

GUÍA BIBLIOGRÁFICA SOBRE BIODIVERSIDAD



Flor de gladiolo silvestre. Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

"Si toda la humanidad desapareciera, el mundo se regeneraría al estado rico de equilibrio que existió hace diez mil años. Si los insectos desaparecieran, el medio ambiente se derrumbaría en el caos. "

Edward O. Wilson

ÍNDICE:

Qué es la Biodiversidad. Definición

Inventario Nacional de Biodiversidad

Especies amenazadas

- Estrategias de conservación
- Catálogo de especies

Espacios protegidos

- Parques Nacionales
- Patrimonio de la Humanidad
- Reservas de la Biosfera
- Red Natura 2000

La Biodiversidad en Aragón

Enlaces de interés

Legislación

Qué es la Biodiversidad

El concepto de biodiversidad es relativamente reciente, puesto que su uso se difundió en la década de los noventa. Según el Convenio sobre Diversidad Biológica aprobado en Río de Janeiro en 1992, esta es su definición:

“La variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas”.

- Mira, Esther. “Edward O. Wilson: Conocemos sólo el 10% de la vida que hay en el planeta”. *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, nº 338, 2008, pags. 18-20
- Cardona Pascual, Lluís. ***Biodiversidad: [Todas las claves de la biodiversidad]***. Barcelona: Océano, D.L. 2007. 207 p. **Sign. 43.1 CAR bio**
- Calvo, Kike. ***Hábitats***. Zaragoza: Mira, 2007. 211 p. **Sign. 16.4 CAL hab**
- Martín-López B. et al. 2007. “Biodiversidad y bienestar humano: el papel de la diversidad funcional”. *Ecosistemas*, nº 3, 2007
http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=500&Id_Categoria=1&tipo=portada
- Reina, Joaquín. “Biodiversidad”. *El Ecologista*, nº 54, 2007, pags. 39-41
- Mettler, René. ***El agua: fuente de biodiversidad***. Madrid: Bruño, D.L. 2006. **Sign. 04.9 MET agu**
- Rey Benayas, José María; Enrique de la Montaña. “La geografía de la biodiversidad”. *Quercus*, nº 227, 2005, pags. 80-81
- ***Sobre diversidad biológica: el significado de las diversidades***. Zaragoza: Editorial, 2005. Colección m3m: Monografías Tercer Milenio; 4 **Sign. 43.1 SOB**
- Gabriel y Galán, José María. ***Bases ecológicas y evolutivas de la diversidad ecológica***. Madrid: Bellisco, D.L. 2004. 316 p. **Sign. 43.1 GAB bas**
- ***Patrimonio natural, biodiversidad y turismo sostenible***. [Madrid]: Fundación Santander Central Hispano, D.L. 2004. 116 p. Cuadernos de sostenibilidad y patrimonio natural; 5 **Sign. 78.2 PAT**
- Pineda, F.D. et al. ***La diversidad biológica de España***. Madrid: Pearson Educación, [2002]. 412 p. **Sign. 43.1 DIV**
- Colectivo de Educación Ambiental (CEAM). ***La biodiversidad: un mundo de vida: unidad didáctica, 2º ciclo de Educación Secundaria Obligatoria. Material para el alumnado***. [Zaragoza]: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, [2001]. **Sign. 04.3 BIO**
- Colectivo de Educación Ambiental (CEAM). ***La biodiversidad: un mundo de vida: unidad didáctica, 2º ciclo de Educación Secundaria Obligatoria. Cuaderno del profesorado***. [Zaragoza]: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, [2001]. 36 p. **Sign. 04.3 BIO**

GUIA BIODIVERSIDAD

- Moreno, Claudia E. *Métodos para medir la biodiversidad*. [Zaragoza]: Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA), 2001. 83 p. Colección Manuales & tesis SEA ; 1 **Sign. 43.1 MOR met**
- Arana Navarides, Luisa et al. *Biodiversidad: educación primaria*. Vitoria-Gasteiz: Gobierno Vasco, Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, 1996. 380 p. **Sign. 04.3 MAT**
- Arana Navarides, Luisa et al. *Biodiversidad: educación secundaria obligatoria = Bioaniztsuna: derrigorrezko bigarren hezkuntza*. Vitoria-Gasteiz: Gobierno Vasco. Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, 1996. 328 p. **Sign. 04.3 MAT**

Inventario Nacional de Biodiversidad

La Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente ha publicado un inventario donde se ofrece una exhaustiva información sobre la distribución y estado de conservación de las especies y hábitat de España.

