

Deze soorten hebben ongeveer de volgende verspreidingen. *F. truncorum* F. komt voor in N.-Europa, Z.-Limburg, Vogezen, Luxemburg, Alpen, Kaukasus, Siberie. Het is dus waarschijnlijk een Noordelijke soort, die in het Zuiden de bergen bewoont. *F. rufa* L. heeft een soortgelijke verspreiding, maar komt niet zoo ver naar het Zuiden in het laagland voor en begint pas hooger op de bergen. Van *Formica polyctena* en *major* zijn de verspreidingen nog niet goed bekend, daar men pas de laatste tijd op de verschillen gelet heeft; wel weten we, dat ze niet in Z.-Europa voorkomen. Wel in Z.-Europa vindt men *F. pratensis* Goeze = *F. congerens* Nyl. Deze soort komt tot in het uiterste oosten van Siberie voor, terwijl zeer nauw verwante vormen in het westen van N.-Amerika voorkomen. Deze heele groep van soorten is, zooals ook uit nog andere gegevens blijkt geheel van Noordelijke oorsprong.

Subgenus, *Serviformica* Forel.

3/. *Formica fusca* L.

Dit is de algemeen bekende grauwwarte mier. In Meijndel is deze zeer algemeen, en nestelt daar zoowel in de grond als in oud hout. Dit schijnt de eenige soort van het subgenus *Serviformica*, die geregeld in het westen van het land voorkomt. Ze is over geheel Europa verspreid en behoort tot de oudste bewoners, daar in het Barnsteen een soort gevonden is, die tot nu toe nog niet te onderscheiden is van onze *Formica fusca*. De andere soorten, die in Nederland gevonden zijn en tot dit subgenus behooren zijn: *Formica rufibarbis* F. = *F. cunicularia* Latr., *Formica glebaria* Nyl. met de varieteit *rubescens* For. en *Formica fusco-rufibarbis* For., die nog onvoldoende beschreven is. Deze soorten komen ook in geheel Europa voor, de varieteit *rubescens* schijnt tot Midden-Europa beperkt te zijn. In Nederland zijn het zooals reeds vermeld in hoofdzak bewoners van het Zuiden en het Oosten van het land. Dat deze soorten ook uit het Noorden komen, blijkt daaruit, dat ze niet in de barnsteen van Sicilie gevonden zijn. Verder behoort nog tot dit subgenus *Formica picea* Nyl., die tot nu toe alleen maar in Nederland in het Soesterveen en de Brunsummerheide gevonden is. Het is een echte moerasmier en komt dus zeer zeker niet in Meijndel voor. Ze komt in heel N.-Europa en N.-Azïe voor en schijnt hier haar zuidgrens te hebben, wat betreft het voorkomen in de vlakke. Ze wordt meer naar het Zuiden toe een echt gebergtedier. De drie hier in Nederland voorkomende nog niet genoemde Formicasoorten zijn alle zeldzaam en nog maar op enkele plekken gevonden. Het zijn: *F. pressilabris* Nyl., *F. exsecta* Nyl., *F. sanguinea* Latr. Alle drie Noordelijke soorten, die naar het zuiden toe in de bergen voorkomen. De meer zuidelijke Formica-soorten als *F. cinerea* en *F. gagates* etc. komen in Nederland naar het schijnt niet voor. *F. gagates* werd door Wasmann éénmaal voor Z.-Limburg opgegeven, het is niet waarschijnlijk, dat deze soort hier gevonden wordt, er heeft waarschijnlijk een verwisseling plaats gehad met *F. picea* die lange tijd verwisseld is geworden met *F. gagates* Latr.

Genus, *Acanthomyops* Rog.

Hoewel dit niet de plaats is, om nomenclatuurvragen te bespreken zijn in dit geval toch enkele opmerkingen hieromtrent noodig. *Acanthomyops* Rog. is de nieuwe naam voor het geslacht, dat vroeger *Lasius* F. genoemd werd. Morice en Durrant hebben in oude boeken gevonden, dat de naam *Lasius* nu gebruikt moet worden voor het bijengeslacht *Anthophora*. Ze voerden toen den naam *Donisthorpea* M. & D. in. Naderhand heeft Forel deze naam veranderd in *Formicina* Shuck. Om verschillende redenen, die ik hier niet verder wil nagaan is deze naam foutief (vgl.: Morice, Transact. entom. soc. London, 1917). Bovenstaande naam, die van het oudste subgenus, moet nu gebruikt worden.

Ook dit is een Boreaal geslacht evenals *Formica*. In Afrika komen geen soorten voor behalve op enkele plekken waar ze in historische tijd ingevoerd zijn. Ook in N.-Amerika is dit genus sterk vertegenwoordigd, daar komt als endemisch element het subgenus voor waaraan tegenwoordig het geslacht zijn naam ontleent. Dat dit genus pas kort doorgedrongen is in het Middellandsche Zeegebied blijkt o.a. daaruit, dat het evenals *Formica* op de meeste eilanden in de Middellandsche Zee niet voorkomt.