

INLUDES - Diputación Provincial de Lugo

(Instituto Lucense de Desarrollo Económico y Social)

El INLUDES es un Organismo Autónomo Local, dotado de personalidad jurídica propia y dependiente de la Excm. Diputación Provincial de Lugo, creado en el año 1985.

Su fin principal es la promoción del desarrollo económico y social de la provincia de Lugo. Dentro del INLUDES existe una Unidad de Programas Financiados con Ayudas Comunitarias desde donde se han llevado a cabo iniciativas y programas enfocados hacia el Desarrollo Sostenible en el marco de la Reserva de la Biosfera:

- PRODER Miño
- Iniciativa comunitaria LEADER + Terras do Miño
- Iniciativa comunitaria LEADER + Terras de Miranda
- Iniciativa comunitaria EQUAL
- Proyectos de empleo TERRAS DO MIÑO/LUGO NORTE/LUGO SURESTE
- Programa de Iniciativa Comunitaria INTERREG III B "ESPACIO ATLÁNTICO"

Además en materia de gestión y conservación medioambiental se está llevando a cabo:

- LIFE-Naturaleza LIC Parga-Ladra-Támoga: Mejora de un Bosque Inundable y Lago Distrófico.



UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

Persona de contacto:

LAURA VÁZQUEZ JANEIRO

- E-mail: laura.vazquez@diputacionlugo.com

Ronda da Muralla, 140. 27004 LUGO

Tfno.: +34 982 227 812 / +34 982 265 358 / +34 620 280 171

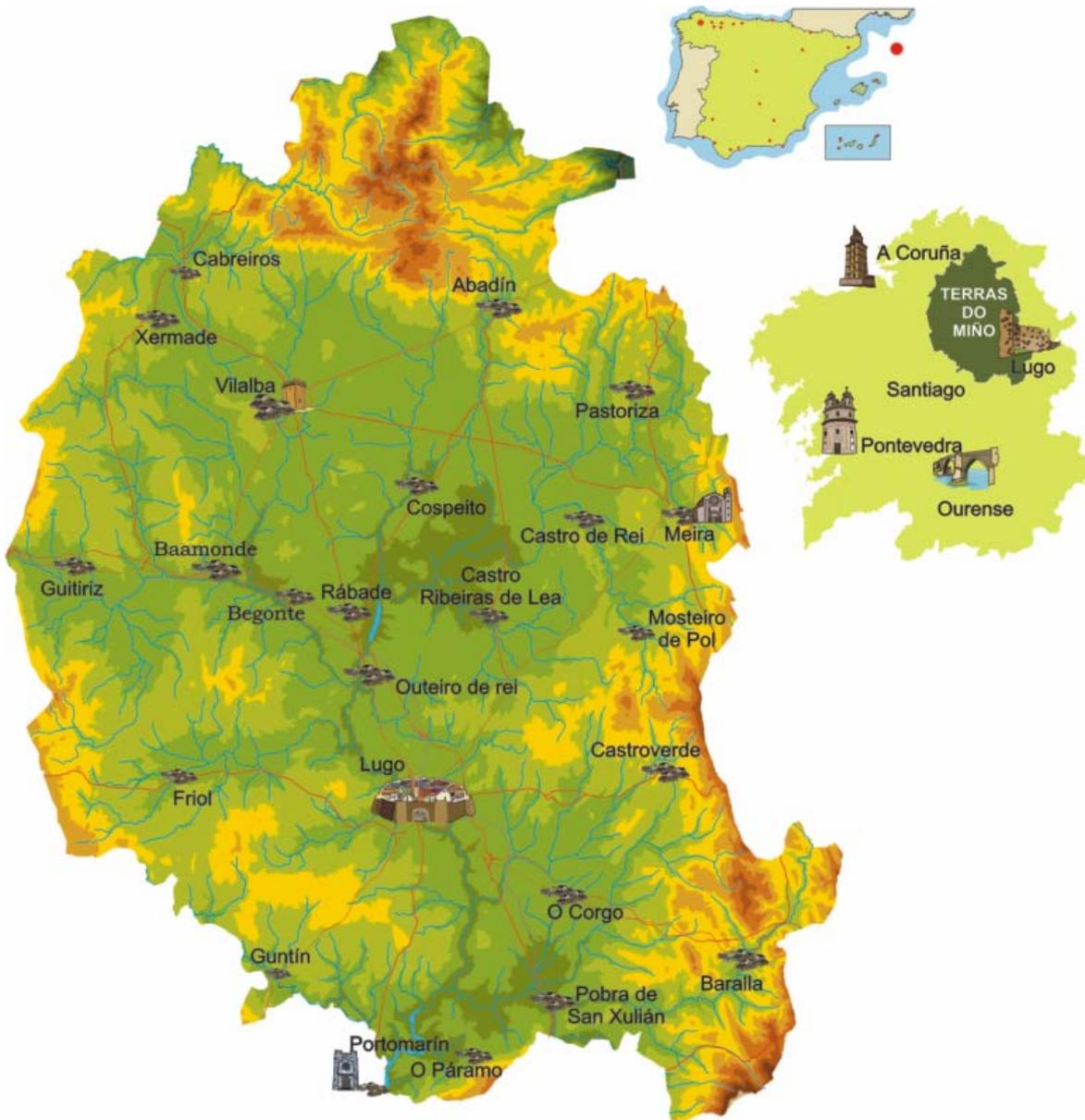
Fax: +34 982 243 006 / +34 982 265 361



RESERVA DA BIOSFERA "TERRAS DO MIÑO"

La Reserva da Biosfera Terras do Miño se encuentra en España, en la comunidad autónoma de Galicia, en la provincia de Lugo, al Noroeste de la Península Ibérica. Se trata de la primera Reserva de la Biosfera declarada en Galicia, y la segunda más grande de la Península Ibérica.

La candidatura fue remitida a mediados de Mayo de 2002 al Comité español del Programa MaB (Man and Biosphere). El día 29 del mismo mes este Comité la aprobó por unanimidad y acordó su remisión a la Embajada permanente de España ante la UNESCO en París, cuya decisión se recibió el pasado 7 de Noviembre de 2002, en donde se comunicó la aceptación de dicha candidatura y la inclusión de Terras do Miño a la Red de Reservas de la Biosfera Mundiales.



