

NEDERLANDSCH-INDISCH AMERIKAANSCH EXPEDITIE NAAR
NEDERLANDSCH NIEUW-GUINEA

(3e ARCHBOLD-EXPEDITIE NAAR NIEUW GUINEA 1938-'39)

Lijst van verzamelstations

door

Dr. L. J. TOXOPEUS

(Buitenzorg)

(Met 1 kaart)

1. **Hollandia**, kustplaats aan de Humboldtsbaai, dicht bij de grens van het Mandaat-gebied.

Verzameld in open grasterreinen, in oerbosch en secundair bosch op kalk, en in een rivierbedding op de uitlopers van het Cycloop-gebergte (oude formatie).

Hoogte: 0 - 100 m.

Tijd: 17 Juni - 28 Juli 1938 (droog seizoen), en van 16 - 20 April '39 (einde van den regentijd).

2. **Sentani-meer** en **Cycloop-gebergte**.

Twee excursies ondernomen door J. OLTROF, assistent-preparateur.

Verzameld in grasterrein, afgewisseld door bosch, aan de N. zijde van het meer, en in oerbosch op verschillende hoogten van het gebergte.

Hoogten: Omgeving van het Sentani-meer 50 m; Cycloopgebergte, Dojo \pm 250 m, bivak op 400 m en bivak op 900 m.

Tijd: 23 Juni - 1 Juli 1938 (Sentani-meer en bivaks) en 17 - 20 April 1939 (Dojo).

Verder een collectie *Lepidoptera* aangekocht, verzameld door J. EBELY te Dojo, Oct. en Nov. 1938.

3. **Achterland** van **Hollandia** en **uitlopers** van **Bewani-gebergte**.

Aangekochte collectie, bijeengebracht door W. STÜBER, voornamelijk te Arso.

Hoogte: 200 - 1200 m.

Tijd: op de etiketten vermeld.

Verdere bijzonderheden ontbreken.

4. **Habbema-meer**, \pm 15 km N. van den Wilhelmina-top.






Veenachtige heide, moeras en ijl Coniferenbosch, verder de hoogste uitlooper van het hooggebergte-mosbosch.

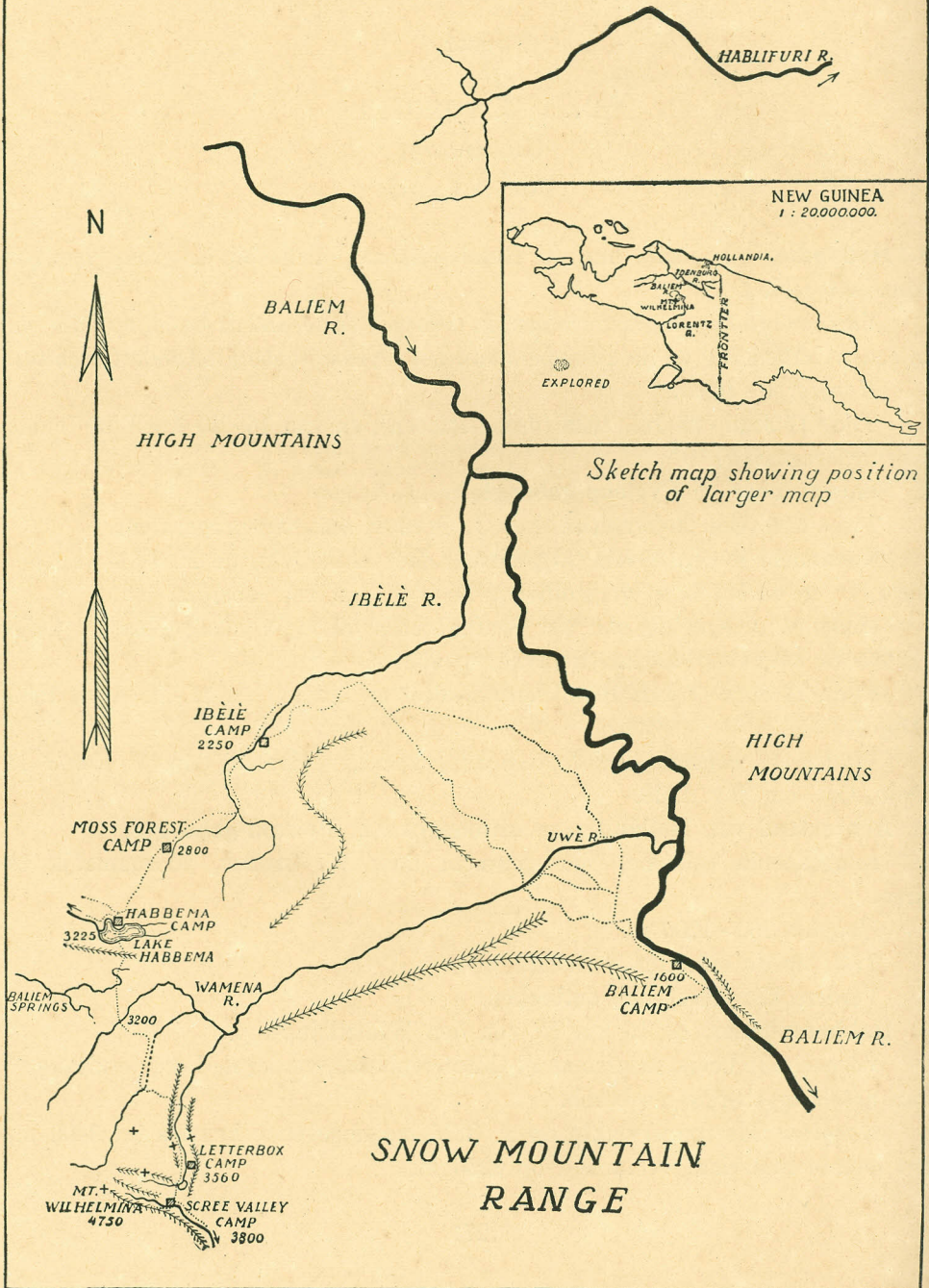
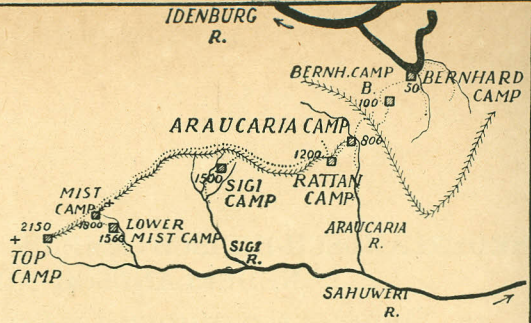
Hoogten: Meeroppervlakte op \pm 3225 m, omgevende heuvels tot 3400 m, het meeste materiaal verzameld op 3250 m.

