

**Acarologische Aanteekeningen XVI.**

*Caelenopsis weberi* nov. sp. — ♂ 960  $\mu$ ; breed ovaal, vóór de schouders sterk versmald. Rug alleen voorzien van 13 paar marginaalharen, 2 paar vertikaalharen, 6 paar submarginaalharen, 2 paar rugharen. Het peritrema gaat coxa II voorbij. Geen postanaalhaar, geen cribrum Epistoma driehoekig. Mandibels krachtig, gezaagd. Copulatieorgaan schuitvormig, fijngezaagd berand. Hypostoom met kleine horens en lang middelstuk, eindigend in twee onbehaarde slippen. Palpen gewoon. Pooten I dun, pooten II–IV dik. — Manikwiri, Februari. (Nederl. Nieuw-Guinea-Expeditie 1903).

*Amblyomma scaevola* nov. sp. — De linker helft is sterker ontwikkeld dan de rechter; dit is stellig een individueele abnormaliteit, geen soortkenmerk. — ♂, 5700  $\mu$  lang, 5000  $\mu$  breed. Bruin; dorsaal met groote poriën en weinige paarlmoervlekjes; het gedeelte dat overeenkomt met het rugschild van het ♀ lichter, met vele paarlmoervlekken; 11 festoens. Oogen weinig zichtbaar. Genitaalgroeven golvend, niet met de anaalgroef verbonden. Een korte postanaalgroef aanwezig. Rug kaal; buik spaarzaam met uiterst kleine borstels bezet. Peritremata peervormig. Epistoom met weinig poriën. Mandibulaarscheeden gesegrineerd. Mandibel met stompen eindtand, waarop een vierkant verlengstukje, buitentand vierkant. Hypostoom kort, met 8 rijen van ongeveer 6 tanden; daarvóór met zeer kleine tanden. Palpen kort, gewoon gevormd. Alle tarsen eindigen klauwvormig. Tars III en IV bovendien van een tweeden klauw voorzien. Alle coxae met korten knobbel. — Manokwari, Mei. (Nederl. Nieuw-Guinea-Expeditie 1903).

*Sarcoborus* Oudms. — Deze naam, door mij voorgesteld in de Entomol. Bericht. van 1 Mei 1904, vervalt, daar mij door Dr. Trouessart werd medegedeeld, dat Railliet in zijne Zoologie médicale et agricole, fasc. 1, Décembre 1893, den naam *Sarcopterinus* (corr.: *Sarcocopterinus*) voor *Sarcopterus* Giebel 1871 (corr.: *Sarcocopterus*) voorstelde.

*Thrombidium vandersandei*. Nov. sp. — Larva. 200—300  $\mu$ . Eén liggend zeshoekig rugschild met 1 mediaan vóórhaar, 2 paar zijdeharen en 2 pseudostigmata. Pseudostigmataalorganen met dun steeltje en grooten ovalen kop. Twee paar oogen, het achterste onduidelijk. Vijf dwarsrijen, ieder van 10 stijve eenzijdig getande

haren. Mandibels dorsaal en intern gezaagd. Hypostoom dorsaal gootvormig. Palpklaauw met extern bijklauwtje. Tars I en II met kort dik reukhaar. — Op de beenen van de leden der Nieuw-Guinea-Expeditie 1903, wanneer zij door de bosschen gingen.

*Thrombidium wichmanni* nov. sp. — Larva, 240-520  $\mu$ . Een liggend vierhoekig rugschild met 1 mediaan voorhaar, 2 paar zijdebaren en 2 pseudostigmata. Pseudostigmataalorgaan zeer dun haarvormig; distale helft weinig gevederd. Twee paar oogen; het achterste onduidelijk. Vier dwarsrijen, sterk naar voren convex, ieder van 8 stijve eenzijdig getande haren. Mandibels glad met distaal extern stomp tandje. Hypostoom dorsaal van voren open. Palpklaauw met grooten ventralen externen scherpen bijklauw. Tarsi I en II met kort dik reukhaar. — Op den kop van *Goura* sp. (Ned. Nieuw-Guinea-Expeditie 1903.) Tawarin, Juni; Jamoer, Augustus. Prof. Sarasin vond dezelfde soort op de beenen van *Homo* in Noord Celebes, alwaar de inboorlingen het diertje «Gonone» noemen.

