



(Foto: Ton Hermans)

Amerikaanse nerts

Jasja Dekker & Johan Thissen, Zoogdierverseniging

In tegenstelling tot in Scandinavië en Groot-Brittannië lijkt de Amerikaanse nerts zich in Nederland niet of nauwelijks in het wild te vestigen. Er ontsnappen in ons land wel nertsen, maar voortplanting in het wild wordt niet gezien. Om dit nader te onderzoeken heeft de Zoogdierverseniging een studie gedaan in opdracht van het Team Invasieve Exoten.

De Zoogdierverseniging onderzocht in het wild verzamelde nertsen, voornamelijk verkeersslachtoffers en bijvangst van de muskusrattenbestrijding. De verzamelde dieren waren over het algemeen jong en de vrouwtjes waren nooit zwanger geweest. Dit wijst erop dat het recent ontsnapte dieren waren, aangezien dieren in farms vrij jong worden geslacht, en slechts een deel wordt gebruikt voor de fok. Uitzondering was een fors mannelijk dier met een zeer gesleten gebit.

Aan de hand van stabiele isotopen is geprobeerd te achterhalen of de gevangen dieren al lang in het veld waren. De verhouding stabiele isotopen, bijvoorbeeld tussen koolstof-12 en koolstof-13, varieert tussen milieus, bijvoorbeeld tussen vissen uit zoet en uit zout water. Nertsenvoer bevat veel zeevis en heeft daarmee een specifieke isotoopverhouding. In dit onderzoek vergeleken we isotoopverhoudingen van de nertsen uit het wild met die van dieren van een kwekerij. Er werden bepalingen gedaan van kiezen en van nagels: kiezen worden vroeg

aangelegd en wijzen op oudere herkomst, nagels worden steeds ververst en geven dus meer de samenstelling van isotopenverhoudingen in de huidige omgeving aan, en geven daarmee aanwijzingen voor de recentere herkomst van een dier. De gevonden waarden van nagels, maar met name van de tanden van dieren uit het wild leken merendeels niet af te wijken van de dieren van de nertsenfokkerij. Dat wijst erop dat de dieren die in het wild verzameld zijn, daar niet geboren werden en waarschijnlijk vrij recente ontsnappingen zijn.

Er was echter een duidelijke uitbijter. Dit was de eerder genoemde mannelijke nerts, rechtsboven in figuur 1. Waarschijnlijk is dit een dier dat al erg jong ontsnapte, of zelfs in het wild geboren is. De conclusie is dat ook in Nederland toch enkele nertsen wel verwilderen.

Figuur 1: Verhouding koolstofisotopen in nagels en tanden van in het wild aangetroffen dieren (secties) en gemiddelde en standaarddeviatie van dieren van een kwekerij. (Bron: Zoogdierverseniging)

