

KARTERING VAN MACROMYCETEN IN EUROPA III

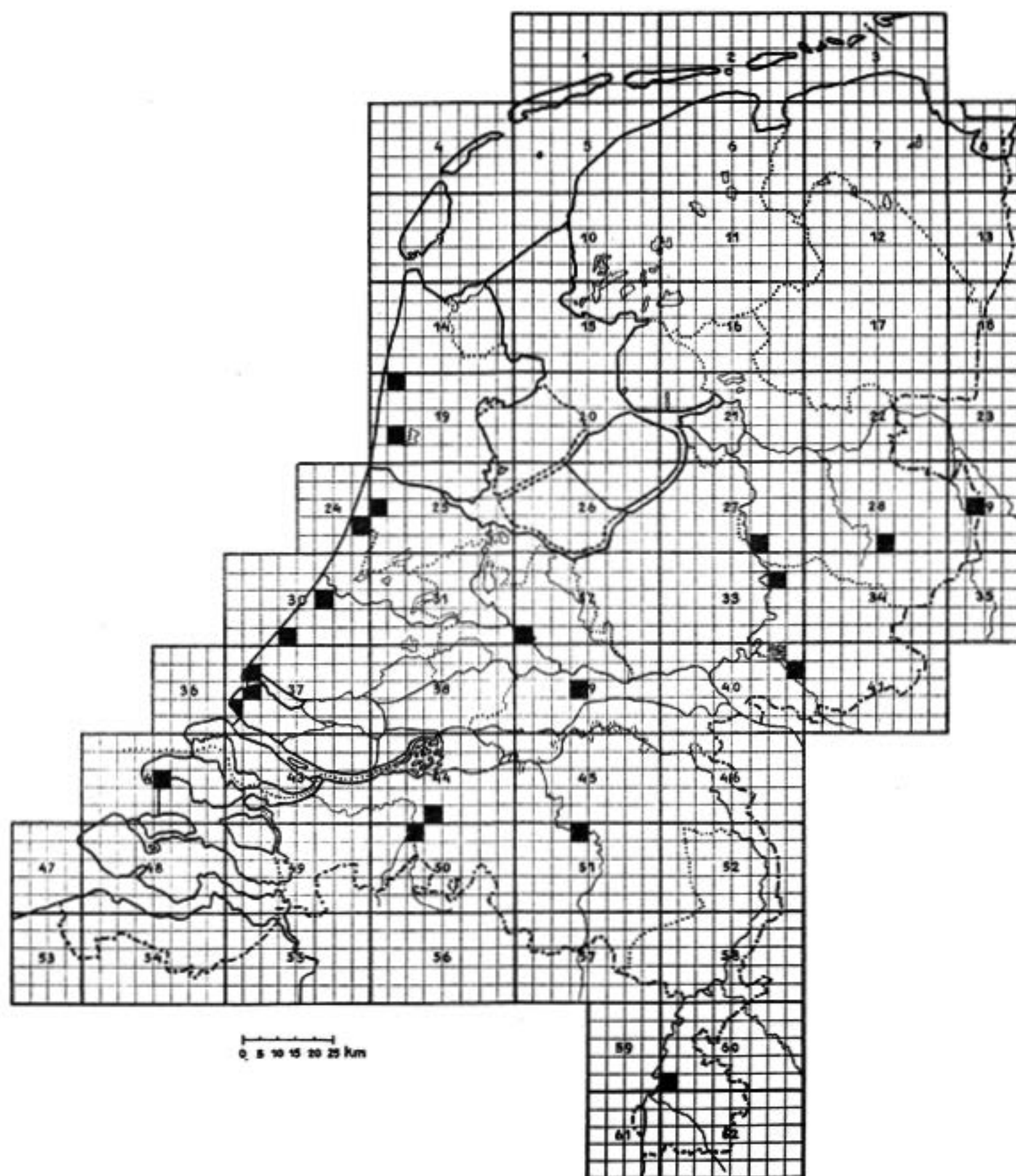
Hierbij wederom Nederlandse verspreidingskaartjes van 2 soorten van de 25 waarvan een onderzoek naar de verspreiding in Europa in volle gang is. Ook deze kaartjes werden samengesteld door Dr. R.A. Maas Geesteranus aan de hand van het materiaal dat tot nu toe in het Rijksherbarium bijeen werd gebracht.

Als we het kaartje van *Amanita phalloides*, de Groene knolzwam, vergelijken met het vorige maal gepubliceerde kaartje van *Amanita citrina*, de Gele knolzwam, dan valt op dat de verspreiding van *A. phalloides* zoals deze uit de tot nu toe bekend geworden gegevens blijkt, minder diffuus is dan die van *A. citrina*. Opvallend is bijvoorbeeld het ontbreken van vindplaatsen op de Veluwe. Goedbeschouwd liggen de zwarte vakjes van *A. phalloides* allen langs de duinen en in rivier- en beekdalen. *A. phalloides* is dan ook een soort, die een voorkeur heeft voor bossen op rijkere of iets kalkhoudende bodem en bossen op zure arme zand- en veengronden mijdt. Dit in tegenstelling tot *A. citrina*, die in laatstgenoemde bossen massaal kan optreden, zonder bijvoorbeeld de duinbossen te mijden. *A. citrina* is dus minder keiskeurig.