Inventario Nacional de Biodiversidad:

<http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/inventarios/inb/index.htm>

- *Atlas y Libro Rojo de la flora vascular amenazada*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2007.
- *Atlas de las aves reproductoras de España*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2003. 733 p. **Sign. 15.62 ATL**
- *Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2002. 587 p. **Sign. 15.61 ATL**
- *Atlas y libro rojo de los peces continentales de España*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2002. **Sign. 15.64 DOA atl**
- *Atlas de los mamíferos terrestres de España*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2002. 564 p. **Sign. 15.63 ATL**
- Santos Calpe, Raquel. "Toda nuestra fauna y flora: el Ministerio de Medio Ambiente publica el Inventario Nacional de Biodiversidad". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 22, 2003, pags. 8-18

http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n22/pdf/8_16_mayo03.pdf

Especies amenazadas

Estrategias de conservación

Fue en los años ochenta cuando se elaboró la Estrategia Mundial para la Conservación de la Naturaleza donde aparece, por primera vez, el concepto de desarrollo sostenible.

Posteriormente en 1992 se estableció el Convenio sobre la Diversidad Biológica, firmado en la Conferencia de Naciones Unidas de Medio Ambiente y Desarrollo celebrada en Río de Janeiro en 1992, y es aquí donde se plantea conservar la biodiversidad en su conjunto, como la variedad de la vida en sus formas genética, de especies y de comunidades y el mantenimiento de los procesos ecológicos.

Más información: <http://www.fundacion-biodiversidad.es/opencms/export/fundacion-biodiversidad/pages/biodiver-espania/especies-amenazadas/estrategias-nacionales-conservacion.htm>

- *ESPARC 2007: Actas del XIII congreso de EUROPARC-España*. Madrid: Fundación Fernando González Bernáldez, 2007. 143 p. **Sign. 17.1 CON 2007**
- San Román, Sonsóles. "Objetivo: frenar la pérdida de biodiversidad. Cuenta atrás 2010". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 67, **2007**, págs. 18-24
http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n67/pdf/18cuenta_atras672007.pdf
- Capdevila Argüelles, Laura [et al.]. *Especies exóticas invasoras: diagnóstico y bases para la prevención y el manejo*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales; Ministerio de Medio Ambiente, D.L. 2006, 286 p. Naturaleza y Parques Nacionales. Serie Técnica.
- COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN: DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD PARA 2010- Y MÁS ADELANTE. Respaldo los servicios de los ecosistemas para el bienestar humano. Documentos COM, ISSN 0257-9545, Nº 216, 2006, págs. 1-18
http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/es/com/2006/com2006_0216es01.pdf
- Martín-Crespo Muro, Maite. "Cómo parar la pérdida de biodiversidad en 2010". *Ambienta: la revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 55, **2006**, págs. 33-40
http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n55/pdf/33cop8552006.pdf
- Jeffries, Michael J. *Biodiversity and conservation*. London: Routledge, 2005. 236 p. **Sign. 43.1 JEF bio**
- Pullin, Andrew S. *Conservation biology*. Cambridge: Cambridge University Press, 2002. 345 p. **Sign. 43.1 PUL con**
- Pascual Trillo, José Antonio. *La vida amenazada: cuestiones sobre la biodiversidad*. Tres Cantos (Madrid): Nivola, 2001. 169 p. **Sign. 43.1 PAS vid**
- Reynolds, John D. et al. *Conservation of exploited species*. Cambridge: Cambridge University Press, 2001. 524 p. **Sign. 15.7 CON**

GUIA BIODIVERSIDAD

- ***Candidatos a la extinción*** [vídeo]. [Madrid: Suevia Films, D. L. 200?]. **Sign. DVD 20**

GUIA BIODIVERSIDAD

Catálogo de especies

Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, aprobado por Real Decreto 439/1990 y sujeto desde entonces a periódicas modificaciones y ampliaciones.

http://www.boe.es/g/es/bases_datos/doc.php?coleccion=iberlex&id=1990/08432

La última revisión fue realizada en el 2004 (Orden MAM/2784/2004, de 28 de mayo).

