

Amerikansk mink (*Neogale vison*)

Videnskabeligt navn: *Neogale vison*

Synonymer: *Neovison vison*, *Mustela vison*, *M. rufa*, *M. lutrecephala*, *Vison lutreola*

Kaldenavn: Amerikansk mink

Status i Danmark: Invasiv



Mink, fotos: Colourbox

Beskrivelse

Amerikansk mink er et lille rovdyr¹. Den vejer 0,6-1,5 kg og har en kropslængde på 31-45 cm afhængigt af køn. Hannerne er størst. Kroppen er langstrakt og hovedet spidst. Mink har korte ben og en relativt kort, tynd hale. Vilde mink har mørkebrun pels med hvid plet på hagen. Nogle mink har også pletter på hals og bryst. Da minkene blev avlet i mange farvevarianter i fangenskab, kan farven hos vildtlevende mink variere.

Forvekslingsmuligheder

Amerikansk mink kan bl.a. forveksles med ilder og odder. Amerikansk mink kan skelnes fra ilderen, som har en sort og hvid maske i ansigtet. Odderen er væsentligt større og vejer 5-10 gange mere end mink. Odder er typisk lysere brun end mink og har en lys pels på hage og hals. Mink forveksles også med husmår og skovmår, som dog har en helt anden kropsbygning end mink med længere ben og hale og større ører. De to mårarter har en større lys halsplet, der strækker sig ned på brystet.

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Mink stammer fra Nordamerika^{2,3}. Den er introduceret i det meste af Europa til pelsdyrproduktion. Undslupne individer fra pelsfarme har etableret fritlevende, selvreproducerende bestande i de fleste europæiske lande. Amerikansk mink er vidt udbredt i hele Danmark efter udslip fra pelsfarme^{3,4}. Det årlige jagtudbytte af arten er faldet fra 8000 sidst i 1990'erne til under 800 mink i jagtsæsonen 2020/21. Tilbagegangen gennem de seneste årtier kan skyldes en stigende odderbestand^{6,7}, bedre hegning af de daværende pelsfarme og senest nedlukning af alle danske minkfarme i 2020.

Datagrundlag for artens invasive status i Danmark

Vi benytter en skala fra 0-3 til at vurdere arterne i forhold til de seks parametre spredningspotentiale, levestedets bevarings- og naturværdi, påvirkningen på hjemmehørende arter, påvirkning på økosystemfunktioner, økonomiske effekter og helbredseffekter. 0 svarer til ingen, 1 svarer til lav, 2 svarer til middel



og 3 svarer til høj påvirkning. Kvaliteten af data, der ligger til grund for vurderingen, angives på en firetrins skala: meget sikker (empiriske, kvantitative data for arten), sikker (overvejende kvalitative data for arten), middel (udelukkende kvalitative data), usikker (få eller ingen data).

	Spredningspotentiale	Levestedets bevarings- og naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemfunktioner	Økonomiske effekter	Helbreds effekter
Score	3	3	3	1	2	1
Datakvalitet	meget sikker	meget sikker	meget sikker	middel	sikker	sikker

Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for amerikansk mink er vurderet til høj. Vildtvende amerikansk mink får 4-6 unger pr. kuld og bliver kønsmodne som 1-årige¹. Spredningsraten for bestande er mere end 20 km per år; enkelte individer kan sprede sig over længere afstande^{1,3}. Selvom størstedelen af de amerikanske mink, der undslipper fra pelsfarme, formentlig dør inden for kort tid, viser udviklingen af artens udbredelse i hele Europa, at tilstrækkeligt mange individer har overlevet og efterfølgende etableret bestande, der har spredt sig i naturen.

