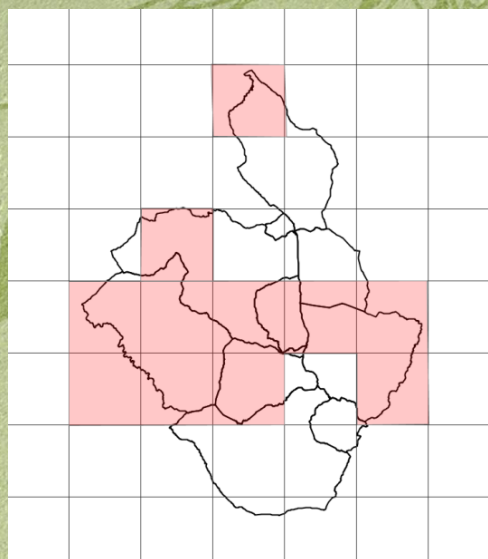


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	GARZA REAL (<i>Ardea cinerea</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i> . Filo: <i>Chordata</i> . Clase: <i>Aves</i> . Orden: <i>Pelecaniformes</i> . Familia: <i>Ardeidae</i> . Género: <i>Ardea</i> . Especie: <i>Ardea cinerea</i> .
Descripción morfológica:	Ave grande con una envergadura alar que puede alcanzar los 175 cm. y un peso de dos kilogramos. Plumaje mayormente gris ceniza en el dorso y blanquecino en las parte inferior del cuerpo. Los adultos tienen la cabeza blanca con un copete negro superciliar y una cresta delgada. En los juveniles toda la cabeza es gris. Pico fuerte rosa-amarillento, brillante cuando adultos. Tiene un vuelo pausado, con su largo cuello retraído (forma de S) y las alas arqueadas.
Ecología:	Habita todo tipo de humedales en los que encuentre gran cantidad de peces, desde riachuelos hasta charcas. Incluso puede habitar en la costa. Se alimenta de peces principalmente, aunque puede llegar a preñar sobre ranas, pollos, ratones, etc.
Etología:	Muy voraz, puede ocasionalmente acostumbrarse a la presencia del ser humano, anidando en algunas grandes ciudades como Amsterdam, Kinshasha, etc.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Especie cuya población se estima en muy buena situación, incluso llegando a encontrarse con una tendencia al alza en algunas localizaciones.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Se encuentra presente en la gran mayoría de los humedales de la Comunidad Autónoma. -Sierra Sur de Jaén: La podemos encontrar en los cuerpos de agua más importantes de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta ningún interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Deterioro de humedales. -Caza ilegal. -Atropellos. -Colisiones con tendidos eléctricos. -Contaminación de los medios acuáticos.
Métodos de Conservación:	-Conservación de humedales. -Concienciación de los cazadores. -Adecuación de los tendidos eléctricos.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 172 pp. - http://www.vertebradosibericos.org/aves/pdf/cirgal.pdf . - www.iucnredlist.com - http://es.wikipedia.org/wiki/Ardea_cinerea .

Mapa distribución:



Fotografía:

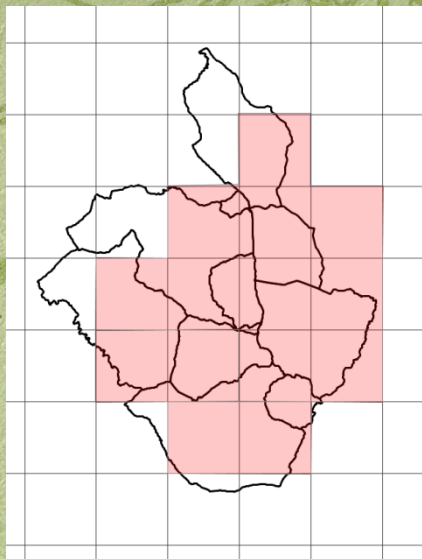


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	GAVILÁN (<i>Accipiter nisus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Accipitriformes. Familia: Accipitridae. Género: Accipiter. Especie: <i>Accipiter nisus</i>.
Descripción morfológica:	Rapaz de pequeño tamaño (envergadura: 58-65 cm.), que posee alas cortas y relativamente anchas y redondeadas y cola larga y recta. El macho tiene la cabeza y dorso de color pizarroso, con manchas claras en la nuca. El abdomen es de color rojizo, con manchas negro-pardo-rojizas transversales. Cola de color gris con unas bandas oscuras, siendo la última más negra. El color de la hembra es más pardo oscuro, con tintes blancos en la nuca. Las partes inferiores son blancas con numerosas manchas transversales de color negro-rojizas, que destacan más en el macho. Las hembras presentan una lista ocular más alargada y blanca que los machos. Existe, por tanto, un gran dimorfismo sexual, siendo además la hembra de mayor envergadura que el macho.
Ecología:	Su hábitat son los bosques. Se hallan en pinares e, incluso, bosques de encinas y robles. Muestra preferencia por las riberas de los cursos de agua, las cuales son utilizadas como zonas de caza.
Etología:	Especie de carácter diurna y muy esquiva. Caza volando por lo bajo a altas velocidades, capturando principalmente otras especies de aves y sus crías, así como pequeños mamíferos e insectos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: DD.
	IUCN Andalucía: DD.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Especie más abundante en el tercio norte de la Península, mientras que en el centro y sur las poblaciones se reducen considerablemente.
Distribución:	-España: Bien distribuida por la mitad del norte peninsular, así como por Levante hasta Murcia. Presencia más limitada en Castilla La Mancha, Extremadura y Andalucía. Falta en las Islas Baleares, Ceuta y Melilla.
	-Andalucía: Habita en zonas forestales de todas las provincias.
	-Sierra Sur de Jaén: Se la puede encontrar en las zonas de sierra de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Especie con especial interés para la cetrería, debiendo proceder los ejemplares de la cría en cautividad.
Amenazas:	-Caza ilegal. -Plaguicidas. -Expolio de nidos. -Talas abusivas. -Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Incremento del control de la caza furtiva. -Control de plaguicidas. -Vigilancia de nidos. -Adecuada gestión de las repoblaciones forestales.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 182pp. -http://es.wikipedia.org/wiki/Gavilan. -http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies-amenazadas/Gavilan_tcm7-20936.pdf.

Mapa distribución:



Fotografía:

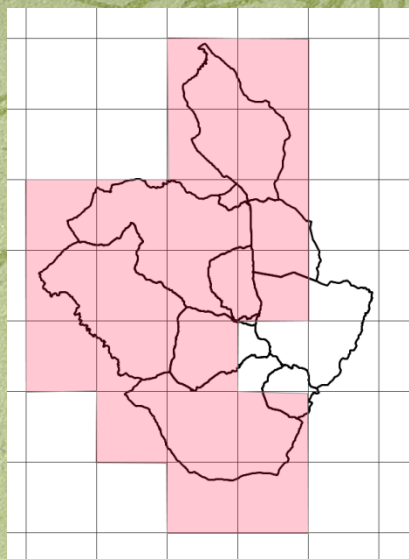


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	GOLONDRINA DAÚRICA (<i>Hirundo daurica</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Passeriformes</i>. Familia: <i>Hirundinidae</i>. Género: <i>Hirundo</i>. Especie: <i>Hirundo daurica</i>.
Descripción morfológica:	Destaca el color azul oscuro de la cola lo mismo por encima que por debajo, que contrasta bien con el vientre, pecho y garganta uniformemente coloreados de castaño rojizo u ocráceo claro. Los flancos y la garganta son más claros y en la nuca y lados de la cabeza se distingue, incluso desde lejos, el color ocráceo. La apariencia general es la de una golondrina común, pero hay diferencias notables. Aparte de la ya mencionada del color de la cola, ésta tiene las rectrices exteriores muy largas, pero no tan finas, sino más bien anchas.
Ecología:	Habita campo abierto con pocos árboles, pero no los rehúye y a menudo puede ser vista en parejas o pequeños grupos, posándose en ramas bajas y con preferencia por las desnudas de hojas o secas. Preferencia por las zonas de montaña media, colinas, valles fluviales y cortados rocosos con abundantes cuevas incluso en acantilados marinos y roquedos próximos a poblaciones, aldeas, edificios viejos, puentes, etc. No se localiza en el interior de las poblaciones, aunque ocasionalmente pueda establecerse en zonas suburbanas de los pueblos. Como el resto de hirundinidos se alimenta de numerosos insectos en vuelo.
Etología:	Una de las características principales de la golondrina daúrica es su nido, el cual está compuesto de una mezcla de barro con saliva y ramitas o paja, llamando la atención su característica forma semejante a media pera o media botella, lo que lo diferencia de posibles nidos de aviones o golondrinas comunes.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatutal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Las poblaciones de golondrina daúrica se encuentran en expansión. Numerosas son las causas que han motivado esta tendencia positiva, desde el calentamiento global hasta la antropofilia de esta especie.
Distribución:	-España: Distribuida principalmente en el cuadrante suroccidental. -Andalucía: Presente en todas las provincias de la comunidad autónoma. -Sierra Sur de Jaén: Abundante en toda la Sierra Sur, incluso pudiéndola localizar próxima a cualquiera de las poblaciones de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficiosa para el ser humano ya que se alimenta de insectos.
Amenazas:	-Destrucción de hábitats. -Destrucción de nidos. -Uso de plaguicidas.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Paliar en la medida de lo posible el uso de plaguicidas.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Hirundo daurica</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 22 de Agosto de 2013. -http://www.pajaricos.es/a/a1/mas/golondrinadaurica.htm.

Mapa distribución:



Fotografía:



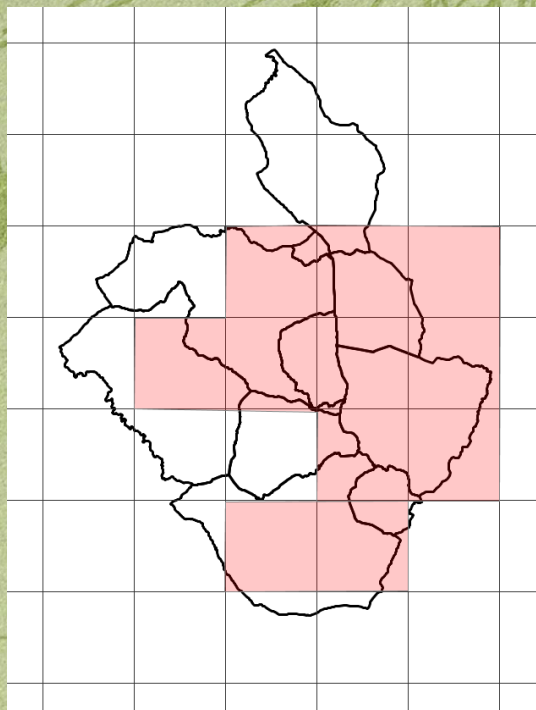
Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	HALCÓN PEREGRINO (<i>Falco peregrinus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Falconiformes. Familia: Falconidae. Género: Falco. Especie: Falco peregrinus.
Descripción morfológica:	Espalda de color gris azulado y parte inferior blanquecina con manchas oscuras. La cabeza es negra y cuenta con una amplia y característica bigotera también de color negro. Cola larga, estrecha y redondeada. Las alas son puntiagudas y de color generalmente negro azulado o gris pizarra con barras oscuras indistintamente, siendo los extremos de las alas negros. El vientre y la zona interna de las alas son de color blanco con finas bandas de color marrón oscuro o negro. La cera, pico y patas son de color amarillo. Los individuos jóvenes presentan una coloración más parda, con la parte inferior con rayas y con la cera de color azulado pálido.
Ecología:	Habita a lo largo de cadenas montañosas, valles fluviales, líneas costeras, eludiendo los bosques y volando con preferencia en terrenos abiertos, pero cada vez más, lo podemos encontrar en ciudades. Se alimenta principalmente de palomas, perdices y otras aves.
Etología:	La mayor parte del día se dedica a descansar en los posaderos, oteando, cuidando las plumas o, simplemente, sesteando. Normalmente dedican entre un 15% - 20% del tiempo a volar, bien sea para cazar o por desplazamientos. Es agresiva en lo que se refiere a la defensa de su territorio, advirtiendo primero y atacando después a otros congéneres que irruman en su territorio.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	En los últimos años ha sufrido un aumento poblacional, apuntándose una tendencia estable en el conjunto del país, con regresiones locales en áreas con elevada presión humana. Precisamente en las áreas agrícolas del interior peninsular es donde se han registrado los descensos más acusados en el número de parejas nidificantes.
Distribución:	-España: Se distribuye con mayor abundancia en áreas del Cantábrico, Pirineos, alta cuenca del Ebro, Sistema Ibérico, Sierras Béticas y Penibéticas e Islas Baleares. Con menos abundancia se distribuye por la meseta sur, occidente de Andalucía y el interior de Galicia. -Andalucía: Es más abundante hacia la mitad oriental de la comunidad autónoma. -Sierra Sur de Jaén: Presente en gran parte de los enclaves serranos y montañosos de la comarca. Se mantiene un mínimo de once parejas reproductoras.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie muy apreciada para su utilización en la cetrería debido a las características que presenta. Los ejemplares de cetrería siempre proceden de la cría en cautividad, ya que el expolio de nidos está totalmente prohibido por la legislación vigente.
Amenazas:	-Expolio de nidos. -Pérdida de hábitats para nidificar. -Colisiones con tendidos eléctricos. -Utilización indiscriminada de fitosanitarios.
Métodos de Conservación:	-Vigilancia de los nidos para evitar el expolio. -Conservación y/o adecuación de hábitats. -Evitar la utilización de productos fitosanitarios en zonas de reproducción de la especie.
Bibliografía:	- MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 204 pp. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 138 pp. - http://es.wikipedia.org/wiki/Falco_peregrinus.

- <http://www.vertebradosibericos.org/aves/falper.html>.

Mapa distribución:



Fotografía:

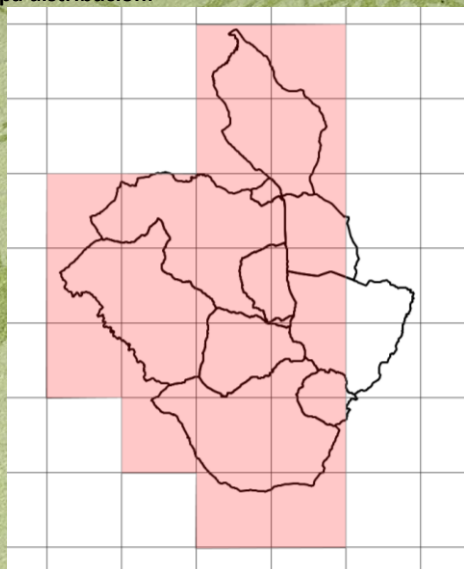


Autor: José Luis Castillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	LECHUZA COMÚN (<i>Tyto alba</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Strigiformes</i>. Familia: <i>Tytonidae</i>. Género: <i>Tyto</i>. Especie: <i>Tyto alba</i>.
Descripción morfológica:	Rapaz nocturna de mediano tamaño, de unos 33 a 35 cm de longitud y una envergadura alar cercana al metro. Los adultos presentan un peso medio de 350 gr., sin que exista diferencia morfológica entre sexos. Posee un característico disco facial en forma de corazón. Las partes ventrales de la lechuza son blancas. Presenta los tarsos emplumados, al igual que los dedos. Las alas son relativamente cortas y redondeadas, de colores pardos.
Ecología:	Anida en zonas humanizadas, como campanarios, graneros o ruinas. Aunque necesita de zonas despejadas de vegetación como cazaderos. Son sedentarias, nocturnas o crepusculares. Su alimentación se basa principalmente en roedores como los ratones y las musarañas; sin embargo, llegado el momento, puede llegar a consumir pájaros de pequeño tamaño o incluso reptiles.
Etología:	Su método de caza consiste usar su amplio disco facial como una sofisticada parábola receptora de los sonidos que emiten sus presas, a las que así localiza para atraparlas con sus largos dedos, tras abalanzarse sobre ellas en un silencio casi absoluto.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Las poblaciones de estas aves son muy fluctuantes en número, principalmente en países de clima continental, donde los inviernos muy duros reducen a veces drásticamente la cantidad de lechuzas comunes. La gran capacidad reproductora de la especie hace que pueda recuperarse con relativa rapidez, aunque en muchos lugares se advierte una progresiva disminución, posiblemente debida a la desaparición de viejos edificios donde pueda criar.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Como en el resto de la Península la podemos encontrar cercana a los núcleos de población, siendo más abundante en la campiña.
Interés económico y relación con el hombre:	Ha despertado cierta animadversión debido sobre todo a su lúgubre canto y a las creencias de que este anunciaba una muerte cercana. Obviamente esto no tiene rigor científico alguno. En cuanto al interés económico como tal, apreciamos que la lechuza puede suponer un impacto positivo en cultivos cerealistas, ya que mantiene las poblaciones de roedores en límites saludables.
Amenazas:	-Persecución humana. -Destrucción del hábitat. -Uso de raticidas. -Atropellos
Métodos de Conservación:	-Paliar en la medida de lo posible el uso de raticidas. -Evitar la destrucción de edificaciones antiguas que pudieran albergar nidos de esta especie. -Dar a conocer a la población las virtudes de la lechuza.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Tyto alba</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 21 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/maslechuzacomun.htm.

Mapa distribución:



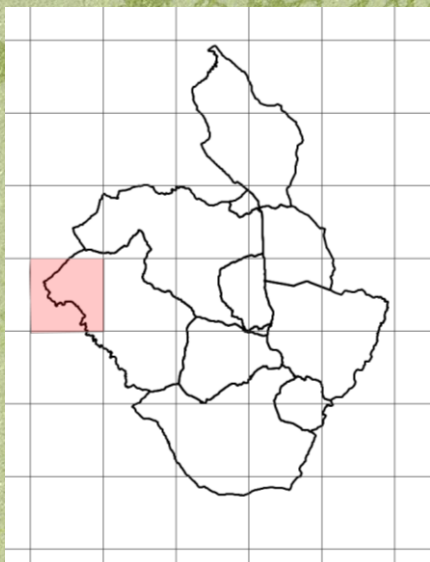
Fotografía:



Autor: José Luís Castillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

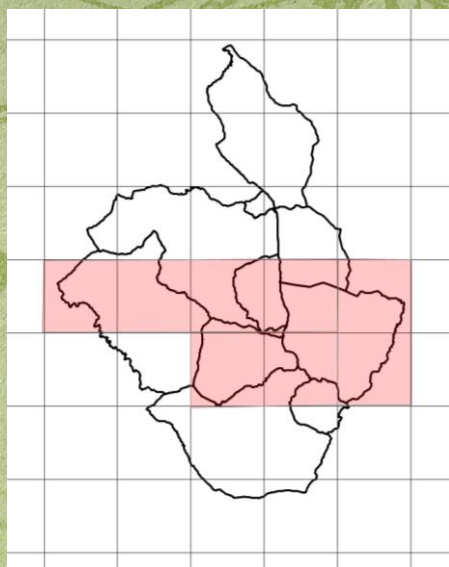
AVES	MALVASÍA CABECIBLANCA (<i>Oxyura leucocephala</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i> . Filo: <i>Chordata</i> . Clase: <i>Aves</i> . Orden: <i>Anseriformes</i> . Familia: <i>Anatidae</i> . Subfamilia: <i>Oxyurinae</i> . Género: <i>Oxyura</i> . Especie: <i>Oxyura leucocephala</i> .
Descripción morfológica:	Pato buceador de pequeño tamaño, de cabeza grande. Tiene las plumas del cuerpo de color castaño, la cola normalmente alzada y el pico abultado que se torna azul celeste en los machos durante el período nupcial.
Ecología:	Es una especie que habita generalmente en lagunas, de agua dulce o salobre, con profundidad entre los 0,8 - 3 m. de profundidad, que estén provista de vegetación palustre en su perímetro, como por ejemplo el carrizo y también en zonas abiertas ricas en vegetación subacuática.
Etología:	Es una especie de carácter omnívoro, con predominio de vegetales en su dieta. Son aves que suelen bucear y nadar en la superficie, prefiriendo nadar o sumergirse para escapar o buscar comida, antes que volar, ya que raramente vuela y por ello hace una carrera larga sobre el agua para despegar. Acude a humedales en grupos de dos a cuatro parejas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: EN.
	IUCN España: EN.
	IUCN Andalucía: EN.
Estatus de conservación	Estatal: En peligro de extinción.
	Autonómico: En peligro de extinción.
Población y Tendencias:	La década de los ochenta fue fundamental para el mantenimiento de la malvasía en Europa. La compra de la Laguna del Rincón (Córdoba) por parte de la "Asociación de Amigos de la Malvasía" en 1983 supuso un hito histórico en la conservación de la especie. Un año antes el ICONA puso en marcha un Plan de Cría en Cautividad en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel. En 1984 se pone en marcha un Plan en Doñana, a fin de actuar como reserva genética frente a posibles derrumbes de la población en libertad y posibilitando la reintroducción de la especie en las áreas donde se extinguió. A partir de 1984, la Agencia de Medio Ambiente comenzó a proteger algunos humedales, incorporándolos a la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, favoreciendo sin duda a ésta y otras especies en peligro. Los años 90 se han caracterizado por la colonización y asentamiento en nuevas áreas y por el crecimiento poblacional que, aunque importante, no garantiza por sí solo el futuro de la especie, según afirman algunos expertos.
Distribución:	-España: La podemos encontrar en diversos humedales con abundante vegetación emergente, distribuidos principalmente por sur y este peninsulares. -Andalucía: Actualmente, el núcleo principal de reproducción se encuentra en Almería. También presente en lagunas y marismas de Córdoba, Huelva, Sevilla, Jaén y Málaga. -Sierra Sur de Jaén: Presente en las lagunas endorreicas del noroeste de la comarca, como son las lagunas Honda y del Chinche, ambas declaradas Reservas Naturales.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-El principal problema de la población mediterránea es el escaso número de individuos con el que cuenta, que apenas llega a alcanzar los tres millares de ejemplares. -Expansión de la Malvasía canela (<i>Oxyura jamaicensis</i>), que produce la hibridación de la especie, produciendo una deriva genética de la misma. -Destrucción de hábitat.
Métodos de Conservación:	-Proteger <i>in situ</i> a la especie y especialmente a sus hábitats. -Potenciar decididamente los programas de cría en cautividad, reintroducción y fortalecimiento de la malvasía en sus áreas históricas de distribución.

	-Erradicación de la Malvasía canela (<i>Oxyura jamaicensis</i>) en España.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 154 pp. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 109 pp. -http://es.wikipedia.org/wiki/Malvasia_cabeciblanca. -http://www.regmurcia.com/servlet/s.SI?sit=a,0,c,365,m,2705&r=ReP-15477-DETALLE_REPORTAJES.
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: José Luís Castillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	MARTÍN PESCADOR (<i>Alcedo atthis</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Coraciiformes. Familia: Alcedinidae. Género: Alcedo. Especie: Alcedo atthis.
Descripción morfológica:	Ave de tamaño pequeño, de 17-19,5 cm., incluyendo el pico (de unos 4 cm.), de cuerpo rechoncho, patas y cola cortas y cabeza relativamente grande, con un pico proporcionalmente grande también. Colorido bastante vistoso, ya que las alas y el pileo son de color azul verdoso, el dorso y la cola de color azul brillante, la zona ventral y mejillas anaranjadas. En la garganta y los lados del cuello hay una mancha blanca. Las patas son de color rojo brillante.
Ecología:	Habita en ríos de aguas claras, no demasiado profundas y poco alteradas por el ser humano. Construye una galería cercana al nivel del agua en los márgenes del río, donde establece el nido. Se alimenta de peces de pequeño tamaño, renacuajos e insectos acuáticos.
Etología:	Se posa en ramas o troncos, incluso verticalmente, a la espera de pequeños peces que captura con una rápida zambullida. Posee una alta tasa de éxito en sus lances.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: K. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Población muy escasa en la zona oriental de Andalucía. En invierno se unen a la población indígena abundantes invernantes europeos. El Martín pescador muestra una tendencia negativa.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida, encontrándose ausente en Canarias y Baleares. -Andalucía: Presente en todas las provincias, rarificándose al este. -Sierra Sur de Jaén: Presente en algunos ríos de la comarca, como el Víboras y el Valdearazo.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Contaminación de las aguas continentales. -Alteración de los márgenes y las orillas de los ríos. -Destrucción de la vegetación de ribera. -Destrucción de las poblaciones piscícolas.
Métodos de Conservación:	-Evitar los vertidos de aguas residuales. -Conservación de los márgenes fluviales. -Conservación de los bosques de ribera. -Mantenimiento del caudal de los ríos.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «Alcedo atthis». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 22 de Agosto de 2013. -Pleguezuelos J.M. (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:

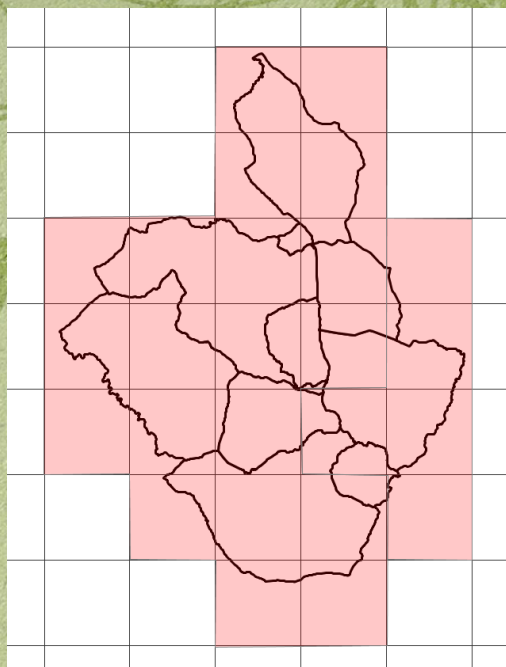


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	MOCHUELO (<i>Athene noctua</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Strigiformes</i>. Familia: <i>Strigidae</i>. Género: <i>Athene</i>. Especie: <i>Athene noctua</i>.
Descripción morfológica:	Rapaz nocturna de pequeño tamaño (21-23 cm.). Cuerpo rechoncho, cabeza grande y plumaje de color pardo con manchas blancas. En vuelo se distingue por sus alas cortas, redondeadas y con líneas punteadas de color blanco. Posee grandes ojos de iris amarillo-pálido. Se parece un poco al autillo europeo, pero éste es de color ceniza, con un par de mechones en punta encima de la cabeza y menos corpulento que el mochuelo.
Ecología:	Hábitat variado. Prefiere campo abierto con arbolado esparcido y tierras cultivadas, también bordes de bosques y más raramente en pueblos y ciudades. Un hábitat muy frecuentado por los mochuelos lo constituyen los viejos edificios, construcciones en ruinas y lugares pedregosos. Es habitual encontrarlo posado en postes ramas, rocas, ramas de árboles, e incluso en el suelo. Se alimenta de escarabajos y otros invertebrados, así como aves o roedores de pequeño tamaño, anfibios y reptiles.
Etología:	En gran parte sedentario y permanece todo el año en una zona no muy extensa. De costumbres nocturnas, aunque durante el día lo podemos localizar sobre algún poste en paisajes mediterráneos, con olivos, matorrales y algún que otro pedregal.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	En España se calcula una población 39.433 pp. En las últimas décadas se ha producido un descenso poblacional.
Distribución:	-España: Por toda la Península Ibérica. Ocasional en Baleares y ausente en Canarias. -Andalucía: Abundante, especialmente en olivares y campos de girasol. -Sierra Sur de Jaén: Se distribuye fundamentalmente por la campiña.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al ser humano puesto que se alimenta de invertebrados y roedores.
Amenazas:	-Intensificación agrícola. -Cambios de usos del suelo. -Eliminación de árboles viejos, setos y lindes. -Uso de plaguicidas ligados a la agricultura intensiva (merma de poblaciones presa). -Atropellos.
Métodos de Conservación:	-Evitar el uso de plaguicidas en la medida de lo posible. -Eliminación de setos y lindes. -Fomentar las prácticas agrícolas tradicionales.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 76 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Athene noctua</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 21 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/masmochuelocomun.htm.

Mapa distribución:



Fotografía:

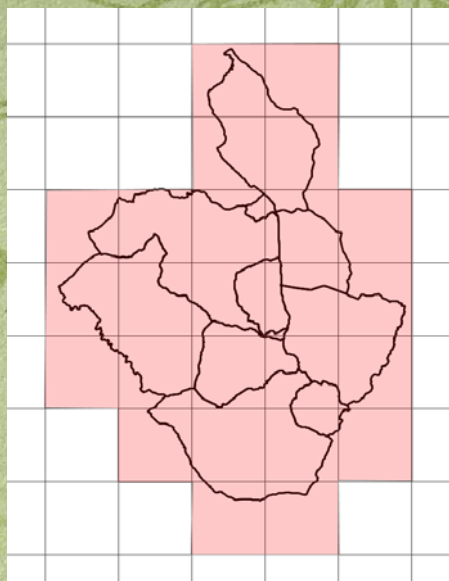


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	OROPÉNDOLA (<i>Oriolus oriolus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i> . Filo: <i>Chordata</i> . Clase: <i>Aves</i> . Orden: <i>Passeriformes</i> . Familia: <i>Oriolidae</i> . Género: <i>Oriolus</i> . Especie: <i>Oriolus oriolus</i> .
Descripción morfológica:	En esta especie existe un marcado dimorfismo sexual: Macho: Característico con cuerpo amarillo dorado, con alas y cola negras, pico rojo y patas grises. Hembra: Parecida al macho. Por encima verde oliva, por debajo, blancuzca, débilmente rayada de rojo oscuro en el pecho; alas y cola rojas oscuras con el amarillo menos extendido y menos vivo. Ambos sexos tienen un tamaño aproximado de unos 25 cm.
Ecología:	Vive ligada a zonas boscosas caducifolias, especialmente en bosques de ribera y sotos. Tímida y asustadiza, se oculta en follajes tupidos, lo que dificulta su observación. Se alimenta de invertebrados, especialmente orugas, pero no desecha moscas, escarabajos, abejas o grillos, así como otros alimentos, como frutos. Durante el verano consume frutas silvestres o cultivadas, como cerezas o higos.
Etología:	Ave ciertamente agresiva, cualquier pájaro de gran tamaño que se acerque a su territorio, es atacado y obligado a marchar, en especial arrendajos (<i>Garrulus garrulus</i>) y cucos (<i>Cuculus canorus</i>). Estival en la Península Ibérica. Reclamo característico, un silbido aflautado y exótico.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Según los resultados del programa SACRE para el periodo 1.996-2.000, la oropéndola aparece como una de las cincuenta especies más abundantes en España, con tendencia general positiva, si bien se estima que ha sufrido una ligera recesión en Cataluña.
Distribución:	España: Ampliamente distribuida. Andalucía: La podemos encontrar en todas las provincias. Sierra Sur de Jaén: Ave relativamente abundante en toda la comarca, en zonas de ribera tanto de la campiña como de la sierra.
Interés económico y relación con el hombre:	El interés económico que puede suponer para el ser humano, es el derivado de su dieta rica en invertebrados.
Amenazas:	-Molestias humanas -Destrucción y fragmentación del hábitat. -Afección a bosques de ribera.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Protección del hábitat.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -JUTGLAR, F y A. Masó, 1.999. Aves de la Península Ibérica. Guías de Campo. Ed. Geoplaneta, Barcelona. -MENÉNDEZ VALDERREY, Juan Luís. "Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)". Asturnatura.com (En línea). Num. 219, 22/03/09 (Consultado el 26/08/2013). -BirdLife International (2009). «Oriolus oriolus». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/masoropendola.htm .

Mapa distribución:



Fotografía:

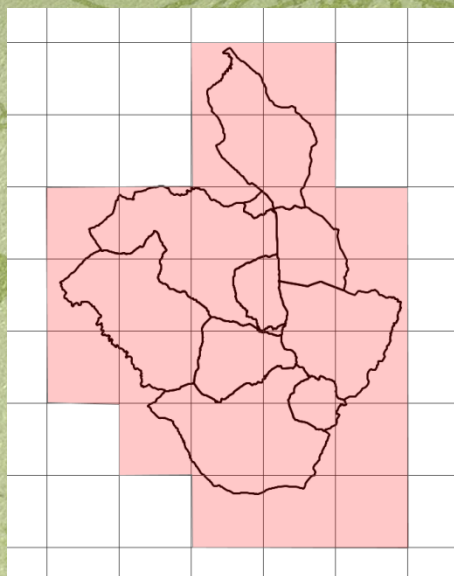


Autor: Andrés Fernández.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	PALOMA TORCAZ (<i>Columba palumbus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Columbiformes. Familia: Columbidae. Subfamilia: Columbrinae. Género: Columba. Especie: <i>Columba palumbus</i>.
Descripción morfológica:	Es la paloma de mayor tamaño que está presente en la Península Ibérica. Coloración azul grisácea, con el cuello en la base de color vinoso y sobre él destacan unas luminosas manchas blancas a ambos lados del cuello. También tiene manchas alares blancas en forma de media luna y matices verdes y purpúreos en el cuello, que enmarcan la mancha blanca. La cola es negruzca, terminando en una ancha franja negra. El pico es rosa en la base, amarillo hacia el extremo; las patas y los pies son rojo coral con un ligero tinte malva que se aprecia bien; el iris es amarillento o pajizo. La diferencia en los sexos es acusada, siendo la hembra bastante más pequeña que el macho.
Ecología:	Es una especie que habita en bosques, especialmente robledales, alcornoques y encinares, siendo más escasa en los pinares. Prefiere el monte bravío, boscoso y quebrado. Vive en oquedades, así como en sitios cerrados y en algunas ciudades, habiéndose convertido en una especie usual de algunos parques y jardines, mientras que en otros faltan por completo.
Etología:	Los bandos invernantes buscan dehesas y bosques de fagáceas; encinas, alcornoques, robles y hayas, donde consumen gran cantidad de bellotas-hayucos durante el otoño e invierno. Las poblaciones sedentarias se distribuyen en pequeños grupos estables en el mismo tipo de bosques, alimentándose también en los cultivos colindantes.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: LC.
Estatus de conservación	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Es una especie cuya población está en incesante aumento, definiéndose como una población estable y en continuo crecimiento demográfico de la población nidificante en España en las últimas décadas.
Distribución:	-España: Nidifica prácticamente en la totalidad del territorio español, exceptuando Canarias y Melilla. -Andalucía: La podemos encontrar en gran parte de su territorio, exceptuando el sureste almeriense. Su escasez en estas zonas es debido a la aridez y poca vegetación existente. -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuida por toda la comarca, presente incluso en algunos parques y jardines.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie cinegética muy apreciada por los cazadores.
Amenazas:	-Caza intensa e indiscriminada.
Métodos de conservación	-Control más exhaustivo de los cupos de captura establecidos en los Planes Técnicos de Caza que regulan los cotos. -Conservación de la masa forestal.
Bibliografía:	- MARTÍ, R. & DEL MÓRAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 298 pp. - http://es.wikipedia.org/wiki/Columba_palumbus. - http://www.pajaricos.es/mas/maspalomatorcaz.htm. - http://www.faunaiberica.org/?page=paloma-torcaz.

Mapa distribución:



Fotografía:



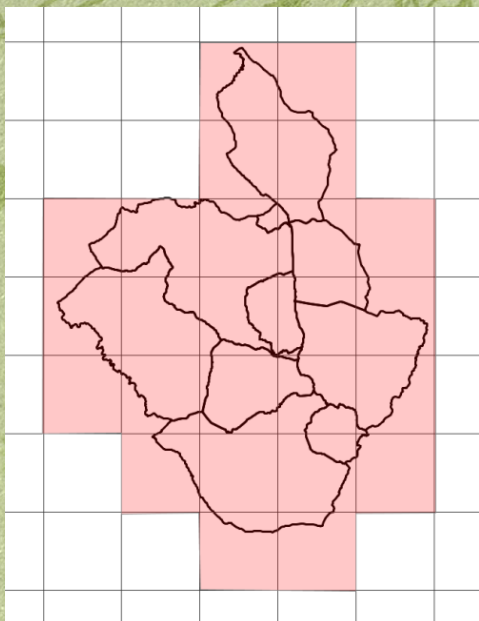
Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	PERDIZ ROJA (<i>Alectoris rufa</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Aves. Orden: Galliformes. Familia: Phasianidae. Género: Alectoris. Especie: Alectoris rufa.
Descripción morfológica:	Forma muy redondeada, lo que le da un aspecto bastante rechoncho. Su garganta es de color banco, el pico rojizo, al igual que la zona alrededor de los ojos. Tiene una banda negra con pequeñas manchas blancas que cruzan sus ojos y llega hasta el cuello, donde se ensancha para cubrirlo por completo. Píleo con tonalidades grises y pardo rojizo. La mitad de la parte superior de su cuerpo tiene tonalidades marrón claro, algo rojizas, mientras que el pecho es de color gris pálido. La zona del vientre más cercana a las patas suele tener también coloración rojiza. En las zonas laterales observamos una coloración a bandas en tonalidades claras, pequeñas líneas negras y manchas rojizas. Las patas son de color rojo. Los machos son más robustos, su cabeza es mayor y presentan espolones en sus patas.
Ecología:	Podemos encontrarla en zonas con una gran variedad de hábitats, como laderas de montañas, zonas boscosas y cultivos de secano. Muestra preferencia por las zonas con cobertura vegetal baja. Esta especie suele habitar entre los 0 y 1.800 metros sobre el nivel del mar, aunque muestra preferencias por las zonas entre 200 y 800 metros de altitud.
Etología:	Especie que vive en bandos familiares, ocupando un terreno medio de unos 500 metros cuadrados, en gran medida debido a su carácter sedentario y la disminución de riesgos que le supone no realizar grandes desplazamientos para alimentarse. Durante el periodo invernal emite su canto peculiar principalmente por la mañana y a la puesta de sol.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	La población de esta especie desde la década de los setenta ha sufrido un declive generalizado en su área mundial de distribución. Pero en estos últimos años, a partir del año 2000, se ha ido observando una recuperación de la especie. En Andalucía en particular, hubo un descenso a finales de los noventa, debido a un periodo con acusada sequía estival. Pero a partir de ahí se ha observado un aumento de los individuos de la especie gracias a las mejoras climatológicas que sobre todo en estos últimos años hemos ido teniendo, siendo el aumento generalizado en todas las provincias andaluzas.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida por todo el territorio peninsular, siendo más escasa en el tercio norte. -Andalucía: Presente en todas las provincias de forma generalizada. -Sierra Sur de Jaén: Presente en toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Se trata de una especie muy apreciada desde el punto de vista cinegético.
Amenazas:	-Transformaciones de paisajes y alteración de hábitats. -Uso de pesticidas en los campos de cultivos. -Deficiente planificación cinegética e incumplimiento de los cupos de captura establecidos en los Planes Técnicos de Caza que regulan la actividad cinegética en los cotos.
Métodos de conservación	-Conservación de hábitats. -Cumplimiento de los Planes Técnicos de Caza. -Campañas de sensibilización, aportando mayores conocimientos de la especie.
Bibliografía:	-MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C. & ATIENZA, J. C. (Eds.) 2005. "Libro Rojo de las Aves de España". Dirección General para la biodiversidad-SEO/BirdLife. 182 pp. Madrid.

