

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING.

N^o. 83.

DEEL IV.

1 Mei 1915.

INHOUD: H. A. DE VOS TOT NEDERVEEN CAPPEL. *Argynnis lathonia* L. (vervolg). — R. VAN ECKE. Eenige interessante gevallen van symbiose tusschen plant en mier. — Mr. D. L. UYTENBOOGAART. Eenige opmerkingen betreffende Nederlandsche *Carabus*-vormen. — Dr. J. TH. OUDEMANS. Nachtvangst van Lepidoptera op licht. — Dr. A. C. OUDEMANS. Acarologische Aanteekeningen LVI.

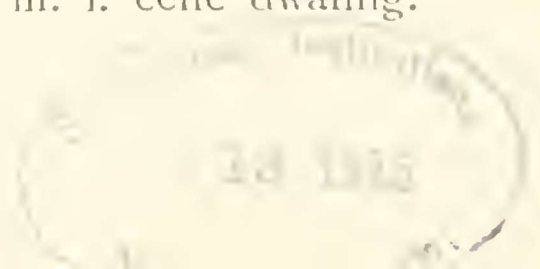
Argynnis lathonia L.

(Vervolg).

VON HEINEMANN neemt voor *Euphrosyne* ook twee generaties aan; ik doe dit niet en ben het met SNELLEN en ECKSTEIN eens, dat er maar een is. Wel ben ik er bij tegenwoordig geweest, dat omstreeks half Juli één exemplaar onder Doetinchem gevangen werd, maar dit hield ik voor een verlaat exemplaar, zooals een enkele keer ook bij andere vlindersoorten voorkomt.

Wat nu den vliegtijd van *Lathonia* aangaat, zoo geloof ik, dat SNELLEN het niet zoo mis had en ben ik het met ECKSTEIN eens, die dezen van einde April tot October aangeeft.

Dr. OUDEMANS raadpleegt alléén zijne collectie, bestaande uit 35 voorwerpen; maar is dit wel voldoende? Had hier niet in de eerste plaats de collectie van SNELLEN en zooveel mogelijk ook die van anderen geraadpleegd moeten worden? SNELLEN was veel te accuraat om op losse gronden neer te schrijven „vliegt schaars in April”, hij heeft daar zeer zeker zijne redenen voor gehad. Dat hij die enkele in April waargenomen exemplaren voor de eerste en die van Juni voor de tweede generatie heeft aangezien, is m. i. eene dwaling.



In de collecties in het Museum te Leiden zijn o. a. aanwezig: *Argynnis lathonia* gevangen 20 April 1856 ♂, 4 Mei 1889 ♀ en April 1858 ♂.

Zie ik mijne collectie na, waarin slechts 15 stuks, waaronder 2 zonder datum der maand voorkomen, zoo vind ik daaronder een ♀ van Apeldoorn, 9 Mei 1896. Verzekeren, dat ik nooit in April of in de eerste dagen van Mei exemplaren van *Lathonia* gezien, of gevangen heb, durf ik niet. Al de gevangen vlinders heb ik niet bewaard; de minder goed opgezette en minder gave exemplaren hebben, in den loop van jaren, voor andere moeten plaats maken, zonder dat ik tot voor kort op de data gelet heb.

Aangenomen, dat verreweg de meeste rupsen in verschillende stadiën van ontwikkeling overwinteren, dan zullen ook de meest ontwikkelde de eerste vlinders, en wel einde April of begin Mei, opleveren.

Evenals de geheele ontwikkeling in de natuur afhankelijk is van de weêrsgesteldheid, zoo is deze tevens van invloed op de verschijning der vlinders. Bij een warm voorjaar, vooral als het wordt voorafgegaan door een zacht najaar, zullen de eerste *Lathonia's* einde April, bij ongunstig weder pas in Mei of nog later te voorschijn komen.

Het begin van den vliegtijd van den meer genoemden vlinder aan te geven als einde April is, mijns inziens, juist en niet in strijd met de opgave in SNELLEN's werk.

Een oproep aan alle Lepidopterologen om op de verschijning van *Lathonia* in het voorjaar te letten, te trachten het leven der rupsen na te gaan en de bevindingen in de Entomologische Berichten mede te deelen, is hier wel op zijne plaats.

Apeldoorn.

H. A. DE VOS TOT NEDERVEEN CAPPEL.

Eenige interessante gevallen van Symbiose tusschen plant en mier.

Bij het zoeken naar den soortnaam eener *Acacia*, van welke plant eenige groote, door mieren bewoonde doornen uit Mexico aan het Museum te Leiden ten geschenke waren gegeven, werd mijn aandacht gevestigd op het symbiotisch