<http://www.boe.es/boe/dias/2004/08/16/pdfs/A29211-29211.pdf>

- *Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, 2008
http://portal.aragob.es/servlet/page?_pageid=4273&_dad=portal30&_schema=PORTAL30&_type=site&_fsiteid=320&_fid=1627601&_fnavbarid=1001114&_fnavbarsiteid=320&_fedit=0&_fmode=2&_fdisplaymode=1&_fcallfrom=1&_fdisplayurl=
- "Especies amenazadas". *El Ecologista*, nº 51, **2007**, págs. 44-46
- Brosimmar, Franz J. *Ecocidio: breve historia de la extinción en masa de las especies*. Pamplona: Laetoli, 2005. 318 p. **Sign. 71.9 BRO eco**
- Lomborg, Bjørn. *El ecologista escéptico*. Pozuelo de Alarcón (Madrid): Espasa Calpe, 2003. 632 p. **Sign. 71.9 LOM eco**
- PYKE, S. *Catálogo florístico de las plantas vasculares de Zaragoza*. Zaragoza, **2003**. 205 p. S. Investigación; 43. **Sign. 14.1 PYK cat**

Espacios protegidos

El concepto de espacio natural protegido ha ido cambiando a lo largo de las últimas décadas. De ser el valor del paisaje casi la única consideración tenida en cuenta para otorgar a un espacio la categoría de singular, se ha pasado a valorar la diversidad de hábitats, de especies y de las funciones ecológicas, educativas y culturales que posee un lugar determinado.

Un espacio natural protegido "es un área tanto terrestre como marina protegida jurídicamente en función de sus valores naturales y de los procesos ecológicos que en ella se desarrollan y que ha de ser gestionada con el fin de garantizar su protección".

Parques nacionales

La Red de Parques Nacionales es un sistema integrado para la protección y gestión de una selección de las mejores muestras del Patrimonio Natural Español. Esta conformada por los Parques Nacionales que la integran, el marco normativo, los medios materiales y humanos, las instituciones y el sistema de relaciones necesario para su funcionamiento.

Su finalidad es asegurar la conservación de los Parques Nacionales, y posibilitar su uso público y la mejora del conocimiento científico de sus valores naturales y culturales, así como fomentar una conciencia social conservacionista, el intercambio de conocimientos y experiencias en materia de desarrollo sostenible, la formación y cualificación de los profesionales que trabajan en ella y su incorporación y participación en redes y programas internacionales.

<http://reddeparquesnacionales.mma.es/parques/index.htm>

- "Especial Parques Nacionales: Actividades en los 14 espacios más protegidos". *Aire Libre*, nº 73, **2008**, pags. 18-33
- Prieto Merencio, Ana. "Voluntariado en la Red de Parques Nacionales: ética ambiental y solidaria". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 73, **2008**, pags. 34-41
http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n73/pdf/34voluntariadoparques732008.pdf
- Araújo, Joaquín. "Esa otra función de los Parques Nacionales". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 66, 2007, pags. 5-6
http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n66/pdf/05araujo662007.pdf
- "Áreas protegidas". *El Ecologista*, nº 51, **2007**, págs. 46-47
- "La gran travesía de los Parques Nacionales". *Pirineos*, nº 6, **2007**.
- Crespo de Nogueira, Eduardo. "Turismo y uso público en la red de parques nacionales: Reflexiones sobre una encrucijada". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 62, **2007**, pags. 64-73
http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n62/pdf/64parquesnales622007.pdf

GUIA BIODIVERSIDAD

- Carracedo, Juan Carlos et al. *El Teide: Parque Nacional*. Barcelona: Lunwerg, D.L. 2006. 236 p.
- *La red de Parques Nacionales de España*. Madrid]: Canseco Editores, D.L. 2004. 507 p. **Sign. 17.11 RED**
- *Nuestros parques nacionales: red de vida*. Madrid: Divisa, 2004. **Sign. DVD 15**
- Alamany, Oriol; Eulàlia Vicens. *Parques nacionales de España : 26 itinerarios para descubrirlos y conocerlos*. Bellaterra (Barcelona): Lynx, 2003. 302 p. **Sign. 78.3 ALA par**
- Fernández, Joaquín. *Historia de los Parques Nacionales Españoles. Tomo III, Teide, Caldera de Taburiente, Timanfaya y Garajonay*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, D.L. 2000. 292 p. **Sign. 17.11 FER his 3**
- Fernández, Joaquín; Rosa Pradas Regel. *Historia de los Parques Nacionales Españoles : Doñana, Tablas de Daimiel, Cabrera y Cabañeros. Tomo IV*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2000. 439 p. **Sign. 17.11 FER his 4**
- Fernández, Joaquín; Rosa Pradas Regel. *Historia de los Parques Nacionales Españoles : la administración conservacionista (1896-2000). Tomo I*. Madrid : Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2000. 258 p. **Sign. 17.11 FER his 1**

Patrimonio de la humanidad

Únicamente tres espacios naturales españoles han merecido este reconocimiento por la UNESCO de momento y los tres están incluidos dentro de la Red de Parques Nacionales. Complementariamente el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, como bien mixto natural-cultural, también ha logrado este reconocimiento.

