

Stanowisko Skulika (*Scymnus punctillum* Wse)  
w Poznaniu

*Scymnus punctillum* Wse in Poznań

1 fig. text.

podał

Dr BOHDAN KIEŁCZEWSKI.

W początkach września 1948 r. Prof. A. Kozikowski zauważył na kilka ok. 40-letnich lipach szerokolistnych, rosnących na Sołacz, przedziorka lipowego (*Tetranychus tiliarum* Heim). Roztocz ten rozmnożył się masowo i strzałę drzewa osnuł bardzo delikatną przedzą, widoczną raczej tylko przy pewnym odbiciu promieni słonecznych. Przedziorek opanował całe drzewo, największe jednak jego skupienia obserwować można było na strzale, gdzie grupował się w szczelinach kory.



Po kilku dniach pojawiły się na strzale drobne, ok. 1,5 mm długości, czarne chrząszczyki, które zjadały przedziorki. Przy bliższym zbadaniu okazało się, że jest to gatunek *Scymnus* (*Stethorus*) *punctillum* W s e., z rodziny *Coccinellidae*, znany w literaturze, jako drapieźnik, żywiący się roztoczymi.

Jak orzekło Państwowe Muzeum Zoologiczne w Warszawie, gatunek ten jest w Polsce dość rzadki i okazów takich z naszych terenów Muzeum dotychczas nie posiadało.

Na podkreślenie zasługuje fakt, że przedziorek nie był ostatnio obserwowany na Sołaczu i stanowisko jego ma raczej charakter przypadkowy. Równocześnie jednak z pojawieniem się masowym tego gatunku, ukazuje się natychmiast jego forma drapieżna, która tak samo nie była notowana w danej okolicy. Pojawienie się jej ma więc charakter pojawu sporadycznego, ściśle związanego z wystąpieniem przedziorka.

W miarę obniżania się temperatury w październiku przedziorki coraz liczniej ginęły, tak, że w połowie tego miesiąca nie można było spotkać na drzewie ani jednego okazu. Równocześnie zginął i *Scymnus*. W roku następnym przez cały okres wegetacyjny nie zaobserwowano już wcale na lipach na Sołaczu ani przedziorków, ani też ich drapieżników.

Dla uzupełnienia dodam, że przedziorek należy do roztoczy, do rodziny *Tetranychidae*. Nie posiada on jednak, wbrew pozorom, gruczołów przednich, pajęczyna tworzy się skutkiem krzepnięcia wydzielin gruczołu wydzielniczego.

Z punktu widzenia szkodliwości, to w omawianym wypadku był on dla drzewa raczej obojętny, jednak na młodych lipach może wyrządzać dość poważne szkody, powodując skutkiem ssania soków komórkowych opadanie liści i usychanie pędów. Szczególnie groźne bywają przedziorki w gospodarstwie ogrodniczym, a zwłaszcza w cieplarniach.

Zimują samice w dolnej partii strzały. W naszym przykładzie jednak przedziorki musiały zostać całkowicie wytepione przez owady drapieżne, ewentualnie nie mogły przetrzymać z uwagi na jakies niekorzystne warunki atmosferyczne.

Skulik występuje na kwiatach i liściach, a również i pod korą drzew liściastych. Postać larwalna w czerwcu i lipcu, również jak i forma dojrzała, poluje na roztocze, a także i na przylżeńce. Najwięcej ma się spotykać na dębie czerwonym.

Należy przypuszczać, że gatunek ten występuje stale u nas, a w omawianym przypadku ściągnęły liczniej poszczególne osobniki w jedno miejsce, zwabione masowym pojawieniem się roztoczy.

### Summary.

In the beginning of September 1948 Prof. A. Kozikowski noticed on some lime-trees in Poznań a species of *Tetranychus tiliarum* Heim. This species increases in masses and takes possession of some neighbouring lime-trees. At the same time appeared a plunderer form of this species called *Scymnus (Stethorus) punctillum* Wse., which foster on the *Tetranychus*. This species difficult to be found in Poland is known in the literature as a plunderer living on *Acari* and *Thysanoptera*. Mid-October all the *Tetranychus* all well as *Scymnus* perished and during the next year neither of these form appeared. One month development cycle of both these species throws a very interesting light on the biocenotic relations in Nature.