



PLATAFORMA WWW.ORNITHO.EUS GESTIÓN DE CITAS DE MAMÍFEROS TERRESTRES

La identificación de las especies de mamíferos no siempre es fácil y, a menudo, es necesario tener el animal en mano e incluso analizar determinadas piezas óseas (e.g. a través de huesos encontrados en egagrópilas) para determinar correctamente una especie.

La plataforma www.ornitho.eus tiene como objetivo la recopilación rigurosa de observaciones de especies animales correctamente identificadas. De otro modo, corremos el riesgo de obtener mapas de distribución poco fiables y, por tanto, con poco valor tanto científico como para la gestión.

Por este motivo, en el caso de los mamíferos, las citas de muchas especies habrán de ir acompañadas de pruebas que permitan verificar que la cita es correcta y poder dar por válida, en consecuencia, una observación. Estas pruebas, según especies, serán: (1) confirmar que un ejemplar ha sido identificado en mano, vivo o muerto; (2) confirmar que un ejemplar ha sido identificado a partir de material procedente de depredadores (excrementos, egagrópilas, cadáveres parcialmente devorados...); (3) confirmar que se han hallado indicios atribuibles a la especie (huellas, excrementos, etc.).

A continuación (Tabla 1) se detalla una lista de las especies para las cuales el sistema cuestionará automáticamente la cita, a falta de que el observador aporte a los verificadores la información requerida para validar la cita. Las especies que no aparecen en esta lista no serán cuestionadas y serán por tanto automáticamente aceptadas por el sistema.



Tabla 1. Relación de especies de mamíferos terrestres para los cuales se pedirá información adicional para validar la cita. Abreviaciones: MAN, ejemplar en mano (vivo o muerto); EXG, material procedente de depredadores (excrementos, egagrópias, cadáveres parcialmente devorados...); IND, indicios de presencia atribuibles a señales (huellas, excrementos, pelo, marcas...).

Especie	Fuente verosímil	Información adicional requerida
<i>Apodemus flavicollis</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Apodemus sylvaticus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Arvicola sapidus</i>	MAN; EXG	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Arvicola scherman</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Canis lupus</i>	ODV; MAN	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Castor fiber</i>	ODV; MAN; EXG; IND	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Chionomys nivalis</i>	ODV; MAN; EXG	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Crociodura russula</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Crociodura suaveolens</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Eliomys quercinus</i>	MAN; EXG	fotografía/custodia material biológico
<i>Felis silvestris</i>	ODV; MAN	fotografía/custodia material biológico
<i>Galemys pyrenaicus</i>	MAN; EXG	fotografía/custodia material biológico
<i>Glis glis</i>	ODV; MAN; EXG	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Lepus europaeus</i>	ODV; MAN; EXG	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Lepus granatensis</i>	ODV; MAN; EXG	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Lutra lutra</i>	ODV; MAN; IND	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Martes foina</i>	ODV; MAN; EXG	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Martes martes</i>	ODV; MAN; EXG	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Micromys minutus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Microtus agrestis</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Microtus arvalis</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Microtus gerbei</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Microtus lusitanicus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Mus musculus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Mus spretus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Mustela erminea</i>	ODV; MAN; EXG	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Mustela lutreola</i>	MAN; EXG	fotografía/custodia material biológico
<i>Mustela putorius</i>	ODV; MAN; EXG	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Myodes glareolus</i>	MAN; EXG	fotografía/custodia material biológico
<i>Neomys anomalus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Neomys fodiens</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Neovison vison</i>	MAN; EXG	fotografía/custodia material biológico
<i>Ondatra zibethicus</i>	ODV; MAN; EXG; IND	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Procyon lotor</i>	ODV; MAN; EXG; IND	descripción de la observación/fotografía/custodia material biológico
<i>Rattus norvegicus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Rattus rattus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Sorex coronatus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Sorex minutus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Suncus etruscus</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
<i>Talpa europaea</i>	MAN; EXG	custodia material biológico



www.ornitho.eus

<i>Talpa occidentalis</i>	MAN; EXG	custodia material biológico
---------------------------	----------	-----------------------------



www.ornitho.eus

WWW.ORNITHO.EUS PLATAFORMA UGAZTUN LURTARREN AIPAMENEN KUDEAKETA

Ugaztun espezieen identifikazioa ez da beti lan erraza izaten, eta askotan, beharrezkoa izaten da animalia eskuetan eduki edota hezur atal zehatz batzuk neurtzea (adib. egagropiletan aurkitutako hezurrak) espezie bat behar bezala identifikatzeko.

www.ornitho.eus plataformak, zuzen identifikaturiko animalia espezieen bilketa zehatza du helburu. Horrela ez balitz, fidagarritasun eskaseko mapak sortzeko arriskuan geundeke, zientzia eta kudeaketa kontuetan ia erabilgarritasunik gabeak.