- http://es.wikipedia.org/wiki/Alectoris_rufa.
- <http://www.cinerea.org/component/content/article/43-especies-aves/94-alectoris-rufa.html>.
- <http://www.faunaiberica.org/?page=perdiz-roja>

Mapa distribución:



Fotografía:

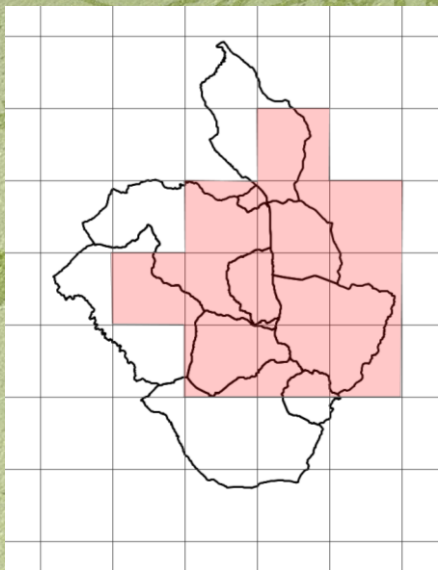


Autor: José Rico.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	PICO PICAPINOS (<i>Dendrocopos major</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Piciformes. Familia: Picidae. Género: <i>Dendrocopos</i>. Especie: <i>Dendrocopos major</i>.
Descripción morfológica:	Partes superiores negras con la frente amarillenta, la nuca roja y la parte superior de la cabeza negro intenso. La cara, la garganta y un parche pequeño a los lados del cuello son blancos ligeramente teñidos a veces de ocráceo muy claro o parduzco y variable de unos individuos a otros. Las plumas escapulares de las alas forman una figura redondeada u ovalada muy conspicua, lo mismo que las negras primarias y secundarias moteadas de blanco. Las partes inferiores son blanco ocráceas y a partir de la mitad del vientre las plumas tienen color rojo vivo, extendiéndose por debajo del nacimiento de la cola.
Ecología:	Habita todo tipo de bosques, desde hayedos y robledales en el norte hasta pinares, encinares o alcornocales. En el resto de Europa frecuente parques y jardines, en España es difícil encontrarlo cerca del ser humano. Su dieta es muy variada, alimentándose en época de cría preferentemente de insectos. El resto del año no desprecia el alimento vegetal, alimentándose incluso de piñones.
Etología:	Este pájaro produce un característico “tamborileo”, al golpear repetidamente un árbol muerto hueco que produce este peculiar sonido. Se piensa que el tamborileo es utilizado durante la época de celo para atraer tanto al macho como a la hembra, ya que ambos sexos lo practican. Sin embargo, se puede escuchar tamborilear al pico picapinos durante todo el año. Durante gran parte de la primavera se alimentan de insectos pero si frecuente zonas donde existan pinos, las pequeñas piñas le atraen especialmente
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Debido a su gran amplitud ecológica podríamos pensar que nos encontramos ante un ave abundante pero, nada más lejos de la realidad, ya que el pico picapinos muestra una tendencia negativa en nuestro país. Sin embargo, en otros países este pequeño pícido se encuentra en expansión.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida. -Andalucía: Presente en todas las provincias, rarificándose en la provincia de Almería. -Sierra Sur de Jaén: Presente en los bosques maduros de toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficiosa para el ser humano, ya que se alimenta principalmente de insectos.
Amenazas:	-Tala y destrucción de bosques maduros. -Uso de plaguicidas.
Métodos de Conservación:	-Conservación de los bosques maduros. -Limitar en la medida de lo posible el uso de plaguicidas.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Dendrocopos major</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 22 de Agosto de 2013.

Mapa distribución:



Fotografía:

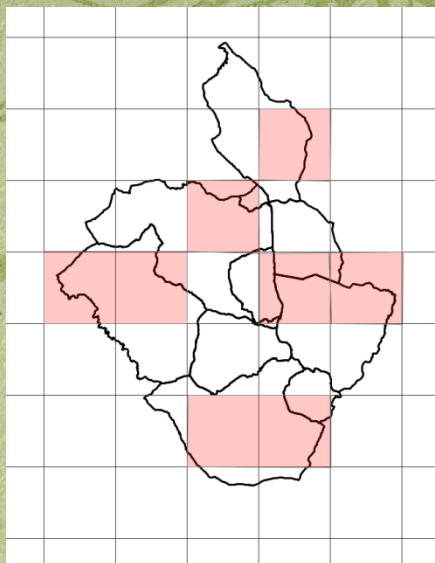


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	PICOGORDO (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Passeriformes. Familia: Fringillidae. Género: Coccothraustes. Especie: Coccothraustes coccothraustes.
Descripción morfológica:	Figura robusta, grueso cuello, grande cabeza redonda y un ancho, fuerte y cónico pico de aspecto metálico del cual le viene su nombre vulgar. Patas cortas de color rosáceo en tono claro y cola también muy corta. Las hembras por lo general presentan las menores medidas y por tanto tienen menor tamaño y peso que los machos.
Ecología:	Habita bosques de especies caducifolias, grandes jardines y parques y, localmente, en bosques de coníferas. Puede ser encontrado en los lugares más inesperados a condición de que no esté lejos algún pequeño curso de agua o una charca, sobre todo, zonas de arbustos y matorrales bien crecidos, huertos de frutales, sotobosques, árboles aislados en pleno campo, etc. Ocupa, asimismo, variados niveles que van desde la línea costera hasta altitudes que rayan en el límite de la vegetación arbórea. Hábil rompiendo las fuertes cáscaras de muchos frutos y semillas. El interior del pico está provisto de unas estrías donde quedan bien sujetas las semillas o los huesos de frutos, mientras el pájaro realiza el esfuerzo de partírlas. Durante la primavera y parte del verano normalmente comen en las ramas altas de los árboles y en el otoño e invierno bajan a menudo al suelo para recoger las frutas caídas bajo los árboles.
Etología:	Especie residente, que normalmente vive en pareja durante la primavera y, a partir de julio, se le ve en pequeños bandos que casi siempre son grupos familiares, formados por no más de cinco-nueve pájaros.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Población mínima española estimada en 4.434 pp. En España sus mayores densidades se registran en matorral, encinar y dehesas. La tendencia es positiva.
Distribución:	-España: Distribuida irregularmente por la mitad occidental. -Andalucía: Menos abundante en Huelva y Almería. -Sierra Sur de Jaén: En parques y bosques con poca altitud.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene interés económico directo o relación con el hombre.
Amenazas:	-Muy sensible a los cambios en el hábitat. -Caza ilegal.
Métodos de Conservación:	-Preservar zonas arboladas, setos y vegetación de ribera.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (2004). Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «Coccothraustes coccothraustes». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/maspicogordo.htm . -Pleguezuelos, J.M. (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:

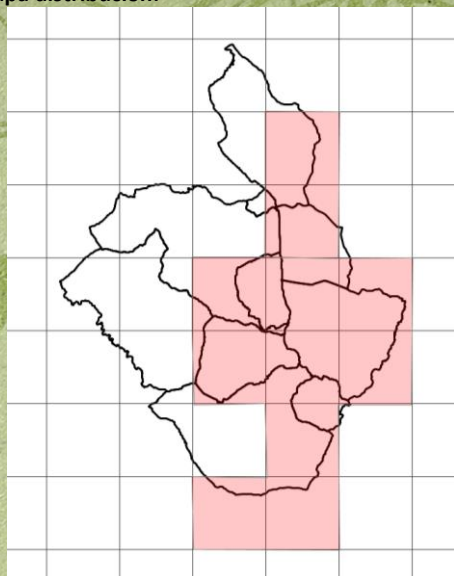


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	PIQUITUERTO (<i>Loxia curvirostra</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Passeriformes. Familia: Fringiliidae. Género: Loxia. Especie: <i>Loxia curvirostra</i>.
Descripción morfológica:	Presenta el pico cruzado. El macho adulto tiene el plumaje rojizo con tinte naranja, excepto las alas de un gris pardo oscuro. El macho joven es pardusco con tintes rojo ladrillo dependiendo de la edad y suele alcanzar el color definitivo sobre el segundo año. La hembra presenta un plumaje de color verde amarillento apagado con el obispillo más amarillo.
Ecología:	Habita en zonas boscosas de coníferas, alimentándose de semillas de pino, alerce, abeto y otras coníferas. Ocasionalmente consume frutos, semillas e insectos.
Etología:	Llama la atención que un año en un pequeño bosque encontramos una gran cantidad de piquitueros y al año siguiente, no se observe ninguno. Esto se debe a que nos encontramos ante una especie tremendamente errática, que se dirige principalmente donde el alimento es más abundante.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Las poblaciones de estas aves son muy fluctuantes en número, debido al carácter errático de la especie, por lo que no se puede trazar una tendencia generalista.
Distribución:	-España: Distribuida principalmente por la mitad oriental de la Península Ibérica, incluyendo Baleares. -Andalucía: Distribuido principalmente en las provincias orientales. -Sierra Sur de Jaén: Existe una gran fluctuación de individuos, sin embargo, en años óptimos lo podemos encontrar en prácticamente todos los bosques de coníferas de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés desde un punto de vista económico para el ser humano.
Amenazas:	-Destrucción de los bosques de coníferas.
Métodos de Conservación:	-Mantenimiento de los bosques de coníferas. -Repoblaciones de coníferas.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Loxia curvirostra</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/masloxiacurvirostra.htm.

Mapa distribución:



Fotografía:

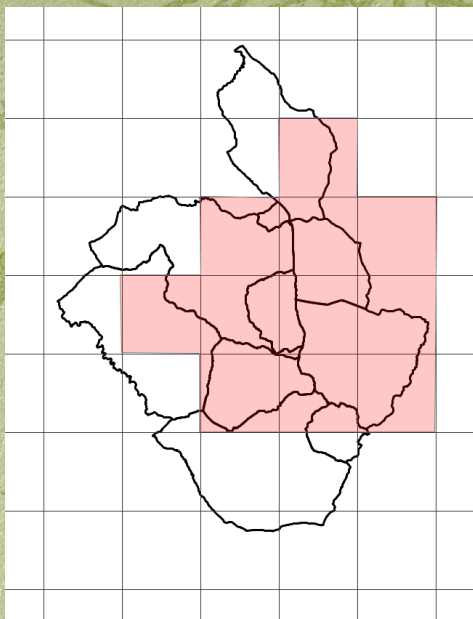


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	PITO REAL (<i>Picus viridis</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Piciformes. Familia: Picidae. Género: Picus. Especie: <i>Picus viridis</i> .
Descripción morfológica:	Grande, de unos 31 cm. de longitud y con una envergadura de 50 cm. Robusto, de color verde en las partes superiores, algo más pálidas las inferiores, ligeramente grisáceas, con matices amarillentos en el obispillo. Su cabeza es muy llamativa: píleo rojo, ojos amarillentos con antifaz negro y bigotera negra con el centro rojo en los machos.
Ecología:	Presente en gran variedad de hábitats, ya sean forestales, semiforestales o algo arbolados. Prefiere bosques de hoja caduca no muy densos, campiñas arboladas o bosques de ribera. Se alimenta de larvas y hormigas que captura en la corteza de los árboles o en el suelo, extrayendo larvas xilófagas sólo cuando la madera está pobre ya que su pico no es tan fuerte como el de otras especies de pícidos.
Etología:	Vuelo característico que resulta difícil confundirlo con el de otra especie. Además de hacerlo con marcadas ondulaciones o ascensos y descensos, cada vez que despliega las alas o las cierra junto al cuerpo, se destaca muy nítidamente el color amarillo del obispillo. Al llegar a un árbol, su posadero habitual, lo hace contra el tronco con sus fuertes y cortas patas bien asentadas y apoyado en la espinosa y tersa cola que dobla hacia abajo, levantando ligeramente el final de la espalda.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Parece ser mucho más abundante al norte de la Península Ibérica que al sur. De hecho se han arrojado teorías sobre la tendencia negativa de esta especie en el sur peninsular, mientras que en el norte el pito real se encuentra en expansión.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida. Ausente en Baleares y Canarias. -Andalucía: Presente en todas las provincias, rarificándose en el Valle del Guadalquivir. -Sierra Sur de Jaén: Lo podemos encontrar en los bosques maduros y de ribera de toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficioso para el ser humano debido a su alimentación insectívora.
Amenazas:	-Tala y destrucción de bosques maduros. -Uso de plaguicidas. -Intensificación en los usos agrarios y forestales. -Incendios forestales. -Caza ilegal.
Métodos de Conservación:	-Conservación de los bosques maduros. -Limitar en la medida de lo posible el uso de plaguicidas. -Promocionar la agricultura tradicional. -Concienciación de la población sobre los incendios forestales y la caza ilegal.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). « <i>Picus viridis</i> ». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 22 de Agosto de 2013. -MENÉNDEZ VALDERREY, Juan Luis. « <i>Picus viridis</i> , Linnaeus, 1758». Asturnatura.com (En línea). Num. 232, 06/07/09 (Consultado 04/09/13). Disponible en < http://www.asturnatura.com/especies/picusviridis.html >. ISSN 1887-5068.

Mapa distribución:



Fotografía:

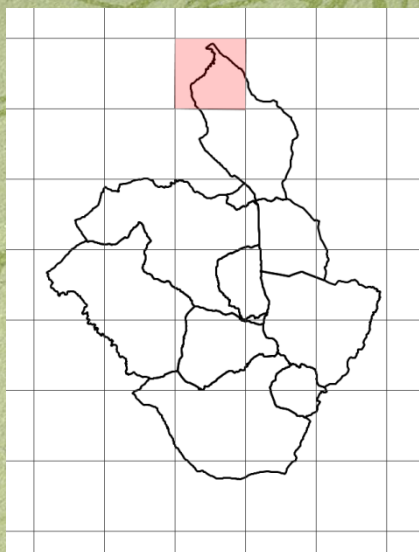


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	RABILARGO (<i>Cyanopica cyanus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Passeriformes. Familia: Corvidae. Género: <i>Cyanopica</i>. Especie: <i>Cyanopica cyanus</i>. En la Península Ibérica se localizaría la subespecie <i>C. c. cooki</i>. Sin embargo, recientes estudios genéticos realizados por Cardia (2002) y Fok et al. (2002), manifiestan unas marcadas diferencias genéticas entre las poblaciones asiáticas y las ibéricas. Ambos grupos de investigación proponen, de acuerdo con estos resultados, la creación de una nueva especie monotípica para la población ibérica: <i>Cyanopica cooki</i>, dejando la denominación de <i>C. cyanus</i> para las poblaciones asiáticas.
Descripción morfológica:	Semejante a una urraca, presenta una larga cola de color azul en relación al cuerpo y sus alas son cortas y también de color azul. Capirote negro, garganta blanca y cuerpo leonado. Patas y pico negros.
Ecología:	Prefiere encinares y pinares por debajo de 1.600 metros de altitud, pero no rehúye plantaciones de frutales y sobre todo fluviales. Frecuenta claros de bosques, caminos, bordes de carreteras y terreno despejado con arbustos dispersos, pero siempre sin alejarse de los árboles en los que se refugia inmediatamente que advierte algún peligro, haciéndolo con gran algarabía.
Etología:	Ave residente, que vuela en ruidosos grupos y se muestra agresiva frente a los depredadores, en especial durante la época de la cría en la que no dudan en atacar. Omnívoro, siente predilección hacia los grandes insectos durante la primavera y parte del verano y por las semillas y frutas en el otoño e invierno, sin despreciar cualquier carroña animal. En el suelo picotea entre la hojarasca en busca de lombrices de tierra y larvas. En los árboles ataca a las orugas de la procesionaria del pino. Aprovecha las zonas de influencia humana (merenderos, basureros, zonas agropecuarias) para encontrar más fácilmente alimento.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Población española estimada en 240.000-260.000 pp. En Andalucía abundante en Sierra Morena. Las mayores densidades se registran en dehesas pináres de pino piñonero y encinares. Aunque en España existen estudios que reflejan tendencias negativas, en la provincia de Jaén parece estar en clara expansión.
Distribución:	-España: Presente en el centro y suroeste de la Península Ibérica. -Andalucía: Distribuido por toda Sierra Morena y parcialmente en Cordilleras Béticas. -Sierra Sur de Jaén: Detectado de manera puntual en el enclave forestal de Pajarejos (Torredelcampo).
Interés económico y relación con el hombre:	Insectívoro, por lo que beneficia al hombre al reducir el tamaño poblacional de insectos.
Amenazas:	-Pérdida de masas forestales. -Degradación del hábitat. -Caza ilegal. Perseguido por daños ocasionados a cultivos y a especies cinegéticas.
Métodos de Conservación:	-Protección del hábitat.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (2004). Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Cyanopica cyanus</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013. -http://www.pajaricos.es/mas/masrabilargo.htm. -Pleguezuelos, J.M. (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

Mapa distribución:



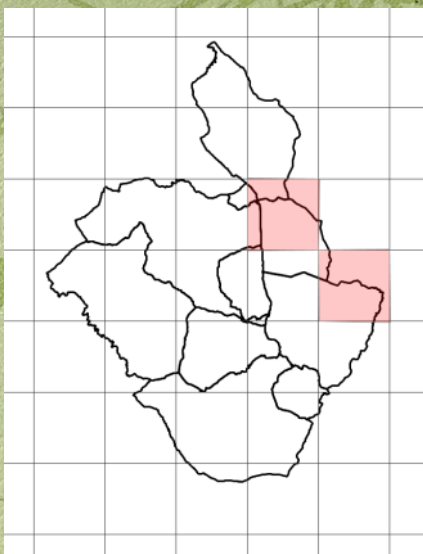
Fotografía:



Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ROQUERO ROJO (<i>Monticola saxatilis</i>)	
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i> . Filo: <i>Chordata</i> . Clase: <i>Aves</i> . Orden: <i>Passeriformes</i> . Familia: <i>Turdidae</i> . Género: <i>Monticola</i> . Especie: <i>Monticola saxatilis</i> .	
Descripción morfológica:	Túrdido que presenta marcado dimorfismo sexual. Macho con plumaje azul en cabeza y dorso y rojizo en pecho, vientre, flancos y cola. Tanto las hembras como los ejemplares jóvenes son mucho más apagados, de color pardo moteado y cola rojiza.	
Ecología:	Prefiere zonas rocosas de montaña, entre 1400 y 2.500 metros de altitud, pero no necesariamente desprovistas de vegetación.	
Etología:	Estival transahariano. Desde un posadero observa a las presas en el suelo lanzándose sobre ellas. Su dieta la constituyen coleópteros, lepidópteros, dípteros, gusanos, orugas de mariposas nocturnas, caracoles, materia vegetal, frutos de arbustos silvestres y semillas.	
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.	
	IUCN España: NE.	
	IUCN Andalucía: VU.	
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.	
	Autonómico: Protección especial.	
Población y Tendencias:	Población mínima española estimada en 2.652 pp reproductoras. En Andalucía extremadamente escaso, estimándose que el número de individuos maduros es inferior a las 250 parejas. La tendencia poblacional europea es a decrecer, mientras en el Levante ibérico aumenta.	
Distribución:	España: Más abundante en la mitad norte. Andalucía: Sierras Béticas de cierta altitud. Sierra Sur de Jaén: En sierras, por encima de los 1.400 metros. Observado en la Pandera y Jabalcuz.	
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre puesto que se alimenta de insectos.	
Amenazas:	-Destrucción del hábitat por infraestructuras para deportes de invierno. -Aterrazamientos para repoblaciones forestales. -Construcción de caminos en áreas de montaña.	
Métodos de Conservación:	-Mantenimiento de las condiciones naturales de la alta montaña. -Estudio de la biología y ecología de la especie.	
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (2004). Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). « <i>Monticola saxatilis</i> ». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/masroqueroorojo.htm . -Pleguezuelos, J.M. (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.	
Mapa distribución:	Fotografía:	



Autor: Jorge de la Cruz.

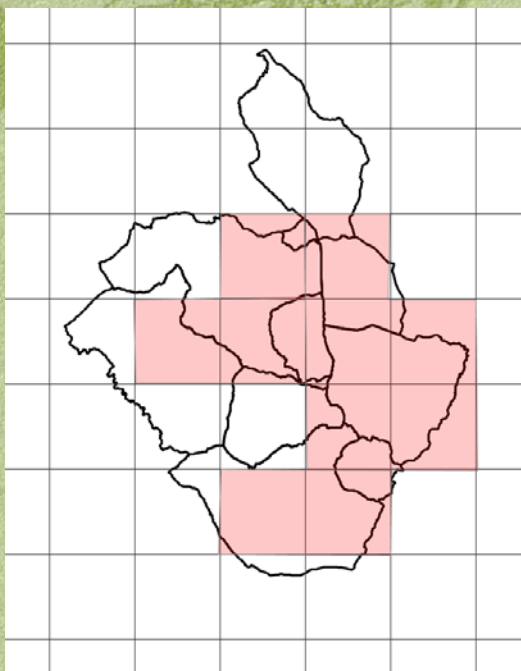
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ROQUERO SOLITARIO (<i>Monticola solitarius</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Passeriformes. Familia: Turdidae. Género: Monticola. Especie: <i>Monticola solitarius</i> .
Descripción morfológica:	Pájaro oscuro, casi negro, del tamaño de un mirlo o estornino (22 cm. de longitud), que se mueve entre las rocas con movimientos rápidos. Vuela de una roca a otra con vuelos cortos y se desplaza principalmente saltando. El plumaje es pardo con motas claras en la hembra, presentando el macho un llamativo tono azulado, más oscuro en las alas.
Ecología:	Habita en roquedos, cantiles y barrancos de origen fluvial, pudiendo ocupar ocasionalmente construcciones humanas. Sus desplazamientos se limitan a cambios altitudinales en invierno. Se alimenta de insectos, orugas y arácnidos que encuentra entre las grietas de las rocas, aunque en ocasiones puede llegar a cazar lagartijas y pequeños micromamíferos.
Etología:	Caza sus presas al acecho. También captura muchos insectos, gusanos, orugas, saltamontes y pequeños ratones. Cuando vive en acantilados costeros es frecuente verlo en las rocas picoteando entre las algas, presumiblemente recogiendo pequeños moluscos y crustáceos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	A pesar de que la población española en ningún caso es abundante, el roquero solitario se encuentra en una buena posición en lo que a conservación se refiere, debido a que no admite densidades muy altas. Muestra una tendencia positiva en los últimos años.
Distribución:	España: Distribuido por toda la Península y Baleares, abundando más en las costas iberolevantinas. Andalucía: Distribuido por todas las provincias, siendo más abundante en la costa mediterránea. Sierra Sur de Jaén: Presente en roquedos, cantiles y barrancos de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al ser humano puesto que en su dieta se incluyen insectos y roedores de pequeño tamaño.
Amenazas:	-Destrucción de hábitats. -Destrucción de nidos. -Uso de plaguicidas. -Presión urbanística en áreas montañosas o acantilados costeros. -La práctica de la escalada deportiva cerca de sus nidos.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Paliar en la medida de lo posible el uso de plaguicidas. -Evitar la presión urbanística descontrolada. -Práctica de la escalada con responsabilidad.

Bibliografía:

- MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp.
- BirdLife International (2009). «*Monticola solitarius*». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 22 de Agosto de 2013.
- <http://www.pajaricos.es/a/a1/mas/roquerosolitario.htm>.
- <http://waste.ideal.es/monticolasolitarius.htm>.

Mapa distribución:



Fotografía:

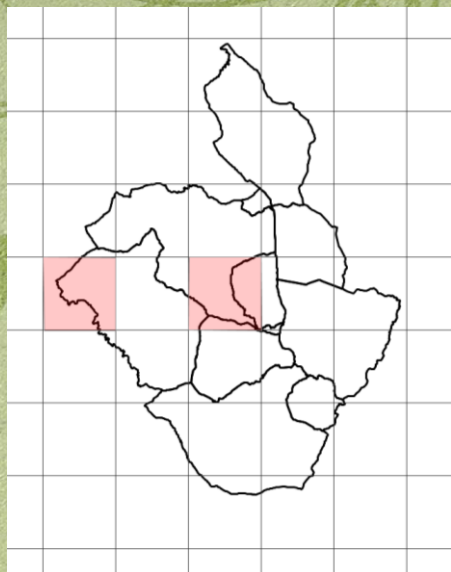


Autor: José Luís Ojeda.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	SOMORMUJO LAVANCO (<i>Podiceps cristatus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Podicipediformes. Familia: Podicipedidae. Género: Podiceps. Especie: Podiceps cristatus.
Descripción morfológica:	Presenta una figura esbelta, con largo cuello, cola corta, pico puntiagudo, alas estrechas, patas y pies de color verde amarillento y ojos de color carmesí. Ambos sexos son muy similares. A partir del mes de diciembre exhiben sus galas nupciales, caracterizadas por los dos mechones que tienen en la cabeza de color negruzco y plumas rojizas en abanico en las mejillas. Cuerpo gris parduzco, y tonalidades caras en cara, cuello y pecho. Fuera del periodo nupcial, el plumaje es más apagado y los mechones de la cabeza más pequeños. Los ejemplares jóvenes presentan un plumaje oscuro con franjas negras y blancas en cabeza y cuello.
Ecología:	Habita lagunas y embalses. En época de cría acepta una amplia gama de humedales tanto litorales como interiores siempre que dispongan de aguas abiertas, desde lagunas y balsas de riego hasta remansos en ríos y grandes embalses. No es muy exigente respecto a la cobertura vegetal palustre.
Etología:	Es una especie cuyo comportamiento es muy característico y resulta muy llamativo, en su parada nupcial. Se contonean mientras nadan, sacuden la cabeza, erizan sus moños y en la fase final se alzan con el pecho sosteniendo en el pico plantas acuáticas que han arrancado del fondo. Consume pequeños peces.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Abundante, siendo Andalucía una de las comunidades con mayor número de individuos después de Extremadura. Aunque en estos últimos años se ha ido detectando zonas en las que ya no nidifica y por lo tanto el número de individuos disminuye notablemente en dichas zonas.
Distribución:	-España: Distribución amplia, pero ausente en las Islas Canarias, Ceuta y Melilla. -Andalucía: Presente en lagunas y embalses repartidos por todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en las lagunas endorreicas de la comarca, así como en el embalse de Vadomojón y Víboras.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Destrucción de humedales o embalses. -Contaminación de las aguas.
Métodos de Conservación:	-Conservación de los humedales con buena calidad de agua y vegetación.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 78 pp. -FRANCESC JUTGLAR & ALBERT MASÓ. 1999. "Aves de la Península Ibérica". 93 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. - http://es.wikipedia.org/wiki/Podiceps_cristatus .

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: José Luís Ojeda.

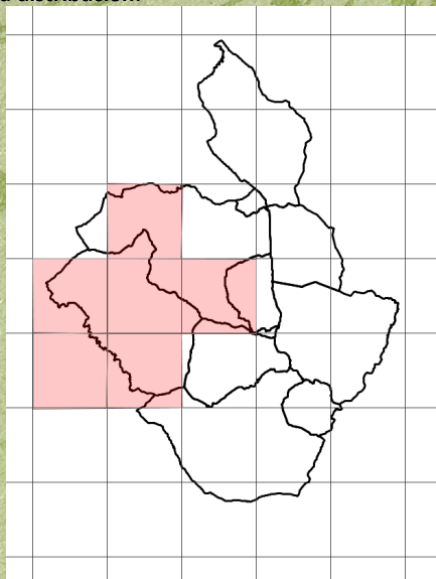
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	TORCECUELLOS (<i>Jynx torquilla</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Piciformes. Familia: Picidae. Subfamilia: Jynginae. Género: Jynx. Especie: <i>Jynx torquilla</i>.
Descripción morfológica:	Ronda los 16 cm y su aspecto externo y comportamiento guardan mayores similitudes con los de un passeriforme que con los de un pájaro carpintero típico. La coloración de su plumaje es muy mimética: pardo grisáceo en las partes superiores y más amarillo con listas pardas próximas en las partes inferiores. Presenta unas listas oscuras en los ojos y barras de la misma coloración atravesando su cola. Este plumaje críptico y su pico de pequeño tamaño le diferencian notablemente de otras especies del Orden. Sin embargo, sus patas presentan dos dedos dirigidos hacia adelante y los dos restantes, hacia atrás, característica propia de los pájaros carpinteros. Las plumas del píleo son eréctiles y si se siente amenazado, las eriza, tuerce el cuello hacia atrás y lo extiende luego rápidamente.
Ecología:	Ave eminentemente forestal, que habita en formaciones arboladas siendo preferente su composición principal por árboles caducifolios. También habita bosques de ribera. Incluso ha llegado a colonizar ambientes urbanos, como parques. Se alimenta principalmente de insectos, como hormigas y larvas de coleópteros.
Etología:	El comportamiento más característico de esta especie y el motivo de su curioso nombre, es que cuando se manipula, esta ave mueve la cabeza hacia los lados en un movimiento ondulatorio francamente curioso. Puede incluso silbar como lo haría una serpiente, pudiendo causar cierta aprensión al manipulador.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NA. IUCN Andalucía: LR.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Muy escaso como reproductor. Poblaciones pequeñas y dispersas. Más frecuente durante los pasos migratorios.
Distribución:	-España: Más abundante al norte de la Península Ibérica. -Andalucía: A pesar de ser muy escaso, está presente en toda la región. -Sierra Sur de Jaén: Lo encontramos en los enclaves forestales de la comarca de la Sierra Sur jiennense. Nidificante estival presente sobre todo en bosques de ribera.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficiosa para el ser humano ya que consume insectos.
Amenazas:	-Destrucción de bosques caducifolios y bosques de ribera. -Cambios de usos del suelo. -Uso de pesticidas.
Métodos de Conservación:	-Evitar la destrucción del hábitat. -Mantenimiento y regeneración de los bosques caducifolios y de ribera. -Reducción del uso de insecticidas. -Aumentar el esfuerzo en obtener más información acerca del estado de sus poblaciones.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Jynx torquilla</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4.

Consultada: 04 de Septiembre de 2013.

-Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 109 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: José Luís Ojeda.

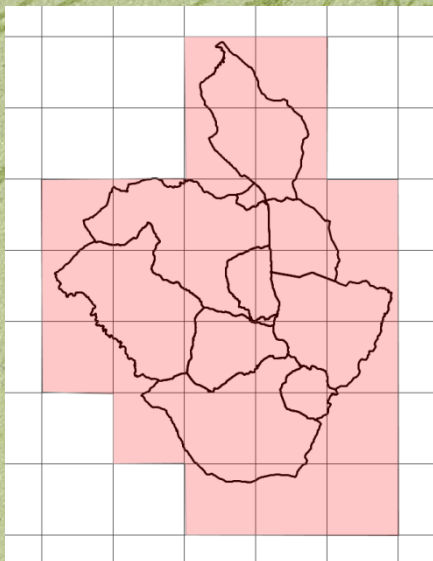
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	TÓRTOLA COMÚN (<i>Streptopelia turtur</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Columbiformes. Familia: Columbidae. Género: Streptopelia. Especie: Streptopelia turtur.
Descripción morfológica:	Paloma pequeña, con una longitud de entre 26-28 cm. Cabeza y dorso gris ceniza. Zonas ventrales de color crema. Destacan dos manchas, a ambos lados del cuello con barreado blanquinegro. Coberteras alares de color pardo, con numerosas manchas oscuras. Extremo de las alas de color negro. Cola gris, con una banda terminal negra y otra, la más extrema, blanca.
Ecología:	Prefiere campo abierto con pocos árboles. Es, por lo tanto, poco dada a permanecer mucho tiempo en el interior del bosque y prefiere laderas arboladas desde las que pueda divisar una buena campiña. Casi siempre la vemos en parejas, pero en migración puede formar bandos considerables. Se alimenta casi exclusivamente de semillas y brotes, siendo rara la ingesta de moluscos terrestres.
Etología:	Durante el celo los ronroneos son continuos y los machos realizan ante las hembras una serie de reverencias, subiendo y bajando el cuello en rápida sucesión, con el pico ligeramente inclinado hacia abajo. Estas representaciones efectuadas en el suelo o sobre la rama de un árbol se combinan con vuelos verticales con rápido batidos de alas y descensos al mismo posadero, normalmente en presencia de la hembra. La tórtola común o europea, al igual que otras tórtolas, tiene la costumbre de ingerir numerosas piedras de pequeño tamaño, que almacena en el buche, lo que le facilita la digestión. Por lo que no es difícil contemplar a estas aves "alimentándose" de piedrecitas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: VU. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	No se conoce con precisión el tamaño poblacional español de esta especie. En general, es una especie escasa y local, que solo alcanza altas densidades en los sotos fluviales de las cuencas del Tajo, Guadiana y Guadalquivir. En Andalucía en general y en la Sierra Sur jiennense en particular, es una especie que es relativamente fácil de observar en la época estival. La población reproductora ha experimentado una clara disminución desde la década de los 70.
Distribución:	-España: Nidifica en todo el país. -Andalucía: Más abundante a medida que nos desplazamos al oeste de la comunidad. -Sierra Sur de Jaén: Presente en toda la campiña, escaseando a medida que ascendemos en altitud.
Interés económico y relación con el hombre:	Nos encontramos ante una especie con elevado interés cinegético.
Amenazas:	-Degradación del hábitat, por la desaparición de linderos y bosquetes en zonas agrícolas. -Efectos de los herbicidas sobre la vegetación ruderal. -Sobrecaza.
Métodos de Conservación:	-Conservación y regeneración de linderos en campos agrícolas. -Mantenimiento de los sotos fluviales. -Reducción del uso de herbicidas en la agricultura. -Reducción de la presión cinegética.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 76 pp. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería

de Medio Ambiente: 336 pp.

-BirdLife International (2009). <<Streptopelia turtur>> Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 19 de Agosto de 2013.

Mapa distribución:



Fotografía:

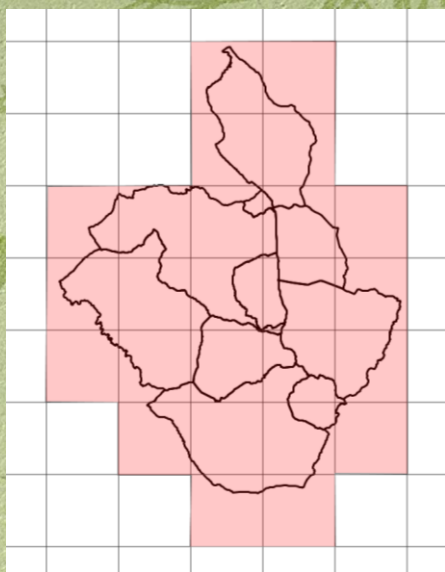


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	TRIGUERO (<i>Miliaria calandra</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Passeriformes. Familia: Emberizidae. Género: Miliaria. Especie: Miliaria calandra.
Descripción morfológica:	Ave pequeña, aunque de las mayores dentro de los escribanos. Mide entre 16 y 19 cm. Su plumaje es pardo, parecido al de las alondras. Manto pardusco y listado, mientras que el vientre y el pecho son blancos con pequeñas listas oscuras. La cola carece de las bandas exteriores blancas que otros escribanos. No hay diferencias notables entre macho y hembra. Tiene un pico bastante grueso, negruzco por encima y amarillento por debajo.
Ecología:	Ave típica de terrenos abiertos, como campos cultivados sin árboles, tierras bajas y áreas de pastoreo. Se alimenta de semillas, hojas, hierbas, grano e insectos.
Etología:	El triguero se distribuye de modo curioso. Se puede viajar durante kilómetros por terrenos aparentemente apropiados para el ave sin verla ni oírla; y luego, como si se cruzara una frontera invisible, encontrar de repente que es común.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Globalmente cabe considerarla como muy frecuente y es una de las diez especies más abundantes según el programa SACRE. En todo el país muestra una tendencia positiva, sin embargo en zonas puntuales como Cataluña, se ha comprobado una tendencia negativa.
Distribución:	-España: Distribuida uniformemente por todo el país. -Andalucía: Distribuida por toda la comunidad autónoma. -Sierra Sur de Jaén: Presente en toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico alguno para el ser humano.
Amenazas:	-Intensificación agrícola. -Uso de plaguicidas.
Métodos de Conservación:	-Promoción de los usos agrícolas tradicionales. -Limitación en el uso de plaguicidas.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife Internacional (2009). «Miliaria calandra». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/mastrisguero.htm.

Mapa distribución:



Fotografía:

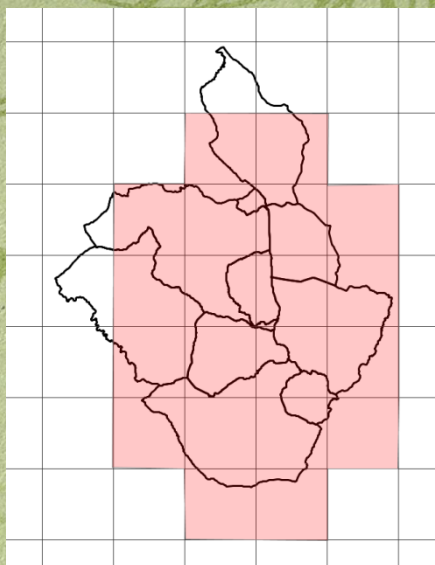


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	URRACA (<i>Pica pica</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Passeriformes. Familia: Corvidae. Género: Pica. Especie: Pica pica.
Descripción morfológica:	Cuerpo blanco y negro iridiscente, acabado en una larga cola de color azul o verde metálico, dependiendo de cómo incida el sol sobre el plumaje. Mide en torno a 45 cm. de longitud, con una envergadura de 60 cm. Los colores están distribuidos por su cuerpo de la siguiente forma: la cabeza, el pico, la cola y las patas son de color negro; el pecho y buena parte de las alas son blancas; la cola y las alas cobran un matiz azul o verde metalizado. Su cabeza y pico presentan la forma característica de la familia a la que pertenece, ojos pequeños y con un pico recto y fuerte. Se caracteriza también por su larga cola escalonada y por sus alas cortas y redondeadas.
Ecología:	Presente en cualquier hábitat, exceptuando bosques densos y parajes situados a más de 1.500 metros de altura. No obstante, prefiere la proximidad de campos roturados o parajes degradados por el hombre (ciudades, basureros, carreteras), del mismo modo que le agrada la cercanía de poblaciones humanas. Alimentación muy variada: insectos y sus larvas, grano, frutos y semillas, huevos y aves jóvenes, otros pequeños animales y carroña, ranas, caracoles y desperdicios urbanos.
Etología:	Ave muy inteligente que muestra un comportamiento muy singular, al almacenar en su nido objetos brillantes o coloreados que llamen su atención. También reserva alimento en lugares que tan solo ella conoce, para épocas donde exista déficit del mismo.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	La población española cuenta con un buen estado de salud, encontrándose actualmente en franca progresión.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida. -Andalucía: Distribuida ampliamente por la región. -Sierra Sur de Jaén: Abundante en la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Se ha venido persiguiendo por los cazadores, al considerar que compiten con ellos directamente. La urraca se alimenta de los huevos y polluelos de perdiz, lo que disminuye las poblaciones de estas.
Amenazas:	-Persecución directa. -Exceso de caza. -Destrucción y fragmentación del hábitat.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Protección del hábitat.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MÓRAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 733 pp. -BirdLife International (2009). «<i>Pica pica</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 26 de Agosto de 2013. - http://www.pajaricos.es/mas/masurraca.htm.

Mapa distribución:



Fotografía:

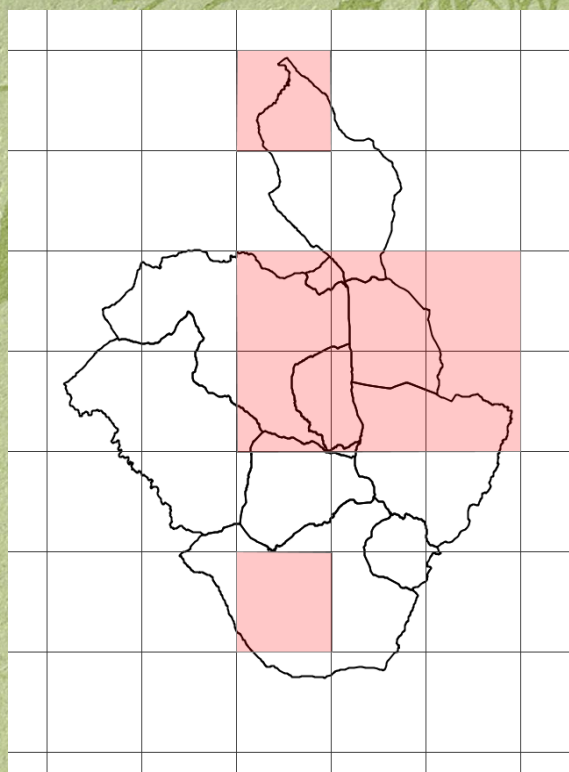


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	VENCEJO REAL (<i>Apus - Tachymarpitis - melba</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Aves. Orden: Apodiformes. Familia: Apodidae. Género: <i>Apus (Tachymarpitis)</i> . Especie: <i>Apus (Tachymarpitis) meba</i> .
Descripción morfológica:	Vencejo de gran tamaño. Longitud: 21 cm. Cuerpo de color negro uniforme, excepto la garganta y el vientre que son blancos. Alas largas, con forma de guadaña. Cola corta y ahorquillada.
Ecología:	Se mantiene continuamente en el aire, acudiendo a tierra para la reproducción. Forma colonias en cortados rocosos, presas y edificios históricos. Se alimenta de insectos pelágicos que captura al vuelo. Migratorio.
Etología:	Se mueve en grupos muy vocingleros en las inmediaciones de las colonias de cría. Aparece entre marzo y abril, regresando a sus cuarteles de invernada por septiembre.
Categorías IUCN:	IUCN Mundo: LR, nt. IUCN España: LR, nt. IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus legal de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	No existen datos precisos sobre sus tendencias poblacionales, aunque parece estable o en ligero descenso.
Distribución:	-España: Bien distribuido por toda la península y Baleares, faltando sólo en zonas del cuadrante noroccidental: Castilla León, Galicia y norte de Portugal. -Andalucía: Se distribuye por toda la región. -Sierra Sur de Jaén: Nidificante común, pero escaso, en los cortados rocosos de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Especie de interés para el turismo ornitológico.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat por grandes obras de infraestructura. -Molestias en las colonias de nidificación por escalada incontrolada u otras actividades recreativas o de transformación del hábitat. -Restauración de edificios históricos donde nidifica. -Uso de plaguicidas químicos que afectan a sus presas.
Métodos de Conservación:	-Preservación del hábitat. -Regulación de las actividades recreativas en el entorno de las colonias de nidificación. -Incluir medidas que compatibilicen la restauración de edificios históricos con la conservación de las colonias reproductoras de la especie.
Bibliografía:	- CARRASCAL, L. M. Atlas virtual de las aves de España. Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales – CSIC – SEO/BirdLife. - FRANCO, A. RODRÍGUEZ, M. (Coord.) 2001. Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. - GACIO, H. 2008. Guía de las aves del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Algakón. S.L. Sevilla. - MULLARNEY, K. SVENSSON, L. 2001. Guía de Aves de España y Europa. Ediciones Omega. S.A. - DÍAZ, M. ASECIO, B y TELLERÍA, J.L. 1996. Aves Ibéricas. Vol. 1. No Paseriformes. J.M. Reyero. Editor.

