



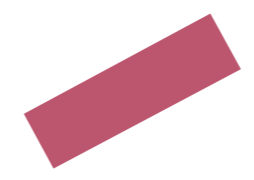
Artikutzako ttanttak



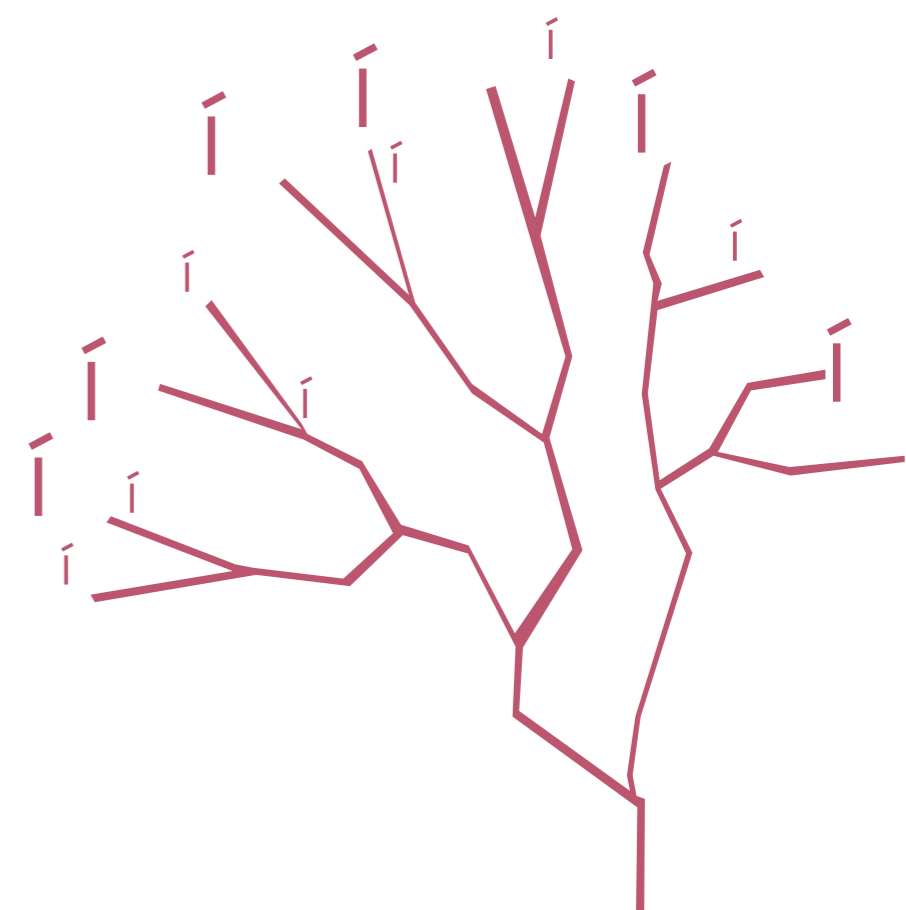
Teléfono: 690 720 264
(De lunes a viernes de 10:00 a 16:00)
www.donostia-artikutza.org
arikutzanatura@donostia.org

nº 3

Primavera-verano 2012



ndice



ENTREVISTA

Jorge González Esteban.....4

DESCUBRIR

El albergue de Artikutza reabre sus puertas.....7

ARTIKUTZA EN IMÁGENES

Desde Pagolleta.....8

FICHA COLECCIONABLE

Haya *Fagus sylvatica*10

DESDE LAS ENTRAÑAS

Lo que la primavera y el verano traerán.....11

GALERÍA DE IMÁGENES



Entrevista

Jorge González Esteban.

Jorge González Esteban. Biólogo de formación y consultor ambiental de profesión. Trabaja en temas de conservación del medio natural para distintas administraciones. Su relación con Artikutza ha sido breve pero intensa, siempre con relación a los arroyos de la cabecera del río Añarbe y con el desmán. En los últimos 20 años se ha dedicado a conocer distintos aspectos de la biología del desmán, a seguir sus poblaciones y a conocer los problemas que han ocasionado que esté al borde de la extinción.