Arrazoi honegatik, ugaztunen kasuan espezie askoren aipamenak, ziurtasuna emango dioten frogekin batera aurkeztu beharko dira, behaketa baliozkoa izango bada. Froga hauek, espeziearen arabera, honakoak izango dira: (1) indibiduo bat eskuan identifikatu dela baieztatzea, hau bizirik ala hilik egon; (2) indibiduo bat harrapariengandik eskuratutako materialaren bidez (gorotzak, egagropilak, partzialki irentsitako gorpuzkiak, etab.) identifikatua izan dela baieztatzea; (3) espezie bati dagozkion arrastoak aurkitu direla baieztatzea (oinatzak, gorotzak, etab.).

Jarraian (1. Taula) datorren zerrendako espezien aipamenak sistemak automatikoki zalantzan jarriko ditu, behatzaileak aipamena balioztatzeke beharrezko frogak egiaztatzaileei eman ezean. Zerrenda honetan agertzen ez diren espezien aipamenak ez dira zalantzan jarriko eta automatikoki onartuak izango dira.



1. Taula. Aipamena balioztatzeko informazio gehigarria eskatuko den ugaztun espezieen zerrenda. Laburdurak: MAN, indibiduo bat eskuan (bizirik edo hilda); EXG, harrapariengandik eskuratutako materiala (gorotzak, egagropilak, partzialki irentsitako gorpuzkiak, etab.); IND, Espezie bati dagozkion arrastoak (oinatzak, gorotzak, etab.).

Espezia	Iturri sinesgarria	Eskatutako informazio gehigarria
<i>Apodemus flavicollis</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Apodemus sylvaticus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Arvicola sapidus</i>	MAN; EXG	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Arvicola scherman</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Canis lupus</i>	ODV; MAN	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Castor fiber</i>	ODV; MAN; EXG; IND	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Chionomys nivalis</i>	ODV; MAN; EXG	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Crocidura russula</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Crocidura suaveolens</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Eliomys quercinus</i>	MAN; EXG	argazkia/ material biologikoaren kustodia
<i>Felis silvestris</i>	ODV; MAN	argazkia/ material biologikoaren kustodia
<i>Galemys pyrenaicus</i>	MAN; EXG	argazkia/ material biologikoaren kustodia
<i>Glis glis</i>	ODV; MAN; EXG	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Lepus europaeus</i>	ODV; MAN; EXG	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Lepus granatensis</i>	ODV; MAN; EXG	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Lutra lutra</i>	ODV; MAN; IND	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Martes foina</i>	ODV; MAN; EXG	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Martes martes</i>	ODV; MAN; EXG	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Micromys minutus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Microtus agrestis</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Microtus arvalis</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Microtus gerbei</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Microtus lusitanicus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Mus musculus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Mus spretus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Mustela erminea</i>	ODV; MAN; EXG	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Mustela lutreola</i>	MAN; EXG	argazkia/ material biologikoaren kustodia
<i>Mustela putorius</i>	ODV; MAN; EXG	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Myodes glareolus</i>	MAN; EXG	argazkia/ material biologikoaren kustodia
<i>Neomys anomalus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Neomys fodiens</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Neovison vison</i>	MAN; EXG	argazkia/ material biologikoaren kustodia
<i>Ondatra zibethicus</i>	ODV; MAN; EXG; IND	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Procyon lotor</i>	ODV; MAN; EXG; IND	behaketaren deskribapena/argazkia/material biologikoaren kustodia
<i>Rattus norvegicus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Rattus rattus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Sorex coronatus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Sorex minutus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Suncus etruscus</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
<i>Talpa europaea</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia



www.ornitho.eus

<i>Talpa occidentalis</i>	MAN; EXG	material biologikoaren kustodia
---------------------------	----------	---------------------------------