

### **Myrmeleon formicarius L.**

Voor zoover mij bekend, zijn nog slechts twee exemplaren van deze soort als in Nederland gevangen vermeld geworden. Het eerste wordt reeds in de lijst van ALBARDA T. v. Ent. Dl. 32, p. 296, genoemd en werd te Beekhuizen bij Arnhem door den heer Ritsema gevangen. Het andere voorwerp werd door Dr. A. J. van Rossum eveneens in de buurt van Arnhem aangetroffen; het wordt het eerst door van der Weele vermeld in de Ent. Ber. Dl. 1, p. 110, en vervolgens in zijne „Naamlijst”, T. v. Ent. Dl. 50, p. 126.

Ik kan hieraan toevoegen, dat ik op 8 Juni 1918 hier op Schovenhorst onder Putten (G.) een voorwerp gevangen heb. Het is een groot ex., vlucht 70 m.M., dat des morgens tusschen 7 en 8 uur zeer kalm rondvlog boven eene open vlakte, te weten een afgeruimd dennenbosch. Het dier, dat zich op ongeveer 1 M. boven den grond ophield, was zonder eenige moeite met het net te vangen. Ik vermeld dit, omdat de gewone soort, *M. formicaleo* L., die hier veel voorkomt, al ziet men de imagines weinig, althans des avonds zeer vlot vliegt. In de Ent. Ber., boven genoemd, deelt van der Weele hierover ook het een en ander mede.

Na het raadplegen van verschillende bronnen, komt het mij voor, dat *M. formicarius* L. gemiddeld vroeger vliegt dan *M. formicaleo* L. De eerste zou meer speciaal in Juni en Juli voorkomen, de laatste van Juni tot September.

In de sedert deze vangst verlopen vier jaar heb ik de soort hier niet meer aangetroffen.

Schovenhorst, Putten, April 1922, J. TH. OUDEMANS.

### **Iets over het prepareeren van Orthoptera.**

In het Verslag van de Vijf-en-Vijftigste Wintervergadering van de Ned. Ent. Vereeniging is het door mij meegedeelde omtrent het behouden van de groene kleur bij het prepareeren van Phasmiden onvolledig weergegeven. Daarom het volgende: Tümpel beveelt in „Die Geradflügler Mitteleuropas” aan, om, ten einde bij het conserveeren van libellen de kleuren te behouden, het abdomen aan de buikzijde open te knippen en, na den darm te hebben verwijderd, dit op

te vullen met watten, die met een verzadigde oplossing van boorzuur in warmen alkohol gedrenkt en daarna gedroogd zijn.

Ik heb dit middel toegepast bij het conserveeren van andere insecten, waarvan de kleuren tijdens het drogen lijden, en verkreeg fraaie resultaten o.a. bij *Bacillus rossii* F., *Eurycnema herculeana* BR., *Phyllium pulchrifolium* SERV., *Locusta viridissima* L. en *Ephippigera vitium* SERV.

Amsterdam, Mei 1922.

R. A. POLAK.

### E. WASMANN S. J., (Boekbespreking).

Dr. A. FENYÉS, *Staphylinidae*, Subfam. *Aleocharinae*—WIJTSMAN, *Genera Insectorum*, Fasc. 173a-b, 453 pp. avec 7 Pl. color., Bruxelles, L. Desmet-Verteneuil, 1918—1921. Fr. 320 (£ 6).

Es ist wohl eine der schwierigsten Abteilungen der Coleopteren, die FENYÉS hier bearbeitet hat. Er bemerkt im Vorwort, dass seine Arbeit nur eine Zusammenstellung der bis Ende 1913 beschriebenen Gattungen und Arten bieten solle, „mit einigen wenigen, oft erfolglosen Versuchen, wenigstens die Tribus und einige der grösseren Gattungen systematisch zu ordnen“. Das hier gebotene Material soll, wie der Verf. weiter sagt, nur eine Arbeitsbasis bilden für andere Forscher, denen eine Nachprüfung der Typen und eine Ergänzung der vielfach unvollständigen Originalbeschreibungen möglich sein werde. Die Klugheit und Bescheidenheit des Verf. liess ihn sein Ziel nicht höher stecken, als es unter den gegenwärtigen ungünstigen Umständen für ihn erreichbar schien. Jeder, der sich mit dieser Unterfamilie der Staphyliniden in den letzten Jahrzehnten selbst beschäftigt hat, wird die Schwierigkeiten des Unternehmens zu würdigen wissen und zugleich dem Verf. aufrichtig danken für seine mühevollen Arbeit.

Die Einleitung gibt eine systematische (und biologische) Uebersicht über die Unterfamilie *Aleocharinae*, mit Berücksichtigung der früheren Versuche. Da der Bau der Mundteile bei vielen Gattungen noch unbekannt ist, beschränkt sich der Verf. S. 17 ff. auf eine künstliche Uebersicht nach