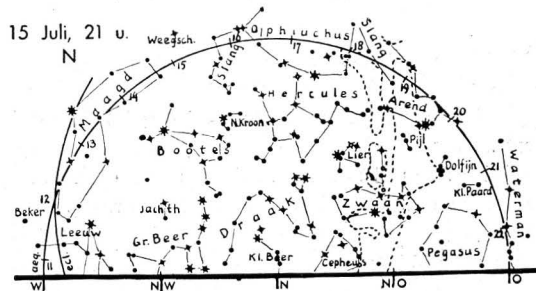
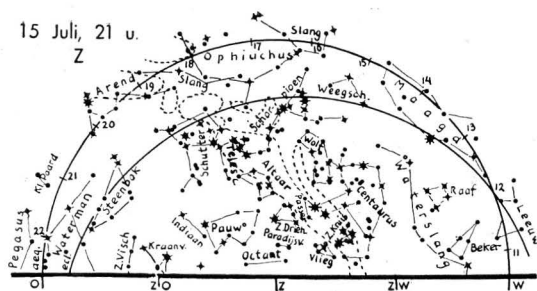


DE STERRENHEMEL IN JULI



GELDIGHEID VAN DE STERRENKAARTJES:

15 Mrt.	15 Apr.	15 Mei	15 Juni	15 Juli	15 Aug.
5 u.	3 u.	1 u.	23 u.	21 u.	19 u.

Aan het begin van iedere maand gelden zij één uur later, aan het einde één uur vroeger.
 MAANPHASEN. — L. K. 1 Juli; N. M. 8 Juli; E. K. 15 Juli; V. M. 23 Juli; L. K. 31 Juli.

PLANETEN. — MERCURIUS, op 8 Juli in bovenste conjunctie, wordt eerst tegen het einde der maand (ondergang 19.5 u.) voor de waarneming in den avond geschikt. De planeet staat op 31 Juli met Regulus (Leeuw) in conjunctie.

VENUS komt omstreeks 3 u. op en is als morgenster goed zichtbaar.

MARS (R. K. 15. 1—15.6; in de Weegschaal) is alleen in de eerste helft van den nacht te zien. De ondergang verloopt van 2.5 u. tot 0.9 u. De planeet komt in den nacht van 17 op 18 Juli op zeer geringen afstand in conjunctie met de MAAN.

JUPITER staat op 15 Juli in oppositie met de zon, komt dan te 18.0 u. op en is den geheelen nacht in den Schutter (R. K. 19.6) te vinden.

SATURNUS (R. K. 0.4 in de Visschen) blijft nog voornamelijk in den nanacht waarneembaar (opkomst verloopt van 23.8 u. tot 21.7 u.).

Leersum.

S. W. VISSER.

KORTE MEDEDEELINGEN

Verspreiding van planten door vleermuizen. — Op blz. 98 van de fraaie Jubileum-uitgave van De Tropische Natuur zegt VAN DER PIJL: „Ook DOCTERS VAN LEEUWEN vermeldt *Terminalia* en *Calophyllum* onder slaap- en eetplaatsen van vleermuizen. (Deze samenvoeging is eenigszins misleidend, want in 't algemeen zijn slaap- en eetplaatsen verschillend en liggen onder de slaapplaatsen geen zaden).”

Dit klopt echter niet met hetgeen VAN DER PIJL zelf mededeelt in noot 1 van blz. 99, want daaruit blijkt, dat hij onder een *Gossampinus Valetonii*, die als slaapboom diende voor kalongs, een veertigtal hoopjes uitwerpselen verzamelde, waarin kleine zaden van *Ficus* voorkwamen. Waarschijnlijk bedoelt hij dus, dat onder de slaapplaatsen geen zaden van volumineuze vruchten voorkomen.

Mijn ondervinding leerde mij, dat zaden en vruchten onder eetplaatsen, maar ook onder slaapplaatsen kunnen voorkomen. Onder de eetplaatsen vaak zeer vele exemplaren, maar gemeenlijk van een of weinig plantensoorten. In de omgeving van mijn huis te Buitenzorg was bv. een eetplaats, waaronder in bepaalde jaargetijden uitsluitend de vruchten van een *Terminalia* soort te vinden waren.