- Pérez, Adolfo. *Paraísos naturales: patrimonio de la humanidad*. Madrid: Edimat, 2001. 192 p. **Sign. 17 PER par**
- O'Neill, Tom. "Tesoro Global: Treinta años después de su creación, el programa del Patrimonio Mundial sigue defendiendo los bienes de la humanidad". *National Geographic*, vol. 11, nº 5, 2002, pags. 64-79

En España los únicos espacios naturales que son considerados Patrimonio de la Humanidad son estos tres:

✓ **Parque Nacional de Garajonay**

- *El sonido de los Parques Nacionales [grabación sonora]: Garajonay*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2003. **Sign. CD 94/1**
- *Garajonay [recurso electrónico]: Parque Nacional*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2001. **Sign. CD 95/2**
- *Parque Nacional de Garajonay: patrimonio mundial*. Madrid: ICONA ; La Gomera: Cabildo Insular de la Gomera, D.L. 1990. 349 p. **Sign. 17.11 PAR**

✓ **Parque Nacional de Doñana**

- Rodríguez Ramírez, Antonio. *Parque Nacional de Doñana*. Talavera de la Reina (Toledo): Canseco, [2002]. 430 p. **Sign. 17.11 PAR**

GUIA BIODIVERSIDAD

- Ceballos Jiménez, Andrés. *Doñana [recurso electrónico]: Parque Nacional*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2001. **Sign. CD 95/4**
- García Novo, Francisco. *Doñana Parque Nacional: la naturaleza en España*. Barcelona: Lunwerg, 1990. 246 p. **Sign. 17.11 DOÑ**

√ **Parque Nacional del Teide**

- El sonido de los Parques Nacionales [grabación sonora]: Teide. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2003. **Sign. CD 94/4**
- Ceballos Jiménez, Andrés. *Teide [recurso electrónico]: Parque Nacional*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2001. **Sign. CD 95/**
- Arechavaleta Hernández, Manuel, et al. *Parque Nacional del Teide*. Talavera de la Reina (Toledo): Esfagnos, 2000. 292 p. **Sign. 17.11 PAR**

Reservas de la Biosfera

El concepto surgió en 1974 y en 1976 se aplicó a los primeros territorios designados que se incorporaron a la Red Mundial de Reservas de Biosfera, para aplicar en ellos la integración de la conservación con el desarrollo local. A final de 2006 eran 507 las reservas de biosfera que se distribuían por 102 países.

Lista completa de las Reservas de la Biosfera de la UNESCO:

<http://www.unesco.org/mab/wnbrs.shtml>

- Herrero Molino, Cristina; Antonio Agama Mota. "Reservas de biosfera, experimentar y compartir". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 72, **2007**, págs. 56-58

http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n72/pdf/56_congresomundial722007.pdf
- Barres Manuel, Josep Maria. *La biosfera*. Barcelona: Parramon, 2007. 48 p. **Sign. 04.9 BAR bio**
- *La Red de reservas de la biosfera españolas*. Barcelona [etc.]: Lunwerg, D.L. 2006. 395 p. **Sign. 17.12 RED**
- Banqueri, Eduardo. *La biosfera*. Barcelona: Parramón, 2005. 31 p. **Sign. 04.9 BAN bio**
- Alvarado Corrales, Eduardo. *Reserva de la biosfera de Monfragüe*. León: Everest, D. L. 2004. 168 p. **Sign 78.3 ALV res**
- *Reservas de biosfera: la estrategia de Sevilla: el marco estatutario de la red mundial*. Vitoria-Gasteiz : Gobierno Vasco. Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, 1996. 92 p. **Sign. 17.12 RES**

GUIA BIODIVERSIDAD

Red natura 2000

Natura 2000 es una red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad. Consta de Zonas Especiales de Conservación designadas de acuerdo con la Directiva Hábitat, así como de Zonas de Especial Protección para las Aves establecidas en virtud de la Directiva Aves.