Mapa distribución:



Fotografía:

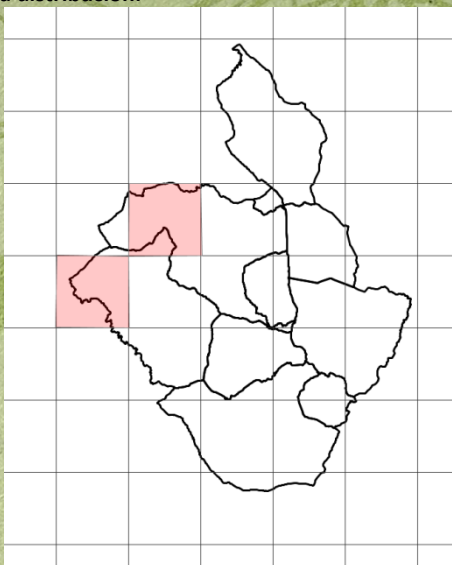


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

AVES	ZAMPULLIN CHICO (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Aves</i>. Orden: <i>Podicipediformes</i>. Familia: <i>Podicipedidae</i>. Género: <i>Tachybaptus</i>. Especie: <i>Tachybaptus ruficollis</i>.
Descripción morfológica:	Es la especie de somormujo más pequeña, pero a la vez la más abundante. Los adultos se caracterizan por tener el plumaje de las partes superiores de color marrón negruzco, la garganta y la parte anterior del cuello es castaño rojizo. El pecho es parduzco y el resto de las partes inferiores son de color blanco grisáceo, siendo más oscuro en los flancos. Los ojos son de color marrón rojizo y en época de cría son rojos brillantes. El pico es negro, con la punta blanca y la base de color verde amarillento. Sin embargo, los jóvenes del año se distinguen del resto por las manchas blancas bien definidas que tienen en los lados de la cabeza.
Ecología:	Ocupa un amplio espectro de hábitats acuáticos, desde pequeñas charcas de profundidad media, balsas de riego y lagunas, hasta graveras, embalses, tramos fluviales con remansos, marismas o canales. Es algo selectiva con la calidad del agua y dependiendo especialmente de la densidad de la vegetación palustre o arbustiva.
Etología:	Es una especie que en tierra es un ave torpe, saliendo a ella lo menos posible. Tiene un vuelo raso y recto, con el cuello estirado, manteniéndolo más bien por debajo del nivel del cuerpo, y con las patas colgándole detrás. Despega del agua con chapoteo y nada y se sumerge sin dificultad. Cuando más lo podemos escuchar es entre los meses de marzo y junio, ya que a partir de julio desciende su frecuencia.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Especie cuyas poblaciones estimadas son muy abundantes, gracias a la mejora tanto de las coberturas como de los censos en las distintas comunidades. Siendo en los años de masiva reproducción mayor el número de individuos de esta especie. Andalucía es unas de las comunidades que mayor densidad presenta de esta especie.
Distribución:	-España: Está presente en toda la Península Ibérica, ocupando las zonas adecuadas para su pervivencia, eludiendo zona de regiones de gran aridez y zonas por encima de los 1.100 m de altitud. -Andalucía: Presente en la gran mayoría de lagunas de la comunidad autónoma. -Sierra Sur de Jaén: Presente en las lagunas endorreicas de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No tiene interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Pérdida de humedales. -Vertidos.
Métodos de Conservación:	-Conservación de la calidad del agua. -Restauración de humedales.
Bibliografía:	-MARTÍ, R. & DEL MORAL, J. C. (Eds.) 2004. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 76 pp. -FRANCESC JUTGLAR & ALBERT MASÓ. 1999. "Aves de la Península Ibérica". 92 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España.

Mapa distribución:



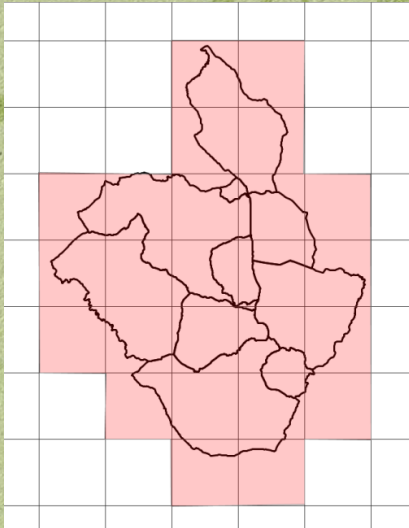
Fotografía:



Autor: José Luis Ojeda.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	ARAÑA LOBO (<i>Lycosa tarantula</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Artrhopoda. Clase: Arachnida. Orden: Araneae. Familia: Lycosidae. Género: Lycosa. Especie: Lycosa tarantula.
Descripción morfológica:	La araña lobo, también conocida como tarántula mediterránea, es una araña de tamaño considerable. Nos encontramos ante una de las arañas más grandes del viejo continente. En esta especie existe un acentuado dimorfismo sexual, tanto en tamaño como en coloración. Las hembras, de color pardo con manchas oscuras, alcanzan una longitud de hasta 30 mm, mientras que los machos, blanquecinos, pueden llegar a los 25 mm. Llaman la atención sus ocho patas pardas con una línea negra central que nos sirve para reconocer a esta especie en concreto.
Ecología:	Dependiendo del género, esta especie tiene una forma de vida u otra. Las hembras viven durante toda su vida en una galería vertical que ellas mismas construyen y que puede alcanzar los 30 centímetros de profundidad. Los machos salen a la superficie y campean en busca de hembras y alimento. En invierno ambos sexos hibernan en oquedades o galerías construidos por ellos mismos.
Etología:	La araña lobo caza agazapada en la boca de su galería, teniendo hábitos nocturnos. En cuanto una presa (pequeños invertebrados) pasa cerca de su habitáculo, la araña se abalanza sobre ella, clavando sus quelíceros e inoculando su veneno. La parte superior de la galería en la que vive está cubierta con un embudo de ramitas unidas con seda. Este embudo cuenta con utilidades defensivas, ya que protege a la araña de su enemigo natural, el escorpión amarillo (<i>Buthus occitanus</i>).
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Las poblaciones de araña lobo a nivel andaluz se encuentran estables, no existiendo tendencias negativas o positivas que las hagan fluctuar en gran medida.
Distribución:	-España: Se encuentra distribuida principalmente por la mitad sur peninsular. -Andalucía: La distribución de este invertebrado se extiende por todas las zonas áridas y secas de nuestra comunidad autónoma. -Sierra Sur de Jaén: Gusta de pedregales soleados, encontrándose prácticamente en todas las sierras de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Desde siempre las arañas han causado animadversión en el ser humano, pero muchas veces este temor irracional se encuentra infundado. Éste es precisamente el caso de la araña lobo, ya que si bien es cierto que este arácnido tiene veneno, es inofensivo para las personas. La cantidad de veneno que inocula en una picadura una araña lobo está dimensionada para aturdir y matar a un insecto, sin embargo, como se ha mencionado anteriormente al ser humano tan solo le produciría un escozor similar al de una picadura de abeja. Además éste invertebrado tiene muy buena vista y en cuanto advierte que un animal de gran envergadura se acerca a su galería, su método de defensa es la huida.
Amenazas:	-La alteración de sus ecosistemas perjudica enormemente a las poblaciones de araña lobo. -El escorpión amarillo (<i>Buthus occitanus</i>), preda sobre ésta araña, suponiendo una amenaza natural para los individuos concretos, pero en ningún momento las poblaciones estables de araña lobo de nuestras sierras correrían peligro alguno. -Precisamente la animadversión que se ha mencionado en el apartado anterior es motivo de amenaza para la araña lobo. No es extraño que un senderista desinformado destruya el cubil de éste arácnido o directamente acabe con el artrópodo.

Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Protección del hábitat.
Bibliografía:	-www.taringa.net. -www.faunaiberica.org.
Mapa distribución:	
Fotografía:	
Autor: Carlos Carrillo.	

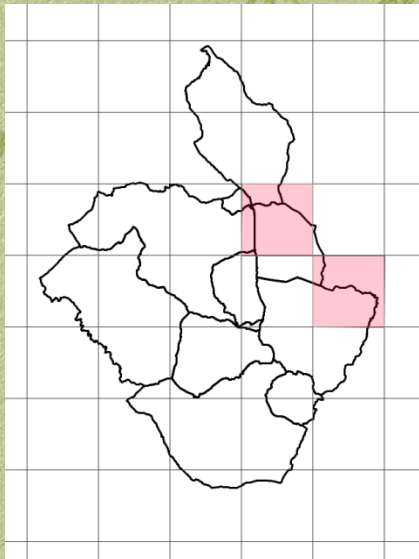
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	ARAÑA NEGRA DE LOS ALCORNOCALES (<i>Macrothele calpeiana</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Arthropoda. Clase: Arachnida. Orden: Araneae. Familia: Hexateliidae. Género: Macrothele. Especie: <i>Macrothele calpeiana</i>.
Descripción morfológica:	Araña grande de color negro brillante con numerosos filamentos a modo de pelos, que puede llegar a alcanzar los 8 centímetros de longitud. Morfológicamente llaman la atención las grandes estructuras encargadas de la producción de seda que encontramos en la parte posterior del artrópodo, denominadas "theles".
Ecología:	Habita en huecos naturales de tocones de árboles o piedras. Se descubrió en el campo de Gibraltar, y se observó una importante población en el Parque Natural de los Alcornocales, de ahí su nombre común. Sin embargo, con el tiempo se descubrieron poblaciones que no precisaban del alcornoque (<i>Quercus suber</i>) para su supervivencia. De hecho, actualmente se conocen poblaciones en pinares, encinares e incluso cerca de hábitats urbanos.
Etología:	Presenta hábitos nocturnos, ya que posee una gran visión en la oscuridad. Habitualmente recubre con seda los agujeros naturales en los que vive, tejiendo una tupida tela a modo de mantel. Se alimenta de numerosos invertebrados e insectos que inconscientemente pasan cerca de su guarida desde la que se abalanza. Podemos encontrarla fuera de su cubil, ya que al contrario de la araña lobo (<i>Lycosa tarantula</i>) (descrita en fichas anteriores), hace salidas de reconocimiento y campeo.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: VU. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Las poblaciones se encuentran muy aisladas entre sí. Existen poblaciones con una clara tendencia en alza y otras sin embargo que se encuentran claramente en recesión. En el caso de la población que nos ocupa en la Sierra Sur jiennense, se considera estable.
Distribución:	-España: Habita en el sur de la Península Ibérica. -Andalucía: Existen poblaciones en el Parque Natural de los Alcornocales en Cádiz, en la Sierra de Aracena onubense, en la Sierra de Huétor granadina y en Sierra Sur y Mágina de la provincia de Jaén. -Sierra Sur de Jaén: Detectada en Jabalcuz y La Pandera
Interés económico y relación con el hombre:	Debido al gran tamaño de estas arañas se ha venido pensando tradicionalmente en la peligrosidad de su picadura, debido a sus grandes quelíceros. Sin embargo, esta araña no es venenosa para el ser humano, no obstante, su picadura, como es de suponer, no es agradable.
Amenazas:	-Debido a su gran tamaño, los aficionados a la cría en cautividad de especies de arácnidos, pueden eventualmente capturarlas. -El cambio de su hábitat forestal por zonas de cultivos de secano o regadío. -El principal factor de amenaza es tener un área de ocupación y ocurrencia reducida.
Métodos de Conservación:	-Plantear un censo nacional de las poblaciones de araña negra de los alcornocales, para así poder caracterizar su población real o incluso descubrir nuevas poblaciones. -Paliar en la medida de lo posible la destrucción de su hábitat o la sustitución de éste por cultivos de secano o regadío.
Bibliografía:	-Barea-Azcón, J. M., Ballesteros-Duperón, E. y Moreno, D. (coords.). 2008. <i>Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía</i>. 4 Tomos. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla, 1430 pp.

-Verdú J.R. y Galante E., eds. 2005. *Libro Rojo de los Invertebrados de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid (versión online).

-J. Enrique Gómez & Merche S. Calle / IDEAL y Waste Magazine
Publicado en IDEAL el 13 de septiembre de 2012.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Luís Pedrajas.

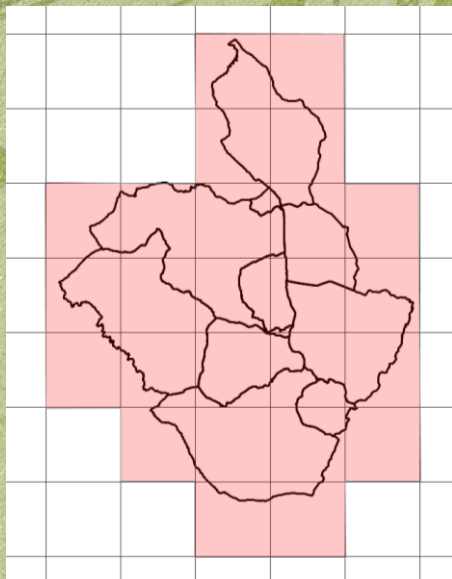
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	AVISPÓN (<i>Vespa crabro</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Arthropoda. Clase: Insecta. Orden: Hymenoptera. Suborden: Apocrita. Superfamilia: Vespoidea. Familia: Vespidae. Género: Vespa. Especie: <i>Vespa crabro</i>.
Descripción morfológica:	Se distingue fácilmente de <i>Vespa orientalis</i> y <i>Vespa velutina</i> por la coloración en particular, la coloración del segundo tergo del abdomen (que tiene la mitad posterior casi enteramente amarilla, con la parte oscura claramente tridentada apicalmente), y la de los tergos quinto y sexto (que son casi enteramente amarillos en <i>Vespa crabro</i> pero marrones en las otras dos especies). Las antenas del macho tienen trece segmentos mientras las de las hembras tienen doce. Tamaño: obreras, 17-23 mm.; reinas, 24-33 mm. Las alas son rojizas.
Ecología:	Suele construir sus nidos en graneros, establos y oquedades de los árboles, utilizando pulpa de madera masticada. Se alimentan de insectos como moscas, abejas y avispas pero también de fruta madura, néctar y savia de diversas plantas Las larvas se alimentan de las presas que cazan para ellas las obreras de la colonia
Etología:	De los primeros huevos cuidados por la propia reina, surgirán las primeras obreras, que relevarán en las tareas a la reina cuya única misión a partir de entonces será la puesta de huevos. Entre agosto y septiembre el panal llega a su máximo desarrollo con cerca de 400 individuos. Entonces la reina empieza a producir exclusivamente huevos sexuados: de los óvulos no inseminados nacen zánganos, y de los inseminados, jóvenes reinas. A partir de entonces las obreras dejan de atender a la reina y a los huevos, y la colonia se desmorona. La reina morirá pocos días después, en general fuera del nido.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Las poblaciones de este insecto se mantienen constantes en nuestras latitudes. Su tendencia poblacional es estable.
Distribución:	-España: Se distribuye por la mayoría del territorio español. -Andalucía: La podemos encontrar en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Por extrapolación es relativamente frecuente encontrarla en cualquier zona de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	La picadura de este insecto es muy dolorosa, llegando a ser peligrosa para individuos inmunodeprimidos o alérgicos. Aun así no nos encontramos ante un animal extremadamente agresivo. De todos modos, no debemos acercarnos demasiado a su nido, ya que lo defenderá combativamente. En algunas ocasiones puede ocasionar pérdidas para los apicultores, ya que se llega a alimentar de abejas melíferas.
Amenazas:	-Uso de insecticidas. -Destrucción de nidos.
Métodos de Conservación:	-Limitación en el uso de insecticidas. -Concienciación de la población.
	- http://herramientas.educa.madrid.org/animalandia/ficha.php?id=729 .

Bibliografía:

-Sistema Integrado de Información Taxonómica. «*Vespa crabro* (TSN 154273)» (en inglés).
-http://www.alergiaabejasyavispas.com/secciones/sec6/seccion06_5c.asp#cra.

Mapa distribución:



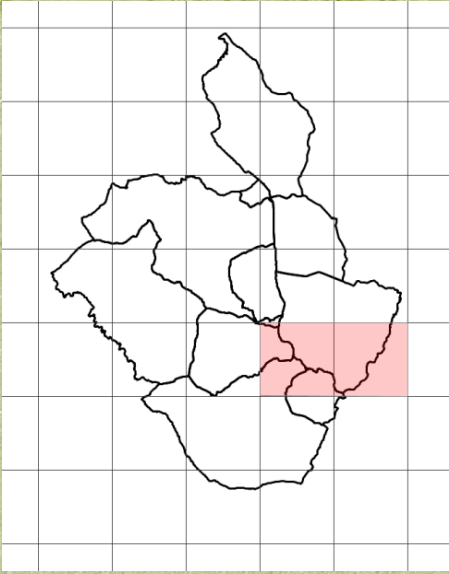
Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

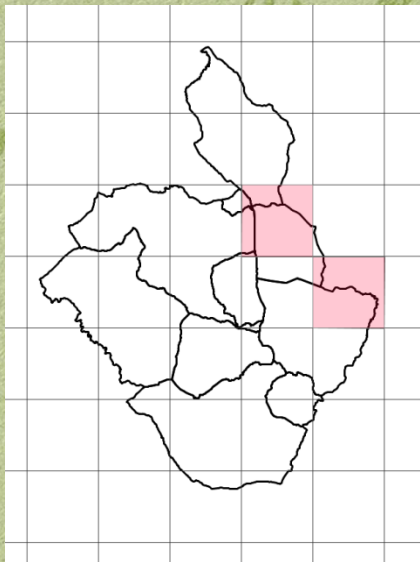
INVERTEBRADOS	CANGREJO DE RÍO EUROPEO (<i>Austropotamobius pallipes</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Arthropoda. Subfilo: Crustacea. Clase: Malacostraca. Orden: Decapoda. Suborden: Pleocyemata. Infraorden: Astacidea. Superfamilia: Astacoidea. Familia: Astacidae. Género: <i>Austropotamobius</i>. Especie: <i>Austropotamobius pallipes</i>.
Descripción morfológica:	-Coloración verde oliva apagado. -Cuerpo dividido en una anterior o cefalotórax y una posterior o abdomen. -Primer par de apéndices excepcionalmente desarrollados en forma de pinza. -El abdomen termina en un apéndice caudal denominado "telson" que tiene como función la propulsión del individuo.
Ecología:	-Habita tramos altos de los ríos de cuencas calcáreas. -Ha sido relegado por la competencia con otras especies alóctonas de cangrejo. -Prefiere ríos de curso lento o semi-lento, siendo relativamente indiferente al tipo de sustrato. -Tiene una dieta muy variada como algas, pequeñas larvas de insectos, carroña de peces, etc.
Etología:	-Especie lucífuga, vive habitualmente a la sombra. -Más activa al anochecer. -Durante el día lo podemos encontrar en pozas poco profundas, bajo algas o piedras.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: EN.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: EN.
Estatus de conservación	Estatal: Vulnerable.
	Autonómico: En peligro de extinción.
Población y Tendencias:	-Las poblaciones de cangrejo de río europeo se encuentran muy reducidas, encontrando su último reducto andaluz en cabeceras de ríos donde existen barreras físicas (presas, diques) que impiden la llegada de cangrejos alóctonos invasores. -La tendencia de la especie es negativa, encontrándose en nuestra comunidad autónoma como "En peligro de extinción".
Distribución:	-España: Ríos y arroyos de sierras calizas, como el sistema ibérico, el macizo galaico-portugués, etc. -Andalucía: Relicto en las cabeceras de ríos y arroyos de las cordilleras béticas (Granada, Jaén, Córdoba, Málaga y Cádiz). -Sierra Sur de Jaén: Arroyos de montaña de la porción sureste de la comarca. Sólo presente en dos cuadrículas 10x10 de las 24 posibles.
Interés económico y relación con el hombre:	-Durante siglos ha sufrido una importante recolección para su consumo. -En la actualidad la especie está protegida y se prohíbe su extracción de los ecosistemas que habita.
Amenazas:	-Alteración antrópica de los ecosistemas acuáticos. -Introducción en los ríos de cangrejos americanos (<i>Procambarus clarkii</i>) y (<i>Pacifastacus leniusculus</i>) y expansión de la enfermedad fúngica que portan. -Pesca furtiva. -Sequía estival.
Métodos de	-Las poblaciones de cangrejo autóctono deben ser sometidas a programas de control continuo, velando especialmente por la conservación del hábitat y la disminución del furtivismo.

Conservación:	-Debe evitarse el contacto con los cangrejos americanos mencionados en el apartado anterior. -Se ha de estudiar la posibilidad de realizar sueltas en los ríos donde sea potencialmente viable la supervivencia de la especie, así como eventuales repoblaciones en las masas en las que ya exista.
Bibliografía:	-Barea-Azcón, J. M., Ballesteros-Duperón, E. y Moreno, D. (coords.). 2008. <i>Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía</i>. 4 Tomos. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla, 1430 pp. -VERDÚ J.R. y GALANTE E., eds. 2005. <i>Libro Rojo de los Invertebrados de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid (<i>versión online</i>) - www.faunaiberica.org
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	Dardo de venas rojas (<i>Sympetrum fonscolombii</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Arthropoda</i>. Clase: <i>Insecta</i>. Orden: <i>Odonata</i>. Familia: <i>Libellulidae</i>. Género: <i>Sympetrum</i>. Especie: <i>Sympetrum fonscolombii</i>.
Descripción morfológica:	Tamaño medio de 38-40 mm de longitud y con un promedio de 58 mm de envergadura alar. Se reconocen por sus pterostigmas de color blanco o amarillo claro delimitados por una línea negra. Las patas son negras con una franja longitudinal amarilla. La venación de las alas amarilla o rojiza con una mancha amarillenta en la base, más o menos extensa en las alas posteriores, reducida en las anteriores. Existe un claro dimorfismo sexual entre machos y hembras, las hembras son de color amarillo o marrón mientras que los machos son de color rojizo.
Ecología:	Los adultos se alimentan básicamente de pequeños insectos que capturan al vuelo. El periodo de vuelo abarca desde mediados de abril a principios de octubre. Para las zonas más cálidas desde finales de marzo a mediados de diciembre. En este periodo tan extenso deberían de sucederse varias generaciones de adultos.
Etología:	Tienen un comportamiento reproductivo, cuanto menos curioso, y es que los machos, utilizando sus apéndices anales, sujetan a las hembras por el cuello durante la cópula. Además, cuando descansan entre un vuelo y otro, lo hacen con las alas completamente desplegadas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	La población de esta especie es lo suficientemente elevada para considerarse estable en la mayoría de sus zonas de distribución.
Distribución:	-España: Especie muy representada en todo el territorio. Es la única especie de la Familia Libellulidae presente en el vecino archipiélago de las Azores. -Andalucía: Muy repartida por toda la comunidad. -Sierra Sur de Jaén: La encontramos en zonas de baja montaña y huertas.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico para el hombre.
Amenazas:	-Deterioro de los hábitats que colonizan. -Desaparición de la zona de puesta de huevos por sequedad. -Amenaza de aparición de productos fitosanitarios en la zona.
Métodos de Conservación:	-Proteger zonas de humedales y cursos de ríos estacionarios. -Establecer un plan de conservación en las balsas destinadas al regadío.
Bibliografía:	-A. Torralba Burrial & F. J. Ocharan Emergencia tardía y voltinismo en <i>Sympetrum fonscolombii</i>. Bol. S.E.A. nº 33 (2003): 279-280. -A. Torralba Burrial & I. Mezquita. Teratologías alares en <i>Sympetrum Newman</i>, 1833 (Odonata: Libellulidae), Bol. S.E.A. nº 47 (2010): 463-466. - www.faunaeur.org.

Mapa distribución:



Fotografía:

Hembra



Macho

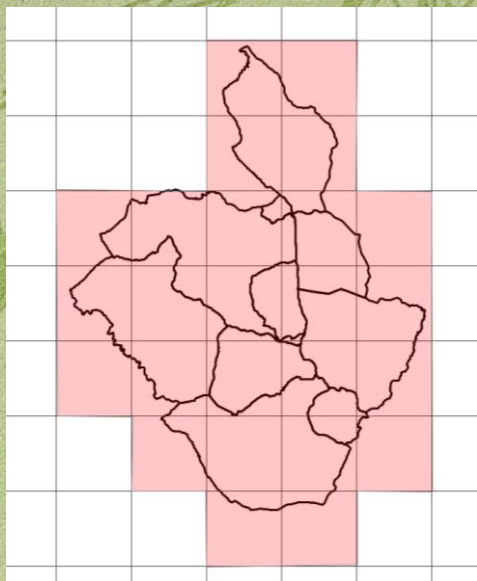


Autor: Carlos Carrillo.

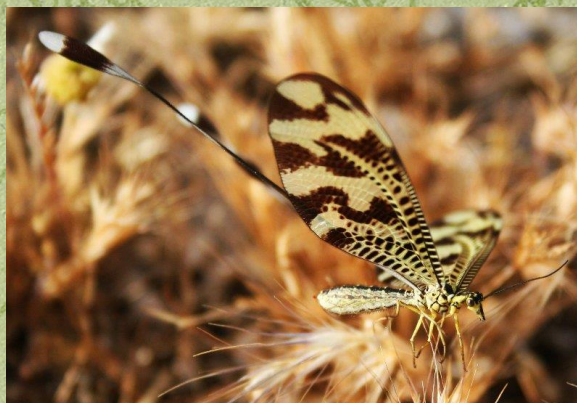
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	DUENDE (<i>Nemoptera bipennis</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Arthropoda. Clase: Insecta. Orden: Neuroptera. Familia: Nemopteridae. Género: Nemoptera. Especie: <i>Nemoptera bipennis</i> .
Descripción morfológica:	La familia de los Nemópteros ha sido considerada tradicionalmente como la mezcla de las libélulas y las mariposas, esta comparación carece de rigor científico, pero nos puede acercar a la morfología de esta especie. Las alas anteriores son muy venosas y con capacidad funcional, de colores blanco y negro que le proporcionan cripticidad al artrópodo. El otro par de alas no cuentan con utilidad aparente. Se han realizado numerosos estudios y se ha llegado a la conclusión de que se tratan de estabilizadores de vuelo.
Ecología:	Viven en herbazales y pastizales efímeros, que se secan durante el verano. Se ven volar sobre suelos rocosos generalmente de naturaleza caliza o dolomítica, con abundancia de piedras sueltas. No está muy clara la dieta de esta especie, pero parece ser que tanto la larva como el adulto son carnívoros.
Etología:	Presentan actividad diurna, su pico de actividad coincide con las horas punta del día en verano, donde el calor se hace más patente. A pesar de sus grandes alas no son buenos voladores. Su vida adulta es efímera, tan solo viven durante aproximadamente dos semanas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Las poblaciones de este insecto se mantienen constantes en nuestras latitudes. No existen amenazas concretas sobre <i>Nemoptera bipennis</i>, por lo que su población no se ve afectada. Su tendencia poblacional es estable.
Distribución:	-España: Endémico de la Península Ibérica, siendo más abundante en la mitad sur. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente prácticamente en toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Este insecto no tiene ningún tipo de interés económico para el ser humano.
Amenazas:	No existen amenazas concretas para este insecto. Tan solo remitirnos a las amenazas genéricas que existen sobre la fauna entomológica ibérica en general, como son: -Destrucción de hábitat. -Uso de insecticidas.
Métodos de Conservación:	No existen métodos conservativos para este insecto en particular. Sus poblaciones no corren peligro, por lo que no es necesaria una conservación específica.
Bibliografía:	-www.granadanatural.com. -www.entomologica.es.

Mapa distribución:



Fotografía:

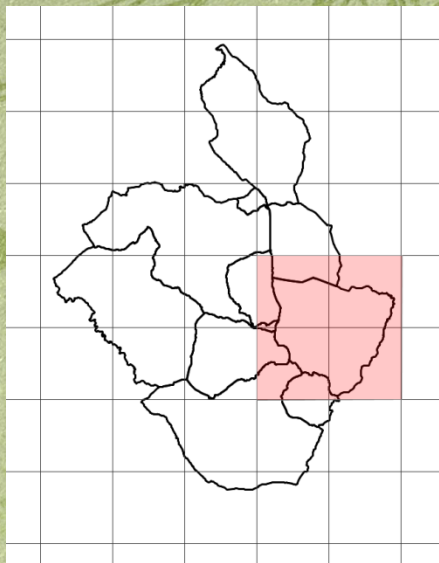


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	<i>Eledona agricola</i>
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Arthropoda</i>. Subfilo: <i>Hexapoda</i>. Clase: <i>Insecta</i>. Subclase: <i>Pterygota</i>. Infraclass: <i>Neoptera</i>. Superorden: <i>Endopterygota</i>. Orden: <i>Coleoptera</i>. Familia: <i>Tenebrionidae</i>. Género: <i>Eledona</i>. Especie: <i>Eledona agricola</i>.
Descripción morfológica:	Longitud de entre 2,7-3,4 mm. Ojos escotados en su mitad por una prolongación de las mejillas. Bordes del pronoto poco explanado. Epipleuras de los élitros tan anchas o más estrechas que las metaepisternas. Reborde del pronoto crenulado.
Ecología:	Son especies que viven en bosques asociados con la madera muerta (saproxílicos) y a los hongos que se desarrollan sobre madera (micetofagos).
Etología:	Tienen su desarrollo en poriporáceos asentados sobre varios árboles, sauces, chopos, robles, falsas acacias. Parece ser que muestran cierta preferencia por el hongo <i>Laetiporus sulphureus</i>.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: LC.
	IUCN Andalucía: LC.
Estatus de conservación	Estatutal: No incluida.
	Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Especie común, presente en la mayoría de los países europeos.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida por toda la zona norte de la Península Ibérica. -Andalucía: No había datos de su presencia en la zona de Andalucía hasta ahora. -Sierra sur Jaén: descrita por primera vez en 2008 en Valdepeñas de Jaén y Puerto Pitillos.
Interés económico y relación con el hombre:	Son especies saproxílicas lo que presentan un gran interés para el mantenimiento de la biodiversidad en los bosques.
Amenazas:	-Destrucción de tocones y árboles caídos. -Eliminación de individuos
Métodos de Conservación:	-Evitar la destrucción de tocones y árboles caídos. -Las autoridades competentes deberían de realizar cambios en su gestión sobre la masa forestal para poder adoptar medidas de protección sobre esta clase de insectos. -Concienciación de la población.
Bibliografía:	-Nuevas citas de Bolitophagini Kirby, 1837 (Coleoptera, Tenebrionidae) de España. A. Castro Tovar, J. Sáez Bolaño y M. Baena (2008). Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa, nº 42 (2008): 361-365.

Mapa distribución:



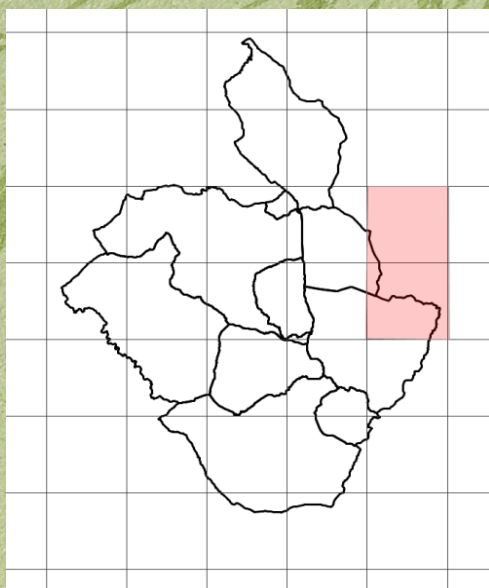
Fotografía:



INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	ESCARABAJO ALFITÓFAGO (<i>Alphitophagus obstangulus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Arthropoda. Clase: Insecta. Orden: Coleoptera. Familia: Tenebrionidae. Género: Alphitophagus. Especie: Alphitophagus obstangulus.
Descripción morfológica:	Pequeño coleóptero de unos 3 mm de longitud con los élitros de color negruzco, con tres máculas de color anaranjado - pajizo. Con pronoto punteado denso y marcado. Ángulos humerales marcados y rectos.
Ecología:	Habita bajo las cortezas de los árboles caídos con cierto grado de putrefacción, normalmente lo podemos encontrar bajo cortezas de coníferas.
Etología:	Pasa la mayor parte del tiempo bajo la corteza de los árboles en los que habita.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido.
	Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Al tratarse de una especie muy desconocida, no existen aún estudios sobre su población y tendencias.
Distribución:	Mundialmente, su distribución se ve relict a la región de la actual Croata de Dalmacia, Grecia y Francia. En España tan solo aparece en las muestras recogidas para la Sierra Sur jiennense, Sierra de Cazorla Segura y las Villas, Sierra de Alcaraz y Murcia.
Interés económico y relación con el hombre:	Este insecto no tiene ningún tipo de interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Destrucción de hábitat. -Uso de insecticidas. -La retirada de árboles caídos.
Métodos de Conservación:	No existen métodos conservativos para este insecto en particular.
Bibliografía:	-A. Castro Tovar, J. L. Torres Y M. Baena, (2012). Zoológica baetica 23 PÁG 73-85. - http://www.faunaeur.org/full_results.php?id=282078 . -Fotografía realizada por el Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, cedida por Fabien Soldati.

Mapa distribución:



Fotografía:

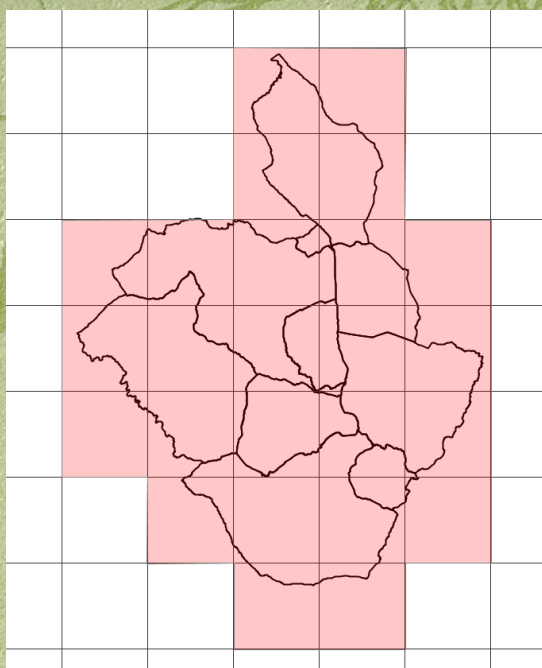


Autor: Fabien soldati

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	ESCORPIÓN COMÚN (<i>Buthus occitanus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Arthropoda</i>. Subfilo: <i>Chelicerata</i>. Clase: <i>Arachnida</i>. Orden: <i>Scorpiones</i>. Familia: <i>Buthidae</i>. Género: <i>Buthus</i>. Especie: <i>Buthus occitanus</i>.
Descripción morfológica:	Inconfundible. Cuerpo alargado, con un abdomen abultado en los primeros segmentos y mucho más delgado, en forma de cola, en los últimos segmentos, donde se aloja el aguijón. Tamaño máximo 7 cm. Color pálido-amarillento. Apéndices frontales dotados de unas pinzas delgadas.
Ecología:	Especie termófila que habita zonas secas con matorral mediterráneo, pedregales y cultivos. Durante el día permanece oculto bajo piedras o troncos. Sale al anochecer en busca de insectos u otros arácnidos.
Etología:	Especie fundamentalmente nocturna.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: Ne. IUCN España: LR, lc. IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus de conservación	Estatad: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Desconocida. No se considera que esté sufriendo descensos poblacionales.
Distribución:	-España: Presente en toda la región Mediterránea. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuido por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Se trata de una especie venenosa que no suele provocar graves problemas a la población adulta, aunque sí en niños y personas ancianas. No es peligroso si no se manipula.
Amenazas:	-Persecución directa debido al miedo y superstición injustificada que provoca al hombre.
Métodos de Conservación:	-Concienciación ambiental de la población.
Bibliografía:	-BAREA-AZCÓN, J. M. BALLESTEROS-DUPERÓN, E. y MORENO, D. (Coord.). 2008. Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía. 4 Tomos. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

Mapa distribución:



Fotografía:

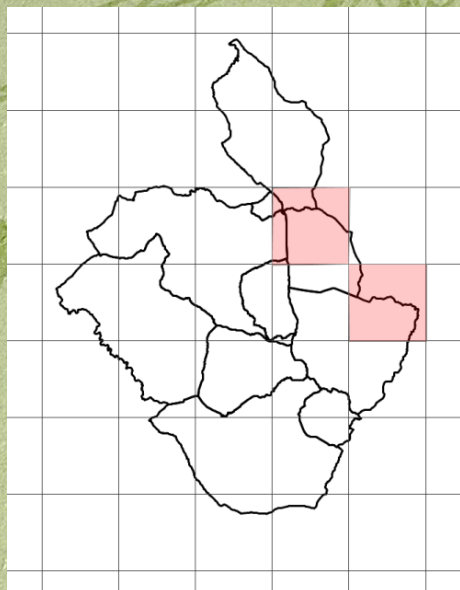


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	<i>Eumigus monticola</i>
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Arthropoda. Clase: Insecta. Orden: Orthoptera. Familia: Orchaminae. Género: Eumigus. Especie: Eumigus monticola.
Descripción morfológica:	Saltamontes de aspecto rechoncho, de color variable, desde gris a tonos pardos. Cuatro o cinco centímetros de longitud para individuos adultos. Destaca una cresta sobre el tórax y el principio del abdomen y unas pequeñas alas relictas a ambos lados del cuerpo.
Ecología:	Habita en piornales y praderas de alta montaña, gusta de zonas con cierta humedad. Herbívoro, se alimenta de numerosos tipos de plantas.
Etología:	Se conoce poco del comportamiento de esta especie. La hembra, una vez colocada la puesta, la entierra con las patas traseras, para protegerla de posibles depredadores.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatad: No incluida.
	Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	No se tienen datos de las poblaciones de <i>Eumigus monticola</i>, si bien en ningún caso nos encontramos ante una especie abundante.
Distribución:	España: Relicta a las cordilleras Béticas andaluzas. Andalucía: Jaén, Granada, Almería y Málaga. Sierra Sur de Jaén: Lo encontramos en las cimas de La Pandera y Jabalcuz.
Interés económico y relación con el hombre:	Este insecto no muestra interés económico alguno para el ser humano.
Amenazas:	-Destrucción de hábitat. -Poblaciones aisladas.
Métodos de Conservación:	-Paliar la destrucción del hábitat.
Bibliografía:	-GARCÍA, M.D. & J.J. PRESA, 1985. Observaciones sobre el comportamiento en cautividad de <i>Eumigus cucullatus</i> (Bolívar, 1878) (Orth., Pamphagidae). Bol. Asoc. esp. Entom., 9: 175-181 -M.D. GARCÍA, M.E. CLEMENTE, V. LLORENTE & J.J. PRESA. 1996. Datos sobre el comportamiento de <i>Eumigus cucullatus</i> (Bolívar, 1878), <i>Eumigis monticola</i> (Rambur, 1838) y <i>Ocnedores fallaciosus</i> (Bolívar, 1912) (Orthoptera: Pamphagidae): manifestaciones acústicas. Boln. Asoc. Esp. Ent. 20 (1-2): 1996: 161-171.

