

Listado de especies de flora y fauna registrada en los Humedales de Cuchía (Miengo, Cantabria).



ECOLOGISTAS
en acción

Cuchía, 15 de agosto de 2008.

INTRODUCCIÓN

Cuchía es una localidad del municipio de Miengo (Cantabria, España). En esta localidad costera existe una cantera de piedra caliza que proporcionaba desde el año 1927 recursos a la empresa Solvay, de la ciudad de Torrelavega. La actividad en la cantera finalizó en el año 2006. Se extraía carbonato cálcico o caliza, que Solvay precisa como materia prima para el proceso de producción del carbonato sódico. La piedra de caliza se arranca por medio de voladuras controladas. Posteriormente, se tritura, se lava, se clasifica según su tamaño, y se traslada a la fábrica por medio del transportador aéreo para su consumo. Al mismo tiempo, desde hace varios años ya, Solvay tiene en marcha un plan de recuperación paisajística de la cantera de Cuchía que va transformando la superficie ya explotada en un conjunto de sendas de paseo, estanques y arboledas para su uso público.

(<http://www.solvaytorrelavega.com/visitasolvaytorrelavega/actividadindustrial/materiasprimas/0,,34713-10-0,00.htm>).

Las antiguas canteras de Cuchía se han ido regenerando a lo largo de los años y hoy en día se han creado varias lagunas y ecosistemas contiguos de mucho valor natural por su singularidad y la escasez de este tipo de hábitats en Cantabria. El motivo de este inventario es hacer una recopilación de especies de flora y fauna de esta zona natural en la convicción de que su destino debería ser la recuperación ambiental para uso público.

Panorámica del sistema de lagunas y carrizales que se ha formado en el interior de la cuenca minera de la antigua cantera de Cuchía, en el municipio de Miengo. Las lagunas, utilizadas para el lavado del mineral extraído de la cantera, se han transformado en charcas con abundante vegetación palustre y una gran diversidad de fauna y flora (Foto propia).



<http://www.skyscrapercity.com/showthread.php?t=160495>



OBJETIVO

Identificar los especímenes observados en el área de la antigua cantera de Cuchía para estructurar una lista patrón de la flora vascular y fauna más representativa.

MATERIAL Y METODOS

El área de estudio corresponde al área de la antigua cantera de Cuchía, incluyendo las lagunas, zonas palustres, elevaciones y taludes.

Se han llevado a cabo recorridos para realizar los muestreos de flora más representativa, con especial atención a las especies de árboles, arbustos y plantas palustres que conforman los habitats más importantes del área natural.

Las especies de invertebrados, peces y herpetos se han determinado a partir de muestreos específicos, realizando el esfuerzo de observación en especies conspicuas de zonas húmedas. La lista de la avifauna que se presenta se ha elaborado a partir de la recopilación de citas de aves y observaciones realizadas en los últimos 5 años a partir del seguimiento periódico y censos de las aves del área. Se presenta además el status de cada especie a partir de la información de la que se dispone.

Se han determinado las especies presentes de mamíferos a partir de observación directa y para algunas especies de hábitos nocturnos a partir de rastros, huellas y excrementos. El listado de murciélagos (Quirópteros) se ha realizado a partir de muestreos nocturnos con detector de ultrasonidos.

Se presentan los listados por grupo, de forma preliminar ya que se trata de un inventario incompleto debido por una parte al muestreo parcial de flora e invertebrados y por otra parte a la dificultad de detección de determinadas especies como los reptiles y mamíferos.

En las siguientes fotografías se muestran las diferentes lagunas y habitats del área.



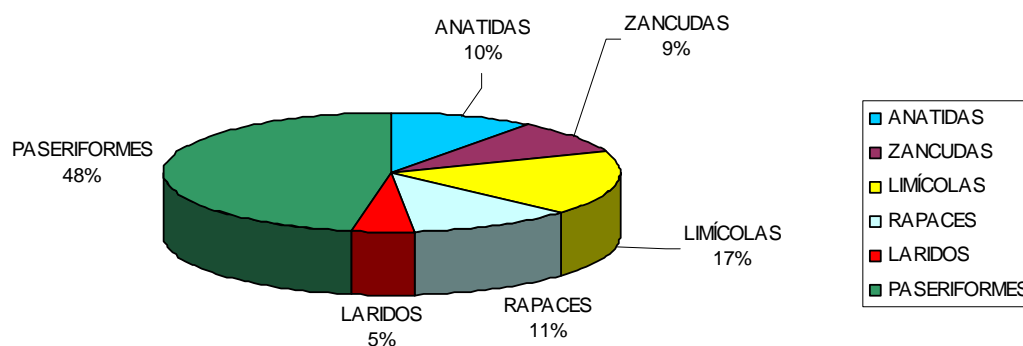


RESULTADOS

Se ha realizado un inventario que recoge 152 especies de flora y fauna. El grupo de fauna mejor representado en número de especies es el de aves, mayoritariamente aves asociadas a zonas húmedas. Es de destacar que se han detectado 44 especies reproductoras dentro de la zona. En el grupo de invertebrados se ha realizado un muestreo de libélulas y caballitos del diablo (Odonatos) obteniendo 11 especies identificadas. El área de estudio presenta densidades importantes de insectos acuáticos y asociados a zonas húmedas, que no se han incluido en este trabajo.