Fotos: Jorge González

Jorge, preséntanos al desmán: dónde vive, de que se alimenta, que costumbres tiene,...

El desmán es un mamífero pequeño, de apenas 70 gramos de peso. Primo hermano de los topos que horadan nuestros prados en busca de lombrices, hace mucho tiempo decidió cambiar de dieta y alimentarse de insectos acuáticos. Y ahí anda, durmiendo en la orilla del río y buscando comida debajo del agua. Es nocturno, rápido y poco amigo de dejarse ver. Es un animal singular, de hocico alargado, muy móvil, boca grande, uñas enormes, salvando las distancias, podríamos decir que es algo así como "nuestro ornitorrinco".

¿Qué distribución tiene?

Hace unos "pocos millones de años" los desmanes se extendían por gran parte de Europa y estaban representados por varias especies. Actualmente solo nos quedan dos de aquellas especies, el desmán ruso y el nuestro, el de los Pirineos, al que podemos encontrar en las áreas montañosas del tercio norte peninsular.

¿Qué tiene de especial que te ha llevado a interesarte por él?

Es una especie emblemática, un endemismo, un "bicho raro" difícil de observar. Así "a bote pronto" tiene todos los ingredientes para que cualquiera que empiece a interesarse por los mamíferos se sienta atraído por él. Y la verdad es que en "vivo y en directo" no defrauda. Todos los que han tenido oportunidad de verlo, cuando

Galemys pyrenaicus



se acercan a conocer nuestro trabajo, repiten la misma cantinela: -¡Qué bicho más bonito, pero qué pequeño! Por lo visto gusta, pero sabe a poco. Uno tiende a pensar que algo que se llama "desmán", con esa pronunciación tan rotunda, ha de ser por fuerza un animal grande.

¿Como ves su situación en el País Vasco y Navarra?

Hasta los años 60 y 70 era frecuente en nuestros ríos de montaña e incluso también habitaba pequeños arroyos del litoral guipuzcoano. Hay que mencionar aquí que su hábitat característico son los ríos y arroyos limpios, con una cierta pendiente, en los que abundan cantos y bloques grandes y alternan tramos rápidos y turbulentos con masas de agua más lentas. Estas condiciones no se dan exclusivamente en zonas altas, sino que las podemos encontrar en un rango muy amplio de altitud, desde el nivel del mar hasta los 1.500-2.000 m.

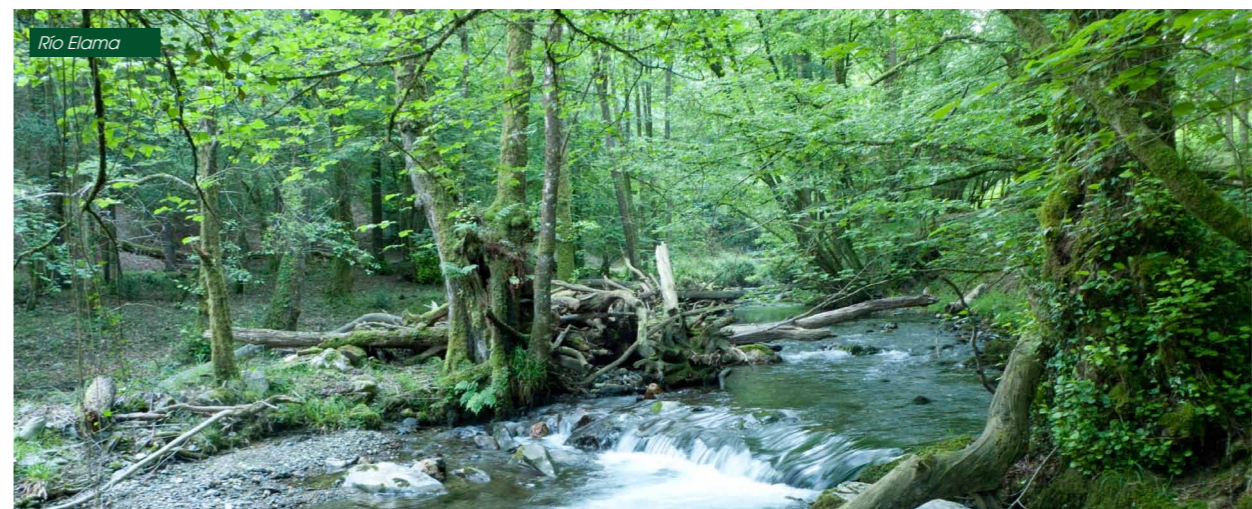
Hoy el desmán es lo que se llama una "especie amenazada". Los ríos son sistemas frágiles que han sufrido una alteración muy importante durante el siglo XX. La degradación de los ríos ha sido muy notable en nuestro entorno, provocando que los desmanes desaparecieran primero de Bizkaia y luego de Álava. En Gipuzkoa su situación es crítica y en Navarra su población ha sufrido una regresión muy importante en los últimos 20 años, con una pérdida del área ocupada superior al 50%. Y lo que es peor, la destrucción de los ríos continúa. Esta tendencia negativa se repite en toda su área de distribución y de no actuar para corregir nuestro impacto es muy probable que unas décadas más de este animal solo quede el recuerdo.

