

reis helaas vele aan de vreet-ziekte sterven. Dit is schade voor den koopman, die ze daarom duurder aan de markt brengt. In hun geboorteland zelf betaalt men niet meer dan f 1; bij hoeveelheden natuurlijk aanmerkelijk goedkoper.

Enige soorten cardinalen mogen niet meer vervoerd worden, daar ze door de wet beschermd worden.

Amsterdam.

J. P. v. PARREEREN.



WONINGNOOD BIJ VOGELS.

Woningnood, in den eigenlijken zin van het woord, is het niet in voldoende aantal aanwezig zijn van plaatsen, geschikt voor nestbouw. Ik heb hier dus niet op 't oog de veelal grootere en zeldzamere soorten, die in aantal verminderen of geheel verdwijnen, eenvoudig door de uitbreiding van bevolking en het in cultuur brengen van woeste gronden, waardoor hen geen rustig jachtveld meer overblijft. Deze vogels trekken zich terug, omdat de levensomstandigheden niet meer geschikt zijn.

Werkelijke woningnood kan aanwezig zijn, al zijn de andere omstandigheden ook gunstig, en veroorzaakt worden, of door het toenemen van het aantal exemplaren eener zelfde soort, of door het verminderen der nestgelegenheden. Woningnood door overbevolking komt bijv. voor bij de kauw, die ten slotte, als de andere woongelegenheden in de buurt reeds bezet zijn, haar toevlucht neemt tot konijnsholen, om daarin het nest aan te leggen. Ook bij de steenuil en de kleine boschduif is het broeden in konijnsholen waargenomen. Dat dit niet van harte gaat, bewijst wel het feit, dat het nest zich dan nog zoo dicht bij den ingang bevindt, dat de eieren van buiten goed zichtbaar zijn. Beter heeft de gewone tapuit zich reeds als aardholbewoner aangepast, hiertoe gedwongen door het ontbreken van rotsspleten in ons land.

In de steden ziet men de huismusschen hunne nesten in de takken der iepen maken, indien de andere, beter beschutte plekjes onder dakpannen, in muurspleten en muurgaten, en in holle boomen reeds bewoond zijn. In dat geval is het nest een slordige klomp hooi met zijdelingsche ingang.

De eksters in onze duinen zijn dikwijls genoodzaakt, als geene hooge boomen in hun gebied voorkomen, het nest te plaatsen in meidoorn- en duindoornstruiken, soms slechts een halven meter boven den grond.

Het vellen van oude, holle boomen is oorzaak, dat roodstaartjes, meezen, boomkruipertjes enz. in verlegenheid geraten en het is juist voor deze holbewoners, dat het ophangen van nestkastjes zoo gewenscht is. Het gekraagde roodstaartje weet zich bij het ontbreken van boomgaten nog het beste te behelpen. Het nest wordt dan aangelegd onder de dorre bladeren, die tusschen de op den grond groeiende kamperfoelie-struiken opgehoopt worden, of onder een op den grond liggende lap boomschors, of tusschen dor gras aan den voet van kleine boompjes. In de dagbladen vindt men elk jaar berichten van meezennesten in brievenbussen, stijlen van hekken enz. Ik zelf vond eenmaal in de duinen een heele reeks ringmusschennesten in oude waterleidingbuizen, en menigmaal nesten van ringmusschen in oude kraaien- en eksternesten, waarvan de holte geheel met zachte stoffen opgevuld was.

Venlo

P. TESCH.



Vragen en Korte Mededeelingen.

Amsterdamsche Entomologische Club.

Op Zaterdag 24 Maart 1906 hield de „A. E. C.” hare 41ste bijeenkomst, onder voorzitterschap van Dr. J. Th. Oudemans, des avonds te 8 uur in „Zeemanshoop”.

Aanwezig 10 leden. De heeren de Meijere en Leefmans zijn met kennisgeving afwezig.