La Reserva de la Biosfera "Terras do Miño" incluye los siguientes municipios integrados en la cuenca alta del río Miño: Ourense, O Valadouro, Muras, Alfoz, Mondoñedo, Abadín, Xermade, Vilalba, A Pastoriza, Riotorto, Guitiriz, Cospeito, Meira, Begonte, Rábade, Castro de Rei, Outeiro de Rei, Pol, Lugo, Friol, Castrovverde, Guntín, O Corgo, Baralla, O Páramo y Lán cara, ocupando el 39% de la Provincia de Lugo.

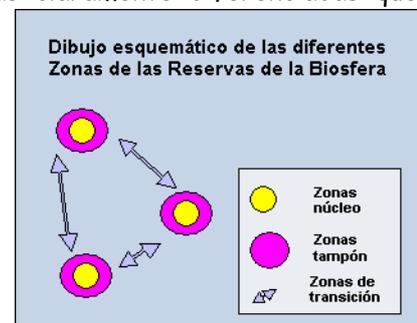
El concepto de Reserva de la Biosfera nace a principios de la década de los 70, con el fin de poder aplicar las bases establecidas en el Programa "Hombre y Biosfera" (MaB), que constituían lo que se dio a conocer en aquel momento como Desarrollo Sostenible.

Las Reservas de la Biosfera son áreas que pertenecen a ecosistemas terrestres o costeros propuestas por los diferentes Estados Miembros y reconocidas a nivel Internacional dentro del MaB de la UNESCO. Entre todas ellas constituyen una Red Mundial (en la actualidad casi 460 repartidas en 97 países), cuya creación conlleva el satisfacer tres funciones básicas que se complementan y se refuerzan entre sí, de acuerdo con las directrices establecidas en la Conferencia de Sevilla (1995) y el artículo 3 del Marco Estatutario de la Red Mundial de las Reservas de la Biosfera:

- Función de conservación.
- Función de desarrollo, que pretende fomentar un desarrollo humano y económico.
- Función de conocimiento científico y logística.

Todas las Reservas de la Biosfera disponen de tres zonas claramente diferenciadas que permite definir unos objetivos de conservación y desarrollo adecuados, estas zonas son 3:

- Zonas núcleo.
- Zonas tampón.
- Zonas de transición.



En la Reserva propuesta de Terras do Miño estas tres zonas están claramente definidas por las siguientes características:

a) Zonas núcleo

Las zonas núcleo comprenden las áreas de mayor valor ecológico en las cuales el objetivo o función principal es la conservación de los paisajes, ecosistemas más representativos y las especies que éstos contienen. Estas zonas núcleo suponen casi el 10 % (35.505 ha) de la superficie propuesta como Reserva de la Biosfera. Están dedicadas a la conservación a largo plazo y en ellas se permiten las actividades no lesivas con el medio, los aprovechamientos y las actividades ganaderas tradicionales. En ellas se ha buscado tener una muestra lo suficientemente representativa de estos paisajes, ecosistemas y especies. Esta muestra se agrupa en las siguientes unidades: los paisajes del agua y los paisajes de montaña del Xistral.



- Los paisajes del agua comprenden los cauces y afluentes principales del río Miño, los bosques aluviales asociados a ellos y diversos medios lacunares. Ocupa una superficie de 14440 ha (el 41 % de las zonas núcleo). Gran parte de esta zona, un 30%, se encuentra actualmente protegida mediante su declaración como el Lugar de Interés Comunitario conocido como Parga - Ladra - Támoga.



- La otra zona núcleo, los paisajes de montaña del Xistral, comprende la sierra de su mismo nombre. Abarca una superficie de 21064 ha. (59 % de la zona núcleo). Sus hábitats más característicos son las turberas altas y de cobertor acompañadas por brezales húmedos, también se incluyen plantaciones forestales, de pino en su mayoría, las cuales albergan pequeñas áreas con hábitats y poblaciones de especies de interés comunitario. Esta zona también se ha declarado recientemente Lugar de Interés Comunitario, llamado sierra del Xistral, representa el 100 % de esta zona núcleo.

b) Zonas tampón



Las zonas tampón en su mayor parte rodean a las zonas núcleo sirviendo de amortiguamiento frente a los posibles impactos originados en las zonas con mayor número de actividades económicas, de esta manera ayudan a proteger esas zonas más valiosas. Ocupan casi las 80000 ha, un 22 % de la superficie de la Reserva. Estas zonas se pueden agrupar en cuatro unidades: la unidad contigua a los paisajes del agua, la contigua a los paisajes de montaña del Xistral y las estribaciones montañosas.

