

Zoos und Artenschutz

Die Artenvielfalt der Erde **schwindet so schnell wie nie!** Mittlerweile stehen über 40.000 Arten auf der Roten Liste der bedrohten Tier- und Pflanzenarten. Eine der Hauptaufgaben moderner Zoologischen Gärten ist der **Artenschutz!**

Zuchtprogramme zur Erhaltung einzelner Tierarten

Zum Erhalt bedrohter Tierarten koordinieren Zoos sogenannte **Ex-situ-Erhaltungs-Zuchtprogramme (EEP's)**. Ziel ist es gesunde Populationen bedrohter Tierarten in Menschenobhut zu erhalten. Zusätzlich trägt die Forschung in Zoologischen Gärten dazu bei, das **Verhalten, Biologie und Krankheiten** der bedrohten Arten besser zu verstehen. Durch das vereinte Fachwissen und ihre Tierbestände ist es Zoos schon mehrfach gelungen, in freier Natur bereits **ausgerottete Tierarten** nicht nur **zu erhalten**, sondern auch erfolgreich wieder in ihrem ursprünglichen Lebensraum anzusiedeln. Es gibt zahlreiche Beispiele für Arten, die ihre Existenz nur noch Nachzuchten in Zoos verdanken:



Ogrodu Zoologiczne i ochrona gatunków

Różnorodność gatunkowa ziemi znika tak szybko jak nigdy dotąd! Obecnie na Czerwonej Liście zagrożonych gatunków roślin i zwierząt znajduje się ponad 40 000 gatunków. Jednym z głównych zadań współczesnych ogrodów zoologicznych jest ochrona gatunków!

Programy hodowlane na rzecz zachowania pojedynczych gatunków zwierząt

Aby chronić zagrożone gatunki zwierząt, zoo koordynuje programy hodowlane ex situ (EEP). Celem jest zachowanie pod opieką człowieka zdrowych populacji zagrożonych gatunków zwierząt. Ponadto badania w ogrodach zoologicznych pomagają lepiej rozumieć zachowania, biologię oraz choroby zagrożonych gatunków. Wyniki przeprowadzonych badań oraz zasób zwierząt umożliwiały ogromom zoologicznym nie tylko skuteczne zachowanie wymarłych już na wolności gatunków zwierząt, ale także skuteczne ich osiedlenie w pierwotnym środowisku. Istnieje wiele gatunków, które swoje istnienie zawdzięczają potomstwu z ogrodów zoologicznych.

Zoological gardens and Conservation

The species diversity of the world fades faster as ever before! By this time, over 40.000 species are on the Red List of threatened animal and plant species. One of the main tasks of modern zoological gardens is species conservation!

Preservation breeding for the preservation of threatened animal species

For the preservation of threatened animal species zoos are coordinating so called „European Endangered Species Programmes“ (EEP's). It is the aim to retain healthy populations of threatened animal species in human care. Furthermore, the research in zoological gardens contributes to a better understanding of behavior, biology and illnesses of the threatened species. With the help of combined expert knowledge and their animal populations, zoos have not only successfully preserved in nature already exterminated animal species, but also achieved to settle down these species in their natural habitat again. There are numerous examples for species which owe their existence only to the rebreeding in zoos (see pictures above).

An example out of vicinity

When it comes to the **wisent**, zoos were crucial participating on the survival of this species. 1927 the last feral living wisent was killed in Caucasus. The species would almost have been exterminated, if not 12 wisents would have survived in zoos and enclosures. With the foundation of these few animals people started to breed wisents. 1952 one was able to return the first wisents to the wild in the European woods. Nowadays over 3000 wisents live in the wild again. Since 2013 there are even **wild wisents again in Germany**. A small flock was settled down in the so called Rothaar Mountains near Bad Berleburg.

The Zoo Görlitz returns offspring of the Eurasian crane, the white stork and the griffon vulture to nature with the help of local partners.

Besides of preservation breeding many zoos support conservation efforts with considerable financial expenses. More and more zoos donate a part of their revenue directly to conservation projects.

Ein Beispiel aus der Nachbarschaft

Beim **Wisent waren Zoos entscheidend am Überleben** der Art beteiligt. 1927 wurde der letzte frei lebende Wisent im Kaukasus **getötet** und die Art wäre ausgelöscht gewesen, hätten nicht **12 Wisente** in Zoos und Gehegen überlebt. Auf Grundlage dieser wenigen Tiere begann man mit der Zucht und konnte 1952 erste Wisente in Europas Restwältern **auswildern**. Inzwischen leben wieder mehr als 3000 Wisente in freier Wildbahn. Seit 2013 leben sogar wieder **wilde Wisente in Deutschland**. Eine kleine Herde wurde im Rothaargebirge bei Bad Berleburg angesiedelt.

Der Tierpark Görlitz wildert Nachzuchten von **Eurasischen Kranichen**, **Weißstörchen** und **Gänsegeiern** in Zusammenarbeit mit Partnern vor Ort aus.

Neben der Erhaltungszucht unterstützen viele Zoos heute Naturschutzbemühungen mit beträchtlichen **finanziellen Aufwendungen**. Immer mehr Zoos lassen einen Teil ihrer Einnahmen direkt in **Artenschutzprojekte** fließen.



Przykład z sąsiedztwa

U żubrów ogrody zoologiczne miały kluczowe znaczenie dla przetrwania gatunku. W roku 1927 na Kaukazie został zabity ostatni żyjący żubr, gatunek nie przeżyłby, gdyby nie **12 żubrów** pochodzących z ogrodów zoologicznych. Na podstawie tych kilkunastu osobników rozpoczęto hodowlę, i w 1952 roku udało się wypuścić żubry na wolność w pierwotnych lasach europejskich. W międzyczasie na wolności żyje ponad 3000 żubrów. **Dzikie żubry żyją w Niemczech** od 2013 roku. Niewielkie stado osiedliło się w Rothaargebirge niedaleko Bad Berleburg.

Nasze Zoo Goerlitz-Zgorzelec we współpracy z różnymi partnerami wypuszcza na wolność potomstwo żurawi, bocianów białych i sępow.

Oprócz hodowli na rzecz zachowania gatunków, wiele ogrodów zoologicznych wspiera działania związane z ochroną przyrody **nakładem finansowym**. Coraz więcej ogrodów zoologicznych przekazuje część swoich dochodów bezpośrednio na **projekty ochrony gatunków**.

