













*MOLANNA PALPATA MC. LACHLAN,  
EEN VOOR ONS LAND NIEUWE KOKERJUFFER-SOORT.*

**D**en 18en Juni 1933 ontving ik van den Heer C. Korteweg te Smilde (Dr.) een aantal levende larven met huisjes van bovengenoemde          

Herr Dr. Ulmer mitteilt, in Deutschland selten und hier als Larven bisher noch nicht gefunden worden sind".

Van de verspreiding der larven zegt hij (l.c. pag. 22, vertaald): „Een voor de bodemfauna van een plas heel ongewone talrijkheid en verspreiding hebben de Trichoptera (kokerjuffers), wier determinatie verricht werd door den Heer Dr. G. Ulmer te Hamburg. De kokerlooze soort *Cyrnus insolutus* Mc.Lachl. is het talrijkst en ook derhalve het merkwaardigst, daar zij het verst in de diepte doordringt, misschien omdat zij zich gemakkelijker kan bewegen dan de huisjesdragende soorten; de diepste vindplaats was bij 15 M.-opp., maar zij werd dieper dan 5 M. slechts in enkele exemplaren aangetroffen. De overige soorten zijn geheel tot de oeverzone beperkt. Gevonden werden: *Molanna palpata* Mc.Lachl. tot in 8 M. diepte, het talrijkst in 1—2 M., bijna even zoo talrijk als de eerstgenoemde soort. In Mei werden talrijke poppen, eind Augustus massa's vliegende imagines waargenomen". Ik heb de larven nog ruim een maand in leven gehouden (dus tot eind Juli), maar kende het voedsel niet, zoodat zij zich niet verpopten en omkwamen. Een volgend jaar hoop ik beter te kunnen letten op het optreden en de ontwikkelingstijden. In het Mekeler Meer vond ik de larven in kwestie (die ik toen hield voor de eenige in Brauer's Süßwasserfauna vermelde soort van dit geslacht: *Molanna angustata* Curt.), in gezelschap van *Coelambus novemlineatus*. Lundbeck vermeldt ook deze kever en *Phryganea obsoleta* als begeleiders. Het lijkt mij dan ook niet onmogelijk dat deze schietmotsort, nu wij er éénmaal op attent zijn gemaakt, meer zal worden gevonden in de oligotrophe heiplassen met *Dytiscus lapponicus*, *Eurycerus glacialis* en de genoemde andere, voor die zandplassen typische levensvormen.

Mejuffrouw A. P. C. de Vos te Gouda, die de goedheid had de larven te determineeren en met authentiek materiaal van Dr. Ulmer te vergelijken, zeg ik hierbij hartelijk dank daarvoor.

Meded. no. 5 v. h. Biol. Station  
te Wijster (Dr.)

Dr. W. BEIJERINCK.



## MEI.

Er zijn in het begin van de maand al heel wat vlugge jonge vogels uit vroege broedsels: heggemus, boomleeuwerik, zanglijster. Late broedvogels komen nog aan: spotvogel, nachtzwaluw. Er is ook nog een sterke doortrek, want in het hooge Noorden begint het nu pas behaaglijk te worden. Het ijs op de Beneden-Petsjora breekt zelden voor het midden van Mei. Geen wonder dus, dat wij strandloopers, zilverplevieren, steenloopers, rosse grutto's regenwulpen, nog in groot aantal zien doortrekken. Vele daarvan echter blijven hier overzomen. De historie van de overzomeraars hier te lande moet nog geschreven worden. Tot de late doortrekkers behooren ook de wespdenieven, die zich in dezen tijd nog al eens op de Noordzee-eilanden vertoonen.

Let bij mooie maan op den nachtelijken zang van merel, zanglijster en spreeuw. Met nachtelijken zang bedoel ik den zang van twee uur vóór tot twee uur na middernacht.

De praal van de Bloeimaand is voor een groot deel afkomstig van uitheemsche planten: kastanje, sering, gouden regen. Maar de bladontluiking en bloei van beuk en eik mogen ook meetellen. Driemaal in deze maand strooit de beuk zijn loovertjes: eerst de glimmende bruinige knopschubben, een dag of wat later de zijdeachtige rose steunblaadjes en eindelijk de uitgebloeide meeldraadkatjes. Probeer eens het kevertje te pakken te krijgen, dat de gaatjes in de jonge beukeblaren bijt.

De eiken kunnen te lijden hebben van nachtvorst. In stille heldere nachten raken dan de jonge blaadjes aan de onderste takken zwart bevroren.

Keverorchis en Lelietje van dalen komen dikwijls in bloei op 1 Mei. Salomonszegel toont zich zeer gevoelig voor plaatselijken invloed, staat hier al in bloei, terwijl ginds pas de groeipieken boven den grond komen. Van waar die verschillen?