

Grössenmasse:

	Länge	Breite
Ganzer Körper	1,200 mm	
Kopf	0,180 "	0,320 mm
Thorax	0,480 "	0,260 "
Petiolus	0,200 "	0,040 "
Abdomen	0,420 "	0,300 "
Vorderflügel	1,320 "	0,510 "
längste Wimper	0,060 "	
Hintertflügel	0,900 "	0,055 "
längste Wimper	0,090 "	

Fühler:	Länge	Breite
Schaft	0,190 mm	0,030 mm
Pedic.	0,062 "	0,031 "
1. Fdgl.	0,055 "	0,015 "
2. "	0,055 "	0,015 "
3. "	0,060 "	0,017 "
4. "	0,057 "	0,020 "
5. "	0,070 "	0,025 "
6. "	0,060 "	0,026 "
7. "	0,065 "	0,026 "
8. "	0,057 "	0,030 "
Keule	0,175 "	0,042 "

Type der Neubeschreibung.

- 1 ♀, gef. am 28. September 1933 im Riesengebirge, ca. 1400 m hoch, weisse Wiese längs des Weges Wiesenbaude-Schlesierhaus, im grössten Moortümpel, durch Wind aufs Wasser geschlagen, von Prof. Dr. Stammer. (Fortsetzung folgt).

BOEKBESPREKING.

Als het weer lente wordt..... is de titel van een aardig boekje, waarin gebundeld zijn een zes-tal causerieën gehouden voor den Ned. Omroep door Dr. J. H. Schuurmans Stekhoven en uitgegeven door „Kosmos" te Amsterdam. Het is een boekje, dat vele nieuwere gegevens bevat, vooral over de voortplantingsbiologie van kievit, stekelbaarsje en bittervoorn. Een verklaring van enkele vaktermen en een literatuurlijstje is toegevoegd. Gewapend met de kennis opgedaan uit dit boekje zal elke nieuwe lente, vol nieuwe bekoring voor U zijn. Een aantal teekeningen verduidelijkt de tekst. Prijs slechts 90 cent.

Het wonder der voortplanting door Dr. J. v. Deth en een voorwoord van Prof. Dr. Woerdeman. Uitgave Scheltens en Giltay, Amsterdam. Prijs geb. f 4.70.

De voortplanting is een onderwerp, dat de belangstelling trekt en er is weinig gelegenheid weetgierigheid op dit gebied te bevredigen. Daarom is de verschijning van dit werk van de hand van een uiterst deskundige, Dr. v. Deth is Prosector aan het Anatomisch-Embryologisch Laboratorium te Amsterdam, toe te juichen. In welke sfeer 't boek geschreven is, geeft de titel duidelijk weer. Het

boek is helder en bevattelijk geschreven, bevat de belangrijkste onderzoekingen op experimenteel embryologisch gebied, terwijl fraaie foto's en groote, instructieve teekeningen de tekst verduidelijken. Nergens is aan de wetenschappelijkheid ter wille van de populariteit te kort gedaan en ik heb dan ook met toenemende belangstelling het boek van 't begin tot het einde doorgelezen. De hoofdstukken IX tot en met XIV, die de embryonale ontwikkeling behandelen, zullen zeker vele lezers moeilijkheden geven. Dit ligt zeker niet aan de wijze van behandeling, maar aan de uiterste gecompliceerdheid van het onderwerp.

Bij een eventuele herdruk, zou het m.i. goed zijn niet meer te spreken van een dubbele bevruchting bij de hooger ontwikkelde planten (blz. 60) en zou ik de theorie van Goldschmidt over het ontstaan van het geslacht iets uitvoeriger besproken willen zien.

Moge ook dit boek velen de oogen openen voor het mooie, dat ook in dit onderdeel van de natuurstudie aanwezig is.

Ik wensch dit boek in handen van vele ouders en opvoeders, maar ook in die van hen, die onze middelbare scholen verlaten. Het kan hun slechts eerbied en bewondering bijbrengen.

Rector J. P. v. Zon verklaarde, bij het doorlezen van dit boek, niets gevonden te hebben, dat voor katholieke lezers ongewenscht geacht kan worden.

De levende cel door H. V. Brøndsted, geautoriseerde vertaling van Dr. N. Tinbergen. Uitgave van Leopolds Uitgevers-Mij, den Haag. Prijs geb. f 4.45.

„Als doel heb ik steeds voor oogen gehad het naar voren brengen van de gezichtspunten, die het onderzoek bij de studie van de levende cel leiden". Inderdaad, de levende cel. Geen cytologie, die afdaalt in details en een overstelpende hoeveelheid feiten uit de beschrijvende vormleer geeft, maar een studie, die de levensverschijnselen tracht te verklaren, die tracht binnen te dringen in 't mysterie leven. Ik noem een aantal markante hoofdstukken. Wat is een cel? Hoe cellen zich bewegen. Hoe een cel voedsel opneemt. De groei van een cel. Prikkelbaarheid. De samenwerking tusschen de cellen.

Een boek, dat de belangstelling moet trekken van iederen bioloog, van een ieder, die belangstelt in de levende natuur. Het zal ons doordringen van de geheimvolle processen, die zich iedere seconde afspelen in de cellen, het zal ons met eerbied vervullen voor hen, die moeizaam stukje voor stukje de natuur haar geheimen ontwringen. Het boek kan velen bijbrengen, en dat is hard nodig, dat biologie is de leer van het leven en niet alleen kennis van systeem en vorm.

Gemakkelijk is dit boek niet. Men leest het niet achtereen uit, maar moet hoofdstuk na hoofdstuk in zich opnemen en verwerken. Het zal ons dan verrijken en tevens ons bijbrengen, hoe weinig we nog weten van de levende cel, ook al heeft de fysische-chemie ons veel doen verhelderen.

W.

ABONNEERT U OP:

„DE NEDERMAAS”

LIMBURGSCH GEÏLLUSTREERD MAANDBLAD,

MET TAL VAN MOOIE FOTO'S

Vraagt proefexemplaar:

bij de uitgeefster Drukk. v.h. Cl. Goffin, Nieuwstraat 9.

Prijs per aflevering **fl. 0.40** — per 12 afleveringen franco per post
fl. 4.-- bij vooruitbetaling, (voor Buitenland verhoogd met porto).

Hierlangs afknippen.

BESTELKAART VOOR BOEKWERKEN

Aan Drukkerij v.h. CL. GOFFIN

Nieuwstraat 9,

MAASTRICHT

Ter Drukkerij voorh. Cl. Goffin, Nieuwstraat 9,
is verkrijgbaar:

De Nederlandsche Mieren en haar Gasten

door

P. H. SCHMITZ S. J.

(146 bladzijden, met 56 figuren).

Ingenaaid fl. 1.90, gebonden fl. 2.40 per exemplaar.

Dit mooie boek is, om wille van inhoud en **stijl**, zeer geschikt als **leesboek**
op Hoogere Burgerscholen, Gymnasia en Kweekscholen.

Ondergeteekende wenscht te ontvangen:

.....ex. Avifauna der Nederlandsche Provincie Limburg

* Ingenaaid à Fl. 9.50 per stuk	plus 50 ct. porto
* Gebonden á Fl. 11.— per stuk	

.....ex. Aanvullingen à Fl. 1.50 p. stuk, plus 15 ct. porto

Adres:

Naam: