



Figuur 1. Deel van Herkenningsskaart groene kikkers. (Bron: RAVON)

Fotograferen graafknobbel groene kikkers

De soorten uit het groene kikkercomplex zijn lastig uit elkaar te houden. Het is daarom belangrijk om bij zichtwaarnemingen van de meerkikker, poelkikker of bastaardkikker goede foto's te maken van de verschillende determinatiekenmerken. Daarom besteden we deze keer aandacht aan de juiste manier om het belangrijkste kenmerk van het groene kikkercomplex te fotograferen. Dit is de graafknobbel, ook bekend als 'metatarsusknobbel' (figuur 1).

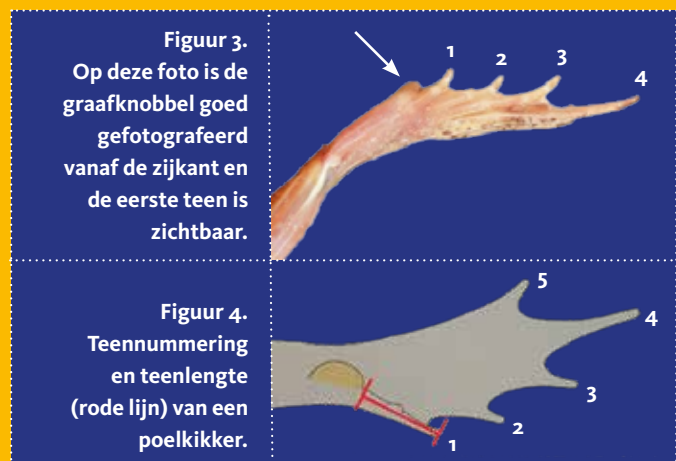
Let op: Hanteer amfibieën alleen als het echt noodzakelijk is. Draag bij het hanteren van amfibieën poederloze wegwerp-handschoenen. Volg het RAVON-hygiëneprotocol, zie www.ravon.nl/ziektes.

Hoe fotografeer ik een graafknobbel?

Het gebeurt vrij vaak dat de metatarsusknobbel vanuit een



Figuur 2. Op deze foto is de graafknobbel niet juist gefotografeerd en deze foto is niet bruikbaar voor het valideren van de waarneming.



verkeerde hoek wordt gefotografeerd waardoor de foto niet bruikbaar is voor validatie van de waarneming (figuur 2). Ook voor onderscheid tussen bruine kikker en heikikker is de graafknobbel bruikbaar.

De foto van de graafknobbel dient vanaf de zijkant genomen te worden zodat de vorm goed zichtbaar is. Zorg ervoor dat de eerste teen van het dier ook op de foto staat zodat de lengteverhouding tussen de graafknobbel en eerste teen zichtbaar is (figuur 3). In figuur 4 is de teennummering en teenlengte van een poelkikker weergegeven.

De graafknobbel is dan wel het meest belangrijke kenmerk, maar het is noodzakelijk om naar meerdere kenmerken te kijken voor het determineren van groene kikkers. De belangrijkste kenmerken voor het determineren van volwassen groene kikkers staan op de 'Herkenningsskaart groene kikkers'. Deze is te downloaden op www.ravon.nl/herkenning. Op basis van een combinatie van kenmerken kan een groene kikker met redelijke betrouwbaarheid tot soort gedetermineerd worden. Om helemaal zeker te zijn raden wij aan om in het veld waar mogelijk altijd meerdere volwassen groene kikkers te determineren.