LYMNAEA OVATA DRAP. IN EEN BRON

door

H. van der Maaden

Enkele jaren geleden zocht ik een kampeerplaatsje in de omgeving van Santander, Spanje. Die vond ik bij Liencres, een dorpje ongeveer 10 km ten westen van genoemde stad. Het terrein was grasland, langzaam afdalend naar zee tot aan de verbrokkelde rotspuist. Na mijn tentje opgezet te hebben ging ik er dadelijk op uit om drinkwater te zoeken. Ik meende dit spoedig te kunnen verkrijgen bij een alleenstaand boerderijtje. Maar het bleek, dat dit een misrekening was. Er was geen pomp of waterput. Twee maal per dag werden twee bussen water gehaald in het dorpje, dat een kleine kilometer landinwaarts lag. Dat kon ik dus ook doen.

De boer gaf me echter een andere oplossing: ongeveer driehonderd meter verder langs de rotsen was een voetpad naar beneden. Daar was een bron waar goed drinkwater uit de voet van de rots te voorschijn kwam. Ik ging op onderzoek. Inderdaad klopte het verhaal van de boer. Na een wat lastige afdaling vond ik de bron, ongeveer tien meter van het zeewater verwijderd, ontspringend aan de voet van de steile rotswand en kabbelend afdalend naar zee. Het water was zoet en goed drinkbaar.

Met grote verbazing konstateerde ik, dat in dit bronwater een vrij groot aantal slakjes leefde, namelijk Lymnaea ovata Drap. Ik heb er een aantal van verzameld. Het waren mooie exemplaren, lichtbruin van kleur, maar van vrij kleine afmetingen. Het grootste exemplaar was 12 mm.

Hoe waren deze zoetwaterslakjes zo dicht bij zee terecht gekomen? Waar was de verbinding met zoetwater in het achterland? Het dichtst bijzijnde zoetwater was de centrale pomp in het dorpje op honderden meters afstand. Verder niets, geen beekje, geen sloot.

De slakkehuisjes liggen in mijn kollektie. Maar nog steeds begrijp ik er niets van hoe die slakjes daar in die bron terecht zijn gekomen.

Naschrift van de redactie:
Wellicht werd de bron gevoed door een intermitterend ondergrondse waterloop, die eieren of larven transporteerde? De grotten van Altamira zijn niet ver weg, dus de ondergrond is daar waarschijnlijk wel naar.

A.V.

Transport aan de poten van vogels of vliegende watertorren?

M.I.G.