Su finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los hábitats más amenazados de Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad ocasionada por el impacto adverso de las actividades humanas. Es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea.

La base legal para la constitución de la Red Natura 2000 la constituyen:

- Directiva 79/409/CEE (Directiva de Aves). Pretende proteger, a largo plazo, y gestionar todas las especies de aves silvestres y sus hábitats. Los responsables de esta protección son los distintos Estados miembros. Hace especial énfasis en aves migratorias y en las 181 especies de aves amenazadas.
- Directiva 92/43/CEE (Directiva de Hábitats). Marca la obligación de los Estados miembros de preservar los hábitats y especies de interés comunitario.

<http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/>

- Rabadán, Cristina. "Red Natura 2000: Estado de aplicación en Europa". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 64, **2007**, pags. 26-32
http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n64/pdf/26rednatura642007.pdf
- Gómez-Limón García, Javier. *Enredando: herramientas para la comunicación y la participación social en la gestión de la red Natura 2000*. Madrid: Fundación Fernando González Bernáldez, D.L. 2007. 216 p. **Sign. 17.3 ENR**
- Martínez Díez de Revenga, José Antonio. "La Red Natura 200 y los espacios naturales protegidos". *Ecosostenible*, nº 28, 2007, pags. 40-51
- *La Red Natura 2000*. Madrid: Fundación FIDA, D. L. 2004. 77 p. **Sign. 42.3 RED**
- Sección del Estado español de la Federación de Parques Naturales y Nacionales de Europa. *Actas del 9º congreso de Europarc-España. ESPARC 2003. Red Natura 2000: la integración de redes de conservación ; contribución a la puesta en marcha del plan de acción para los espacios naturales protegidos del Estado Español*. Madrid: Fundación Fernando González Bernáldez, 2003. 91 p. **Sign. 17.1 CON 2003**
- *Natura 2000: gestión de nuestro patrimonio*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, [2000]. 15 p. **Sign. 43.1 NAT**
- *Gestión de espacios Natura 2000: Disposiciones del artículo 6 de la Directiva 92/43/CEE sobre hábitats*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2000. 69 p. **Sign. 52 GES**

Biodiversidad en Aragón

Sancho Puertas, Federico. *Guía de aves: El Galacho de Juslibol y su entorno*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, **2006**. 66 p. **Sign. 15.62 SAN gui**

JIMÉNEZ HERCE, Jesús Ángel. *Zaragoza: del Soto a la Estepa*. Zaragoza, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, **2005**. 220 p. Serie Difusión; 13

ESCUADERO, Ofelia; FRANCHÉS, María José. *Memoria de síntesis del mapa forestal de Aragón*. Zaragoza, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, **2004**. 119 p. Serie Difusión; 11 **Sign. CAR MFO ara**

PUENTE CABEZA, Javier. *Guía de la flora de la depresión del Ebro*. Zaragoza, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, **2004**. 262 p. Serie Difusión; 9.

Lampre Vitaller, Fernando et al. *Ordesa y Monte Perdido*. [Zaragoza] : Caja de Ahorros de la Inmaculada, **2003**. 179 p. Colección Rutas CAI por Aragón; 1 **Sign. 78.3 ORD**

Serrano Bolea, Jorge. *Árboles y arbustos de los Monegros*. Zaragoza: Prames, **2003**. 207 p. **Sign. 14.4 SER arb**

ATAURI, J.A.; LUCIO, J. V. *Modelo de seguimiento ecológico en espacios naturales protegidos*. Zaragoza, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, **2002**. 103 p. Serie Investigación; 32

CASTRO, P.; GUERRERO, J.; MUÑOZ, M.A. *Plan de restauración del bosque de ribera en la reserva natural de los Galachos*. Zaragoza, **2001**. 165 p. S. Investigación; 26. **Sign. 43.4 CAS pla**

Martínez de Pisón, Eduardo et al. *Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido*. Talavera de la Reina (Toledo): Canseco, **2001**. 316 p. **Sign. 17.11 PAR**

Monesma, Eugenio. *Flora amenazada en Aragón*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, **2001**. **Sign. VID 29**

Viñuales Cobos, Eduardo. *Fauna vertebrada amenazada y extinguida del Alto Aragón*. Huesca: Instituto de Estudios Altoaragoneses, [2001]. 93 p. **Sign. 15.6 VIÑ fau**