NED. INDISCH AMERIKAANSCH
 EXPEDITIE NIEUW GUINEA 1938-39
 (3rd ARCHBOLD EXP. TO NEW GUINEA)

MAP OF ITINERARY

1 : 400.000.

-  Mountain range
-  Lake
-  Rivers
-  Collecting Camp
-  Route Followed and Excursions



Sketch map showing position of larger map

Tijd: Droge moesson, 29 Juni - 29 Juli 1938 en eenige exemplaren in het begin van den regentijd, meest door de mantri-verzamelaars bijeengebracht in de maand September.

5. **Brievenbuskamp**, \pm 4 km O. van den Wilhelmina-top.

Moerassige alpine vegetatie, op de grens van de boomflora.

Hoogte: 3560 m, verzameld tusschen 3500 en 3700 m.

Tijd: 30 Aug. - 13 Sept. 1938, verder door de mantri-verzamelaars gedurende de rest van de maand September.

6. **Puindalkamp**, aan den voet van den Wilhelmina-top.

Alpien, boven de boomgrens, op beschutte plaatsen struikvegetatie.

Hoogte: 3800 m, waar bijna de geheele collectie van dit station werd bijeengebracht. Op een excursie in Z. richting over de pas werd afgedaald tot 3400 m, terwijl op twee tochten tot 4250 m werd geklommen. Op geen dezer drie excursies is veel gevangen.

Tijd: 13 - 29 Sept. 1938; aanvankelijk nog eenige droge, zonnige dagen, later veel mist en regen- of hagelbuien, blijkbaar kenteringweer.

7. **Mosboschkamp**, in het oerwoud op ruim 5 km NO. van het Habbema-meer gelegen.

Hooggebergte-mosbosch, hoofdbestanddeel *Sycopsis* (?) sp., weinig Coniferen, dichte ondergroei van Orchideae en Varens, 100 m lager een plaatselijke verandering in een rijkere vegetatie zonder dichte mosbegroeiing, tengevolge van beschutte ligging.

Hoogte: 2800 m. Bovendien werd eenig materiaal verzameld op 3000 m, waar een kleine vlakte met veenmoerassen en Coniferen lag, herinnerend aan de omgeving van het Habbema-meer; op 2700 m, in het bovengenoemde rijke regenwoud; en op 2600 m in een diep ravijn, dat door de open gesteldheid veel insectenleven had.

Tijd: Voorexkursie van 22 - 24 Aug. 1938, in den drogen tijd. Eigenlijk verblijf van 8 Oct. - 6 Nov. 1938, begin van den regentijd.

8. **Ibèlèkamp**, aan de grens van het door Papoea's in cultuur gebrachte gebied, op den hoogen oever van de Ibèlè, ongeveer 8 km NO. van het vorige kamp gelegen.

Hoogte: 2250 m. Verzameld werd van 2300 - 2150 m.

