

meerdere) in 't jonge rupsje gelegd, hetzij onmiddellijk vóór het uitkomen of dadelijk daarna. De Apanteles-eitjes zullen dan eenigen tijd in dit stadium in de zich ontwikkelende rups blijven liggen totdat deze voldoende levenszekerheid aan de sluipwesplarven biedt.

Ik geef mijn zienswijze hier eenigszins uitvoerig weer in de hoop, dat zij, die de door den heer Joman aanbevolen kweekproeven doen (ikzelf ben daartoe thans niet in de gelegenheid) deze aan de practijk willen toetsen en hunne uitkomsten publiceren.

Amsterdam, 6, 10, '23.

FRED. QUENE.

Wortelloos Kroos (*Wolffia arrhiza*). — Hoewel ik niet weet of ik U van dienst ben, doet 't mij genoegen te kunnen melden, dat ik in de vijvers van 't Spaanderswoud bij Hilversum (bij 't z.g.n. eilandje) veel heb aangetroffen *W. arrhiza* (Wimm.) In het kanaal door 't S.woud heen trof ik het slechts nu en dan. De tijd liet niet toe nauwkeuriger te onderzoeken in hoeverre de verdeeling was, maar ik vermoed, dat Duitsche watervogels, die zoo nu en dan neerstrijken, er hun deel aan zullen hebben, en dat 't niet is komen aandrijven.

Soestdijk.

H. LEEUWE.

Late Kneu. — Den 19e Aug. vond ik een nestje van een kneutje met 4 eitjes in een doornstruikje, nog geen meter boven den grond. Den 26en Aug. waren er 3 jongen in, en den 8en Sept. vloog de eerste uit. Den volgenden dag waren alle 3 uitgevlogen.

Was dat niet een zeer laat broedsel?

Kortgene, 13, 9, '23.

L. G. GELDERMAN.

Een droogbloei. — In een winkel te Princenhage zagen we een bloeiende plant, die aan een touwtje was opgehangen aan de zoldering. De winkelfuffrouw zei, dat het St. Janskruid (*Hypericum perforatum*?) was. De plant moest met St. Jan (21 Juli) met wortelstok en al worden uitgestoken en zou dan maanden lang, zonder aarde of water blijven bloeien. Toen wij de plant, half Aug. zagen, was deze nog geheel frisch.

De „droogbloei” was zeker geen *Hypericum*, maar hoogstwaarschijnlijk een muurpepersoort, *Sedum*, die ook wel St. Janskruid wordt genoemd en nog al wat met volksgeloof heeft te doen.

T.

Een lapjeskoe. — In een wei tusschen Leeuwarden en Harlingen liep een driekleurige koe (rood, zwart en wit). Daar we nimmer te voren zoo'n exemplaar zagen, is dit misschien wel de moeite van 't vermelden waard.

Broedende Struisvogels in Europa. — In den dierentuin te Antwerpen, broedt op 't oogeblik (einde Aug.) een paar Struisvogels. Het nest bestaat uit een kuil in het zand, door de vogels gegraven. Het aantal eieren bedroeg ongeveer 12 stuks. Overdag broedt het vrouwtje, 's nachts het zwarte mannetje. Het vorige jaar hadden dezelfde Struisen ook gebroed, en waren twee eieren uitgekomen, doch beide jongen hebben maar kort geleefd.

Den Haag, 1-9-'23.

N. v. D. ROOGH.

Het jaar 1923. — Naar aanleiding van 't opstel over 't jaar 1923 door Dr. Thijsse in 't Augustusnummer, kan ik u mededeelen dat wij hier in 't Noorden, op de Groninger klei, al evenzeer met laetheid en, wat erger is, met wegblijverij te strijden hebben. Op 't oogenblik staan hier in vollen bloei: Moeras Spirea, Harig wilgenroosje, (*Epilobium hirsutum*) en Kleinbloem bastaardwederik (*E. parviflorum*) die in andere jaren toch een week of 3 eerder met hun bloemen langs sloot en waterkant prijken. Ook de smeerwortel begint nu pas goed te bloeien, evenals Andoorn en Kattestaart, terwijl bij het Blaasjeskruid pas de eerstelingen beginnen en in veel geringer aantal aanwezig zijn, dan verleden jaar.

