

vindplaats verkeerd opgegeven, 'tgeen in Albarda's lijst wel eens meer voorkomt. Waarschijnlijk wordt bedoeld het voorwerp dat zich in de collectie Crommelin aan het Leidsche Museum bevindt en dat 10 Maart 1868 in Gelderland is geschoten. Dit stuk is uitvoerig beschreven door Suchetet (Des Hybrides, 1897). Dat een exemplaar op 13 Maart 1868 bij Rotterdam zou zijn geschoten, blijkt uit geen enkel der door mij geraadpleegde werken en lijsten, en wordt ook niet vermeld door Suchetet, die zeer nauwkeurig alle bestaande bastaarden heeft uitgevraagd en in zijn aangehaald werk heeft opgenomen en beschreven. Van bastaardvormen tusschen *A. boscas* en *N. crecca* zijn dien schrijver slechts zes exemplaren, waarbij twee uit Nederland, bekend, zoodat mijn vogel eerst de derde alhier gevondene blijkt te zijn (S.).

Tadorna tadorna (L.) — Berg-eend. Op 3 November werd door mij bij een Amsterdamsch poelier een lichte kleurverschiedenheid aangetroffen, die te Oostzaan (N.-H.) is bemachtigd, en die ik als volgt heb beschreven:

Snavel en pooten licht vleeschkleurig; kop en een gedeelte van den hals havanaleurig; verdere hals, borst en buik geheel wit; schouders lichtbruin, rug geheel wit. Vleugels zeer lichtbruin, op sommige plaatsen wit, alleen de uiterste slagpennen iets donkerder bruin. Staartpennen geheel wit. Het exemplaar was zoodanig gehavend dat aan geen praepareeren meer te denken viel. (Eijkman.)

Somateria mollissima (L.) — Eidereend. Deze heeft ons land in den afgelopen winter vrij talrijk bezocht. Het volgende is mij daaromtrent bekend geworden.

Begin December werd een ♀ geschoten in de Schermer (N.-H.) (Steenhuizen). 31 December werd een ♂ gevangen bij Hallum (Fr.) (Van der Werff). Een ♀ werd 15 Januari aan den Hoek van Holland en twee jonge mannetjes werden op 15 Februari aan de Nieuwe Maas beneden Rotterdam geschoten; deze drie vogels zijn door mij voor de Rotterdamsche Diergaarde ontvangen; bij de mannetjes vertoonen zich op het sterk uitgedrukt vrouwelijk kleed plekken die duidelijk op overgang naar het mannelijk kleed wijzen. Een daarvan is door mij aan 's Rijks Museum te Leiden afgestaan. (Büttikofer). In December vond ik twee exemplaren bij een Amsterdamsch poelier (Eijkman).

Zelf ontving ik van den heer Daalder een jong mannelijk individu, dat ongeveer half Januari op Texel werd gevangen (S.).

Nyroca nyroca (Güld.) — Witoogeend. Een wijfje werd ongeveer half December te Oudewetering (Z.-H.) geschoten

(Steenhuizen). In December werd een exemplaar bij Alkmaar buitgemaakt (Eijkman).

Uria lomvia (L.) — Zeekoet. Een groot aantal werden na de stormen aan 't eind van Januari dood aan onze Noordzeestranden gevonden; van Texel tot aan den Hoek van Holland werden wij desbetreffende berichten. De Heer Steenhuizen vond op een wandeling op 2 Februari tusschen Ymuiden en Zandvoort niet minder dan tien stuks te midde van een menigte doode meeuwen, futen, enz. Door een Scheveningsch jager werden mij verscheidene exemplaren toegezonden, waarvan één het volkomen kleed droeg; dit stuk werd den 26^{en} Januari gevonden. Zie, wat betreft het voorkomen van het volkomen kleed bij de zeekoet in den winter, mijn vorig overzicht (S.).

Uria lomvia var. *Ringvia* Brünn. — Bastaard-zeekoet. Een exemplaar werd den 17^{en} October gevangen te Hornhuizen (Gr.) Bij dit voorwerp was de kenmerkende witte oogstreep niet zeer duidelijk te zien; onder de talrijke door mij in den afgelopen winter ontvangen zeekoeten was deze vogel de eenige Ringvia (S.).

