



Animales del zoo
de Barcelona en

PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN Y REINTRODUCCIÓN



INTRODUCCIÓN

El zoo de Barcelona utiliza la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) como organización de referencia para establecer el grado de amenaza de una especie.

Este informe quiere analizar el éxito del zoo de Barcelona en el desempeño de los objetivos de conservación y reintroducción de las especies que alberga, dos de los pilares básicos por los que los zoológicos justifican su existencia y dinámicas actuales.

De forma estadística, se analiza el número de animales en programas de conservación, el número de animales reintroducidos y el número de animales que viven en el zoo que no se encuentran amenazados en la naturaleza. Para hacer este estudio, nos hemos basado en los animales referenciados en el 'Inventario de la Colección Animal 31.12.2013', realizado por el zoo de Barcelona.

Este informe no analiza otros programas de conservación en los que el Zoo de Barcelona participa -en colaboración con otras entidades locales o de otros lugares del mundo- si los animales involucrados no son los que viven en el zoo de Barcelona, a pesar de que puedan ser de la misma especie.

Este informe no analiza los animales del zoo incluidos en otros programas de investigación diferentes a los de conservación y reintroducción.

Este informe no analiza aquellos programas de colaboración con otras entidades, en relación con estudios de investigación y conservación, que no hayan dado resultados concretos y cuantificables en cuanto a animales del zoo de Barcelona reintroducidos al medio.

Este informe no analiza los estudios en relación con las aves que visitan el zoo durante su migración. El zoo de Barcelona pertenece a la Asociación Europea de Zoológicos y Acuarios (EAZA). Esta asociación establece dos niveles de programas de cría: el Programa Europeo de Especies Amenazadas o EEP (European Endangered Species Programme) y el Libro de registro Europeo ESB (European Studbook), para especies con un nivel de amenaza menor.

Los programas de conservación EEP implican un manejo intensivo de la población de una determinada especie, por encontrarse amenazada en la naturaleza, a través de su cría en cautividad en la red de zoológicos que conforman la EAZA.

Los programas ESB recopilan información sobre nacimientos, muertes, transferencias y movimientos de los zoológicos y acuarios de la EAZA. Mediante esta información, se determina si hay una población cautiva adecuada o si es necesario iniciar una gestión más intensiva, pasando a pedir entonces una gestión a nivel de EEP.

El zoo de Barcelona, de la misma manera que hacen el resto de zoológicos que pertenecen a la EAZA, utiliza la

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) como organización de referencia para establecer el grado de amenaza de una especie. Esta organización actualiza la situación de las especies según su grado de vulnerabilidad en su ecosistema: www.iucnredlist.org

La clasificación del grado de amenaza de las especies y subespecies, o taxones, que establece esta organización, sigue las siguientes categorías:

- Extinta (EX- Extinct): un taxón se encuentra extinto cuando no hay ninguna duda razonable con respecto a que el último individuo existente haya muerto.
- Extinto en la naturaleza (EW- Extinct in the wild): un taxón se encuentra extinto en el estado silvestre cuando sólo sobrevive en cautividad, en cultivo o como población naturalizada fuera de su área de distribución.
- Peligro Crítico (CR-Critically Endangered): riesgo extremadamente alto de extinción del taxón en estado silvestre.
- Peligro (EN- Endangered): riesgo muy alto de extinción del taxón en estado silvestre.
- Vulnerable (VU- Vulnerable): riesgo alto de extinción del taxón en estado silvestre.
- Casi amenazado (NT- Near Threatened): un taxón se encuentra casi amenazado cuando ha sido evaluado según los criterios establecidos y, actualmente, no satisface los correspondientes a Peligro Crítico, en Peligro o Vulnerable pero está cerca de encontrarse en alguna de estas categorías en un futuro cercano.
- Preocupación menor (LC- Least Concern): no hay preocupación por uno taxón cuando, habiendo sido evaluado según los criterios establecidos, no satisface ninguno de los correspondientes a Peligro Crítico, en Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado.
- Datos Insuficientes (DD- Data Deficient): no hay información sobre el estado de amenaza del taxón porque no hay suficientes datos para hacer una valoración aplicando los criterios establecidos.

No Evaluado (NE- Not Evaluated): un taxón se considera No Evaluado cuando todavía no se han aplicado los criterios establecidos para hacer una valoración de su grado de amenaza.



