

De Vereniging telt drie afdelingen met als Bestuursleden:

- BOGOR : Dr K. F. VAAS, Voorzitter, Dj. Pangrango 8 Bogor
Dr B. POLAK, Secretaresse, p/a Balai Penyelidikan Tanah,
Bogor.
Drs F. J. BRUGGEMAN, Penningmeester, I.N.I.R.O. Bogor
GARNADI PROWIROSUIDIRDJO, lid, Dir. A.M.S. Negeri,
Bogor
- DJAKARTA : Ir P. L. SWANBORN Voorzitter en Junioesleider
Dj. Tjendena 31, Djakarta
P. N. KRAAK, Penningmeester, Dj. Siantar 13, Djakarta
W. KOSTERING, 2e Penningmeester Dj. Madura 53,
Djakarta
GUNDIWAN med. stud., Lid, Pegangsaan Timur 17, Djakarta
Drs N. HEYNING, Adviseur, Dj. T. Abang III 24, Djakarta
- PALEMBANG: Dr G.G. WISSEMA, Voorzitter, Dj, Dempo 34 Palembang
Dr H. W. van der VEEN voorz. a.f. Djalan Pembajun 3
Palembang
P. van GLINSTR A BLEEKER, Secretaris, Expl. Dept.
S.V.P.M. Sungei Gerong
F. Th. MOES, Penningmeester, Sungei Batang, S.V.P.M.
Sungei Gerong

UIT DE AFDELINGEN

PALEMBANG

De Heer de Roos trad af als Secretaris van de afdeling en werd opgevolgd door de Heer van Glinstra Bleeker per 1 Mei 1952. De Heer de Roos verdient onze hartelijke dank voor alles wat hij voor de afdeling heeft gedaan en nog zal doen. Dr. Wissema vertrekt met 6 mnd verlof naar Nederland. Het valt niet te verwonderen, dat in de petroleum-stad Palembang het merendeel der leden van deze afdeling hun werkkring hebben in de olie-industrie; enkele leden, behoren bij de B.P.M. doch het overgrote deel is werkzaam bij de N.V. Standard-Vacuum Petroleum Maatschappij.

Eenzijds heeft dit het grote voordeel dat met de welwillende toestemming van de Directie van de Standard-Vacuum bij zekere gelegenheden gebruik kan worden gemaakt van de ruime faciliteiten van deze Maatschappij; anderzijds is er echter het nadeel dat — ten gevolge van de ietwat eenzijdige orientatie — het aantal „echte” biologen vrijwel nihil is, zulks afgescheiden van de biologische kennis der leden-geologen en leden-dokters en de enthousiaste amateur-biologen, die zich vooral geworpen hebben op het terrein van de orchideeën.

Het is echter een gelukkige omstandigheid, dat er verschillende leden zijn, die niet in de olie-industrie te Sungei Gerong of Pladju hun werkkring hebben en aangaande deze leden dient in de eerste plaats genoemd te worden Zijne Excellentie Dr. M. Isa, de Gouverneur van Zuid-Sumatra. In deze groep tellen wij voorts leden uit kringen van het Boswezen, het Visserijwezen, het Onderwijs, enz., en zodoende is de gezamenlijke biologische kennis toch ruim voldoende om de excursies en samenkomsten tot iets interessants te maken.

Wat de excursies betreft moet worden opgemerkt, dat de weinige uitgebreidheid van het wegennet, de toestand der wegen en de grote afstanden zekere beperkingen opleggen. Nochtans slaagt de Afd. Palembang er meestal in excursies te maken — hetzij te water, hetzij te land — waarbij telkens een „nieuw” gebied wordt „ontdekt”. Meestentijds wordt dan van de gebaande wegen en paden afgeweken, hetgeen veel bijdraagt tot het vinden van interessante

specimina. Het maken van tochten naar verder gelegen gebieden, zoals de Bukit Barisan, is echter vrijwel onmogelijk en een dergelijke tocht is dan ook inderdaad een hoge uitzondering op de regel dat de actie-radius zich niet verder uitstrekt dan hoogstens 50 km van Palembang. Ondanks dit nadeel blijft er in de onmiddellijke nabijheid van Palembang meer dan voldoende over om te bewonderen en te bestuderen, zulks ook al gezien de vrij geringe bevolkingsdichtheid buiten de stadsgrenzen, en overigens heeft de Afdeling Palembang de zuiver natuur-historische onderwerpen uitgebreid met die van ethnologische aard.