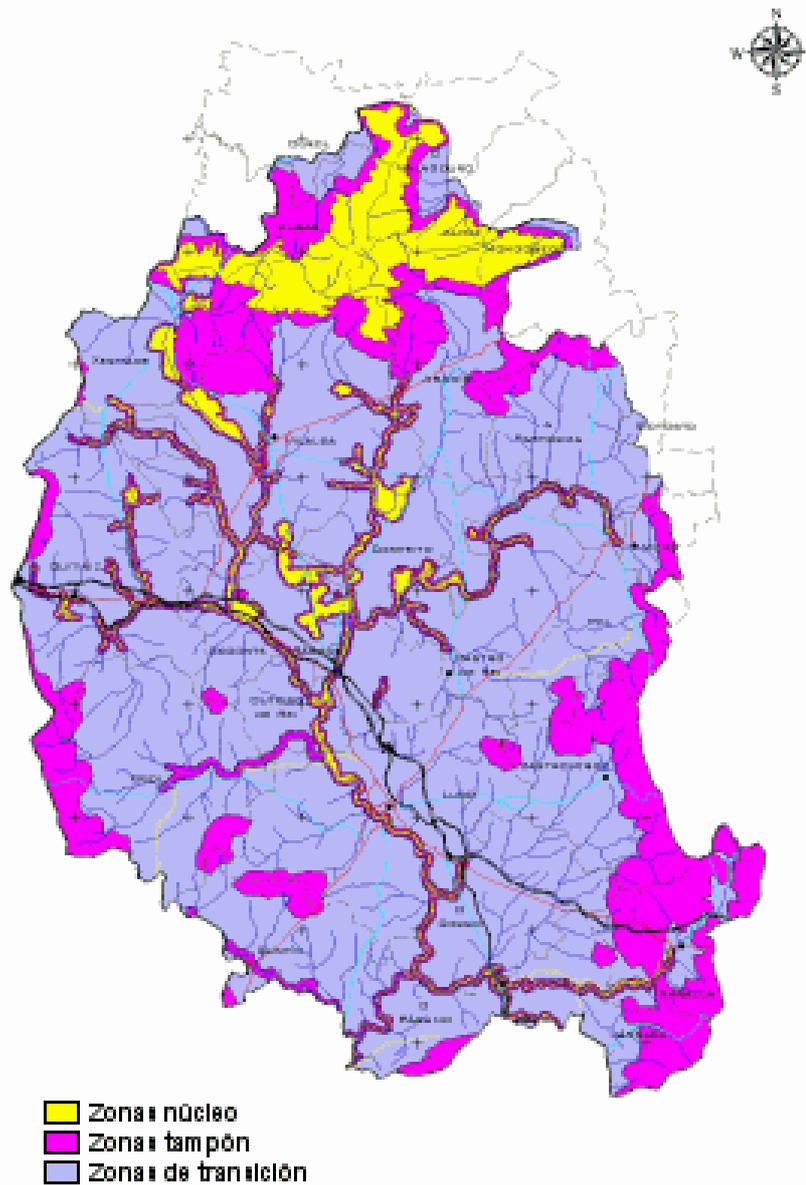
c) Una zona exterior de transición

La zona de transición es la de mayor extensión, más de 240000 ha (el 68 % de la superficie total). Alberga la gran mayoría de los núcleos de población y la mayor parte de las actividades productivas desarrolladas. En ella se contabiliza una población de casi 160.000 habitantes.



La zona de transición posee además una gran significación económica y social para el desarrollo de las áreas circundantes, pues se pretende que los logros obtenidos puedan ser transferibles a otros territorios. En ella se cumplirá pues el objetivo de desarrollo sostenible.

Mapa de zonificación de la Reserva de la Biosfera Terras do Miño



RED NATURA 2000. LIFE - NATURALEZA. LIC PARGA-LADRA-TÁMOGA

Como se mencionó con anterioridad, la zona núcleo de la Reserva da Biosfera "Terras do Miño" comprende las siguientes unidades: los paisajes del agua y los paisajes de montaña del Xistral, declaradas en su mayor parte como "Lugares de Interés Comunitario", y por lo tanto incluidos dentro de la propuesta gallega a la Red Natura 2000.

RED NATURA 2000

Red Natura 2000 constituye la red europea de espacios naturales para la conservación de los hábitats y especies en el marco del desarrollo sostenible. La red deberá garantizar el mantenimiento o, en su caso, el restablecimiento, en un estado de conservación favorable, de los tipos de hábitats naturales y de hábitats de las especies de que se trate en su área de distribución natural.

Según el artículo 3 de la Directiva de Hábitats, Natura 2000 es una red ecológica europea coherente, formada por un lado, por los *lugares de importancia comunitaria* (LIC), que posteriormente pasarán a ser *zonas especiales de conservación* (ZEC), y por otro las *zonas de especial protección para las aves* (ZEPA), ya designadas por los estados miembros con arreglo a las disposiciones de la Directiva de Aves Silvestres (Directiva del Consejo 79/409/CEE) pero a las que la Directiva de Hábitats integra en la red europea.

LIFE



Con el fin de proteger y conservar aquellos Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) incluidos dentro de la propuesta a la Red Natura 2000, la UE, desde los años 80, subvenciona proyectos de conservación de los recursos naturales en sus estados miembros a través del fondo LIFE-Naturaleza.

Se trata de una herramienta económica de la UE en materia de medio ambiente. Existen 3 tipos de fondos: LIFE-Medio Ambiente, LIFE a Terceros Países y LIFE-Naturaleza.

El objetivo específico de los programas LIFE-Naturaleza es contribuir a la aplicación de la directiva comunitaria relativa a la conservación de aves y hábitats naturales y, en particular, de la Red Natura 2000, financiando iniciativas de protección y gestión en los futuros lugares de la Red.

La ayuda económica se concederá siempre en forma de cofinanciación de los proyectos. El porcentaje máximo podrá ascender al 50% de los costes subvencionables en el caso de proyectos de conservación de la naturaleza y al 100% en el caso de las medidas complementarias. Excepcionalmente, cuando se trate de proyectos de protección de hábitats o de especies prioritarias, la Comisión podrá financiar hasta el 75% de los costes subvencionables.



LIC PARGA-LADRA-TÁMOGA. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA ZONA NÚCLEO DE LA RESERVA DA BIOSFERA "TERRAS DO MIÑO"

Uno de estos lugares beneficiados por el programa LIFE-Naturaleza, que puede ser considerado como un proyecto piloto en materia de conservación, gestión medioambiental y desarrollo sostenible dentro de la Reserva de la Biosfera de Terras do Miño, es el LIC Parga-Ladra-Támoga. Se trata de uno de los ecosistemas hídricos de mayor singularidad de la región atlántica de la Península Ibérica, que engloba los principales medios fluviales y humedales que forman parte de la Cuenca Alta del río Miño, declarado por la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia como Zona de Especial Protección de los Valores Naturales.