ANÁLISIS DE DATOS

Para estudiar el éxito de los programas de conservación y reintroducción de los animales que viven en el zoo, usamos los siguientes documentos, elaborados por el Zoo de Barcelona:

- Inventario de la Colección Animal 31.12.2013. De ahora en adelante **Inventario 2013**.

En este informe se detalla el número, el sexo y si los animales se encuentran en el Programa Europeo de Especies en Peligro (EEP) o en el Libro de Registro Europeo (ESB- European Studbook) de la Asociación Europea de Zoos y Acuarios (EAZA).

Así mismo, este inventario indica si los animales se encuentran en préstamo en las instalaciones del zoo (+) o los animales se han prestado a otros zoos (-).

Este es un ejemplo:

MAMMALIA		Mamífers - Mamíferos - Mammals
MARSUPIALIA		
MACROPODIDAE		
3.5.0	Macropus rufogriseus	Ualabi de coll vermell - Ualabi de cuello rojo - Red-necked wallaby
2.3.0	Macropus rufus ESB	Cangur vermell - Canguro rojo - Red kangaroo
-1.1.0		
PROBOSCIDEA		
ELEPHANTIDAE		
0.1.0	Loxodonta africana EEP	Elefant africà - Elefante africano - African elephant
-0.2.0		
PILOSA		
MYRMECOPHAGIDAE		
1.1.0	Myrmecophaga tridactyla EEP	Formiguer gegant - Oso hormiguero - Giant anteater
-1.5.0	Tamandua tetradactyla ESB	Tamandua meridional - Tamandúa del suroeste - Southern tamandua
PRIMATES		
LEMURIDAE		
8.10.0	Lemur catta ESB	Lémur de cua anellada - Lémur de cola anillada - Ring-tailed lemur

- Revista Oh Zoo 2013. bit.ly/1Emxf5Z
- Memoria de Actividad 2009/2014 del Programa de Investigación y Conservación del Zoo de Barcelona. De ahora en adelante PRIC 2009/2014.
- Cuadernos del Zoo. Guía de los mamíferos del Zoo de Barcelona 2014. De ahora adelante **Guía Mamíferos 2014**.

A pesar de que se utilizan cifras de diciembre de 2013, las conclusiones estadísticas son igualmente válidas y extrapolables a la actualidad y en cuanto a los resultados de los programas de conservación y reintroducción de los animales del zoo de Barcelona.

ANÁLISIS DE LOS PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN Y REINTRODUCCIÓN

- Según el Inventario, el número total de individuos a fecha 31.12.13 era de 2214 animales.
- Avamos a analizar la situación de los animales por clase.
- Entendemos por 'taxón' la clasificación de los animales en especies y subespecies.

MAMÍFEROS

CONSERVACIÓN

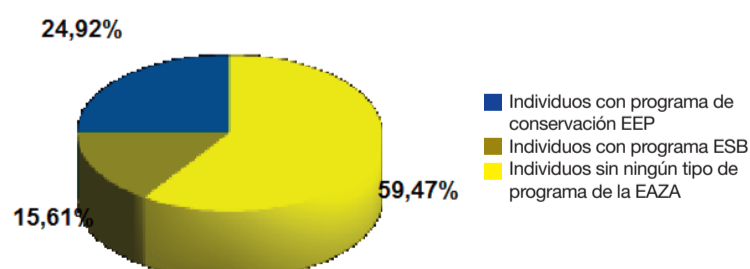
Cifras del Zoo:

- 602 individuos mamíferos en el zoo
- 87 taxones
- 36% de taxones en programas EEP
- 18% de taxones en programas ESB
- 46% de taxones sin ningún tipo de programa de conservación de la EAZA.

¿Qué suponen estas cifras en número de individuos?

Para calcular el número de individuos hemos sumado todos los existentes de cada especie de mamíferos, según el Inventario 2013, sin contar los que el zoo presta a otros zoos, siguiendo el mismo criterio que el Inventario:

- 602 individuos mamíferos en el zoo
- 150 individuos mamíferos, el 24,92%, se encuentran en programas de conservación EEP
- 94 individuos mamíferos, el 15,61%, se encuentran en el Libro de registro Studbook
- 358 individuos mamíferos, el 59,47% restantes, no se encuentran en ningún tipo de programas del EAZA.



Según el Inventario, el número total de individuos a fecha 31.12.13 era de 2214 animales.



