

seum ten geschenke. De schelpencollectie bevatte nog al wat Zuid-Limburgse en Franse zoetwatermollusken, verder ook tropische schelpen".

De heer van Nieuwenhoven toont een slang, die aangetroffen was in een partij bananen, en lijkt op een afbeelding van de Mexikaanse koningsslang, *Lampropeltis doliata annulata*. Dit dier zou in Mexico melk uit de uiers van koeien drinken, en eet andere slangen, hagedissen en knaagdieren. Voor de gedwongen voeding is een toestelletje bedacht, dat uit een toegespitst plastic slangetje bestaat. Dit wordt in de slokdarm van de slang gestoken, waarna de inhoud met behulp van een staafje wordt leeggedrukt. Het dier houdt zich uitstekend, en is zelfs al een keer verveld.

De heer Poot heeft voor het museum een aantal zeldzame kevers bij elkaar gezet in een doos, waarin de dieren gerangschikt zijn naar de plantesoort, waarmee zij zich voeden. Dergelijke verzamelingen kan men natuurlijk niet aanleggen door te verzamelen met een sleepnet. Hij heeft plant voor plant afgeklopt of afgezocht. Daarvoor is uiteraard kennis van de plant nodig. Op klein warkruid op de Bemelerberg en de St. Pietersberg vond hij *Smicronyx coecus*, dat alleen bekend was van de Waalsdorps duinen. Op overblijvend bingelkruid in het Ravensbos *Apion pallipes*; in Gronsveld kon hij dit dier niet vinden, maar wel *Hermaeophaga mercurialis*. Dit dier ontbrak in het Ravensbos! Op grootbloemcentaurie een kevertje, dat uitsluitend op distels zou groeien: *Larinus sturnus*. Dit dier was op de Wrakelberg in groot aantal aanwezig, maar de zondag daarop vond men er geen een meer. Met deze methode heeft de heer Poot ook in andere delen van het land succes gehad, op brandnetels, wilgenroosjes, wederik, waterlelie, reseda. Er zal volgens hem nog veel meer mee te bereiken zijn, speciaal wanneer men zeldzame planten afzoekt.

die nieuwe zijn voor de Nederlandse fauna. Zij komen alle uit het eiken-haagbeukenbos van de Doort en werden gedetermineerd door dhr. Th. van Doesburg te Baarn.

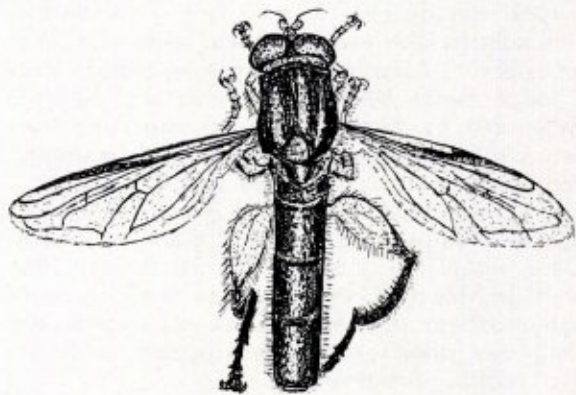
1) *Penthesilia ranunculi* Panz. ♀ f.n.sp.-gev. 10-VI-1957.

Het dier is prachtig gitzwart en langharig. Op het schildje komen tussen de zwarte haren enkele lichtere voor. De laatste achterlijfsringen zijn vuilwit behaard, en het aangezicht en de clipeus hebben een lichte zilver- tot goudachtige korte beharing. De poten zijn zwart, de tarsen lichtbruin. Opvallend zijn de dikke glimmend zwarte dijen, vooral van poten 3, en de sterk gekromde achterschenen.

Het exemplaar zat zich te zonnen op een eike-stam aan de zuidzijde van de Doort.

2) *Zelima curvipes* L. ♂ f.n.sp.-gev. 15-VI-1957.

Een zeldzaam mooie zweefvlieg met glimmend zwart lichaam, de bovenzijde van de thorax met groenige metaalschijn en korte, lichtgele beharing. Het abdomen met donkerblauwe metaalgans en kort grauwwaarschijn behaard. De poten 1 en 2 geelrood gekleurd, met vooral de dijen en de schenen goudgeel behaard. Het derde paar poten met grote, sterk verdikte rode dijen, die aan de punt een glimmend zwarte kleur hebben. Achterschenen sterk gebogen, glimmend zwart met op de midden-onderzijde een ovale oranje vlek. Tarsen dofzwart. De achterschenen zijn



♂ *Zelima curvipes* L. × 2½

SYRPHIDAE UIT MIDDEN-LIMBURG

Nieuw voor de Nederlandse fauna

door R. GEURTS

In het Diptera-materiaal, dat ik in de jaren 1950-1960 verzamelde in Midden-Limburg bevonden zich onder de Syrphidae vijf soorten,

sterk gebogen en dragen aan het uiteinde aan de onderkant een flink ontwikkelde doorn. Spriet-lamel donkerrood.

