

In een opstel van Dr. Buddenberg: »Beobachtungen über einige Spanischen Käfer in der Gefangenschaft« (S o c. e n t o m o l o g i c a, XX. Jahrg. N^o 9) vond ik later vermeld, dat bij Tenebrioniden (*Pimelia*, *Tentyria*) herhaaldelijk waargenomen is, dat zij 1½—2 jaar leefden. In dit opzicht werd echter »het record geslagen« door eene *Akis lusitanica* Sol., welke den ouderdom van ruim zeven jaar bereikte!

A. J. VAN ROSSUM.

Insecten uit Arachidennoten en Sesamzaad,

i n 1905 g e v o n d e n .

Steeds neemt het aantal toe der soorten door mij daarin levend gevonden. De meeste zijn cosmopolitisch, maar enkele typisch Afrikaansch.

Ik laat hier het lijstje volgen: 1^e uit Arachiden:

Plocionus pallens F. niet zeldzaam.

Tetragonaderus interruptus Deg.

N.B. Deze fraaie, op *Lebia* gelijkende Carabicine ving ik in 2 exemplaren. Het dier is gekenmerkt door een bronskleurig halsschild en een gele langsband over de bruine dekschilden.

Patria: Senegal.

Philonthus varians Payk.

Quedius mesomelinus Marsh.

Xantholinus glabratus Grav.

Dermestes lardarius L.

» *vulpinus* F.

» » » var. *seneæ* Germ.

» *domesticus* Goeze

Attagenus gloriosa F.

N.B. de synonieme naam *unifasciatus* Fairm. duidt op den eigen-

aardigen band over de elytra, die van *cinnamomeus* op de kleur.

Trogoderma granarium Ev.

N.B. De volkomen uitgekleurde ex. zijn fraai geteekend met 5 witte vlekjes uit haren bestaande op ieder dekschild. Daar Dr. Everts de soort beschreef naar onuitgekleurde of afgewreven ex., die effen bruin zijn, ware misschien de naam te vervangen in *5-fasciatum*.

Diagnose: Niger nitidus elytris apice brunneis, singulatim 5 maculis albis pilosis instructis. Thorace macula alba ante scutellum ornata type *5-fasciata* mihi immatura: elytris thoraceque omnino fuscis, maculis albis carentibus. *granarium* Everts

Carcinops 14-striata Steph.

Trogosita mauritanica L.

Monotoma picipes Herbst

Silvanus mercator Fauv.

N.B. De pas uitgekomen ex. zijn effen geel even als *S. unidentatus* F.

Carpophilus dimidiatus F. in alle kleuren.

Corynetes geniculatus Klug. ?

1 ex. zeer gelijkende op de beschrijving in de Bestimmungstabel der Cleriden. Alleen wordt daarin geene melding gemaakt van de witte opstaande haren op dekschilden en thorax.

Opilo spec.

Eene fraaie, blinkend zwarte soort van 19 mM. lengte in 2 ex.; gekenmerkt door een hoefijzervormigen indruk op het halsschild, zeer diepe stippelrijen op de elytra en een oranje dwarsband op de tweede helft der dekschilden die naad en zijrand bereikt. Laatste ringen van het abdomen oranjerood.

In de laatste aflevering van het Berliner Ent. Zeitschrift is een *Opilo signatus* beschreven, ook 19 mM. lang, maar die heet te zijn »nigropiceus nitidus« en waarvan de gele of oranje band naad noch zijrand bereikt.

Misschien zijn mijne ex. *O. dimidiatus*, uit Senegal beschreven. Ik ken die soort niet.

Opetiopalpus scutellaris Panz. 4 ex.

Nacerda melanura L.

Alphitobius diaperinus Panz.

» *piceus* Ol.

N.B. Een ex. was geheel rood (onuitgekleurd?).

Tribolium ferrugineum F.

» *confusum* Duv.

Lasioderma testaceum Dfts.

Gonocephalum setulosum Fald.?

Pimelia spec. inflata Herbst?

Tenebrio molitor L.

Anemerus fuscus Ol. 5 ex.

N.B. Door Dr. Veth welwillend gedetermineerd. Eene fraaie Curculionide, gelijkend op onzen *Tanymecus palliatus* F., maar veel grooter en aan de onderzijde geheel wit.

Caryoborus pallidus Ol.?

N.B. Eene zeer groote Bruchide met enorme oogen, die bijna den geheelen kop uitmaken; geheel licht bruingeel met sterk verdikte achterdijen.

Bruchus ornatus Boh.? 10 ex.

Met de tabel van Baudi gedetermineerd, gelijkst deze soort veel op *B. chinensis* en variëert sterk in teekening.

2. Uit Sesamzaad.

Rhizopertha pusilla F.

Atomaria apicalis Er.

» *pusilla* Schönh.

Corticaria elongata Humm.

» *fuscula* Humm.

Lathridius minutus L.

Lathridius bergrothi Reitt.

Typhaea fumata L.

Anthicus floralis F.

Oxytelus nitidulus Grav.

Atheta analis Grav.

Oligota atomaria Er.

Aleochara morion Grav.

Autalia rivularis Grav.

Xylodromus concinnus Marsh.

Van andere orden zijn in die zaden tal van Hemiptera en spinnen te vinden, benevens eene grijze mot in onnoemelijk aantal met de larven van vele der gemelde soorten. Ook ving ik eene groote Acaride in 2 ex. door Dr. A. C. Oudemans bestemd als *Rhipicephalus simus* ♂ L. Koch en bekend uit geheel Afrika.

A. F. A. LEESBERG.

Acarologische Aanteekeningen XXIII.

OERSTIGMATA.

Uit onderstaande beschrijving der larve van *Rhipicephalus sanguineus* (Latr.) blijkt, dat ook de larven van *Metastigmata* (*Ixodidae*) (althans van eenige) voorzien zijn van een paar oerstigmata. Merkwaardig is, dat deze oerstigmata zich op dezelfde plaats bevinden als de toekomstige stigmata, hetgeen niet het geval is bij de overige *Acari*, waarvan oerstigmata bekend zijn. Bij de larven der *Prostigmata* (*Bdellidae*, *Thrombidiidae* etc), *Octostigmata* (*Oribatidae*) en *Astigmata* (*Tyroglyphidae* etc.) bevinden zich de oerstigmata tusschen het 1^e en 2^e pootpaar. De drie laatstgenoemden zijn dus in hunne jeugd *Antistigmata*. Ongetwijfeld wijst dit feit op eene verre verwant-