Este LIC, ha sido beneficiado por el Programa LIFE-Naturaleza a través del Proyecto: LIC Parga-Ladra-Támoga: Mejora de Bosque Inundable y Lago Distrófico, para el periodo 2001-2006, concedido por la UE al INLUDES, organismo autónomo dependiente de la Excm. Diputación Provincial de Lugo que tiene como socio y cofinanciador a la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia, contando con la colaboración para el desarrollo de las acciones y el seguimiento y evolución del proyecto de grupos de investigación de la Universidad de Santiago

El área comprendida por el LIC engloba un mosaico heterogéneo de bosques aluviales con diversos tipos de hábitat de humedales, riparios e higrófilos naturales y seminaturales. De los hábitats presentes más de 15 son de interés comunitario de los cuales son prioritarios: bosques aluviales de *Alnus-Fraginus*, abedulares pantanosos *Betulo-Molinietum*, turberas altas de *E. tetralix* y *Sphagnum* y turberas altas de *Cladium mariscus*.

La diversidad y heterogeneidad de ecosistemas hídricos existentes en el LIC Parga-Ladra-Támoga también ha favorecido la existencia de una abundante y notable flora y fauna acuática, entre las que se encuentran diversas especies de interés internacional, comunitario y nacional.



Luronium natans



Eryngium viviparum Gay.

Así el LIC Parga-Ladra-Támoga alberga la totalidad de poblaciones de *Eryngium viviparum* Gay, *Luronium natans* (L.) Rafin existentes en el NW ibérico, junto con importantes poblaciones de *Margaritifera margaritifera* L. Especies que han sido incluidas en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE, siendo considerado *Eryngium viviparum* Gay como Especie Prioritaria.

Resulta igualmente importante la abundante avifauna que habita en estos medios, con más de 1500 aves acuáticas durante el periodo invernal y con 26 especies del Anexo I de la Directiva Aves. Entre estas especies es de destacar un pequeño núcleo reproductor de *Tetrax tetrax* (L), especie considerada prioritaria. Otras especies con las que podemos encontrarnos en el



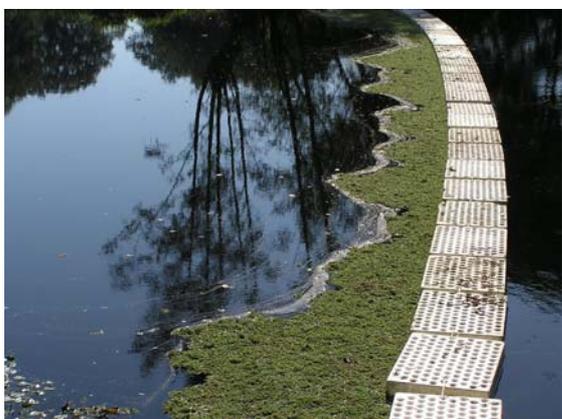
Margaritifera margaritifera

territorio son: *Lutra lutra* L., *Galemys pyrenaeus*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* y *Myotis myotis*.

En este aspecto, se están desarrollando varias acciones encaminadas a la protección, restauración y gestión activa de las tres especies de interés comunitario (*Luronium natans*, *Margaritifera margaritifera*, y *Eryngium viviparum* Gay. considerada también como especie de interés prioritario), localizadas en dos áreas concretas del ámbito territorial de este LIC: la zona de Os Pozos do Olo y la Insua de San Roque. Estas acciones contribuirán, paralelamente, a favorecer el mantenimiento de otras especies acuáticas y de los hábitats naturales en que se integran. Limpieza de canales, creación de pantallas vegetales, eliminación de especies alóctonas invasoras (entre ellas la *Azolla filiculoides*), plantación de especies autóctonas para la creación de bosquetes, creación de BAV (bandas atenuadoras de vegetación) para la depuración de aguas residuales, acondicionamiento y mantenimiento de sendas, recuperación de pequeñas lagunas, vigilancia y seguimiento de los niveles de calidad del ecosistema con especial atención a los parámetros físicos y químicos del entorno,... son algunas de las acciones llevadas a cabo, a las que hay que añadir toda una serie de actividades de sensibilización medioambiental y difusión de las acciones desarrolladas, centradas fundamentalmente en actividades de educación ambiental entre los escolares de la zona.



Educación medioambiental



Eliminación de *Azolla filiculoides*

EXPOSICIÓN RESERVA DA BIOSFERA TERRAS DO MIÑO "LIFE-Natureza: LIC Parga-Ladra-Támoga"

La divulgación de toda la información recopilada en el trabajo de gestión y conservación medioambiental, se realiza a través de seminarios, exposiciones, publicaciones y material audiovisual, todo ello con el fin de lograr la sensibilización del público y la divulgación del proyecto en general. En este aspecto resulta de gran importancia la presentación del programa en imágenes mediante una Exposición temática.

La elaboración de esta muestra ha sido un trabajo de recopilación de datos de gran interés, tanto a nivel natural como etnográfico, mostrando todas las actividades y labores llevadas a cabo bajo este Proyecto, dando una especial relevancia a la *Reserva da Biosfera Terras do Miño*.

La exposición pretende ofrecer al visitante un pequeño paseo natural a través de un sendero por el que podrá ir disfrutando de la vegetación, el reflejo del río, el batuxo (embarcación tradicional del Miño)... A lo largo del mismo y a través de toda una secuencia de paneles divulgativos se muestra la riqueza natural de la zona, realizando un recorrido por los distintos hábitats, por la flora y la fauna, así como ver reflejadas algunas de las actividades desarrolladas a favor de la conservación medio ambiental.

Panel nº 1: **Panel de presentación de la Exposición.** En él aparecen reflejados, la denominación de la exposición, y los socios colaboradores que hacen posible la exposición. El dibujo de la Antela hace de presentación de la muestra.



PANEL Nº 1

Panel nº 2: **Reserva de la Biosfera "Terras do Miño".** En el que se ubica la exposición dentro del contexto de la Reserva de la Biosfera, además de explicar de forma resumida el funcionamiento y zonificación de la misma.



