

Noctiluca miliaris. — In het belangwekkende artikel van J. Hofker over de Zeevonk wordt ten onrechte „miliaris” vertaald door duizendvoudig. Dit bijvoegsel moet in verband gebracht worden met „mille” — duizend, meervoud „milia”, doch is afgeleid van „milium” — gierstekorrel en wordt zeer veel gebruikt in de beteekenis van „zeer klein”, zoo klein als een gerstekorreltje.

Nog een tweede opmerking zij mij toegestaan. Men hoede zich een beeld in het microscoop, dat een netvormige structuur van het plasma te zien geeft, als werkelijkheid op te vatten. Ditzelfde geldt evenzeer voor de structuur-beelden van de diatomeeën-schalen, waarvan in Jaargang XII, pag. 336 en 337 fraaie photo's worden weergegeven. Het is onjuist er over te spreken als zouden „ribbels en lijsten” en „zeshoekjes” het geraamte opbouwen.

Abbe heeft dienaangaande aangetoond, dat het microscopische beeld is een *interferentie* beeld in de ruimte en dat het oplossingsvermogen der lenzen ten nauwste samenhangt met hun apertuur (Ges. Abhandlungen, Bnd. I p. 84—87). Het beeld in de microscoop, gevormd van een schaal van *Pleurosigma angulatum* b.v., mag ons alleen doen besluiten tot het bestaan van een zeer regelmatige rangschikking der opbouwende deeltjes en al is het zeer verleidelijk verder te gaan, verdere besluiten zijn er niet uit te trekken. Wie zich hiervoor nader interesseert zij de lezing van Abbe's werken aanbevelen, benevens de *Übungen zur wissenschaftlichen Mikroskopie*. Heft 2. Zur Theorie der mikroskopischen Bilderzeugung nach Abbe. Zusammengestellt von H. Ambronn und H. Siedentopf. Ik haal hieruit nog het volgende aan: „Von diesen Standpunkte aus erscheinen u.a. alle Versuche, den Bau der feineren Diatomeenschalen durch morphologische Deutung ihrer mikroskopischen Bilder festzustellen, als auf unzulängliche Prämissen gegründet. Ob. z. B. *Pleurosigma angulatum* zwei oder drei Streifensysteme besitze; ob überhaupt wirkliche Streifung vorliege, oder ob die sichtbaren Zeichnungen von isolierten Erhöhungen oder von isolierten Vertiefungen herrühren u. dgl., darüber kann kein noch so vollkommenes Mikroskop und keine noch so hohe Vergrößerung Aufschluss geben. Abbe”.

Leiden.

Dr. J. MUNK.

Zweefvliegen. — Dezen zomer hebben wij een overvloed van de mooie zweefvlieg *Syrphus balteatus*. Op 22 Augustus zag ik er 's morgens op een kamperfoelie, die met 6 trossen bloeide, niet minder dan 73 tegelijk, die stuifmeel kwamen halen op de bloemen. Ook op mijn papavers kwamen er bij honderden, vaak vijf tegelijk op één bloem. Daar aten ze stuifmeel en wel zonder uitzondering onmiddellijk uit de helmknoppen. Een oorzaak voor die veelvuldigheid kan ik niet onmiddellijk vinden; de larve van *S. balteatus* leeft van bladluizen. T.

Correctie. — In *D. L. N.* van 1 Aug. 1919 komt een art. voor over *Euphorbia »Jacqueminiaeflora.* Blijkens beschrijving en afbeelding wordt bedoeld *E. jacquiniaeflora* H.v.d.E., syn. *E. fulgens* Karn. De naam, zooals de schrijver die geeft, is in *Index Kewensis* niet te vinden, het betreft hier klaarblijkelijk een schrijf- of zetfout.

Adresverandering. — D. Tollenaar is verhuisd van Hoogstraat 86 te Wageningen, naar Hoogstraat 242, aldaar.

GEVRAAGD:

D. L. N. XXII afl. 1 te koop gevraagd. Adres: M. Pinkhof Plantage Fransche laan 11 c, Amsterdam.

De eerste zes jaargangen van *De Levende Natuur*. Liefst in band. P. Schoorl, Van Hogendorpstraat 16, Utrecht.

AANGEBODEN:

Eiervverz. 150 stuks 50 soorten, met uitblaasinstrumenten aan meestbiedenden. Jaargang XXII *De L. N.* geb. en jaarg. XXIII ongeb. tezamen f 4.—. Het Vogeljaar 2e druk d. J. P. Thijsse f 4.—. Het vogelboekje v. Thijsse f 0.50. De eieren van onze vogels d. J. C. F. van Balen f 1.—. Zakflora v. Dr. Bueckers f 1.—. Cultuur der bloembollen d. J. H. Zwetsloot f 1.50. Kamerplanten d. E. Th. Witte f 1.—. Verkade's albums „Lente”, „Zomer”, „Blonde Duinen”, „Bosch en Heide” p. st. f 1.50. De 4 voor f 5.—. Alle boeken in één koop f 15.—. Alles in prima staat. Jan Jurgens Rz., Stationsweg 5, Nijmegen.

Deel I en deel II van Sturing's Dierenleven. Oorspr. prijs f 5.80, nu voor f 4. P. Schoorl, van Hogendorpstraat 16, Utrecht.

Een aquarium in zeer goeden staat 45 × 25 × 30 met rots, dekglas en 12 vischjes (voorn, zeelt, hondsvischje). Te bezichtigen A. Buijte, François Valentijnstr. 29 Den Haag.