

- Op Blz. 480, regel 2 v. b. staat: *Kutschera*; lees: *Kutscherae*
of nog beter *Kutscherai*.
- „ „ 528, regel 32 v. o. staat: *fulla*; lees: *fullo*.
- „ „ 533, regel 16 v. o. staat: *subaudus*; lees: *sabaudus*.
- „ „ 550, regel 29 v. b. staat: *altermans*; lees: *alternans*.
- „ „ 567, regel 5 v. b. staat: *Bn* het type, moet zijn *Bij*
het type.
- „ „ 621, regel 8 v. b. moet *ulicis* gespatieerd zijn.
- „ „ 650b, regel 10 v. b. moet „duidelijke” vervallen.

Den Haag.

ED. EVERTS.

***Dermestes* *carnivorus* F. te Amsterdam.**

In een tabakspakhuis te Amsterdam vonden wij in een partijtje van 13 balen (seroenen) uit Cuba geïmporteerde ruwe tabak, een vrij groot aantal exemplaren van *Dermestes carnivorus* F. (*versicolor* Cast.), in gezelschap van *D. vulpinus* F.

De larven hadden zich bij voorkeur ingevreten in de koppen der bundels, d.z. de plaatsen, die in de seroenen het dichtst aan de oppervlakte zitten. Zij hadden daar holten gevreten en zich daarin verpopt. Bij het uitpluizen vonden wij dan daarin de uitgekomen kevers, zittende onder de pophuid en de laatste larvehuid. Vele kevers waren ook uitgekropen en liepen buiten op de seroenen rond.

Waarvan zij leven, is niet uitgemaakt, maar het invreten der volwassen larven in de tabaksbundels is boven twijfel. Uit het feit, dat op 7 Augustus imagines, poppen en volwassen larven werden aangetroffen en op 30 Augustus alleen imagines en dat, behalve de vrij ruime popholten weinig of geene vreterij viel te constateeren, zou men besluiten, dat de larven niet hare geheele ontwikkeling in de tabak doorloopen hadden. Wellicht hebben zij zich eerst gevoed met beenderen, huiden of iets dergelijks en zich daarna ter verpopping begeven in de tabak, die misschien er naast opgeslagen stond. REITTER zegt van *Dermestes* in *Fauna germanica* III, p. 148: „Die Arten samt ihren Larven

leben von animalischen Stoffen, von Aas, ungegerbten Häuten, trocken konserviertem Fleische, Speck, Talg, Knochen, Haaren, Horn etc. Viele treten in Pelzmagazine und Naturaliensammlungen als Zerstörer auf”.

De tabak in quaestie bevatte een enkelen nog onuitgekleurden *Alphitobius piceus* Ol. (*diaperinus* Panz.) en vertoonde eenige boorgaten, hoogstwaarschijnlijk van *Lasioderma*, welke laatste kever echter niet aangetroffen werd. Een enkel levend exemplaar van *Necrobia ruficollis* F. werd op 7 Augustus aangetroffen, hetgeen ook wijst op eene aantasting afkomstig uit dierlijke resten.

Opgemerkt dient, dat, volgens de waarneming van Kniephof (Zie REITTER, l. c. p. 150), de imagines van *D. Helmi* Reitt., die aan het strand der Frische Nehrung van doode muggen leven, zich tegen den winter in afgestorven biezen invreten, dus wel een analoog geval.

Wat aangaat de systematiek, zoo vergist REITTER zich, waar hij zegt, dat de mannetjes der *Dermestes*-soorten een haarpenseel op een glad plekje dragen òf op het 3e, òf op het 3e en 4e sterniet. EVERTS zegt terecht: op het 4e of op het 3e en 4e. Ook is het niet juist, dat het laatste sterniet van *D. carnivorus* geheel wit behaard zou zijn. Ook dit sterniet vertoont lateraal aan den voorrand een donker vlekje, dat alleen bij sterk ingetrokken sterniet onzichtbaar kan zijn. Ten slotte zij opgemerkt, dat de wijfjes van *D. carnivorus* donkerder zijn dan de mannetjes, zoodat het rood aan de basis der dekschilden geheel verdwijnen kan.

De ab. *Dömmlingi* kwam iets minder voor dan de typische vorm. De beharing is bij de ♂♂ meer egaal op de dekschilden, bij de ♀♀ even vlekkelig, als bij het type.

Van *D. vulpinus* werden type en ab. *senex* Germ. gevonden.

DR. EVERTS, die 24 exemplaren ter bestudeering ontving, schrijft ons, dat hij tot de volgende resultaten kwam: „Eenkleurige ♂♂ en dito met rood aan de basis der dekschilden vindt men (en naar het schijnt ook bij de ♀♀), zoowel van het type als van de ab. *Dömmlingi*. Bij de ♀♀ is het rood echter zeldzamer dan bij de ♂♂. Ook is de kleur der beharing op het halsschild wat verschillend

en op de dekschilden dan wat meer egaal of wat meer verspreid. Type en ab. *Dömmlingi* gaan in elkaar over.

Van de 24 behoorden 15 tot het type, 8 eenkleurige ♂, 3 ♂ met roode dekschildbasis, 4 eenkleurige ♀. De verhouding is dus 11 ♂ ♀ eenkleurig, 3 ♂ met rood.

Overgang en ab. *Dömmlingi* 9 exemplaren, waarvan: ♂ eenkleurig 6, ♂ met rood 1, ♀ eenkleurig 1, ♀ met rood 1. Hiervoor is de verhouding: 8 ♂ ♀ eenkleurig, 2 ♂ ♀ met rood.

Van de 6 eenkleurige ab. *Dömmlingi* verschilt de kleur der beharing wel iets”.

Amsterdam, D. MAC GILLAVRY en J. B. CORPORAAL.

Minder algemeene Keversoorten, in Juni, te Beetsterzwaag en omstreken gevangen.

Leïstus rufomarginatus Dfts.

Platynus livens Gyllh.

Poecilus coerulescens L. a. *tenebricosus* Westh.

Stenolophus skrimshiranus Steph. en a. *affinis* Bach (type en ab. gaan in elkaar over).

Badister unipustulatus Bon.

„ *peltatus* Panz. (de laatste drie soorten in aantal).

Oodes helopioides F.

Aleochara crassiuscula Sahlb.

Oxypoda induta Rey.

Ocyusa maura Er.

Myrmedonia humeralis Grav.

Atheta insecta Thoms.

Myllaena dubia Grav.

Dinopsis erosa Steph.

Philonthus puella Nordm. ♂ ♀, faun. nov. sp.

„ *quisquiliarius* Gyllh. ras *inquinatus* Steph.

„ *trossulus* Grav.

Stenus incanus Er.

„ *salinus* Ch. Bris.

„ *formicetorum* Mannh.

Oxytelus fulvipes Er. in aantal.

Nargus Wilkini Spence.