Levestedets bevarings- og naturværdi: 3 (høj). Bevarings- og naturværdi for amerikansk minks levesteder er vurderet som høj. Mink lever ved vandløb og søer, vådområder og ved lavvandede kyststrækninger^{1,2,6}. Den træffes desuden ofte på havneområder⁴.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj). Påvirkning af hjemmehørende arter fra amerikansk mink vurderes som høj. Amerikansk mink er en meget opportunistisk prædator. Den har en væsentlig negativ påvirkning lokalt på bestandsstatus for mange vandfugle, småpattedyr og padder^{3,8,9}. Lokalt kan amerikansk mink udrydde bestande af mosegris, og kolonier af jordrugende fugle i kystområder kan være meget udsatte³. Prædation på padder har formentlig også væsentlig negativ effekt på paddebestandenes status på øer⁹. Gennem konkurrence om føde og andre ressourcer kan amerikansk mink formentlig også påvirke bestandsstatus for ilder og lækat.

Påvirkning af økosystemfunktioner: 1 (lav). Amerikansk minks påvirkning af økosystemer og processer vurderes som lav. Dens prædation påvirker dog økosystemerne indirekte ved at ændre artssammensætningen af hjemmehørende arter, hvorved dynamikken, fødegrundlaget og de trofiske interaktioner for arterne påvirkes i minkens levesteder.

Økonomiske effekter: 2 (middel). De økonomiske effekter for amerikansk mink er vurderet som middel. Der er afsat 4,5 mio. DKK årligt til bekæmpelse af invasive rovpattedyr, inklusiv amerikansk mink¹⁰. Dertil kommer et stort bidrag af frivillige reguleringsjægere, der ikke er opgjort. Udryddelse af amerikansk mink på Hebriderne i Skotland ved en fokuseret indsats over mere end 10 år kostede mere end 65 mio. DKK³. Amerikansk mink menes at kunne forårsage tab i dambrug og påføre ejere af fjerkræhold, kaniner og andre små husdyr mindre tab. Prædation på vilde fugle menes også at kunne give tab af jagtmæssige ressourcer.



Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for mennesker fra amerikansk mink er vurderet som lav. Minken kan være bærer af en række zoonoser, der også kan findes hos andre rovdyr.

Kilder

- ¹ Dunstone N 1993. The mink. – T and AD Poyser Ltd., London. England.
- ² Reid F, Schiaffini M, Schipper J 2016. *Neovison vison*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T41661A45214988.
- ³ Bouros G, Dekker J, Gómez, A, m.fl. 2018. EU NON-NATIVE SPECIES RISK ANALYSIS – *Neovison vison*. <https://circabc.europa.eu/sd/a/a56cd4b4-4b2c-4b7f-979e-acda14ef2bfc/Neovison%20vison.pdf>.
- ⁴ Hammershøj M, Asferg T, Madsen AB 2007. Mink *Mustela vison* Schreber, 1777. I: Baagøe HJ, Jensen TS. Dansk Pattedyratlas. Gyldendal, 198-201.
- ⁵ Aarhus Universitet. <https://fauna.au.dk/jagt-og-vildtforvaltning/vildtudbytte> (besøgt 1. juni 2022)
- ⁶ Erlinge S 1972. Interspecific relations between otter *Lutra lutra* and mink *Mustela vison* in Sweden. *Oikos* 23: 327-335.
- ⁷ Bonesi L, Macdonald DW 2004. Impact of released Eurasian otters on a population of American mink: a test using an experimental approach. *Oikos* 106: 9-18.
- ⁸ Genovesi P, Carnevali L, Alonzi A, Scalera R 2012. Alien mammals in Europe: updated numbers and trends, and assessment of the effects on biodiversity. *Integrative Zoology* 7: 247-253.
- ⁹ Ahola M, Nordström M, Banks PB, m.fl. 2006. Alien mink predation induces prolonged declines in archipelago amphibians. *Proceedings of the Royal Society* 27: 1261-1 265.
- ¹⁰ Miljøstyrelsen 2020. Forvaltningsplan for mink, mårhund og vaskebjørn i Danmark. Miljøstyrelsen, København.