Mapa distribución:



Fotografía:

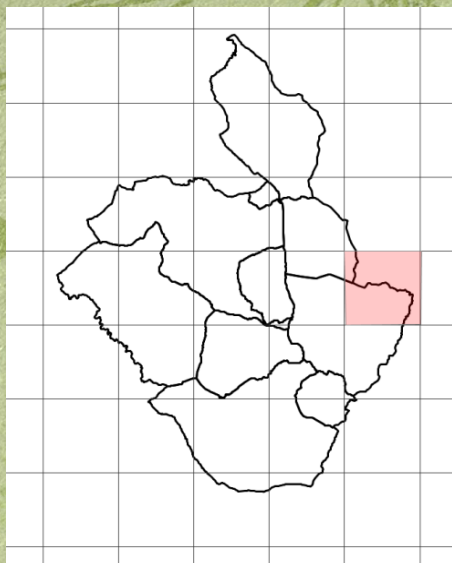


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	<i>Paussus favieri</i>
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Arthropoda. Clase: Insecta. Orden: Coleoptera. Familia: Paussidae. Tribu: Paussini. Género: Paussus. Especie: <i>Paussus favieri</i> .
Descripción morfológica:	-Tamaño entre 3 y 4 mm. -Coloración parda rojiza. -Antenas gruesas de dos artejos, el último muy grande formado por la fusión de los artejos apicales.
Ecología:	-Elemento mediterráneo occidental. -Presencia en casi en toda la zona del olivar.
Etología:	-Especie mirmecófila de <i>Pheidole pallidula</i> (Nylander, 1849)
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatad: No incluida.
	Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	-Único representante de la familia que habita en la Península Ibérica. -Especie con una presencia relativamente abundante sobre todo en zonas litorales.
Distribución:	-España: Su distribución es poco conocida, existiendo citas en Madrid y Andalucía. -Andalucía: Ha sido descrito en las provincias de Málaga y Jaén. -Sierra Sur de Jaén: Ha sido descrito en las faldas de la Pandera y con presencia en la zona del Puerto Pitillos.
Interés económico y relación con el hombre:	Este insecto no muestra interés económico alguno para el ser humano.
Amenazas:	-Destrucción de hormigueros hospedadores. -Poblaciones aisladas.
Métodos de Conservación:	-Intentar evitar la destrucción de hormigueros.
Bibliografía:	-L. Colón & P. Bahillo de la Puebla (2011) Presencia de <i>Paussus (Flagellopaussus) favieri</i> Fairmaire, 1851 (Coleoptera, Caraboidea, Paussidae) en el Parque Regional del Sureste (Comunidad Autónoma de Madrid, España Central). Archivos entomológicos galegos ISSN: 1989-6581. -"LOS CARABOIDEA DE LAS SIERRAS SUROCCIDENTALES DE LA PROVINCIA DE ALBACETE". A. Andújar Tomás, J. L. Lencina Gutierrez, L. Ruano Marco, J. Serrano Marino. Instituto de Estudios Albacetenses "Don Juan Manuel" 2000. -"LOS COLEOPTEROS CARABIDOS MORFOLOGIA, BIOLOGIA Y SISTEMATICA FAUNA DE LA COMUNIDAD DE MADRID". Vicente M. Ortuño y Marcos Toribio. Ministerio de Medio Ambiente, Organismo Autonómico PARQUES NACIONALES 1996.

Mapa distribución:



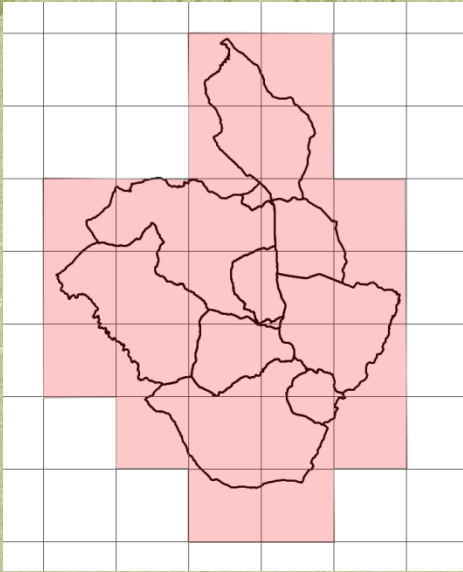
Fotografía:



Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	PODALIRIO O CHUPA LECHE (<i>Iphiclides podalirius</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i> . Filo: <i>Arthropoda</i> . Subfilo: <i>Hexapoda</i> . Clase: <i>Insecta</i> . Orden: <i>Lepidoptera</i> . Suborden: <i>Glossata</i> . Infraorden: <i>Heteroneura</i> . División: <i>Ditrysia</i> . Sección: <i>Rhopalocera</i> . Superfamilia: <i>Papilionoidea</i> . Familia: <i>Papilionidae</i> . Subfamilia: <i>Papilioninae</i> . Tribu: <i>Leptocircini</i> . Género: <i>Iphiclides</i> . Especie: <i>Iphiclides podalirius</i> .
Descripción morfológica:	-Longitud hasta 40 mm, algunas hembras llegan a medir hasta 80 mm. -Cuerpo rechoncho adelgazado en los extremos. -Alas de color blanco o blanco amarillento con bandas oblicuas negras. -En las alas posteriores destacan unas grandes colas oceladas con colores naranjas, negros y azules metálicos. -Cabeza generalmente de coloración verdosa, retraída hacia atrás. -Tan solo podría ser confundida en nuestras latitudes con la <i>Papilio macaon</i>, que cuenta con unas colas menos aparentes.
Ecología:	-Se localiza en prados y campos desde llanuras de 2.000 m hasta zonas de huertas y vergeles. -Presenta dos generaciones anuales.
Etología:	-Su dieta se basa generalmente en especies de los géneros <i>Prunus</i>, <i>Crataegus</i>, y otros árboles frutales. -En fase larvaria el podalirio es una "rechoncha" oruga de color verde brillante. -Las orugas poseen un sistema defensivo mediante un órgano bifurcado que se sitúa detrás de la cabeza. La larva cuando se ve en peligro proyecta éste órgano dotado con sustancias malolientes para disuadir al posible depredador.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluida.
	Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Las poblaciones de éste tipo de mariposa no sufren actualmente ningún tipo de impacto grave, por lo que se mantienen constantes en toda la región andaluza.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida por toda la Península ibérica, siendo más abundante si cabe en la mitad sur. -Andalucía: Distribuida por toda la región. -Sierra Sur de Jaén: Distribuida por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-No es una especie lo suficientemente abundante para causar daños. -En monocultivos de almendros (<i>Prunus dulcis</i>), melocotoneros (<i>Prunus persica</i>), etc. Las larvas de este insecto pueden causar eventualmente daños, ya que se alimentan de las hojas de éstos frutales.
Amenazas:	-Las larvas del podalirio se encuentran afectadas por los insecticidas/pesticidas con los que se rocían las grandes plantaciones de frutales. Por lo que puede disminuir la población de este lepidóptero si se abusa del uso de los insecticidas/pesticidas.
Métodos de	-Promover el cultivo de frutales ecológicos.

Conservación:	
Bibliografía:	-R. Nieto Ojeda. 2009. Guía sencilla de las mariposas de la serranía de Cazorla-Segura. Ediciones Rufino Nieto. 239 pp. -Guía de las mariposas, Paul Whalley. Ediciones Folio S.A. 1982. 168 pp. -Guía de campo de las orugas de las mariposas y polillas de España y de Europa, D.J. Carter y B. Hargreaves. Ediciones Omega. 309 pp. -Guías de la naturaleza. Mariposas. M. Daccordi, P. Triberti, A. Zanetti. Ediciones grijalbo. 384 pp. -www.waste.ideal.es. -www.biodiversidadnatural.org.
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

INVERTEBRADOS	<i>Pseudolucanus barbarossa</i>
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Arthropoda. Subfilo: Hexapoda. Clase: Insecta. Subclase: Pterygota. Infraclase: Neoptera. Superorden: Endopterygota. Orden: Coleoptera. Suborden: Polyphaga. Infraorden: Scarabaeiforma. Familia: Lucanidae. Género: Pseudolucanus. Especie: <i>Pseudolucanus barbarossa</i>.
Descripción morfológica:	Tamaño total entre los 3 y 4,5 cm incluyendo las mandíbulas. Coloración más o menos oscura. Las mandíbulas regularmente arqueadas, algo mayores en el macho que en la hembra. La cabeza de las hembras presenta un punteado denso y grueso, más acentuado que en los machos. El punteado es más fino y disperso en el pronoto y élitros de ambos sexos.
Ecología:	Las larvas se alimentan de madera en descomposición en la parte basal y subterránea de árboles o tocones durante varios años. Habitan las partes más frescas y umbrosas de los bosques de robles y encinas, así como los bosques de ribera o bosques-galería, aprovechando los procesos de putrefacción. Es una especie saproxílica, que se alimenta de la madera de diversas especies de frondosas, pero no de la de coníferas como pinos y abetos.
Etología:	Las larvas llegan a alcanzar un mayor tamaño que los adultos. La biología detallada de esta especie apenas está estudiada. Los adultos tienen periodos de hibernación emergiendo al exterior al verano siguiente desde sus refugios subterráneos en la base de los árboles. Los adultos son de hábitos nocturnos, y durante su corta vida de unos pocos días o semanas no se alimentan. Pudiendo llegar en todo caso a succionar la savia de los árboles.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: LC.
Estatus de conservación	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Esta especie es escasa en su ámbito de distribución, ya que depende para su desarrollo de la existencia de árboles viejos y decrepitos o de tocones en descomposición.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida por la Península Ibérica. -Andalucía: Ha sido descrito en la mayoría de las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Presente irregularmente en las zonas de sierra de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	La descomposición de la madera es una parte importante del ciclo del carbono en los ecosistemas; la vida tal y como la conocemos se estancaría por falta de CO₂ atmosférico en unos 20 años si la destrucción de madera cesase mientras continuase sin cambios la fotosíntesis (Kirk & Cowling, 1984). No es de extrañar que se haya dedicado bastante esfuerzo al estudio de la ecología de los insectos saproxílicos.
Amenazas:	-Destrucción de tocones y árboles caídos. -Eliminación de individuos.
Métodos de Conservación:	-Intentar evitar la destrucción de tocones y árboles caídos. -Concienciación de la población.
	-Báguena Corella L., 1967. Familia Lucanidae. En: Scarabaeoidea de la Fauna Iberobalea y Pirenaica. Instituto Español de Entomología, CSIC, Madrid. P. 477-491.

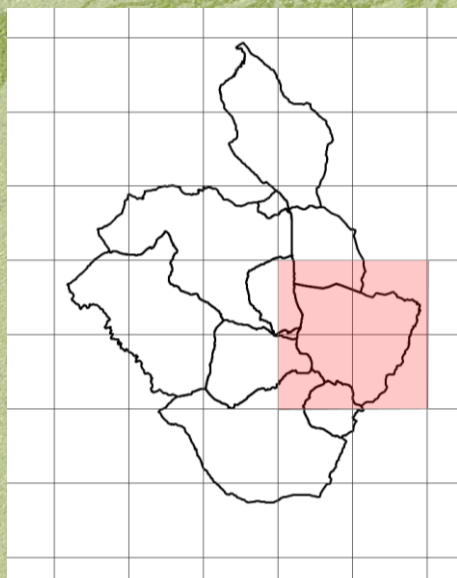
Bibliografía:

-Grupo de Trabajo sobre Lucanidae Ibéricos, 2003: Distribución de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius 1801) (Coleoptera, Lucanidae) en la Península Ibérica. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 32: 257-266.

-Grupo de Trabajo sobre Lucanidae Ibéricos página Web:
<http://entomologia.rediris.es/gtli/esp/index.htm>.

-F. Martín Píera, J. I. López Colón. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid 2000. Fauna Ibérica Volúmen 14, Coleoptera scarabaeoidea I 59-60 pág.

Mapa distribución:



Fotografía:



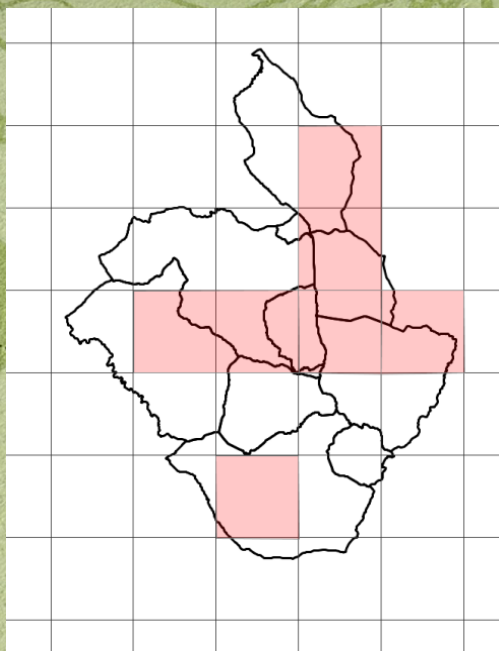
Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	ARDILLA (<i>Sciurus vulgaris</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Mammalia. Infraclass: Placentalia. Superorden: Euarchontoglires. Orden: Rodentia. Familia: Sciuridae. Género: Sciurus. Especie: <i>Sciurus vulgaris</i>.
Descripción morfológica:	El hocico es corto, los ojos oscuros muy grandes y vivos y las patas posteriores mucho más desarrolladas que las anteriores, provistas de fuertes uñas que le ayuda a trepar por los árboles. La cola es larga y muy poblada, las orejas presentan un llamativo pincel de pelos largos solo desarrollado en invierno. El color de su pelaje oscila desde el pardo oscuro, al rojizo o castaño en el dorso, pero blanco en el abdomen, el pecho y la zona de donde parten las extremidades. No hay diferencias morfológicas entre machos y hembras, solo podemos diferenciar a los juveniles por tener la cola menos poblada.
Ecología:	Típicamente forestal, normalmente vive en las zonas sombrías de los bosques de coníferas, aunque también las encontramos en bosques de hoja caduca, siendo más frecuentes en baja montaña que en zonas de mayor altitud, prefiriendo bosques jóvenes y cerrados.
Etología:	Arbórea y solitaria, que baja al suelo solo únicamente para buscar alimento. Consume todo tipo de semillas de árboles, aunque podemos destacar como alimento más consumido la semilla del pino. También puede comer fruta carnosa e, incluso, invertebrados y pequeños vertebrados. Es muy ágil, trepa fácilmente y a gran velocidad por los árboles y se desplaza de unos a otros dando grandes saltos. Su actividad es fundamentalmente diurna, permaneciendo activa durante todo el año por no tener periodo de hibernación, aunque durante la época de abundancia recolecta alimentos y los almacenan en su nido, del cual es muy dependiente, para abastecerse de alimento en días de mucho frío o nieve.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, nt. IUCN España: NA. IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	La abundancia de esta especie es muy variable y parece depender de la disponibilidad de alimento y de los factores ambientales.
Distribución:	-España: Distribución uniforme dentro de la Península Ibérica. -Andalucía: Bien distribuida por las Sierras Béticas y, sobre todo, en las sierras de Cazorla, Segura y las Villas, Sierra Mágina y Sierra Nevada. -Sierra Sur de Jaén: Presente en pinares de toda la comarca, destacando Jabalcuz y el cerro Miguelico. En el año 2002 se reintrodujo en los pinares presentes en los arrabales de la Fortaleza de la Mota, en Alcalá la Real.
Interés económico y relación con el hombre:	Antiguamente fue una especie cinegética, pero en la actualidad está protegida. Podemos destacar que es una especie a la que se le achaca daños moderados en cosechas de piñones en masas de pinos piñoneros (<i>Pinus pinea</i>).
Amenazas:	-Incendios forestales. -Fragmentación de hábitats.
Métodos de Conservación:	-Conservación de las masas forestales, especialmente las de coníferas. -Adopción de medidas para la prevención de incendios forestales.
Bibliografía:	- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol.II. 177 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 378 pp. -http://www.faunaiberica.org/?page=ardilla-comun.

Mapa distribución:



Fotografía:



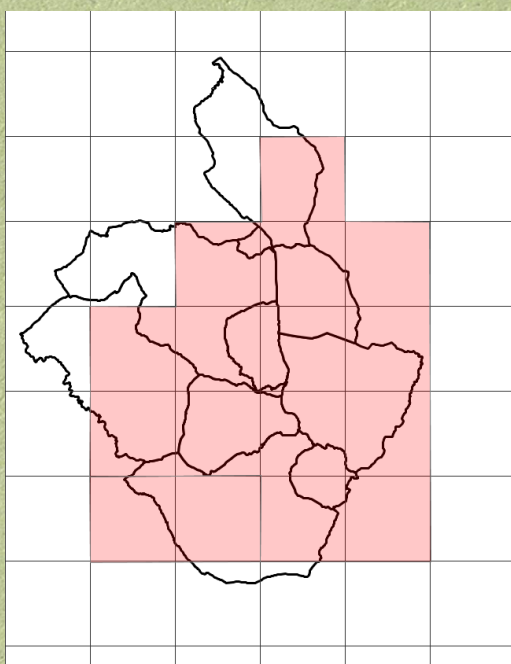
Autor: Chema Garzón.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	CABRA MONTÉS (<i>Capra pyrenaica hispanica</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Artiodactyla</i>. Familia: <i>Bovidae</i>. Género: <i>Capra</i>. Especie: <i>Capra pyrenaica</i>. Subespecie: <i>hispanica</i>.
Descripción morfológica:	Mamífero ungulado (artiodáctilo) de tamaño medio, complexión fuerte y robusta. Longitud: 97 – 148 cm.; Altura en la cruz: hasta 84 cm.; peso: 31 – 90 Kg. Pelaje de tonalidad variable según la estación. En verano es canela, tornándose más oscuro en el invierno. Presenta manchas oscuras características en ambas extremidades y el dorso. Ambos sexos presentan una cornamenta persistente, no ramificada. Ésta adquiere más envergadura con la edad, curvándose en forma de “S”. Los cuernos son gruesos, con nudos o medrones, que se desarrollan con la edad del individuo. El macho montés además de ser más grande que las hembras, presenta crin y barba características, además de manchas negras extensas en su pelaje. A diferencia de los machos, los cuernos de las hembras son mucho más pequeños y cilíndricos.
Ecología:	Es una especie esencialmente rupícola que utiliza zonas con matorral, matorral con arbolado y arbolados de coníferas, defendiéndose bien en la media y alta montaña. Ocupa un amplio rango altitudinal, observándose desde el nivel del mar hasta más de 3.400 m. de altitud.
Etología:	Es una especie gregaria, siendo los rebaños de diferente tamaño y composición a lo largo del año. Los sexos permanecen separados durante la mayor parte del año, a excepción de la época de celo, donde se forman grupos mixtos. Es una especie de hábitos diurnos en invierno y más nocturnos o crepusculares en el verano. Estacionalmente, en los veranos se desplazan a las cumbres, en busca de pastos frescos. Durante el invierno desciende a los valles, empujada por la nieve y la escasez de alimentos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NT. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación:	Estat: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	En la actualidad se estima que existen más de 50.000 ejemplares de cabra montés repartidos por toda la Península y con una tendencia poblacional en crecimiento. No obstante, la especie se encuentra sometida a episodios periódicos de epizootias, como la de sarna sarcóptica (<i>Sarcoptes scabiei</i>), que pueden devastar poblaciones densas, tal y como ocurrió en los años ochenta del pasado siglo en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, en la provincia de Jaén.
Distribución:	-España: Endemismo ibérico, distribuido por diferentes sistemas montañosos de nuestro país y norte de Portugal. Poblaciones destacadas en Sierra de Gredos (subsp. <i>victoriae</i>), Puertos de Tortosa-Beceite (subsp. <i>hispanica</i>) y Sierra Nevada (subsp. <i>hispanica</i>). -Andalucía: Bien distribuida por los sistemas montañosos como Sierra Nevada (Granada-Almería); Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén); Sierra de las Nieves (Málaga) y Grazalema (Cádiz). También en Sierra Morena oriental. -Sierra Sur de Jaén: ocupa la mayoría de las sierras de la comarca, contando con numerosos grupos familiares.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie cinegética muy valorada, siendo su cornamenta un trofeo muy apreciado. Se le caza en la modalidad de rececho. Asimismo, es una especie icónica de los espacios naturales de montaña.
	-Aislamiento genético de poblaciones.

Amenazas:	-Fragmentación y destrucción de hábitats. -Presión cinegética. -Competencia trófica y transmisión de enfermedades con el ganado doméstico. -Competencia trófica y de hábitat con ungulados exóticos, tal es el caso del arnú (<i>Ammotragus lervia</i>) en el sureste ibérico. -Episodios periódicos, en ocasiones catastróficos (Cazorla, años ochenta), de sarna.
Métodos de Conservación:	-Se recomienda una gestión continuada y la monitorización de las diferentes poblaciones para establecer y prevenir los riesgos a los que se puede enfrentar. -Realizar un control de la presión cinegética sobre esta especie. -Realización de estudios sobre la sarcoptidiosis y otras enfermedades infectocontagiosas.
Bibliografía:	- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol.II. 153 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 366 pp. -http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/cappyr.html.

Mapa distribución:



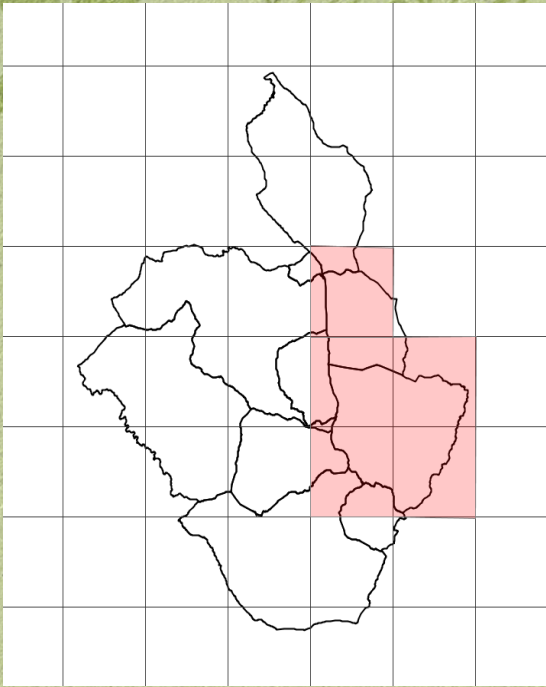
Fotografía:



Autor José Luís Castillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	CIERVO (<i>Cervus elaphus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Artiodactyla</i>. Familia: <i>Cervidae</i>. Género: <i>Cervus</i>. Especie: <i>Cervus elaphus</i>.
Descripción morfológica:	Ungulado de gran tamaño, ya que los machos pueden alcanzar los dos metros de longitud (cabeza-cola) y pesar 160 kg. Presenta dimorfismo sexual, siendo las hembras más pequeñas, menos corpulentas que los machos y carentes de cuerna. Los individuos de sexo masculino presentan cuernas que renuevan cada año y, en algunos especímenes, una densa melena de pelo oscuro en cuello y hombros. El color del pelo es normalmente pardo en todo el cuerpo salvo en el vientre y los glúteos, que es más claro, pudiendo variar en la intensidad de su tonalidad según los individuos. Las crías presentan un pelaje característico con fondo marrón y manchas blancas, que mantienen durante aproximadamente los tres primeros meses de vida y que les ayudan a camuflarse de los depredadores.
Ecología:	Habita en los bosques y matorrales mediterráneos de vegetación densa. Le favorece cierta cobertura arbórea con algunos claros de pastizal. Es una especie principalmente ramoneadora. Su dieta está compuesta por plantas leñosas (73%) principalmente quercíneas y herbáceas (27%).
Etología:	Las hembras son gregarias, permaneciendo unidas gran parte del año. Los machos son más solitarios uniéndose a las hembras tan solo en la época de celo. El comportamiento reproductivo del ciervo es muy interesante. Es conocida como “berrea”, emitiendo los machos un sonido característico para atraer a las hembras y estableciendo luchas con sus congéneres para conseguir un harén de hembras.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NA. IUCN Andalucía: LR.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	El ciervo es un animal euroasiático. La subespecie ibérica sólo existe en España y Portugal. Desde el punto de vista numérico, el ciervo en la Península Ibérica se encuentra en expansión. Aunque no existen censos fiables para todo el territorio nacional, se puede estimar que en la actualidad el número total de ciervos en España sobrepasa los trescientos mil individuos. La distribución actual suele ser en núcleos aislados, muchas veces con elevadas densidades que llegan a sobrepasar los 40 individuos por kilómetro cuadrado, rodeados de áreas de muy baja o nula densidad.
Distribución:	-España: En estos momentos el ciervo se extiende casi por todo el territorio peninsular, con la excepción de la parte más occidental de Galicia y la costa levantina. -Andalucía: Presente en las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, Sierra Morena, Doñana, Alcornocales, Grazalema, Sierra Nevada, etc. -Sierra Sur de Jaén: Presente en algunas fincas de caza mayor. Ampliamente distribuido por las serranías de la comarca, estando más presente en las fincas dedicadas a la caza mayor.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie cinegética muy valorada, siendo su cornamenta un trofeo muy apreciado.
Amenazas:	-Fragmentación y destrucción de hábitats. -Presión cinegética. -Contaminación y empobrecimiento genético. -Epizootias y enfermedades.

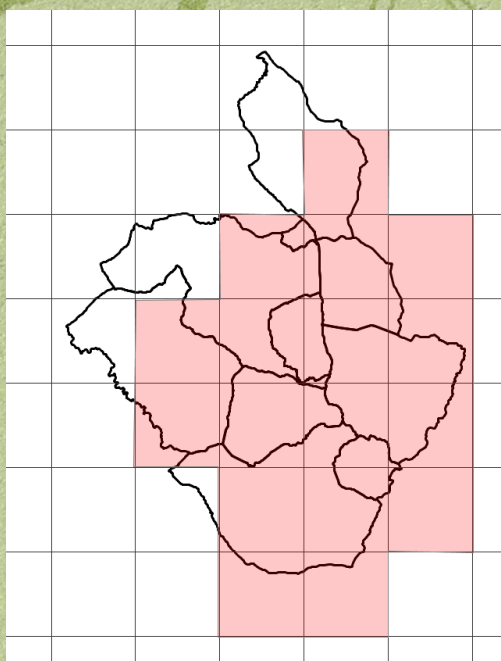
Métodos de Conservación:	-Evitar la destrucción de hábitats. -Realizar un control de la presión cinegética sobre esta especie. -Evitar las repoblaciones con individuos alterados genéticamente.
Bibliografía:	- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. II. 153 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 366 pp. -http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/cappyr.html.
Mapa distribución:	Fotografía:
	 Autor Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	COMADREJA (<i>Mustela nivalis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Carnivora</i>. Suborden: <i>Caniformia</i>. Familia: <i>Mustelidae</i>. Subfamilia: <i>Mustelinae</i>. Género: <i>Mustela</i>. Especie: <i>Mustela nivalis</i>.
Descripción morfológica:	Es el representante más pequeño de los mamíferos carnívoros pertenecientes a la familia de los Mustélidos. Su tamaño oscila entre 15 y 33 centímetros, más su corta cola que puede medir entre 4 y 13 cm. El peso del macho varía entre 60 y 170 gr., y el de la hembra entre 40 y 65 gramos. El cuerpo es alargado y flexible, las orejas son pequeñas y redondeadas, la cabeza aplanada con ojos y nariz oscuros, el cuello largo, las patas cortas con 5 dedos y uña no retráctil y la cola corta. Las hembras presentan cuatro pares de mamas. Pelaje corto, con coloración en la espalda pardo canela o pardo rojiza, siendo ésta en invierno más oscura. El vientre y zonas inferiores, incluyendo la mandíbula y cara interna de los miembros, son blancas. Las hembras son de tamaño considerablemente inferior a los machos.
Ecología:	Vive en bosques abiertos, campos de cultivos, praderas, bosques de ribera y también en prados de alta montaña, en función de la abundancia de alimento. También puede vivir en ambientes humanizados, en construcciones abandonadas. Los machos abarcan un territorio de unas 34 hectáreas, mientras que las hembras solo unas 12 hectáreas. Construyen sus madrigueras entre piedras, huecos, muros, huecos de árboles, mientras que en invierno suelen refugiarse en oquedades naturales o grutas.
Etología:	Animal solitario y territorial. Los lazos entre hembras y crías se restringen casi exclusivamente al periodo de lactancia. Exceptuando los periodos de máxima actividad sexual, los machos intensifican sus desplazamientos de larga distancia en la búsqueda de hembras receptivas, en cuyas zonas los individuos defienden activamente las respectivas áreas vitales. No tiene periodo de reposo invernal, por lo que se le observa durante los 12 meses del año. Su actividad transcurre tanto por el día como por la noche, con una cierta preferencia por la actividad al atardecer.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: LC.
	IUCN Andalucía: NI.
Estatus legal de conservación:	Estatal: No incluida.
	Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Las poblaciones varían con la estación del año y la disponibilidad de presas. Presentan una dinámica estable, variando su abundancia en correlación con la de sus presas. Por lo que en una misma área pueden sucederse periodos de casi extinción y de intensa recolonización, lo que dificulta las estimas de abundancia. La densidad oscila considerablemente de año en año, cambiando con la abundancia de pequeños mamíferos y en función del hábitat que ocupe.
Distribución:	-España: Se ha registrado a 2.500 m., pues la nieve no le representa un obstáculo, también se la encuentra en gran variedad de hábitats, desde el bosque mediterráneo hasta los prados pirenaicos y cantábricos. Incluyendo en sus áreas de campeo huertas y prados próximos a las viviendas humanas. -Andalucía: Presente en diversos hábitats, desde el bosque mediterráneo, hasta prados y tierras de cultivo, sin olvidar zonas próximas a áreas urbanas. -Sierra Sur de Jaén: Presente en gran parte de la comarca, siendo más abundante en zonas de sierra.
Interés económico y relación con el hombre:	El hombre la ha perseguido en zonas rurales, valorando escasamente su papel benéfico en el control de roedores.
	-Presa esporádica de aves, como el busardo ratonero (<i>Buteo buteo</i>), la lechuza común (<i>Tyto alba</i>) y el búho

Amenazas:	real (<i>Bubo bubo</i>). También, pero de forma más ocasional, puede ser presa del zorro (<i>Vulpes vulpes</i>) y los gatos domésticos (<i>Felis silvestris catus</i>). -Alteraciones climáticas constantes.
Métodos de Conservación:	-Preservación de hábitats. -Control de predadores domésticos (gatos y perros).
Bibliografía:	-Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 283 pp. - http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/pdf/musniv.pdf . - http://www.faunaiberica.org/?page=comadreja - http://www.damisela.com/zoo/mam/carnivora/mustelidae/nivalis/taxa.htm .

Mapa distribución:



Fotografía:



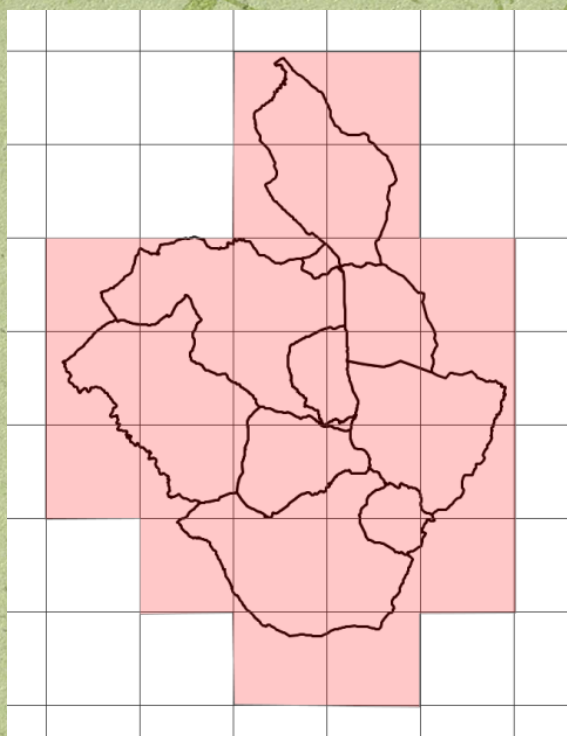
Autor: José Luís Castillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	CONEJO (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Superclase: <i>Tetrapoda</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Subclase: <i>Theria</i>. Infraclasse: <i>Placentalia</i>. Orden: <i>Lagomorpha</i>. Familia: <i>Leporidae</i>. Género: <i>Oryctolagus</i>. Especie: <i>Oryctolagus cuniculus</i>.
Descripción morfológica:	Lagomorfo de pequeño tamaño (longitud cuerpo: 33 - 40 cm. Longitud cola: 4 - 6 cm.). Peso máximo: 1,5 Kg. Pelaje pardo grisáceo, con una conspicua mancha marrón en la nuca y cuello. Vientre blanco. Rabo corto, con zona ventral blanca. Orejas largas, pero menos que en las liebres (<i>Lepus granatensis</i>), y de color uniforme. Extremidades posteriores más largas, adaptadas a la carrera y el salto.
Ecología:	Habita un amplio rango de hábitats naturales y seminaturales, desde cultivos intensivos de cereal y olivar, hasta manchas de monte mediterráneo. Siempre requiere zonas abiertas donde pastar y refugio próximo (matorral o herbazales altos) donde ocultarse de sus depredadores. Ocupan desde el nivel del mar hasta aproximadamente los 1.500 m de altitud.
Etología:	Especie zapadora que excava complejos vivares subterráneos donde residen los grupos sociales, con machos y hembras destacados y satélites. Éstos últimos suelen criar en gazaperas más pequeñas en la periferia del vivar principal. De hábitos crepusculares, aunque en determinadas épocas del año se le puede observar durante todo el día. El territorio suele estar marcado por grupos de heces, letrinas, utilizados por los miembros de la comunidad.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NT.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: NI.
Estatus legal de conservación:	Estatal: No incluido.
	Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Población sometida a importantes variaciones a lo largo del año debido a las enfermedades infecciosas que puede sufrir la especie: la mixomatosis, al final del verano y la neumonía hemorrágica vírica (EVH), en otoño. También influyen las precipitaciones, el clima y la disponibilidad de alimento. Como consecuencia, la especie ha desaparecido de amplias zonas de nuestra geografía, mientras que en otros sitios es muy abundante e incluso se le considera una plaga para los cultivos.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuido por toda la Península Ibérica e Islas Baleares. En la actualidad, las mayores densidades se dan en el centro peninsular, como Toledo, Madrid y Ciudad Real. -Andalucía: Ampliamente distribuido. Abundante en zonas agrícolas del Valle del Guadalquivir. Escasea o ha desaparecido en muchas zonas de sierra. -Sierra Sur de Jaén: Presente principalmente en zonas bajas y cultivos de valle. En la sierra se hace muy escaso, habiendo desaparecido de zonas forestales de montaña.
Interés económico y relación con el hombre:	Especie clave en la alimentación de numerosos carnívoros ibéricos. Su conservación es capital para mantener el equilibrio biológico en nuestros ecosistemas. Especie de indudable e importantísimo interés económico y cinegético. Mientras que se ha extinguido en numerosos lugares de nuestra geografía, en otros resulta muy abundante y se considera una plaga. Resulta paradójico que, mientras que se hacen importantes esfuerzos por recuperarlo en determinados territorios donde escasea, en otros se invierten esfuerzos para eliminarlo. Su recuperación es clave para la viabilidad de especies tan emblemáticas como el linco ibérico (<i>Lynx pardinus</i>) o el águila imperial (<i>Aquila adalberti</i>).
	-Presión cinegética.

Amenazas:	-Concurrencia de enfermedades víricas que afectan a poblaciones: mixomatosis y neumonía hemorrágica vírica. -Destrucción del hábitat. Homogenización de los cultivos y pérdida de la estructura tradicional de hábitat en mosaico con cultivos, matorrales, linderos. -Presión de carnívoros facultativos en situaciones previas de baja densidad de conejo.
Métodos de Conservación:	-Investigación aplicada y aprovechamiento de las vacunas existentes para reducir su mortalidad por las enfermedades antes citadas. -Reducir la pérdida de hábitat, favoreciendo un hábitat heterogéneo y diverso que le permita obtener alimento y buscar refugio. -Adecuada planificación cinegética para la especie.
Bibliografía:	- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol.II. 276 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -http://www.sierradebaza.org/Fichas_fauna/04_11_conejo/conejo.htm. -Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 487 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:



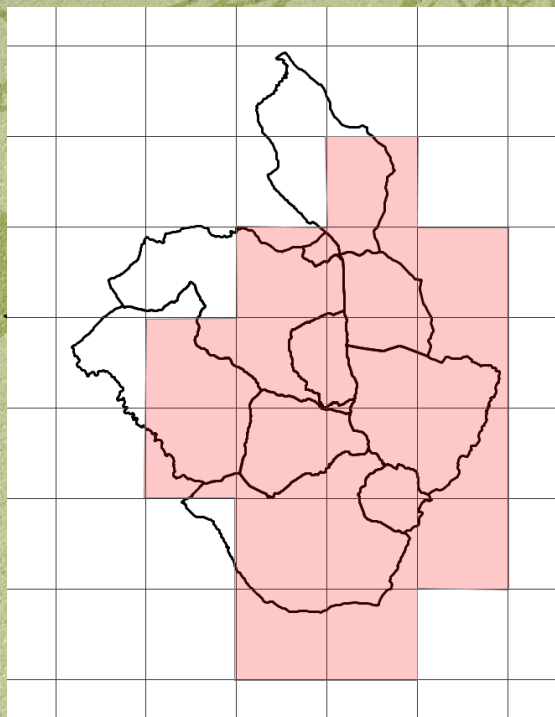
Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	GARDUÑA (<i>Martes foina</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Carnivora</i>. Familia: <i>Mustelidae</i>. Subfamilia: <i>Mustelinae</i>. Género: <i>Martes</i>. Especie: <i>Martes foina</i>.
Descripción morfológica:	Carnívoro de mediano tamaño, con cuerpo alargado, cabeza estrecha y morro afilado. Ojos y orejas relativamente grandes, patas cortas y cola larga y muy peluda, que usa como un balancín para guardar el equilibrio cuando se mueve o salta entre árboles. Coloración marrón, más o menos oscura o rojiza, con una mancha blanquecina llamada babero, que ocupa toda la garganta y el pecho, y que se divide para alcanzar la parte superior de las patas delanteras. El oído es el sentido más desarrollado en la especie. También cuenta con muy buena vista y olfato. Es muy ágil, ya que puede trepar por árboles y saltar de unos a otros, pero no excava en el suelo.
Ecología:	Habita en una gran diversidad de hábitats, desde zonas de estepa, bosque mediterráneo adeshado y bosque caducifolio o de coníferas. Pero se adapta particularmente bien a ambientes rupícolas, siendo lo más característico de esta especie, su tolerancia y adaptación a lugares habitados por el hombre, llegando a vivir en parques.
Etología:	Territorial. Vive en solitario y el territorio de las parejas reproductoras tan solo coincide durante la época de celo. El tamaño de su territorio es muy variable, dependiendo de la disponibilidad de alimento, siendo en ambientes humanizados muy reducido y en ambientes silvestres mucho más grandes. Se alimenta de micromamíferos durante el invierno y en el verano principalmente de frutos. Es un animal de hábitos crepusculares y nocturnos, aunque no es raro observarla durante el día, en los lugares donde la población es abundante.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: NI.
Estatus legal de conservación:	Estatutal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	No se conoce el tamaño de las poblaciones ni su tendencia, pero se estima que no esté en regresión, ya que se adecua a vivir en diversos hábitats, incluso en entornos urbanos.
Distribución:	-España: Ocupa todo el territorio peninsular. -Andalucía: Presente en diversos hábitats (campiña, sierra, zonas ajardinadas), en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Distribuida por toda la comarca, estando presente tanto en zonas forestales como en la campiña.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre en cuanto a que consume micromamíferos, contribuyendo a controlar las poblaciones de roedores. Puede provocar daños a la caza menor, gallineros, etc.
Amenazas:	-Destrucción de hábitats. -Capturas de las campañas locales de control de depredadores, por la creencia de que se trata de una especie dañina para la caza menor. -Atropellos.
Métodos de Conservación:	-Conservación de hábitats, evitando su destrucción o fragmentación. -Constitución de corredores ecológicos y pasos de fauna en carreteras.
Bibliografía:	- Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 305 pp. - http://www.sierradebaza.org/Fichas_fauna/04_07_garduna/garduna.htm. - http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/pdf/marfoi.pdf.

- <http://www.faunaiberica.org/?page=garduna>.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Carlos M. García.