*Erythraeus debeauforti* nov. sp. — Larva, 1000  $\mu$ , ovaal, top naar voren. Rugschild rond-driehoekig, top naar achteren; deze top is ingesneden. Op het rugschild de chitineuse teekening der toekomstige crista aanwezig met 2 areolae. Voorste areola ter zijde open. Iedere areola met 2 kleine ronde pseudostigmata. Pseudostigmatische organen zeer dun, haarvormig; distale helft iets gevederd. Bovendien draagt het schild aan iedere zijde twee dikke, distaal dikker wordende bruine, fijn behaarde haren, waarvan de basaalringen onderling verbonden zijn door een chitineuzen band. Rug spaarzaam behaard met dezelfde dikke haren. Oogen enkelvoudig halfbolvormig, met in de diepte liggend bolvormig kristallichaam. Buikzijde nog spaarzamer behaard. Alle coxae gescheiden. Geen «Urtrachee». Pooten lang, dun, met twee femora, bezet met behaarde haren, heterodactiel; buitenklauw veervormig, binnenklauw klauwvormig, granuleus. Empodium klauwvormig, dun en lang, proximaal en distaal geknikt. — Nederl. Nieuw-Guinea, 1903. — Op een *Formicide*; Humboldt baai, Mei.

*Dermoglyphinae* (*Pterolichinae*) = *Analginae* met 2 vertikaal-haren, voorpooten ongedoord, ♀ met afgerond abdomen ♂ en ♀ epimera I vrij. Hiertoe behooren: *Dermoglyphus* Mégn., *Neumannia* Trt. et Neum., *Sphaerogastra* Trt., *Anasicyidium* Trt. et Neum.,

*Krameria* Haller, *Pterolichus* Rob. (incl. *Pseudalloptes* Mégn. et Trt.), *Xoloptes* Can.

*Falculigerinae* nov. subfam. Als *Dermoglyphinae*, doch epimera I bij ♂ vereenigd tot sternum, bij ♀ vrij. Hiertoe behooren: *Falculiger* Raill., *Protolichus* Trt., *Bdellorrhynchus* Trt. en *Chiloceras* Trt.

*Syringobiinae* als *Dermoglyphinae*, doch epimera I bij ♂ en ♀ vereenigd tot sternum. — Hiertoe behooren: *Syringobia* Trt. et Mégn., *Thecarthra* Trt., *Freyana* Haller, *Halleria* Trt., *Michaelia* Trt., *Microspalax* Mégn. et Trt., *Oustaletia* Trt., *Pteronyssus* Rob., *Mesulges* Trt. et Neum., *Plutarchia* Oudms., *Sammonica* Oudms en *Columellaia* Oudms.

*Eustathiinae* nov. subfam. *Acaridae* met 1 mediaan vertikaalhaar. Type: genus *Eustathia* nov. gen. Voorloopig behoort hiertoe ook *Chauliacia* nov. gen.

*Eustathia* nov. gen. voor *Pterolichus cultrifer* Rob. — Eustathius, 1180, vermeldt den *κρυοκαίτης* of *κροτων* = ricinus. ♂ met epimera I vereenigd tot sternum, ♀ met epimera I vrij, doch tusschen de proximale einden een puntvormig sternum.

*Chauliacia* nov. gen. voor *Pterolichus securiger* Rob. — Guido de Chauliac schreef *Chirurgia* (Avignon, 1363); in Tract. VI, Doctr. I, Cap. III behandelt hij de *Syro* = *Acarus siro* L. = de schurftmijt. — ♂ en ♀ beide met epimera I vrij, doch tusschen de proximale einden een puntvormig sternum.

A. C. OUDEMANS.

## LITERATUUR:

Leech, J. H., Butterflies from China, Japan and Corea. London 1892-94.

Belangrijke aanwinst voor onze boekerij, opgeluisterd door 43 gekleurde platen, kaart en eenige afbeeldingen van vindplaatsen der vlinders. Ongeveer 650 soorten worden behandeld en afgebeeld.

Ganglbauer, L., Die Käfer von Mitteleuropa T IV, I. 1904.

Behandelt de *Dermestidae*, *Byrrhidae*, *Nosodendridae*, *Georyssidae*, *Dryopidae*, *Heterocidae*, *Hydrophilidae*.