

Amsterdam, 28 februari 2008

GEZAMENLIJK PERSBERICHT ARTIS EN VAN HAERINGEN LABORATORIUM

*Beruchte schimmelinfectie niet aangetroffen bij amfibieën in Artis*

## **Speciale DNA-test op schimmel bij amfibieën nu ook in Nederland beschikbaar**

Sinds kort kan het Van Haeringen Laboratorium in Wageningen speciale DNA-testen uitvoeren om kikkers, padden en salamanders te laten testen op de aanwezigheid van de hardnekkige chytrid-schimmel. Het is daarmee het eerste instituut in Nederland die deze mogelijkheid biedt. De schimmel leidt wereldwijd tot massale sterfte onder amfibieën. Artis heeft haar amfibieën laten testen en de schimmel is niet aangetroffen in de collectie.

De schimmel is enkele jaren geleden ontdekt, verspreidt zich snel en bedreigt momenteel hele amfibieënpopulaties overal ter wereld. In de afgelopen jaren zijn hierdoor al 120 soorten helemaal uitgestorven. Ook in Zuid-Europa en Engeland, en inmiddels bij Nederlandse terrariumhouders thuis, is aanwezigheid van de schimmel geconstateerd. Bij Artis heeft de speciale DNA-test uitgewezen dat de schimmel niet is aangetroffen. Artis heeft inheemse en tropische soorten kikkers, padden en salamanders in haar collectie.

Het Van Haeringen Laboratorium is sinds kort in staat om afstrijkjes (swabs) van amfibieën te onderzoeken op de aanwezigheid van de chytrid-schimmel. De verwachting is nu dat veel terrariumhouders hun amfibieën laten testen op de schimmel. Behandeling is in principe eenvoudig voor kikkers in terraria. In de natuur kan de schimmel echter grote schade aanrichten.

Eenderde van alle amfibiesoorten wordt door de schimmelinfectie met uitsterven bedreigd. Daarom is 2008 internationaal uitgeroepen tot het Jaar van de Kikker. De

Nederlandse dierentuinen hebben de handen ineen geslagen om gezamenlijk op verschillende manieren bij te dragen aan behoud van de amfibiesoorten.

Noot voor de redactie:

Voor meer informatie kunt u contact opnemen:

Dr. Van Haeringen Laboratorium, Ronald Burggrave, 0317 - 416 402, [rbu@vhladmin.nl](mailto:rbu@vhladmin.nl)  
Artis, afdeling Marketing & Communicatie, tel. 020 - 52 33 427, [communicatie@artis.nl](mailto:communicatie@artis.nl).

**Er is foto- en videomateriaal beschikbaar van het 'swabben' van amfibieën om de DNA-test af te nemen.**

Een persfoto is te downloaden op: [www.artis.nl/persfoto](http://www.artis.nl/persfoto)

Voor (ruw) videomateriaal svp contact opnemen met Artis op bovengenoemd nummer.

Over het Van Haeringen Laboratorium:

Het Dr. Van Haeringen Laboratorium ([www.vhlgenetics.com](http://www.vhlgenetics.com)) is een gerenommeerd en gecertificeerd laboratorium, gespecialiseerd in DNA-technieken. Door kwaliteit, service en kennis is in de afgelopen 20 jaar een wereldwijde bekendheid verworven met het verrichten van onderzoeken op basis van materiaal afkomstig van dieren, mensen, planten, bacteriën en schimmels.