A continuación presentamos la lista con el número de individuos mamíferos que viven en el zoo y que se encuentran en situación de Preocupación Menor (LC) o No Evaluados (NA) por la IUCN (International Union for Conservation of Nature o Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza):

Totales en el zoo	Mamíferos	Clasificación IUCN	Totales en el zoo	Mamíferos	Clasificación IUCN
8	Ualabí de cuello rojo	LC	7	Poni	NA
5	Canguro rojo	LC	1	Yegua percherona	NA
0	Tamandúa del suroeste	LC	13	Facóquero	LC
6	Tití pigmeo	LC (*)	2	Cerdo vietnamita	LC
3	Tití emperador	LC (*)	7	Guanaco	LC
5	Tití de manos rubias	LC	22	Ciervo axis	LC
3	Mono aullador	LC	4	Ciervo wapiti	LC
1	Mono de Brazza	LC	4	Ciervo europeo	LC
1	Mono de nariz blanca de Martin	LC	6	Gamo	LC
6	Mono patas	LC	2	Muntjac	LC
9	Talapoin	LC	6	Ñu azul de barba negra	LC
4	Perrito de las praderas colinegro	LC	1	Vaca frisona	NA
2	Puerco espín	LC	9	Nilgo	LC
11	Capibara	LC	5	Búfalo enano	LC
14	Coipú	LC	3	Cabra montés ibérica	LC
16	Mangosta rayada	LC	10	Oveja Ripollesa	NA
18	Suricata	LC	23	Muflón de Córcega	NA
2	Hiena manchada	LC	6	Jerbo común	LC
4	Oso pardo	LC	7	Rata común	LC
4	León marino de California	LC	8	Ratón casero	LC
5	Foca común	LC	49	Cobaya	NA
2	Guarano	NA			
4	Cebra de Chapman	LC			
			328 TOTAL		

(*) A pesar de encontrarse clasificados como LC (Preocupación menor), sus poblaciones han disminuido últimamente (Guía Mamíferos 2014) como consecuencia de la destrucción de su hábitat.

De hecho, los Tití emperador y los Tití de cara blanca (estos últimos cedidos por el zoo de Barcelona a otro zoo y por eso no aparecen en el listado anterior) se encuentran dentro de los programas de cría de especies en peligro EEP, a pesar de que la IUCN (International Union for Conservation of Nature o Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) ahora mismo los tiene clasificados en situación LC. El argumento para su cría en cautividad es que sus poblaciones se están reduciendo como consecuencia de la destrucción de su hábitat, tal y cómo se indica en sus fichas en la web del Zoo. No obstante, no se encuentran en ningún plan de reintroducción, los cuales sólo tendrían sentido si a la vez se hacen acciones para frenar esta destrucción de los hábitats.

El 54,48% de los mamíferos del zoo de Barcelona no se encuentran en peligro en la naturaleza.

Según estas cifras del Inventario 2013, **estos 328 animales suponen el 54,48% de los mamíferos del zoo. Es decir, las poblaciones de estos animales no se encuentran en peligro en la naturaleza.**

Se incluyen los No Evaluados, pues todos son animales domésticos (por lo tanto, no se encuentran en peligro de extinción), excepto el Muflón de Córcega (especie que ha dado origen a diferentes razas de oveja doméstica).

REINTRODUCCIÓN

Del 24,92% de individuos mamíferos que se encuentran en programas de conservación EEP, sólo se ha intentado la reintroducción efectiva y cuantificable al medio de la Gacela Dorca Sahariana.

Tal y cómo se indica en el informe PRIC, página-38, el Zoo de Barcelona ha colaborado con: *“la aportación de seis ejemplares de la colección, de líneas genéticas escogidas”*

Esto supone que **sólo el 1% de los mamíferos del zoo se encuentra en programas de reintroducción.**

Mencionar el proyecto de conservación de la Nutria como una de las líneas principales en el desarrollo del

programa de investigación aplicado a la fauna del área mediterránea autóctona, pero sin datos de reintroducciones bit.ly/1Emxf5Z pág-17.

