

Bij gebrek aan literatuur kan ik voor 't oogenlik niets naders omtrent de juiste identiteit van 't dier te weten komen. Alleen valt nog op te merken, dat het opnieuw een groot aantal ei-pakketten heeft afgezet en op heden (19 Mei) nog steeds in leven is. Uit het bovenstaande blijkt intusschen, dat de Soendaneezen inderdaad éénzelfden naam hebben voor Typhlops-slangen en zekere soorten van rondwormen, zooals ik wel reeds voor waarschijnlijk had gehouden (zie t.a.p.). Desondanks kon ik er bij mijn eigen personeel niets naders omtrent te weten komen.

Mei, 1929.

W. C. VAN HEURN.

Bestuiving van *Parkia* door vleermuizen. — Hetgeen Dr DANSER hieromtrent op blz. 118-119 mededeelt is onder nycteribiologen geen onbekende zaak. Reeds in 1926 schoot ondergeteekende te Buitenzorg eenige van de bewuste vleermuizen in *flagranti delicto* in p e t é-boomen, die echter niet kunstmatig verlicht waren, zoodat het geen gemakkelijke taak was. Alleen het korte oogenblik der avondschemering kon voor deze jacht benut worden en bovendien toonden de dieren zich dermate wispelturig in de keuze van hun aanvalsobject, dat menig schot in der haast werd afgevuurd op een p e t é-bloem, waar de begeerde vleermuis voorbij gevlogen was, om in de duisternis van het gebladerte verder onzichtbaar te zijn. De geschoten dieren behoorden alle tot de kleine vruchten-etende *Cynopterus brachyotis javanicus*, dus niet tot een der beide hier voorkomende en zich speciaal met stuifmeel voedende genera *Eonycteris* en *Macroglossus*, die een daartoe bijzonder verlengde en met lange achterwaarts gericht papillen bezetten tong bezitten. Klassieke voorbeelden van bloemen, die door deze genera bestoven worden, zijn die van *Kigelia*, *Agave* en *Freycinetia*.

In hoeverre nu onze *Cynopterus* bevorderlijk is voor de vruchtzetting van den p e t é-boom, ligt geheel in het onzekere, daar moeilijk uit te maken valt of de door hem aangerichte schade wellicht grooter is dan het nut, dat hij door het tot stand brengen der bestuiving sticht. Ik schoot de dieren indertijd hoofdzakelijk, omdat de boomen zoo enorm veel bloeiwijzen lieten vallen, waarvan de vleermuizen de onderste, dus tweeslachtige, bloemen hadden afgegeten. De dieren eten nl. hangende met den kop omlaag, ofschoon het soms den indruk maakt, dat zij zich bovenop hun buit laten vallen. Maar het is aan den anderen kant niet te ontkennen, dat ook zonder vleermuizen iedere boom het meerendeel zijner bloemen verloren ziet gaan krachtens de alom heerschende wet, dat Moeder Natuur nu eenmaal oneindig veel méér voortbrengt, dan zij van plan is tot volkomen ontwikkeling te laten komen.

Dr DANSER heeft intusschen een interessant vraagstuk aangeroord, want als wij eens aannemen, dat de bestuiving van den p e t é-boom óók kan plaats hebben door afdruiwend regenwater, — immers de mannelijke bloemen staan boven de tweeslachtige —, dan volgt daaruit, dat, aangezien de p e t é geen vast bloeiseizoen heeft, de in den drogen tijd bloeiende boomen in hunne bestuiving grootendeels van andere factoren, bijv. van vleermuizenbezoek, afhankelijk moeten zijn. Om hieromtrent uitsluitsel te verkrijgen hebben wij den blik te richten naar landstreken, waar onze *brachyotis*-vleermuis niet of spaarzaam voorkomt. Zulk een streek is de vlakte van Garoet, waar ik haar in 1½ jaar tijds nog pas in één kampong aantrof, en dan nog slechts mondjesmaat. Welnu, te Garoet ken ik een p e t é-boom, die in Juli en Augustus (droge tijd) rijkelijk bloeit en bekend staat als een zeer slechte vruchtdrager. Een onderwerp dus, dat onze aandacht vraagt!

W. C. VAN HEURN.

Opmerking: *Mijn* vleermuizen zaten op de *Parkia*-bloeiwijzen met den kop naar *boven*, dus met den bek bij de geslachtslooze en mannelijke bloemen, en met den staart bij de tweeslachtige bloemen.

DANSER.

VLINDERVERZAMELAARS

De heer A. STEVEN CORBET te Kuala Lumpur, F.M.S., zoekt vlinderverzamelaars, die hem kunnen helpen aan „some of the more common species from Sumatra, Java, Celebes, New Guinea, etc.”, in ruil voor vlinders van het Maleische Schiereiland. „All my specimens are in papers and any specimens sent in exchange would have to be in papers as I am unable to deal with set specimens here.” Adres: Kuala Lumpur, P. O. Box 201.