Viñuales Cobos, Eduardo et al. *Ordesa y Monte Perdido: Parque Nacional*. Barcelona: Lunwerg, **2001**. 219 p. **Sign. 17.11 ORD**

Benloch, Víctor. *Flora aragonesa amenazada: una riqueza que debemos conservar*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, **2000**. 61 p. **Sign. 14.1 FLO**

Garzón, José et al. *Pirineum. Capítulo 6: Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido*. Zaragoza: Euromedia, **1999**. **Sign. VID 1/6**

Melic, Antonio (ed.); Javier Blasco Zumeta (ed.). *Manifiesto científico por Los Monegros: volumen monográfico*. Zaragoza: Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA), **1999**. 265 p. Boletín de la SEA; **Sign. 24. 16.6 MAN**

Tornero Gómez, Jesús. *El Monte de El Castellar: el campo de entrenamiento de San Gregorio y sus condiciones ambientales*. Madrid: Ministerio de Defensa. Secretaría General Técnica, **1999**. 160 p. **Sign. 16.6 TOR mon**

GUIA BIODIVERSIDAD

Regato Pájaros, Pedro. *Contribución al estudio de la flora y la vegetación del Galacho de La Alfranca en relación con la evolución del sistema fluvial*. Zaragoza: Diputación General de Aragón, **1988**. 189 p. Naturaleza en Aragón; 3. **Sign. 14 REG con**

Braun Blanquet, J. *Las comunidades vegetales de la depresión del Ebro y su dinamismo*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza. Delegación de Medio Ambiente, **1987**. 278 P. **Sign. 14.2 BRA com**

Colección de guías comarcales de la Red Natural de Aragón

La Red Natural de Aragón es una entidad integrada por todos los elementos relevantes y singulares desde el punto de vista ecológico, paisajístico y cultural, creada por la Ley 8/2004, de 20 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente.

El Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha publicado una serie de guías comarcales de la Red Natural de Aragón que aglutinan todos los espacios y elementos de interés de cada zona:

Ribera Baja del Ebro. Zaragoza: Prames [etc.], D. L. 2006. 167 p. Red Natural de Aragón; 1 **Sign. 78.3 RIB ebr**

Los Monegros. Zaragoza: Prames [etc.], D. L. 2006. 215 p. Red Natural de Aragón; 2 **Sign. 78.3 MON**

Maestrazgo. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 191 p. Red natural de Aragón; 3 **Sign. 78.3 MAE**

La Ribagorza. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 215 p. Red natural de Aragón; 4 **Sign. 78.3 RIB**

Matarraña = Matarranya. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2006. 167 p. Red natural de Aragón; 5 **Sign. 78.3 MAT**

Campo de Belchite. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 167 p. Red natural de Aragón; 6 **Sign. 78.3 CAM**

Zaragoza. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 215 p. Red natural de Aragón; 10 **Sign. 78.3 ZAR**

Hoya de Huesca = Plana de Uesca. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 215 p. Red natural de Aragón; 11 **Sign. 78.3 HOY**

Alto Gállego. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2007. 191 p. Red natural de Aragón; 12 **Sign. 78.3 ALT**

Comarca del Aranda. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2007. Red natural de Aragón; 14 **Sign. 78.3 COM**

Bajo Aragón. Zaragoza: Prames: Gobierno de Aragón: Sodemasa, D. L. 2007. 191 p. Red Natural de Aragón; 15 **Sign. 78.3 BAJ**