Tijd: Voor-excursie op 23 Aug. 1938 in den drogen tijd, verblijf van 6 Nov. - 5 Dec., onderbroken door een patrouillettecht naar de Baliemvallei van 11 - 25 Nov., gedurende welken tijd echter door de mantri-verzamelaars aan de Ibèlè werd doorgewerkt.

De weinige exemplaren, tijdens den patrouillettecht buitgemaakt, staan onder uitvoerig etiket.

De tijd aan de Ibèlè doorgebracht, kenmerkte zich door veel bewolking en wind 's morgens en mist en regen in den avond.

9. **Baliem-rivier**, aan het Z. uiteinde der groote hoogvlakte, temidden van de cultuurgronden der Papoea's, op drie dagreizen van het vorige kamp, en \pm 30 km O. van het Habbema-meer. Geen oorspronkelijk oerbosch, veel grasvlakten.

Hoogte: 1600 m.

Tijd: Voor-excursie 15 - 22 Nov. 1938; daarna door den assistent tot 7 Dec. en tenslotte door alle verzamelaars tot 18 Dec. Hoewel regentijd, was het overdag meestal droog, maar bewolkt, terwijl het 's nachts meest regende.

10. **Mistkamp**, op den bergrug ten Z. van het Bernhardkamp aan de Idenburg-rivier.

Dicht, zeer vochtig mosbosch in een zadel.

Hoogte: 1800 m.

Tijd: Assistent met mantri-verzamelaars van 25 Dec. 1938 - 6 Jan. 1939, daarna alle verzamelaars tot 19 Januari. Regentijd, met bijna nooit zonneschijn, maar constant mist en regen.

11. **Topkamp**, een vooruitgeschoven post van het Mistkamp, op een weinig begroeid topje gesticht, met minder bewolking.

Hoogte: ruim 2100 m.

Tijd: 20 - 25 Jan. 1939, daarna de mantri-verzamelaars nog tot 10 Februari.

12. **Beneden-Mistkamp**, lager dan de constante mistzone gelegen, in een beschut ravijn, dat op den bovenloop der Sahoeweri-rivier uitkwam.

Hoogte: 1560 m; maar er is verzameld van 1400 - 1700 m.

Tijd: 26 Jan. - 2 Febr. 1939.

13. **Rotankamp** (op sommige etiketten: **Tusschenkamp**), in dicht oerwoud met veel rotanpalmen, op een naar de Araucariarivier afdalende berggraat gelegen.

Hoogte: 1200 m. Door afdaling in ravijnen is tot beneden 1100 m gewerkt.

Tijd: 3 - 14 Febr., onderbroken door een 3-daagschen tocht naar het Bernhardkamp, gedurende welken tijd de assistent echter doorverzamelde; daarna is tot 28 Febr. door de mantri-verzamelaars doorgewerkt, en van 1 - 6 Maart weer door den assistent met 2 Dajaksche verzamelaars.

14. **Sigikamp**, in het moerassige dal van de Sigirivier, met meer open terrein en zonniger dan het Rotankamp.

Hoogte: 1500 m; maar er is verzameld tusschen 1300 en 1600 m.

Tijd: 15 - 28 Febr. 1939.

15. **Araucariakamp**, in de kom van de Araucariarivier, slechts een goed uur gaans beneden het vorige kamp gelegen; regenwoud, veel palmen en riet aan de oevers.

Hoogte: ruim 800 m; verzamelingen van 700 - 900 m.

Tijd: 1 Maart - 4 April 1939. Regentijd, veel stormachtig weer.

16. **Bernhardkamp-Bergvoet**, bij afkorting: **Bernhardkamp-B.** genoemd.

Op de plaats, waar de vlakte van de Idenburgrivier (de Meervlakte) naar het gebergte, dat deze vlakte van de Araucariarivier scheidt, oprijst. Zwaar tropisch regenwoud, aangrenzend aan de vlakte, welke moerassig is.

Hoogte: \pm 100 m. Van het Araucariakamp zijn excursies ondernomen naar de berghelling, aan welks voet het kamp lag, waarbij men daalde tot 600 m, later zijn van het bergvoetkamp tochten omhoog tot 450 m gemaakt. De insecten zijn geëtiketteerd met „Boven Bernhardkamp m” en datum.

Tijd: Regentijd, echter met matigen regenval. Verzameld werd van 4 - 14 April 1939.

17. **Bernhardkamp**, aan een dooden arm van de Idenburgrivier gebouwd, in den drogen tijd bijna 10 m boven water, in het midden van den regentijd overstroomd. Zwaar oerbosch, plaatselijk moerassig, door vele kreken doorsneden.

Hoogte: \pm 50 m: verzameld werd tot den bergvoet.

Tijd: 1. In den drogen tijd door den assistent met Dajaks van 15 Juli - 15 Nov. 1938, de laatste maand echter reeds in de kentering vallend.

2. In den regentijd: 19 - 24 Dec. 1938; 8 - 11 Febr. en 11 - 14 April 1939.