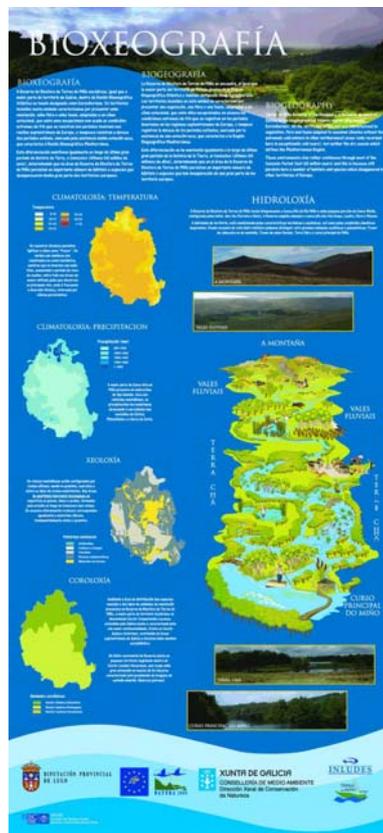
PANEL Nº 2

A partir de aquí un dibujo refleja los ecosistemas existentes en la Reserva de la Biosfera "Terras do Miño", contando con el río Miño como conductor. Este servirá como base para los siguientes paneles.

En él se ve reflejado la zona de montaña de la Serra do Xistral, siguiendo con la aparición de la red fluvial junto con la formación de charcas, lagos, lagunas e islas.



Panel nº 3: **Biogeografía**. En este caso se pretende dar una idea de las características biogeográficas del territorio, empezando por una caracterización climática (temperatura, precipitaciones), pasando por las características geológicas, corológicas, hasta llegar a la red hidrológica que presenta esta zona.



PANEL Nº 3



PANEL Nº 4

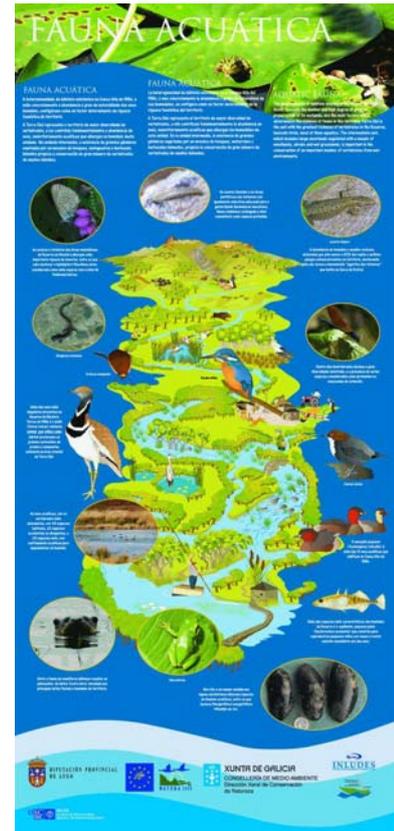
Panel 4º: **El paisaje del agua**. Se muestran los distintos tipos de paisaje en función de la zona de la que se trate.

- Montañas: Que reciben gran cantidad precipitaciones a lo largo del año, que hace que se acumule en turberas, y uceras húmedas que actúan como humedales de recarga.
- Valles: Por donde se produce el descenso de los cursos de agua desde las montañas.
- Ríos: Fundamentalmente el río Miño, cuyo valle se prolonga por tierras de Lugo y Sarria.

Panel 5º: **Flora acuática.** En la Reserva de la Biosfera "Terras do Miño" hay más de 250 especies de plantas vasculares de ambientes acuáticos y palustres. Se pretende reflejar esta riqueza haciendo una síntesis de esta riqueza florística. Aparecen especies como *Eryngium viviparum*, *Luronium natans*, *Isoetes fluitans*, *Parnassia palustris*, ...



PANEL Nº 5

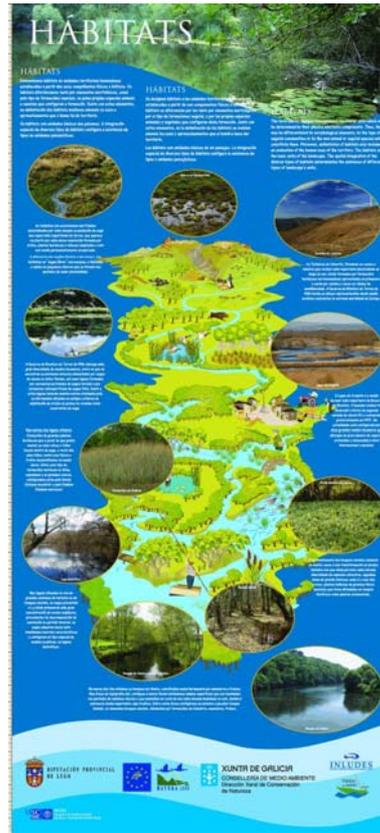


PANEL Nº 6

Panel 6º: **Fauna acuática.** En él se puede apreciar la riqueza faunística presente, propiciada por la heterogeneidad de los hábitats existentes en esta zona. Se muestran algunas de las especies características de este territorio como por ejemplo *Margaritifera margaritifera*, *Cinclus cinclus*, *Dytiscus marginalis*, *Lutra lutra*,...

Se muestran algunas de las especies características de este territorio como por ejemplo *Margaritifera margaritifera*, *Cinclus cinclus*, *Dytiscus marginalis*, *Lutra lutra*,...

Panel 7º: **Hábitats**. En este caso se muestran ejemplos de distintos hábitats presentes en la zona, que son de especial importancia por sus características.



PANEL Nº 7

Panel 8º: **Acciones LIFE**. Mediante este panel se trata de dar a conocer las principales acciones que se han estado llevando a cabo en la zona beneficiada por el programa Life-naturaleza a través del proyecto "LIC Parga-Ladra-Támoga: Mejora del bosque Inundable y Lago Distrófico", proyecto piloto localizado en la Zona Núcleo de la Reserva da Biosfera Terras do Miño.



PANEL Nº 8

La exposición, de carácter didáctico e itinerante, está destinada a escolares y a todo tipo de público interesado en esta temática medio ambiental, en donde la cultura del agua se hace presente. Se pretende que este evento tenga carácter itinerante, de tal manera que vaya recorriendo uno a uno todos los municipios que forman parte de la Reserva da Biosfera Terras do Miño.

