

Acarologische Aanteekeningen XV.

Syringophilus bipectinatus Heller. In het bezit gekomen der type-exemplaren, ben ik in de gelegenheid, de volgende beschrijving te geven. *Larva*. 360—440 μ . Palpen dik; voorrugschild trapezoidaal, vóór breeder dan achter, ongeveer even lang als breed. Mond en anus dorsaal. Alle haren korter dan de lichaamsbreedte; de twee sleepharen langer. — *Nympha masculina*. 450—720 μ . Als larve, doch 8 pooten, en anus ventraal. Genu palparum distaal en lateraal zonder haar. Coxae IV zonder haar. — *Nympha feminina*. 550—1050 μ . Als *Nph. masc.*, doch genu palparum distaal en lateraal met haar, en coxae IV met 2 haren — δ . 800 μ . Als *Nph. masc.*, doch coxae IV met 2 haren. Anus en genitaalopening dorsaal. — ♀ . 960—1050 μ . Als *Nph. fem.* — δ en ♀ met een slecht begrensde, klein, omgekeerd peervormig, terminaal achterrugschildje en met klein, spoelvormig, terminaal haartje aan tarsus I en II. — In de vederspoelen van *Gallina gallus* (L.).

Syringophilus berlesii nov. nom. voor *Syringophilus bipectinatus* Berl. *Acar. Myriop. Scorp. Ital.*; fasc. 37; n^o. 10. —

Cheletosoma nov. gen. Als *Cheletopsis* Oudms., doch 2 rugschilden; voorste rugschild groot, vijfhoekig, top naar achteren; achterrugschild zeer klein, terminaal, driehoekig of peervormig, top naar voren. Type: *Cheletosoma tyrannus* nov. sp.

Cheletosoma tyrannus nov. sp. *Nympha* 360—600 μ . Geen achterrugschild. Alle rugharen klein, borstelvormig. Zijdeharen (tussen pooten II en III) dorsaal, marginaal, langer dan de lichaamsbreedte. Een paar sleepharen terminaal, langer dan de helft der lichaams-lengte. Rostrum dorsaal met een paar smalle vleugelvormige aanhangsels. Palpklaauw met internen en dorsalen puntigen knobbel. Tars I met zeer groot olfactorisch haar. — ♀ 520—624 μ . Extern schouderhaar bereikt mimostigma. Palpklaauw zonder knobbel; overigens als nympha. — δ 520—624 μ . Extern schouderhaar bereikt genu palparum. Geen sleepharen. Rostrum proximaal schijfvormig (= vleugels der nympha en ♀). Palpklaauw met enormen

knobbel. Overigens als *Nph.* en ♀. — In de vederspoelen van *Aramus scolopaceus*. Tropisch Amerika.

Cheletoïdes Oudms. Rugschild vijfhoekig met top naar achteren. Larva en nympa met kamvormig haar aan den tarsus der palpen, geen echten kam. Volwassenen zonder kam.

Cheletoïdes uncinata (Heller). Palpklauw met 1 knobbel. Haar 1 zeer klein; haar 2 zoo lang als de breedte van den kop, of korter; haar 3 zeer lang. Haar 4 ontbreekt. — *Larva* 240—416 μ . Haar 3 reikt tot aan de palpklauw. Twee sleeopharen zoo lang als lichaamsbreedte. Vóór coxae III een kort haar. — *Nympha*. 320—640 μ . Haar 3 reikt ver voorbij tarsus I. Vóór coxae III een haar langer dan de lichaamsbreedte. Op de hoogte van coxae III 4 lange haren, de binnenste langer dan de lichaamsbreedte. Vier dorsale en 2 ventrale sleeopharen. — ♂. Haar 3 als bij nympa. De 2 haren achter op het rugschild lang. Haar vóór coxae III als bij nympa. Op de hoogte van coxae III twee korte buitenharen en 2 lange binnenharen. Twee lange sleeopharen. — ♀. Als ♂, doch zes dorsale sleeopharen. — In vederspoelen van *Pavo cristatus* L.

Cheletomimus ornatus (Berl.) (non Can.), 1886; (*Cheletes berleseï* Oudms. 1904) (*Cheletomimus trux* Oudms. 1904). *Nympha* 320 μ . Kopschild, voorrugschild en beide achterrugschilden gesegrineerd. Waaiers op femur en genu palparum breed, overige waaiers smal. Op het voorrugschild 6 paar waaiers, op de beide achterrugschilden 1 paar, in de weeke huid nog 7 paar, te zamen 14 paar rugwaaiers. Palpklauw met 7 proximale tanden, waarvan de 3de de grootste is. — ♀. 368—425 μ . Als nympa, doch voorrugschild met 7 paar waaiers. — Op citroenen en sinaasappels. Italië.

