

Augustus ben ik aan het zoeken gebleven en niettegenstaande de beste tijd al voorbij was, vond ik ze op verschillende plaatsen. Als geschikte verblijfplaatsen komen in de duinen in aanmerking, zonnige hellingen, die op het Zuiden zijn gelegen, waarop zich laag struikgewas of laag afhangende sparretakken bevinden, die de larven tegen te sterke regenval beschermen en die omringd zijn door boomen, die als windscherm werken en beletten, dat het bewegelijke duinzand door krachtige wind in beweging komt. ook in zandafgravingen en kuilen met steile wanden, afgedekt door een min of meer overhangende graslaag en in kleine, diepe duinkommen houden zij zich op. M.i. is de mierenleeuw, althans hier in de buurt niet bepaald zeldzaam te noemen. Voorloopig heb ik mij hoofdzakelijk tot de binnenduinen moeten bepalen.

Van Dr. Thijsse, wien ik in verband met het vinden van de imago had gevraagd, of hem iets bekend was van het voorkomen van mierenleeuwen in de duinen, kreeg ik bericht, dat hij in de buurt van „Kraantje Lek” nog al voorkomt, maar overigens zeldzaam is. Hij verzocht mij om de lezers van D. L. N. eens op te wekken, om in den volgenden zomer (Mei, Juni, Juli, Aug.) eens na te gaan, hoe het met het voorkomen van de mierenleeuw in de duinen staat. Antwoorden op deze vraag zullen gaarne door hem in D. L. N. worden vermeld.

Driehuis, Febr. '35.

L. H. v. B.

Het roffelen, snorren of trommelen van de Spechten. In „Natura” van Februari 1935 wordt alweer de kwestie opgeworpen van het trommelen van de spechten. Velen hebben twijfel uitgesproken, of het voorwerp, dat door de specht wordt betrommeld, wel meertit. Het geluid zou dan ontstaan door de sommatie van de achtereenvolgende snaveltikken. Maar wat geeft er nu geluid, wanneer ergens een tik wordt toegebracht? Dan worden trillingen voortgebracht in het getroffen voorwerp en die worden weer door de lucht overgebracht naar ons oor. Denk eens aan een trommel zelf, een stemvork, een xylofoon. De spechtenroffel is een doodeenvoudige toepassing van de leer der trillende platen en trillende staven. De tak trilt *wel*, even goed als de blikken plaat of het stuk boomschors boven een holle plek in den boom. De dorre takken, die de specht in mijn populier probeerde (D. L. N. Aug. 1934) gaven ieder hun eigen toon, afhankelijk van hun dikte en lengte en veerkrachtstoestand en als de specht nu heel mooie muziek wilde maken, dan moest hij de frequentie van zijn tikken in overeenstemming brengen met den toestand van den tak. Natuurlijk komt resonantie er ook bij te pas. Let eens op de toonhoogte van den spechtenroffel. Let ook eens op de prachtige muziek bij het neerploffen van verspreide dikke regendroppels op een stil watervlak.

JAC. P. TH.

De Zwarte Berkenspanner. Dezer dagen kwam mij in afl. 1 van De Levende Natuur 1934 uw stukje onder de oogen, waarin u vraagt of de Zwarte variëteit van de Berkenspanner nog wel eens gezien wordt. Ik weet niet, of u daar al antwoorden op kreeg, maar 't is eigenaardig, dat ik van den zomer aan mijn Zuid-Limburgsche vlindervrienden juist het tegenovergestelde heb gevraagd: „Wie heeft het type nog wel eens gevangen; 't is hier bijna steeds de zwarte variëteit. Ik ving hier „op licht” een dozijn exemplaren (zwarte) en er zijn er nog verschillende meer op het licht afgekomen. Ten slotte ving ik ook nog twee exx. van het type, de twee eenige, die ik gezien heb. Is dat bij u in de buurt anders?

Meerssen, 16 Nov. '34.

J. C. RIJK.

Ja, het lichtgekleurde type, de echte peper- en zoutvlinder, kwam bij mij in 1934 enkele malen binnenvliegen, de zwarte variëteit niet. Het is wel goed, nog eens ter dege op te letten, meteen een goede schutkleur-oefening ten opzichte van vlinder en rups.

T.

GEVRAAGD:

„De Levende Natuur”, jaargang 21, aflevering 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16. Hoe heet die Vogel? I en II, door Jan P. Strijbos, Uitg. v. J. clfts Koekfabriek (gevuld) of alleen deel I (ongevuld). Adres: JB WESTRA, Dorpstraat 147, Warmenhuizen.

AANGEBODEN:

Stereoscoop-camera „Nil-Melior”, 60 × 130, groothoek-anastigmaten „Saphir-Boyer” 1 : 4,5, inclusief 6 platenchassis en 1 filmpakchassis; met bijbehorende lederen tasch. Alles in uitstekende conditie: f. 45.—, vracht voor koopers rekening. Indien binnen 10 dagen geen antwoord, dan verkocht. Adres: R. E. LAAN, Zaanweg 66, Wormerveer.

De Verkade-albums, alle gevuld: Bloemen en haar Vrienden, Mijn Aquarium, Paddestoelen, Kamerplanten à f 2.50 per stuk.

De Levende Natuur afl. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 29ste jaargang; afl. 11 en 12 30ste jaargang; afl. 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 31ste jaargang à f 0,25 per aflevering.

Adres: CHR. H. J. RAAD, Hoflaan 7, Hilversum.

„De Levende Natuur” Jaargangen 1—37, gebonden in oorspronkelijke banden. Brieven onder No. 817, aan W. VERSLUYS' Uitg. Mij. (N.V.), 2e Oosterparkstraat 223, Amsterdam.