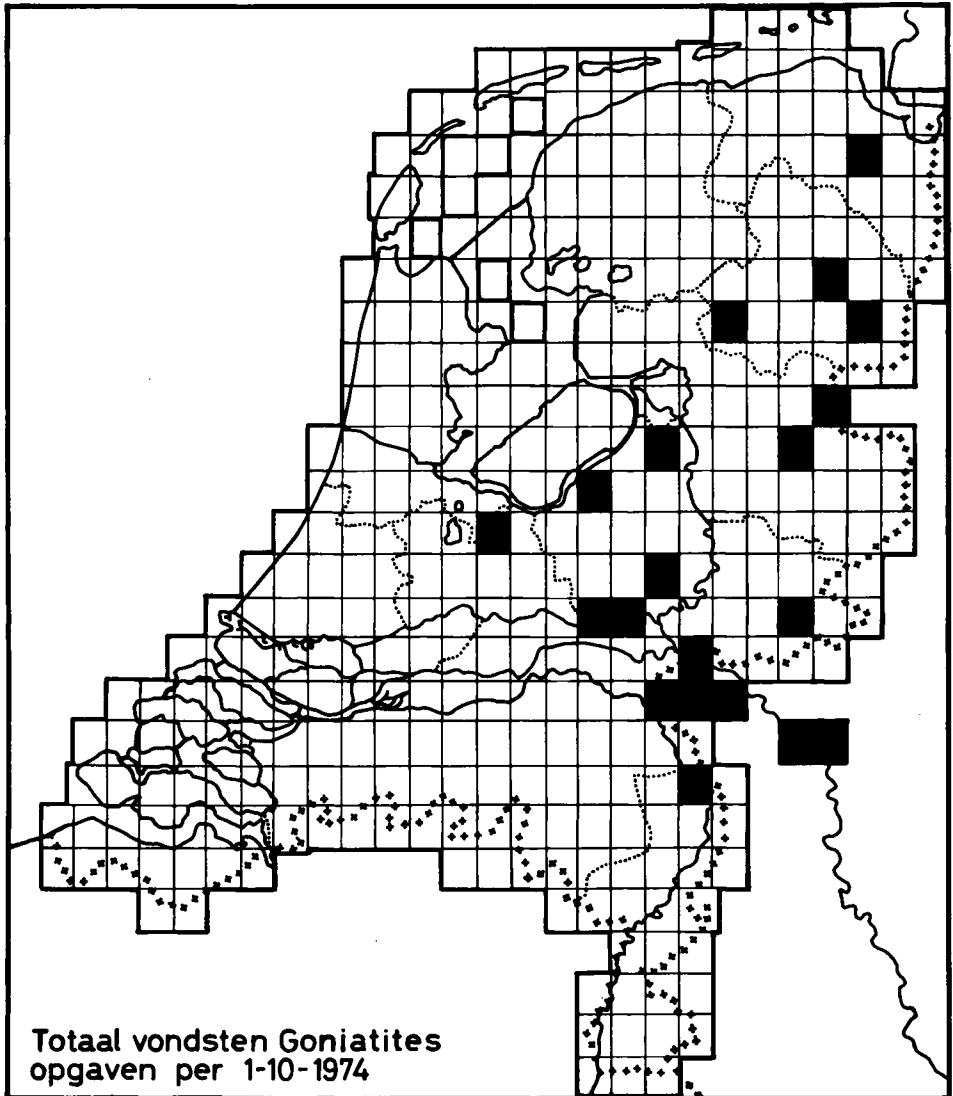


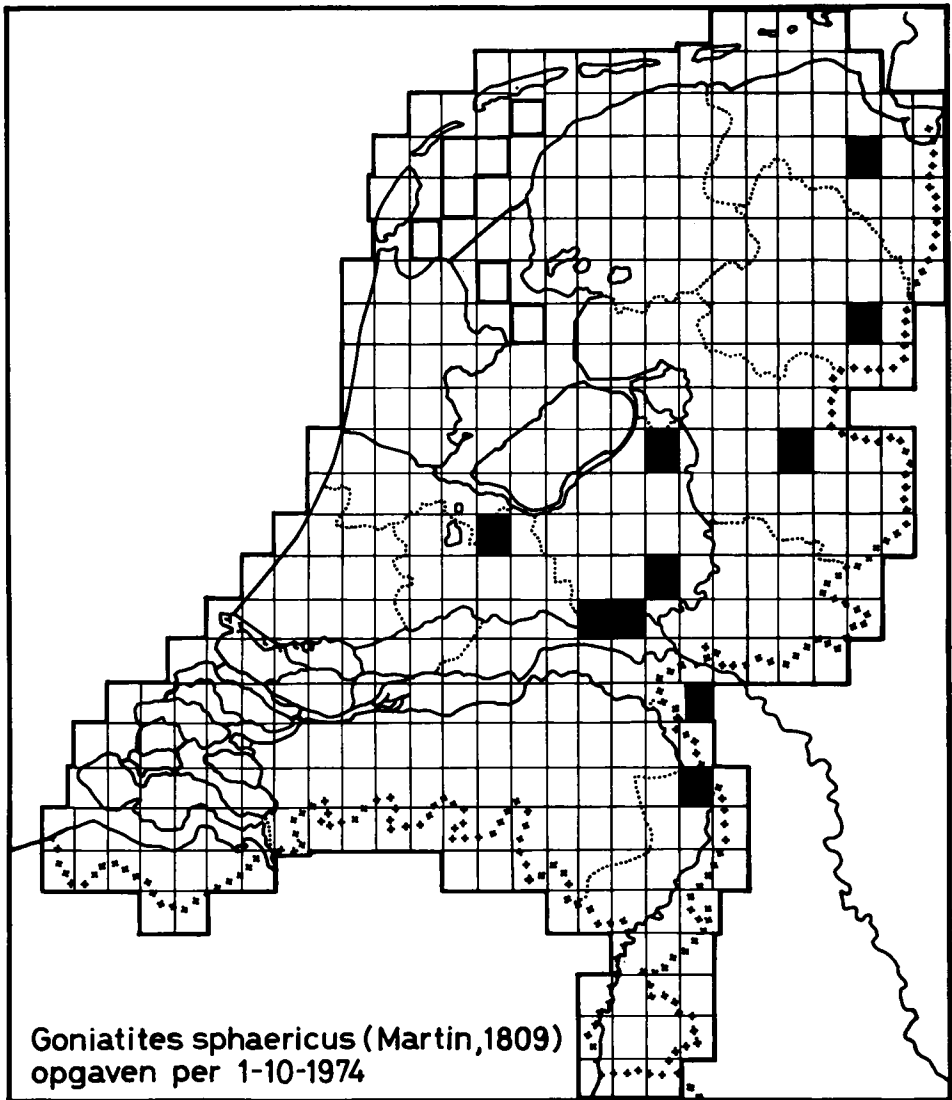
# Vondsten van het geslacht *Goniatites*, De Haan, 1825

A. W. Burger

Als we het Keienboek van v.d. Lijn mogen geloven, is het maar droevig gesteld met de palaeozoische ammonieten in Nederland. Volgens velen behoren zij hier te lande tot de grote zeldzaamheden.

Nu is het ook weer niet zo, dat ze dagelijks worden gevonden, maar gebleken is, dat vertegen-



