

onwaarschijnlijk, hetgeen het volgende jaar bevestigd werd toen het dier in groote hoeveelheden op bloeiende *Obione* bleek voor te komen en in mindere mate op *Atriplex littorale* L. Daar de soort ook aan het N.Sloe voorkomt is haar voortbestaan wel verzekerd. Het hoogtepunt van verschijnen valt in Juli.

Mecinus collaris Germ. bleek aan het N.Sloe zeer gewoon te zijn. De larve vormt gallen in of onder de bloeiervan van *Plantago maritima* L. Indien men eenmaal deze gallen kent is het niet moeilijk de kevers te vinden, daar ze in Sept. en Oct. als volwassen insect in de gallen aanwezig zijn.

Apion limonii Kirby (b) komt aan de Walchersche zijde van het Z. Sloe niet voor, aangezien daar de voedselplant, *Limonium vulgare* L., niet in gesloten bestanden aanwezig is. Deze plant verlangt blijkbaar een meer zandige bodem en is dus op de Kaloot, maar vooral aan het N.Sloe te vinden. Daar kan men zich in Augustus op de hei wanen, een onovertroffen symphonie van kleuren. Het fraaie snuitkevertje is getooid met de kleur van de bloemen der voedselplant en is door het afslepen der planten gemakkelijk te vangen. Buiten Zeeland en de Waddeneilanden komt deze soort in ons land niet voor.

Nieuw en St. Joosland, Febr. 1943.

P. J. BRAKMAN.

VAN GROEI EN BLOEI EN JAARGETIJD.

Wanneer wordt bij boomen en struiken in zomer of herfst de groei stop gezet, wanneer vormt zich aan de loten de eindknop, hetzij dan een echte of een schijnbare? Dat loopt zeer uiteen. Sommige zeggen al spoedig heel resoluut: „tot hiertoe en niet verder”, b.v. de Esch. Ik meen, dat die in de knop reeds zijn nieuwe eindknop heeft. De Ahorn ook. Doch meen nu niet, dat dit het geval zou zijn bij alle, die zich verheugen in een kruiswijzen bladstand. Neem b.v. mijn oude vriend, de prikkelbare Kardinaalsmuts. Die vindt ge dezer dagen al dikwijls heel behoorlijk met goede eindknoppen. Doch daarnaast, dikwijls aan denzelfden boom, zijn ook twijgen, die nog bladpaar na bladpaar ontwikkelen en aan hun top nog den aanleg vertoonen van alweer nieuwe bladparen. Ook zijn er die hun eindknop nog weer eens los maken en daar opnieuw uitbotten op de manier van Sint Janslot. Dikwijls kunnen wij de gedragingen van deze struik terugbrengen op prikkels, zooals vraat van konijnen of kardinaalsmutsmotje, of plotselinge verandering van belichting en zelfs van voedseltoestand.

De boomen met verspreiden bladstand zetten graag hun groei voort tot in den winter: wilgen, populieren, berken; vooral de jeugdige exemplaren. Vele houden het vol tot na het vallen der bladeren en zoo krijg je dan populieren die haast al hun blad kwijt zijn en in hun toppen nog frisch groen vertoonen. De hazelaar is al haast net zoo grillig als de kardinaalsmuts; aan een en dezelfde struik vinden we twijgen die al in Augustus hun eindknop hebben gevormd en nog andere, die lustig voortgroeien in October. Kijk hier alle boomen en struiken nog eens op aan.

JAC. P. THIJSSSE.

BOEKBESPREKING.

Mevr. M. J. VAN HEERDT-KOLFF: *De Plantenwereld op Postzegels*. (Uitgave van de Auteur. Baarn, 84 p.p. met 200 afbeeldingen van postzegels f 1.50.)

Vroeger bespraken wij reeds met lof *De Dierenwereld op Postzegels* van dezelfde auteur. Ook dit boekje kunnen wij sterk aanbevelen; het is even belangrijk voor postzegelverzamelaars als voor biologen en voor beschaafde, weetgierige lieden in het algemeen.

JAC. P. TH.

VRAGEN EN KORTE MEDEDEELINGEN.

Atalanta's aan den drank. 2 Sept. 1942; mooi weer. Aan den voet van een eik op Lindenuel een kleine bloedende wond. Daar komen de Atalanta's op af, vier tegelijk. Ze komen door het bosch aanvliegen, welbewust en op het doel af, op 25 meter afstands al wel linea recta, strijken neer op den boomstam, een meter of zoo boven den grond en wandelen dan al vleugelklappend naar de wond, die vlak aan den bodem zit. Daar behouden ze dan hun schuilstand zoodat de drinkers niet te zien zijn. Wanneer er een nieuwe bij komt, dan is er een onrustig kleurig gefladder en sommige gaan op den loop. Dit alles 's morgens even na zonsopgang. Dat duurt zoo dagen achtereen, was waarschijnlijk ook reeds eerder begonnen.

JAC. P. TH.

Een oproep tot collectieve paddenstoelenstudie. Het ligt in de bedoeling van ondergetekenden, dit najaar een onderzoek in te stellen naar de omgeving, waarin paddenstoelen in het algemeen voorkomen. Hiervoor is nodig, dat in alle delen van ons land gegevens verzameld worden, die we op een centrale plaats kunnen uitwerken.

Dit onderzoek zal goed kunnen slagen als hieraan plantensociologen en mycologen gezamenlijk medewerken. Wij hadden ons dit als volgt voorgesteld: