

SLAKKENSLIJM

door

A.D.J. Meeuse

Reeds eerder schreef ik over de betekenis die slakkenslijm kan hebben. Intussen is de bron, professor C. Viney te Edinburgh, door mij aangeschreven. Het slijmspoor van slakken (in de eerste plaats naaktslakken) wordt door een ander individu herkend en kan als oriëntatie dienen en zo kunnen individuen elkaar vinden om te paren. De chemische basis is interessant want de indicatie-stof kan op verschillende manieren uitkristalliseren. De mogelijkheid is geoppperd dat zo'n 'schrijf'- en afleesmethode op basis van chemische stoffen van betekenis zou kunnen zijn voor de computertechnologie. Voorts is er een kans dat slakkenslijm van nut zou kunnen zijn bij onderzoek naar een ziekte als cystische fibrose (taaislijmziekte).

N.B. Ik teken hierbij aan dat het nog de vraag is of allerlei andere terrestrische Gastropoda slijmsporen achterlaten die als oriëntatie dienen.

(Zie voor het adres van de auteur pagina 138)