

Subgenus: *Dendrolasius* Ruszky.

4/. *Ac. fuliginosa* Latr.

Dit is de zeer bekende glanzendzwarte houtmier. Ze is zoo sterk afwijkend van alle andere *Acanthomyops* soorten door haar sterk van achteren uitgeholde kop, haar duidelijke bijoogen enz., zoodat het beter is dit subgenus tot een zelfstandig geslacht te verheffen. In Meijndel behoort deze mier tot de alleralgemeenste mieren. Ze nestelt in oude stompen, ook wel in oude boomen, vooral berken. Soms lijkt het of ze in het zand nestelt, dan zijn er echter boomstompen onder het zand verborgen. Ze komt in heel Europa en N.-Azië tot in Japan toe voor.

Subgenus *Donisthorpea* M. en D.

5/. *Ac. nigra*, L.

Deze soort komt ook zeer algemeen in Meijndel voor. Het is de overal voorkomend zwartbruine wegmier, de bekende huis- en straatmier. In Den Haag kan men ze dikwijls tusschen de straatsteenen aantreffen. Doordat ze zich zoo sterk aan de menschen aangepast heeft, is ze door de handel reeds naar vele plaatsen overgebracht. In Meijndel schijnt ze alleen daar voor te komen waar de volgende soort niet aanwezig is. Daar mijn gegevens echter niet zeer talrijk zijn, is het van het grootste belang zeer nauwkeurig de verspreiding in Meijndel van deze twee mieren na te gaan. De onderscheiding is zeer gemakkelijk. *Ac. niger* heeft tibien, die met vele afstaande haren bezet zijn; *Ac. aliena* heeft daar alleen aanliggende haren, dikwijls vindt men enkele afstaande haren maar deze zijn nooit over de geheele lengte van de tibia gelijkmatig verdeeld.

6/. *Ac. aliena* Först. = ? *Ac. rubiginosa* Latr.

Behalve aan boven genoemde kenmerken is deze soort ook te herkennen aan de iets lichtere thorax. Ik zie geen reden deze exemplaren uit Meijndel varieteit *alieno-brunnea* Forel te noemen, zooals Dr. Stårcke, daar de frontale groef alle overgangen vertoont van tamelijk duidelijk tot ontbrekend en de exemplaren met licht gekleurde thorax niet lichter zijn dan die uit andere streken van ons land. Ook komen beide vormen in het zelfde nest voor en zij zijn door alle mogelijke overgangen verbonden. Ik geloof, dat Dr. Stårcke juist bijzonder lichte exemplaren in handen heeft gehad en daarom in de meening verkeerde, de buitengewoon kort beschreven *Ac. brunnea* var. *alieno-brunnea* Forel voor zich te hebben. De voornaamste vindplaats van deze mier is een vlakke ten Westen van de Bierlap, waar ze in zeer groote getallen voorkomt.

Terwijl *Ac. niger* in geheel Europa voorkomt, schijnt *Ac. aliena* hier in Nederland zijn Noordgrens te hebben. Bondroit vermeldt, dat deze mier voorkomt in het Zuiden van Europa en in België in kalkrijke gebieden en in de Zeeduin. In Nederland komt zij voorzover ik heb kunnen nagaan zeker voor, behalve in Meijndel, op de Grebbe- en Wageningsche Berg, Laag-Soeren, het Gooi. Het schijnt hier in Nederland een algemeene mier te zijn. Het is echter van belang, met het oog op het vastleggen van de Noordgrens van het verspreidingsgebied van deze mier, dat veel meer nauwkeurige vindplaatsopgaven ter beschikking zijn.

Subgenus *Chathonolasius* Ruszky.

7/. *Ac. umbrata* Nyl.

Dit is de eenige soort van dit subgenus, die in Meijndel voorkomt. Ze nestelt ook in oude boomstompen. Bij onderzoek der boomstompen ziet men deze mier zeer veel, buiten deze wordt ze echter niet veel gevangen. Ze wordt in heel Europa gevonden, behalve in het uiterste Zuiden. Haar var. *nuda* Bondr. is door Dr. Stårcke in Valkenburg gevangen.

Nog drie andere soorten van het genus *Acanthomyops* zijn in Nederland gevonden en wel *Ac. flava* F., *Ac. bicornis* Först., *Ac. brunnea* Latr. Van deze is *Ac. flava* F. een zeer algemeene mier. Ze nestelt in hoofdzaak in weiden. Ze is dus waarschijnlijk niet in Meijndel te verwachten. De twee andere soorten zijn tot nog toe allen maar in Z.-Lim-gevonden. Ze zijn over geheel Midden- en Z.-Europa verspreid, echter overal zeldzaam. *Ac. flava* F. komt in geheel Europa tot in het uiterste Noorden toe voor.

Van de subfamilie der *Formicinae*, waartoe de tot nog toe behandelde genera behooren komen nog twee andere soorten in ons land voor. En wel *Polyergus rufescens* Latr. Dit is de amazonemier, die de soorten van het subgenus *Serviformica* als slaven houdt. Ze heeft ook in ons land haar Noordgrens. De Noordelijkste vindplaats is Den Dolder, waar