

EEN VERSCHIL TUSSEN *SOREX ARANEUS* L. EN *SOREX MINUTUS* L.

door
P. A. SLIM

In de vangbekers voor de inventarisatie van de bodemfauna ten behoeve van het begrazingsonderzoek van het Rijksinstituut voor Natuurbeheer (R.I.N.) worden met name in het C.R.M.-reservaat "De Mariapeel", ook wel eens *Sorex araneus* Linnaeus, 1758, en *Sorex minutus* Linnaeus, 1766, aangetroffen. Dit materiaal is soms moeilijk op uitwendige kenmerken te onderscheiden omdat het vaak al in staat van ontbinding verkeert. Het is mij echter opgevallen dat deze beide spitsmuissoorten gemakkelijk onderscheiden kunnen worden met behulp van een kenmerk waarop in de literatuur bij mijn weten nog niet is gewezen. Bij ons materiaal bleek dat bij *S. araneus* de derde unicuspidale veel korter is dan de twee eerste. Bij *S. minutus* zijn de drie eerste unicuspidalen even groot. Het een en ander is op de figuur aangegeven. Het lijkt mij nuttig dat eens wordt nagegaan of dit verschilpunt bij populaties in andere gebieden in Nederland ook constant aanwezig is.



Fig. 1. *Sorex araneus* (links) en *S. minutus* (rechts) kunnen onderscheiden worden op de lengte van de derde unicuspidale in de bovenkaak. Naar Husson, 1962.

SUMMARY

In certain cases *Sorex araneus* and *S. minutus* may be distinguished by the length of the third unicuspid, cf. fig. 1.

LITERATUUR

HUSSON, A. M., 1962. Het determineren van schedelresten van zoogdieren in braakballen van uilen. - Zoologische Bijdragen, Leiden, 5: 1-63.

Rijksinstituut voor Natuurbeheer
Kasteel Broekhuizen, Leersum