Artikutza en principio parece un lugar apropiado para esta especie y ha sido uno de los lugares donde has llevado a cabo

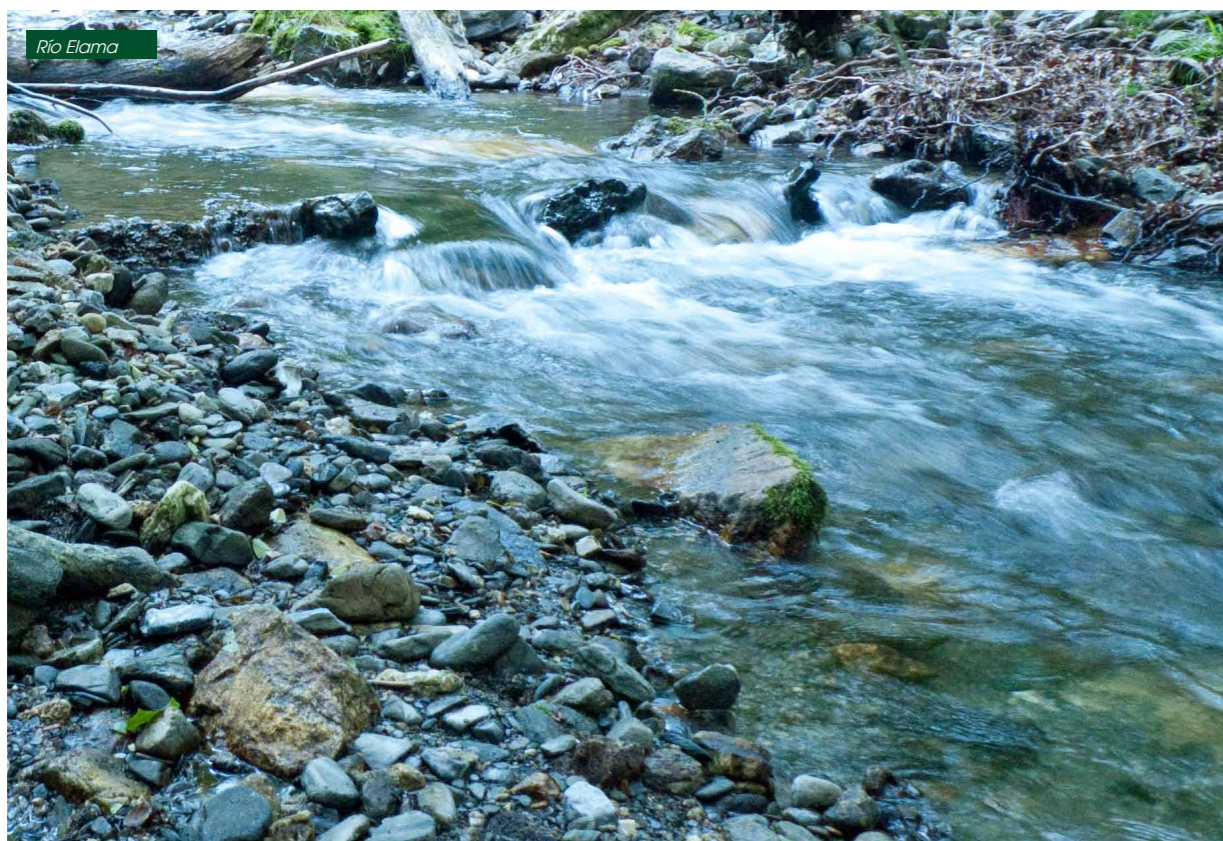
tus estudios ¿Nos podrías avanzar que impresión o resultados has obtenido?

