

Gegis op de Wadden: Zandhagedis nader bekeken

Afgelopen jaar heeft de Colombiaanse Jenny Urbina, studente aan de U.v.A., een GIS-studie uitgevoerd naar de hagedissen op de wadden. De wadden zijn een zéér interessante testcase omdat de zand- en levendbarende hagedis hier afwijkende trends vertonen. Bovendien komt op Vlieland alleen de zandhagedis voor, terwijl op Terschelling zowel zand- als levendbarende hagedis voorkomen.

Opvallendste uitkomst is het verschil tussen beide eilanden voor wat betreft de habitatkeuze van de zandhagedis. Op Terschelling bleek de terreinhoogte bepalend voor het al dan niet voorkomen van de zandhagedis terwijl op Vlieland terreinhoogte én hellingshoek de bepalende factoren bleken. De levendbarende hagedis bezet op Terschelling meerdere typen habitat die vooral konden worden verklaard door terreinhoogte en landgebruik.

Vragen

Uit eerdere studies bleek al dat habitattypes die op Vlieland door de zandhagedis bezet zijn op Terschelling bewoond worden door de levendbarende hagedis. Ook is het gebied op Terschelling waar beide soorten sympatrisch voorkomen zéér klein: Is er hier sprake van competitie? Betreft het allemaal uitgezette populaties? Welke rol speelt de, waarschijnlijk zeer hoge, predatiedruk op beide eilanden?



Zandhagedis (foto Ferry van Stralen)

Het blijft een vreemde situatie op de wadden waar we nog niet helemaal de vinger op kunnen leggen. Wordt vervolgd dus ...

Ingo Janssen en Tom van der Meij