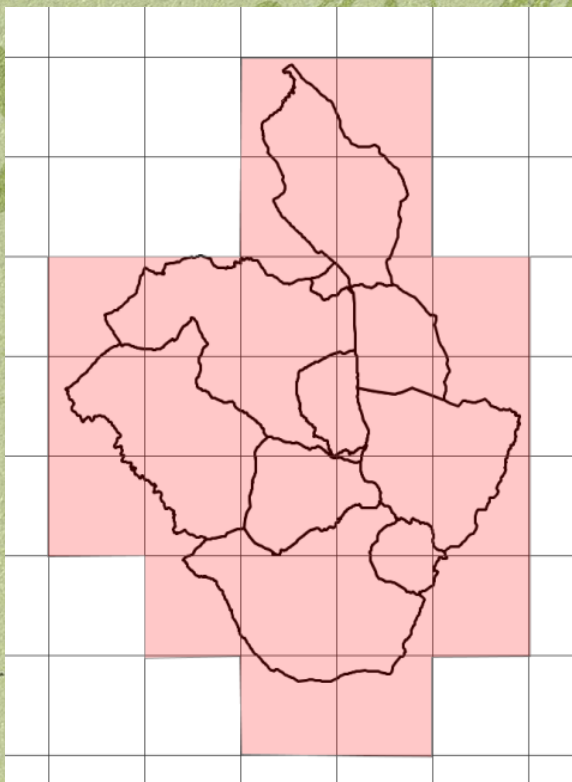
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	GATO MONTÉS (<i>Felis silvestris</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Infraclass: <i>Placentalia</i>. Orden: <i>Carnivora</i>. Suborden: <i>Feliformia</i>. Familia: <i>Felidae</i>. Subfamilia: <i>Felinae</i>. Género: <i>Felis</i>. Especie: <i>Felis silvestris</i>.
Descripción morfológica:	Mamífero carnívoro, semejante a un gato doméstico, aunque de aspecto más corpulento, con cabeza ancha y voluminosa. Cola muy gruesa en toda su longitud y hocico corto. Longitud cabeza – cola en torno a los 52-65 cm. En machos y entre 48-57 cm. en hembras. La cola es algo más larga que la mitad de la longitud del cuerpo. Pelaje es de color grisáceo, algunos ejemplares son más pardos, con rayas oscuras por todo el cuerpo menos en el vientre, que es de color blanco pardusco. Cola rayada y terminada en una borla negra.
Ecología:	Puede vivir en muy diversos biotopos, pero sus hábitats típicos están formados por extensas áreas de bosque o matorral con escasa presencia humana. Es más frecuente en medios forestales de baja y media montaña y en amplias zonas de matorral mediterráneo. También ocupa bosques de galería junto a los ríos.
Etología:	Es de hábitos fundamentalmente crepusculares y nocturnos. Territoriales, utilizan siempre los mismos senderos para desplazarse por el territorio, que suele marcar con orina y excrementos. Descansa durante el día encamado en la vegetación espesa. De hábitos solitarios. Tan sólo durante el celo, machos y hembras están juntos unos pocos días, volviendo enseguida a su vida solitaria. La hembra comparte el territorio con sus crías hasta que éstas se independizan y se dispersan en busca de un territorio donde establecerse. Alimentación basada en micromamíferos, insectos, aves y conejos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus legal de conservación:	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Poca información acerca de su población y tendencias. El carácter esquivo y discreto de la especie dificulta la investigación aplicada sobre la misma. Se estima que se encuentra en regresión.
Distribución:	-España: Distribuido por los principales sistemas montañosos y formaciones boscosas. -Andalucía: Presente en todas las provincias, siendo común tanto en Sierra Morena como en las Cordilleras Béticas. -Sierra Sur de Jaén: Registros escasos pero repartidos por las formaciones boscosas de la comarca. Durante el desarrollo de este proyecto, se han localizado indicios de su presencia en Jabalcuz (Torredelcampo), Sierra del Trigo (Frailes-Noalejo), Los Barrancos (Valdepeñas de Jaén), Pajarejos (Torredelcampo), etc.
Interés económico y relación con el hombre:	Históricamente ha sido perseguido por causar daños a especies cinegéticas, pero se trata de una especie protegida.
Amenazas:	-Hibridación con gatos domésticos. -Persecución directa, al considerarlo una especie dañina que perjudica a la caza menor. -Destrucción de hábitat. -Atropellos en carreteras.
Métodos de Conservación:	-Disminuir en la medida de lo posible la destrucción de su hábitat. -Paliar en lo posible su hibridación con el gato doméstico. -Habilitar pasos de fauna en grandes infraestructuras.

Bibliografía:

- Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 333 pp.
- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol.I. 345 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España.
- <http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/felsil.html>.

Mapa distribución:



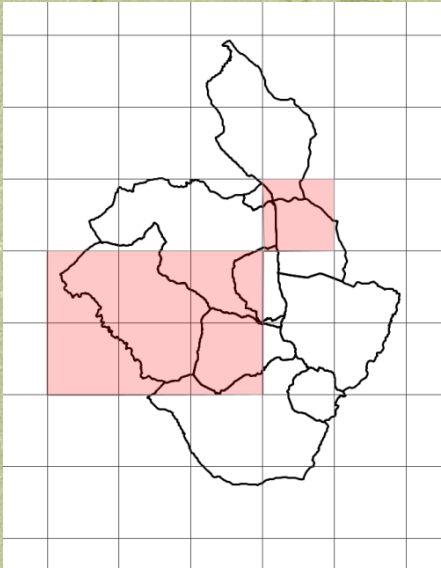
Fotografía:



Autor: José Luís Castillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	GINETA (<i>Genetta genetta</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Carnivora</i>. Familia: <i>Viverridae</i>. Subfamilia: <i>Viverrinae</i>. Género: <i>Genetta</i>. Especie: <i>Genetta genetta</i>.
Descripción morfológica:	Especie carnívora, de tamaño medio cuyo aspecto nos puede recordar al de un gato, aunque más estilizado. Cuerpo alargado y esbelto, con extremidades cortas y una cola gruesa tan larga como las longitudes de la cabeza más el cuerpo. Tiene orejas grandes, hocico afilado, y manos y pies provistos de cinco dedos y uñas semirretráctiles. El pelaje es de color pardo grisáceo con muchas motas oscuras que tienden a alinearse longitudinalmente. La cola se presenta anillada. Los machos tienden a ser más pesados y mayores que las hembras.
Ecología:	Se le considera un animal forestal y asociado a la presencia de rocas y arroyos. Tienden a vivir en hábitats de zonas templadas o cálidas y a baja altitud, siendo muy abundante en las dehesas de encina, roble y alcornoque, en matorral mediterráneo, en olivares y, en general, en cualquier tipo de vegetación de ribera. Pero realmente es una especie que se comporta de modo generalista en la selección de hábitats, primando la disponibilidad de presas y la presencia de refugio para guarecerse durante el descanso.
Etología:	Activa durante la noche, por lo que pasa el día entre las rocas o en los huecos de árboles, a los que se eleva con gran facilidad. Comportamiento territorial, utilizando letrinas para marcar su territorio. Solitaria, salvo en la época de celo. Entre ellos se reconocen individual y socialmente a través del marcaje olfativo, utilizando este para diferenciar entre familiares y extraños, hembras preñadas o receptivas, y para evitar conflictos entre individuos del mismo sexo. Ágil cazador de pequeñas aves, roedores, insectos, anfibios y hasta conejos. En otoño los frutos juegan un importante papel en su dieta.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NT. IUCN Andalucía: NI.
Estatus legal de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Se considera una especie con una población abundante en toda la Península Ibérica, que no presenta tendencia negativa.
Distribución:	-España: Su abundancia parece ir decreciendo desde el suroeste al noreste de la Península Ibérica, estando ausente o siendo rara en las áreas de cultivos de cereales de la Meseta Norte. Presente en las islas de Mallorca, Ibiza y Cabrera, y ausente de las Islas Canarias. -Andalucía: La podemos observar en hábitats mayoritariamente riparios. -Sierra Sur de Jaén: Presente en zonas forestales y bosques de ribera bien conservados.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre en cuanto a que consume insectos y roedores, aunque puede entrar en conflicto con este cuando presa sobre animales domésticos, por ejemplo, al entrar en un gallinero.
Amenazas:	-Destrucción de hábitats y la disminución de la población de conejos. -Caza ilegal, para peletería, o como control de predadores. -Atropellos.

Métodos de Conservación:	-Protección y conservación de hábitats. -Fomentar la creación de corredores ecológicos y pasos de fauna en carreteras. -Concienciación de la población.
Bibliografía:	- http://www.sierradebaza.org/Fichas_fauna/04_10_gineta/gineta.htm. - http://es.wikipedia.org/wiki/Genetta_genetta. - http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/gengen.html. - JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 325 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. - Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 330 pp.
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: Carlos M. García.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO

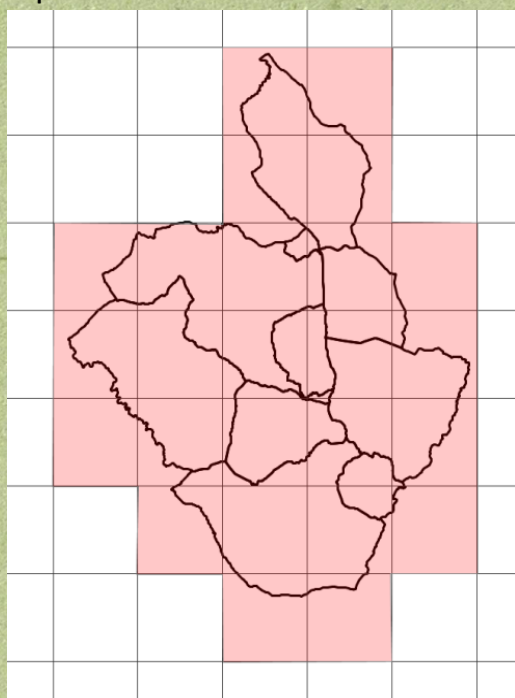
NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	JABALÍ (<i>Sus scrofa</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Mammalia. Orden: Artiodactyla. Familia: Suidae. Género: Sus. Especie: <i>Sus scrofa</i>.
Descripción morfológica:	Especie de mediano tamaño, que tiene la cabeza alargada, ojos pequeños, cuello grueso, patas cortas muy fuertes, siendo las delanteras mayores que las traseras, y cuerpo macizo y robusto. Su visión es escasa, pero su olfato y oído son agudos. Pelaje compuesto por cerdas largas y ásperas, variando su color desde que son crías hasta que son adultos. Las crías, o rayones, son de color pardo claro con líneas longitudinales oscuras; cuando mudan a los 4 o 5 meses adquieren una coloración pardo rojiza uniforme y en la siguiente muda adquieren ya la coloración de adulto, pardo grisáceo con las extremidades y orejas oscuras, casi negras. Los machos son más grandes que las hembras. Destacan los caninos de los machos que sobresalen y son de crecimiento continuo, a diferencia de los de las hembras, que no sobresalen.
Ecología:	Vive principalmente en zonas forestales, pero se adapta a cualquier tipo de hábitats donde tenga alimento y al menos algo de vegetación donde refugiarse, como pueden ser zonas de terrenos con matorrales, marismas, bosques mediterráneos, agrosistemas, periferias urbanas e incluso se han registrado indicios de su actividad en pastos subalpinos, en altitudes superiores a los 2.400 m.
Etología:	Vive en grupos matriarcales, compuestos por una o diversas hembras adultas acompañadas de sus jóvenes. También existen otros núcleos que están constituidos por machos jóvenes, ya que los machos adultos son solitarios. Pero durante el periodo de celo se observan grandes grupos constituidos por varios núcleos matriarcales, a los que se agregan los machos adultos. De hábitos predominantemente nocturnos. Sin embargo, cuando la perturbación humana es baja se aprecia también actividad en pleno día, aunque durante el día suele reposar en una especie de cama o pequeña excavación que realiza en el suelo, al abrigo de rocas o matorrales. Tienen gran afición a revolcarse en el barro y el agua, con lo que elimina gran cantidad de parásitos de su denso pelaje, para luego frotarse fuertemente contra un árbol.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR/LC. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: NE.
Estatus legal de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Es una especie que se encuentra en densidades desde menos de 1 hasta 15 individuos/Km², con grandes fluctuaciones anuales. La tendencia de las poblaciones en los últimos años muestra un gran incremento demográfico de esta especie, como consecuencia del progresivo despoblamiento rural y abandono de actividades tradicionales, que ha ocasionado un aumento de las superficies de bosque y matorral y el incremento de la agricultura intensiva.
Distribución:	-España: Se encuentra distribuido por toda la Península Ibérica. -Andalucía: La población es muy abundante en las zonas interiores de la comunidad. -Sierra Sur de Jaén: Abundante en la mayor parte de la comarca. Bien distribuido por las zonas forestales y de matorral de la sierra. En la campiña se han observado sus rastros en el entorno de arroyos y lagunas.

Interés económico y relación con el hombre:	Especie cinegética muy apreciada, cuya caza está muy arraigada en numerosas zonas rurales. Pero también la expansión de sus poblaciones genera conflictos económicos y sociales, causados por el aumento de daños a cultivos agrícolas, colisiones con vehículos y aparición de jabalíes en áreas urbanizadas y periferias de grandes ciudades.
Amenazas:	-Sobrecaza y furtivismo. -Alteración del hábitat.
Métodos de Conservación:	Actualmente no requiere de grandes medidas de conservación debido a su abundancia, pero si conviene la realización de seguimientos sanitarios y evitar translocaciones y cruzamientos con cerdos domésticos.
Bibliografía:	-JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. II. 115 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 348 pp. - http://www.asturnatura.com/especie/sus-scrofa.html . - http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/susscr.html .

Mapa distribución:



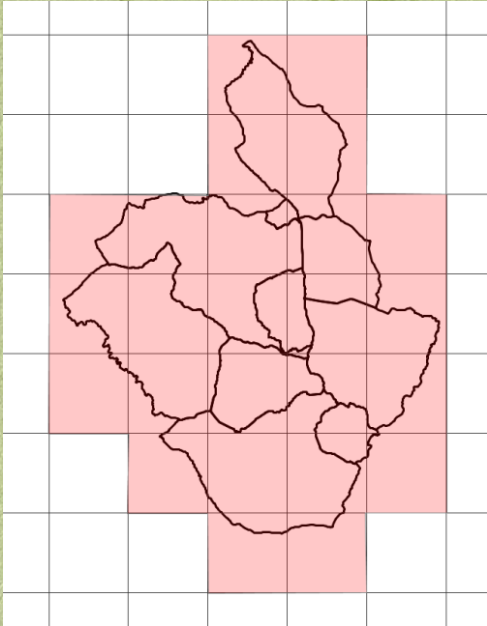
Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	LIEBRE (<i>Lepus granatensis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Lagomorpha</i>. Familia: <i>Leporidae</i>. Género: <i>Lepus</i>. Especie: <i>Lepus granatensis</i>.
Descripción morfológica:	Presenta unas extremidades largas y desarrolladas con los extremos de color blanco. Las orejas también son largas con los extremos de color negro. El pelaje es pardo amarillento en la parte dorsal y blanco en la zona del vientre, con una cola corta de color blanca y negra.
Ecología:	Ocupa gran variedad de medios aunque prefiere como hábitats las zonas agrícolas abiertas. Cultivos de cereal, viñedos, oleaginosas y cultivos arbóreos de frutales son, junto a las zonas de pasto para el ganado, sus medios preferidos. Aun así, es capaz de acomodarse a los más variados paisajes, pudiendo vivir en la media y alta montaña, haciendo de su potente carrera y del mimetismo sus mayores defensas.
Etología:	De hábitos solitarios, aunque al anochecer se observan agrupaciones de varios individuos. El día lo pasa encamada en depresiones que ella misma constituye y que se denominan "camas". Su organización social se basa en la jerarquía de individuos que se establece mediante posturas intimidatorias y persecutorias. Es una especie que no tiene territorio definido para defender, pero si son frecuentes peleas entre machos para copular con hembras receptivas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: LC.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus legal de conservación:	Estatal: No incluida.
	Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Actualmente su población se encuentra estable. Tan solos en la zona norte de la Península parece sufrir una regresión. Sin embargo, en Andalucía la tendencia es la opuesta, y desde finales de los ochenta está en expansión. Aunque es una especie abundante en la mayor parte de su área de distribución, en la zona norte presenta menores densidades que en el extremo sur.
Distribución:	-España: Ocupa gran parte de la Península Ibérica a excepción de una franja de oeste a este que discurre desde el norte de León y occidente de Asturias y continúa hasta la desembocadura del río Ebro, siendo su límite oriental. -Andalucía: Existen mayores densidades de individuos que en el norte de la Península. -Sierra Sur de Jaén: Más abundante en la campiña que en la sierra, si bien podemos encontrarla prácticamente en todos los ambientes de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Especie de caza menor muy apreciada por los cazadores.
Amenazas:	-Pérdida de hábitat -Homogeneización de los cultivos y la desaparición de los cultivos tradicionales. -Excesiva presión cinegética. -Mecanización del campo. -Uso abusivo e indiscriminado de productos fitosanitarios. -Caza furtiva. -Atropellos.

Métodos de Conservación:	-Una adecuada gestión cinegética. -Diversificación agrícola que favorezca los refugios y la obtención de alimento. -Mejorar el grado de conocimiento que se tiene sobre la especie, impulsando estudios sobre los aspectos más desconocidos de su biología. -Mejoras de hábitat teniendo en cuenta los requerimientos ecológicos de la especie.
Bibliografía:	-JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. II. 286 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/lepgra.html. - Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 476 pp.
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	LIRÓN CARETO (<i>Eliomys quercinus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Rodentia</i>. Suborden: <i>Sciuromorpha</i>. Familia: <i>Gliridae</i>. Subfamilia: <i>Leithiinae</i>. Género: <i>Eliomys</i>. Especie: <i>Eliomys quercinus</i>.
Descripción morfológica:	Roedor de tamaño mediano cuya longitud excluyendo la cola oscila entre 10 y 17 cm. De complexión rechoncha y con un pelaje contrastado que presenta una coloración pardo-rojiza en el lomo y blanca en la parte inferior. En la cabeza destacan dos orejas prominentes y dos características manchas negras que se extienden desde sus grandes ojos hacia atrás, a semejanza de un antifaz, y que son la causa de su nombre. Manos con cinco largos dedos, que le permiten trepar fácilmente a los árboles. La cola es larga y está cubierta de pelos, con un llamativo pincel de pelo largo blanco y negro en el extremo.
Ecología:	Muestra un carácter generalista que le permite ocupar cualquier tipo de hábitat incluyendo pedrizas, bosques de quercíneas, pinares, pastos, etc. Incluso podemos encontrarlo cerca de muros y viviendas rurales. Eminentemente adaptado a la ingesta de vegetales, con una dentición en forma de muela y unos incisivos adecuados.
Etología:	Hibernante. Al final del verano y comienzo del otoño, previo a la hibernación, su dieta pasa a componerse casi exclusivamente de frutos secos, que le permiten acumular grasas para pasar el invierno en estado de letargo. Su alimentación es muy variada pero predominan los elementos de origen animal (insectos, roedores, anfibios, etc.) a los de origen vegetal (frutos, semillas, etc.). Se le puede localizar tanto en el suelo como en los árboles, donde no tiene dificultad alguna en trepar para encontrar alimento o refugio.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NT. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: NE.
Estatus legal de conservación	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Parece que la tendencia es negativa ya que los últimos datos parecen indicar una disminución grave de su abundancia. Es abundante en algunas zonas y escaso o ausente en otras, lo que probablemente está relacionado con el tipo de hábitat apropiado para la especie.
Distribución:	-España: Por su carácter generalista lo podemos encontrar en prácticamente toda la Península Ibérica. En las Islas Baleares ocupa todas las islas menos Ibiza. Ausente en las Islas Canarias. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la gran mayoría de ambientes de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No llega a producir daños elevados en las cosechas, aunque con frecuencia se han referido daños en graneros.
Amenazas:	-En algunos hábitats se ha descrito competencia directa con otra especie de roedor como es la rata parda (<i>Rattus norvegicus</i>). -Pérdida de hábitats.
Métodos de Conservación:	- Realización de estudios sobre la especie. - Protección del hábitat.
	-JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 251 pp. Ed. Planeta. Barcelona.

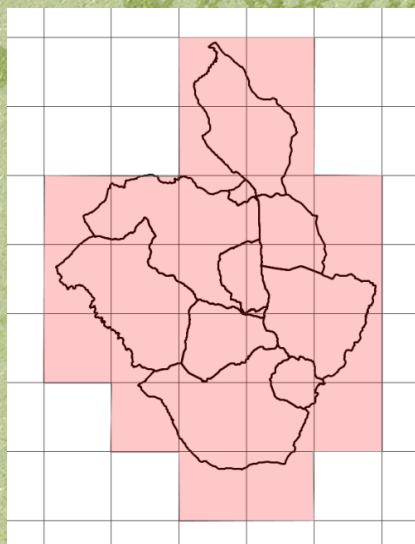
Bibliografía:

España.

- Bertolino, S., Amori, G., Henttonen, H., Zagorodnyuk, I., Zima, J., Juškaitis, R., Meining, H. y Kryštufek, B. (2008). «*Eliomys quercinus*». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.4. Consultada: 2 de marzo de 2011.

-Moreno, S. (2005). Lirón careto - *Eliomys quercinus*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>.

Mapa distribución:



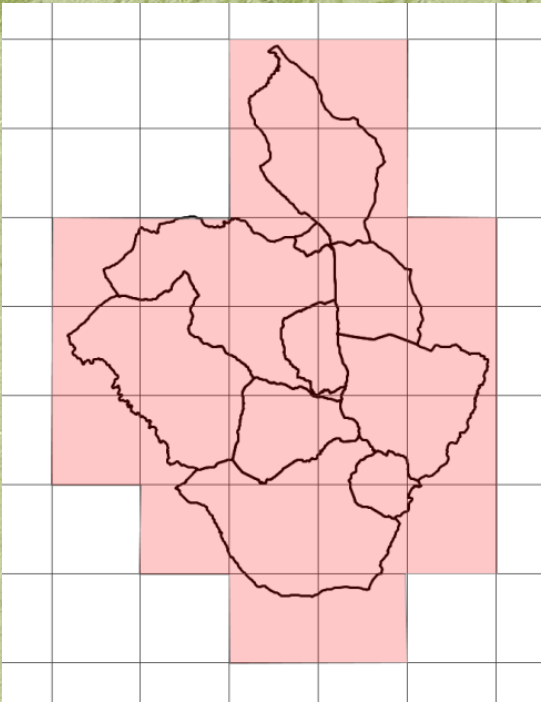
Fotografía:



Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MURCIÉLAGO DE CABRERA (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Chiroptera</i>. Suborden: <i>Microchiroptera</i>. Familia: <i>Vespertilionidae</i>. Subfamilia: <i>Vespertilioninae</i>. Tribu: <i>Pipistrellini</i>. Género: <i>Pipistrellus</i>. Especie: <i>Pipistrellus pygmaeus</i>.
Descripción morfológica:	Es el murciélago más pequeño de Europa. Con orejas cortas y triangulares. El pelaje es de color marrón-oliva a arenosos pálido en la zona dorsal, mientras que en la zona ventral el pelaje es de color más claro. Membranas alares y cola son más oscuras y carecen de pelo. La piel de la cara presenta parches claros. Es muy parecido al murciélago enano (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>), con el cual se le suele confundir.
Ecología:	Muestra una gran plasticidad y es capaz de vivir desde el nivel del mar hasta los 2.000 m. de altitud, desde bosques hasta zonas desprovistas de vegetación, incluso puede vivir en medios altamente transformados y humanizados, como es el caso de las ciudades. Pero prefiere zonas más cálidas, ya que es capaz de tolerar temperaturas de casi 40°C.
Etología:	Especie de hábitos fisurícolas y arborícolas. Según la zona donde viva puede ser sedentario o migrador regional. Las hembras son muy gregarias durante el periodo reproductor, a diferencia de los machos que son individuos solitarios y territoriales, defendiendo su territorio de alrededor del refugio frente a otros machos. Emiten señales de ecolocación con pulsos de frecuencia modulada de banda ancha. En cuanto a su alimentación, se basa en insectos, consumiendo principalmente pequeños dípteros. Consume presas de menor tamaño que el murciélago enano, ya que tiene el aparato mandibular menos desarrollado.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NA.
	IUCN España: NA.
	IUCN Andalucía: DD.
Estatus legal de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Es una especie cuya población es abundante y se distribuye por toda la Península Ibérica. Se puede estimar que es una especie que se encuentra en continuo crecimiento poblacional, ya que es de hábitats muy diversificados. También parece probable que esta especie sea más abundante que el murciélago enano (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>).
Distribución:	-España: Se encuentra distribuido por toda la Península Ibérica, siendo más frecuente en el cuadrante noroccidental. Ausente en Canarias. -Andalucía: Distribuido por todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Distribuido por la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Se alimenta de insectos, lo cual beneficia al hombre. Las colonias situadas en edificaciones habitadas pueden generar el mismo tipo de molestias que las del murciélago enano.
Amenazas:	-Uso de Fitosanitarios. -Eliminación directa en construcciones habitadas.

Métodos de Conservación:	-Control del uso de plaguicidas.
Bibliografía:	-Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 203 pp. - Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 235pp. - http://es.wikipedia.org/wiki/Pipistrellus_pygmaeus.
Mapa distribución: 	Fotografía:  Autor: Carlos Carrillo.

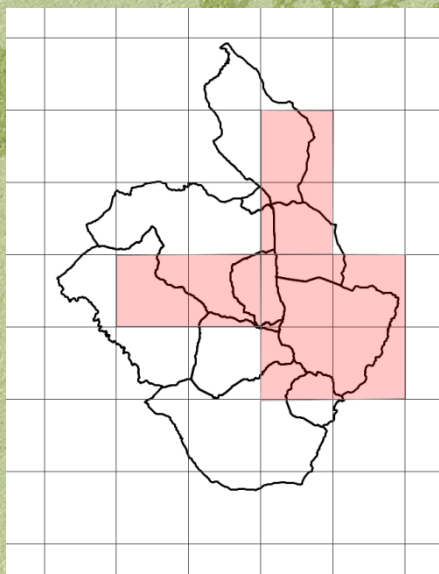
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MURCIÉLAGO DE CUEVA (<i>Miniopterus schreibersii</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Chiroptera</i>. Suborden: <i>Microchiroptera</i>. Familia: <i>Vespertilionidae</i>. Subfamilia: <i>Miniopterinae</i>. Género: <i>Miniopterus</i>. Especie: <i>Miniopterus schreibersii</i>.
Descripción morfológica:	Murciélago de tamaño medio, con hocico achatado y frente alta y protuberante. Orejas cortas y triangulares. Las alas son estrechas y largas. Pelaje corto y bastante denso, de una coloración grisácea, con la zona ventral mucho más clara. Las hembras son ligeramente más grandes.
Ecología:	Es una especie que se sitúa tanto en el dominio termomediterráneo como supramediterráneo, en áreas montañosas o llanas, con o sin cobertura vegetal. Lo podemos encontrar desde el nivel del mar hasta los 1.400 m, localizándose la mayoría de las poblaciones entre los 400 y 1.100 m de altitud.
Etología:	Especie muy gregaria y estrictamente cavernícola, aunque puede refugiarse en minas y túneles. Se alimenta en zonas abiertas con puntos de agua en un radio máximo de 15 km. del refugio. Las señales de ecolocación tienen una frecuencia de máxima energía alrededor de 55 kHz. Suele salir a cazar alimento justo después de la puesta de sol, pero no se conoce el tiempo que permanecen con actividad.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NT. IUCN España: VU. IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	A partir de 2002, debido a un episodio de mortalidad, se vio en regresión, pero en términos generales las mayores pérdidas se localizaron en Castilla y León y en la Comunidad Valenciana, siendo al contrario, en Andalucía, Cataluña y sur de Castilla la Mancha, donde se observó un aumento de la población. En particular en Andalucía, podemos citar Jaén como una provincia en la que la colonia de esta especie es inferior al del resto de Andalucía.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica y en las islas Baleares, pero ausente en las Islas Canarias, siendo más abundante en la franja mediterránea y en la mitad sur peninsular. -Andalucía: Presente en todas las provincias, si bien en Jaén es más escaso. -Sierra Sur de Jaén: Presente en algunas cuevas y oquedades de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie cuyo principal o único interés que llega a presentar, es el interés que muestra en el turismo dedicado a la espeleología.
Amenazas:	-Pérdida de refugio. -Molestias humanas durante los periodos de reproducción o hibernación. -Pérdida de hábitat. -Cambio de usos del suelo. -Incendios forestales. -Utización sin control de productos fitosanitarios.
Métodos de Conservación:	-Instalación de cerramientos que impidan la entrada de visitantes, permitiendo la entrada de murciélagos sin ninguna dificultad. -Conservación de los hábitats donde cazan, evitando incendios forestales y controlando la aplicación de productos fitosanitarios.

Bibliografía:

- Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 262 pp.
- Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 240 pp.
- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 211 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España.
- <http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/minsch.html>.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Ginés J. Gómez.

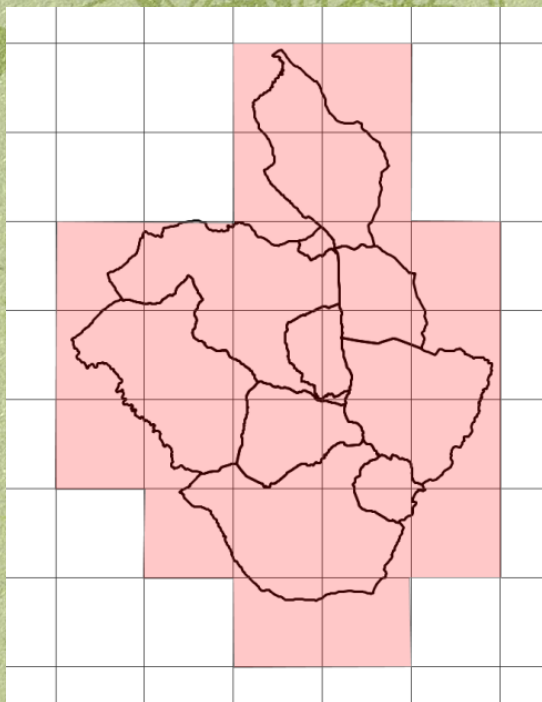
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MURCIÉLAGO ENANO (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Mammalia. Orden: Chiroptera. Suborden: Microchiroptera. Familia: Vespertilionidae. Subfamilia: Vespertilioninae. Tribu: Pipistrellini. Género: Pipistrellus. Especie: Pipistrellus pipistrellus.
Descripción morfológica:	Es uno de los murciélagos más pequeños de Europa. Con orejas cortas y triangulares. El pelaje es de color marrón-rojizo a gris-verdoso en la zona dorsal, con individuos negruzcos, mientras que en la zona ventral el pelaje es de color más claro. Las membranas alares y cola son más oscuras y carecen de pelo. La piel de la cara es más oscura que la del resto del cuerpo, llegando en ocasiones al negro. Es muy parecido al Murciélago de Cabrera (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>), con el cual se le suele confundir. De hecho, se separó hace poco del mismo como especie, por lo que se puede decir que son dos especies prácticamente gemelas.
Ecología:	Muestra una gran plasticidad y es capaz de vivir desde el nivel del mar hasta los 2.000 m. de altitud, desde bosques hasta zonas desprovistas de vegetación; incluso puede vivir en medios altamente transformados y humanizados, como es el caso de las ciudades.
Etología:	Especie de hábitos fisurícolas y arborícolas. Según la zona donde viva puede ser sedentario o migrador regional. Las hembras son muy gregarias durante el periodo reproductor, a diferencia de los machos que son individuos solitarios y territoriales, defendiendo su territorio de alrededor del refugio frente a otros machos. Emiten ultrasonidos con pulsos de frecuencia modulada de banda ancha. Dieta insectívora, principalmente dípteros.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NA. IUCN España: NA. IUCN Andalucía: DD.
Estatus legal de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Población abundante. Se estima que es una especie que se encuentra en crecimiento poblacional, ocupando hábitats muy variados.
Distribución:	-España: Distribuido toda la Península Ibérica, aunque parece ser más frecuente en la mitad septentrional. Ausente en las Islas Canarias. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Consume insectos, lo que beneficia al hombre. Las colonias en edificios habitados pueden producir molestias (malos olores, excrementos, ruidos). A finales del verano son frecuentes las "invasiones" de estancias habitadas por individuos aislados o grandes grupos.
Amenazas:	-Uso indiscriminado de productos fitosanitarios. -Eliminación directa en colonias próximas a asentamientos humanos.
Métodos de Conservación:	-Control de plaguicidas.

Bibliografía:

- Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 199 pp.
- Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 235pp.
- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 174 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España.
- http://es.wikipedia.org/wiki/Pipistrellus_pipistrellus.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.

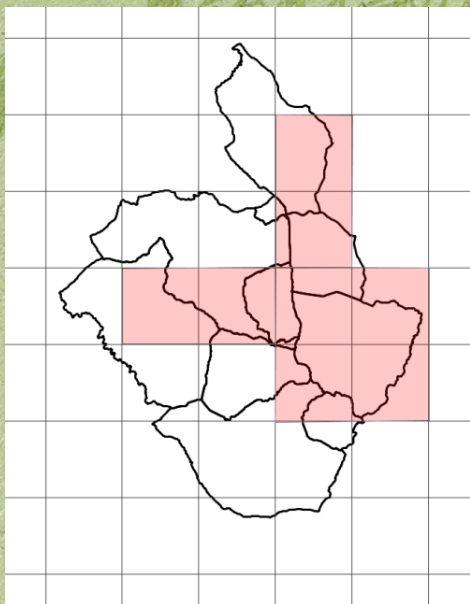
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Chiroptera</i>. Suborden: <i>Microchiroptera</i>. Superfamilia: <i>Rhinolophoidea</i>. Familia: <i>Rhinolophidae</i>. Subfamilia: <i>Rhinolophinae</i>. Género: <i>Rhinolophus</i>. Especie: <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>.
Descripción morfológica:	Es el representante del género <i>Rhinolophus</i> de mayor tamaño. El pelaje es largo, suave y denso, pero no se extiende sobre la superficie dorsal de las membranas, las cuales son de color pardo negruzco y semitransparente. El pelaje de los adultos tiene las partes superiores y las alas de color marrón o pardo. Las partes inferiores son de color blanquecino-grisáceas o blanco-amarillentas. El color del pelaje en las crías y jóvenes es grisáceo, hasta los dos años de edad.
Ecología:	Es una especie ubiquista que se localiza en cualquier medio, con preferencia por zonas arboladas con espacios abiertos. Distribuyéndose desde el nivel del mar hasta 1.600 m. de altitud. Sus colonias suelen estar situadas en entornos cubiertos de bosque y matorral alto mediterráneo o en las cercanías de bosques de ribera.
Etología:	Especie cavernícola, sedentaria y gregaria que forma colonias de hasta 900 individuos durante la hibernación. Utilizan refugios de diversa naturaleza, comúnmente subterráneos durante el invierno, localizándose preferentemente en cavidades, minas o túneles, mientras que durante la época de actividad se localiza en cavidades, desvanes y bodegas. En las áreas de caza utilizan posaderos nocturnos donde permanecen colgados hasta que localizan una presa sobre la que se abalanzan. Emite ultrasonidos que se inician y terminan con breves componentes de frecuencia modulada.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, nt.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación	Estatal: Vulnerable.
	Autonómico: Vulnerable.
Población y Tendencias:	Las poblaciones de esta especie en condiciones normales, muestran ligeras oscilaciones a lo largo de los años, aunque esporádicamente sufren declives muy pronunciados que parecen deberse a factores climáticos adversos como inviernos especialmente fríos y prolongados.
Distribución:	-España: Es una especie común que se distribuye ampliamente por la Península Ibérica, así como por las Islas de Mallorca y Menorca. -Andalucía: Presente en toda la comunidad. Abundante en la provincia de Jaén. -Sierra Sur de Jaén: Distribuida preferentemente en zonas de sierra de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Puede causar problemas en las zonas en las que habita debido a que se suele instalar en desvanes o áreas urbanizadas.
Amenazas:	-Pérdida de refugios tanto naturales como artificiales. -Pérdida de hábitats de caza. -Molestias por visitas en las colonias.
Métodos de Conservación:	-Protección de refugios. -Establecer limitaciones temporales de visitas.

Bibliografía:

-JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 137 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España.
-Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 134 pp.
-http://www.sierradebaza.org/Fichas_fauna/06_03_rinolofogrande/rinolofogrande.htm.
-<http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=5960>.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Diego García.

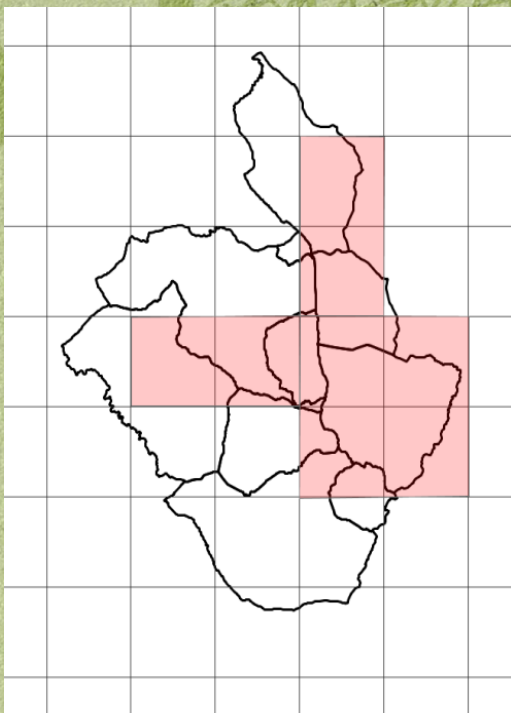
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MURCIÉLAGO MEDITERRÁNEO DE HERRADURA (<i>Rhinolophus euryale</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Chiroptera</i>. Suborden: <i>Microchiroptera</i>. Superfamilia: <i>Rhinolophoidea</i>. Familia: <i>Rhinolophidae</i>. Subfamilia: <i>Rhinolophinae</i>. Género: <i>Rhinolophus</i>. Especie: <i>Rhinolophus euryale</i>.
Descripción morfológica:	Es una especie del género <i>Rhinolophus</i> de tamaño medio. El pelaje es de color gris pardo en la zona dorsal y algo más clara en la base y en la zona ventral es de color blanco grisácea o ligeramente amarillenta. Las membranas alares y orejas son de color gris pardo claro. Los individuos jóvenes presentan una coloración más clara en su primer año.
Ecología:	Requiere cuevas con condiciones microclimáticas estables, ocupando todo tipo de cavidades subterráneas, como cuevas, minas, túneles, etc. Su hábitat de campeo está ligado a zonas con cobertura vegetal boscosa o arbustiva, en paisajes muy fragmentados. Es una especie más escasa en climas continentales y atlánticos, en los cuales ocupa preferentemente fondos de valles. Se alimenta de lepidópteros y coleópteros principalmente.
Etología:	Es una especie termófila, predominantemente cavernícola, tanto para la cría como para la hibernación. De carácter sedentario, efectúa movimientos estacionales entre los refugios de invierno y los de cría. Hiberna en solitario o en pequeños grupos que pueden llegar a contener varias decenas de individuos, generalmente en un refugio diferente al de cría. Utiliza pulsos de ecolocalización, con frecuencia de máxima energía entre 102-105 kHz.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: VU. IUCN España: VU. IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación:	Estatal: Vulnerable. Autonómico: Vulnerable.
Población y Tendencias:	No hay datos globales de su población, si bien parece que está más distribuida en la mitad meridional de la Península Ibérica, ya que tiene preferencias por ambientes termófilos.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuido en la Península Ibérica. Ausente en Baleares y Canarias. En general parece más abundante en la mitad meridional y región mediterránea. -Andalucía: Distribuido irregularmente por toda la región. -Sierra Sur de Jaén: Citado en algunas cuevas de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	El único interés para el ser humano, es el hecho de que se alimenta de una gran cantidad de insectos, actuando como insecticida natural.
Amenazas:	-Continua entrada de personas en cuevas donde habitan. -Utilización de insecticidas tanto en el medio agrícola como forestal de zonas cercanas a colonias de esta especie. -Destrucción de cuevas, minas, túneles, etc.
Métodos de Conservación:	-Protección de los refugios y por consiguiente limitar la entrada a cuevas en las que se encuentre la especie, en especial durante la época de cría. -Regular la utilización de insecticidas. -Conservar las zonas húmedas y riberas de ríos.

Bibliografía:

- JUAN CARLOS BLANCO, 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 144 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España.
- Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 144 pp.
- Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 225 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Emilio González.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MURCIÉLAGO PEQUEÑO DE HERRADURA (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Chiroptera</i>. Suborden: <i>Microchiroptera</i>. Superfamilia: <i>Rhinolophoidea</i>. Familia: <i>Rhinolophidae</i>. Subfamilia: <i>Rhinolophinae</i>. Género: <i>Rhinolophus</i>. Especie: <i>Rhinolophus hipposideros</i>.
Descripción morfológica:	Es la especie más pequeña del género <i>Rhinolophus</i>. El pelaje es de color pardo más o menos oscuro en la zona dorsal, y de color algo más claro, casi blanquecino, en la parte ventral. Las crías tienen un pelaje más suave y de color gris oscuro. Orejas puntiagudas y membranas alares, anchas y cortas, siempre son más oscuras que el pelo del dorso. Los machos son ligeramente más grandes que las hembras.
Ecología:	Es una especie que tiene predilección por cavidades naturales, pero también pueden localizarse en cavidades subterráneas artificiales, en edificaciones, en áreas de cubierta vegetal arbustiva y arborea con presencia de agua superficial. En particular en Andalucía se sitúa en el límite entre las masas forestales y los pastos con setos bien conservados, y en las zonas más extremas de la comunidad, se sitúa en zonas de ribera.
Etología:	Cavernícola, sedentaria y de carácter solitario, quedando patente en la época de invierno, incluso cuando comparten el refugio con otros individuos de su misma especie, se ubican a varios metros unos de los otros. Es uno de los primeros murciélagos que salen de los refugios diurnos, poco después de la puesta de sol, concentrando su actividad de caza en el primer tercio de la noche, aunque a finales de primavera y en verano, tras un descanso en mitad de la noche, vuelven a cazar antes del alba. Emiten pulsos de frecuencia constante acabados en un breve fragmento de frecuencia descendente.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: VU.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Se desconoce el tamaño global de la población y su tendencia. Pero sí que está constatado que la colonia más grande de cría conocida en la Península Ibérica consta de 800 individuos. En Andalucía occidental se han contabilizado 1.600 individuos, y un solo refugio alberga casi el 50% de la población conocida.
Distribución:	-España: Especie frecuente con una distribución amplia pero irregular por toda la Península, Baleares y territorios ceutíes, estando ausente en las Islas Canarias. -Andalucía: Poblaciones dispersas, destacando la provincia de Jaén, como la provincia en la que se ha estimado el mayor número de individuos de toda la comunidad. Sierra Sur de Jaén: Presente en zonas de sierra de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Ocupa con frecuencia viviendas habitadas, produciendo molestias por el olor intenso de los excrementos y el ruido que emiten en la época de cría.
Amenazas:	-Pérdida de refugios. -Pérdida de hábitat para la caza y el uso de pesticidas.