Esta exposición se inauguró el 3 de Marzo en el **Museo Provincial de Lugo**, en una de sus salas, cuya ambientación recordaba un invernadero, y fue decorada con elementos naturales que recordaban el trazado de un sendero ribereño. La vegetación era toda natural, y a lo largo de este paseo por la naturaleza, el visitante disfrutaba del frescor que ofrecía la vegetación, el colorido obtenido por medio de la mezcla de especies, el tacto que proporcionaban los distintos elementos naturales colocados a lo largo del sendero (piedras, piñas, bellotas, erizos de castaña,...) a la vez que iba descubriendo uno a uno los ocho paneles que componían la exposición, en los que, como ya se mencionó con anterioridad, se describe la fauna, la flora, los hábitats, las acciones llevadas a cabo,... en la zona. Además de estos paneles informativos, se colocaron también paneles fotográficos que ayudaban a lograr una ambientación adecuada.

Al final del recorrido de la exposición se simuló





un "río" en el que estaba localizado el "batuxo" (embarcación tradicional de la zona), cerámica de Bonxe (típica del lugar) todo ello ambientado con unas bombas de agua que recordaban el sonido del río, y una música de fondo que aportaba tranquilidad al recorrido.

Banderola de presentación de la exposición: "LIFE-Natureza: Lic Parga-Ladra-Támoga".
 Museo Provincial de Lugo. Marzo-Mayo 2005



Exposición "LIFE-Naturaleza: Lic Parga-Ladra-Támoga", en imáxenes.



Panel de inicio



Sendero/Paseo natural en el museo



Paneles informativos de flora y fauna acuática



El "Batuxo"



Sendero/Paseo natural en el museo



Panel informativo del medio acuático. Avifauna en la Laguna de Cospeito



Paneles fotográficos de la exposición



Vista desde arriba. Exposición "LIFE-Natureza. Lic Parga-Ladra-Támoga".

La exposición se trasladó el día 2 de Mayo al Centro de Interpretación da Lagoa de Cospeito, en el Municipio de Cospeito, integrante del LIC Parga-Ladra-Támoga y de la zona núcleo de la Reserva da Biosfera "Terras do Miño". Este centro se encuentra en el corazón del LIC, recibiendo un gran número de visitantes durante todo el año.



Panel de presentación del Centro de Interpretación de la Laguna de Cospeito. Desde el mes de mayo la Exposición "LIFE-Naturaleza: Lic Parga-Ladra-Támoga", compartió instalaciones con los paneles descriptivos de este centro.



Exterior del Centro de Interpretación de la Laguna de Cospeito.



Vistas exteriores de la Laguna de Cospeito.



La exposición "LIFE-Naturaleza: Lic Parga-Ladra-Támoga" en imágenes en el Centro de Interpretación de la Lagoa de Cospeito.



La exposición "LIFE-Naturaleza: Lic Parga-Ladra-Támoga" en imágenes en el Centro de Interpretación de la Lagoa de Cospeito.





La exposición "LIFE-Naturaleza: Lic Parga-Ladra-Támoga" en imágenes en el Centro de Interpretación de la Lagoa de Cospeito.



La exposición "LIFE-Naturaleza: Lic Parga-Ladra-Támoga" en imágenes en el Centro de Interpretación de la Lagoa de Cospeito.



La exposición "LIFE-Naturaleza: Lic Parga-Ladra-Támoga" en imágenes en el Centro de Interpretación de la Lagoa de Cospeito.



MATERIAL DIVULGATIVO

En la exposición se proporciona a los asistentes folletos explicativos de la exposición, de las directrices generales del proyecto, así como pósters y un juego de 10 marcadores de páginas, ilustrados con especies tanto de flora como de fauna de importancia en estos ecosistemas.

MARCADORES

Relacionados con la temática de la Exposición permanente e itinerante. Se trata de 10 marcadores distintos: 5 relacionados con la fauna y 5 relacionados con la flora de la zona. Por el derecho aparece ilustrado un dibujo, teniendo como fondo el hábitat en donde se encuentra; y por el revés aparece el nombre científico y vulgar, además de una breve descripción de la especie.



**Picapeixe
(*Alcedo atthis*)**
Ave de distribución euroasiática, sedentaria en Galicia. O seu hábitat son as beiras dos ríos ou outras masas de auga doce, con preferencia polas augas tranquilas e claras, onde se mergulla para peccar. Cría en galerías que escava en noiros de terra ou turba.



**Garza cinzenta
(*Ardea cinerea*)**
Ave paleártica, que en Europa chega ata o sur de Suecia e Islandia. Común en Galicia, onde pode verse ao longo de todo o ano, especialmente nos pascos de outono e primavera, aínda que só anida en poucas localidades. O seu hábitat con os esteiros, marismas, lagoas, encoros ou cursos fluviais.



**Merlo riello
(*Cinclus cinclus*)**
Ave paleártica, sedentaria e distribuída pola metade norte da Península. En Galicia é pouco común e habita os ríos, tendo preferencia polos cursos medios e altos. Camiña mergullado total ou parcialmente en busca de larvas. Anida baixo as pontes, en farenzas ou en muíños abandonados.



**Cardiño da Lagoa
(*Eryngium viviparum*)**
Pequeno hidrófito biennial, endémico atlántico con poboacións no NW de Francia e NW bético, principalmente en Ourense e a Cunca Alta do Miño, declarada en perigo de extinción. Florece entre xuño e setembro e aparece vinculada a chairas e depresións anísotras nas que existe unha forte oscilación do nivel de auga ao longo do ano.



**Lirio amarelo
(*Iris pseudacorus*)**
Planta perenne da familia das Iridáceas, de ata 120 cm de altura. Florece entre os meses de maio e xuño, podéndose atopar en regos, charcas, lagoas e beiras de correntes de auga. En Galicia aparece por baixo dos 700 metros de altitude.





Luronium natans

Planta acuática, con follas somerxidas lineares e follas flotantes elípticas. Distribúese polo oeste e centro de Europa, sendo considerada vulnerable ou en perigo na maior parte dos estados. En Galicia unicamente se pode atopar na Cunca Alta do Miño, onde se concentran a maior parte dos efectivos da Península. Florece entre xuño e setembro en bordas de charcas e leitós superficiais.