Met de insekten is 't nog veel treuriger gesteld, behalve dan in den laatsten tijd met vliegen en muggen. — De voorspelling van Dr. Thijsse omtrent de steekmuggen is hier wel terdege uitgekomen — Kevers krijgen we vrijwel niet te zien, alleen de draaikevertjes (*Gyrinus natator*) zijn vrij talrijk. Met de vlinders gaat het niet beter. De dagpauwoog, nommer-vlinders en aurelia's laten zich niet zien, behoudens dan een enkeling. Ik heb echter niet één nommervlinder gezien, evenmin de distelvink (*Vanessa cardui*). Mogelijk komen ze nog. Ook de koolwitjes zijn er in gering aantal, zeer ten gerieve van de Brassica soorten. Het pistooltje (*Plusia gamma*) heeft zich nog niet vertoond. De tijgervlinder (*Spilosoma lubricipeda*) liet, en de huismoeder (*Agrotis pronuba*) laat zich weinig zien.

Nu nog een paar vragen: 1°. In de school had m'n voorganger, een erwt gepoot die eerst „geweekt” was en daardoor bij 't pooten in tweeën viel. Elk der zaadlobben bracht een plant voort. Hoe kan dat, en komt het meer voor? 2°. Dit jaar zijn er hier veel witte koolplanten, die beginnen te bloeien, wat anders vrijwel nooit voorviel. Wat zou de reden daarvoor kunnen zijn?

Ten Post, (Gr.) Aug. '23.

J. KOOPMAN.

Nu, in September, zijn er weer vlinders genoeg. Gisteren (9 Sept.) zag ik op een twee meter hooge, rijk bloeiende *Buddleia* struik 14 kleine vossen, 8 atalanta's, 3 dagpauwoogen, 4 citroentjes en 7 kleine parelmoervlinders en 's avonds zwermen de pistooltjes om mijn phloxen.

T.

GEVRAAGD:

Verkade's Albums Herfst en Winter.

J. KRAMER, Oostdijk Beemster.

AANGEBODEN.

Dr. F. W. SURINGAR, Zakflora in fraaien linnen band bijna 600 afbeeldingen voor f 3.— porto koper. Adres: J. KRAMER, Oostdijk Beemster.

Aus der Heimat Jrg. 1922 voor f 1.—. REITTER. Käfer Band V m. gekl. pl. in l. geb. f 2.00. *Natura* Jrg. 1922 voor f 1.—. Onze tuinen in l. geb. f 3.—. Wereld v. d. Schepping v. d. Mensch naar Flammarton vert. door GOUDSMIT, geb. f 5.—. WESTERMANS. Weltatlas, geb. nieuw f 5.—. WEBER, Handwörterbuch der Deutschen Sprache geb. f 3.—. SPECHT-NAUMANN. Die Vögel Europa's van Dr. OTTO BUCHNER m. gekl. pl. Band I f 1.50. Die Eur. Bienen. Das Leben und Werken unserer Blumenwespen van Prof. Dr. FRIESE m. gekl. pl. 5 dln. à f 3.—, p. deel. SCHEFFEL, Ekkehard in l. geb. f 1.00. WAGNER, Lohengrin und Parsifal in l. geb. f 0.50. DUMONT, Leerb. der vergel. aandr. k. v. N. O. I. voor kweeksch. en H. B. S. f 2.—. Berlitz Illustrations in l. geb. f 1.50. The Berlitz Method. IIIrd book Eng. litt. f 2.—. Nash's and Pall Magazine Jrg. 1918 waarvan Nov. ontbr. f 1.—. Verkade's albums: Langs de Zuiderzee, Blonde Duinen en Bosch en Hei gevuld à f 2.50 p. st. Porto v. koopers.

Adres: Mej. KERBERT, Velzen.

Een bijna niet gebruikt Zeiss-mikroskoop: Statief VI, revolver voor 3 objectieven en kondensor; oculairen 2, 3 en 4 (oc. 3 met mikrometer); objectieven AA, DD, olie-immersie 1/12, num. Ap. 1.3, mahoni-houten kastje en bruin-leeren koffer. Prijs f 210.—.

Te bevragen R. K. Boekencentrale. Keizersgracht, Amsterdam.