

Larf met hydrops



Hydrops, ook wel ballonziekte genaamd, wordt sporadisch bij amfibieën in het wild waargenomen. 27 juni jl. werd deze gewone paddenlarf drijvend in een kleine pool in Zuid-Limburg gevonden. Het diertje leefde nog wel, maar was niet erg mobiel en dreef wat aan het oppervlak.

De aandoening ontstaat bij volledige of gedeeltelijke uitval van de lymfesharten, die normaal het lymfevocht rondpompen. De ziekte treedt op bij een tekort aan bepaalde voedingsstoffen, het is dus een gebreksziekte. Als oorzaken worden eenzijdig voedsel en kalkgebrek genoemd, en ook stress verhoogt de bevattelijkheid. Maar de ziekte kan ook veroorzaakt worden door het disfunctioneren van inwendige organen of door huidbeschadigingen.

Edo Goverse

Neotenie bij kleine watersalamander

Tijdens de door ons verzorgde amfibieënexcursie "Amfibieën by night", voor IVN Kerkrade op 20 juni jl. in het gebied de Groene Long in Kerkrade, werd er een afwijkende kleine watersalamander gevangen. De kleine watersalamander werd gevangen in een pool die drie jaar eerder is aangelegd.



Neotene kleine watersalamander met afwijkende staart. Onder- en bovenzijde van de staart zijn duidelijk vergroeid.
(Foto's: Gonnje Loopik)

Omdat de geslachtsorganen ontwikkeld zijn betreft dit zeer waarschijnlijk neotenie. Deze kleine watersalamander vertoonde ook een vreemde vergroeiing aan haar staart. De beide zomen van de onder- en bovenkant van de staart waren met elkaar vergroeid. Voor de rest leek het diertje gezond. Zij had er blijkbaar weinig last van, want ze was toch al een jaar of meer oud.

Corrie Meijer en Mai Arets



Deze kleine watersalamanders is gevangen op 10 oktober jl. Tijdens het schoonmaken van onze twee tuinvijvers ving ik een viertal salamanders: twee Alpenwatersalamanders (larve en vrouwtje) en twee kleine watersalamanders (beide vrouwtjes)! (Foto: Corrie Meijer en Mai Arets)