



Afwijkend gekleurde groene kikker. (Foto: Maarten Gilbert)

Een zwarte groene kikker

In deze rubriek behandelen we bijzondere waarnemingen die door onze validatoren zijn goedgekeurd in [Telmee.nl](https://www.telmeem.nl) of [Waarneming.nl](https://www.waarneming.nl), of die wij via de helpdesk van RAVON hebben ontvangen. Dit keer over de herkenning van een afwijkend gekleurde groene kikker.

Bij Overlangbroek in Utrecht werd eind mei 2021 een opvallende vondst gedaan. Het betrof een vrijwel zwart gekleurde kikker. Op basis van enkele typische kenmerken, zoals de lichtgroene rugstreep, de ogen die hoger op de kop staan en de algehele lichaamsbouw is het, ondanks de afwijkende kleur, duidelijk dat het om een groene kikker gaat, en niet om een bruine kikker of heikkikker die ook in dit gebied voorkomen. Verder is ook de geelgroene oogkleur kenmerkend voor groene kikkers. Omdat de graafknobbel op de achterpoten niet zichtbaar is, is de soort niet met zekerheid te bepalen. Op basis van de relatief korte poten en gladde huid zal het waarschijnlijk een poelkikker of

bastaardkikker betreffen, twee soorten die in dit gebied vaak gezamenlijk voorkomen.

Met name tijdens en net na de winterrust kunnen groene kikkers erg donker gekleurd zijn. Zodra deze dieren bij hogere temperatuur actiever worden verkleuren ze normaal gesproken naar groen. Bij dit dier lijkt iets anders aan de hand te zijn. Eind mei zijn groene kikkers al langere tijd uit hun winterrust en zijn de temperaturen relatief hoog. Alle soortgenoten in de omgeving waren ook allen normaal groen gekleurd. Verder valt op dat er her en der groene vlekjes op de huid te zien zijn. Het dier lijkt dus een afwijkende pigmentvorming te hebben, waardoor een groot deel van de huid donkerder is dan normaal. Waarschijnlijk wordt dit veroorzaakt door een verhoogde aanmaak van het donkerbruin-zwarte pigment melanine in de huid en kan dit als een vorm van (partieel) melanisme gezien worden.

Maarten Gilbert