

Nalassus laevioctostriatus Goeze. 1 ex.

Gonioctena olivacea Forst. 1 ex.

Crepidodera ferruginea Scop. 2 ex.

Otiorrhynchus raucus F. 2 ex.

Strophosomus coryli F. 2 ex.

» *rufipes* Steph. 10 ex.

Sitona hispidulus F. 1 ex.

Orthochaetes setiger Beck 1 ex.

Apion flavipes Payk. 2 ex.

» *virens* Herbst 1 ex.

Hylastes ater Payk. 1 ex.

» *linearis* Er. 1 ex.

» *attenuatus* Er. 1 ex.

ED. EVERTS.

Valgus hemipterus L.

In den vorigen jaargang der »Entomologische Zeitschrift« (XIX, N^o 28, pag. 160) kwam een opstel voor van Dr. von Rothenburg te Darmstadt, getiteld: Praktische coleopterologische Erfahrungen. Daarin werd de vraag opgeworpen, of *Valgus hemipterus* L. in koloniën leeft en zich ook in koloniën zou ontwikkelen.

In afl. 3 van den loopenden jaargang (XX, N^o 3, pag. 22) deelt Karl Frings mede, dat hij in de omstreken van Bonn, een vermolmden appelboomstam onderzoekend, daarin een groot aantal imagines dezer soort vond. In eenige minuten had hij een dertigtal kevers verzameld, terwijl het geheele aantal der aanwezige dieren door hem op over de 100 stuks wordt geschat.

Het kwam mij niet onbelangrijk voor, deze waarnemingen hier te vermelden, en daarbij in herinnering te brengen het

eigenaardige feit, dat deze kever, hoewel tamelijk zeldzaam in ons land, eenige jaren achtereen in groot aantal gevonden werd in een gymnastieklokaal te Wageningen, terwijl hij tevens in vele exemplaren werd aangetroffen in een stuk drijfhout (Everts. Coleoptera neerlandica II pag. 66). Beide gevallen schijnen het door Dr. v. Rothenburg uitgesproken vermoeden te bevestigen.

G. VAN ROON.

Proeven van Edw. Jacobson omtrent het weerstandsvermogen van Dipterenlarven tegen plantaardige vergiften.

In Januari 1906 vond de heer Jacobson te Semarang vliegenlarven op een stukje gehakt vleesch, dat met strychnine vergiftigd was, om honden te dooden. De maden kropen tusschen en over de strychnine-kristalletjes, zonder daarvan merkbaar nadeel te ondervinden, want later verpopten ze zich. Het scheen hem dezelfde soort, als waarvan hij larven vond in een door hem geopend puparium eener groote vlieg; deze bleken mij tot het geslacht *Phora* te behooren.

Getroffen door het feit, dat deze dieren tegen dit zware vergif immuun bleken te zijn, nam de heer J. kort daarna meer opzettelijke proeven in deze richting, en deelde mij de resultaten mede, welke mij merkwaardig genoeg schijnen, om hier weergegeven te worden.

De heer Jacobson schrijft het volgende:

»Ik nam 2 larven van eene Musciden-soort (behoorende tot het genus *Sarcophaga*, de M.) en legde die in een schoteltje met eene verzadigde strychnine-oplossing in water. De larven bleven daarin een uur, zonder dat eenige invloed van de strychnine merkbaar was, daar ze in de oplossing bleven rondkruipen. Daarna werden de 2 maden met nog 15 andere van dezelfde