

ZELDZAME AARDSTERREN IN DE DUINEN.



IN den afgelopen winter hebben wij in de duinen zooveel en zulke zeldzame aardsterren gevonden, dat we het de moeite waard vinden dit in „De Levende Natuur” te vermelden. Bijna overal vonden wij *Geaster triplex* en *G. fimbriatus* (de laatste minder dan de eerste).

Geaster Schmideli vonden we op drie plaatsen nl. bij Bloemendaal, Overveen en Leijduin. Het is een klein aardsterretje, waarvan, vooral op 't laatst van den winter de slippen heel licht gekleurd zijn en waarop het bruinachtige of loodkleurige bolletje mooi uitkomt. Het steeltje, waarop 't bolletje zit is dun en dikwijls verbreed. Deze soort vonden we altijd onder denen. Onder kastanjes vonden we bij Bloemendaal, bij tientallen op een oppervlakte van enkele vierkante meters:

G. mammosus, op de foto

duidelijk te zien, maar in werkelijkheid heel moeilijk van den donkeren boschbodem te onderscheiden. Bij droog weer krommen de slippen zich over 't binnenste peridium heen, zoodat haar zilverwitte onderkant mooi te zien is. Voor 't fotografeeren zijn twee exemplaren omgekeerd, wat ook op de foto te zien is. Ook vonden we *G. Bryantii*, die nog nooit in ons land gevonden was. Deze groeiden tusschen denen en eiken in en lagen gedeeltelijk onder de eikebladeren, wat natuurlijk niet erg bevorderlijk is voor de verspreiding van de sporen. Hij heeft 8 tot 12 slippen; het binnenste peridium zit op een hoog steeltje en hangt daar



Bloemendaal, 2 Februari 1913.

Geaster mammosus.

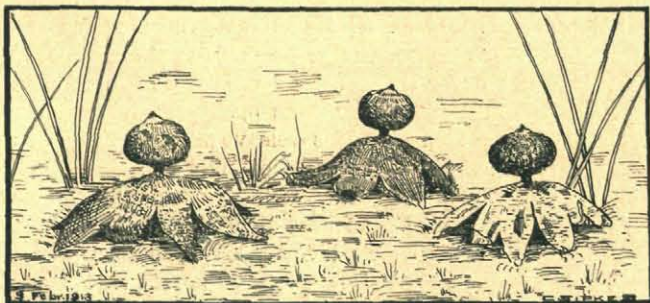
Foto C. SIPKES.



Geaster Bryantii (nieuw voor ons land).

als een los kraagje om heen. Deze aardster vonden wij alleen bij Leijduin achter de Oranjekom, maar op dat plekje van een M². stonden er ongeveer twintig.

Op *G. Schmideli* maar veel kleiner gelijkt *G. minimus* (= *marginatus*) welke nog nooit in ons land gevonden is. Tegen den regel in groeide deze evenals *G. mammosus* ver van



Geaster minimus (*Marginatus*) (nieuw voor ons land).

dennen. Hij is wel veel kleiner dan *G. Schmideli* maar heeft meer slippen (8—12). Ook ligt hij platter op den grond dan deze. Er groeien er over de honderd bij Leijduin, geen tien meter van de plek van *G. Bryantii*. Wanneer we soorten hadden gevonden, waarvan we den naam niet konden vinden, hetzij doordat we ons pas zoo kort bezighouden met 't



Geaster Schmideli.

determineeren van paddenstoelen, hetzij doordat hij niet in Destrée of Ruys stond, brachten we die naar Mej. Cool, die ons altijd met de grootst mogelijke bereidwilligheid aan den naam hielp. We hebben nog enkele aardsterren gevonden, die nog niet voldoende zijn gedetermineerd en hopen daarover later te vertellen.

C. DRUIJVESTELJN, W. KLEIJN, C. SIPKES,
Aspirantleden der N. N. V. afd. Haarlem en Omstreken.