Parnassia palustris

Planta perenne da familia das Saxifragáceas, de ata 30 cm de altura con follas diplopetas nunha roseta basal. Florece entre xuño e agosto, en brañas e áreas encharcadas, aínda que falta nas zonas máis baixas de Galicia.



Plantanaria (Sparanium erectum)

Herbácea acuática perenne, de ata 150 cm de altura, con follas de sección triangular. Florece nos meses de xuño, xullo e agosto. En Galicia é común, podéndose atopar en ameñeirais, lagoas ou nas ribeiras de ríos con augas tranquilas e pouco profundas.



Mergullón pequeno (Tachibetris ruficollis)

Distribúese polas zonas temperadas de Europa, Asia e África. En Galicia é sedentario con presenza de inmigrantes. Non é raro onde exista o medio idóneo. Habita augas abertas e calmas das lagoas, encoros ou desembocaduras de ríos onde exista abundante vexetación palustre onde protexerse.



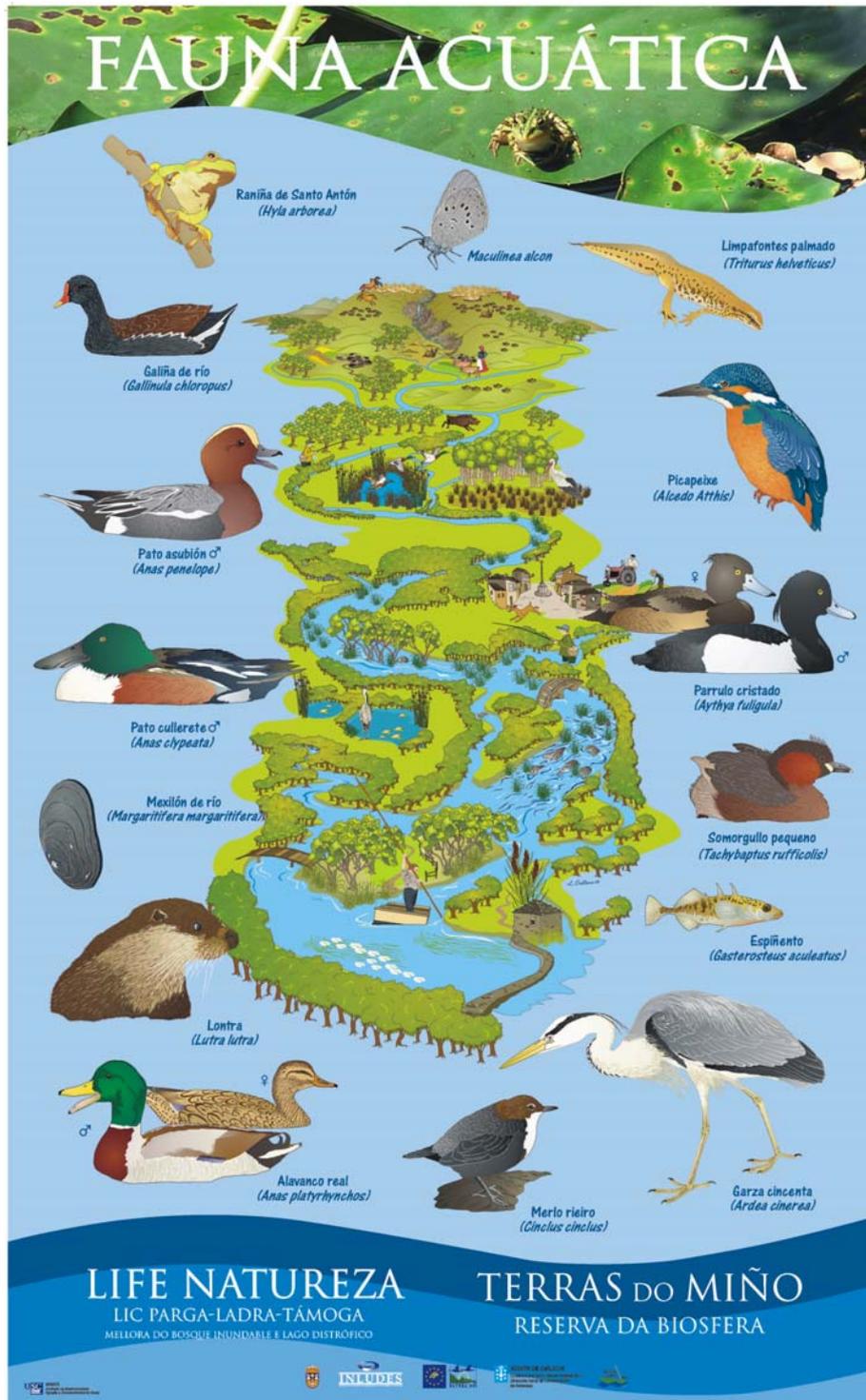
Avetría (Vanellus vanellus)

Ave paleártica, invernante común en Galicia, con chegadas a partir de fins de xuño e marchas entre febreiro e abril. Cría en poucas zonas, entre as que se atopa a Cunca Alta do Miño, onde pode observarse durante todo o ano. Habita campos, pradarias e brañas.