Métodos de Conservación:	-Mejora de conocimiento sobre la especie. -Evitar la pérdida de hábitats próximos a los refugios. -Protección de los refugios.
Bibliografía:	-JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 141 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 139 pp. -http://es.wikipedia.org/wiki/Rhinolophus_hipposideros. -http://www.sierradebaza.org/Fichas_fauna/06_04_rinolofopequeno/rinolofopequeno.htm
Mapa distribución:	Fotografía:  Autor: Emilio González.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MURCIÉLAGO RATONERO GRANDE (<i>Myotis myotis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Chiroptera</i>. Suborden: <i>Microchiroptera</i>. Familia: <i>Vespertilionidae</i>. Subfamilia: <i>Myotinae</i>. Género: <i>Myotis</i>. Especie: <i>Myotis myotis</i>.
Descripción morfológica:	Es la especie de mayor tamaño del género <i>Myotis</i> y uno de los más grandes de Europa. El pelo es corto y denso, con la base oscura, con el dorso castaño a pardo grisáceo y vientre casi blanco. Los jóvenes tienen el pelo de color gris ceniciento y una mancha gris oscura en el centro del labio inferior. Una característica de la especie es la forma del hocico, que es largo, ancho y con abultamientos glandulares.
Ecología:	Ocupa zonas templadas, vive en bosques maduros abiertos, en pastizales arbolados y en parques asociados con áreas marginales urbanas. Se refugia en cavidades subterráneas, sobre todo en la región mediterránea, y se ha estimado que las colonias de crías pueden alcanzar hasta los 1.500 m de altitud. Se alimenta de carábidos y grillos.
Etología:	Típicamente cavernícola, utiliza como refugios cuevas, minas o cualquier tipo de cavidad subterránea. También se encuentra en desvanes y sótanos, sobre todo en Europa Central. Es gregario durante la época de cría. Los machos al principio están mezclados con las hembras, luego se separan y vuelven a unirse durante la época de celo.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, nt.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación	Estatal: Vulnerable.
	Autonómico: Vulnerable.
Población y Tendencias:	Se estima que hay censados en torno a 108.000 individuos de esta especie, existiendo en la región mediterránea entorno al 80-90% del total. En particular, Andalucía es una de las regiones en la cual se estima una mayor abundancia de esta especie. El clima muy determinante, ya que si es cálido las poblaciones aumentan considerablemente; de lo contrario, la población puede sufrir descensos poblacionales importantes.
Distribución:	-España: Frecuente en la Región Mediterránea y Mallorca, siendo escaso en Asturias, País Vasco y Pirineos. -Andalucía: Escasean en las campiñas y vegas del Guadalquivir, concentrándose en las zonas mineras de Sierra Morena y en cavidades y minas de las cordilleras Béticas. -Sierra Sur de Jaén: Presente en las zonas de sierra de la comarca, escaseando en la campiña.
Interés económico y relación con el hombre:	Ocupa espacios poco o nada utilizados en edificios, por lo que no tiene ningún tipo de afección sobre el hombre.
Amenazas:	-Pérdida de refugios. -Molestias por visitas. -Pérdida del hábitat de caza. -Uso indiscriminado de insecticidas agroforestales.
Métodos de Conservación:	-Conservación de los refugios. -Preservación del hábitat de la especie. -Control de las visitas, restringiéndolas según época del año.

	-Restricciones en el uso de insecticidas.
Bibliografía:	- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 162 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 152 pp. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 231 pp. - http://es.wikipedia.org/wiki/Myotis_myotis.
Mapa distribución:	Fotografía: 
	Autor: José Manuel Méndez.

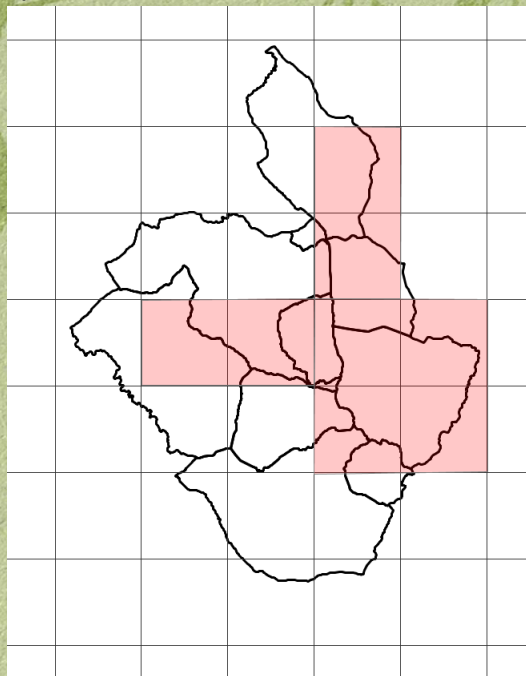
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MURCIÉLAGO RATONERO GRIS (<i>Myotis nattereri</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Mammalia. Orden: Chiroptera. Suborden: Microchiroptera. Familia: Vespertilionidae. Subfamilia: Myotinae. Género: Myotis. Especie: <i>Myotis nattereri</i>.
Descripción morfológica:	Pelaje suave y abundante, de color pardo-grisáceo en las puntas y la base algo más oscura en el dorso y el vientre de color casi blanco. Los jóvenes son de color más oscuros, con vientre grisáceo, y piel facial y membranas alares negruzcas, presentando los individuos inmaduros una pequeña mancha gris oscura en el centro del labio inferior.
Ecología:	Presenta una gran valencia ecológica, que va desde áreas boscosas cerradas, hasta zonas con escasa vegetación, aunque prefieren espacios con bosques abiertos, matorrales altos, setos o bosques de ribera en los que abundan sus presas. Su rango altitudinal oscila desde el nivel del mar, hasta los 1.500 m de altitud. Caza principalmente presas inmóviles, volando muy cerca del suelo o de la vegetación, aunque también caza presas al vuelo. Se alimenta de dípteros, tricópteros, coleópteros, lepidópteros y arácnidos.
Etología:	Sedentaria, crepuscular y cavernícola que utiliza todo tipo de refugios desde cuevas, minas, fisuras, huecos de árboles y cajas nido. Generalmente es una especie que no se asocia a otras, por lo que normalmente viven en colonias monoespecíficas. La intensidad de la señal es bastante baja, con una frecuencia modulada de hasta 135 kHz de amplitud, utilizando pulsos e intervalos muy cortos, sobretudo, al volar cerca de la vegetación.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: NT. IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Es una especie cuya población es difícil de conocer por su carácter fisurícola. En Andalucía se estima una tendencia de la población que se aproxima a los 10.000 individuos, siendo más común en las provincias de Huelva y Sevilla.
Distribución:	-España: Presente en todo el territorio nacional, excepto en Canarias. -Andalucía: Se encuentra de manera más o menos regular. En la provincia de Jaén las poblaciones son menores que en el resto de la comunidad autónoma. -Sierra Sur de Jaén: Presente en las zonas de sierra de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Beneficia al hombre por su alimentación insectívora, actuando como insecticida natural.
Amenazas:	-Pérdida de refugios. -Alteración de los hábitats donde cazan. -Molestias por visitas. -Excesivo uso de insecticidas.
Métodos de Conservación:	-Protección de refugios. -Protección de hábitats. -Controlar el uso de insecticidas. -Realizar un seguimiento y control de las colonias de esta especie.

Bibliografía:

-JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 156 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España.
-Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España".
Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 186 pp.
-<http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/myonot.html>.

Mapa distribución:



Fotografía:

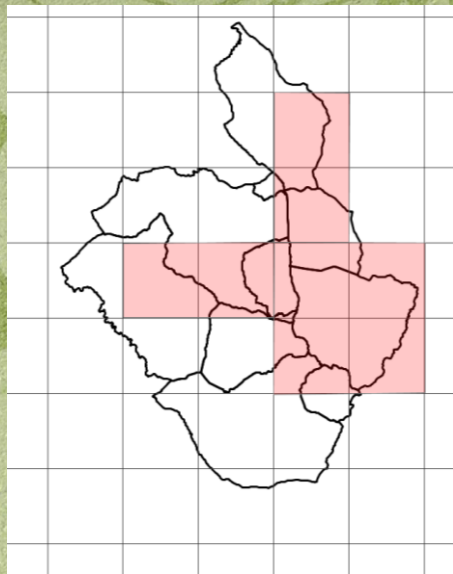


Autor: Toni Guillén.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MURCIÉLAGO RATONERO MEDIANO (<i>Myotis blythii</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Chiroptera</i>. Suborden: <i>Microchiroptera</i>. Familia: <i>Vespertilionidae</i>. Subfamilia: <i>Myotinae</i>. Género: <i>Myotis</i>. Especie: <i>Myotis blythii</i>.
Descripción morfológica:	Es una especie algo menor y menos robusta que el murciélago ratonero grande (<i>Myotis myotis</i>). El pelo es corto y denso, con la base oscura. Dorso castaño a pardo grisáceo y vientre casi blanco. Los jóvenes tienen el pelo de color gris ceniciento, prácticamente igual que el murciélago ratonero grande (<i>Myotis myotis</i>), de ahí, a que muchas veces se confundan las dos especies. Una característica especial de esta especie es que a veces presenta una mancha blanquecina en la zona dorsal de la cabeza entre ambas orejas.
Ecología:	Prefiere hábitats con amplias extensiones de vegetación baja y herbácea, como prados, zonas esteparias o tomillares, donde poder cazar con facilidad escarabajos y saltamontes de los que se alimenta. Vive generalmente en cuevas, minas abandonadas y algunas construcciones humanas en ruinas.
Etología:	De carácter migrador, pero parcialmente, ya que no recorre grandes distancias. Especie gregaria, cavernícola e hibernante. Utiliza como refugio cavidades subterráneas como cuevas, minas, así como infraestructuras humanas poco habitas o en ruinas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación	Estatat: Vulnerable.
	Autonómico: Vulnerable.
Población y Tendencias:	La población de esta especie no es muy abundante, siendo Andalucía una de las regiones de la Península Ibérica, donde mayor abundancia se estima. Los estudios sobre la especie parecen indicar que en los últimos años se está produciendo un descenso importante en la población.
Distribución:	-España: Presente en toda España, a excepción de las Islas Canarias, Ceuta y Melilla, en donde se encuentra ausente. -Andalucía: Presente en prácticamente todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en las zonas de sierra de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No suele causar daños en infraestructuras, puesto que ocupa espacios pocos utilizados en edificios.
Amenazas:	-Molestias continuadas en los refugios por la creciente actividad del espeleoturismo, además de que muchos refugios están cerrados de forma inadecuada para la especie.
Métodos de Conservación:	-Limitar en determinadas épocas del año las visitas a los refugios. -Conservar el hábitat de donde obtiene su alimento.
Bibliografía:	-Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 158 pp. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 232 pp. - https://es.wikipedia.org/wiki/Myotis_blythii.

Mapa distribución:



Fotografía:

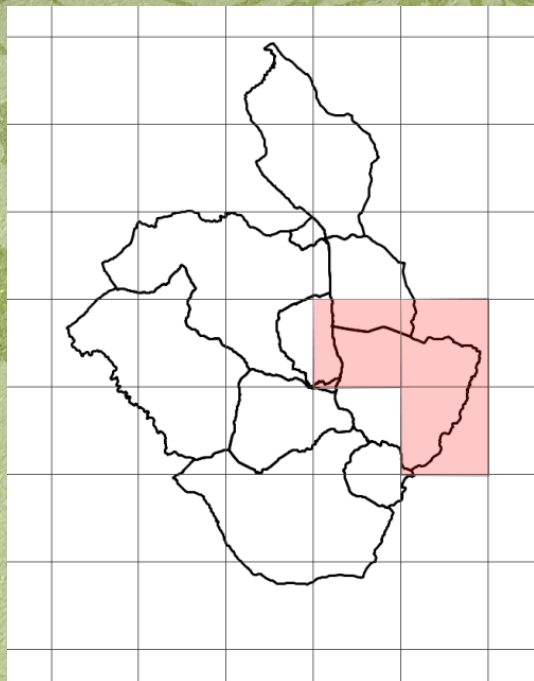


Autor: Manuel Mojarro.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	MUSGAÑO DE CABRERA (<i>Neomys anomalus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Mammalia. Orden: Soricomorpha. Familia: Soricidae. Subfamilia: Soricinae. Tribu: Nectogalini. Género: Neomys. Especie: <i>Neomys anomalus</i>.
Descripción morfológica:	Especie de tamaño pequeño, tipo musaraña, que mide entre 72-90 mm. Hocico muy alargado, cabeza y cuerpo redondeados, con los oídos recubiertos por el pelo y ojos pequeños. Tiene un buen olfato que complementa con las vibrisas táctiles de las que está provisto. Pelo sedoso y brillante, de color gris oscuro en la espalda, aunque en el periodo de invierno es algo más claro, y de color blanco en la zona del vientre.
Ecología:	Habita junto a masas de aguas claras, bien oxigenadas, con corrientes o remansos, de media y alta montaña. Alimentación basada en invertebrados terrestres y acuáticos.
Etología:	De carácter territorial, aunque con cierta tolerancia y solitario, con excepción de la época reproductora. Trepa sin dificultad, nada y bucea a la perfección. Excava túneles y madrigueras, las cuales tienen salida tanto en tierra como debajo del agua. Permanece activo durante todo el año, presentando periodos de actividad durante las 24 horas del día, incrementándose durante las horas crepusculares y nocturnas.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NA. IUCN España: NA. IUCN Andalucía: EN.
Estatus legal de conservación	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Es una especie de la cual no se dispone información sobre la densidad o abundancia de las poblaciones en la Península Ibérica, pero si se puede estimar que la población de la especie es generalmente baja, ya que en muchos casos depende de la abundancia de <i>Neomys fodiens</i>, con la que entra en competencia.
Distribución:	-España: Distribución irregular, estando presente en la mayoría de los macizos montañosos. No está presente en las Islas Canarias ni en las Baleares. Se distribuye ampliamente por la mitad septentrional de la Península Ibérica, habiendo sido detectada también en la mitad oriental de Andalucía y, de manera limitada, en el sur de Albacete y el sur de Badajoz. -Andalucía: Relicta a la mitad oriental. Presente en las sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Sierra Nevada, etc. -Sierra Sur de Jaén: Descubierto muy recientemente (año 2011) en el paraje de Las Chorreras, en Valdepeñas de Jaén, siendo probable su existencia en el río Valdearazo.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta ningún interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Contaminación de las aguas y la destrucción o degradación de la vegetación ribereña. -Predación por rapaces nocturnas como la lechuza común (<i>Tyto alba</i>), el búho real (<i>Bubo bubo</i>) y el búho chico (<i>Asio otus</i>).
Métodos de Conservación:	-Preservación de las aguas y de la vegetación de ribera. -Conservación del hábitat.
Bibliografía:	- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 82 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. - Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 114 pp.

Mapa distribución:



Fotografía:

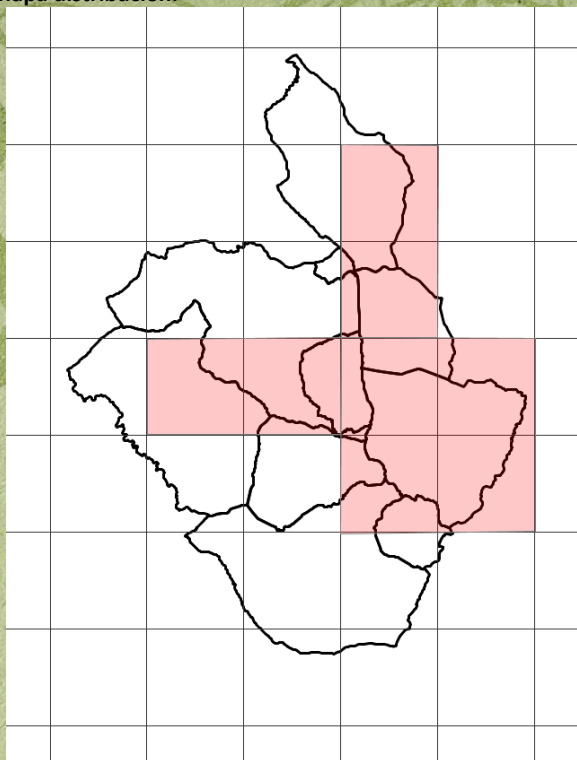


Autor: Francisco Valdivia.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	NÓCTULO MENOR (<i>Nyctalus leisleri</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Chiroptera</i>. Suborden: <i>Microchiroptera</i>. Familia: <i>Vespertilionidae</i>. Subfamilia: <i>Vespertilioninae</i>. Tribu: <i>Pipistrellini</i>. Género: <i>Nyctalus</i>. Especie: <i>Nyctalus leisleri</i>.
Descripción morfológica:	Murciélago de tamaño medio, con orejas, rostro y membranas alares pardo oscuras. Estas últimas son largas y relativamente estrechas, presentando un denso pelaje en la zona próxima al cuerpo y brazos, y se insertan en el tobillo. Pelaje corto y bicolor, siendo castaño oscuro en el dorso y color crema en el vientre. Las hembras suelen ser más grandes que los machos.
Ecología:	Especie asociada a grandes masas forestales, localizándose tanto en ambientes eurosiberianos como hayedos, robledales, pinares y abetales, y ambientes mediterráneos como alcornocales, quejigales, pinares y pinsapares. En la Península Ibérica se sitúa desde el nivel del mar hasta los 2.100 m. de altitud.
Etología:	Especie de carácter arborícola, que utiliza huecos de árboles y cajas anidaderas. Se le puede considerar una especie migratoria o sedentaria, según el área donde se distribuya. Emite señales de frecuencia modulada con escasa variación entre la frecuencia inicial y la final.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, nt. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Especie cuya población es desconocida, siendo difícil estimar el número de individuos y su tendencia en la Península Ibérica.
Distribución:	-España: Presenta una distribución amplia pero discontinua. -Andalucía: Se ha localizado dentro de los límites de los Parques Naturales de Grazalema, Los Alcornocales y Sierra de Las Nieves, y algunos individuos aislados en Sevilla, norte de la provincia de Granada y sur de la provincia de Jaén. Sierra Sur de Jaén: Presente de forma irregular en las zonas de sierra de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No realiza ninguna actividad perjudicial para el ser humano, ni transmite enfermedades. Incluye en su dieta especies de invertebrados que pueden constituir plagas forestales.
Amenazas:	-Pérdida o destrucción de su hábitat. -Incendios forestales. -Gestión inadecuada de las masas forestales.
Métodos de Conservación:	-Conservación de las masas forestales.
Bibliografía:	-Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 222 pp. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 236 pp. -JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 188 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -http://es.wikipedia.org/wiki/Nyctalus_leisleri.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: José Antonio Garrido.

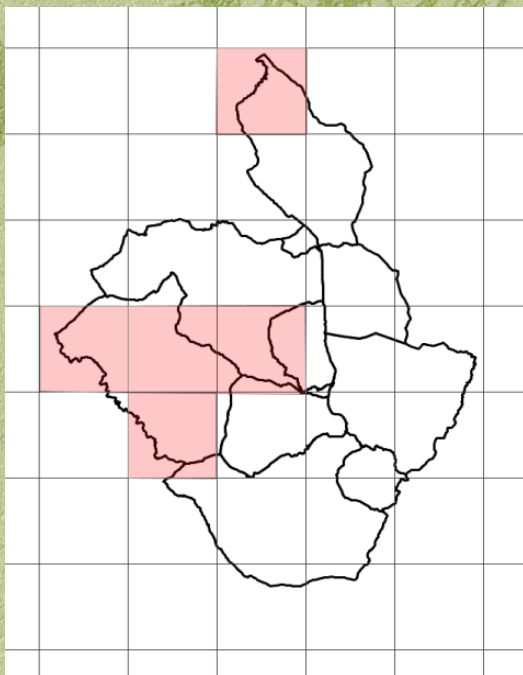
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	NUTRIA PALEÁRTICA (<i>Lutra lutra</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Mammalia. Orden: Carnivora. Familia: Mustelidae. Subfamilia: Lutrinae. Género: Lutra. Especie: <i>Lutra lutra</i>.
Descripción morfológica:	Mustélido de hábitos acuáticos. Longitud 60-75 cm. en los machos y 59-71 cm. en las hembras. Cuerpo alargado, cilíndrico y extremidades proporcionalmente cortas. Cabeza ancha y aplanada, con ojos, orificios nasales y oídos dispuestos hacia su porción superior (adaptación a la vida anfibia). Cola ancha y aplanada en la base. Manos y pies con falanges unidas por una membrana interdigital bien desarrollada. Pelaje de color castaño o pardo, con vientre y garganta claros.
Ecología:	Habita ríos, arroyos, lagos, lagunas, marismas y embalses. En dispersión puede aparecer lejos del agua, mientras que se desplaza de una masa de agua a otra. Las nutrias utilizan las orillas, cuevas de roca, raíces de árboles y vegetación, para refugiarse y criar.
Etología:	Solitaria a excepción de las hembras que se pueden acompañar por los jóvenes del año. Territorial, cada zona de campeo se puede extender incluso decenas de kilómetros a lo largo del río. Hábitos crepusculares o nocturnos, aunque en invierno se las puede observar a plena luz del día.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NT.
	IUCN España: LC.
	IUCN Andalucía: VU.
Estatus legal de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Su población ha sufrido un importante declive en décadas anteriores. Ahora parece experimentar una tímida recuperación.
Distribución:	-España: En toda la Península Ibérica, ausente en ambos archipiélagos. -Andalucía: Bien distribuida por Sierra Morena, ocupando casi cualquier cuerpo de agua. Más escasa en el Valle del Guadalquivir y las Cordilleras Béticas. Hay poblaciones que llegan a la costa en los ríos de Andalucía occidental. -Sierra Sur: Ausente en los principales ríos de la comarca. Sólo ha sido citada en su límite occidental, donde está presente en el Río Guadajoz y en el arroyo de Mingo López en el municipio de Torredelcampo. Hasta el 2008, último muestreo general de la especie, estaba ausente del Valdearazo, Víboras y San Juan. No obstante, en los últimos años se han observado indicios en el Valdearazo y en el Guadalbullón.
Interés económico y relación con el hombre:	Especie a la que se le considera, injustamente, competencia para aficionados o expertos pescadores, ya que se alimentan de peces como la trucha o el barbo. Por otro lado se trata de una especie muy demandada por profesionales y aficionados a la fotografía de naturaleza.
Amenazas:	-Destrucción del ecosistema de ribera: encauzamiento de ríos, intensificación agrícola, obras para evitar inundaciones, rebaje del lecho de los ríos, etc. -Contaminación de las aguas epicontinentales. -Construcción de embalses y azudes de gran tamaño que reducen la vegetación de ribera y terminan por limitar la disponibilidad de presas potenciales para la especie. -Atropellos en carreteras.
Métodos de Conservación:	-Conservación de su hábitat, bosques de ribera. -Depuración de aguas en industrias y núcleos urbanos. -Permeabilización de barreras hidráulicas como embalses y azudes. -Habilitación de pasos de fauna en carreteras cercanas a su hábitat.

Bibliografía:

- <http://www.asturnatura.com/especie/lutra-lutra.html>.
- <http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/lutlut.html>.
- JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol. I. 307 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España.
- Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 312 pp.
- Prenda, J. y L. J. Palomo (2008). La nutria en Andalucía. Pp: 29-51. En J. M. López-Martín y J. Jiménez (eds.). La nutria en España. Veinte años de seguimiento de un mamífero amenazado. SECEM, Málaga.

Mapa distribución:



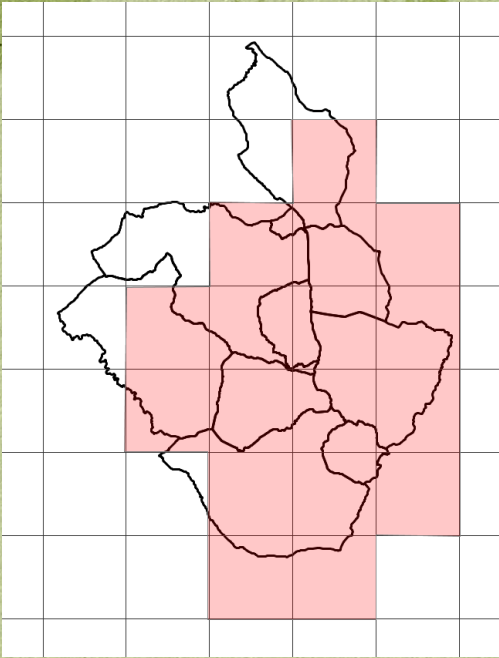
Fotografía:



Autor: Javier Milla.

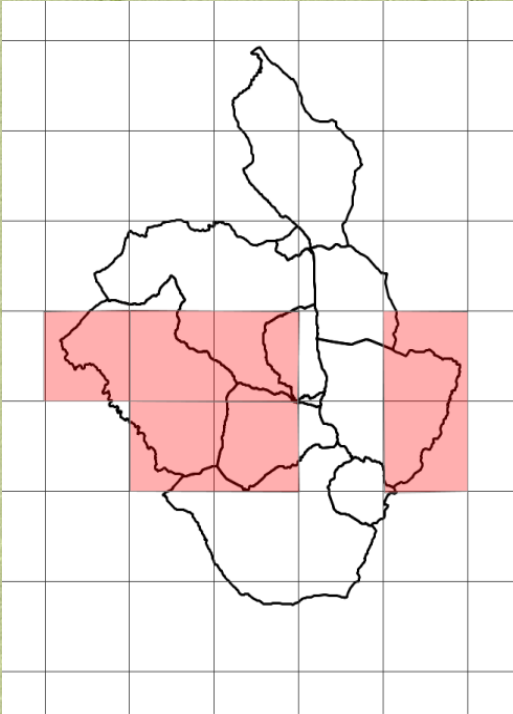
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	TEJÓN (<i>Meles meles</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Subclase: <i>Theria</i>. Infraclase: <i>Placentalia</i>. Orden: <i>Carnivora</i>. Suborden: <i>Caniformia</i>. Familia: <i>Mustelidae</i>. Género: <i>Meles</i>. Especie: <i>Meles meles</i>.
Descripción morfológica:	Hocico puntiagudo que utiliza para excavar, de cabeza pequeña, cuello ancho y corto, cuerpo alargado, cola y extremidades cortas y uñas largas y resistentes. Cabeza color blanco con dos bandas negras que cubren los ojos. La piel es muy gruesa y resistente, cubierta de un denso pelaje de color gris en la parte dorsal y más oscuro en la abdominal. Tanto los ojos como las orejas son pequeños, dispuestos hacia los lados y hacia atrás.
Ecología:	Es una especie que puede ocupar gran variedad de hábitats, desde zonas semiáridas hasta zonas de alta montaña, aunque prefiere zonas de media montaña, con amplios pastos y coberturas vegetales abundantes, ya que el terreno debe de ser apto para excavar sus madrigueras o tejoneras. Estas tejoneras pueden alcanzar grandes tamaños, constituidas por diferentes habitáculos y diversas entradas, pudiéndose heredar de generación en generación. Alimentación muy variada: frutos silvestres, insectos, anfibios, raíces, o carroña.
Etología:	Viven en territorios en los que al menos están presentes una hembra y un macho adulto y las crías del año. La estructura social y el uso del espacio de los tejones dependen de la abundancia y distribución de alimento. Es una especie de hábitos nocturnos, abandonando las tejoneras en el crepúsculo. Trepa y nada con facilidad, pero es mejor corredor. En caso de peligro aúlla. En cada tejonera hay un macho y una hembra dominantes, los cuales suelen ser los únicos que crían con éxito. Son bastantes agresivos con otros tejones que se acerquen por su zona, marcando su territorio mediante heces en piedras o arbustos (letrinas).
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: NI.
Estatus legal de conservación	Estatutal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Es una población que varía su densidad en función de la cantidad de alimento del que dispongan. Si este disminuye, el número de integrantes de los grupos se ve reducido, y viceversa. En España se ha ido observando la reducción de la población por diversas causas: desaparición de hábitats, fuerte presión humana, enfermedades, la agresión por parte de otros individuos y falta de alimento.
Distribución:	-España: Ocupa todo el territorio peninsular, ausente en Baleares y Canarias. -Andalucía: Distribuido por toda la comunidad autónoma, encontrándose ausente en zonas densamente urbanizadas, zonas esteparias sin rodales de vegetación ni arroyos bien conservados y áreas dedicadas al cultivo intensivo. Sierra Sur de Jaén: Presente tanto en las zonas de sierra como en los bosques isla que salpican la campiña.
Interés económico y relación con el hombre:	El pelo de los tejones se ha utilizado en la fabricación de brochas de afeitar de calidad. En zonas del noroeste de la península su carne era consumida y su grasa usada con fines medicinales. Y en zonas puntuales de la península puede causar daños a cultivos. Es una especie protegida.
Amenazas:	-Métodos ilegales de control de predadores, como lazos, cepos, etc. -Fragmentación de hábitats. -Atropellos.

	-Construcción de grandes infraestructuras como carreteras, sistemas de regadío, etc.
Métodos de Conservación:	-Conservación de hábitats y evitar los atropellos en carreteras. -Control del furtivismo. -Realización de corredores ecológicos entre hábitat que estén fragmentados por infraestructuras como carreteras o grandes urbanizaciones.
Bibliografía:	-http://www.faunaiberica.org/?page=tejon. -http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/melmel.html. - Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 308 pp. -JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol.I. 317 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España.
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: José Luís Castillo.

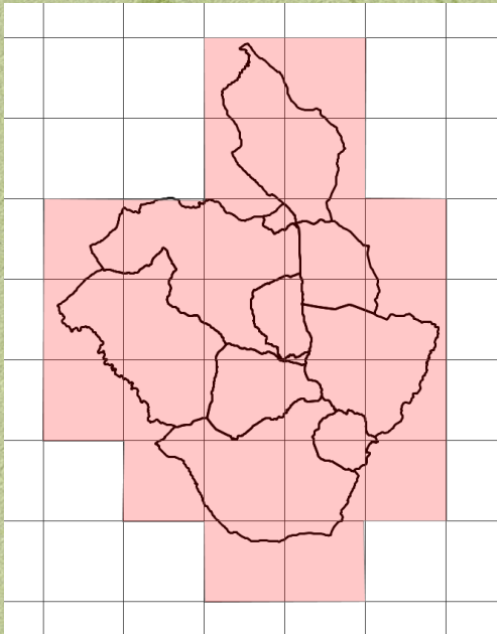
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

MAMÍFEROS	TURÓN (<i>Mustela putorius</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Carnivora</i>. Suborden: <i>Caniformia</i>. Familia: <i>Mustelidae</i>. Subfamilia: <i>Mustelinae</i>. Género: <i>Mustela</i>. Especie: <i>Mustela putorius</i>.
Descripción morfológica:	Cuerpo alargado y flexible, con patas cortas. Cabeza pequeña, ancha y aplastada, con diminutas orejas redondeadas. La longitud de cabeza y cuerpo es de unos 30 a 50 centímetros, mientras que la cola (muy poblada) mide de 10 a 19 cm. Mientras que los machos pueden superar ligeramente el kilo de peso, las hembras alcanzan sólo entre 650 y 850 gramos. El color del pelaje varía entre gris, marrón y amarillento en el dorso, siendo negro en patas y vientre. Un par de bandas blancas rodean los ojos, aislando un característico antifaz oscuro en torno a ellos. También son blanquecinos el hocico y el borde de las orejas.
Ecología:	Puede vivir -casi en cualquier lugar que le procure un escondrijo desde donde acechar a sus presas, incluyendo bosques, zonas de maleza, praderas, terrenos rocosos y riberas de ríos. El territorio que reclama cada animal puede llegar a los 2 kilómetros cuadrados. El turón puede capturar conejos, micromamíferos, aves, anfibios, reptiles y cangrejos de río. Complementa su dieta con lombrices, insectos y las larvas de éstos, así como semillas y bayas.
Etolología:	Son animales solitarios, por lo que sólo conviven con otros miembros de su especie durante la época de celo y cría. En esta época, los machos dejan sus hábitos nocturnos, se vuelven agresivos y pueden observarse fácilmente chillando y peleándose durante todo el día. Cuando uno de ellos resulta vencedor, se aproxima a la hembra y la somete con un mordisco en el cuello, procediendo a copular mientras lanza todo tipo de ruidos característicos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus legal de conservación	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	El hecho de que este mustélido sea tremendamente esquivo no facilita que se puedan obtener datos sobre su población y tendencias. Sin embargo, sí que se puede inferir que muestra una tendencia negativa en unas poblaciones, que en ningún caso llegan a ser abundantes.
Distribución:	-España: Está distribuido muy ampliamente, exceptuando Canarias y Baleares. -Andalucía: Lo podemos encontrar en las zonas de sierra de todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente junto a cursos de agua, como por ejemplo en la ribera del río Valdearazo.
Interés económico y relación con el hombre:	En el pasado esta especie ha sido perseguida con fines peleteros, incluso con motivo de la animadversión que ha despertado, debido a la catalogación como "alimaña" en áreas con tradición cinegética, al preñar sobre el conejo.
Amenazas:	-Declive poblacional de algunas de sus presas, como por ejemplo el conejo. -Atropellos. -Uso ilegal de venenos. -El deterioro de los medios acuáticos. -Las molestias por parte de animales domésticos carentes de control humano

Métodos de Conservación:	-Recuperación de las poblaciones de conejo. -Conservación del hábitat. -Pasos para fauna en carreteras y autovías para evitar atropellos. -Promoción de sistemas agrícolas no intensivos. -Prohibición en zonas con presencia de turón de la caza con hurón. -Control del uso de métodos ilegales de captura y muerte de depredadores. -Estudios sobre el estatus y la tendencia poblacional del turón en la Península Ibérica.
Bibliografía:	-Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 283 pp. -Arija, C. M. (2010). Turón – <i>Mustela putorius</i>. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Cassinello, J. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. http://www.vertebradosibericos.org/
Mapa distribución: 	Fotografía:  Autor: Andrés Fernández.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

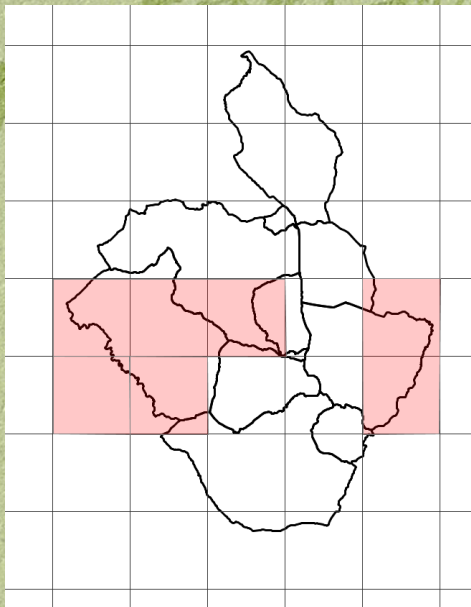
MAMÍFEROS	ZORRO (<i>Vulpes vulpes</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Mammalia</i>. Orden: <i>Carnivora</i>. Suborden: <i>Caniformia</i>. Familia: <i>Canidae</i>. Género: <i>Vulpes</i>. Especie: <i>Vulpes vulpes</i>.
Descripción morfológica:	Mamífero carnívoro de mediano tamaño. Longitud 60 - 70 cm. Peso 5-7 Kg, las hembras son un 15 % más pequeñas. Cabeza ancha, hocico alargado, ojos pequeños y unas orejas grandes y puntiagudas. Sus extremidades son alargadas con pies más bien pequeños. Presenta una cola larga (alcanza los 40 cm. de longitud) y densamente poblada. Su pelaje es suave y espeso, con coloración variable, desde amarillenta-rojiza hasta pardo-rojiza en el dorso y blanca en la zona ventral. Muda el pelaje entre primavera y el otoño.
Ecología:	Carácter generalista, muy adaptable. Ocupa multitud de hábitats que tengan un mínimo de refugio y alimento: bosques, cultivos, zonas suburbanas. En su alimentación se comporta de manera oportunista, aprovechando el alimento más abundante en cada lugar y cada época: insectos, frutos silvestres, micromamíferos, aves pequeñas, gazapos, etc. Es considerado un importante agente dispersados de semillas en los ecosistemas mediterráneos.
Etología:	Discreto y activo, especialmente en el crepúsculo y la noche. Generalmente solitario, aunque también en parejas permanentes o en grupos de un macho y dos o tres hembras. Durante el día permanece oculto entre los matorrales o en sus madrigueras, excavadas en parajes secos y escondidos, normalmente entre las rocas, los barrancos herbosos y en grandes espesuras. En la época de celo, meses de enero y febrero, viven aparejados. Y en la época de cría, meses de abril o mayo, los machos permanecen junto a las hembras, llevando alimento para ambos. Los machos en celo suelen ladrar, mientras que las hembras chillan.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: LC.
	IUCN Andalucía: NI.
Estatus legal de conservación	Estatal: No incluido.
	Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Está considerado como el carnívoro más abundante en los ecosistemas españoles, e incluso se ha afirmado que su población está en aumento. Las mayores densidades se localizan en medios heterogéneos y diversos, en las proximidades de pueblos y vertederos y en áreas que le ofrezcan una alimentación suplementaria de origen humano.
Distribución:	-España: Bien distribuido en todos los ecosistemas ibéricos, salvo en los archipiélagos. Desde el nivel del mar, hasta la alta montaña (hasta los 3.000 m de altitud). -Andalucía: Bien distribuido por todos los ecosistemas. Desde la costa (Doñana, Cabo de Gata) hasta la alta montaña (Vereda de La Estrella, Sierra Nevada). -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuido por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Al ser oportunista y ubicuo puede resultar limitante para las poblaciones de caza menor, las repoblaciones de especies cinegéticas de caza menor y la recuperación de aves esteparias y láridos amenazados. También se le atribuyen daños a la ganadería doméstica. Si bien es necesario determinar las causas en las que se producen dichos daños a la caza y ganadería, ya que podrían verse propiciados por más causas homogeneidad del hábitat, utilización de especies cinegéticas de granja, falta de refugios naturales, presencia de alimento fácil en vertederos que en sinergia faciliten la predación ejercida por los zorros. También ha resultado una especie de interés económico en peletería. Es considerado una especie cinegética cuyo aprovechamiento está regulado.

