

de bevatte een twintigtal kleine spinnejes van dezelfde kleur als het spinsel.

Alle spinnen hebben in het achterlijf een aantal spinklieren, die verschillend zijn van vorm. Van deze uit wordt de spinstof naar de spin-tepels geleid, die meestal aan de punt van het achterlijf zitten. Gewoonlijk zijn daar twee voorste, twee middelste en twee achterste tepels. Meestal zijn die zeer beweeglijk, en dragen zij elk weer naast een groot aantal fijne buisvormige spinbuisjes nog enkele grotere, die de vorm hebben van een ampul of een kegel. Een draad van een spin bestaat niet uit een aantal ineengesponnen fijne draadjes: wanneer een spin een draad gaat spinnen spreidt zij haar spintepels uit en wrijft ze over de aanhechtingsplaats, waarna zij een massa fijne draadjes uit de kleine spinbuisjes van de voorste spintepels trekt, waardoor de hoofddraad goed vast zit. De andere draden treden uit de ampulvormige buisjes op de tepels, en bestaan telkens uit twee draden, die elk afkomstig zijn van één kegelvormige spinbuis. Heen en weer lopend kan de spin hier telkens nieuwe draden aan toevoegen, waardoor een bijzonder stevig geheel ontstaat.

De heer Bult heeft vogelwaarnemingen:
Rode Wouw 25-III 1 ex. Heerlen (Benzentrade) Jan Bais

	13-V	1 ex. Terwinselen Jan Bais
Zwarte Wouw	2-V	1 ex. Genk (B.)
	23-V	1 ex. Heerlen Hilde Bult
Kemphaan	13-V	7 ex. Heerlen (Vrank) Hilde Bult
Bosruiter	16-V	2 ex. Heerlen (Vrank) Hilde Bult
Groenpootruiter	30-IV	Brunssum
	16-V	Heerlerheide
	23-V	Hoensbroek

Een niet alledaags verschijnsel voor Heerlen was het bezoek van enige ooievaars. Hierover leest de heer Bult enkele stukjes voor uit het dagboek van zijn zoon:

29-V Ooievaar omstreeks 15.00 uur ontdekt door bakker Steevens bij de steenfabriek te Ten Esschen.

30-V Zelfde juveniele ex. op bouwland tussen autoweg en spoorlijn. Eet kikkers en torren.

Wordt bijna voortdurend belaagd door paartje kieviten, waarvan de drie jongen eveneens in het 15 cm hoge koren rondstappen.

31-V Ooievaar om 15.15 uur teruggevonden bij een plaatsje ten zuiden van Hoensbroek. Raakt een schrikdraad aan, als hij er overheen wil stappen. Schrikt geweldig en vliegt richting Vrank. Gaat daar fourageren op omgeploegd land. Loopt soms achter de tractor aan zoals meeuwen dat wel doen. Vliegt even na 20.00 uur naar een knotwilg, waar de nacht wordt doorgebracht.

2-VI. Er arriveert een tweede ex., dat dikwijls door het eerste met snavelpikken een paar meter wordt verjaagd.

5-11-VI. Er zijn drie ooievaars (Mededeling H. Finken).

13-VI. Er is nu nog één vogel, de eerst aangekomene, (Mededeling R. Goldsbach).

Deze mooie vogels hadden veel bekijks. Bussen en zelfs treinen stopten om de passagiers van dit ongewone schouwspel te laten genieten. Bij de vele automobilisten, die stil hielden, was er ook een met de kofferruimte vol schiettuig! Dit bleek bij een controle door de politie.

BOEKBESPREKING

De fossiele schelpen van de Nederlandse stranden en zeegaten, Eerste Serie door C. O. van Regteren Altena, A. Bloklander en L. P. Pouderoyen. Uitgave van de Nederlandse Malacologische Vereniging 1965, 55 bladz. Prijs f 6,50 (alles inbegrepen). Te betalen door storting of overschrijving van het bedrag op postrekening 13 500 van de Gem. Giro Amsterdam met vermelding t.b.v. rekening C 3838 van Drs. H. E. Coomans, Zoölog. Museum, Amsterdam, voor platenatlas.

Dit boekje — beter kan men spreken van platenatlas — is een bundeling van de zes artikelen die, in de loop van de jaren (1954-1964) in *Basteria*, Tijdschrift van de Ned. Malacol. Ver., verschenen zijn. Het bevat de behandeling van de Gastropoda en Scaphopoda, horens en stoottanden. Deze schelpen zijn afkomstig van de kwartaire schelpenbanken, in Zeeland bovendien van de tertiaire. Ze spoelen langs de gehele kust aan.

De afbeeldingen in dit boekje — vergezeld van een korte beschrijving — spreken een duidelijke taal. Men kan dit boekje op zijn tocht langs het strand gemakkelijk menemen. Het is verheugend, dat de samenstellers van dit boek het resultaat van hun jarenlange studie aan de openbaarheid hebben prijsgegeven. In bewerking is Serie II, gewijd aan de Bivalva of tweekleppige schelpen.

K.