GUIA BIODIVERSIDAD

Enlaces de interés

- About People & Ecosystems
<http://www.wri.org/biodiv/about.cfm#EcosystemServices>
- All Species Foundation
<http://www.all-species.org/>
- Aquatic biodiversity Glossary
<http://www.epa.gov/bioindicators/aquatic/glossary.html>
- Asociación Naturalista de Aragón
<http://ansararagon.org/PaginaUno.html>
- Atlas de Flora Vasculare de Aragón
<http://www.ipe.csic.es/floragon/index.php>
- Banco de datos de iberfauna
<http://iberfauna.mncn.csic.es/>
- Biodiversidad
<http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/>
- Biodiversidad
http://portal.aragob.es/servlet/page?_pageid=4273&_dad=portal30&_schema=PORTAL30&_type=site&_fsiteid=320&_fid=1004243&_fnavbarid=1001114&_fnavbarsiteid=320&_fedit=0&_fmode=2&_fdisplaymode=1&_fcalledfrom=1&_fdisplayurl=
- Biodiversity
<http://www.eea.europa.eu/themes/biodiversity>
- Biodiversity
<http://www.eeb.org/activities/biodiversity/Index.htm>
- Biodiversity
<http://www.unep.org/themes/biodiversity/>
- Bosques
<http://www.greenpeace.org/espana/campaigns/bosques>
- Colección territorio. Centro de Documentación e Información Territorial de Aragón
http://portal.aragob.es/servlet/page?_pageid=5247&_dad=portal30&_schema=PORTAL30&_type=site&_fsiteid=1447&_fid=1791240&_fnavbarid=1&_fnavbarsiteid=1447&_fedit=0&_fmode=2&_fdisplaymode=1&_fcalledfrom=1&_fdisplayurl=
- Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón
http://portal.aragob.es/servlet/page?_pageid=3681&_dad=portal30&_schema=PORTAL30&_type=site&_fsiteid=362&_fid=1124005&_fnavbarid=1703126&_fnavbarsiteid=362&_fedit=0&_fmode=2&_fdisplaymode=1&_fcalledfrom=1&_fdisplayurl=
- Conservación: Especies
<http://www.wwf.es/especies.php>
- Conservación de especies
<http://www.ecologistasenaccion.org/spip.php?rubrique1>
- Convention on Biological Diversity
<http://www.cbd.int/default.shtml>
- Enclaves de interés botánico en Aragón

GUIA BIODIVERSIDAD

- http://portal.aragob.es/servlet/page?_pageid=4273&_dad=portal30&_schema=PORTAL30&_type=site&_fsiteid=320&_fid=1004661&_fnavbarid=1001114&_fnavbarsiteid=320&_fedit=0&_fmode=2&_fdisplaymode=1&_fcalledfrom=1&_fdisplayurl=
- Espacios Naturales de Interés
http://www.turismodearagon.com/web/buscador/buscador_geografico.asp?nombremenu=Ptrimonio_Natural&nombremenucompleto=La%20naturaleza%20en%20Arag%F3n
 - EUNIS Biodiversity Database
<http://eunis.eea.europa.eu/>
 - Euronatur
<http://www.euronatur.org>
 - European centre for nature Conservation
<http://www.ecnc.nl>
 - Evaluación de los Ecosistemas del Milenio
<http://www.maweb.org/es/index.aspx>
 - Fauna Ibérica
<http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/>
 - Fundación Biodiversidad
<http://fundacion-biodiversidad.es>
 - GBIF-ES (Global Biodiversity Information Facility in Spain) Nodo nacional de información sobre biodiversidad en España
<http://fundacion-biodiversidad.es>
 - Glossary of Biodiversity Terms
<http://www.unep-wcmc.org/reception/glossaryA-E.htm>
 - Grefa
<http://www.grefa.org>
 - Grupo especialista en invasiones biológicas
<http://geib.blogspot.com>
 - Guía práctica "Todos los parques naturales"
La Fundación Eroski publica esta completa guía práctica en la que se recogen los 113 Parques Naturales de la geografía española.
http://parquesnaturales.consumer.es/documentos/genericas/que_es/index.php
 - III Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera. Madrid, 4-9 febrero 2008
<http://www.madrid2008mab.es/>
 - InvasIber
http://hidra.udg.es/invasiber/fitxa_llista.php?taxonomic=2
 - Inventario de Humedales de Aragón
<http://portal.aragob.es/humedales/>
 - IUCN Red List of Threatened Species
http://www.iucn.org/themes/ssc/redlist2007/index_redlist2007.htm
 - Lugares de Importancia Comunitaria en Aragón
http://portal.aragob.es/servlet/page?_pageid=4273&_dad=portal30&_schema=PORTAL30&_type=site&_fsiteid=320&_fid=1610988&_fnavbarid=1001114&_fnavbarsiteid=320&_fedit=0&_fmode=2&_fdisplaymode=1&_fcalledfrom=1&_fdisplayurl=
 - Naturaleza de Aragón