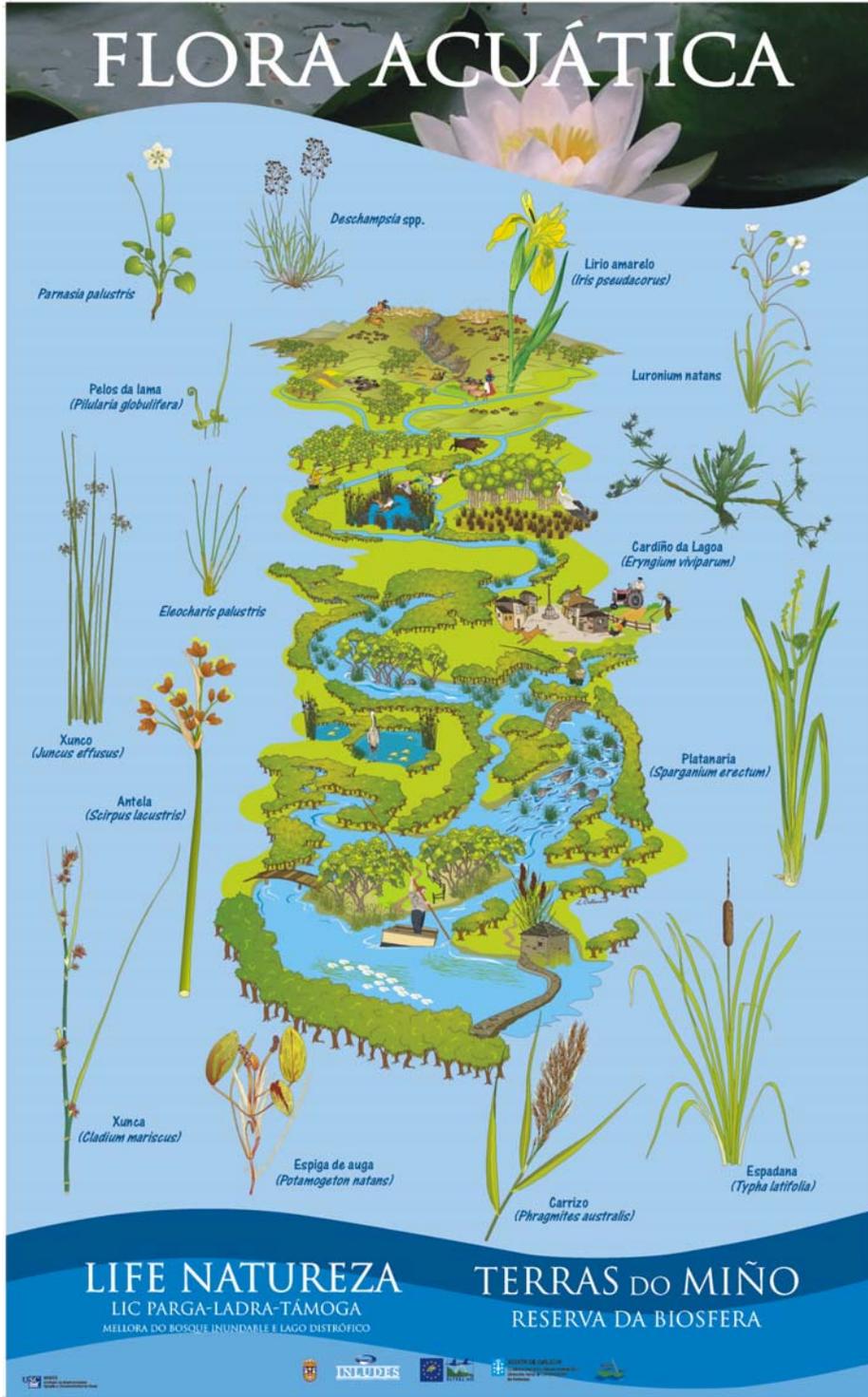
POSTERS

Relacionados con la temática de la Exposición permanente e itinerante. Se trata de 3 pósters distintos, en donde la ilustración de ecosistemas, es el factor común, diferenciándose cada uno de ellos por el contenido. Uno de ellos está dedicado a la fauna acuática, otro a la flora acuática y el último representa el paisaje del agua en imágenes.





FLORA ACUÁTICA



LIFE NATUREZA

LIC PARGA-LADRA-TÁMOGA

MELLORA DO BOSQUE INUNDABLE E LAGO DISTRÓFICO

TERRAS DO MIÑO

RESERVA DA BIOSFERA





A PAISAXE DA AUGA



Turfeira de cobertura, Serra do Xistral



Prado húmido con Crocias



Lago distrófico, Begonte



Illas arborizadas, Río Miño



Formacións de bosque de ribeira



Pescadores no río Parga



Bosque de inundación



Illas e canleiros no río Miño



Lagoa de Cospello



Tramo de augas rápidas



Río Labrada, aspecto primaveral



Floración estival de Ranunculus

LIFE NATUREZA

LIC PARGA-LADRA-TÁMOGA

MELLORA DO BOSQUE INUNDABLE E LAGO DISTRÓFICO

TERRAS DO MIÑO

RESERVA DA BIOSFERA



FOLLETOS INFORMATIVOS

El contenido del folleto, al igual que el reflejado en los paneles de la Exposición nos permiten hacer un recorrido por los aspectos más importantes desde el punto de vista natural, social, económico, cultural, etnográfico. Empezamos para ello con la Reserva da Biosfera Terras do Miño, su ubicación, zonificación y aspectos más relevantes. Seguidamente, con ayuda de una ilustración, que se repite a lo largo de todas las páginas y paneles, se muestran los ecosistemas presentes en la misma: la montaña, los valles fluviales, el curso principal del río, sus afluentes, las lagunas.....todo el entramado del río y sus afluentes se encuentra reflejado en esta ilustración, factor común de toda la Exposición.



Anverso



Reverso

LIBRO y DVD
 LIC PARGA-LADRA-TÁMOGA: TERRAS DE PEDRA E AUGA

La edición de este libro y DVD "LIC PARGA-LADRA-TÁMOGA: TERRAS DE PEDRA E AUGA" pasa a formar parte de toda una serie de materiales de divulgación elaborados bajo este programa LIFE, dentro de las actividades destinadas a la educación ambiental y conocimiento e interpretación del medio. Este material va destinado a todas aquellas personas interesadas en conocer la riqueza natural y etnográfica de la cuenca alta del río Miño, incluida en la Red Natura 2000 de espacios protegidos y considerada como zona de especial valor de conservación dentro de la Reserva da Biosfera Terras do Miño, primera Reserva de la Biosfera declarada en Galicia. Este material nos permite hacer un recorrido por la flora, la fauna, los paisajes del agua existentes en esta gran zona húmeda. De contenido científico y técnico con más de 150 fotografías se presenta este libro acompañado de un DVD de 18 minutos de duración, material ameno y al alcance de todos los públicos, donde se mezcla el contenido científico con la cultura y etnografía del lugar, haciendo de anfitrión del lugar "O home-peixe", ser mitológico que habita en Terras do MIño.