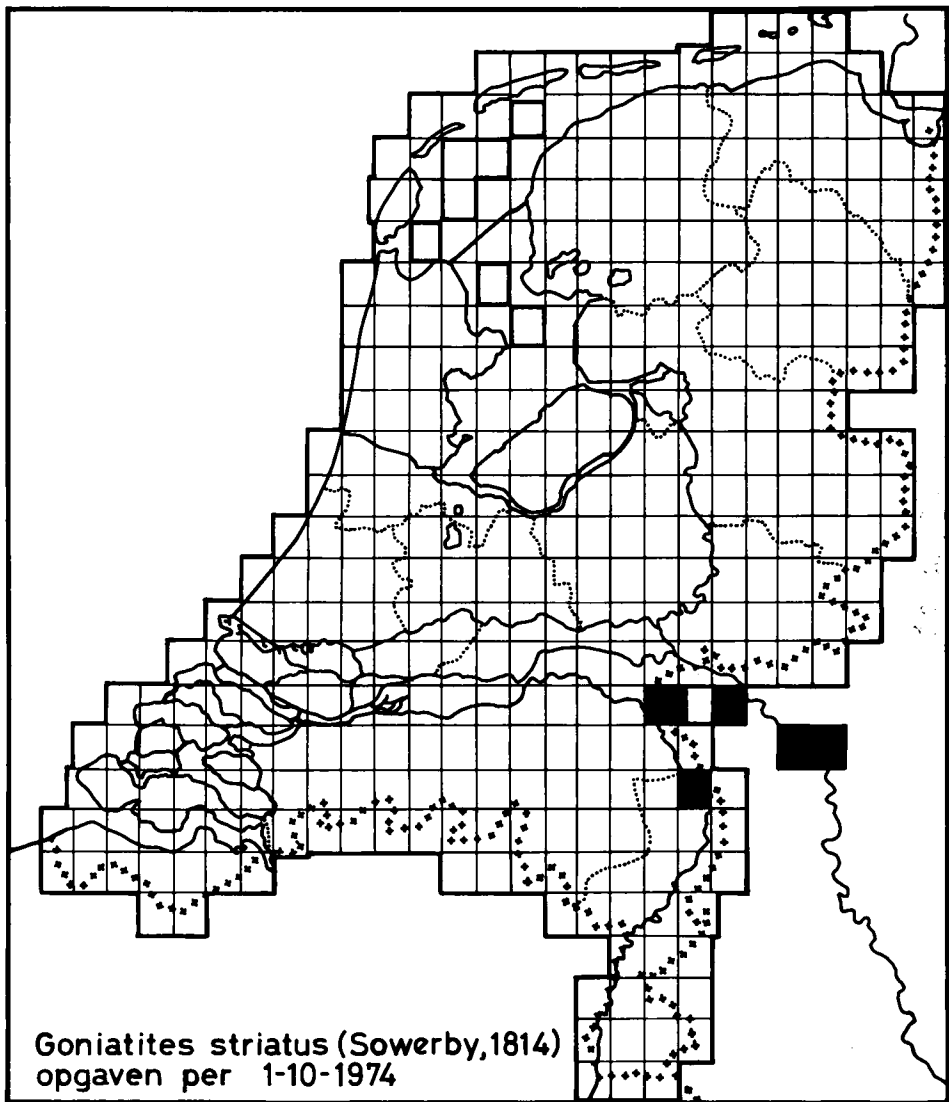


woordigers van het geslacht *Goniatites*, het meest bekende, toch regelmatig worden gevonden.

Als reactie op mijn oproep in Grondboor en Hamer no. 3 van juni 1974, mocht ik mij verheugen in een flinke stroom brieven, en vondsten. De mij tot nu toe bereikte meldingen overschrijden ruimschoots de 150!

Het reeds verwerkte materiaal bedraagt ongeveer 35 stuks. Hierin blijkt *Goniatites sphaericus* (MARTIN, 1809) de meest voorkomende soort te zijn, gevolgd door *Goniatites striatus* (SOWERBY, 1814), terwijl enige exemplaren waarschijnlijk tot *Goniatites crenistria*, (PHILLIPS, 1836), gerekend zullen moeten worden.

