

de lepidopterologen veel te profiteeren. Deze gevoeligheid bevat echter nog steeds problemen.

Dezer dagen zag ik twee artikelen, die mij voor dit vraagstuk van belang schijnen. Het eene is van K. S t r o h m a i e r in „Aus der Heimat” (Jaarg. 52, Heft 1, Jan. 1939 p. 27). Het vermeldt, dat in de gemeente Wendlingen men een vijftal lampen geplaatst heeft, die een groenachtig licht geven. Dit zoogenaamde „Mischlicht”, dat tevens stroom besparend is, blijkt in zeer sterke mate aantrekkingskracht op vlinders uit te oefenen en wel van 22 uur 's avonds tot de morgenschemering. De schrijver geeft een groote lijst van zodoende gevangen vlinders.

Een dergelijke voorkeur voor licht van bepaalde kleur, vindt men ook in het tweede door mij geziene artikel. Dit is een waarneming van Geo. P. E n g e l h a r d t in het December nummer 1938 van het Bulletin of the Brooklyn Entomological Society. (Vol. XXXIII, No. 5, p. 223) : „An Incidental Observation on Phototropism.”

Deze zag in Seattle (Wash.) 's avonds elf uur 26 Juni 1938, dat, terwijl de heele stad van licht straalde, één winkelverlichting, van blauw neon licht, een ontzaggelijke massa vlinders aantrok. Alle voorwerpen en voorbijgangers in den kring van dit licht, werden onmiddellijk door vlinders bedekt. In hoofdzaak, maar niet uitsluitend, waren het een *Malacosoma spec.* en *Stilpnotia salicis*. Hij meent, dat waar in den laatsten tijd gerapporteerd wordt, dat vlinders minder dan vroeger op licht af komen, het de moeite waard zou zijn met blauwe lichtfilters te werken, wanneer men, het zij voor de vangst, het zij voor verdelging alleen, van lichtvallen gebruik wil maken.

Hier zou ik willen vragen : Is een dergelijke vermindering van aantrekkingskracht van het licht en omgekeerd, vermeerderde aantrekkingskracht door licht van bepaalde samenstelling, ook wel eens bij ons geconstateerd ?

Een groen licht, dat mij doet denken aan de lampen van Wendlingen, zag ik uit den trein op een kruispunt van het dorp Heilo. Ik was echter nog niet in de gelegenheid om te controleeren of dat licht ook een dergelijken wonderbaarlijken invloed op vlinders heeft.

Misschien kunnen onze ingenieurs-lepidopterologen ons nader licht geven over dit lichtvraagstuk.

Bergen, N.H., 25 Jan. 1939. D. MAC GILLAVRY.

Ook een jubileum.

Het is nu 80 jaar geleden, dat de eerste lijst der Nederlandsche Orthoptera verscheen van de hand van S n e l l e n

van Vollenhoven, in de Bouwstoffen voor een fauna van Nederland 1859. Deze lijst bevatte 36 soorten waarvan 5 *Dermaptera*. Twintig jaar later publiceerde hij een oproeping, pp. 126—128, in deel XXII van ons Tijdschrift 1877—78 om medewerkers, daar er niets bij gekomen was. Weer twintig jaar en Tiddo Folmer kwam, die zijn lijst in 1899 publiceerde, opgevolgd door H. v. d. Weele in 1907 en C. Willemsse in 1917—1921. Deze jaartallen haal ik op, omdat die oproep van Snellen van Vollenhoven, waarin een twijfelachtig exemplaar van *Thamnotrizon* vermeld wordt, eigenlijk vergeten was. Hij komt in Willemsse's literatuur-lijst niet voor en daar ik zelf met Willemsse indertijd aan het bijeenbrengen van die lijst medewerkte, voel ik mij schuldig aan het over 't hoofd zien van Snellen van Vollenhoven's „Oproeping”.

Willemsse was in 1923 tot een totaal gekomen van 43 inlandsche soorten, zonder de *Dermaptera*. Wanneer men nu nagaat, dat Snellen van Vollenhoven in 1878 meende, dat, als hij maar eenige weinige medewerkers had, het aantal Orthoptera dan in een jaar tot 50 zou klimmen, constateert men, dat dit aantal pas, met inbegrip der *Dermaptera*, na veertig jaar bereikt werd, wel een tegenstelling met de andere orden, waar toch telkens, nadat een enthousiaste bewerker kwam, er genoeg medewerkers opstonden, om den bewerker aan materiaal te helpen, waardoor de kennis van onze fauna ras vermeerderde. Ook dit is voor ons land nog steeds mogelijk, maar voor sommige soorten valt een afneming te vreezen. Het is daarom noodig af en toe weer eens met versch materiaal census te houden van onze Orthoptera-fauna, waarvoor ik medewerkers oproep; terwijl Willemsse te Eygelshoven zich gaarne met het schiften van het materiaal zal bezig houden. Deze hoopt binnenkort een lijst te publiceeren. Het aantal Nederlandsche *Orthoptera*, de *Dermaptera* niet medegerekend, is thans 55 en is nog voor uitbreiding vatbaar.

Bergen, N.H., 26 Jan. 1939.

D. MAC GILLAVRY.

Adresverandering.

Ir. J. Doeksen, thans Hartenscheweg 12, Bennekom.
