

Dit was de laatste dag, dat ik hommels zag. Het weer werd ongunstiger en heeft de laatste voorwerpen eindelijk ook gesloopt. Ware het reeds vroeger ongunstiger geworden, dan zouden de dieren wel vroeger verdwenen zijn. Dat echter bij gunstig weder tot in November hommels vliegen, wat mijzelf ook onbekend was, blijkt uit het bovenstaande.

Putten (Veluwe).

J. TH. OUDEMANS.

### Acarologische Aanteekeningen LIV.

#### *Cheletophyes* nov. gen.

Habitus als *Cheletes* LATR., doch daarvan onderscheiden door de rugharen, welke staafvormig zijn en zelf dicht behaard, en door het bezit van 2 sterk uitpuilende oogen. De determineertabel, welke ik van de *Cheletinae* gaf in Mém. Soc. Zool. Fra. v. 19, 1906, p. 42 (N. B. paru 15 Avril 1907), moet aldus gewijzigd worden:

7. — Poils dorsaux en forme de véritables plumes.

5 *Cheletes* LATR.

Poils dorsaux en forme de bâtons densément velus;

des yeux . . . . . 5a *Cheletophyes* OUDMS.

Poils dorsaux en forme d'éventails, ou d'écaïls,

souvent très étroits. . . . . 8

Tot dusverre is dit genus alleen van Zuid-Afrika bekend.

#### *Cheletophyes vitzthumi* nov. sp.

♀. Petritremata grover, bijna tweemaal dikker dan bij *Cheletes*. Kopschild met eenige duidelijke porieën. Twee rugschilden; notocephale met 5 paar haren en een paar sterk uitpuilende oogen, achter iets breeder dan voor, achter iets breeder dan lang; notogaster bijna rond, geheel achteraan geplaatst, met 3 paar haren. De weeke huid vóór de notocephale met dwarsrijen van puntjes, overigens grof gerimpeld, met 8 paar haren, die ieder op een klein bijna ruitvormig schildje ingeplant zijn.

Ik heb dit ♀ te danken aan de welwillendheid van Graaf HERMANN VITZTHUM te Weimar, die het mij voor mijne ver-

zameling ten geschenke aanbod en mij toestond het te beschrijven. Z.E. vond eenige ♀ op *Coptorthosoma caffra*, afkomstig van Willowmore, Cape Colony, Mei 1912.

B e m e r k i n g e n. Deze *Cheletide* maakte op *Coptorthosoma* ontegenzeggelijk jacht op andere *Acari*, als *Trichotarsus*, etc. — Meer dan bij alle andere *Cheletiden* was ik door de zoo breede peritremata in de gelegenheid te constateeren, dat zij geheel gesloten zijn en, zonder eenig spoor van stigmata, geleidelijk overgaan in de twee groote tracheeënstammen.

#### *Galumna dorsalis* C. L. Koch.

F a u n a e n o v a s p e c i e s. — WASMANN vermeldt in het Tijds. Ent. v. 42, 1899, p. 161 *Oribata alata* als inlandsch, bij *Formica rufa*, Exaeten. Op verzoek ontving ik welwillend de *alata*'s ter onderzoeking. Het blijkt mij, dat deze door MONIEZ verkeerd gedetermineerd waren; het zijn *dorsalis* C. L. KOCH (4 exemplaren).

#### *Calvolia heterocomus* (Mich.)

In Tijds. Ent. v. 40, p. 251 vermeldde ik sub No. 7 eene *Acarus* sp. onder *Lichen* op *Ulmus campestris*, Sneek, Januari. — Deze blijkt te zijn *Calvolia heterocomus* (MICH.), is dus eene F a u n a e n o v a s p e c i e s.

#### *Tyroglyphus putrescentiae* (Schrk.).

In Tijds. Ent. v. 40, p. 251 vermeldde ik sub No. 5 eene *Acarus* sp. in kanariezaad, Sneek, 7, en in kippevoer, Brummen, 8; en sub No. 6 eene *Acarus* sp. op *Quelea sanguinirostris*, Sneek, 12. — Bij onderzoek blijken zij beide te zijn: *Tyroglyphus putrescentiae* (SCHRANK).

#### *Glycyphagus tjobodas* OUDMS.

In de Ent. Ber. v. 3, n. 53, p. 74 gaf ik de diagnose van een eenig ♀, dat zich bevond in een buisje met andere acari, afkomstig van Tjibodas, Java, April 1905, Dr. J. C. C. LOMAN. — Ook in de Ent. Ber. v. 3, n. 61, p. 169 was sprake van dezen vondst, en werd er nog bij vermeld, dat



van de 10 sleeopharen er slechts 2 aanwezig waren, en deze kort zijn. — Ook in het Tijds. Ent. v. 55, Verslagen, p. XXVIII is dit ♀ even genoemd.

In Februari 1914 vond ik in den glycerine-rand van een ongemonteerd preparaat, liggend in een stroo-bord-map, een verdronken *Glycyphagus*. Hij zag er wat zonderling uit, zoodat ik hem mikroskopisch onderzocht, en zoowaar het was een *tjibodas*-♀, derhalve *Faunae nova species!* Daardoor ben ik in de gelegenheid een betere diagnose te geven:

♀. Lang (incl. mand.) 362  $\mu$ , breed 168  $\mu$ , bijna volkomen elliptisch. Mandibels krachtig. 4 vertikaalharen: midden op den rug 2 kleine, fijne haartjes; 8 sleeopharen, waarvan de langste twee 285  $\mu$  lang zijn. Het pseudostigmataalhaar, dorsaal van trochanter I, ziet er ongeveer uit als de dikbehaarde haren aan genu I. Dorsidistaal van genu I een eigenaardig rond-spits korrelig zintuig. Ventri-proximaal van trochanterofemur palpi een sikkelvormig haar, even lang als de palp. Genitaal-opening enorm, tusschen de 4 achterpooten.

#### Setosus-groep; Tjibodas-groep.

In het Tijds. Ned. Dierk. Ver. s. 2. v. 8. p. 235—239 (18. 1. 1905) en in de Abh. Nat. Ver. Brem. v. 19, p. 61 (15. 10. 1906) verdeelde ik de *Glycyphagus*-soorten in „groepen”.

Men leze in de „Abhandlungen” voor *Peregrinus*-groep natuurlijk: *Peregrinans*-groep, en voor *Cadaverum*-groep: *Domesticus*-groep (1905!). De naam *Cadaverum*-groep (1905) werd in 1906 reeds gewijzigd in *Destructor*-groep. — Ik geef aan de groep, die alleen *setosus* bevat (zie 1905) thans den naam van *Setosus*-groep, en aan de groep, die alleen *tjibodas* bevat, den naam van *Tjibodas*-groep, waarvan de kenmerken voldoende in de Ent. Ber. v. 3. n. 53. p. 74; v. 3. n. 61. p. 169; en in het Tijds. Ent. v. 55, Verslagen p. XXVIII aangegeven zijn.

Arnhem.

A. C. OUDEMANS.