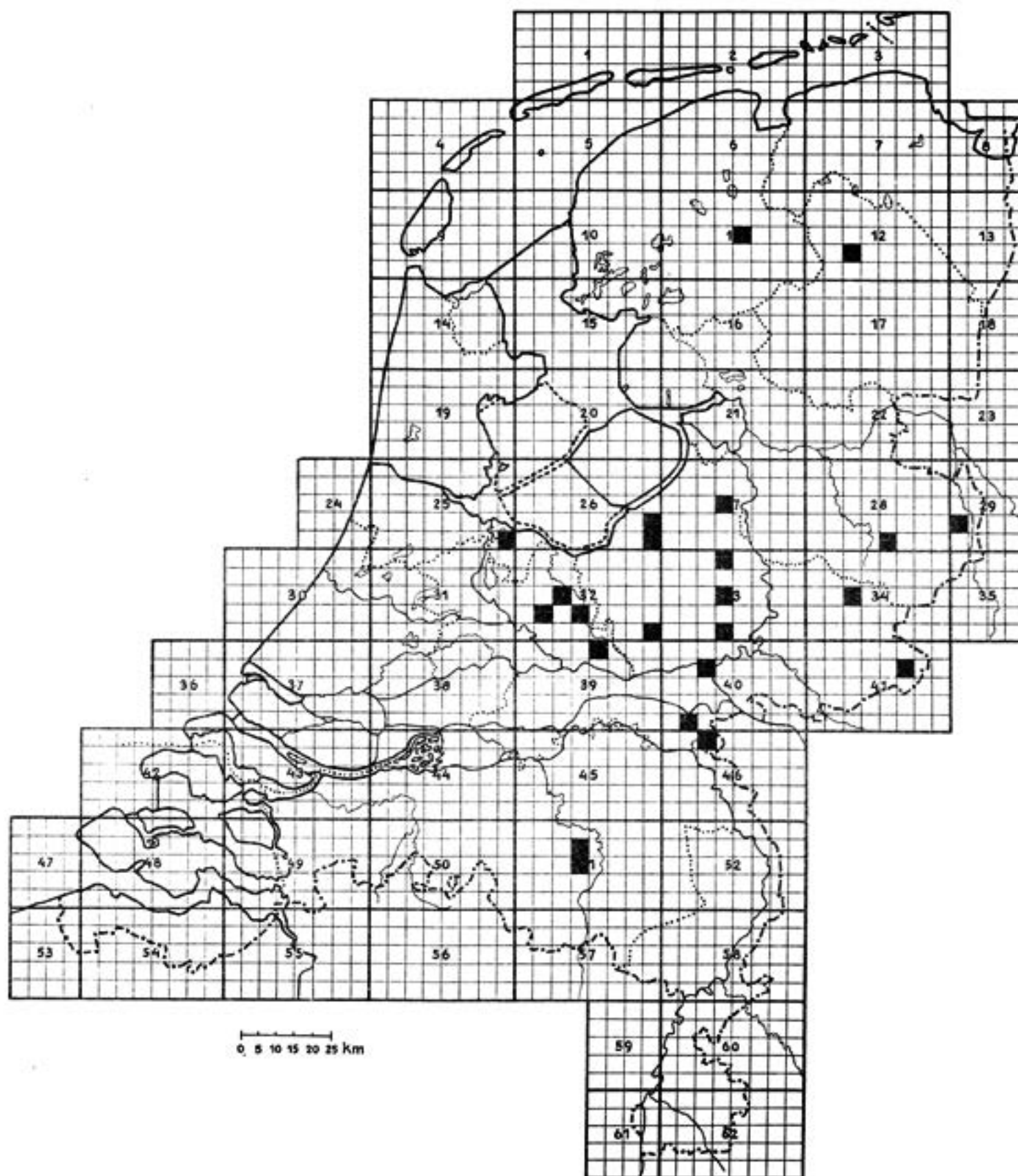
Nu kunnen locale verschillen een grote invloed hebben op de verspreiding van een soort als *A. phalloides*. Als bijvoorbeeld door een gebied van arme zandgrond een weg wordt aangelegd waarbij leem en puin wordt gebruikt, dan kan langs zo'n weg een biotoop ontstaan dat geschikt is voor *A. phalloides* hoewel de soort in de gehele omgeving niet voorkomt. Dergelijke factoren vertroebelen natuurlijk het beeld dat wij ons via de verspreidingskaartjes proberen te vormen vrij sterk. Toch belooft het kaartje van *A. phalloides* interessant te worden.

Een geheel andere verspreiding heeft *Pseudohydnum gelatinosum*, de Stekeltrilzwam. Deze soort groeit op coniferen-hout, in ons land hoofdzakelijk op dennen-stronken. Als wij het tweede kaartje mogen geloven, ontbreekt hij echter in de dennen-bossen in en langs onze duinen. Daar moet dus nog een extra goed op gelet worden! Het is aan te nemen dat in Drente, op de Veluwe en in Noord-Brabant nog heel wat vakjes opgevuld kunnen worden voor deze soort.

De bijgaande kaartjes zijn slechts voorlopig. Zij moeten nodig gecompleteerd worden. Materiaal van nieuwe vindplaatsen wordt gaarne in ontvangst genomen door Dr. R.A. Maas Geesteranus, Rijksherbarium, Schelpenkade 6, Leiden.



Amanita phalloides



Pseudohydnum gelatinosum