Mencionar el proyecto de rehabilitación y reintroducción del Mangabey de coroneta blanca (*Cercocebus atys lunulatus*) que el Zoo de Accra (Ghana) está llevando a cabo en colaboración con el Zoo de Barcelona. En un plan de 4 fases -ahora por la segunda- el Zoo de Accra rehabilita mangabeys decomisados a particulares y zoológicos con el objetivo de reintroducirlos y formar a la población local mediante programas de educación ambiental. De estos mangabeys en proceso de rehabilitación, se ha seleccionado un grupo de 9 individuos. El Zoo de Barcelona financia y coordina este proyecto y en 2012 envió una hembra de mangabey al Zoo de Accra, que ha tenido una cría.



AVES

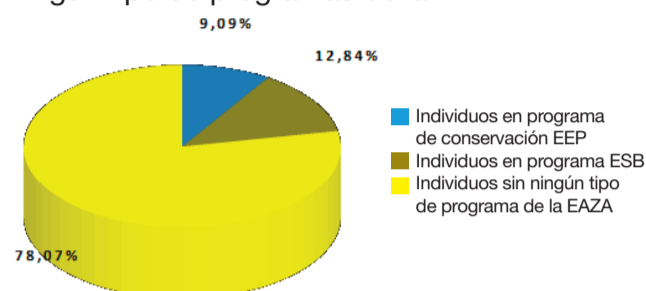
CONSERVACIÓN

Cifras del Zoo:

- 690 individuos viviendo en el zoo
- 111 taxones
- 11% de taxones en programas EEP
- 15% de taxones en programas ESB
- 74% de taxones sin ningún tipo de programa de conservación de la EAZA.

¿Qué suponen estas cifras en número de individuos?

- 693 individuos viviendo en el zoo
- 63 individuos aves, el 9,09%, se encuentran en programas de conservación EEP
- 89 individuos aves, el 12,84%, se encuentran en el libro de registro Studbook
- 541 individuos aves, el 78,07%, no se encuentran en ningún tipo de programas de la EAZA.



A continuación presentamos la lista con el número de individuos aves que viven en el zoo y que se encuentran en situación de Preocupación menor (LC) -no amenaza- o No Evaluadas (NA) por la International Union for Conservation of Nature (o Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) (IUCN):

Totales en el zoo	Aves	Classificación IUCN	Totales en el zoo	Aves	Classificación IUCN
3	Avestruz	LC	1	Loro ecléctico	LC
54	Pavo real	LC	3	Guacamayo azul	LC (1)
3	Chajá	LC	4	Guacamayo rojo y verde	LC (1)
3	Pato arborícola de pico rojo	LC	5	Papagayo de frente azul y hombros amarillos	LC (1)
3	Pato real común	LC	12	Papagayo de frente blanca	LC
2	Pato silbón de Chile	LC	1	Papagayo de alas anaranjadas	LC
4	Pato peposaca	LC	7	Papagayo de mejillas amarillas de Ecuador	LC
1	Tarro canelo	LC	2	Papagayo de frente amarilla	LC
2	Tarro blanco	LC	1	Cacatúa tritón	LC
1	Flamenco rosa común	LC	5	Turaco del Senegal	LC
80	Flamenco de Cuba	LC (1)	5	Turaco violáceo	LC (1)
14	Cigüeña blanca	LC	2	Turaco gris	LC
2	Jabirú	LC (1)	11	Autillo	LC
15	Ibis escarlata	LC	2	Búho de anteojos	LC
8	Morito común	LC	3	Pájaro ratón	LC
8	Ibis sagrado	LC	0	Quetzal cabecidorado	LC
30	Espátula común	LC	4	Alción pechiazul	LC (1)
8	Espátula rosada	LC	3	Alción de collar	LC
5	Garceta común	LC	2	Cálao de pico rojo	LC
26	Garcilla bueyera	LC	1	Cálao de mejillas plateadas	LC
8	Garcita verdosa	LC	1	Barbudo pechirrojo	LC
11	Martinete común	LC	1	Barbudo cabecirrojo	LC
2	Garza pico de bota	LC	2	Tucán toco	LC (1)
6	Ave martillo	LC	2	Pico albo	LC
8	Buitre leonado	LC	1	Picoancho rojinegro	LC
1	Garza del sol	LC	4	Cotinga metálico	LC
3	Calamón común	LC	5	Alcaudón chico	LC
2	Cigüeñuela	LC	3	Cuervo pío	LC
10	Avoceta	LC	6	Arrendajo inca	LC
2	Avefría	LC	1	Miná de la India	LC
3	Avefría armada	LC	1	Mirlo metálico	LC
4	Jacana sudamericana	LC	15	Estornino carpintero	LC
1	Gaviota argétea	LC	5	Estornino soberbio	LC
1	Tórtola de espalda esmeralda	LC	5	Cosifa de píleo blanco	LC
2	Dúcula imperial	LC	1	Suimanga parda	LC
17	Paloma-faisán de nuca blanca	LC	1	Sit piliat	LC
9	Tilopo de nuca negra	LC	2	Tángara del Brasil	LC
2	Tilopo soberbio	LC			
4	Lori arcoíris	LC			
4	Periquito	LC			