De heer Polak stelt ter bezichtiging eene volledige serie van de door hem saamgestelde insectencollecties, voor het onderwijs bestemd en verkrijgbaar bij gebrs. Ebert, Heerengracht 228, Amsterdam. Terwijl de heer Polak een en ander toelicht aan de hand van eene brochure, welke hij voor hen, die de verzamelingen zullen gebruiken, geschreven heeft, nemen de aanwezigen met belangstelling de collecties in oogenschouw, wat deze dan ook ten volle verdienen.

De heer Heinsius vertoont gallen van *Cynips calicis* Bgsdf., door zijn zoontje gevonden in het Vondelpark te Amsterdam. Hij maakt de aanwezigen o.a. attent op de z.g. binnengal, die zich binnen in de holle buitengal bevindt.

De heer Jaspers laat een exemplaar van den z.g. Surinaamschen Lantaarndrager zien, welks lantaarn bijzonder groot is en knoopt er een overzicht aan vast van de theoriën, die over het lichtgeven dezer dieren bestaan, welk overzicht door den heer Uyttenboogaart, die de dieren zelf in Suriname heeft waargenomen, nog wordt aangevuld.

De heer Uyttenboogaart vertoont eene *Graphoderes*-soort uit Lapland (Dytiscide), waarvan het wijfje de dekschilden met talrijke wratjes bezet heeft en, daar het mannetje deze mist, sexueel dimorph is, wat eene uitzondering op den regel bij dit genus vormt. Dezelfde spreker laat exemplaren van *Cicindela campestris* L. zien, ten deele te Luzern, ten deele te Locarno gevangen. De exemplaren van de eerstgenoemde vindplaats behooren alle tot den type, die van de laatstgenoemde alle tot de ab. *conjuncta* Dalla Torre, zoodat deze hier bepaald locale vormen schijnen te zijn.

De heer Oudemans laat een paar exemplaren voor *Anthrena clarkella* Kby. zien, van welke graafbijsort hij reeds op 17 Maart jl. te Naarden een groot aantal voorwerpen juist uit den grond zag kruipen. Het waren alle mannetjes, doch gedurende de observatie kwam er ook een wijfje te voorschijn, terwijl nog een tweede wijfje gevonden werd door den bovensten grond ter plaatse wat los te maken. Vervolgens laat hij een pas verschenen wijfje zien van *Dasystema salicella* Hb., eene Tineïde, bij welke het mannetje gevleugeld is, het wijfje echter slechts vleugelstompjes bezit. Eindelijk eene pop van eene Kameelhalsvlieg (*Raphidia*) als larve in een vangband om een vruchtboom aangetroffen en onlangs verpopt.

De heer Mac Gillavry vertoont entomologische utensiliën, door hem van Ortner (Weenen) ontboden, o.a. keverzeven, zinken vangbakken, sleep- en waternetten en een apparaat om mierengasten in de nesten te vangen, naar Janet.

Rotterdamsche Natuurhistorische Club.

Vergadering 27 Februari 1906 in de Diergaarde.

De voorzitter, de heer Haverhorst, opent de vergadering, waarna de heer Lindemans rondgeeft *Euploea Browni* G. en S. ♂, afkomstig van Nieuw-Pommeren.

De heer Jansen bespreekt een vermoedelijk inlandsch exemplaar van *Bromus arduennensis* Kth.

De heer J. G. Zöllner brengt ter tafel eenige vlinders van *Arctia villica* L., door hem reeds vroeger als rups medegebracht.

De heer Dr. Büttiker vertoont eenige spiritus-voorwerpen, en wel een schorpioen, een skink-soort en eenige Egyptische slangen, waarover hij interessante mededeelingen doet.

De heer Buis toont een aantal zeldzame vlinders, waaronder een fraai, klein ex. van *Agrotis cursoria*.

De heer A. J. Zöllner bracht mede een gedeelte der kevers, in Zuid-Limburg gevangen in een flesch met bedorven vleesch. In tegenstelling met een vorig jaar, toen de vangst bijna uitsluitend uit vertegenwoordigers der geslachten *Silpha* en *Necrophorus* bestond, werden nu meest *Carabiden* gevangen; waaronder vermeldenswaard is *Carabus auratus* var. *contortus*. Verder werden o.m. nog gevangen *Silpha tristis*, *Necrophorus vestigator*, *Pterostichus madidus*.