Door de medewerking van de Standard-Vacuum bestaat er voorts regelmatig gelegenheid tot het vertonen van films en lichtbeelden en voorts moet — zulks zeker niet in de laatste plaats — melding worden gemaakt van de vriendelijke en welwillende houding, die van ambtelijke zijde wordt ondervonden indien de bijeenkomsten bij wijze van afwisseling niet te Sungei Gerong doch te Palembang worden gehouden: voor een lezing van de Heer Wiraatmadja over visserijproblemen werd b.v. terstond een ruime en zeer geschikte localiteit door de Provinciale autoriteiten ter beschikking gesteld.

Het behoeft dus geen verder betoog, dat er onder de boven geschetste omstandigheden vrees behoeft te bestaan, dat de afdeling Palembang een kwijnend bestaan zou gaan lijden.

RAFFLESIA ARNOLDI

door

Dr. G. G. WISSEMA.

Gedurende de Paasdagen is door de afdeling Palembang van de Natuurhistorische Vereniging in Indonesië, waarvan het merendeel der leden SVPM-ers zijn, een excursie gemaakt naar de Bukit Barisan met als hoofdoel, de bloei van *Rafflesia arnoldi*.

De bloem was kort te voren gevonden bij Tabapenandjung tussen Kepahiang en Benkulen. Al maanden was gewacht op het opengaan van een elf knoppen die in December geteld waren op verschillende vindplaatsen. Door de zeer vele regens van dit seizoen zijn echter vele knoppen verrot. Toen dan ook deze nieuwe vindplaats gesignaleerd werd, zijn we zo spoedig mogelijk er naar toe getrokken. Normaal blijft de bloem 6 à 7 dagen goed, doch door het late vinden van dit exemplaar was ze reeds aan het verwelken toen we ter plaatse kwamen. De onderstaande foto is door de heer Wiraatmadja, het hoofd van de Visserij Dienst in Zuid-Sumatra, reeds eerder genomen en welwillend voor publicatie afgestaan.

Toch hebben ook wij de fantastische grootte van de bloem kunnen waarnemen. Het is namelijk de grootste bloem ter wereld en ze komt alleen op Sumatra voor, hoofdzakelijk in de Bukit Barisan in Zuid-Sumatra. „Onze” bloem had een diameter van 75 cm he^geen nog lang geen record is. Eens is zelfs een bloem met een middellijn van 110 cm gemeten.

De bloem heeft vijf dikke bloembladen die bruin-roze gevlekt zijn, maar waarvan de vlekken niet erg opvallen. In het midden is een holte waar, bij een groot exemplaar, gemakkelijk ruimte in is voor een baby. Hierin bevinden zich de tot een discus vergroeide meeldraden, waarboven de talrijke stempels als vingers uits^eken. Deze discus nu is fraai gekleurd in verschillende zachte tinten. Op de foto is ze niet te zien door het slechte licht in het donkere vochtige oerbos waar de plant groeit.

De bloemkop lijkt veel op een rode kool, zo groot als een kinderhoofd. De gelijkenis met een kool wordt behalve door de kleur nog verhoogd door bladen die tegen de knop aan liggen. We waren zo gelukkig er twee te zien. De ene was reeds groot, maar zal toch nog 1½ maand nodig hebben voor ze opengaat; de andere kwam net boven de bosgrond uit.