502 TOTAL

(1) A pesar de que actualmente su clasificación es de LC (Preocupación Menor), el mantenimiento de sus poblaciones dependerá de la conservación de sus hábitats, afectados por la presión humana. Sin la conservación y recuperación de los hábitats, su cría en cautividad no servirá para la conservación de las poblaciones en la naturaleza, pues no habrá hábitat donde reintroducirlas. Los esfuerzos, pues, se tienen que destinar a la conservación de los hábitats locales que incluyen, por defecto, la conservación de estas especies.

El 78,07% de las aves no se encuentran en ningún tipo de programas de la EAZA



Según estas cifras del Inventario 2013, estos 502 animales suponen **el 72,44% de individuos aves del zoo. Es decir, las poblaciones de estos animales se encuentran en situación de Preocupación menor o no amenazadas en la naturaleza.**

Los marcados en verde corresponden a especies locales para las que el zoo tiene programas de cría en cautividad y que han sido reintroducidas de forma efectiva en el medio local: cigüeña blanca, pico plano: bit.ly/1Emxf5Z pág-17, garceta común: bit.ly/1I2O0SU, garcilla bueyera: bit.ly/1yfRBN9, martinete: bit.ly/1GWgrmN, autillo: bit.ly/1Emxf5Z pág-17.

El marcado en azul corresponde a especie local donde el zoo tiene programa de cría en cautividad, pero no todavía de reintroducción: Alcaudón chico: bit.ly/1yfRIs4

REINTRODUCCIÓN

Del 9,09% de individuos aves en programas de conservación EEP, no se ha intentado la reintroducción de ninguno en su hábitat natural.

Mencionar, sin embargo, el convenio de colaboración con la Vulture Conservation Foundation, donde el parque zoológico de Barcelona participa en la conservación del quebrantahuesos (especie EEP) en sus instalaciones con el objetivo de su reintroducción, no habiendo todavía datos al respecto (PRIC 2009/2014).

También hay colaboración con la Generalidad de Cataluña respecto de la conservación del buitre negro para una posterior reintroducción (todavía sin datos). Resaltar que estas dos especies, dentro del programa EEP, son especies autóctonas.

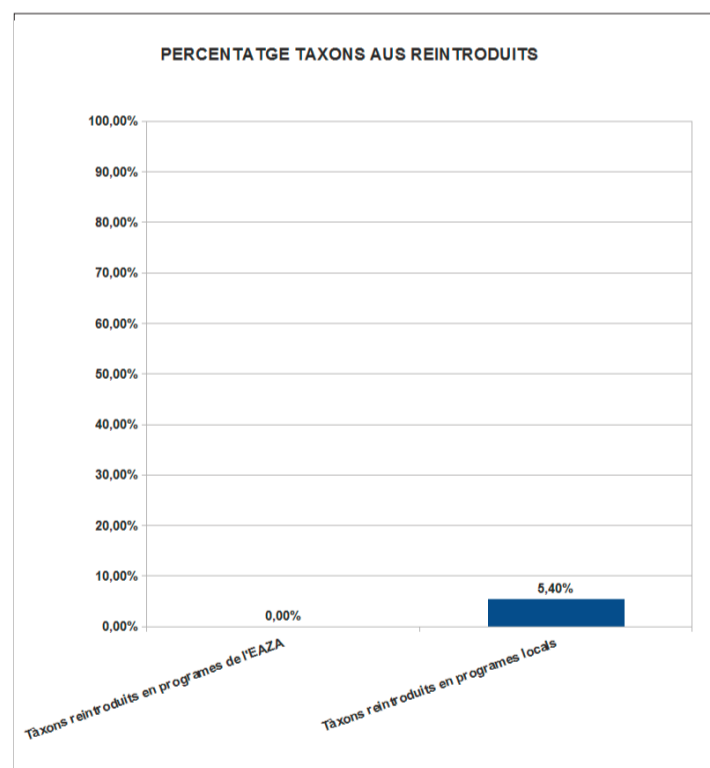
Sí que se han hecho reintroducciones de aves autóctonas, en colaboración con otras asociaciones locales o la Generalidad de Cataluña y ninguna en programa de conservación EEP europeo: **cigüeña blanca, espátula común, garceta común, garcilla bueyera, martinete común, autillo.**

Estos 6 taxones, sobre los cuales se han hecho reintroducciones en la naturaleza, corresponden al 5,4 % de taxones de aves.

