

noodig zijn voor de *bevruchting*. Nu heeft de bevruchting in het water plaats en eerst *daarna* zet de bevruchte eicel zich ergens vast (pag. 325). Nu kan m.i. de verdere ontwikkeling van een zich vastgezet hebbende eicel in den aanvang niet in verband staan met de vraag of later op volwassen leeftijd de plant zich daar ter plaatse wel in geschikte conditie's voor de voortplanting bevindt. In het algemeen komt herhaaldelijk opslag en zelfs groei tot volwassen ontwikkeling van organismen voor, op plaatsen, waar de voortplanting niet of niet meer mogelijk is. Als voorbeelden kunnen bijv. genoemd worden de volwassen wijfjes van de Doodshoofdvlinder (*Acherontia atropos*) uit in Nederland in de vrije natuur gevonden rupsen, deze zijn steeds steriel. Een ander voorbeeld is het doordringen van plantensoorten naar de poolstreken toe, zooals bijv. in Spitsbergen, waar ruim 16 % van de flora, volgens Gunnar Andersson, *beslist niet* vruchtdragend is. Zelfde verschijnselen komen ook voor in bergstreken, waar een verschil bestaat tusschen de grens voor het voortbrengen van kiembaar zaad en de grens voor het voorkomen bij eenzelfde plantensoort. Het groeien in gordels zal m.i. dus veel eerder afhankelijk zijn van de eischen, die de kieming van de reeds bevruchte eicel aan den tijd van droogliggen stelt, dan aan die, welke de bevruchting hieraan stelt.

Kediri (Java), April 1926.

J. H. COERT.

Uit den omtrek van Utrecht. — Aangekomen: 10 April: vischdiefje; 11 April: gele kwikstaart, oeverzwaluw; 14 April: zwarte stern, snor; 21 April: nachtegaal; 25 April: huiszwaluw; 26 April: koekoek, paapje; 1 Mei: gierzwaluw; 2 Mei: gr. en kl. karkiet; 7 Mei: tortelduif; 18 Mei: spotvogel; 19 Mei: wielewaal.

Op „Het Leersumsche Veld” vond ik op een dag van de grutto: 1 nest met 2 eieren; 1 met 3; 7 met 4; 1 met 5 en 1 met 7 eieren. 5 is reeds een zeldzaamheid, doch 7 is haast onbegrijpelijk. Misschien heeft een grappenmaker ze bijeen gelegd, doch dat betwijfel ik, omdat slechts aan weinig personen toegang gegeven wordt. Op andere dagen van de kokmeeuw: 800 à 900 nesten met 1 tot 3 eieren; 2 met 4 en 1 met 5 eieren; van de geoorde fuut: 2 nesten met 2; 1 met 1 en 1 met 4 eieren; van de dodaars: 1 nest met 6 eieren; van de wulp: 1 nest met 4 eieren.

Utrecht, 20 Mei 1926.

A. A. VAN DER VOOREN.

GEVRAAGD:

De Levende Natuur, Jaargangen 1 tot en met 14 ongebonden in goeden staat.
J. H. H. DE HAAN, Molenstraat 13, Weert.

AANGEBODEN:

Jaarg. 30 Levende Natuur in afl. f 3,00. Natura Jrg. 1925 in afl. f 0,50. Die Schmetterlinge Deutschlands von Dr. Karl Eckstein Band 4, Die Spanner und Bärenartigen Falter, nieuw f 2,00. Specht Naumann, Die Vogel Europa's von Prof. Otto Büchner Band I Dritte Lieferung f 1,50. Prof. Dr. Friese Die Europ. Bienen: Das Leben und Werken uns're Blumenwespen 5 dln. à f 3,00 p. deel. Die Lebensvorgänge des menschlichen Körpers von Dr. med. Asc. nat. K. Bürker: Menschenkunde Band I, Erste Hälfte mit 16 farb. Tafeln (Das ganze Werk umfasst 4 Bnde. à 2 Lieferungen mit 128 farb. Tafeln und viele Textfiguren) f 2,00.

Adres: Mej. G. J. KERBERT, Velsen. Event. geldz. op postrek. nr. 25674. Kantoor Velsen. Porto voor koopers. Na 4 d. geen antwoord, dan verkocht.

De Levende Natuur vanaf den 1sten Jaargang tot heden (gedeeltelijk gebonden).
Eventueele aanvragen te richten tot Mevrouw v. d. MOER, Ter Neuzen.