

Korte samenvatting van de voordracht van dr. C.O. v. Regteren Altena.

In het vroege voorjaar van 1959 maakte de heer v. Regteren Altena met de heer Kuiper een excursie naar Libye met het doel landslakken te verzamelen. Het grondigst werd verzameld in het heuvelland van Cyrenaica gedurende de drie weken dat zij de gast waren van de heer R.A. Brandt, toen te Benghazi. Cyrenaica heeft een rijke landslakkenfauna, die zich onderscheidt door het grote aantal endemismen, dat zijn soorten, die elders niet gevonden worden. Ruim 50% van de soorten en ruim 65% van de ondersoorten van landslakken uit Cyrenaica zijn endemisch. Dit hoge aantal wordt verklaard door de isolatie van het gebied. Het heuvelland van Cyrenaica is na het Mioceen opgeheven en was waarschijnlijk oorspronkelijk een eiland, terwijl het thans regenrijker is dan de Sahara in het Zuiden, de woestijnsteppen Syrte en Marmarica in het Westen en Oosten, terwijl het in het Noorden uiteraard door de Middellandse Zee begrensd wordt. Ook binnen de Cyrenaica zijn de omstandigheden gunstig voor het ontstaan van lokale vormen, omdat betrekkelijk vochtige, voor slakkenleven gunstige plaatsen vaak door drogere terreinen worden omgeven. Zo zijn

de beschaduwde zuidelijke dalwanden veel vochtiger dan de noordelijke, waar de gehele dag de zon op brandt, wat duidelijk aan de vegetatie zichtbaar is en ook uit de molluskenfauna blijkt.

Op de heenreis werd nog incidenteel op Sicilië en Malta verzameld, op de terugreis in Tripolitanië. De lezing werd geïllustreerd door een serie zeer fraaie, door de heer Kuiper vervaardigde kleurendia's. Na afloop demonstreerde de spreker een aantal karakteristieke soorten. Dit verslag is beknopt, omdat het reisverhaal van de heer Kuiper ook in het C.B. verschijnt.

v. R.A.