Mergulus alle (L.) — Kleine alk. Ik ontving den 12^{en} Februari een te Zandvoort (N.H.) gevonden exemplaar voor het Museum „Fauna Néerlandica” (Kerbert). Het is opmerkelijk dat ik slechts van de vondst van dit ééne voorwerp mededeeling ontving. Bij het zeer ruwe weder, vooral op het einde van Januari, toen zooveel zeevogels zijn aangezpoeld, ware een aantal kleine alken stellig te verwachten geweest (S.).

Fratrercula arctica (L.) — Papegaaiduiker. Den 31^{en} Januari werd een jong ♂ aan het Noordzeestrand op Texel gevonden (Daalder). Bij een wandeling op 2 Februari langs het strand tusschen Ymuiden en Zandvoort, vond ik onder de zeer vele aldaar, ten gevolge van de stormen der vorige dagen aangespoelde vogels, ook een jonge papegaaiduiker, die evenals de overige doode dieren, gedeeltelijk door kraaien was verslonden (Steenhuizen). Ik ontving voor het Museum „Fauna Néerlandica” een exemplaar dat 31 Januari aan het strand te Zandvoort was gevonden (Kerbert). Mij werd een op 27 Maart te Scheveningen geschoten jong vrouwelijk exemplaar voor mijne verzameling toegezonden (S.).

Urinator arcticus (L.) — Parelduiker. Den 6^{en} Januari werd een ♂ in bijna volkomen prachtkleed op het Eemskanaal bij Ten Boer (Gr.) geschoten (Duijzend).

Doorn, Mr. R. BN. SNOUCKAERT VAN SCHAUBURG.

AMSTERDAMSCH E ENTOMOLOGISCHE CLUB.

Op Zaterdag 15 Juni 1901 hield de A. E. C. hare 15de bijeenkomst, onder voorzitterschap van dr. J. Th. Oudemans, des avonds te 8 uur, in Zeemanshoop. Aanwezig 20 leden; afwezig met kennisgeving de heeren Van Waterschoot van der Gracht, Jaspers en Ruys. Het blijkt, dat sinds de voorlaatste vergadering wederom drie nieuwe leden zijn toegetreden, nl. de heeren Bouman, Van der Beek en Leefmans.

De heer Uijttendaele bespreekt eene Surinaamsche Wants, eene *Beharus* soort, merkwaardig door den bouw der voorpooten en de wijze, waarop zij deze, volgens zijne persoonlijke waarnemingen, na ze in de uitvloeiende gom der gomboomen gedompeld te hebben, als vang- of kleefpooten gebruikt. Ook verschillende naverwante soorten, onlangs door spreker uit Suriname ontvangen, werden door hem ter bezichtiging gesteld.

De heer Snijder doet mededeelingen betreffende zijne kweeking uit de rups van *Spilothyrus alceae* Esp. (*malvarum* Hfsgg.), in aantal door hem in Zeeland gevonden. Verder vertoont hij exemplaren van eene *Meloë*, op verschillende wijze geprepareerd, van *Silpha rugosa* L. en van *Clytus arietis* L.

De heer Boon stelt ter bezichtiging een aantal *Chalcididen*, die blijkbaar als parasieten van den tweeden graad uit eere gemummificeerde rups van *Smerinthus tilae* L. te voorschijn kwamen. Vervolgens jonge rupsen van *Ocneria dispar* L., uit elk waarvan een dag of tien geleden eene *Microgasteride*-larve uitkroop en zich verpopte. De imagines dezer sluip-

wespjes komen thans juist uit, terwijl de rupsen nog steeds teekenen van leven geven. Uit enkele is nu juist eene tweede larve gekropen, wat wel op eene dubbele infectie wijst. Hierna laat spreker zeer fraaie, levende *Chalcididen* zien, uit *Chimatobia brumata* L. voortgekomen, dan gallen van eene *Cecidomyië*, een exemplaar van *Psophus stridulus* L. en een merkwaardig afwijkend voorwerp van *Urapteryx sambucaria* L., bij hetwelk de dwarslijnen op de vleugels ontbreken.

De heer Van Kampen toont de rups van *Parapomyx stratiotata* L., merkwaardig om hare ademhaling door tracheekieuwen en de kokertjes, vervaardigd door *Attelabus curculionoides* L.

De heer Te Winkel stelt ter bezichtiging een uit noodzaak in dennenhout verpopt voorwerp van *Trypanus cossus* L. en een exotisch voorwerp van *Papilio podalirius* L., dat slechts ten deele zijne pophuid heeft kunnen afwerpen.