En esta ocasión hablamos de taxones, y no de número de individuos, porque no ha sido posible saber el número de individuos implicados en los programas de reintroducción.

PORCENTAJE TAXONES AVES REINTRODUCIDOS

- Taxones reintroducidos en programas de la EAZA: 0,0%
- Taxones reintroducidos en programas locales: 5,4%



Se han hecho reintroducciones de aves autóctonas, en colaboración con otras asociaciones locales o la Generalidad de Cataluña y ninguna en programa de conservación EEP europeo.



REPTILES

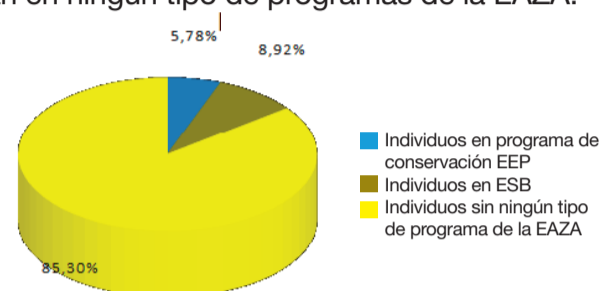
CONSERVACIÓN

Cifras del zoo:

- 415 individuos
- 86 taxones
- El 5% de taxones se encuentran en programas de conservación EEP
- El 13% de los taxones se encuentran en programas ESB
- El 82% de los taxones no se encuentran en ningún programa de conservación de la EAZA

¿Qué suponen estas cifras en número de individuos?

- 415 individuos viviendo en el zoo
- 24 individuos reptiles, el 5,78%, se encuentran en programas de conservación EEP
- 37 individuos reptiles, el 8,92 %, se encuentran en el libro de registro Studbook
- 354 individuos reptiles, el 85,30%, no se encuentran en ningún tipo de programas de la EAZA.



A continuación presentamos la lista con el número de individuos reptiles que viven en el zoo y que se encuentran en situación de Preocupación menor (LC) -no amenaza- o No Evaluado (NE) por la IUCN:

Totales en el zoo	Reptiles	Classificación IUCN	Totales en el zoo	Reptiles	Classificación IUCN
21	Tortuga de Florida	LC	3	Anaconda común	NA
12	Galápagos leproso	NA	2	Boa de Madagascar	LC
7	Galápagos de bosque pintado	NA	1	Boa de la arena	NA
19	Tortuga carbonaria	NA	1	Pitón reticulada	NA
8	Tortuga marginada	LC	2	Pitón verde	LC
4	Tortuga ventrirroja de Nueva Guinea	LC	1	Pitón de Borneo	LC
4	Tortuga acuática africana	LC	5	Pitón real	LC
5	Clamidosauiro de King	LC	2	Pitón de Seba	NA
17	Agama acuática asiática	NA	1	Culebra del maíz	LC
1	Dragón barbudo	NA	1	Culebra de escalera	LC
3	Lagarto de cola espinosa	NA	2	Culebra de cola estriada de Taiwan	NA
1	Anólido de Carolina	LC	1	Culebra de cola roja	LC
3	Basilisco	LC	7	Serpiente real de California	LC
2	Iguana negra roquera	LC	2	Serpiente real de Florida	LC
1	Chacahuala	LC	1	Serpiente real negra	LC
5	Lagarto espinoso azul	LC	1	Serpiente real de Sonora	LC
14	Salamanquesa leopardo	LC	1	Falsa coral	NA
4	Salamanquesa terrestre de cola anillada	LC	3	Falsa coral de Sinaloa	NA
1	Salamanquesa terrestre	NA	2	Culebra de nariz de cerdo de Madagascar	LC
1	Lagarto de cola anillada moteado	NA	1	Culebra de Montpellier	LC
2	Lagarto plano de nariz redondeada	NA	1	Serpiente toro americana	LC
4	Lagarto cocodrilo	LC	1	Víbora áspid	LC
10	Eslizón arborícola	NA	3	Caimán de morro ancho	LC
5	Eslizón dorado africano	NA	2	Caimán de anteojos	LC
12	Boa terrestre de Dumeril	LC	2	Caimán yacaré	LC
1	Boa común	NA	7	Caimán de Cuvier	LC
1	Boa terrestre de las Salomón	NA	1	Cocodrilo de Morelet	LC
2	Boa arborícola del Amazonas	NA	2	Cocodrilo de estuario	LC
1	Boa de Haití	NA			
			230	TOTAL	