GUIA BIODIVERSIDAD

<http://www.naturalezadearagon.com/>

- Nature and Biodiversity

http://ec.europa.eu/environment/nature/index_en.htm

- Océanos

<http://www.greenpeace.org/espana/campaigns/oceanos>

- Red Natura 2000

<http://www.mapa.es/es/desarrollo/pags/natura2000/natura2000.htm>

- Red Natural de Aragón

http://portal.aragob.es/servlet/page?_pageid=4273&_dad=portal30&_schema=PORTAL30&_type=site&_fsiteid=320&_fid=1768628&_fnavbarid=1001114&_fnavbarsiteid=320&_fedit=0&_fmode=2&_fdisplaymode=1&_fcalledfrom=1&_fdisplayurl=

- SEO

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

- Sociedad Entomológica Aragonesa

<http://entomologia.rediris.es/sea/diversidad.htm>

- The World Conservation Union

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

- World Atlas of Biodiversity

<http://bure.unep-wcmc.org/imaps/gb2002/book/viewer.htm>

- Zonas de Especial Protección para las Aves en Aragón

http://portal.aragob.es/servlet/page?_pageid=4273&_dad=portal30&_schema=PORTAL30&_type=site&_fsiteid=320&_fid=1599224&_fnavbarid=1001114&_fnavbarsiteid=320&_fedit=0&_fmode=2&_fdisplaymode=1&_fcalledfrom=1&_fdisplayurl=

GUIA BIODIVERSIDAD

Legislación

Desde esta página del Ministerio de Medio Ambiente, se puede acceder a la recopilación de la legislación nacional, europea e internacional sobre Biodiversidad.

http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/legislacion_convenios/

- **Real Decreto 12/2008**, de 11 de enero, por el que se regulan la composición y el funcionamiento del Consejo de la Red de Parques Nacionales.

BOE 12-01-2008. Nº 11 p. 2299

<http://www.boe.es/boe/dias/2008/01/12/pdfs/A02299-02301.pdf>

- **Corrección de errores de la Ley 42/2007**, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

BOE 11-02-2008. Nº 36 p. 7269

<http://www.boe.es/boe/dias/2008/01/12/pdfs/A02299-02301.pdf>

- Pernas, Begoña. "Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad". *Agricultura: Revista agropecuaria*, nº 902, 2007, pags. 842-843

- **Ley 42/2007**, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

BOE 14-12-2007. Nº299 p. 51275

<http://www.boe.es/boe/dias/2007/12/14/pdfs/A51275-51327.pdf>

- **Ley 5/2007**, de 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales.

<http://www.boe.es/boe/dias/2007/04/04/pdfs/A14639-14649.pdf>

- **Ley 8/2004**, de las Cortes de Aragón, de medidas urgentes en materia de medio ambiente. Por esta ley se crea la Red Natural de Aragón.

[http://benasque.aragob.es:443/cgi-](http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/BRSCGI?CMD=VERDOC&BASE=BOLE&PIECE=BOLE&DOCR=2&SEC=BUSQUEDA_AVANZADA&RNG=10&SORT=-PUBL&SEPARADOR=&&TITU=LEY+8/2004)

[bin/BRSCGI?CMD=VERDOC&BASE=BOLE&PIECE=BOLE&DOCR=2&SEC=BUSQUEDA_AVANZADA&RNG=10&SORT=-PUBL&SEPARADOR=&&TITU=LEY+8/2004](http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/BRSCGI?CMD=VERDOC&BASE=BOLE&PIECE=BOLE&DOCR=2&SEC=BUSQUEDA_AVANZADA&RNG=10&SORT=-PUBL&SEPARADOR=&&TITU=LEY+8/2004)

- **Ley 2/1992**, de 13 de marzo, de creación del Consejo de Protección de la Naturaleza.

[http://benasque.aragob.es:443/cgi-](http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/BoaAA/BRSCGI?CMD=VERDOC&BASE=BZHT&PIECE=BOLE&DOCR=1&SEC=BUSQUEDA_AVANZADA&RNG=10&SORT=&SEPARADOR=&&TITU-C=LEY+2/1992)

[bin/BoaAA/BRSCGI?CMD=VERDOC&BASE=BZHT&PIECE=BOLE&DOCR=1&SEC=BUSQUEDA_AVANZADA&RNG=10&SORT=&SEPARADOR=&&TITU-C=LEY+2/1992](http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/BoaAA/BRSCGI?CMD=VERDOC&BASE=BZHT&PIECE=BOLE&DOCR=1&SEC=BUSQUEDA_AVANZADA&RNG=10&SORT=&SEPARADOR=&&TITU-C=LEY+2/1992)