

The adults lived about 10—17 days. There are several generations a year and all the stages may be found at the same time.

8. Midges, when given a choice of ovipositing among *A. fabae* Scop., *Ch. populeti* Panzer and *A. urticata* Gmelin, chose *A. urticata* Gmelin. If the midges had no choice but had to lay among *A. fabae* Scop. or *Ch. populeti* Panzer, they did so and the development was normal.
9. The colour of the larvae is not constant; it depends on their prey.
10. The experiments were carried out in an unheated greenhouse, clothed with gauze. Average day-temperature from July 1st. till September 30th. 1950: 18° C.; max. day-temperature 30,5° C.; minimum night-temperature 8,8° C.
11. An unknown *Phaenobremia* sp. was found among *A. urticata* Gmelin on *Urtica dioica* L.
12. *Ph. urticariae* Kffr. was not previously recorded for the Netherlands.
13. In view of the above experiments, one is warranted in drawing the conclusion that *P. urticariae* Kieffer is not monophagous and that its range of prey includes *A. fabae* Scop. and *C. populeti* Panzer in the field (see 1). *P. urticariae* Kffr. feeds also on *M. pisi* Kalt. under experimental conditions. It will be interesting to continue this line of investigation to discover the range of this polyphagy and whether it is a rule or an exception among aphid-eating midges.

Amsterdam-Z. 2, Rooseveltlaan 34III, December 1950.

**Legconcentratie van alcons.** Op een kleine open plek in een van de bossen van Verwolde, waar wat *Calluna* stond te bloeien, vlogen 7 Augustus een paar exemplaren van *Maculineaalcon* Schiff. Op het paadje stond één enkele forse gentiaan, de prachtig blauwe topbloem wijd open, en met nog zes knoppen. Deze plant was letterlijk overdekt met *alcon*-eieren, minstens een 250! Op één van de knoppen telde ik er ruim 50. Vele zaten er ook op de stengel tussen de bloemstelen, enkele op de kroonbladen van de geopende bloem en zelfs in de oksels van de bovenste bladeren! Als men nu bedenkt, dat de rups het ei aan de basiszijde verlaat en onmiddellijk het vruchtbeginsel inboort, kan men nagaan, wat er van deze eier-overdaad terecht komt. Ook bij vrij normaal bezette planten zag ik overigens herhaaldelijk, dat de eieren niet altijd netjes op de kelkbladen gelegd werden, maar toch ook op dezelfde afwijkende plaatsen als bij mijn zo overdadig bezette gentiaan. — Lpk.

**Araschnia levana.** Op 23 September vonden wij 12 rupsen in de buurt van het Klooster bij Aalten, en 5 dagen later nog 12.

H. C. L. VAN ELDIK, van der Woertstr. 20, Den Haag.

Deze zomer ving ik twee heel mooie exx. van *levana* te Amerongen, 1 in de tuin, de andere in het bos.

G. A. Graaf BENTINCK, Amerongen.

De rupsen van *Araschnia levana* zijn hier in massa's verschenen.

R. BOLDT, Wijler Berg, Berg en Dal.