

Vriendelijk verzoek aan den heer K. Boedijn. — Wij amateur-natuurstudiosi moeten het zeer op prijs stellen als wij in ons blad „De Levende Natuur” voorlichting genieten van academisch gestudeerden.

Het artikel in de Augustus-afl. *Myxomyceten* trok dan ook zeer mijn aandacht, daar ik van het leven dezer plantengroep weinig of niets afwist.

Daar de schrijver weet, dat er „in dit blad nog maar weinig over deze groep geschreven is” dacht ik, dat het zeker bevattelijk zou zijn voor den doorsnee-lezer van de populaire „Levende Natuur”. Maar als ik lees van plasmodium, hyalim plasma, mitose, pseudopodiën, decipiens, aethalium, kernlissen, of van de kern deelt door karyokinese, dan zou ik daar toch wel graag iets bij willen denken. Nog erger wordt het als er staat *sporangiumwand* voor *sp.-wand* waarschijnlijk.

Dan zou het heel nuttig geweest, als de geleerde schrijver ons één of meer boeken had opgegeven waarmee men deze organismen kan determineeren, wat immers niet zoo lastig is.

Voor eenige opheldering zou ik zeer dankbaar zijn en ik wellicht niet alleen.

BERNINK.

Als u het artikel werkelijk aandachtig gelezen hebt, zult u er niet veel uitlegging bij noodig hebben.

Plasmodium en *aethalium* kunt U op blz. 132 en 133 verklaard vinden.

Hyalim plasma is helder plasma in tegenstelling met korrelig plasma.

Mitose is de indirecte kerndeeling. In tegenstelling met de directe of amitotische kerndeeling, waar de kern eenvoudig doorsnoert, vervalt hij hier in een voor iedere plant of diersoort bepaald aantal draadvormige segmenten (*kernlissen* of Chromosomen) die weer overlangs doorsplijten. Van het nu ontstane dubbele aantal Chromosomen wijken de helften uiteen en deze leveren door samenvloeiing de 2 nieuwe kernen.

decipiens beteekent bedriegelijk.

pseudopodiën zijn protoplasma-arpjes, die willekeurig uitgestoken en ingetrokken kunnen worden.

Karyokinese is een andere uitdrukking voor mitose. *Sporangiumwand* is de wand van het sporangium of de sporenhouder.

De meeste dezer uitdrukkingen zijn in de gewone leerboeken voor plant- of dierkunde te vinden. Het beste determinatiewerk voor deze groep van organismen is dat van A. Lister:

„A monograph of the Mycetozoa, a descriptive Catalogue of the species in the herbarium of the British Museum. London 1911.”

K. BOEDIJN.

Oost-Indische Kers. — Waar wordt in ons land de Oost-Indische Kers in het groot verbouwd en met welk doel? Als er uit de zaden olie wordt geperst, waar wordt die dan voor gebruikt?
W. H. W.

Een paddenstoelen-uitgave. — Wie nu voor heel weinig geld veel aardige paddenstoelen-plaatjes met begeleidenden tekst wil hebben, wende zich tot den Brochure-Handel v/d Ned. Vegetariërsbond te Soest. Voor 15 ct. krijgt men dan liefst 23 goed gekleurde afbeeldingen van in ons land voorkomende eetbare paddenstoelen en onder die 23 zijn er liefst weer 15 (de nos. 1, 2, 5, 9, 12, 13, 15, 17, 18-22, 24 en 30), welke zeer overvloedig overal geplukt kunnen worden. Naast de eetbare, goede soort, is (als zij die heeft) haar giftige, gevaarlijke dubbelgangster geplaatst, zoodat voor wie wat flink uit zijn oogen kijkt en de bijgaande teksten goed naleest, verwisselen wel niet mogelijk zal zijn. Natuurlijk kan toch tot voorzichtigheid niet genoeg worden aangemaand, maar werkelijk is dit nu eens een uitgave waar de leek wat aan zal hebben, ook aan den populaireren, beknopten tekst. Wij, mycologen, zijn den Ned. Veget. Bond zeer dankbaar, dat hij deze uitgave heeft tot stand gebracht. Voor enkelen zal zij geen onbekende meer zijn, daar zij in 't oorspronkelijke als Duitse uitgave reeds door den heer D. de Clercq te Bloemendaal in ons land geïntroduceerd werd. De voorzitter van den Ned. Veget. Bond, de Heer Hugo Nolthenius, heeft met het vertalen van den tekst en met de uitgave van de platen met Hollandsche namen er onder de Nederlandsche mycophagen (zwammen-eters) zeer aan zich verplicht. Nu in de benarde tijden met deze platen maar eens ijverig aan 't verzamelen, maar... vooral voorzichtig zijn en vóór alles zien kennis te maken met no. 3 van de plaat, de Groene Knolzwam, de gevaarlijkste en veel voorkomende soort.

Haarlem.

CATH. COOL.

De Zwarte specht bij Amersfoort. — Gisteren zag ik in een dennenbosch alhier een grooten zwarten vogel met een vuurroode streep over den kop. Was dit misschien een Zwarte specht? (Stellig. T.)

Amersfoort.

J. WIND.