

Ik wek de speurders van „De Levende Natuur” op om in den herfst van dit jaar uit te zien naar in slooten of greppels liggende en in liquidatie verkeerende jute met de eventueel zich daarop bevindende pleegkinderen, de *Naucoria innocua*.

Hengelo (O.).

Ir. A. C. S. SCHWEERS.

Vogels van Amsterdam-Noord. — Hierbij laat ik eenige aantekeningen volgen uit mijn jaarlijstje van 1925.

30 Maar. Op dezen dag nam ik 2 baardmeesjes (♂ en ♀) waar in 't riet achter den zeedijk even voorbij Durgerdam. Bleven er omstreeks 'n week.

4 Mei. Een Klapekster man. ex. in een der parken.

10 Mei. De Zwartgraawe Vliegenvanger in een 4 à 6 tal ex. in 't zelfde park.

17 Mei. Blauwborstje: Twee ex. man en wijffe op een braakliggend terrein vlak bij een in aanbouw zijnd complex huizen. Op 10 Juni d.a.v. vond ik 't nest met 3 jongen. Eenige dagen later vond ik de jongen door 't struikgewas loopen, terwijl ze voortdurend door den vader werden gevoerd. Blauwborstje heeft dus gebroed.

22 Augustus nam ik een man. ex. van de Bontbekplevier waar bij Oostzaan. Later, in begin September een 4 à 5 tal. Verder op dezen datum een Kleine Strandlooper, Rosse Grutto's, Wulpen, Watersnippen, een paar bokjes en meer dezer soorten.

1 October. Een ijsvogel langs een der vaarten tusschen 't riet te Durgerdam. Op den 18 October nog 2 ex. (♀ en ♂) in een der parken.

Daar mij eenige dezer waarnemingen vooral Blauwborstje en Zw. gr. Vliegenvanger niet zoo algemeen toeschenen heb ik 't u even gemeld.

Amsterdam, Malvastraat 20, 30-12-25.

P. C. DE SNOO.

Bats, Mosquitoes and Dollars by Dr. Charles A. R. Campbell (San Antonio, Texas) 1925, the Stratford Company, Publishers, Boston Massachusetts, U. S. A. [with over 60 illustrations] Price \$ 3.00.

Daar bepaalde soorten muggen in staat zijn ziekten, zooals malaria, gele koorts, filariosis, enz. van mensch op mensch over te brengen, is vernietigen dier muggen een middel tot bestrijding der genoemde ziekten. Dr. Campbell heeft zich tot levenstaak gesteld natuurlijke vijanden der muggen aan dat doel dienstbaar te maken en hij is daarin geslaagd, zooals uit bovengenoemd populair geschreven boek mag blijken, waarin verslag wordt gedaan van zijn meer dan twintig jarig pogen. Allereerst geeft hij eene korte omschrijving van „malaria” en eene schatting van de schade die door deze bijna over den geheelen aardbol voorkomende ziekte wordt aangericht [voor de V. S. wordt deze schade per jaar reeds op 250 millioen dollars geschat]. Dan volgt — en dat is wel het grootste deel van het boek — eene beschrijving van hetgeen in lange jaren werd waargenomen, omtrent gewoonten en levenswijze van vleermuizen; dit zijn n.l. de dieren die bij uitstek geschikt gebleken zijn, den mensch te helpen bij het verdelgen van muggen. Schr. bezocht daartoe herhaaldelijk de in Texas zeer veel voorkomende „batcaves”, grotten in de bergen waar sedert onheugelijke tijden duizenden vleermuizen bijeen huizen [het exploiteeren der, in die grotten voorkomende, guano schijnt niet geheel van geldelijk voordeel ontbloomt, sommige grotten leveren elk jaar ongeveer 100 ton ter waarde van ± \$ 75.00 per ton!]. Om vleermuizen als hulptroepen te kunnen bezigen, behoeft men deze dieren slechts het leven gemakkelijk te maken, door hen wettelijk te beschermen en door hen verblijfplaatsen „batroosts” te verschaffen, waar zij beschermd zijn tegen aanvallen van dieren en tegen ruwheden van het klimaat. De kosten van dergelijke „roesten” worden ruimschoots vergoed door de groote hoeveelheden guano, die zij jaarlijks opleveren, want na eenige jaren zijn zij door duizenden vleermuizen bewoond (althans in Texas, U. S. A.). Onder de insecten behooren de „dragonflies” (waterjuffers, libellen) tot de niet te miskennen verdelgers van muggen, zij verzwelgen v.n.l. van de tegen het vallen van den avond uitkomende muggen aanzienlijke hoeveelheden. Het verdient daarom aanbeveling deze nuttige sierlijke roofers zooveel mogelijk aan te kweeken¹⁾.

¹⁾ Dr. C. spreekt alleen over bestrijding van malaria muggen (*Anopheles*), daar de gele koorts alleen in Mexico en filariosis in het geheel niet in N.-Amerika voorkomen. Vleermuizen en waterjuffers maken tusschen *Anopheles* (malaria mug), *Culex* (filariosis) of *Stegomyia* (gele koorts) geen onderscheid!