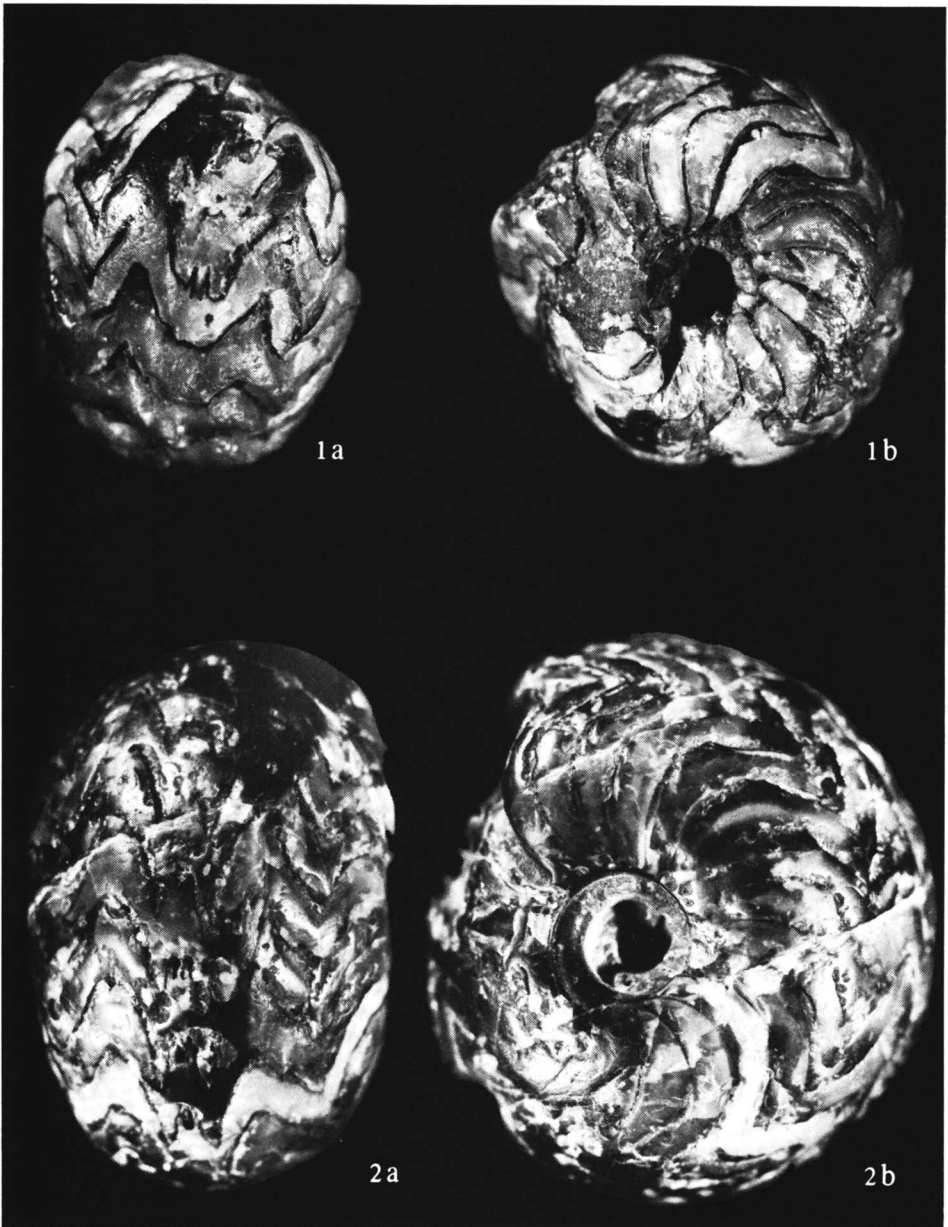
Daar het onderzoek nog in het beginstadium verkeert, zijn er nog geen resultaten aan te geven. Er lijkt een verschil te zijn in de verspreiding tussen de soorten *Goniatites sphaericus* (MARTIN, 1809) en *G. striatus* (SOWERBY, 1814), zoals bijgaande kaartjes laten zien.



Conclusies hieruit trekken is nog wat voorbarig, maar wel bestaat de kans dat dit een indicatie is voor mogelijk verschillende herkomstgebieden. Ook de conservering van het materiaal, vooral de kleur, lijkt in deze richting mogelijkheden te bieden.

Daarvoor zal ik echter over nog meer materiaal moeten kunnen beschikken! Ik hoop dan ook, dat degenen, die in het bezit zijn van vondsten van *Goniatites*, en dit nog niet hebben gemeld, mij alsnog het materiaal ter beschikking willen stellen. Ik weet, dat het er zeker nog enige tientallen moeten zijn!

Voor hen, die reeds gereageerd hebben op mijn eerste oproep, en nog steeds niets hebben vernomen: u krijgt in ieder geval bericht van mij, ook al kost dat nog wat tijd, daar ik geleidelijk aan de lijst adressen afwerk, en pas iemand aanschrijf als ik zijn materiaal snel kan verwerken.



**1 a+b: *Goniatites sphaericus* (Martin, 1809);  
vondst van Westerhaar; coll. Koenderink (M.268 a)**  
**2 a+b: *Goniatites striatus* (Sowerby, 1814);  
vondst van Ottersum; coll. Voorwinde (F.28)**

**: vergroting: 2 x**

Tot slot wil ik een ieder die materiaal beschikbaar heeft gesteld, langs deze weg nogmaals hartelijk bedanken voor de spontane medewerking.