

# Stichting Lutreola - behoud van de Europese nerts

Er leven nog maar weinig Europese nertsen (*Mustela lutreola*) in Europa. Alleen in Spanje, Frankrijk, Rusland en Roemenië vinden we nog enkele kwetsbare populaties. Vroeger verdwenen de Europese nertsen door verlies van geschikte leefgebieden en overbejaging. Tegenwoordig vormt de in Europa geïntroduceerde Amerikaanse nerts (*Mustela vison*) de belangrijkste bedreiging.

## Behoud

In Estland heeft de Stichting Lutreola echter actie ondernomen om de Europese nerts te beschermen. In 1998 werd de bouw van een groot fokcentrum in Tallinn Zoo gestart. Het doel: een levensvatbare populatie (van uiteindelijk 200) Europese nertsen in gevangenschap te kweken. De aanwezigheid van gezonde nertsen in gevangenschap kan essentieel zijn als de wilde populatie helemaal verdwenen is. Bovendien stelt Stichting Lutreola zich ten doel om de gekweekte nertsen op twee Estlandse eilanden uit te zetten (nadat deze van Amerikaanse nertsen waren ontdaan).

## Born to be Wild?

Omdat de meeste dieren in het fokcentrum al meerdere generaties in gevangenschap leefden, waren ze hun natuurlijke, wilde gedrag deels kwijtgeraakt. Zo hebben ze bij

voorbeeld geen angst meer voor mensen. In gevangenschap krijgen nertsen altijd dode prooien te eten, terwijl het in het wild echte jagers zijn. En hoewel nertsen echte waterdieren zijn, bleken sommige nertsen in gevangenschap niet te kunnen zwemmen. Bovendien waren ze hun angst voor natuurlijke vijanden kwijtgeraakt.

## Verwildering

Voordat de nertsen konden worden uitgezet, moesten ze dus verwilderen. De diervverzorgers in het fokcentrum verbraken alle visuele contact met de nertsen, en gaven ze alleen nog maar levende prooien (kikkers, woelmuizen). Ook werden er natuurlijke vijvertjes met vissen in de verblijven gemaakt. Zo leerden de nertsen weer om te vissen. Moeilijker was het om angst voor hun vijanden te trainen. Er mocht immers geen risico voor de nertsen zijn, terwijl er

ook geen gewinning mocht optreden. Tot slot moesten de dieren ook wennen aan een halsband met zender, voordat ze uitgezet werden. Daarmee kunnen de onderzoekers de dieren blijven volgen als ze eenmaal in het wild leven.

## Ondersteuning

De bouw van het fokcentrum en alle kosten die gemoeid zijn met de fok en uitzetten van de dieren, is gefinancierd door diverse sponsors. De Nederlandse "Stichting Dierentuinen Helpen" is er daar één van. GaiaPark reserveert ook geld voor het behoud van de Europese nerts. Als u een rondleiding door GaiaPark boekt, komt het geld dat u daarvoor betaalt geheel ten goede aan natuurbehoud (waaronder de stichting Lutreola). Helpt u mee de Europese nerts in Europa te behouden?



## Stiftung Lutreola - Erhalt des europäischen Nerz

In Europa leben nur noch einige wenige fragile Populationen des Europäischen Nerz (*Mustela lutreola*). Der auf diesem Kontinent eingeführte Amerikanische Nerz (*Mustela vison*) stellt zurzeit die wohl größte Bedrohung dar. In Estland hat die Stiftung Lutreola jedoch Massnahmen zum Schutz des Europäischen Nerzes ergriffen. Ziel ist es, eine überlebensfähige Population Europäischer Nerze in Gefangenschaft zu züchten. Ein Teil der Zuchtnetze wird auf zwei estländischen Inseln ausgesetzt.

## Born to be Wild?

Die natürlichen Verhaltensweisen in freier Wildbahn sind den Zuchtnetzen jedoch bereits zum Teil abhanden gekommen. Sie zeigen beispielsweise keine Angst mehr vor Menschen, haben Probleme bei der Jagd, und einige von ihnen schienen offensichtlich nicht mehr schwimmen zu können. Bevor die Nerze ausgesetzt werden

konnten, mussten sie wieder an das Leben in der Wildnis gewöhnt werden. Das bedeutete keine visuellen Kontakte mehr zum Menschen, sich nur noch von lebender Beute ernähren (Frösche, Wühlmäuse) und die Schaffung natürlicher, kleiner Teiche mit Fischen in den Gehegen. Ausserdem erhielten alle Nerze ein mit einem Sender bestücktes Halsband, mit dessen Hilfe die Forscher die Tiere nach dem Aussetzen in der Wildnis weiterhin überwachen können.

## Unterstützung

Alle mit der Aufzucht und dem Aussetzen der Nerze anfallenden Kosten wurden von verschiedenen Sponsoren finanziert, zu denen auch der GaiaPark gehört. Unterstützen Sie die Stiftung Lutreola dabei, den Europäischen Nerz in Europa zu erhalten?



## Lutreola Foundation - protecting the European mink

There are only a few vulnerable colonies of European mink (*Mustela lutreola*) left in Europe. The American mink (*Mustela vison*) that was introduced into Europe forms the biggest current threat. In Estonia, however, the Lutreola Foundation has taken action to protect the European mink. The aim was to breed a viable population of European mink in captivity. Some of those mink would then be released into the wild on two Estonian islands.

## Born to be wild?

However, the natural wild behaviour of the bred mink disappeared to some extent. They were no longer afraid of humans, did not know how to hunt, and some mink appeared to be no longer able to swim. The mink therefore needed to become wild

again before they could be released. This meant no visual contact with humans, only eating live prey (frogs, voles, etc) and the provision of natural ponds containing fish in their accommodation. All the mink were also fitted with a collar with a transmitter. This enables the researchers to continue to monitor the animals once they are back in the wild.

## Support

All the costs that are involved in the breeding and release of the mink are financed by various sponsors, one of which is GaiaPark. Will you help the Lutreola Foundation to protect the European mink in Europe?