GRUPO	Nº ESPECIES
Árboles y arbustos	24
Orquídeas	2
Vegetación palustre	5
Odonatos	11
Peces	2
Anfibios	7
Reptiles	1
Aves	87
Mamíferos	13
TOTAL ESPECIES	152

Tabla 1. Especies de fauna y flora determinadas en el presente catálogo de Cuchía.



Gráfica 1. Grupos de aves identificadas en el área de estudio (87 especies, de ellas 44 especies reproductoras).

FLORA: Árboles y arbustos, 9 naturales, 15 plantadas.

Nombre común	Nombre científico	Status
Acacia	<i>Acacia melanoxylon/retinoides</i>	Plantado
Ailanto	<i>Ailanthus altissima</i>	Plantado
Aliso	<i>Alnus glutinosa</i>	Plantado
Madroño	<i>Arbutus unedo</i>	Plantado
Cornejo	<i>Cornus sanguinea</i>	
Plumero o Hierba de la Pampa	<i>Cortaderia selloana</i>	Plantado
Espino albar	<i>Crataegus monogyna</i>	
Ciprés de Lawson	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Plantado
Eucalipto	<i>Eucaliptus globulus</i>	Plantado
Higuera	<i>Ficus carica</i>	Plantado
Hinojo	<i>Foeniculum vulgare</i>	
Acebo	<i>Ilex aquifolium</i>	Plantado
Morera	<i>Morus alba</i>	Plantado
Pino de Monterrey	<i>Pinus radiata</i>	Plantado
Plátano	<i>Platanus hispanica</i>	Plantado
Álamo blanco	<i>Populus alba</i>	Plantado
Helecho vulgar	<i>Pteridium aquilinum</i>	
Encina	<i>Quercus ilex</i>	
Roble	<i>Quercus robur</i>	
Robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Plantado
Zarza común	<i>Rubus ulmifolius</i>	
Sauce	<i>Salix atrocinerea</i>	
Tamariz	<i>Tamarix sp.</i>	Plantado
Tojo	<i>Ulex europaeus</i>	



Pino de Monterrey (*Pinus radiata*) y Robinia (*Robinia pseudoacacia*).



Xulio Valeiras

Encina (*Quercus ilex*) en primer plano y plantación de Ciprés de Lawson (*Chamaecyparis lawsoniana*) al fondo.



Espino albar (*Crataegus monogyna*) y vegetación de matorral.

FLORA: Algunas especies no leñosas representativas.

Nombre común	Nombre científico
ORCHIDACEAE	
Orquidea	<i>Serapias cordigera</i>
Orquidea	<i>Ophris apifera</i>
JUNCACEAE	
Junco marítimo	<i>Juncus maritimus</i>
Cirpo marino	<i>Scirpus maritimus</i>
POACEAE	
Carrizo	<i>Phragmites australis</i>
TYPHACEAE	
Espadaña, enea	<i>Typha latifolia</i>
CYPERACEAE	
Cortadera	<i>Cyperus eragrostis</i>



Orquídeas, de izq. a der.: *Ophris apifera* y *Serapias cordigera*.



Cortadera (*Cyperus eragrostis*)



Riberas cubiertas de carrizo (*Phragmites australis*)

FAUNA: INVERTEBRADOS, algunas especies representativas.

Nombre común	Nombre científico
CRUSTACEOS	
Cangrejo de río americano	<i>Procambarus clarkii</i>
INSECTOS	
Orden Odonata	
Caballito del diablo	<i>Coenagrion puella</i>
Caballito del diablo	<i>Ischnura graellsii</i>
Caballito del diablo	<i>Cereagrion tenellum</i>
Libélula	<i>Crocotemis erythraea</i>
Libélula	<i>Orthetrum coerulescens</i>
Libélula	<i>Orthetrum cancellatum</i>
Libélula	<i>Lestes barbarus</i>
Libélula	<i>Sympetrum sp</i>
Libélula	<i>Libellula quadrimaculata</i>
Libélula	<i>Libellula depressa</i>
Libélula	<i>Anax imperator</i>
Orden Lepidoptera	
Esfinge colibrí	<i>Macroglossum stellatarum</i>
	<i>Euplagia quadripunctaria</i>
ARACNIDOS	
Araña	<i>Pisaura mirabilis</i>
Araña	<i>Tetragnatha extensa</i>



Xulio Valeiras

Libélula emperador (*Anax imperator*), hembra



Caballito del diablo (*Coenagrion puella*), macho



Caballitos del diablo (*Ischnura graellsii*), apareamiento



Libélula (*Libellula quadrimaculata*)



Libélula (*Libellula depressa*)



Cangrejo de río americano (*Procambarus clarkii*).



