

Zieke Rugstreepadden

De gemoederen met betrekking tot *Lucilia* infecties hielden de mensen nog lang bezig na de publicatie over dit onderwerp in *Meetnet Amfibieën Mededelingen* 17. Zo schrijft Tim van de Broek op 13 september 2005 het volgende: *“Beste Lucilia liefhebbers. Enige weken geleden kwam ik op de Sint-Pietersberg op klaarlichte dag in een grasland een rugstreepad tegen. Hij liep voor me uit door het gras. Het viel mij op dat de pad happende bewegingen maakte met zijn bek, ook al iets dat ik een pad zelden zonder aanleiding heb zien doen. Ook zijn neusgaten waren iets groter en knobbeler dan normaal. Echter, ik heb vaker gewone Bufo's met Lucilia larven gevonden en ik kon nu geen maden zien. Toch ben ik ervan uit gegaan dat deze B. calamita met Lucilia was besmet, maar de larven nog te klein waren om te zien. Tsja, foto's ontbreken.”*

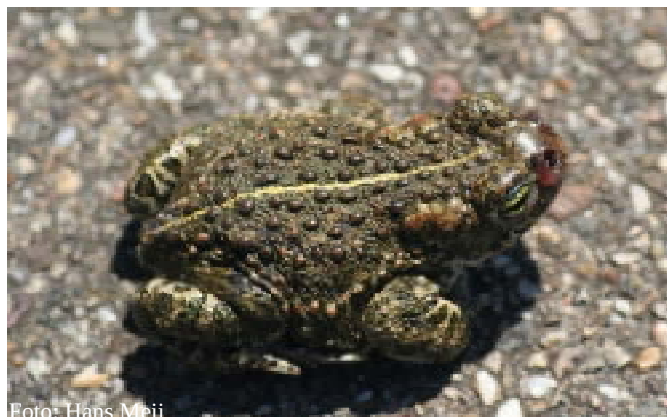


Foto: Hans Meij

In Nederland zijn al vaker rugstreepadden met *Lucilia*-infecties gevonden, maar het gebeurt niet vaak! Er is een artikel van Vestjens (1958) waarin hij schrijft dat tijdens een excursie langs de IJsselmeerkust, omgeving Huizen (NH) op 22 juli 1954 een rugstreepad is gevonden met *Lucilia* infectie in de neus. En verder vind hij op 6 juli 1955 een rugstreepad met *Lucilia*-infectie in 's Gravenland (nabij Hilversum). Deze tweede vondst neemt hij mee om het infectieproces te volgen, waarna hij de uitgekomen *Lucilia*-vliegen samen laat met twee gezonde rugstreepadden. Eén raakt besmet en ook die blijft hij volgen. Met de tweede generatie *Lucilia*-vliegen doet hij hetzelfde experiment nog eens over maar dan met vier gezonde rugstreepadden, en weer raakt er een gezond individu geïnfecteerd.

Vestjens, W.J.M., 1958.
Waarnemingen en infectie
van *Lucilia bufonivora* in
Bufo calamita Laur.
Entomologische
Verhandelingen
18(1.III):38-40.

Op 27 juni jl. ontvingen we een mail van Hans Meij met daarbij enkele foto's. Hans schrijft in zijn mail: *“Enige dagen geleden heb ik een rugstreepad gefotografeerd hier in IJmuiden, het vreemde aan deze is het feit dat deze pad neusgaten heeft als een soort trompet uiteinden. Nu ben ik opzoek naar het antwoord waarom deze pad dit heeft aangezien het geen normaal uiterlijk is.”* Als de foto's goed bekeken worden is goed te zien dat de neusgaten uitgevreten zijn door maden van de groene paddenvlieg.

De geïnfecteerde rugstreepad met uitgeholde neusgaten als trompetjes.



Foto: Hans Meij