Por Artikutza discurren una serie de arroyos que han mantenido un buen estado de conservación hasta fechas recientes. Pero aquí el desmán apenas encuentra 8 km de regatas útiles. Enseguida, en cuanto estas regatas se reúnen para formar el Añarbe, el brutal impacto de tres minicentrales hidroeléctricas (Berdabio, Okillegi y Añarbe) hace imposible la supervivencia del desmán. Ocho kilómetros son pocos para mantener a largo plazo una población de desmanes. Podríamos pensar que los desmanes forman poblaciones numerosas, como llegan a ser las de algunos mamíferos de su tamaño, pero no es este el caso. Su densidad, incluso en condiciones de hábitat óptimo, es baja (aproximadamente 3-4 animales por km de río), por lo que es necesaria una gran extensión de río bien conservado para mantener una población. Y eso es lo que no tenemos, ni en Artikutza, ni en ninguna parte. Los tramos de río bien conservado que nos quedan son cortos y están irremediamente aislados entre sí.

Por último hay que darse cuenta que el elemento más significativo de Artikutza, el embalse, ejerce un impacto negativo muy importante. Por la destrucción inicial que supuso su construcción y por la alteración del régimen natural de caudales y de la calidad del agua que supuso su aprovechamiento. El aprovechamiento para abastecimiento de agua potable propició la conservación de un bosque con la función de proteger la cuenca, de proteger la calidad del agua, pero originó la destrucción de una parte importante del fondo del valle. En Artikutza no es oro todo lo que reluce.



El desmán en Artikutza y en general en la cuenca del Añarbe tiene los días contados si no se pone remedio. Es lamentable que se nos quiera hacer creer que las minicentrales hidroeléctricas son un método deseable para producir energía. Podrá ser una energía más o menos limpia y una fuente más o menos renovable, pero su impacto sobre los ríos es demoledor. Alteran el régimen de caudales, llegando a secar durante meses grandes tramos, modifican la estructura de los cauces y la vegetación de ribera, condicionando a todos los organismos que habitan en el río. Y por lo que sabemos, el desmán es de los primeros en marcharse.



¿En qué situación dirías que se encuentra el desmán del Pirineo, en general?

Como ya he apuntado el declive de la especie es generalizado. Recientemente ha desaparecido del Sistema Central y de las montañas del sur del Sistema Ibérico. En Portugal, por ejemplo, ha perdido prácticamente la mitad del área que ocupaba hace solo 30 años. Como se suele decir "le quedan dos telediarios".

¿Qué mensaje crees necesario transmitir tanto a instituciones como a particulares para ayudar a que esta especie en peligro de extinción o vulnerable deje de estarlo?

La conservación del medio natural como tal acaba de nacer. Nuestra legislación ambiental apenas tiene 15-20 años. Todavía pesan más los intereses productivistas que los de conservación y la biodiversidad ni siquiera se considera como un recurso valioso. Las instituciones conocen sus competencias y responsabilidades, pero a la parte de la administración encargada de velar por nuestros ríos y bosques no se le dota de las armas suficientes para luchar contra la otra parte, la poderosa, la que quiere seguir produciendo madera, electricidad, "cosas tangibles" a cualquier precio. Y los ciudadanos andan dormidos, anestesiados. Con demasiada información y cada vez menos conocimiento de la realidad que les rodea. Así nos va.