De heer Polak laat rondgaan poppen van *Apatura iris* L. en *Limenitis sibilla* L., door hem uit Duitschland ontvangen. Verder een takje met verscheidene eieren van *Harpyia vinula* L., in de natuur gevonden, terwijl, gelijk men weet, deze vlinder de gewoonte heeft, zijne eieren bij zeer enkele, meestal één of twee tegelijk, op de bladeren van wilgen of popels af te zetten. Spreker vertoont ook nog levende larven, poppen en kevers van *Tenebrio molitor* L. en een levend exemplaar van een grooten, Surinaamschen kakkerlak, met vruchten alhier ingevoerd.

De heer Van der Beek heeft eenige hem onbekende, levende rupsen medegebracht, welke namen door de aanwezigheid hem worden medegedeeld.

De heer Mac Gillavry doet mededeelingen over *Melitaea cinxia* L., *Zeuzera pyrina* L. en de eieren daarvan en brengt eindelijk een *Neuropter* ter tafel, dat als een *Raphidia* herkend wordt.

De heer Van Goor vertoont fraaie *Phytoptus* gallen, op esschen in het Vondelpark aangetroffen, en verkrijgt vervolgens de determinatie van eenige door hem medegebrachte *Hymenoptera* en *Diptera*.

De heer Thijsse heeft een gestylopiseerde *Anthrena* medegebracht en doet vervolgens eenige mededeelingen over de biologische verhouding tusschen *Colletes succincta* L., *Epeolus variegatus* L. en een *Conopide*, alle door hem in den vorigen zomer te Apeldoorn gadeslagen. Eindelijk vertoont hij twee fraaie *Diptera*, *Sericomyia borealis* Fall. en *Helophilus florens* L., van welke de eerste vrij zeldzaam is.

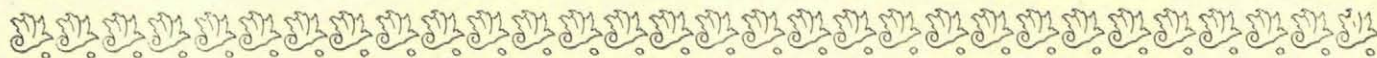
De heer Van Niekerken vertoont verschillende gallen, waaronder die van *Neuroterus baccarum* L., *Hormomyia fagi* Htg. enz.

De heer Oudemans vermeldt, dat hem uit vertrouwde bron medegedeeld werd, dat *Vanessa atalanta* L. dit jaar zeer vroeg in 't voorjaar vliegend is waargenomen; dit in verband met de quaestie, in welken staat deze soort over, wintert. Vervolgens vertoont spreker een vrij groote gal door hem onder een partij gallen van *Aulax hieracii* Bché., die hem gezonden werden, aangetroffen en wellicht op een

andere plant gegroeid. De gal, waaruit niets te voorschijn kwam, bleek bij het openen een doode vlieg te bevatten, welke achterlijf in een lange spits eindigde; wellicht een *Urophora*. Verder vertoont hij een *Mycetophilide*, bij duizenden door hem waargenomen boven een klein vijvertje in een bosch te Putten (Veluwe): cocons van een *Meteor* (zie Ned. Ins. p. 758, Fig. 406 V), hangende aan een door de larve gesponnen draad; rupsen van *Harpyia vinula* L., die, toen eens vergeten was haar van versch voedsel te voorzien, alle elkanders „staarten” hadden opgegeten, wat de dieren eerst schenen te gevoelen, als het wortelgedeelte der staarten bereikt werd; levende rupsen van *Asphatia ridens* Fabr., *Hoporina croceago* Fabr. en *Scopelosoma satellitia* L. en eindelijk een roodachtige, doch niet gezonde, wellicht aangestoken rups van *Hylophila bicolorana* Fuessl., die anders heldergroen is.

De heer Polak deelt nog mede, dat hij bij den uitkomenden vlinder van *Bombyx rubi* L. aan het kopeinde een droppel kristalhelder vocht waarnam, welke ook reeds bij enkele andere vlinders is waargenomen en wel uit het vocht bestaat, dat het spinsel verweekt, waarna de vlinder dat gemakkelijk openen kan.

Ten slotte vertoont de heer Boon nog rupsen van *Rhodocera rhamnii* L., door hem op een *Rhamnus* in de Watergraafsmeer bij Amsterdam in aantal gevonden. Hij had denzelfden struik reeds een paar jaren achtereen daarop nagezien, doch eerst nu mocht het hem gelukken, er de rupsen op aan te treffen.



