

der en in de zandverstuivingen bij Havelte heb ik nu en dan mierenleeuwen waargenomen Imagines heb ik niet verzameld. — R. A. Polak: Bij Assen, Hoogeveen, Schoonoord, Zweelo en Ooster-Hesselen heb ik mierenleeuwen waargenomen. Over Friesland en Groningen is mij in dezen niets bekend.

Drenthe valt dus wel degelijk binnen het verspreidingsgebied. Wanneer men nu deze gegevens samenvat, dan blijkt Drenthe wel talrijke vindplaatsen te bezitten, maar dat alweer de schijn wordt gewekt, dat de Hondsrug, Groningen, Friesland en de Noordzee-eilanden zonder mierenleeuwen zijn. Weder komt de vraag zouden deze gebieden buiten het verspreidingsgebied vallen? Waarschijnlijk is dat niet, maar het zal toch noodig zijn ook daar naar de vindplaatsen uit te zien. Het eenige wat ik over den Hondsrug vond, staat in het boekje van J. Botke „De Hondsrug” 1928, deze schrijft op pag. 163: „De mierenleeuw maakt zijn valkuilen in het zand van een overhangend walletje,” etc. Nadere vindplaatsen zijn dus wel gewenscht. Opmerkelijk blijft, dat H. Albar-da, die toch ook te Beetsterzwaag entomologiseerde, die streek niet noemt voor den *Myrmeleon* in zijn Catalogus; terwijl J. P. Thijse mij schrijft, het niet onmogelijk te achten, dat ze op Texel aanwezig zijn, maar dat hij zelf ze noch op het diluvium noch in de duinen waarnam.

Ik hoop, dat mijn enquête resultaat zal opleveren, ook wat betreft de duinen ten Zuiden van Bloemendaal.

Bergen, N.H., „De Haaf”, Dec. 1939.

D. MAC GILLAVRY.

### Wespen en Oorwurmen in 1939

Ten vervolge van mijne aantekening over wespen in Bergen, N.H. (E.B. No. 224 Dl. X 1 Nov. 1938 p. 88), bevond ik in 1939 het volgende: In het voorjaar slechts een enkel overwinterd wijfje. Pas in de tweede helft van Augustus begonnen de wespen hier te verschijnen. Op de peren en appels slechts weinig, daarentegen in de druivenkas schadelijk. De druiven, die toch al van muggensteken en daaraan aansluitende rotting te lijden hadden, werden in de kas grootendeels vernield door wespen-geknaag. De resten der aangetaste druiven trokken extra veel vliegen aan. In de kas was de oogst eene mislukking; daarentegen had een buitendruif nergens last van. Een druivenkweker in de buurt klaagde eveneens over sterke wespenschade in zijn kassen.

Al komen hier oorwurmen (*Forficula auricularia* L.) steeds veel voor, zoo was hun aantal dit najaar overweldigend. Aan de aan den boom hangende vruchten eenigermate schadelijk, vooral aan reinetten, tot in de hoogste toppen. Man-netjes met lange tangen zag ik hier nog niet.

Bergen, N.H.

D. MAC GILLAVRY.