

Mink (*Mustela vison*)

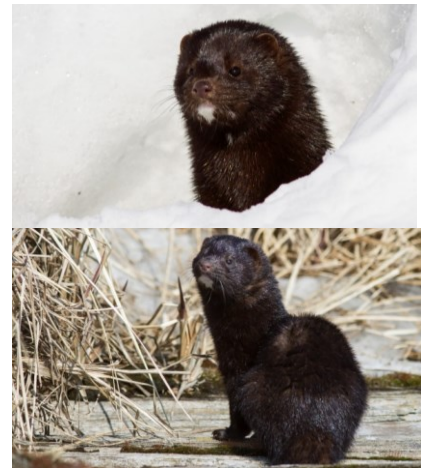
Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Mustela vison*

Synonymer: *Neovison vison*, *Mustela vison*, *Mustela canadensis*, *Mustela rufa*, *Lutra vison*, *Vison lutreola*

Kaldenavn: Mink

Beskrivelse: Minken er et mellemstort rovpattedyr. Den vejer 0.6-1.5 kg og har en kropslængde på 31-45 cm afhængigt af køn. Minkens krop er slank og aflang, mens hovedet er spidst. Den har korte ben, en tynd hale og der er mange farvevarianter af minken¹.



Mink, fotos: Colourbox

Forvekslingsmuligheder



Foto 1: Ilder. Foto 2: Odder. Foto 3: Husmår. Foto 4: Skovmår fotos(1-3): Naturstyrelsen, foto 4: Bo Valeur

Minken kan forveksles med ilder (*Mustela putorius*) og odder (*Lutra lutra*). For det utrænede øje kan Minken også forveksles med husmår (*Martes foina*) og skovmår (*Martes martes*). Minken kan skelnes fra ilderen, da denne har en karakteristisk sort og hvid maske i ansigtet. Odderen er 3-4 gange større end minken, har svømmehud mellem tæerne, mørke trædepuder og en lysere pels end minken¹. Skovmåren er et lille mårdyr med store trekantede ører og en gul halsplet, mens husmåren har en hvid halsplet.

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Minken stammer originalt fra Nordamerika. Minken blev introduceret som tamdyr siden 1930'erne, og har været opdrættet i stor stil som farmdyr². Dyr menes at have undsluppet fra farme eller lignende, og synes nu at have etableret sig som fritlevende med en bestand på flere tusinde individer². Minken er observeret på 166 lokaliteter i perioden 1991-2015 og betegnes almindelig i Danmark³.



Score og baggrund

Vi benytter en skala fra 1-3. 1 svarer til lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj

Sprednings- potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemme- hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
3	3	3	3	3	1	12	16

Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for Mink er vurderet til høj. Vildtlevende mink får 4-6 unger pr. kuld og bliver kønsmodne som 1-årige¹.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 3 (høj). Levestedets bevaringsværdi for Mink er vurderet til høj. Minken lever ved ferskvands- og saltvandsområder, og foretrækker vandløb, søer og moser med frodig bredbevoksning samt lavvandede fjordområder¹.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj). Påvirkning af hjemmehørende arter vurderes til høj. Minken spiser krebsdyr, fisk, padder, mindre pattedyr og fugle(voksne, unger og æg)². Minken kan have en negativ effekt på rugende vandfugles ynglesucces⁴. Minken kan desuden muligvis være en fødekonzurrent til Odderen².

Påvirkning af økosystemer: 3 (høj). Påvirkning af økosystemer er vurderet til høj. Minken er en fødegeneralist og kan derfor påvirke fødekæder⁵. Minken kan påvirke økosystemer på små øer, da prædation af små gnavere kan føre til ændringer i plantediversiteten⁶.

Økonomiske effekter: 3 (høj). De økonomiske effekter for Mink er vurderet til høj. Den store bestand af mink tyder på at det er praktisk og økonomisk urealistisk at udrydde minken i Danmark. Derimod må man forsøge at regulere minken indenfor afgrænsede områder som for eksempel følsomme naturområder og områder hvor der er registreret væsentlige problemer som følge af tilstedeværelsen af mink¹. I perioden 2007-2011 blev der brugt 1,8 mio. kr. (gennemsnitligt 450 000 kr. /år.) på minkbekæmpelsesprojekter i Miljøministeriets regi. Endvidere er der i 2012 brugt ca. 600 000 kr. på bekæmpelse, og der er budgetteret med ca. 500 000 kr. i 2013 og 500 000 kr. i 2014. Hertil kommer bekæmpelse, der gennemføres lokalt, hvor borgere fx låner minkfælder af Naturstyrelsen. Det Økonomiske Råd har estimeret kontrolomkostninger på 11 millioner kr. baseret på analyser fra Tyskland, Storbritannien, Estland, Frankrig og Sverige⁴. Minken kan være smittebærer af plasmacytose (Aleutian Disease Virus) eller hvalpesyge, og hvis en smittet fritlevende mink får adgang til en farm, kan smitten brede sig til farmdyrene¹.

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for Mink er vurderet til lav. Minken kan være bærer af en række virussygdomme, men ingen af disse menes at udgøre en trussel for mennesker¹.

Total score = 16



Kilder

¹Forvaltningsplan for mink (*Neovison vison*) i Danmark. Miljøministeriet, Naturstyrelsen – IGN128

²Baagøe, H. 2001. Reintroduktion og genindvandring af pattedyr, fugle, padder og Krybdyr. Invasive arter og GMO'er – nye trusler mod naturen. Temarapport nr. 1, 2001, Naturrådet – IGN131

³Danmarks Fugle og Natur: Mink (*Mustela Vison*)- IGN1625

⁴Økonomi og Miljø 2014. De Økonomiske Råd. Formandskabet -IGN1595

⁵Naturstyrelsen: Available at: <http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/Artsleksikon/Dyr/Pattedyr/Rovdyr/Mink/> - IGN129

⁶Birnbaum, C. 2013. NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet – *Neovison vison*. – From: Online Database of the European Network on Invasive Alien Species – NOBANIS www.nobanis.org – IGN130