Cheletogenes nov. gen. Als *Cheletia* Haller, doch pooten I zonder ambulacra, slechts met 2 lange tastharen, dus slechts dienst doende als tastorganen. Type: *Cheyletus ornatus* Can. et Fanz. (non Berl.).

Cheletogenes ornatus (Can.) (non Berl.). *Nympha*. 250 μ . ♀ 350 μ . Beide gelijk gevormd. De 2 rugschilden bedekken den rug geheel. Deze is voorzien van groote granulæ of pustulæ, 16 paar breede waaiers en 2 oogen. Waaiers met vertakte nerven en getanden rand. Pooten kort. — Op planten. Italië.

Acaropsis docta (Berl.) — In het bezit gekomen van de type, blijkt mij, dat *Cheyletus doctus* Berlese, 1886, het ♀ is van *Acaropsis erudita* (Oudms.), 1904.

Suidasia nov. gen. Behoort tot de *Tyroglyphea*e. Evenals *Hericia* met een *Analges*-achtig voorrugschild. ♀ met dorsaal copulatiepijpje; grens tusschen prosoma en metasoma duidelijk en op de gewone plaats; lichaamsharen glad; pooten *Tyroglyphus*-achtig. Type: *Suidasia pontifica* nov. sp. — Suidas, 950, byzantijnsch geleerde, schreef een grieksch woordenboek; vermeldt ook *κρότων* = *ricinus*.

Suidasia pontifica nov. sp. — ♂. 200 μ (zonder mandibels); genitaalopening tusschen trochanteres IV; penis kort, styletvormig; geen anaalnappen. — ♀ 320 μ (zonder mandibels); genitaalopening voornamelijk tusschen trochanteres IV, reikt echter ver naar voren. In de vederspoelen van *Aramus scolopaceus*. Tropisch Amerika.

Dermoglyphus bezit een paar zeer kleine vertikaalharen, ventrale voorste zijdeschilden en pooten van normale lengte. Het genus behoort dus toch tot de groep waartoe *Syringobia*, *Thecarthra* en *Sammonica* behooren, niet tot de groep der *Pterolichinae*, zooals in mijne vorige Acarologische Aanteekeningen beweerd werd (Entom. Bericht, n^o. 20, 1 Nov. 1904, p. 194).

Dermoglyphus arami nov. sp. ♀ 424—480 μ ., breeder dan *D. elongatus* Mégn. Pooten III en IV ver naar voren. Voorrugschild tweemaal langer dan breed, tusschen de prosomataalharen iets breeder. Vier ventrale sleeopharen, langer dan de helft van het lichaam. Alle tarsen eindigen klauwachtig. In vederspoelen van *Aramus scolopaceus*. Tropisch Amerika.

Thecarthra interifolia Mégn. et Trt. behoort tot het genus *Sammonica* Oudms.

Pterolichus obtusus Rob. heeft ook vertikaalharen, behoort dus ook tot de *Dermoglyphinae*. *Pt. obtusus* is type van het genus *Pterolichus*. Dit genus verhuist dus naar de *Dermoglyphinae*, en de naam *Pterolichinae* is synoniem aan *Dermoglyphinae*.

Voor de *Pterolichinae* zonder vertikaalharen stel ik voor den naam *Avenzoarinae* nov. subfam., type genus *Avenzoaria* nov. gen.

Avenzoaria nov. gen. Type *Pterolichus totani* Can. — Avenzoar,

Ibn Zohr, of Abou Merroan Abdel Maleek ben Zohar, schreef in 1165 «Kitab ettaisir fi 'ilmudawat wattedbir» = Interpretatio et testificatio medicationis et regiminis; en behandelt in Lib. 2, c. 19, tract. 1—7 de «Soab» = *Acarus siro* = de schurftmijt.

Pterolichus pavonis nov. sp. gelijkt op *Pt. obtusus* Rob., doch het ♀ heeft veel breeder achterrugschild. Op *Pavo cristatus*.

Mégninia. Eenige (alle?) soorten bezitten ook vertikaalharen. .

Mégninia pavonis nov. sp. Gelijkt op *M. bifida* (Nitzsch), doch femur II extern en proximaal afgerond, 'pooten III bij het ♂ slanker, en hiervan de tarsus III niet aanmerkelijk slanker dan tibia III. Op *Pavo cristatus* (L.).

A. C. OUDEMANS.