

een of twee *Abutilon indicum*-struiken misschien een hoogte van $1\frac{1}{2}$ m bereiken.

Het resultaat van de tellingen van 50 vierkanten is geweest, dat wij in deze vierkanten 29 soorten aantroffen. Bovendien werden nog 13 soorten op het terrein aangetroffen, doorgaans in slechts enkele exemplaren, die niet in de vierkanten werden aangetroffen ¹⁾.

De verdeeling van de 29 soorten is heel merkwaardig. Slechts 1 soort werd in alle vierkanten opgemerkt, nl. *Acalypha indica*, dit stellen wij op 100%. Daarop volgen *Cyperus rotundus* met 88%, en *Cynodon dactylon* met 84%. Dan volgt een hiaat en daarna volgen *Panicum distachyum* met 38%, *Achyranthes aspera* met 36%, *Alternanthera repens* met 32%, *Jatropha gossypifolia* met 28%, *Mimosa invisa* 14%, *Eleusine indica* 12%, *Passiflora foetida*, *Ipomoea obscura* en *Dactyloctenium* allen met 8%, *Amaranthus spinosus* 6%, *Abutilon hirtum* 6%. *Panicum reptans* 4%, Voorts kwamen slechts in één vak voor (dus 2%) de volgende soorten: *Cassia obtusifolia*, *C. hirsuta*, *Celosia argentea*, *Gynandropsis pentaphylla*, *Indigofera sumatrana*, *Mimosa asperata*, *Momordica charantia*, *Phyllanthus niruri*, *Euphorbia pilulifera*, *Euph. thymifolia*, *Melochia cochorifolia*, *Commelina benghalensis*, *Polanisia viscosa*, *Trianthema portulacastrum*.

De 13 soorten, die niet in de vakken voorkwamen waren de volgende: *Abutilon indicum*, *Alysicarpus vaginalis*, *Andropogon zizanoides*, *Boerhaavia diffusa*, *B. repens*, *Cassia occidentalis*, *Chloris barbata*, *Coix lacryma-jobi*, *Eleutherandra ruderalis*, *Euphorbia* sp., *Physalis angulata*, *Polanisia viscosa* f. *deglabrata*, *Triumfetta rhomboidea*.

Uit ons artikel blijkt, dat we ons onthouden hebben van welke conclusie dan ook; we hopen nu, dat er vele plantenliefhebbers zullen willen medewerken om tot een vollediger overzicht te komen van onze ruderaalfloora. De inzenders van dit artikel stellen zich gaarne beschikbaar tot het geven van inlichtingen, terwijl ze uit ervaring weten, dat het Herbarium te Buitenzorg allen steun, ook voor dit werk, gaarne verleent.

Batavia.

G. DEN HOED en P. VAN DER MEER.

¹⁾ De groote tabel van de verdeeling der soorten is korthedshalve door ons in de volgende alinea samengevat.—RED.

KORTE MEDEDEELINGEN

De platonische huisvriend bij de termieten? — Uit Buitenzorg vraagt ons de heer J. F. HEESTERMAN het volgende:

Zooals bekend is gaan de hoogere termieten, na het afwerpen van de vleugels, op zoek naar een nesthol, het wijfje voorop, en het mannetje daarbij aangesloten als een tender aan een locomotief.

Onlangs vond ik zoo'n „treintje" wandelen, bestaande uit drie larons. Ik haalde de achterste (3) er vandaan, en zette deze voorop.

No. 1 botste er even tegenaan, maar liet hem links liggen, en wandelde er met no. 2 achter zich aan, gewoon langs. Nauwelijks waren ze er voorbij, of no. 3 haakte zich weer achter no. 2 aan.

Vervolgens zette ik no. 2 achter 3, en 3 achter 1. De volgorde werd dus 1-3-2. No. 3 moest van 1 niets hebben en ging weer achter 2, en deze moest ook van 3 niets hebben en ging weer achter 1. De volgorde werd dus als vanouds 1-2-3.

En toen heb ik ze verder maar laten gaan met z'n drieën.

Wat beteekende dit?

De eerste proef had een zeer natuurlijk resultaat. No. 1 is een wijfe en dit heeft een mannetje achter zich aan. Eventueele vóór dit wijfe loopende mannetjes worden eenvoudig als hindernissen omzeild. Daar no. 3 blijkbaar wordt aangetrokken door de geur van no. 2, haakt hij bij het passeeren van 2 weer aan.

Waarom echter no. 3 afkeerig is van no. 1 is ons evenmin duidelijk. Jammer is 't, dat de proef niet nog even werd voortgezet met alleen nos 1 en 3, dan had kunnen worden waargenomen, of er werkelijk zulk een veronderstelde afstootende werking werd uitgeoefend door het wijfe no. 1 op het mannetje no. 3.

Buitenzorg.

L. J. TOXOPEUS.

Een brok olifantenhistorie.— In aansluiting op mijn berichtje in afl. 1 van dezen jaargang



Een van de 5 olifanten van KOTTMANN in actie. Verkleinde copie van een foto in het bezit van den heer J. LUTTEKEN, adm. v/d tabaksond. Padang Tjermin.

maar besloten dood te gaan. Zij zijn toen daar begraven.

Bovenstaand vervolg op de historie dank ik aan de vriendelijkheid van den heer F. A. MORAUX, Adm. der rubberond. „Batu Rata”.

Brastagi.

J. C. VAN DER MEER MOHR.

AANGEBODEN

De Tropische Natuur, jg. 2, gebonden.

Bandoeng, Ghijsselsweg 4

Dr L. VAN DER PIJL.

GEVRAAGD

a) BREHM's Tierleben, 13 deelen.

b) WILLIAM LONG, De bekende dierenverhalen in de Hollandsche vertaling, bij BRUSSE.

Gezocht deeltje 1 t.e.m. 5 en 8 t.e.m. 10. Offertes bij Dr L. VAN DER PIJL, Ghijsselsweg 4, Bandoeng.

Voor b) subsidiair ook afzonderlijke deeltjes of de geheele serie.