

Kleurafwijkingen bij bruine kikker en Alpenwatersalamander

Tijdens het veldseizoen kom je zo nu en dan afwijkend gekleurde amfibieën tegen. Dit seizoen is daar geen uitzondering op. Vaak vallen deze dieren door hun opvallende kleur al snel ten prooi aan predatoren. Enkele weten het tot volwassenheid te brengen. Karin Vree Egberts uit Steenwijk en Hans Moonen & Lei Paulssen uit Zuid-Limburg kwamen dit voorjaar enkele bijzondere salamanders en kikkers tegen.

Albino bruine kikker

Karin kwam 17 mei jl. in de sloot langs de Steenwijker Aa een albino bruine kikker tegen. Bruine kikkers komen in allerlei kleurschakeringen voor maar een volwassen dier met albinisme is niet een alledaagse verschijning. Karin's mooie waarneming kreeg dan ook aandacht in de Steenwijker Courant.



Afwijkend gekleurde Alpenwatersalamanders

Tijdens een inventarisatie in Zuid-Limburg waarbij gebruik gemaakt werd van fuiken werd op 2 april jl. een licht gekleurd exemplaar aangetroffen. Deze was te kwalificeren als een flavistisch vrouwtje van de Alpenwatersalamander. Flavistische exemplaren hebben een genetische afwijking waarbij het pigment neigt tot een gele tot goudachtige kleur. De ogen zijn meestal normaal gekleurd. Dit laatste werd niet gecontroleerd.



Lichtgekleurd mannetje Alpenwatersalamander met rode ogen. (Foto: Hans Moonen)



Fuikinhoud met links onder het lichtgekleurde dier. (Foto: Lei Paulssen)

Kleurverschillen en kleurnuances komen vaker voor bij watersalamanders en er bestaat een pallet aan kleurnuances bij zowel larven als volwassen dieren. Op 14 mei werd in hetzelfde gebied op een andere locatie tijdens het controleren van de fuiken een tweede soortgelijke vondst gedaan. Dit betrof een mannetje van de Alpenwatersalamander met duidelijk rode ogen. Beide dieren zagen er verder gezond uit. Bij een eerder onderzoek door een ecologisch adviesbureau nabij dit gebied werd ook al eens melding gemaakt van een flavistische kleine watersalamander. Oranje kleurafwijking komt zelden voor. Op 19 april 2006 werd in Ulvenhout (NB) een oranje exemplaar aangetroffen en gemeld bij RAVON.

Hans Moonen, Lei Paulssen & Tariq Stark

Ook via Facebook worden kleurafwijkingen gemeld, zoals deze albino gewone pad van Rudi Vermeer uit Haarlem.



Buikpatroon van dit exemplaar (Foto: Hans Moonen)