

VRAGEN EN KORTE MEDEDEELINGEN.

GLIMWORMEN.

Naar aanleiding van uw verzoek in de *Levende Natuur*, aangaande het voorkomen van glimwormen, kan ik u misschien eenszins van dienst zijn met hetgeen ik opmerkte, toen we van den 14en—18en Juni eene excursie maakten naar den Plasmolen. Op den eersten avond, een wandeling makende zagen we, toen het heelemaal donker was geworden, hier en daar het eigenaardige schijnsel der glimwormen tusschen het gras. Op grooten afstand was het nog zeer duidelijk zichtbaar, en bij onderzoek bleek het afkomstig te zijn van ♀ dieren. We zagen geen enkel mannetje vliegen. Zeer opmerkelijk vonden we het, dat we de volgende avonden niets anders dan ♂ ontdekten, die tot op groote hoogte in de luwte van den Jansberg tusschen de boomen vlogen. De ♀ waren totaal onzichtbaar. Aan den anderen kant van den grooten weg boven het weiland hielden zich maar enkele ♂ exemplaren op. Het weer was die dagen niet erg warm, dank zij den Noordenwind, die het 's avonds zelfs vrij frisch deed worden. Waar we geene verklaring voor konden vinden, was het feit, dat de glimwormen in groote getale op de oppervlakte van het beekje dreven, langs het pad, 't welk vlak tegenover de oprijlaan naar het hotel, uit het bosch op den weg komt. Vele dieren dreven op hun rug, andere op hun buik, vooral in het laatste geval een helder licht uitstralende. Zelfs toen we er een naar een gleuf in den weg dreven, waardoor 't water met flinke snelheid naar beneden schoot, werd het lichtje geen oogenblik minder sterk, onder het naar beneden duikelen. Den volgenden ochtend, de beek nog eens afzoekende, vonden we nog enkele exemplaren op het water drijven; in levenden toestand.

Zou het kunnen zijn, dat de ♂ boven het water vliegende, de weerkaatsing van hun eigen licht voor dat van een ♀ exemplaar aanzien, ik weet echter niet, welke houding de kop onder het vliegen aanneemt, en of ze dan wel in staat zijn hun eigen licht te zien weerkaatsen.

Leiden

T. J. RISSELADA.

Gedetermineerd volgens Oudemans was het *Lamporrhiza splendidula* L.

Onmogelijk is het niet; andere kevers vergissen zich ook wel; zoo komen soms vliegende waterkevers in plaats van in het water op broeikasramen en op pas geteerde en in het maanlicht schitterende muren terecht. H.

Nieuwe plantensoorten en nieuwe vindplaatsen van zeldzame planten in 1910. — Als nieuwe soorten ontving ik *Ceterach officinarum*, gevonden door den heer A. J. M. Garjeanne te Stamproy en reeds vermeld in *D. L. N.*, verder *Inula bifrons*, gevonden door J. de Klerk te Amsterdam en de losplaats der Z.-Amerikalijn, dus aangevoerd; *Pennisetum longistylum* en *Briza maxima*, gevonden door L. Dorsman te Noordwijk en vrij zeker daar verwilderd.

Als nieuwe vindplaatsen van zeldzame soorten heb ik te vermelden: *Suaeda fruticosa*, te Kattendijke, A. W. Kloos; *Salicornia radicans*, teruggevonden op Zuid-Beveland, te Kattendijke, A. W. Kloos; *Kochia scoparia*, te Arnhem, M. Pinkhof; *Salix babylonica*, met mannelijke en vrouwelijke katjes, te Vlaardingen, J. den Doop; *Gypsophila paniculata*, te Arnhem, M. Pinkhof; *Silene gallica* var. *quinquevulnera*, te Nieuw- en St. Joostland, J. Mesu; *Ranunculus muricatus*, te Amsterdam, M. Pinkhof; *Nasturtium silvestre*, vorm *stenocarpum* Godr., te Amsterdam, L. J. Toxopeus; *Malcolmia maritima*, te Uden, Mart. J. v. Sambeek; *Orlaya grandiflora*, te Arnhem, M. Pinkhof; *Bifora radians*, te Vlaardingen, Mej. L. Izaacs; *Potentilla norvegica*, te Overschie, J. D. Dorgelo en te Arnhem, M. Pinkhof; *Melilotus sulcatus*, te Nieuw en St. Joostland, J. Mesu; *Melilotus ruthenicus*, te Arnhem, M. Pinkhof; *Vicia pannonica* b. *striata*, te Arnhem, dez.; *V. pannonica*, te Goes, A. W. Kloos; *Lathyrus sativus*, te Amsterdam, M. Pinkhof; *Lathyrus hirsutus*, te Amsterdam, dez.; *Cerintho minor*, te Uden, Mart. J. v. Sambeek; *Echium calycinum*, te Vlaardingen, Mej. L. Izaacs; *Thymus Serpyllum* var. *citriodora*, duinen IJmuiden; *Glechoma hederacea* fl. *albis*, te Tjerkwerd, O. Huttinga; *Galeopsis pubescens*, in het Oranjewoud, D. A. G. Bruggeman; *Galeopsis Ladanum* a. *latifolia*, te Arnhem, M. Pinkhof; *Ambrosia trifida*, te Amsterdam, J. de Klerk; *Anthemis austriaca* b. *Triumfetti*, te Arnhem, M. Pinkhof; en *Anthemis tinctoria* b. *discoidea*, te Arnhem, dez.

H. HEUKELS.

Morieljes. — Eenige jaren achtereen vond ik aan den weg naar Wilhelminadorp onder jonge iepen, (vroeger hebben hier oudere gestaan) tamelijk veel exemplaren van *Morchella esculenta*. — In mijn verzameling vind ik ook een tekening van één exemplaar *Morchella rimosipes*, gevonden in het Jachtsche (iepen) bosch onder de gemeente Kloetingen.

Op Schiermonnikoog heb ik éénumaal één morielje in de duinen gevonden in 't mulle zand

A. W. KLOOS, JR.