El 55,42% de individuos reptiles del zoo se encuentran en situación de LC -no amenaza- o no evaluados.

Según estas cifras del Inventario 2013, estos 230 animales suponen **el 55,42% de individuos reptiles del zoo que se encuentran en situación de LC -no amenaza- o no evaluados. Si hacemos los cálculos sobre las LC, 134 individuos suponen el 32,30%.**

No obstante, se hace conservación para la reintroducción de especies autóctonas, como la tortuga Galápagos leproso y la Tortuga mediterránea (en estado NT o casi amenazada).

REINTRODUCCIÓN

Del 5,78% de individuos reptiles en programas de conservación EEP, no se ha intentado la reintroducción de ninguno en su hábitat natural.

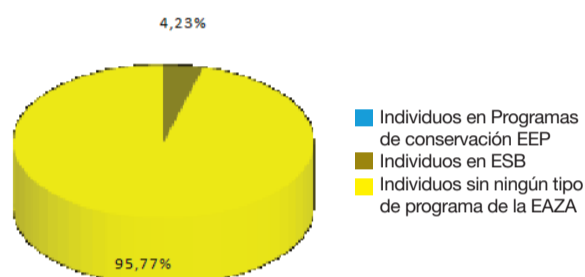
No obstante, sí que se hacen programas de cría y reintroducción efectiva al medio de especies autóctonas como la tortuga Galápagos leproso bit.ly/1DU3N8H o la Tortuga mediterránea bit.ly/1ID56tV



ANFIBIOS

CONSERVACIÓN

- 13 taxones
- 189 individuos
- 0 individuos en programas de conservación EEP
- 8 individuos en el programa ESB de la especie Rana gigante de la isla Montserrat. Esto supone el 4,23% de los anfibios
- 181 individuos, 95,77%, están sin ningún tipo de programa de la EAZA
- 61 individuos, el 32,30%, se encuentran en situación LC o de no amenaza en la naturaleza.

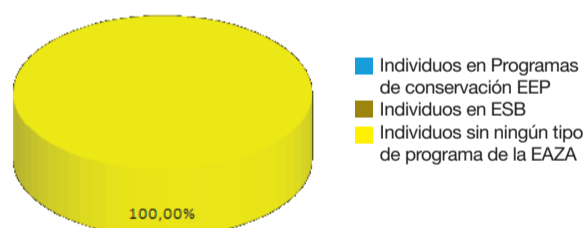


REINTRODUCCIÓN

Se hace conservación y **reintroducción de especies autóctonas** (fuera del programa de la EAZA), del Tritón del Montseny (PRIC 2009/2014, pág-137) y del Sapillo balear (PRIC 2009/2014, pág-136). Esto supone un **15,38% de los taxones anfibios**.

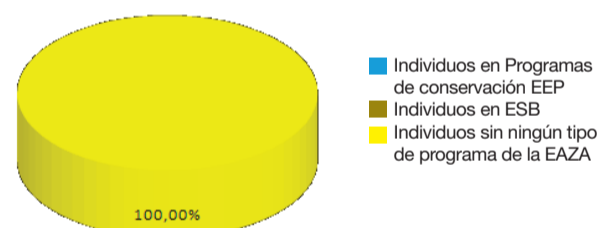
PECES

- 22 taxones
- 253 individuos
- 0 en programa de conservación EEP
- 0 en programa ESB



INVERTEBRADOS

- 20 taxones
- 65 individuos
- 0 en programa de conservación EEP
- 0 en programa ESB



NUMEROS GLOBALES 31.12.2013

2214 animales viviendo en el zoo

SIN PROGRAMA Y/O NO AMENAZADOS

Los peces y los invertebrados no disponen de ningún programa de conservación.