Euplagia quadripunctaria

FAUNA: PECES, 2 especies.

Nombre común	Nombre científico
Anguila europea	<i>Anguilla anguilla</i>
Mule	<i>Mugil sp.</i>

FAUNA: ANFIBIOS Y REPTILES, 8 especies.

Nombre común	Nombre científico
ANFIBIOS Caudata	
SALAMANDRIDAE	
Tritón jaspeado	<i>Triturus marmoratus (Latreille, 1800)</i>
Tritón palmeado	<i>Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)</i>
ANFIBIOS Anura	
DISCOGLOSSIDAE	
Sapo partero común	<i>Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)</i>
Sapillo pintojo ibérico	<i>Discoglossus galganoi Capula, Nascetti, Lanza, Crespo & Bullini 1985</i>
BUFONIDAE	
Sapo común	<i>Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</i>
HYLIDAE	
Rana de San Antonio	<i>Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</i>
RANIDAE	
Rana verde común	<i>Rana perezi Seoane, 1885.</i>
REPTILES	
LACERTIDAE	
Lagartija roquera	<i>Podarcis muralis (Laurenti, 1768)</i>

Sapo partero (*Alytes obstetricans*).



Rana verde (*Rana perezii*) entre la vegetación acuática en una charca en Cuchía.



Tritón jaspeado (*Triturus marmoratus*), larva.

FAUNA: AVES, 87 especies.

Se indica status por especie:

P, presente en los pasos migratorios, I, especie invernante y R, especie reproductora.

Nombre común	Nombre científico	Status
ANATIDAE		
Ánsar Común	<i>Anser anser</i>	I,P
Tarro Blanco	<i>Tadorna tadorna</i>	P,R
Ánade Friso	<i>Anas strepera</i>	I, P,R
Cerceta Común	<i>Anas crecca</i>	I,P
Ánade Azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	I,R
Cerceta Carretona	<i>Anas querquedula</i>	P
Pato Colorado	<i>Netta rufina</i>	P
Porrón Europeo	<i>Aythya ferina</i>	I,P,R
Porrón Moñudo	<i>Aythya fuligula</i>	I
PODICIPEDIDAE		
Zampullín Común	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	I,R
Zampullín Cuellinegro	<i>Podiceps nigricollis</i>	P,I
ARDEIDAE		
Avetoro Común	<i>Botaurus stellaris</i>	P
Martinete Común	<i>Nycticorax nycticorax</i>	P
Garceta Común	<i>Egretta garzetta</i>	I, P
Garza Real	<i>Ardea cinerea</i>	I, P
Garza Imperial	<i>Ardea purpurea</i>	P
ACCIPITRIDAE		
Milano Negro	<i>Milvus migrans</i>	R
Aguilucho Lagunero Occidental	<i>Circus aeruginosus</i>	P
Aguilucho Pálido	<i>Circus cyaneus</i>	P
Gavilán Común	<i>Accipiter nisus</i>	I,R
Ratonero común	<i>Buteo buteo</i>	I,R
FALCONIDAE		
Cernícalo Vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	I,R
Alcotán Europeo	<i>Falco subbuteo</i>	R
Halcón Peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	I,R
RALLIDAE		
Rascón Europeo	<i>Rallus aquaticus</i>	I,R
Gallineta Común	<i>Gallinula chloropus</i>	I,R
Focha Común	<i>Fulica atra</i>	I,R
RECURVIROSTRIDAE		
Cigüeñuela Común	<i>Himantopus himantopus</i>	P
Avoceta Común	<i>Recurvirostra avosetta</i>	P
BURHINIDAE		
Alcaraván Común	<i>Burhinus oedicephalus</i>	I
CHARADRIIDAE		
Chorlito Chico	<i>Charadrius dubius</i>	P,R
Chorlito Dorado Europeo	<i>Pluvialis apricaria</i>	I
Avefría Europea	<i>Vanellus vanellus</i>	I
SCOLOPACIDAE		
Correlimos Común	<i>Calidris alpina</i>	P
Agachadiza Común	<i>Gallinago gallinago</i>	I,P
Aguja Colinegra	<i>Limosa limosa</i>	P
Aguja Colipinta	<i>Limosa lapponica</i>	P
Archibebe Oscuro	<i>Tringa erythropus</i>	P
Archibebe Común	<i>Tringa totanus</i>	P
Archibebe Claro	<i>Tringa nebularia</i>	P
Andarríos Grande	<i>Tringa ochropus</i>	P
Andarríos Chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	I,P