El albergue de artikutza reabre sus puertas

¿Imaginas cómo puede ser pasar la noche en un lugar apartado del ruido de los coches, donde únicamente se escuchan los cantos de los pájaros y el croar de las ranas? Ahora, desde finales del año 2011, el albergue de Artikutza te brinda la oportunidad para hacerlo, ya que tras permanecer cerrado al público durante largo tiempo, ha vuelto a abrir sus puertas.

Fue vivienda en la época que se construyó el embalse (1947) y desde 1987 funciona como albergue. En 2009 se cerró para realizar trabajos de mejora. Durante este tiempo, además de agrandar y renovar la cocina, se ha dotado el albergue de sistemas de seguridad ante incendios o fugas de gas, entre otras cosas.

El albergue dispone de 3 plantas, literas para 32 personas, cocina completa con todo el menaje necesario, comedor y salita, baños y duchas y un gran sótano donde poder jugar incluso una partida de ping-pong, además de una terraza con vistas al embalse.

Para imbuirse completamente en Artikutza y en la naturaleza, el albergue puede ser una experiencia inolvidable: caminar sin prisa por sus miles de hectáreas de bosques, conocer lugares mágicos, fotografiar paisajes de postal, observar las constelaciones de noche, lejos de las luces de la ciudad, y con mucha paciencia, seguir los rastros de vecinos habituales de Artikutza, como son el corzo o el jabalí. Una ocasión sin igual para convivir en contacto con el medio ambiente.

Entre semana son los escolares que acuden a realizar el programa de la Escuela de Naturaleza los que utilizan el albergue. Allí aprenden a valorar y a querer nuestro entorno, ¡y para ellos y ellas sí que es una aventura pasar la noche en el albergue!

Para pequeños y adultos, la experiencia merece la pena. El albergue se alquila por completo, para grupos entre 10 y 32 personas: familias, cuadrillas de amigos, grupos de montaña o a cualquier otro grupo que quiera disfrutar de la montaña, desconectar del día a día, hacer deporte, apreciar la naturaleza o descansar.

Si buscáis un plan para pasar un fin de semana en la naturaleza, a pocos kilómetros de San Sebastián pero lejos de las prisas y ruidos de la ciudad, el albergue de Artikutza es una buena opción.



Para consultar precios, para más información o para realizar reservas:

www.donostia-artikutza.org

artikutzanatura@donostia.org

943 55 5431 / 690 720 264

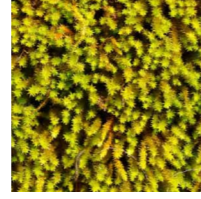


Foto: Margi Ituriza



ALBERGUE Desde Pagolleta camino a Izu

Coleccionable



HAYA *Fagus sylvatica*

Palabra derivada de *faqus* del latín y *phagus* del griego, que significa "comestible". De esta gran familia de las Fagaceae son también el roble y el castaño.

Parece ser que este árbol tan común en Euskal Herria, llegó hace 3800 años a la Cordillera Cantábrica tras comenzar a extenderse desde los Cárpatos.

Se trata de una especie que puede llegar a vivir entre 300 y 500 años, pudiendo medir hasta 25-40m de altura y alcanzar un diámetro de 1,5m. En el caso de encontrarlas de forma aislada, suelen tener la copa redondeada y tronco ramificado desde abajo; en cambio, las que se encuentran inmersas en el bosque, tienen troncos más altos y ramificados desde más arriba. Sus raíces no son muy profundas, y enseguida lo comprobarás, simplemente observando los ejemplares que ha tirado el viento.

Deben tener más de 25 años para que den fruto, y no fructifican anualmente. El lirón, las ardillas, el tejón, los ratones y el arrendajo aprecian mucho su oleaginosa semilla; pero también el ser humano, que la utilizaba el aceite obtenido tras machacar las semillas como sistema de iluminación.



Jesus María Rubio

En Artikutza sobre todo encontrarás hayas trasmochas, testigos vivientes de la explotación maderera a la que se vieron sometidas cuando se utilizaba su madera en astilleros y para obtener carbón vegetal. A estos grandes árboles de aspecto de candelabro, les podaban las ramas cada 10-15 años, de ahí esa curiosa forma.