Een der rijkste vindplaatsen van vruchten, zaden en jonge planten bevond zich dicht bij mijn laboratorium in 's Lands Plantentuin. In de naar beneden hangende, oudere, iet of wat toegevoegen bladeren van *Corypha Uta* huisden troepen *Cynopterus sphinx tithaecheilus* en onder deze slaapplaats vond ik het grootste aantal verschillende planten, nl. 29. Bij het naar „huis” vliegen brengen de bewoners blijkbaar van alle kanten vruchten aan, terwijl op de eetplaatsen meer de vruchten van een in de nabijheid staanden boom verorberd worden. Het moge zijn, dat elders onder slaapplaatsen geen vruchten gevonden worden, maar algemeen is deze regel zeker niet.

Wel ziet men — vooral onder de slaapplaatsen van de kalong — dat de bodem dusdanig met uitwerpselen bedekt en doordrenkt is, dat de zaden niet ontkiemen.

Het zelfde verschijnsel kan men ook onder de rustplaatsen van vogels waarnemen, b.v. die van de djalak en de purperspreeuw.
D, v. L.

De Indische griel. — De griel komt blijkbaar op Java nergens algemeen voor. Ik zag dezen vogel twee maal in twee exemplaren op Oedjoeng Koelon (tegenover Meeuweneiland, en ook een keer op Meeuweneiland zelf. Voorts nam ik de griel waar aan de Zuidkust bij Argabinta en in het oosten ten Z. van Kempit, aan het strand.

Buitenzorg.

P. F. FRANCK.

MEDEDEELINGEN VAN HET HOOFDBESTUUR

Jaarvergadering. — De jaarlijksche Algemeene Ledenvergadering zal ditmaal gehouden worden op Zaterdag 19 Juni, des namiddags te 6 uur, in het gebouw van de Koninklijke Natuurkundige Vereeniging, Koningsplein Z. 11, Batavia C.

Agenda:

1. Opening door den Algemeen Voorzitter
2. Notulen
3. Jaarverslag
4. Rekening en Verantwoording van de Afdelingen
5. Verkiezing van een Algemeen Penningmeester in verband met het aftreden van Mej. MERKUS
6. Herziening Statuten en Huishoudelijk Reglement
7. Mededeelingen van het Bestuur
8. Nieuwe uitgaven van de Vereeniging
9. Rondvraag

Clubhuisje Tjalobak bij Buitenzorg (Salak). — Mr P. A. MACLAINE PONT, Groote Postweg 44, Buitenzorg biedt aan de leden der N.I. Natuurhistorische Vereeniging het gebruik van het Clubhuisje (Kampeerhuis J.M.C.) te Tjalobak aan op dezelfde voorwaarden als aan de leden der „Weekendclub Tjalobak“, echter zonder dat onze leden de maandelijksche contributie ad. f 1.50 behoeven te betalen. De tarieven hiervoor zijn:

logies p. persoon: p. etmaal f 0.75, p. weekend f 1.25, p. maand f 7.50

„ p. echtpaar: „ „ 1.25, „ „ 1.75, „ „ 10.50

„ voor clubjes (huur van het geheele huisje) f 4.— per etmaal en f 5.— per weekend.

Deze prijzen zijn exclusief maaltijden, welke tegen matige prijzen kunnen worden verstrekt in overleg met beheerder of mandoer. Eigen bed- en linnengoed meebrengen.

Den leden zij op het hart gedrukt, dat zij op den particulieren rijweg en op de onderneming Tjiomas te gast zijn. Verzocht wordt verder niet op den betrekkelijk smallen weg of op de tuinpaden te parkeeren, den weg in beide richtingen in kleine versnelling *ingeschakeld* te berijden en opgaand verkeer voorgang te verleen. Het Kampeerhuisje is thans aangesloten op een eenvoudige waterleiding. Drinkwater dient te worden gekookt en men is zelf aansprakelijk voor de gevolgen indien men zulks achterwege laat. Er is geen bezwaar de telefoon in het hoofdgebouw (Buitenzorg 84) te gebruiken. Voor nadere inlichtingen Tel. Batavia 544 of Buitenzorg 84.

Berghut „De Wigwam“ op den top van den Lawoe. — Jhr Mr W. ALTING VAN GEUSAU, Voorzitter van de „Vereeniging Opbloei Sarangan en Omgeving“ (V.O.S.O.) maakt ons opmerkzaam op bovengenoemde berghut (14 slaapplaatsen, binnenkort wellicht meer). Onze Afd. Soerabaia sloot reeds een overeenkomst met de V.O.S.O. waarbij hare leden gratis gebruik kunnen maken van deze berghut. Indien ook andere Afdelingen er gebruik van wenschen te maken worden zij verzocht zich rechtstreeks te wenden tot Jhr Mr W. ALTING VAN GEUSAU te Sarangan.