

O występowaniu larw *Nosopsyllus fasciatus* Bosc.
(*Aphaniptera*) na szczurach

On the occurrence of the larvae of *Nosopsyllus fasciatus*
Bosc. (*Aphaniptera*) on rats

napisał

JANUSZ ZŁOTORZYCKI

W r. 1954 otrzymałem od prof. K. Szarskiego owady pasożytujące na szczurach. Materiał był zebrany w magazynach Wrocławia zarówno na *Epimys rattus* L., jak i *Epimys norvegicus* Erxl.

W materiale, który otrzymałem, znajdowały się bardzo liczne pchły, należące wyłącznie do gatunku *Nosopsyllus fasciatus* Bosc., oraz liczne ich larwy. Larwy te należały do drugiego i trzeciego stadium rozwojowego.

Według informacji prof. Szarskiego zarówno larwy, jak i formy dorosłe występowały masowo na obydwóch gatunkach szczurów i to prawie na wszystkich badanych przez niego osobnikach.

Występowanie larw pcheł na żywicielach form dojrzałych należy do zjawisk wyjątkowych i odnosi się tylko do pojedynczych osobników. Z literatury znamy kilka takich przypadków. Jeden z nich dotyczy znalezienia larw *Ctenocephalides canis* Curt. na psie [4], drugi larw *Pulex irritans* L. na człowieku [2], a trzeci larw *Ceratophyllus gallinae* Schr. na zlepionych brudem piórach brzucha u kurczęcia [3]. Pojawienie się larw równocześnie na większej ilości osobników i w dużych ilościach nie było nigdy dotychczas obserwowane z wyjątkiem *Hoplopyllus glacialis* Tschb., przechodzącego rozwój na żywicielu.

Żadnych specjalnych zmian (rany, strupy, parchy) w wyglądzie zwierząt żywicielskich nie zauważono.

SUMMARY

The paper deals with abundance of larvae of *Nosopsyllus fasciatus* Bosc. on rats. The material was collected in 1947 at Wrocław on both species of rats (*Epimys rattus* L. and *E. norvegicus* Erxl.) together.

PIŚMIENNICTWO — LITERATURE

- [1] Bacot, A., Ridgewood, W. G., Observations on the larva of fleas. Parasitology, Cambridge, 7, 1914.
- [2] Bergh, R., Die Flohlarve als Pseudoparasit des Menschen, Monatschrift f. pat. Dermatologie, 4, 1885.
- [3] Bugge, G. C., Zur Entwicklung der Hühnerflöhe, Berliner Tierärztl. Wochenschrift, 44, 1928.
- [4] Harms, B., Zur Naturgeschichte der Flöhe, Medizin. Klinik, Berlin, 7, 1911.
- [5] Oudermanns, A. C., Suctoriologisches aus Maulwurfneestern, Tijdschr. v. Entomologie, Gravenhage, 56, 1913.
- [6] Wagner, J., Die Flöhe, Tierwelt Mitteleuropas, Leipzig 6, 1936.