



Stichting Herpetofauna

Afgeronde onderzoeken

Snake Fungal Disease

2018 - 2020



€3000

gedoneerd door Herpetofauna en ESV

'Snake Fungal Disease' is een verschrikkelijke ziekte bij slangen die wordt veroorzaakt door een schimmel. De schimmel werd als eerste aangetroffen bij slangenpopulaties in de Verenigde Staten. De getroffen soorten waren met name kousenbandslangen, ratelslangen en rattenslangen, maar de ziekte breidt zich verder uit en is inmiddels ook buiten de VS aangetroffen.

De schimmelinfectie begint bij de schubben onder de kop en al snel verspreidt deze zich over de kaaklijn en ogen. Hier veroorzaakt de infectie open wonden en korstvorming, waardoor de bek van het dier niet goed meer sluit. Tevens is het gezichtsvermogen van de dieren aangetast, waardoor jagen en eten steeds

Lees verder op de volgende pagina



Stichting Herpetofauna

Afgeronde onderzoeken

lastiger wordt. De schimmel tast uiteindelijk ook de organen van de dieren aan. Als de schimmel het dier heeft geïnfecteerd, is er weinig kans op genezing via de natuurlijke weg. Dit resulteert in een hoog sterfterisico voor dieren in de natuur.

Helaas is er ook in Nederland verdenking van deze schimmel bij onze inheemse soorten. Het snake fungal disease onderzoek is erop gericht om dieren te vinden en te bemonsteren en daarmee de omvang van de infectie in Nederland vast te stellen. Dit onderzoek is een initiatief van Ravon en wordt financieel ondersteund door Stichting Herpetofauna en de Europese Slangenvereniging.