El 54,48% de individuos mamíferos se encuentran en situación de Preocupación menor en su hábitat.

El 72,44% de individuos aves se encuentran en situación de Preocupación menor en su hábitat.

PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN DE LA EAZA

237 individuos en programas de conservación EEP de la EAZA, 10,70%.

228 individuos en programas ESB de la EAZA, 10,30%

El 79% de los individuos no están dentro de ningún programa de conservación de la EAZA. (*)

(*) No obstante, algunos de ellos sí que se encuentran en programas de conservación y reintroducción locales por tratarse de especies autóctonas (ver datos siguientes sobre la reintroducción).

El 79% dels 2.214 animals que viuen al zoo no estan dins de cap programa de conservació de l'EAZA

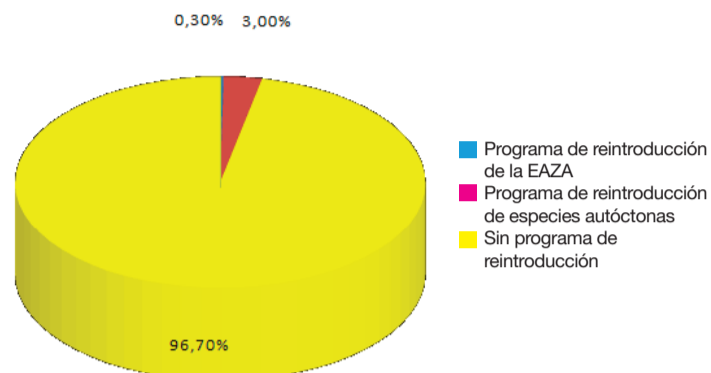


REINTRODUCCIÓN

- De todos los programas de conservación establecidos con la EAZA -según estadística anterior- sólo 1 taxón se encuentra en programas de reintroducción de la EAZA que han conseguido la reintroducción de individuos al medio. Esto supone el 0,3% de los taxones.

- En colaboración con entidades locales o la Generalidad de Cataluña, hay 10 taxones, correspondiendo a especies autóctonas, en programas de reintroducción locales. Esto supone el 3% de los taxones.

TAXONS REINTRODUITS



CONCLUSIONES

- La mayoría de especies del zoo y, como contrapartida, de individuos que viven en el zoo, no tienen interés para la conservación.

- La inmensa mayoría de los animales que se encuentran en programas de cría en cautividad, por considerarse sus poblaciones amenazadas en la naturaleza, no disponen de ningún programa de reintroducción efectivo y cuantificable.

- Las poblaciones de muchos animales que ahora se encuentran en situación de Preocupación menor, pueden verse amenazadas por la desaparición de su hábitat natural a causa de la presión humana. Por lo tanto, la cría en cautividad no ayudará al mantenimiento de estas poblaciones si no se realizan importantes esfuerzos para las conservaciones de los hábitats y porque los escasísimos programas de conservación ex-situ que disponen de su correspon-

diente programa de reintroducción -cómo hemos visto a lo largo del estudio- muestran cómo es mucho más efectivo destinar los recursos a la conservación de los hábitats y especies en los lugares de origen, con programas de conservación in-situm y en colaboración con las entidades locales.

- Los programas de reintroducción con éxito son los de especies autóctonas.



Los recursos tendrían que estar siempre disponibles para especies y programas que tengan y demuestren un impacto cuantificable en la conservación para la reintroducción.

Es mucho más efectivo destinar los recursos a la conservación de los hábitats y especies en los lugares de origen, con programas de conservación in-situm.

OTROS DATOS DE INTERÉS

Los datos que presentamos a continuación no han sido incluidos en la estadística porque corresponden a animales que no están en el inventario 2013. Estos datos se han obtenido de la Memoria de Actividad 2009/2014 del Programa de Investigación y Conservación del Zoo de Barcelona (PRIC 2009/2014).

En colaboración con otras entidades locales, se están llevando a cabo proyectos de cría in-situ con el objetivo de hacer repoblaciones de especies autóctonas para:

- El Fartet y el Sapo de espuelas, en el Delta del Llobregat.
- El Barbo colirrojo, en el río Gayá.
- Las náyades, o almejas de río, Unio (Unio mancus), en la cuenca del río Llobregat.
- Cangrejo de río, autóctono de la cuenca del Llobregat y del Ter.