Vragen en Korte Mededeelingen.

Schoberia maritima.

De ondergeteekende zou gaarne in Nederland in het wild verzamelde zaden van *Schoberia* (*Suaeda*) *maritima* ontvangen, in ruil tegen zaden of planten van den botanischen tuin te Amsterdam.

Amsterdam.

HUGO DE VRIES.

Bij meerderheid van stemmen.

Hierbij deel ik u, namens het bestuur, mede dat in mijne vereeniging ter bescherming van dieren een kwestie ontstaan over aquariums en terrariums.

Namelijk: Half Juni werd er een wets-artikel voorgesteld, zijnde:

„Wie lid wordt, belooft nooit aquariums of terrariums te houden.”

Hierover werd gestemd, gepraat, geprotesteerd en zoo meer, tot het bestuur eindelijk het besluit nam, ieder lid der vereeniging nog eens de gelegenheid te geven zijn stem uit te brengen hetgeen dan tevens de verplichting medegebracht, de reden, waarom men „voor” of „tegen” stemde er bij op te noemen; de uitslag deelen wij u hier mede. (voor of tegen de wet, is men dus tegen de wet dan is men voor het aquarium).

Stem.	Reden waarom.	Leeftijd.
Tegen.	Indien de dieren niet geplaagd worden, moest men het maar aan de leden overlaten of zij een aquarium of terrarium willen houden.	39 jaar.
Voor.	Feitelijk plaagt men de dieren, als men ze in een aquarium doet.	11 jaar.
Voor.	M. i. is de kwestie, of de dieren het goed of slecht hebben in een aquarium noch door kinderen noch door groote menschen uit te maken.	14 jaar.
Tegen.	Voor het geval, men het een beest goed kan geven, mag men het houden, om het te leeren kennen.	10 jaar.
Tegen.	Om beesten lief te krijgen, moet men ze leeren kennen, moet men ze in hun doen en laten bestudeeren, om ze te bestudeeren moet men ze eenigen tijd in gevangenschap houden. Aquarium en Terrarium zijn nuttig, mits ze gebruikt worden voor bovenstaand doel. In alle andere gevallen is het gebruik ervan af	39 jaar.

te keuren. Ik stel voor de wet in bovenstaanden zijn te wijzigen.

Tegen. Mits voor korten studietijd. (Vrij, als dieren zich gaan ingraven) 32 jaar.

Tegen. Ook van meening zijnde dat men de beesten moet leeren kennen. 35 jaar.

Voor. Om de dieren te leeren kennen, hoeft men ze nog niet in een aquarium te doen. 8 jaar.

Voor. Als de dieren in een aquarium zijn, zijn ze van hun vrijheid beroofd; en even goed als een leeuw in Artis meer op een opgezette dan op een werkelijke lijkt zullen de stekeltjes, ruggezwemmers, watertorren enz. in uw aquarium u toch niet aantoonen hoe het werkelijke leven van deze dieren is. Een aquarium brengt u dus nog in een verkeerde meening ook. 14 jaar.

Voor. Daar immers elke vrijheidsberoving, zij het slechts een geringe, toch een mishandeling mag worden geoordeeld, is die kwalijk te rijmen is met het begrip „dierenbescherming”. 41 jaar.

Tegen. Omdat de aanschouwing van het volmaakte in het kleine kan strekken tot meerdere waardeering van het grootere en hoogere in de ons omringende natuur. Een aquarium of terrarium biedt voor die aanschouwing een geschikte gelegenheid aan, zonder dat daarbij, mits goed verzorgd, van kwelling behoefte sprake te zijn. 47 jaar.

Tegen. Als we een aquarium houden, nemen we ons ook voor zoo goed mogelijk voor de dieren te zorgen. We hebben het 11 en aquarium noodig, om de dieren te leeren 8 jaar.

kennen en als we ze kennen, zullen we ze ook eerder lief krijgen, Zoodat dus de wet met 8 tegen 5 stemmen verworpen is.

Nu zouden wij gaarne willen vernemen, hoe hieromtrent door anderen wordt gedacht.

Namens de Aerdenhoutsche vereeniging ter bescherming van dieren.

De Secretaris,

FRANS E. W. MAC DONALD.

Gaarne ontvingen wij van hen, die zich voor deze zaak interesseeren en ervaring hebben, ook eens de opinie. Ten slotte zullen wij gaarne een woordje zeggen. (Red.)