Het dier zat op een braamblad, en naar de gewoonte van andere grote *Zelima*'s met het gezicht naar de zonkant gericht.

3) *Lampetia spinipes* F.f.n.sp. — Van deze prachtige vlieg, waarvan de larven zich ontwikkelen in rottend hout, ving ik een ♀ op 10-VII-1953, 2 ♀♀ op 10-VI-1954 en 1 ♀ op 24-VI-1960. ♂♂ ving ik op 10-VI-1954, 15-VI-1954, 5-VI-1960 en 24-VI-1960.

Beschrijving ♀♀: Lichaam zwart met blauwe weerschijn. Thorax 4 lichte strepen. Abdomen 1° ring met rode vlekken opzij; 2° en 3° tergiet met een dubbele boogvormige figuur van lichtere haren. Het achterlijf kegelvormig versmald. Dijen zwart en tarsen rood. Achterschenen sterk gekromd en achterdijen met forse doorn aan achter-onderkant. De ♂♂ vertonen veel over-

eenkomst met de ♀♀; het abdomen is echter minder spits; het rood op de 1° en 2° tergiet niet zo sprekend, terwijl de metaalkleuren duidelijker zijn. De beharing lijkt me bij het ♂ iets meer geel, naar het goudgele toe.

4) *Pipiza luteitarsis* Zett.f.n.sp. — ♂ gev. 16-IV-1960.

Het dier is gitzwart met bronzen en groene metaalschijn op de plooiën van de tergieten. Gezicht en clipeus breed en vlak. Borststuk glanzend zwart van boven. Borststuk en randen van het abdomen vrij lang, licht vuilgeel behaard. Tweede achterlijfsring met onduidelijke gele doorzichtige vlekken. Dijen en schenen zwart, de laatste met veel geel. Tarsen 2 en 3 zwart met gele vegen. Tarsen 1 geel. Beharing van de kop donkerder.

Deze soort is een van de eerste *Syrphidae*, die zich in het voorjaarsbos vertonen. Een tweede ♂ ving ik op 20-IV-1960. Dit exemplaar was iets kleiner dan het eerste, terwijl de vlekken op het abdomen alleen zichtbaar zijn tegen het licht in. Waarschijnlijk heb ik deze soort al eerder gevangen in De Doort, maar ze werd door mij tot nu toe over het hoofd gezien, hetgeen niet te verwonderen valt, aangezien de *Pipiza*'s moeilijk te determineren zijn.

5) *Triglyphus primus* L. ♀ f.n.cp.-gev. 5-VII-1955.

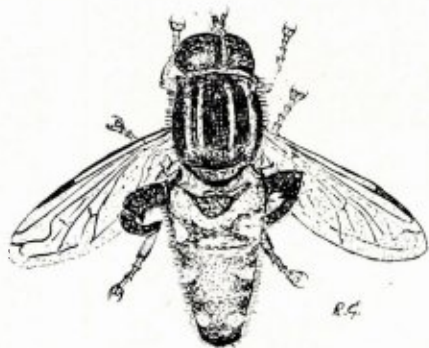
Het is een klein zwart vliegje met zwart-glanzende thorax en abdomen. De 2° achterlijfsring is tamelijk grof en regelmatig bestippeld. Het abdomen bezit slechts 3 ringen, schijnbaar 2. De iriserende vleugeltjes hebben een lichtgeel stigma. De kop is rond en plat, d.w.z. bezit geen „snuif”.

Summary: These species, new for the Diptera-fauna of the Netherlands, were all caught by the author between 1950 and 1960 in a wood, called The Doort, at Echt. It is a relict of an old natural oak- and hornbeamwood. It is supposed, that there are still more flies and gnats, unknown for the Dutch fauna hitherto. For this reason and others a closed examination is wanted.

Echt, aug. 1961.



♀ *Lampetia spinipes* F. × 2½



♂ *Lampetia spinipes* F. × 2½