Amenazas:	-Atropellos en carreteras. -Furtivismo. -Trampeo ilegal con cepos y lazos. -Persecución directa por el odio que genera en círculos cinegéticos y ganaderos. -Caza para aprovechamiento de su piel.
Métodos de Conservación:	-Conservación de su hábitat. -Habilitar pasos de fauna en grandes infraestructuras (carreteras, autovías, canales de riego).
Bibliografía:	-JUAN CARLOS BLANCO. 1998. "Mamíferos de España". Vol.I. 251 pp. Ed. Planeta. Barcelona. España. -Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. "Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos de España". Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 277 pp. -http://www.faunaiberica.org/?page=zorro. -http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/vulvul.html.
Mapa distribución:	Fotografía:
	 Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

PECES	BARBO GITANO (<i>Barbus sclateri</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Actinopterygii. Subclase: Neopterygii. Infraclasse: Teleostei. Superorden: Ostariophysi. Orden: Cypriniformes. Suborden: Cyprinoidea. Familia: Cyprinidae. Género: Barbus. Especie: Barbus sclateri.
Descripción morfológica:	Puede alcanzar los 40 cm de longitud total. Cuerpo robusto, pedúnculo caudal es más corto y alto que en otras especies del género <i>Barbus</i>. Los labios son gruesos, aunque a veces el inferior se encuentra retraído, dejando ver el dentario. Tienen unas barbillas largas, sobrepasando la primera el borde anterior del ojo y la segunda el posterior, aunque también puede haber individuos con barbillas más cortas. El último radio sencillo de la aleta dorsal presenta denticulaciones de tamaño medio en casi toda su extensión.
Ecología:	Habita cursos fluviales de los tramos medio y bajo. Tolerancia a aguas de cierta contaminación orgánica. Amplio rango de tolerancia térmica y de oxigenación. Fondos de arena y grava; y pozas con abundante sedimento. Turbulencia media. Buena adaptación a los embalses. Su alimentación es principalmente de tipo omnívoro-detritívoro, estando constituida por una amplia variedad de invertebrados acuáticos, material de origen vegetal, material de tipo detritico y, en ocasiones, pequeños peces.
Etología:	El barbo frecuenta ríos de corriente lenta, aunque en épocas de freza puede aparecer en zonas con corriente al haber realizado una migración pre-reproductiva río arriba. Cuando son alevines viven en pequeños bandos, pasando más tarde a ser individuos aislados.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: LC.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Tendencia marcadamente regresiva, aunque todavía es localmente abundante en algunos ríos donde podemos encontrar esta especie.
Distribución:	-España: Circunscrito a las cuencas del Guadalquivir, Guadiana y parte alta del Segura. -Andalucía Lo encontramos en la mayoría de los ríos del territorio andaluz. -Sierra Sur de Jaén: Podemos encontrarlo los ríos Víboras, Valdearazo, San Juan, etc. y en los embalses del Quiebrajano, Víboras y Vadomojón.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie de interés para la pesca deportiva.
Amenazas:	-Introducción de especies exóticas. -Realización de diversas infraestructuras hidráulicas. -Contaminación por vertidos industriales urbanos y agrícolas. -Extracción de áridos. -Pesca excesiva.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Instalación de pasos para peces. -Concienciación ambiental de los pescadores. -Control de vertidos y depuración de los mismos.

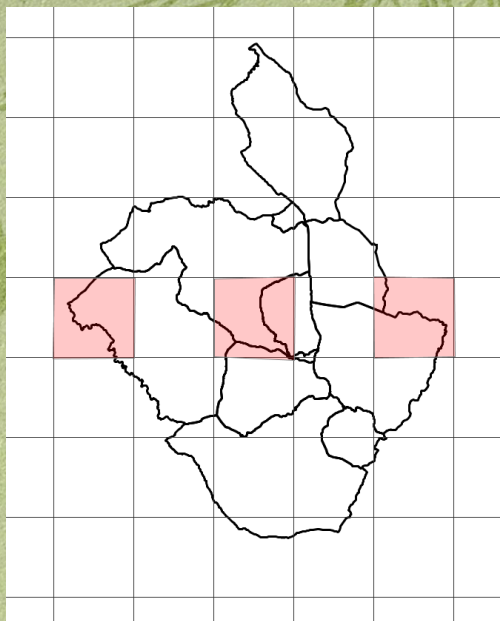
	-Corregir el impacto de las extracciones de áridos. -Impedir la introducción de especies alóctonas y control de dichas poblaciones.
Bibliografía:	-http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/09047122800af6ce_tcm7-22109.pdf -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.
Mapa distribución:	Fotografía:  Autor: David Ortuño.



INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

PECES	BLACK-BASS (<i>Micropterus salmoides</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Actinopterygii. Orden: Perciformes. Familia: Centrarchidae. Género: Micropterus. Especie: <i>Micropterus salmoides</i>.
Descripción morfológica:	Pez de aspecto compacto, algo comprimido lateralmente. Boca grande. Aleta dorsal de base larga, con la parte anterior de radios duros y la posterior de radios blandos. Color verde oscuro, oliváceo, pardo o grisáceo por el dorso y blanquecino por la superficie ventral. En los flancos muestra una banda oscura irregular que va desapareciendo con la edad. En su zona original (Norteamérica) puede superar los 80 cm de longitud y los 6 kg de peso, pero en nuestras aguas no suele pasar de los 60 cm ni los 2 kg.
Ecología:	Prefiere aguas estancadas o de corriente débil con abundante vegetación subacuática (embalses, lagos, remansos de ríos, charcas de los marjales, etc.) Se alimenta de peces, larvas, insectos, anélidos, incluso los individuos más grandes, de ranas y pequeños pájaros.
Etología:	Es un pez muy voraz que tiene un curioso instinto paternal, ya que protege a sus alevines, de los demás peces. Es relativamente común encontrar un pequeño cardumen de alevines de black-bass siendo protegidos por sus progenitores en la orilla de los embalses.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluido.
	Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Localmente es abundante, su población se encuentra con una clara tendencia al alza, debido a que el pez adulto carece de depredadores autóctonos dentro de la ictiofauna peninsular.
Distribución:	- España: Distribuido por gran parte del territorio español. - Andalucía En la gran mayoría de los embalses andaluces. - Sierra Sur de Jaén: Podemos encontrarlo en los embalses del Quiebrajano, Víboras y Vadomojón.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie muy apreciada por su pesca deportiva.
Amenazas:	No existe ninguna amenaza concreta sobre el black-bass.
Métodos de Conservación:	No existe ningún método de conservación específico para el black-bass.
Bibliografía:	-http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/09047122800af6ce_tcm7-22109.pdf. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -http://recursos.educarex.es/escuela2.0/Ciencias/Biologia_Geologia/Especies-piscicolas/12/html/pdf/bass.pdf.

Mapa distribución:



Fotografía:



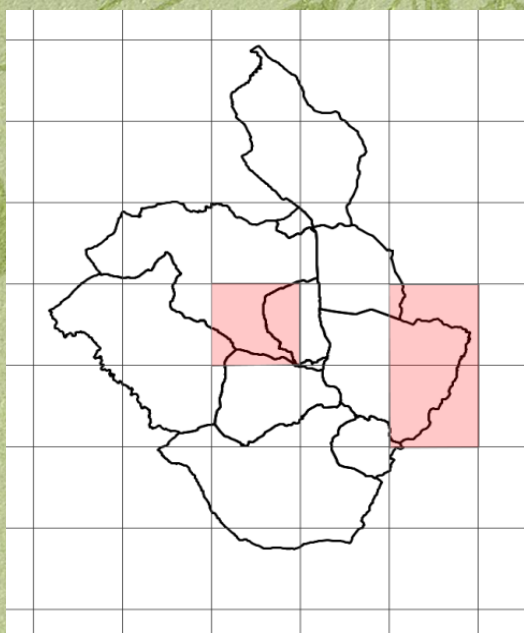
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

PECES	BOGA DEL GUADIANA (<i>Pseudochondrostoma wilkommii</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Actinopterygii. Orden: Cypriniformes. Familia: Cyprinidae. Género: Pseudochondrostoma. Especie: Pseudochondrostoma wilkommii.
Descripción morfológica:	Cuerpo más alargado que otros ciprínidos. Boca ínfera y labios córneos. Aletas dorsal y anal largas. Escamas pequeñas y de 59 a 78 en la línea lateral. Las hembras suelen ser mayores que los machos. Presentan un color variable, de plateado a oscuro.
Ecología:	Tramos de río de corriente moderada, con fondos de arena y limo. Predomina en pozas, aunque también se encuentra en las zonas de rápidos, con o sin vegetación sumergida. Tolerante a moderadas concentraciones de oxígeno. Muestra una importante adaptación a los embalses. Su alimentación es detritívora y complementariamente bentónica.
Etología:	Es una especie típicamente reófila (que tiene un comportamiento migratorio) que vive en aguas corrientes pero que pueden sobrevivir en aguas remansadas e incluso en embalses siempre que puedan salir río arriba en la época reproductiva.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: VU. IUCN España: VU. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Durante los últimos años ha sufrido un declive poblacional muy importante. Si bien en sus áreas de distribución suelen ser abundantes, se pueden ver reducidas en tramos localizados, al interactuar con otros ciprínidos o por contaminación industrial o urbana.
Distribución:	-España: Circunscrita a la cuenca del Guadiana y del Guadalquivir. -Andalucía Al igual que la distribución española, en Andalucía está distribuida a lo largo de las cuencas del Guadiana y Guadalquivir. -Sierra Sur de Jaén: Podemos encontrarla en el río Valdearazo, y en los embalses del Quiebrajano y Víboras.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie de interés para la pesca deportiva y consumida por el ser humano.
Amenazas:	-Introducción de especies exóticas. -Construcción de presas. -Contaminación por vertidos industriales urbanos y agrícolas. -Extracción de áridos. -Pesca excesiva.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Establecimiento de pasos para peces. -Concienciación ambiental de los pescadores. -Control de vertidos y depuración. -Corregir el impacto de las extracciones de áridos. -Impedir la introducción de especies alóctonas.
Bibliografía:	-http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/09047122800af6ce_tcm7-22109.pdf -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

Mapa distribución:



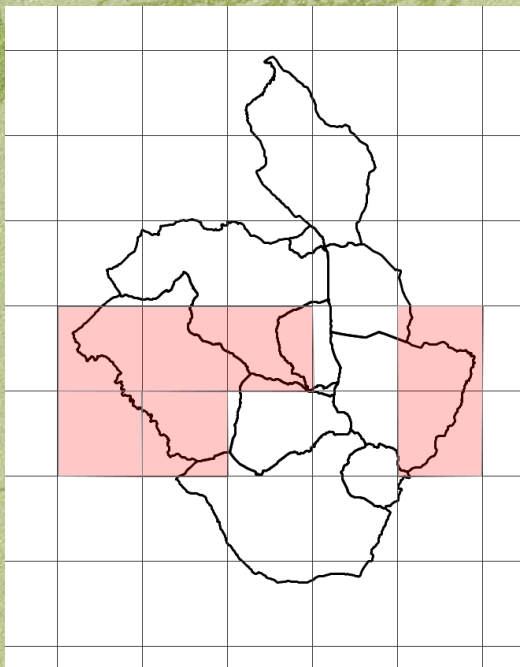
Fotografía:



Autor: David Ortuño.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

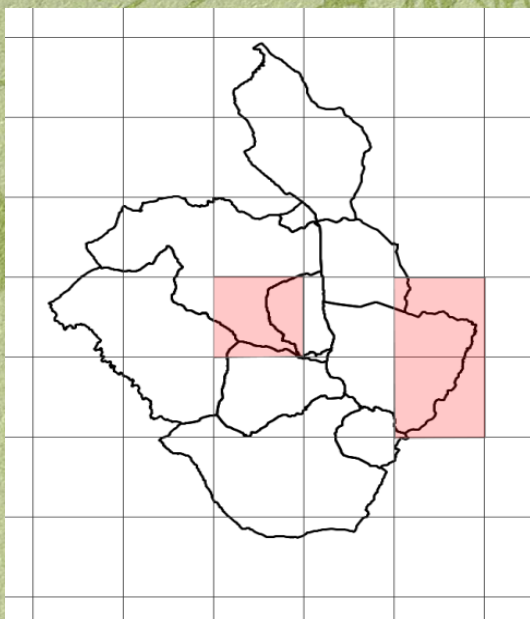
PECES	CACHO (<i>Squalius pyrenaicus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Actinopterygii. Orden: Cypriniformes. Familia: Cyprinidae. Género: <i>Squalius</i>. Especie: <i>Squalius pyrenaicus</i>.
Descripción morfológica:	Cuerpo fusiforme, con una gran aleta caudal, una pequeña aleta dorsal y una ventral. La cabeza es ancha y gruesa y la boca es grande. Tiene escamas ásperas y grandes. Su color es gris violeta en los costados, y el lomo y el vientre son blancos. Su tamaño es de 30 a 40 cm aunque puede llegar hasta los 60 cm en ocasiones.
Ecología:	Vive en todos los tramos de los ríos, desde las pozas de estiaje, los cursos bajos y medios o las cabeceras de montaña, casi en los límites superiores sólo aptos para la trucha, indicando que posee una tremenda plasticidad frente a rangos de temperatura y concentración de oxígeno, regímenes de corriente, concentraciones de contaminantes, productividad del medio y naturaleza del alimento. Prefiere fondos de gravas y corrientes de suaves a rápidas. Se alimenta de gusanos, moluscos, crustáceos, insectos, pececillos, pequeños mamíferos.
Etología:	Se reproduce en primavera, en fondos de grava y arena, con moderada velocidad. Los grupos reproductores están formados por pocas hembras y varios machos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NT.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatal: No incluido.
	Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Recientes estudios genéticos han demostrado una estructuración muy grande de sus poblaciones algunas de las cuales deben considerarse como diferentes especies aunque no han sido descritas formalmente. Estas poblaciones son: 1.- Cuencas del Tajo (excepto las subcuencas del Alagón y Erjas), Júcar y río Matarraña en el Ebro. 2.- Subcuencas del Alagón y Erjas en la cuenca del Tajo. 3.- Cuencas del Guadiana Guadalquivir, Odiel y Segura. 4.- Cuencas del sur de España (Guadalfeo, Barbate, Guadalquivir, Odiel, Guadalmina, Vélez, Guadalhorce, Guadiaro y Jara). 5.- Cuencas del litoral mediterráneo (Turia, Júcar, Mijares, Bullent, Verde, Guadalest, Serpis y Albufera de Valencia).
Distribución:	-España: Circunscrito a la mitad sur peninsular. -Andalucía todas las cuencas hidrográficas andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Podemos encontrarlo en los ríos Víboras, Valdearazo, San Juan y en el embalse del Quiebrajano.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie de interés para la pesca deportiva.
Amenazas:	-Introducción de especies exóticas. -Realización de diversas infraestructuras hidráulicas. -Contaminación por vertidos industriales urbanos y agrícolas. -Extracción de áridos. -Pesca excesiva.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Concienciación ambiental de los pescadores. -Control de vertidos y depuración de los mismos.

	-Corregir el impacto de las extracciones de áridos. -Impedir la introducción de especies alóctonas.
Bibliografía:	-http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/09047122800af6ce_tcm7-22109.pdf -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -http://www.gypaetus.org/uploads/assets/file/cachuelo.pdf
Mapa distribución:	Fotografía:
	 Autor: David Ortuño.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

PECES	CALANDINO (<i>Iberocypris alburnoides</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Actinopterygii. Orden: Cypriniformes. Familia: Cyprinidae. Género: <i>Iberocypris</i>. Especie: <i>Iberocypris alburnoides</i>.
Descripción morfológica:	Pequeño tamaño que raramente alcanza los 130 mm de longitud total. La cabeza es pequeña y la boca súpera. El cuerpo es alargado con un pedúnculo caudal muy estrecho. Las aletas son pequeñas. La dorsal suele tener 7 radios ramificados y la anal de 8 a 9. Los perfiles distales de estas últimas son cóncavos. Las escamas son grandes y presentan un número de 38-44 en la línea lateral. El color del peritoneo es gris claro.
Ecología:	Especie poco exigente en cuanto a las condiciones del medio, pudiéndose encontrar tanto en arroyos de montaña como en zonas remansadas. La alimentación está compuesta principalmente por artrópodos.
Etología:	Forma grandes cardúmenes que exploran sin temor alguno cualquier objeto que caiga al agua a su alrededor, formando curiosos espectáculos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: VU. IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatul: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Localmente es abundante, dominando en los tramos altos sometidos a perturbaciones estacionales. A medida que descendemos por el cauce se reducen las poblaciones dando lugar a otros ciprínidos.
Distribución:	-España: Distribuido irregularmente por la mitad meridional de la Península Ibérica. -Andalucía: Distribuido en las cabeceras de la mayoría de los ríos andaluces. -Sierra Sur de Jaén: Podemos encontrarla en el río, Valdearazo y Víboras.
Interés económico y relación con el hombre:	No presente ningún interés económico para el ser humano al estar prohibida su pesca deportiva.
Amenazas:	-Regulación de caudales. -Construcción de presas. -Contaminación urbana e industrial. -Introducción de especies alóctonas.
Métodos de Conservación:	-Mantenimiento de caudales. -Control de vertidos. -Establecimiento de arrecifes artificiales en embalses -Control de la introducción de especies alóctonas.
Bibliografía:	-http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/09047122800af6ce_tcm7-22109.pdf -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -http://www.gypaetus.org/uploads/assets/file/calandino.pdf

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Enrique Solas.

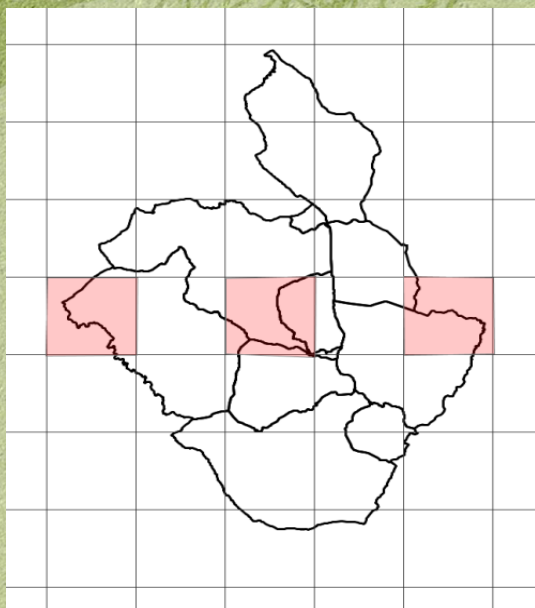
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

PECES	CARPA (<i>Cyprinus carpio</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Actinopterygii. Orden: Cypriniformes. Familia: Cyprinidae. Género: Cyprinus. Especie: <i>Cyprinus carpio</i>.
Descripción morfológica:	Cuerpo alargado, algo alto y rechoncho. Boca protráctil, de labios carnosos, con dos pares de barbillones a cada lado. Escamas grandes (existen individuos con la piel casi desnuda, pocas escamas, muy grandes, y repartidas desigualmente por el cuerpo, que pertenecen a la variedad denominada carpa espejo o carpa real). Una aleta dorsal con un primer radio espinoso, grande y denticulado y 16-22 radios blandos. Aleta anal corta, con el primer radio similar al de la dorsal y 5-6 radios blandos. Aletas pelvianas en posición ventral, con un radio duro y 6-10 blandos. Aletas pectorales insertas muy abajo, en posición casi abdominal. Coloración amarillenta dorada, más oscura por el dorso y aclarándose hacia el vientre; aletas amarillas.
Ecología:	Nativa de cuerpos de aguas estancadas o lentas de las regiones templadas de Europa y Asia. Es un animal ubicuo, de fácil cultivo y posee la característica de ser ectotermo y euritermal. Muy resistente, capaz de vivir en aguas salobres con una temperatura entre 17 y 24 °C. En muchos lugares donde ha sido introducida se considera una amenaza para el ecosistema debido a su predilección por el sustrato vegetal de los fondos poco profundos, que sirve de alimento a numerosas especies animales.
Etología:	En la época de freza se forman grandes cardúmenes próximos a la superficie o en zonas poco profundas. En estos cardúmenes reproductivos los individuos sacan el lomo a la superficie periódicamente mientras dan bocanadas de aire, en lo que parece un ritual de cortejo.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: VU. IUCN España: NE. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatat: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Este pez ha sido muy abundante durante estos últimos años en los ríos y embalses españoles y andaluces, sin embargo, a partir de la puesta en vigor del R.D. 1628/2011, de 14 de Noviembre por el que se regula el listado y catálogo español de especies exóticas invasoras, se prohibió su suelta en medios naturales, con lo que se intentó disminuir la población. A pesar de la puesta en vigor de este Real Decreto la población española de carpa sigue siendo muy abundante.
Distribución:	-España: Distribuida abundantemente por toda la Península Ibérica. -Andalucía Presente en la mayoría de embalses, aguas estancadas y cauces bajos y medios de ríos. -Sierra Sur de Jaén: La podemos encontrar en los embalses del Víboras, Vadomójón y Quiebrajano.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie de gran interés para la pesca deportiva.
Amenazas:	No existen amenazas específicas para esta especie.
Métodos de Conservación:	No existen métodos de conservación específicos para esta especie.
	-http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/09047122800af6ce_tcm7-22109.pdf

Bibliografía:

-Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.
-Lowe S., Browne M., Boudjelas S., De Poorter M. (2000). 100 de las Especies Exóticas Invasoras más dañinas del mundo. Una selección del Global Invasive Species Database. Publicado por el Grupo Especialista de Especies Invasoras (GEEI), un grupo especialista de la Comisión de Supervivencia de Especies (CSE) de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), 12pp. Primera edición, en inglés, sacada junto con el número 12 de la revista Aliens, Diciembre 2000. Versión traducida y actualizada: Noviembre 2004.

Mapa distribución:



Fotografía:

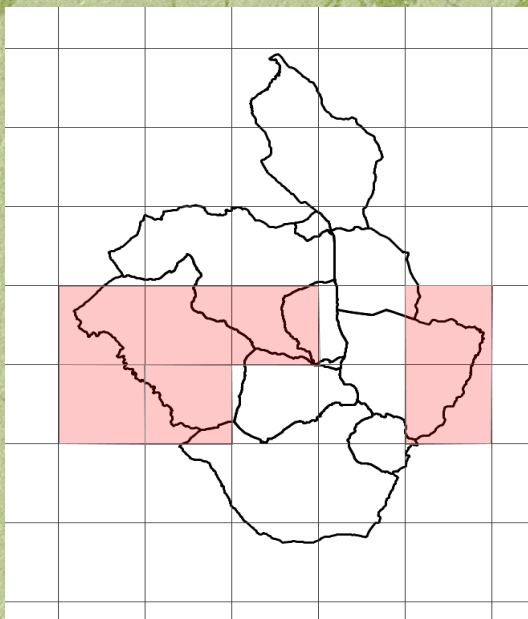


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

PECES	COLMILLEJA (<i>Cobitis paludica</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Actinopterygii</i>. Subclase: <i>Neopterygii</i>. Infraclasse: <i>Teleostei</i>. Superorden: <i>Ostariophysii</i>. Orden: <i>Cypriniformes</i>. Familia: <i>Cobitidae</i>. Subfamilia: <i>Cobitinae</i>. Género: <i>Cobitis</i>. Especie: <i>Cobitis paludica</i>.
Descripción morfológica:	Especie de pequeño tamaño que no llega a superar los 12 centímetros de longitud total. Tiene un cuerpo muy alargado, de aspecto casi cilíndrico pero comprimido lateralmente. Suele presentar un color pardo oscuro/amarillento general, con una librea de manchas pardas muy conspicuas, sobre todo a la altura de la línea lateral dónde se hacen especialmente grandes. Las escamas son ovales, muy pequeñas, tanto que la primera impresión es que faltan totalmente. La línea lateral es incompleta, solamente apreciable en la parte anterior del cuerpo, y no presentan vejiga natatoria. Los machos son más pequeños que las hembras y las manchas del cuerpo llegan a unirse formando líneas más o menos definidas.
Ecología:	Vive en todos los tramos del río, desde la desembocadura a la cabecera, por lo general explotando hábitats o microhábitats de fondos de grava, arena o limo. Se alimenta esencialmente de pequeños invertebrados del tipo de los ostrácodos, larvas de quironómido, y otras pequeñas presas del ámbito bentónico. Es una especie típicamente adaptada a las condiciones variables de nuestros ríos mediterráneos, donde la mortalidad adulta es alta e impredecible: rápido crecimiento, baja longevidad y alta fecundidad.
Etología:	El comportamiento de esta especie ante el paso del aparato de pesca eléctrica es bastante curioso. Debido a su pequeño tamaño y a su gran longitud relativa, si no es en los mayores ejemplares, no hay una galvanotaxia acentuada: los ejemplares permanecen en el fondo semienterrados y saltan al pasar cerca el electrodo, permaneciendo paralizados sobre el lecho. En estas circunstancias, en aguas de cierta turbidez, se hace difícil detectar su presencia, aunque ésta sea conocida de antemano.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: VU.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: VU.
Estatus de conservación	Estatal: No incluida.
	Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Sufren una regresión muy fuerte habiendo desaparecido de varios ríos de las cuencas del Ebro y Guadalquivir principalmente. En algunas poblaciones existe una fuerte desproporción de sexos a favor de las hembras. Este fenómeno parece demostrar que estas poblaciones se encuentran en peligro.
Distribución:	-España: Circunscrita a la mitad sur peninsular y la cuenca del Ebro. -Andalucía: Presente en todas las cuencas hidrográficas andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Podemos encontrarla la mayoría de los ríos de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Antaño fue una especie utilizada como cebo vivo, hoy en día esta práctica está prohibida habiendo perdido interés la colmilleja para el ser humano.
Amenazas:	-Introducción de especies exóticas. -Realización de diversas infraestructuras hidráulicas. -Contaminación por vertidos industriales urbanos y agrícolas.

	-Extracción de áridos. -Utilización como cebo vivo.
Métodos de Conservación:	-Rehabilitación de cauces. -Regulación de vertidos. -Control de introducciones. -Control de su uso como cebo.
Bibliografía:	-http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/09047122800af6ce_tcm7-22109.pdf -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.
Mapa distribución:	Fotografía:  Autor: Luís Pedrajas.



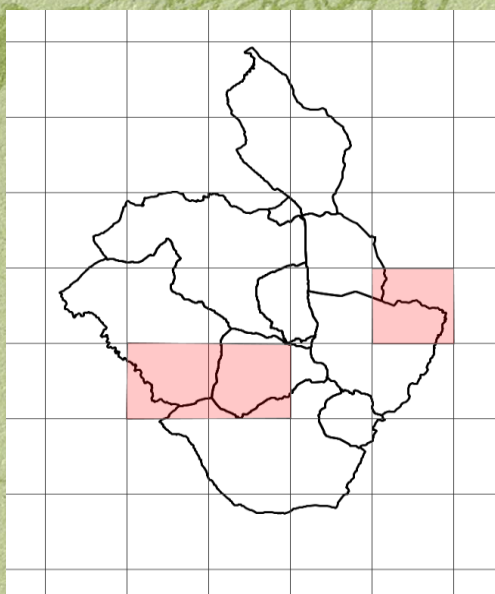
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

PECES	TRUCHA ARCOIRIS (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Actinopterygii. Orden: Salmoniformes. Familia: Salmonidae. Subfamilia: Salmoninae. Género: <i>Oncorhynchus</i> . Especie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> .
Descripción morfológica:	Tiene forma de torpedo y generalmente es de color azul verdoso o amarillo verdoso con una línea rosa en cada lado, vientre blanco y puntos negros en la parte dorsal y en las aletas. La longitud máxima descrita fue de un ejemplar que medía 120 cm, aunque lo normal es una longitud máxima de 60 cm. Tiene de 3 a 4 espinas en la aleta dorsal, al igual que en la anal.
Ecología:	En España habita normalmente en los tramos altos de los ríos, pero parece que en su hábitat original Es un pez de aguas subtropicales a frías y anádromo, que vive en el mar cerca del fondo en un rango de profundidades entre 0 y 200 metros, remontando los ríos para desovar. En cuanto a la dieta, los adultos son generalistas, alimentándose de invertebrados y peces de escaso tamaño, mientras que los alevines se alimentan de zooplancton.
Etología:	Suele aparecer en los ríos con el morro mirando hacia aguas arriba, de esta forma, es la propia corriente del río la que le acerca el alimento a la boca.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluido.
	Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Este pez ha sido muy abundante durante estos últimos años en los ríos españoles y andaluces, sin embargo, a partir de la puesta en vigor del R.D. 1628/2011, de 14 de Noviembre por el que se regula el listado y catálogo español de especies exóticas invasoras, se prohibió su suelta en medios naturales. Debido a este Real Decreto la población española de trucha arcoíris ha descendido enormemente.
Distribución:	La distribución de la trucha arcoíris es muy especial, ya que hasta hace un par de años era muy abundante en nuestros ríos, mientras que actualmente se encuentra enormemente diezmada. -España: Ha estado distribuido por gran parte de los ríos españoles, más abundante hacia la mitad sur. -Andalucía: Ha habitado en la mayoría de las cuencas hidrográficas andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Históricamente ha estado localizada en el río Víboras, Valdearazo, San Juan y el Embalse del Quiebrajano. Actualmente se piensa que tan solo se puede encontrar en el río San Juan y en el embalse del Quiebrajano.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una especie muy pescada y criada en acuicultura con una importancia comercial grande, se vende fresco, congelado, ahumado, en salazón o enlatado, cocinándose en multitud de maneras, muy apreciado en gastronomía. También es muy usado en pesca deportiva, puesto que la especie ha sido introducida en multitud de cursos de agua con este fin. De hecho, se le considera una especie invasora que está creando un problema ecológico en algunas de las zonas en las que se ha introducido.
Amenazas:	-Realización de diversas infraestructuras hidráulicas. -Contaminación por vertidos industriales urbanos y agrícolas. -Pesca excesiva.
Métodos de Conservación:	-Concienciación ambiental de los pescadores. -Control de vertidos y depuración de los mismos.
	- http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/09047122800af6ce_tcm7-22109.pdf -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

Bibliografía:

Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.
-Lowe S., Browne M., Boudjelas S., De Poorter M. (2000). 100 de las Especies Exóticas Invasoras más dañinas del mundo. Una selección del Global Invasive Species Database. Publicado por el Grupo Especialista de Especies Invasoras (GEEI), un grupo especialista de la Comisión de Supervivencia de Especies (CSE) de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), 12pp. Primera edición, en inglés, sacada junto con el número 12 de la revista Aliens, diciembre de 2000. Versión traducida y actualizada: Noviembre de 2004.

Mapa distribución:



Fotografía:

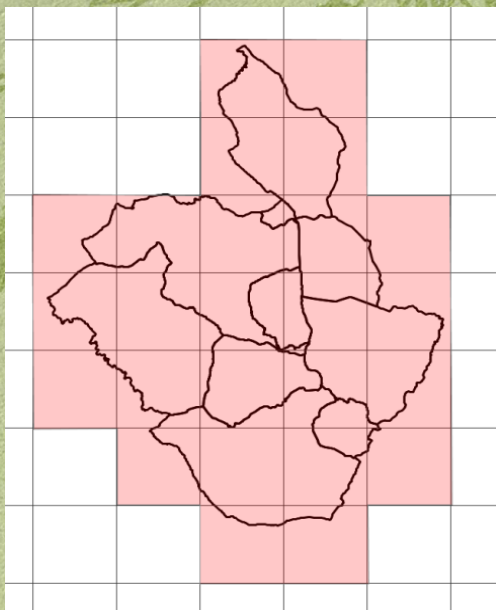


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	CULEBRA BASTARDA (<i>Malpolon monspessulanus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Sauropsida. Orden: Squamata. Suborden: Serpentes. Infraorden: Alethinophidia. Familia: Colubridae. Subfamilia: Psammophiinae. Género: Malpolon. Especie: <i>Malpolon monspessulanus</i>.
Descripción morfológica:	Ofidio de gran tamaño, hasta 2 m. de longitud cabeza-cola. Librea variable aunque generalmente de color oscuro, de verde oliva hasta gris. Presenta una característica escama supraocular a modo de "ceja". Pupila redonda. Especie opistoglifa, colmillos en la parte interior de la boca, desde donde inoculan veneno a su víctima para paralizarla e ingerida.
Ecología:	Típicamente mediterránea. Habita zonas de matorral, con cobertura media y baja, y espacios abiertos hasta los 2.160 m de altitud. Resulta frecuente en los medios de origen antrópico (cultivos, construcciones, basureros, etc.).
Etología:	Es una serpiente diurna de carácter agresivo, si se la molesta puede llegar a levantarse sobre el suelo, bufar y atacar. Presenta actividad desde marzo hasta noviembre, con picos durante mayo y junio.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: LC.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: No incluida.
	Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	La población de culebra bastarda se mantiene constante a pesar de la persecución que sufren por algunos colectivos vinculados con la ganadería principalmente.
Distribución:	- España: Presente en la mayoría de la Península Ibérica, faltando en la esquina más noroccidental. - Andalucía: Ampliamente distribuida por toda la comunidad autónoma. - Sierra Sur de Jaén: Ampliamente distribuida en toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin especial interés económico para el ser humano. No obstante podría resultar de interés como plaguicida natural en zonas agrícolas y entornos humanos en general. Perseguida por la mala fama injustificada que padece este grupo de vertebrados.
Amenazas:	-Persecución directa por el ser humano. -Incendios forestales. -Deforestación y Urbanización del hábitat. -La eliminación por completo del matorral en los márgenes de caminos o lindes de cultivos. -Uso de biocidas en agricultura. -Atropellos en carreteras.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Minimizar en la medida de lo posible el uso de biocidas. -Concienciación de la ciudadanía.
Bibliografía:	-www.faunaiberica.org -Pleguezuelos, J. M. (2003). Culebra bastarda - Malpolon monspessulanus. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. -www.iucnredlist.org. -Ceacero, F. García-Muñoz, E. Pedrajas, L. Hidalgo, A. y Guerrero, F.(2007) Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:



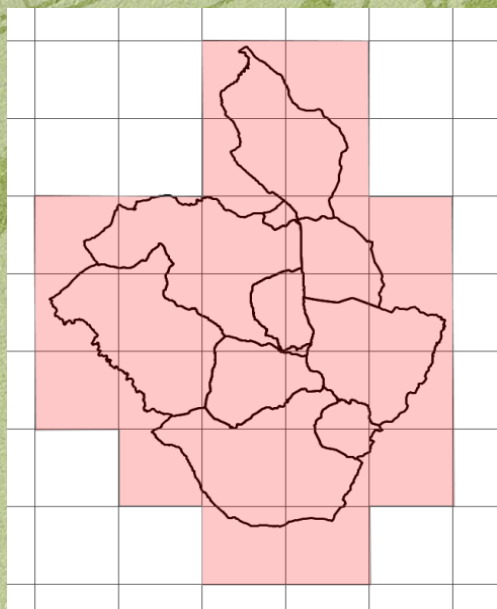
Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	CULEBRA DE COGULLA (<i>Macroprotodon brevis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Sauropsida</i>. Subclase: <i>Diapsida</i>. Orden: <i>Squamata</i>. Suborden: <i>Serpentes</i>. Familia: <i>Colubridae</i>. Subfamilia: <i>Boodontinae</i>. Género: <i>Macroprotodon</i>. Especie: <i>Macroprotodon brevis</i>.
Descripción morfológica:	Serpiente pequeña (15 – 60 cm). Cabeza corta y aplastada, con ojos pequeños, de tonalidad gris y con un dibujo muy característico en forma de “V” invertida. También presenta un collar oscuro.
Ecología:	Especie termófila y zapadora. Habita pastizales cercanos a arroyos y dolinas, también claros de bosque, ocultándose bajo lascas y piedras. Se alimenta de otros reptiles, fundamentalmente culebrilla ciega (<i>Blanus cinereus</i>), lagartija colilarga (<i>Pseudoeurycea jeanneae</i>) y eslizones (<i>Chalcides striatus</i>).
Etología:	Nos encontramos ante una especie lapidícola, que pasa la mayor parte del tiempo bajo piedras o recorriendo sus galerías en busca de alimento.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NT. IUCN España: NT. IUCN Andalucía: DD.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Existen pocos estudios sobre tamaño poblacional y tendencias. Aun así, se sabe que en ningún momento estamos ante una especie abundante.
Distribución:	-España: especie marcadamente mediterránea. Está ausente del tercio norte, siendo más abundante en el cuadrante suroccidental. -Andalucía: en todas las provincias, aunque más frecuente en las occidentales. -Sierra Sur de Jaén: apenas citada hasta 2007 (aparentemente ausente en Sierra Mágina). Desde entonces se ha localizado en su hábitat natural prácticamente en toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	La culebra de cogulla no constituye ningún interés económico para el ser humano, si bien ha despertado, como el resto de ofidios cierta animadversión infundada.
Amenazas:	-Proliferación de su principal predador, el jabalí (<i>Sus scrofa</i>). -Aumento de la aridez en el límite sureste de su distribución. -Al alimentarse en exclusividad de otros reptiles, es sensible a la disminución poblacional de sus presas. -Pérdida de hábitat.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Control de sus predadores potenciales. -Protección y potenciación de sus especies presa.
Bibliografía:	-Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -Pleguezuelos, J. M. (2005). Culebra de cogulla occidental - <i>Macroprotodon brevis</i>. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. http://www.vertebradosibericos.org/ -Macroprotodon brevis en Carrascal, L. M. Salvador, A. (Eds). Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles.

-Ceacero, F. García-Muñoz, E. Pedrajas, L. Hidalgo, A. y Guerrero, F.(2007) Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Luís Pedrajas.

