

klein blaasjeskruid (*Urticularia minor*) meegebracht. Aan de hand hiervan bespreekt hij de wijze, waarop de prooi door dit plantje gevangen wordt. Deze bespreking wordt door Dr Dijkstra aangevuld voor andere soorten als *vulgaris*, *neglecta*, *intermedia*, *ochroleuca*.

Broeder Arnoud vertoont exemplaren van de meest voorkomende hommelse soorten in ons gewest.

PETITE PHARMACIE.

Pour une excursion d'un jour nous nous munissons :

Ouate.

Une ou deux branches de cambric.

Un petit rouleau de sparadrap.

Alcool dénaturé.

Teinture d'iode avec bouchon à l'émeri.

Cachets d'aspirine, poudres pour les maux de dents.

Ammoniaque dilué ou de préférence un petit flacon de pipiol contre les piqures de moustiques.

N'oublions jamais, en guise de médicament, une petite fiole d'eau-de-vie forte, rhum ou cognac. On se promènera peut-être des années sans l'utiliser mais il surviendra un jour où un peu d'alcool sera le meilleur des médicaments pour notre prochain ou pour nous-même.

Je me souviens que par une soirée extrêmement froide, ma petite fiole d'alcool me permit de ranimer un jeune homme saisi par le froid.

Pour une excursion de plusieurs jours, nous ajouterons :

Alcool de menthe.

Bicarbonate de soude.

Vaseline boriquée.

Talc.

Une bande de crêpe.

Et un produit, véritable guérit-tout, auquel on pense trop rarement : il s'agit d'un baume opodeldoch liquide ou mieux solide. En cas de foulure légère, il est le bienvenu. Si nous avons les genoux ou les coudes mouillés, empressons-nous de nous frictionner à la première halte. Ainsi nous éviterons l'engourdissement des articulations ou mieux encore l'établissement d'un point d'attaque du rhumatisme.

A. Van Beneden.

BIOMETRISCHE BESCHOUWINGEN OVER HET AANTAL OOGFACETTEN BIJ DE GROEP *LASIUS FLAVUS* De Geer

(Hymenoptera Formicidae)

door

JOS. VAN BOVEN (Leuven)

De groep *Lasius flavus* de Geer omvat voor ons gebied twee soorten en één variëteit, n.l. *Lasius flavus flavus* de Geer, *Lasius myops* Forel¹⁾, en *Lasius flavus* var. *flavo-myops* Forel.

Lasius flavus flavus is de algemeen verspreide weidemier, een bleekgele tot geelrode mier, waarvan vooral de grotere individuen geel-rood gekleurd zijn. De ocellen zijn klein en onduidelijk, de voorhoofdsgrueve is weinig geaccentueerd of ontbreekt bijna. De sprietschaft heeft geen afstaande haren, maar wel een dichte pubescentie. De schub is laag en naar boven verbreed. Thorax en abdomen hebben een dichte pubescentie en zijn hier en daar met grote borstelharen bezet. De schenen hebben geen borstels, soms twee of drie kleine schuin-staande borstelhaartjes.

Lasius flavus myops komt in vele opzichten overeen met *flavus flavus*, maar over het algemeen is ze lichter van kleur en kunnen we daarenboven drie duidelijke verschillen aanstippen :

1. *myops* heeft ogen met 15-20 facetten, terwijl *flavus flavus* daarentegen 60-80 facetten heeft.
2. De werksters in een en hetzelfde nest zijn bij *myops* practisch monomorph, bij *flavus flavus* daarentegen sterk dimorph en varieert hun grootte tamelijk sterk.
3. De lengte van de werksters bij *myops* ligt tussen de 1,7 en 2,5 mm, bij *flavus flavus* tussen de 2 en 4 mm.

Tenslotte de variëteit *flavo-myops*. Deze va-

¹⁾ We gaven reeds vroeger op dat we deze nieuwe micro-ophthalmische soort voor Nederland hadden gevonden (Zie verslag maandvergadering op Woensdag 6 April 1948, Natuur Hist. Maandblad 38 jrg; no. 4, pag. 37). We gaven echter op deze plaats geen datums. Het eerste nest werd gevonden op 19-VII-1948, De Spar, Haelen. Het tweede nest werd in het zelfde district gevonden op 10-X-1948, waarin op dit moment mannetjes aanwezig waren. In beide nesten waren alle individuen zeer regelmatig bleekgeel, maar overigens onderscheiden beide kolonies zich niet van de normale *flavus*-nesten. Zelfs de aanwezigheid van mannetjes op dit tijdstip is niet doorslaand voor de onderscheiding van de soorten; dit feit komt vaker voor in de gehele groep. Voor het aantal oogfacetten van deze twee nesten, zie tabel 1.