Cuando los hayedos forman densos bosques, su sotobosque suele ser muy pobre, y no es la sombra que proporcionan sus hojas la única razón, sino que además éstas generan una sustancia que impide el crecimiento de otras plantas.

El haya prefiere zonas húmedas con grandes precipitaciones, ambientes nublados y frescos y aunque tiene predilección por los suelos frescos calcáreos, también se ha adaptado a vivir sobre suelos ácidos y silíceos.



Iñaki Uranga

De todas las semillas que germinan en primavera, pocas llegarán a convertirse en árbol. ¡Fíjate qué diferentes son las primeras hojas o cotiledones!

Desde las entrañas

Lo que la primavera y el verano traerán:

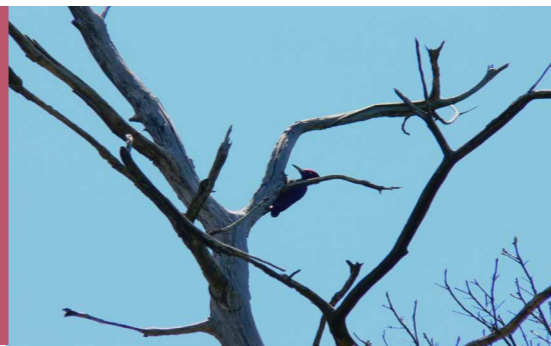
En Artikutza cada temporada tiene sus propias características y resulta verdaderamente espectacular ver cómo cambia el paisaje mes a mes. Aquí tienes algunos pequeños retazos de cada mes:

Las primulas florecen por todas partes, señal de que se acerca la primavera.



MARZO

Es una buena época para escuchar los cantos de amor de los picapinos. Andan de un lado a otro, preparando sus nidos en los agujeros taladrados con sus picos.



ABRIL

Es la época en la que el carbonero común pone sus pequeños huevos, ¡son del tamaño de una moneda de un céntimo!



MAYO

Comenzarán los frutos de verano. ¡Tendremos la oportunidad de saborear las deliciosas fresas silvestres!



JUNIO

Cuando el brezo florece el paisaje se tinte de preciosos tonos púrpura.



JULIO

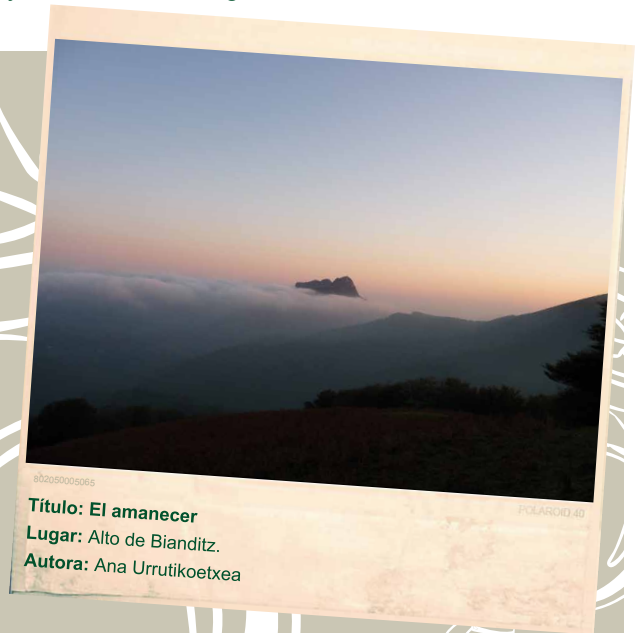
A finales de mes aparecen los frutos del ave-llo, señal de que acaba el verano



AGOSTO

galería fotográfica

Si quieres compartir con nosotros alguna foto curiosa o que te guste y hayas sacado en Artikutza, ¡envíanosla a artikutzanatura@donostia.org! Envía también tu nombre y apellidos, el lugar o circunstancia en la que la hayas sacado, pon la fecha y un título a tu fotografía.



Si deseas recibir el boletín "Artikutzako Ttanttak" envía tus datos (nombre, apellidos y dirección de correo electrónico) a la dirección artikutzanatura@donostia.org y lo recibirás por correo electrónico.