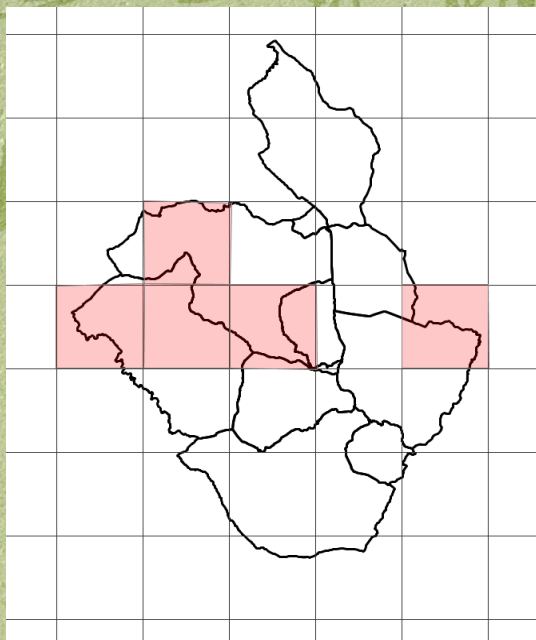
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	CULEBRA DE COLLAR (<i>Natrix natrix</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Sauropsida</i>. Orden: <i>Squamata</i>. Suborden: <i>Serpentes</i>. Familia: <i>Natricidae</i>. Subfamilia: <i>Natricinae</i>. Género: <i>Natrix</i>. Especie: <i>Natrix natrix</i>.
Descripción morfológica:	Culebra de gran tamaño, hasta 1,5 m. Librea variable, desde tonalidades parduscas, a verde oscuro o gris. Destaca un collar blanquecino, amarillento o anaranjado en el cuello del ofidio, muy conspicuo en los juveniles y que desaparece en los adultos. Especie inofensiva para el ser humano.
Ecología:	Casi siempre próxima a cuerpos de agua: ríos, pozos, charcas, albercas, etc. Se la puede observar sumergida entre las rocas, o nadando por la superficie de la lámina de agua con increíble habilidad. En ocasiones próxima al ser humano, pudiéndose encontrar en huertas o jardines. Alimentación basada en anfibios, peces y micromamíferos.
Etología:	Cuando se la molesta o manipula, resulta bastante agresiva. Su método de defensa consiste en hinchar el cuello, bufando y dando cabezazos con la boca abierta, fingiendo que ataca. No suele morder. En casos extremos simula estar muerta mientras excreta por la cloaca un líquido de olor desagradable. Especie diurna, aunque con mucho calor puede observarse durante la noche. Hiberna oculta bajo un tronco o una roca.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: NA.
	IUCN Andalucía: LR.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Su población es escasa y además se encuentra fragmentada y aislada, sobre todo en nuestra región, siendo más frecuente en Andalucía occidental y Sierra Morena.
Distribución:	-España: Distribución euroasiática, en nuestro país en todas sus provincias, aunque más abundante en la mitad norte. -Andalucía: Ofidio abundante en toda la región, especialmente en Sierra Morena. -Sierra Sur de Jaén: Fácil de localizar en cuerpos de aguas lentas, como charcas y albercas.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés económico principal para el ser humano. Sufre persecución directa como consecuencia de la mala fama generalizada de este grupo de vertebrados. Puede resultar de interés como plaguicida natural, ya que en ocasiones ocupa zonas de cultivos y jardines.
Amenazas:	-Contaminación de las aguas epicontinentales. -El régimen irregular de los ríos andaluces. -Persecución directa. -El aumento de la aridez, cada vez más creciente en nuestras latitudes.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Concienciación de la población. -Control de los residuos vertidos a masas de aguas. -Control de las extracciones de agua en los ríos y demás masas de agua.
Bibliografía:	-www.faunaiberica.org -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

-Ceacero, F. García-Muñoz, E. Pedrajas, L. Hidalgo, A. y Guerrero, F. (2007) Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

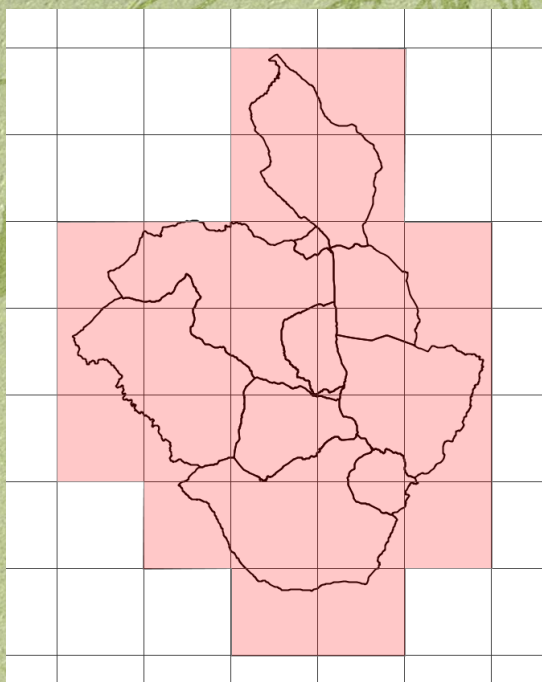


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	CULEBRA DE ESCALERA (<i>Rhinechis scalaris</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Sauropsida. Subclase: Diapsida. Orden: Squamata. Suborden: Serpentes. Familia: Colubridae. Género: Rhinechis. Especie: <i>Rhinechis scalaris</i>.
Descripción morfológica:	Serpiente de tamaño medio-grande, hasta 1,5 m. Cabeza pequeña. De coloración general amarillenta, con un distintivo diseño dorsal en forma de dos conspicuas líneas oscuras que recorren paralelas a ambos lados del eje del cuerpo. Los individuos juveniles presentan asimismo un característico diseño en forma de escalera.
Ecología:	Especie termófila y mediterránea. Ocupa zonas de matorral mediterráneo, con claros intercalados o cultivos. También en bordes de caminos, linderos entre cultivos y otras zonas con matorral o vegetación espontánea. Activa al atardecer o, incluso, durante la noche. Se alimenta de micromamíferos como ratas, ratones, topillos, etc.
Etología:	Especie de actividad crepuscular o nocturna debido a su especialidad en la captura y consumo de micromamíferos (de actividad generalmente nocturna). En zonas muy termófilas pueda estar activa durante todo el año. Especie ovípara.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, lc.
	IUCN España: LR, lc.
	IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus de conservación	Estatutal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Parece común y abundante en gran parte de su área de distribución, que se extiende por zonas mediterráneas del sur de Francia y la Península Ibérica, apenas penetrando en la región eurosiberiana.
Distribución:	-España: Presente en la región mediterránea de toda la península. -Andalucía: En todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuida por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin aparente interés económico, aunque debe desempeñar una labor beneficiosa en lo referente al control de mamíferos plaga como los roedores. Como otros reptiles, sufre una mala fama injustificada.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat por roturación y eliminación de la vegetación espontánea en linderos, cunetas y otros espacios abandonados. -Atropellos en carreteras. -Persecución directa debido al miedo y superstición injustificada que provoca al hombre.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Concienciación ambiental de la población. -Adaptación de pasos para fauna y barreras disuasorias en carreteras donde se aprecien puntos negros de atropellos.
Bibliografía:	-www.vertebradosibericos.org. -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. - Ceacero et al. (2007): Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

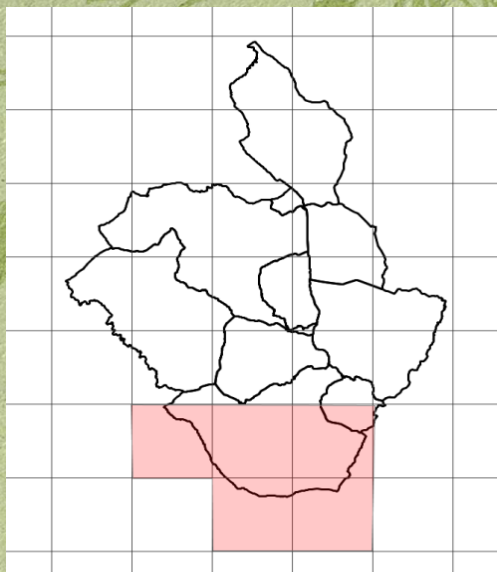


Autor: Esteban Ureña.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	CULEBRA LISA MERIDIONAL (<i>Coronella girondica</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Sauropsida</i>. Orden: <i>Squamata</i>. Suborden: <i>Serpentes</i>. Familia: <i>Colubridae</i>. Subfamilia: <i>Colubrinae</i>. Género: <i>Coronella</i>. Especie: <i>Coronella girondica</i>.
Descripción morfológica:	Serpiente pequeña y delgada, raramente supera los 70 cm de longitud. Color grisáceo con bandas de color oscuro y una mancha en forma de "U" tras la cabeza. Ventre amarillento, más rojizo o anaranjado en las proximidades de la cola.
Ecología:	Especie termófila, que prefiere terrenos soleados, con orientación sur, y con sustrato pedregoso entre matorrales del género <i>Ulex</i>, piornales y pastos. Podría verse favorecida por la erosión ocasionada tras incendios forestales. Alimentación basada en microsauros: lagartijas y juveniles de lagarto ocelado.
Etología:	De hábitos nocturnos, suele pasar el día oculta bajo piedras o madrigueras de micromamíferos. Especie muy tranquila, como defensa suele expulsar por la cloaca un líquido de hedor intenso.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	No parece presentar poblaciones abundantes. Su bajo número de citas sugiere una población muy reducida o incluso su ausencia en zonas modificadas del sur de país. Parece que sus poblaciones actuales se mantienen estables.
Distribución:	-España: Distribuida por toda la Península Ibérica, faltando sólo en parte de la cornisa cantábrica y zonas altas del resto de cordilleras ibéricas. -Andalucía: Ausente de las comarcas agrícolas, más abundante en las sierras, tanto en las Béticas como en Sierra Morena. -Sierra Sur de Jaén: Al parecer muy escasa. Citada en la parte sur de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés económico para el hombre. Como el resto de ofidios y lacértidos, sufre una injustificada mala fama que le ha granjeado su persecución y desaparición en numerosos sitios.
Amenazas:	-Predación por jabalíes. -Sensible a la reducción de sus especies presa. -Atropellos en carreteras. -Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Concienciación de la población local para evitar su persecución.
Bibliografía:	-www.faunaiberica.org -BLANCO, J. C. & J. L. GONZÁLEZ (1992): Libro Rojo de los Vertebrados de España. Colección Técnica. ICONA. Madrid. 714 pp. -Ceacero, F. García-Muñoz, E. Pedrajas, L. Hidalgo, A. y Guerrero, F. (2007) Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Luís Pedrajas.

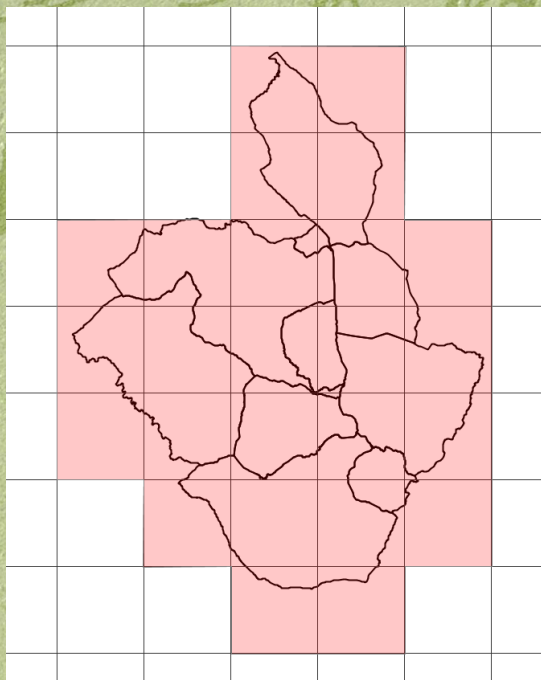
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	CULEBRA VIPERINA (<i>Natrix maura</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Sauropsida. Subclase: Diapsida. Orden: Squamata. Suborden: Serpentes. Familia: Colubridae. Subfamilia: Natricinae. Género: Natrix. Especie: Natrix maura.
Descripción morfológica:	Serpiente de tamaño medio, hasta 80 cm. Cabeza grande y diferenciada del resto del cuerpo. Diseño en forma de zig-zag en todo el dorso. Algunos individuos presentan un diseño diferente, formado por dos líneas longitudinales y paralelas. El vientre es más claro, con profusión de manchas a modo de tablero de ajedrez.
Ecología:	Especie acuática. Habita en el entorno de arroyos, ríos, fuentes y albercas. Alimentación basada en anfibios y peces, aunque también consume invertebrados y pequeños vertebrados terrestres.
Etología:	Especie de hábitos acuáticos y oportunistas. Ocupa zonas de matorral en el entorno de arroyos, ríos, fuentes o albercas. Muchas veces se encuentra dentro del agua. Curiosamente, su forma, color y comportamiento defensivo son similares (mimetismo batesiano) a la forma y comportamiento de la víbora hocicuda, de ahí su nombre común. Especie ovípara.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, lc.
	IUCN España: LR, lc.
	IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Parece común y abundante en gran parte de su área de distribución, que se extiende por la zona occidental mediterránea: Península Ibérica, Francia, Italia, norte de África y numerosas islas mediterráneas.
Distribución:	-España: Presente en prácticamente toda la península. -Andalucía: En todas las provincias. Sólo escasea en zonas secas donde no haya cuerpos de agua que le sirvan de hábitat o refugio. -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuida por toda la comarca. Asociada a ríos, arroyos y grandes albercas o fuentes.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin aparente interés económico. Como otros reptiles, sufre una mala fama injustificada.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat por destrucción de sotos ribereños. -Desecación de fuentes, abrevaderos y acuíferos. -Persecución directa debido al miedo y superstición injustificada que provoca al hombre. -Progresiva desertización de su medio.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Concienciación ambiental de la población. -Rehabilitación, siguiendo criterios ecológicos, de fuentes y abrevaderos tradicionales.
Bibliografía:	-www.vertebradosibericos.org. -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.

- Ceacero et al. (2007): Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.

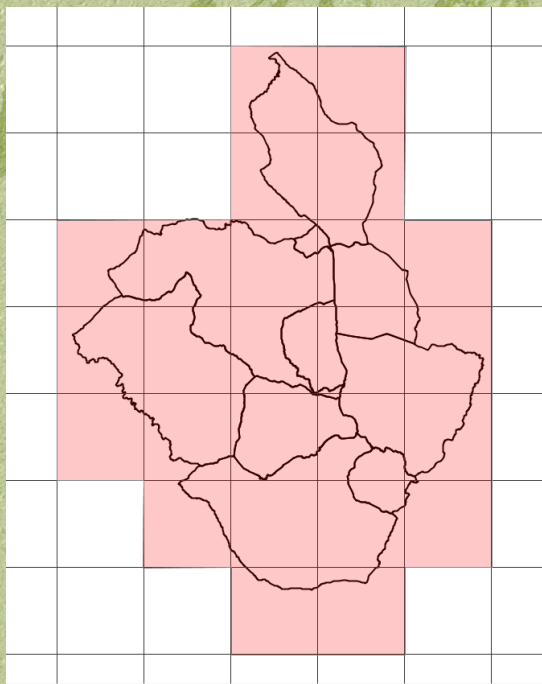
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	ESLIZÓN TRIDÁCTILO (<i>Chalcides striatus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Sauropsida</i>. Subclase: <i>Diapsida</i>. Orden: <i>Squamata</i>. Suborden: <i>Lacertilia</i>. Familia: <i>Scincidae</i>. Género: <i>Chalcides</i>. Especie: <i>Chalcides striatus</i>.
Descripción morfológica:	Lagarto serpentiforme de pequeño tamaño (342 mm en machos – 435 mm las hembras). Cabeza pequeña, no diferenciada del cuerpo. Tímpano relativamente grande. Extremidades muy cortas (4-7 mm) y con tres dedos. Cuerpo parduzco-oliváceo, con el vientre más claro. Lo recorren de 9 a 11 líneas longitudinales de color pardo, apenas apreciables en individuos juveniles.
Ecología:	Habita praderas y cultivos herbáceos con cierta humedad. Escasea o desaparece en áreas con precipitaciones inferiores a los 500 mm anuales. Suele refugiarse bajo grandes piedras, troncos y otros elementos del medio. Alimentación basada en pequeños insectos y arácnidos.
Etología:	Especie diurna que se solea en praderas y zonas abiertas, huyendo con rapidez hacia su refugio si se ve sorprendida. Se refugian habitualmente bajo piedras, troncos muertos u otros elementos en el entorno de su hábitat. Activo desde el comienzo de primavera hasta prácticamente entrado el otoño. Especie vivípara. Da a luz en verano y el número de crías (1 – 14) varía en función del tamaño de la hembra.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, lc. IUCN España: LR, lc. IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Desconocida. Al existir poblaciones aisladas o inconexas, la especie se vuelve muy vulnerable a la destrucción de su hábitat o a la persecución directa.
Distribución:	-España: Presente en prácticamente toda la península y sur de Francia. Escasea en las comunidades y zonas ligadas al mediterráneo. -Andalucía: Escasea o está ausente en la zona más oriental, semiárida (Almería). -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuido por toda la comarca. Con citas en Alcalá la Real, Jabalcuz o la Sierra de La Grana, entre otros lugares.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin aparente interés económico. Su parecido a las serpientes, le ha granjeado una injustificada persecución por parte del hombre.
Amenazas:	-Quema de pastos. -Excesiva presión ganadera en su hábitat. -Destrucción del hábitat por eliminación de linderos y sotos. -Persecución directa debido al miedo y superstición injustificada que provoca al hombre. -Progresiva desertización de su medio.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Concienciación ambiental de la población. -Potenciar un sistema agrario basado en la agricultura tradicional, con existencia de linderos forestados, setos y sotos.
	-www.vertebradosibericos.org. -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación

Bibliografía:

Herpetológica Española, Barcelona.
-Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.
- Ceacero et al. (2007): Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



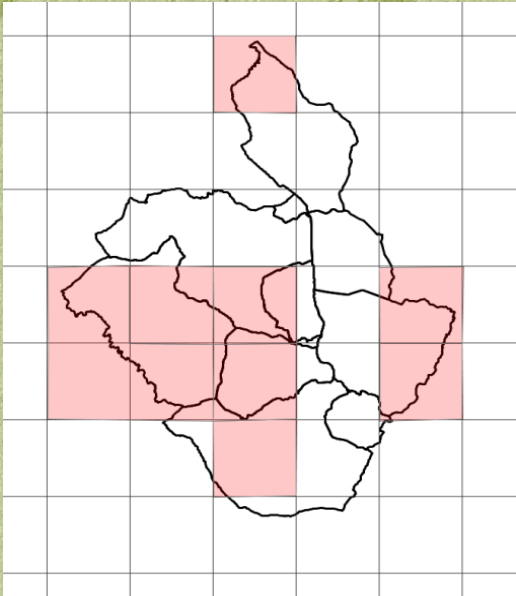
Fotografía:



Autor: Luís Pedrajas.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	GALÁPAGO LEPROSO (<i>Mauremys leprosa</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Clase: Sauropsida. Orden: Testudines. Suborden: Cryptodira. Superfamilia: Testodinoidea. Familia: Geoemididae. Subfamilia: Geoemididae. Género: Mauremys. Especie: Mauremys leprosa.
Descripción morfológica:	Galápago de mediano tamaño. Caparazón de color pardusco, verdoso o marrón, aplanado, con la quilla vertebral ligeramente patente. Su plastrón (parte inferior del caparazón) es amarillo, en ocasiones con manchas negras. Suelen presentar el caparazón desgastado, con escamas desprendidas, los que les ha valido el calificativo de "leproso".
Ecología:	Habitán charcas, embalses, balsas, ríos, riachuelos, etc. En definitiva toda clase de cuerpos de agua de poca corriente y soleados. El galápago leproso es una especie fundamentalmente carnívora y necrófaga, alimentándose principalmente de pequeños crustáceos, pequeños peces, larvas de insectos o anfibios, etc.
Etología:	Se observan durante el día, generalmente soleándose sobre grandes piedras, troncos u otras superficies emergidas. Desde estas plataformas suelen otear su alrededor en busca de posibles depredadores. Huyen lanzándose al agua en una rápida zambullida.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE.
	IUCN España: VU.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial
Población y Tendencias:	Población en retroceso en toda su área de distribución.
Distribución:	-España: especie distribuida por la región mediterránea: Argelia, Túnez, Marruecos, etc. Sin embargo el mayor núcleo de población lo constituye la Península Ibérica, siendo mucho más abundante en la mitad sur de la misma. -Andalucía: se encuentra distribuida por prácticamente todas las cuencas fluviales, siendo en algunos puntos relativamente abundante. -Sierra Sur de Jaén: distribuido por los ríos y embalses de la comarca, principalmente en zonas de cursos lentos y aguas cálidas, tal y como ocurre en la campiña, aunque también en la sierra.
Interés económico y relación con el hombre:	En el pasado se llegó a comercializar para consumo humano, especialmente en Andalucía occidental y en el sur de Extremadura. Hasta el auge del comercio de especies exóticas, se trataba del galápago más capturado para destinarlo como animal de compañía.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat por desecación y destrucción de la vegetación de ribera y perilagunar. -Furtivismo y captura en nasas de cangrejo americano. -Recolección para la tenencia o venta como mascotas. -Alteración del régimen hídrico del hábitat por sobreexplotación de acuíferos. -Competencia con especies alóctonas, como el galápago de florida (<i>Trachemis scripta scripta</i>), citado en el embalse del Quiebrajano en 2007.
Métodos de Conservación:	-Conservación de humedales. -Control y regulación de la actividad de pesca del cangrejo americano. -Control de la sobreexplotación de acuíferos. -Control de actividad de "galapagueros" furtivos. -Control de la venta de galápagos exóticos en tiendas o ambulante. -Recuperación de graveras abandonadas para su uso por galápagos autóctonos.

	-Control de poblaciones silvestres de especies invasoras.
Bibliografía:	-Rhodin, Anders G.J.; Paul van Dijk, Peter; Inverson, John B.; Shaffer, H. Bradley (14-12-2010). «Turtles of the World 2010 Update: Annotated Checklist of Taxonomy, Synonymy, Distribution and Conservation Status. -PLEGUEZUELOS J. M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA, (eds.) 2002. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetologica Española (2ª impresión), Madrid, 587 pp -Ceacero, F. García-Muñoz, E. Pedrajas, L. Hidalgo, A. y Guerrero, F.(2007) Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.
Mapa distribución:	Fotografía:
	
	Autor: Esteban Ureña.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

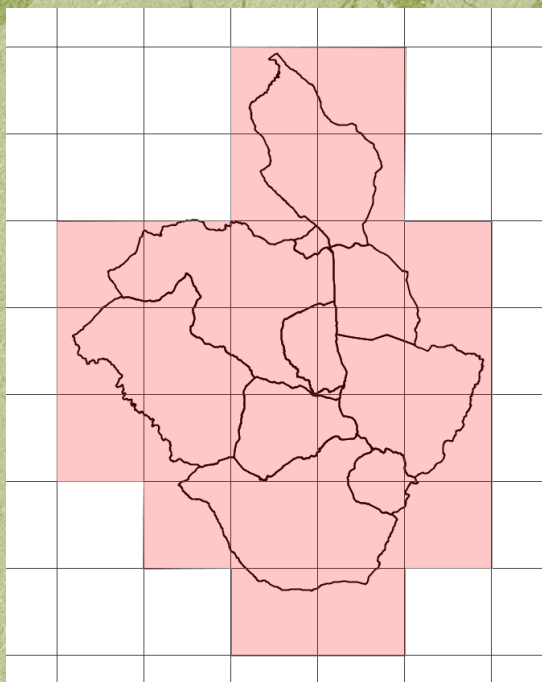
REPTILES	LAGARTIJA CENICIENTA (<i>Psammodromus hispanicus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Sauropsida</i>. Orden: <i>Squamata</i>. Familia: <i>Lacertidae</i>. Subfamilia: <i>Gallotinae</i>. Género: <i>Psammodromus</i>. Especie: <i>Psammodromus hispanicus</i>.
Descripción morfológica:	La lagartija cenicienta es una lagartija de pequeño tamaño. Tiene un cráneo relativamente elevado y no presenta dientes. Color grisáceo a pardo claro y presenta cuatro líneas dorsales de un color blanco crema a gris. El vientre es en general de color blanco. Tiene una coloración nupcial amarillo-verde bastante llamativa. No tiene escama supralabial debajo de la subocular. El juvenil tiene el mismo dibujo de color que el adulto. Su coloración tiene menos intensidad y menos contraste, lo que se percibe como una coloración más homogénea y más críptica.
Ecología:	Habita en altitudes entre 600 y 1.350 metros. El hábitat está caracterizado por inviernos muy duros y condiciones climáticas muy rigurosas con temperaturas muy bajas en invierno y reducida estacionalidad de precipitación. En general, selecciona hábitats abiertos con escasa vegetación que consiste de hierbas y matorrales densos a nivel de suelo hasta los 10 cm y de partes con suelo desnudo. Evita vegetación alta y áreas boscosas. Prefiere paisajes alterados por la actividad humana, por ejemplo hábitats degradados y hábitats con dominio de cereales.
Etología:	Suelen pasar el invierno en hibernación. Suele emitir ciertos sonidos agudos cuando se manipula. También existen evidencia que se emiten sonidos frente a un depredador o durante la reproducción.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: NE.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Existe muy poca información sobre la abundancia de este <i>lacertidio</i>. El único estudio que podría corresponder a una densidad de 2 individuos / ha. Mostrando una tendencia actualmente estable.
Distribución:	-España: Falta en la cornisa cantábrica -Andalucía La podemos encontrar en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Se encuentra en cualquier hábitat idóneo de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta ningún interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Pérdida de hábitat. -Agricultura intensiva. -Incendios forestales. -Construcción de urbanizaciones.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Concienciación ambiental de la población.
	-Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de

Bibliografía:

nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona.

- Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp.
- Ceacero, F. García-Muñoz, E. Pedrajas, L. Hidalgo, A. y Guerrero, F.(2007) Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.
- Fitze, P. S. (2012). Lagartija cenicienta – *Psammodromus hispanicus*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

Mapa distribución:



Fotografía:

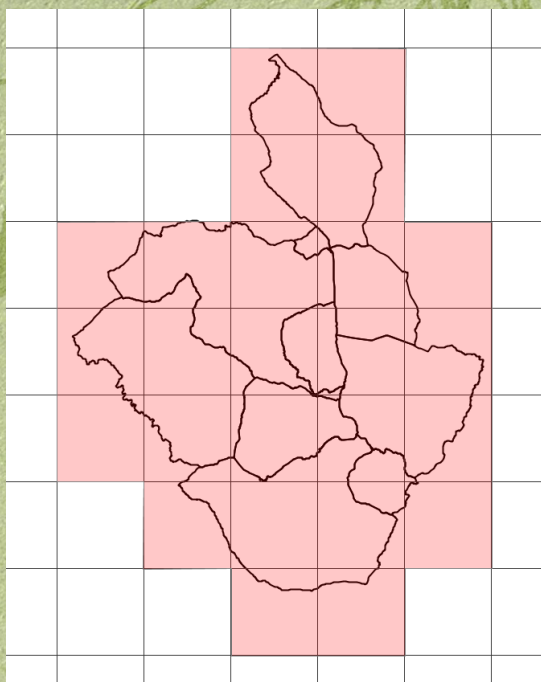


Autor: Luís Pedrajas.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	LAGARTIJA COLILARGA ORIENTAL (<i>Psammodromus jeanneae</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Reptilia</i>. Orden: <i>Squamata</i>. Familia: <i>Lacertidae</i>. Subfamilia: <i>Gallotiinae</i>. Género: <i>Psammodromus</i>. Especie: <i>Psammodromus jeanneae</i>.
Descripción morfológica:	Microsaurio de hasta 7,5 cm (cabeza-cuerpo). Cola muy desarrollada, llegando a superar, en ocasiones, tres veces la longitud del cuerpo. Su coloración es variable, generalmente parda. La cola presenta tonalidades parduzcas que van desde el extremo de ésta y se difuminan hacia su base. Presenta dos líneas longitudinales muy conspicuas de color blanco. Asimismo dispone de ocelos azules axilares de pequeño tamaño. El macho, en celo, presenta la mandíbula inferior y la garganta de marcado color anaranjado.
Ecología:	Habita zonas con profusión de matorrales y algunos claros, donde pasa desapercibida gracias a su librea críptica. En pinares se la suele observar, soleándose, en la base de los troncos de las coníferas. Es un saurio característico de los lugares secos y soleados, por lo que es difícil encontrarla en alta montaña.
Etología:	Como otros saurios, puede desprenderse del extremo de su cola cuando es apresada. Este apéndice se recupera posteriormente. Se ha constatado que los especímenes sin cola o sólo con parte de ésta resultan menos atractivos para el sexo contrario, teniendo menos posibilidades de reproducirse y de mantener un territorio.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación:	Estatutal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	No se aprecian signos de evolución de sus poblaciones, por lo que se considera que son estables en toda su área de distribución.
Distribución:	-España: bien distribuida por toda la Península Ibérica, desde el nivel del mar hasta 2.400 m de altitud. Falta en el extremo norte. -Andalucía: bien distribuida y abundante en la región. -Sierra Sur: presente en su hábitat característico. Posiblemente el saurio más abundante en la zona.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin interés económico principal para el ser humano.
Amenazas:	-Fragmentación de su hábitat por diversas causas: urbanismo, obras de infraestructura, agricultura intensiva, desaparición de lindes y setos entre cultivos, incendios forestales. -Uso intenso de biocidas en los cultivos.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Reducir el uso de biocidas en agricultura.
Bibliografía:	-www.faunaiberica.org -Salvador, A. (2002). Lagartija colilarga - <i>Psammodromus algirus</i>. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. -Ceacero, F. García-Muñoz, E. Pedrajas, L. Hidalgo, A. y Guerrero, F. (2007) Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

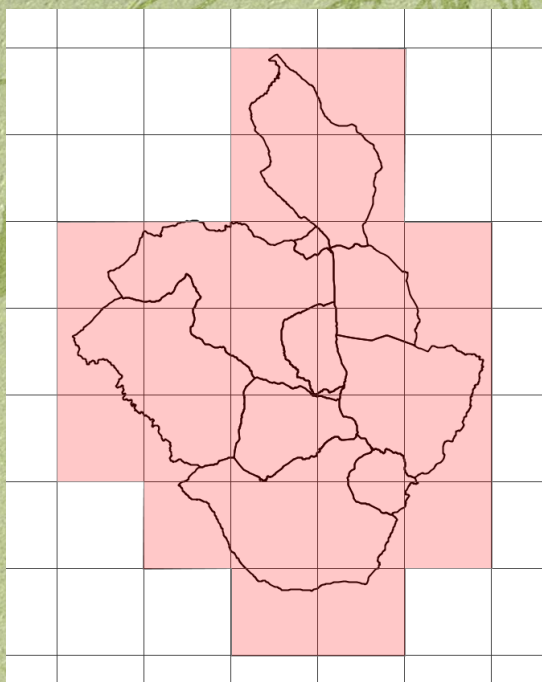


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	LAGARTIJA IBÉRICA (<i>Podarcis hispanica</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Subfilo: <i>Vertebrata</i>. Clase: <i>Sauropsida</i>. Subclase: <i>Diapsida</i>. Orden: <i>Squamata</i>. Suborden: <i>Lacertilia</i>. Familia: <i>Lacertidae</i>. Género: <i>Podarcis</i>. Especie: <i>Podarcis hispanica</i>.
Descripción morfológica:	Lagartija de mediano tamaño, hasta 16 cm. Color variable, generalmente pardo-verdoso, con profusión de manchas. Algunos individuos tienen bandas laterales oscuras, perfiladas por bandas amarillentas más estrechas. Los machos en celo pueden presentar ocelos azules.
Ecología:	Generalmente asociada a terrenos rocosos, pedregosos y soleados. En ocasiones en entornos urbanos. Alimentación basada en insectos y arácnidos.
Etología:	Le gusta solearse en terrenos despejados. Cuando se ve sorprendida huye rápidamente hacia una grieta u otro refugio. No es territorial. Parece mantenerse activa durante gran parte del año. Especie ovípara.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NE. IUCN España: LR, lc. IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus de conservación	Estatad: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Parece común en gran parte de su área de distribución, que se extiende por zonas cálidas del sureste de Francia, Península Ibérica y norte de África.
Distribución:	-España: Presente en gran parte de la península. -Andalucía: En todas las provincias. Parece ser muy común en entornos urbanos. Seguramente su distribución no ha sido suficientemente prospectada. -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuida por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin aparente interés económico. Como otros reptiles, sufre una mala fama injustificada.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat por cultivos intensivos y sustitución de vallados de piedra por metálicos. Roturación y urbanización de espacios periurbanos.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Concienciación ambiental de la población.
Bibliografía:	-www.vertebradosibericos.org. -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -Ceacero et al. (2007): Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	LAGARTO OCELADO (<i>Timon lepidus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Animalia</i>. Filo: <i>Chordata</i>. Clase: <i>Sauropsida</i>. Orden: <i>Squamata</i>. Suborden: <i>Lacertilia</i>. Familia: <i>Lacertidae</i>. Subfamilia: <i>Lacertinae</i>. Género: <i>Timon</i>. Especie: <i>Timon (Lacerta) lepidus</i>.
Descripción morfológica:	Lagarto de gran tamaño, hasta 90 cm de longitud hocico-cola. Colorido muy llamativo, especialmente el verde brillante del lomo, surcado por numerosas pintas de color negro. Destacan dos ristas de ocelos azules situados en los flancos y que se hacen más patentes durante el celo. Cabeza grande y de aspecto robusto.
Ecología:	Habita un amplio rango de hábitats, comportándose como una especie generalista y adaptable: olivares, monte mediterráneo, o zonas ajardinadas. Generalmente ocupa zonas despejadas con presencia de refugios cercanos (rocallas o arbustos y troncos con oquedades). Alimentación basada en grandes insectos, otros lacértidos y micromamíferos. También se ha citado el consumo de frutos dulces.
Etología:	Territorial. Defiende su parcela de manera intensa, con numerosas peleas entre ejemplares vecinos. La reproducción resulta también violenta, con agarres y mordeduras por parte de ambos participantes. Se solea a menudo sobre grandes piedras y troncos de árboles y arbustos. En invierno se entierra en huras para invernarse.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: NT. IUCN España: LC. IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Poblaciones en declive a nivel general pero aún abundante.
Distribución:	-España: Lacértido propio de zonas mediterráneas de Europa occidental. Ampliamente distribuido por toda la Península Ibérica. Falta sólo en las altas cumbres y en las zonas más húmedas del norte. -Andalucía: Ampliamente distribuido. Desde el nivel del mar hasta las inmediaciones de la alta montaña (Valle del Genil, Sierra Nevada). -Sierra Sur de Jaén: Lo encontramos prácticamente en todos los biotopos posibles.
Interés económico y relación con el hombre:	Como ocurre con otros lacértidos y ofidios, el lagarto ocelado arrastra consigo una injustificada mala fama que lo ha convertido en una especie perseguida en numerosas localidades. Al alimentarse de insectos y micromamíferos, puede resultar de interés para la agricultura como plaguicida natural.
Amenazas:	-Atropellos en carreteras. -Depredación por animales introducidos en su hábitat: gatos, perros, meloncillo, etc. -Persecución directa de individuos aislados. -Uso de plaguicidas químicos que disminuyen drásticamente las poblaciones de sus principales presas. -Alteración del hábitat como consecuencia de la intensificación agrícola y la eliminación de retazos de vegetación natural en sotos y linderos.
Métodos de Conservación:	-Permeabilizar las obras lineales como carreteras, con pasos de fauna subterráneos. -Promover la promoción de la agricultura integrada y/o ecológica. -Paliar en la medida de lo posible el uso de insecticidas en grandes superficies cultivadas. -Proteger el hábitat donde habita.
	-Mateo, J. A. (2004). Lagarto ocelado - <i>Timonlepidus</i>. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

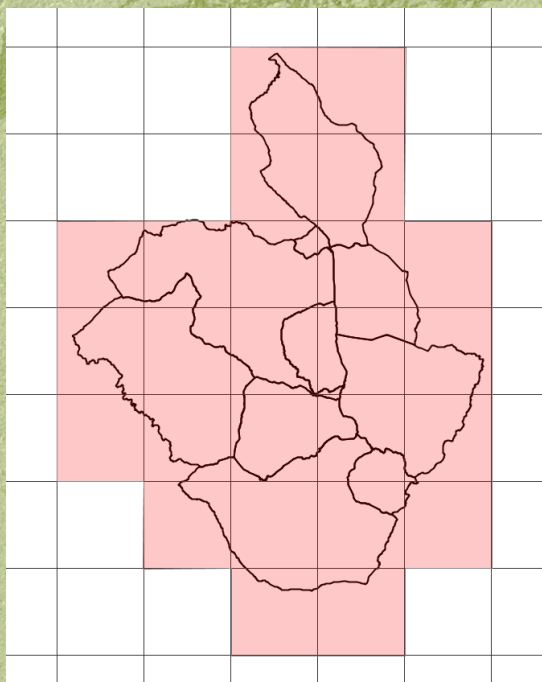
Bibliografía:

<http://www.vertebradosibericos.org/>

- Juan M. Pleguezuelos, Paulo Sá-Sousa, Valentín Pérez-Mellado, Rafael Márquez, Marc Cheylan, Claudia Corti, Iñigo Martínez-Solano 2008. *Timonlepidus*. Lista Roja de Especies Amenazadas IUCN. Versión 2010.1. <www.iucnredlist.org>. Consultado el 27 de agosto de 2010.

- Ceacero, F. García-Muñoz, E. Pedrajas, L. Hidalgo, A. y Guerrero, F. (2007) Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



Fotografía:

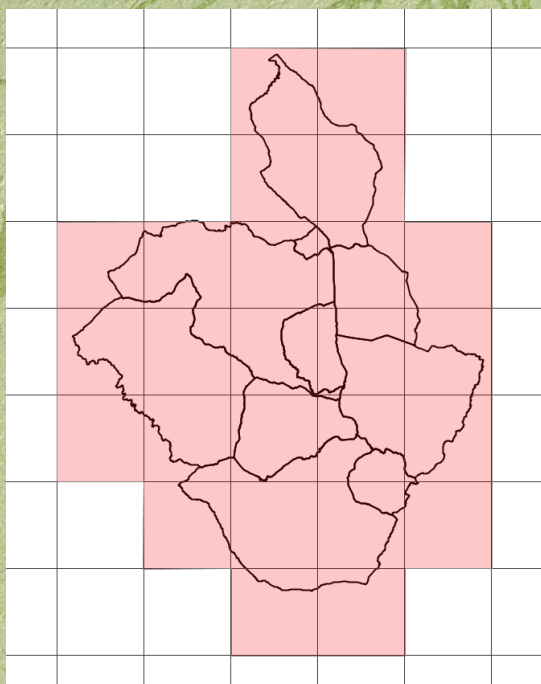


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	SALAMANQUESA COMÚN (<i>Tarentola mauritanica</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Sauropsida. Subclase: Diapsida. Orden: Squamata. Suborden: Lacertilia. Familia: Gekkonidae. Subfamilia: Gekkoninae. Género: Tarentola. Especie: <i>Tarentola mauritanica</i>.
Descripción morfológica:	Gecónido de gran tamaño y robusto. Longitud cabeza – cola hasta 190 mm. Cuerpo aplanado y con cabeza ancha. Dedos con laminillas adhesivas no partidas. Coloración gris o parduzca, más oscura durante el día que por la tarde-noche. Ojos grandes, con pupila vertical.
Ecología:	Habita paredes verticales, roquedos y fachadas de edificios. Se solea durante el día, especialmente por las mañanas, resultando mucho más activa al atardecer o por la noche, cuando, al menos los individuos de zonas urbanas, se aproximan a la luz de las farolas para capturar insectos como lepidópteros, dípteros o coleópteros.
Etología:	Especie diurna y nocturna. Durante el día se solea, mientras que aprovecha las últimas horas de la tarde y las primeras de la noche para capturar insectos. Se refugia en grietas de muros y roquedos, de ahí que tenga un cuerpo aplanado y la capacidad de avanzar por superficies relativamente lisas. Reproducción primaveral. Las hembras realizan de una a tres puestas, con 1-2 huevos cada una. Las crías se observan hacia el verano. Es capaz de emitir sonidos.
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LR, lc.
	IUCN España: LR, lc.
	IUCN Andalucía: LR, lc.
Estatus de conservación	Estatal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Desconocida. Parece común en toda su área de distribución.
Distribución:	-España: Presente en el centro, sur y oeste peninsular. También ha sido introducida en Baleares y Canarias. -Andalucía: Distribuida por toda la comunidad autónoma. -Sierra Sur de Jaén: Bien distribuida por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Sin aparente interés económico, salvo por su función como insecticida natural. Su cercanía al hombre y el grado de animadversión que genera, como muchos otros reptiles, la convierte en objeto de injustificadas creencias (Como la falsa creencia de que al escupir, pueden hacer perder el pelo de la cabeza) y persecución.
Amenazas:	-Persecución directa.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre los beneficios de estas especies y lo inocuo de su presencia.
Bibliografía:	-www.vertebradosibericos.org. -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -Ceacero et al. (2007): Actualización herpetológica de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25.

Mapa distribución:



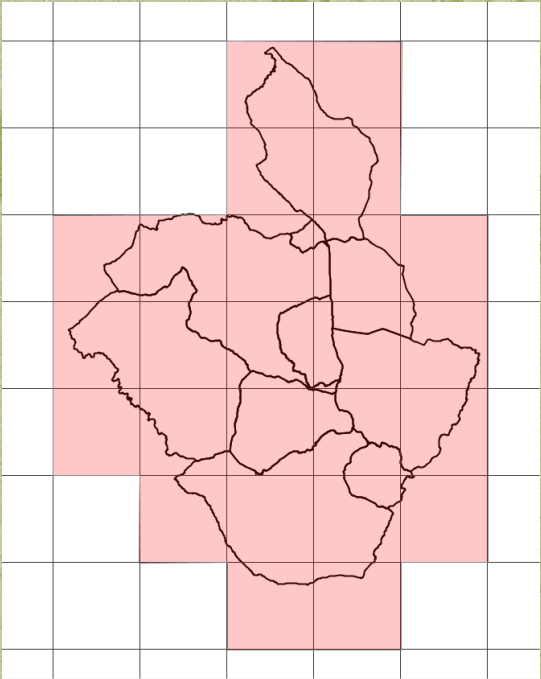
Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FAUNA

REPTILES	SALAMANQUESA ROSADA (<i>Hemidactylus turcicus</i>)
Taxonomía:	Reino: Animalia. Filo: Chordata. Subfilo: Vertebrata. Clase: Sauropsida. Subclase: Diapsida. Orden: Squamata. Suborden: Lacertilia. Familia: Gekkonidae. Género: Hemidactylus. Especie: Hemidactylus turcicus.
Descripción morfológica:	Alcanza hasta los 12 cm desde el hocico a la punta de la cola. Es más esbelta que su pariente la salamanesa común, presentando además tubérculos en el dorso y la cola. La cola cilíndrica es más larga que el cuerpo y como otros reptiles puede perderla en caso de peligro para después regenerarla. De aspecto translúcido, coloración clara, rosada o arena, no suele oscurecerse.
Ecología:	Habita áreas humanizadas con temperaturas elevadas, paredes de casas, muros de piedra, troncos de árboles urbanos, etc. La podemos encontrar hasta los 600 metros. Se alimenta de pequeños insectos nocturnos, del tipo mosquito y polillas.
Etología:	La especie posee un sistema social con machos adultos dominantes, y el periodo diario de socialización difiere del de búsqueda de alimento (Salvador, 1998). Con este sistema social jerárquico, son frecuentes las interacciones antagónicas entre machos adultos y juveniles, provocando un desplazamiento de la selección del microhábitat de los juveniles
Estado de conservación:	IUCN Mundo: LC.
	IUCN España: LC.
	IUCN Andalucía: NE.
Estatus de conservación	Estatutal: Protección especial.
	Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	En ningún caso las poblaciones son muy abundantes, mostrando una alarmante tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Habita la mitad sur de la Península Ibérica y el Valle del Ebro. -Andalucía La encontramos en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: La podemos encontrar en cualquier zona humanizada de la comarca
Interés económico y relación con el hombre:	Presenta un cierto interés al alimentarse de los molestos mosquitos que nos perturban en verano.
Amenazas:	-Incendios forestales. -Infraestructuras turísticas costeras. -Proliferación del jabalí. -Eliminación directa.
Métodos de Conservación:	-Conservación del hábitat. -Concienciación de la población.
Bibliografía:	-www.faunaiberica.org -Montori, A. et al. (2005). Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España. Asociación Herpetológica Española, Barcelona. -Juan Manuel Pleguezuelos (2001): Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 336 pp. -Ceacero, F. García-Muñoz, E. Pedrajas, L. Hidalgo, A. y Guerrero, F. (2007) Actualización herpetológica

	de la provincia de Jaén. Munibe Nº 25. -Rato, C. (2012). Salamanquesa rosada – Hemidactylus turcicus. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. http://www.vertebradosibericos.org/
Mapa distribución: 	Fotografía:  Autor: Luís Pedrajas.