LARIDAE		
Gaviota Cabecinegra	<i>Larus melanocephalus</i>	I
Gaviota Reidora	<i>Larus ridibundus</i>	I
Gaviota Sombría	<i>Larus fuscus</i>	I
Gaviota Patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	I,R
COLUMBIDAE		
Paloma Torcaz	<i>Columba palumbus</i>	R
TYTONIDAE		
Lechuza Común	<i>Tyto alba</i>	I,R
STRIGIDAE		
Mochuelo Común	<i>Athene noctua</i>	I,R
CAPRIMULGIDAE		
Chotacabras Gris	<i>Caprimulgus europaeus</i>	R
APODIDAE		
Vencejo Común	<i>Apus apus</i>	R
ALCEDINIDAE		
Martín Pescador	<i>Alcedo atthis</i>	I,P
PICIDAE		
Pito Real	<i>Picus viridis</i>	R
HIRUNDINIDAE		
Avión Zapador	<i>Riparia riparia</i>	P
Avión Roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	I
Golondrina Común	<i>Hirundo rustica</i>	P,R
Avión Común	<i>Delichon urbicum</i>	P,R
MOTACILLIDAE		
Bisbita Campestre	<i>Anthus campestris</i>	R
Bisbita Pratense	<i>Anthus pratensis</i>	I,P
Lavandera Boyera	<i>Motacilla flava</i>	P,R
Lavandera Cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	I,P
Lavandera Blanca	<i>Motacilla alba</i>	I,P,R
TURDIDAE		
Colirrojo Tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	I,P
Colirrojo Real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	P
Tarabilla Común	<i>Saxicola torquatus</i>	R
Mirlo Común	<i>Turdus merula</i>	I,R
Zorzal Común	<i>Turdus philomelos</i>	I
SYLVIIDAE		
Ruiseñor Bastardo	<i>Cettia cetti</i>	I,R
Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	I,R
Buscarla Pintoja	<i>Locustella naevia</i>	R
Carricerín Común	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	P
Carricero Común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	P,R
Carricero Tordal	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	R
Curruca Capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	R
Mosquitero Común	<i>Phylloscopus collybita</i>	I,P
PARIDAE		
Carbonero Común	<i>Parus major</i>	
CORVIDAE		
Urraca	<i>Pica pica</i>	I,R
Chova Piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	I,R
Corneja Común	<i>Corvus corone</i>	I,R
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	I,R
STURNIDAE		
Estornino Pinto	<i>Sturnus vulgaris</i>	I, R
PASSERIDAE		
Gorrión Común	<i>Passer domesticus</i>	I,R
FRINGILLIDAE		

Pinzón Vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	I
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	R
Verderón Común	<i>Carduelis chloris</i>	I,R
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	I,R
Lúgano	<i>Carduelis spinus</i>	I,P
Pardillo Común	<i>Carduelis cannabina</i>	I,R
EMBERIZIDAE		
Escribano Palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	I,R



Pato colorado (Netta rufina)



Avión común (Delichon urbica)



Chorlitejo chico (Charadrius dubius), adulto.



Focha común (Fulica atra) con pollo.



Xulio Valeiras

Zampullín chico (Tachybaptus ruficollis)



Xulio Valeiras

Ánade friso (Anas strepera) macho y hembra

FAUNA: MAMIFEROS, 12 especies.

Nombre común	Nombre científico
INSECTÍVOROS	
Erizo europeo	<i>Erinaceus europaeus</i>
Musaraña gris	<i>Crocidura russula</i>
MURCIÉLAGOS	
Murciélago enano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Murciélago de borde claro	<i>Pipistrellus kuhli</i>
Murciélago hortelano	<i>Eptesicus serotinus</i>
CARNÍVOROS	
Zorro rojo	<i>Vulpes vulpes</i>
Tejón	<i>Meles meles</i>
Garduña	<i>Martes foina</i>
Comadreja	<i>Mustela nivalis</i>
Gato doméstico	<i>Felis silvestris catus</i>
ROEDORES	
Rata común	<i>Rattus norvegicus</i>
Raton de campo	<i>Apodemus sylvaticus</i>
LAGOMORFOS	
Conejo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>



Rastro de Garduña (*Martes foina*)



Ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*)



Conejo (*Oryctolagus cuniculus*)