

that a difference of more than 10% occurred, 10% of the flies had escaped.

From the curves of survival it is apparent that the maximum life time is much longer than 60 days. In the first 14 days there is no appreciable mortality. Between 14 and 21 days some mortality occurs and after three weeks mortality is considerable.

2. *Life cycle.* The medium duration of the egg and larval stages lasted with these experiments 7,2 days with a minimum of 4 and a maximum of 13 days. With our present-day standardised culture method the duration of the stages is :

egg stage : 0—1 day  
larval stage : 4—6 days  
pupal stage : 3—5 days

3. *Feeding habits.* The larvae feed on bacteria, yeast and other fungi. It is also ascertained by us, that nematodes, i.c. *Anguillula aceti* Ehrh., are eaten.

4. *Nomenclature.* In literature this species is chiefly referred to as *Drosophila melanogaster* Meig. The description of MEIGEN (1830) agrees with the male of *D. fenestrarum* Fall. SCHINER (1864) indeed meant with *D. melanogaster* Meig. our species concerned. The *D. fasciata* Meig., described bij SCHINER on the other hand refers to *Acrodrosophila testacea* V. Ros. According to DUDA the first adequate description is that of LOEW (1862) under the name of *D. ampelophila*.

5. *Distribution.* It seems that *D. fasciata* was very rare in Austria in the times of MEIGEN (1830), whereas SCHINER in 1864 thought it to be very common. LOEW states that *D. fasciata* Meig. was at that time very common in South Europa and not uncommon in Central Europe. Many workers think this species to be imported from the tropics. Today it is a cosmopolitan species just like *D. funebris* Fabr.

Maart 1951.

**Rhagonycha fulva Scop. var. Cailloli Chob. (Col., Canthar.).** In Ent. Ber. 11 : 58 (15 Maart 1943) deelde Dr S. J. VAN OOSTSTROOM iets mede over een melanistisch exemplaar van *Rhagonycha fulva* Scop. Dit bleek hem te behoren tot de var. *Cailloli* Chobaut ; de vindplaats was Oegstgeest, 25.VII.1940.

Sedert heb ik zelf deze donkere vorm tweemaal aangetroffen, n.l. een ♀ te Oudemirdum, 24.VII.1942, en nogmaals een ♀ in de Biesbosch, 24.VII.1951, beide malen in copula met een normaal ♂. Hoewel ik vooral de laatste jaren vele honderden exemplaren van *Rh. fulva* door mijn handen heb laten gaan, heb ik verder nooit afwijkende exemplaren aangetroffen. Ook heb ik nooit van andere vondsten gehoord, behalve van een exemplaar in 1848 door SNELLEN VAN VOLLENHOVEN vermeld uit Velzen, waar ook VAN OOSTSTROOM reeds de aandacht op vestigde (l.c.).

Vergeleken met het type schijnt de donkere vorm dus wel zeer zeldzaam te zijn.

S. VAN HEIJNSBERGEN, Hoogendam 6, Zaandam.

**Ontvangen.** Onze nieuwe ruilrelatie, de Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen, zond no. 1 van haar nieuwe publicatie, de Tauschbörse. Gegadigden wenden zich tot onze Bibliotheek.