

WIDŁONOGI RYB ŁOSOSIOWATYCH ZATOKI PUCKIEJ

JERZY ROKICKI

Katedra Zoologii Bezkręgowców Uniwersytetu Gdańskiego, Gdynia

Materiały do niniejszej pracy zostały zebrane z siei, *Coregonus lavaretus* (L.) łowionej w Zatoce Puckiej przez rybaków z Pucka, Rewy, Mechlinek i Jastarni od 14 I 1975 r. do 31 I 1976 r. Przejrzano 88 ryb, z tego 23 (ekstensywność 26%) były zarżone widłonogiem *Salmincola extensus* (Kessler, 1868) przy intensywności 1 do 16 pasożytów (średnio 2, 3). Znajdywano je na płetwach, najczęściej grzbietowej, ponadto na tłuszczowej oraz na skórze ryb. W badanym materiale dominowały ryby 5-6-letnie i właśnie na nich oraz na jednej 7-letniej stwierdzono obecność widłonogów. Pozostałe nieliczne ryby 3-4 i 8-letnie nie były zarżone.

Pstrąg tęczowy, *Salmo gairdneri* Richardson, 1836 w Zatoce Puckiej (Jastarnia) jest hodowany w sadzach, ale występuje także poza nimi. W lecie 1977 r. obserwowano 100-procentowe zarżenie pstrągów widłonogiem *Caligus lacustris* Steenstrup et Ltk. Widłonogi występowały na skórze i skrzelach przy intensywności 1-8 egzemplarzy. W następnych latach, dzięki zastosowaniu roztworu $KMnO_4$, występowanie tego pasożyta ograniczyło się do sporadycznych przypadków.

Omówienie

Dotychczas *S. extensus* był notowany u siei w Polsce przez Kozikowską (1961) dla Zatoki Gdańskiej i J. Grabda (1971) dla Zalewu Szczecińskiego. Wg danych tych autorów zarżenie siei w Zalewie Szczecińskim było znacznie niższe w porównaniu z obecnym; jego intensywność wynosiła 1-2 pasożytów.

Caligus lacustris występuje u różnych gatunków ryb, również łososiowatych. W zatoce Puckiej i Gdańskiej był stwierdzony u 6 gatunków (Kozikowska, l. c.) przy średniej ekstensywności 16,6% pasożyta i średniej 5,5 intensywności. Grabda (1981) w opracowaniu książkowym powołuje się na stwierdzenie *C. lacustris* u pstrąga tęczowego z Zatoki Puc-

kiej (Lubieniecki 1978, Kozłowski i in. 1979). Jednak w obu cytowanych pracach znajduje się tylko informacja o stwierdzeniu widłonogów z rodzaju *Caligus*.

Adres autora:

81-378 Gdynia, Czołgistów 46

LITERATURA

1. Grabda, J.: Pasożyty kręgloustych i ryb. — W: Katalog fauny pasożytniczej Polski cz. II. PWN, Warszawa—Wrocław, 42, 1971.
2. Grabda, J.: Zarys parazytologii ryb morskich. — PWN, Warszawa, 308, 1981.
3. Kozikowska, Z.: *Wiad. Parazytol.*, 7,2 -suppl., 183, 1961.
4. Kozłowski, F. M., Lubieniecki, B., Zawadzki, M.: *Gospodarka rybna*, 2, 3, 1978.
5. Lubieniecki, B.: *Biul. M. I. R.* 1, 44, 1978.

COPEPODS OF THE SALMONIDAE IN THE BAY OF PUCK

J. ROKICKI

From *Coregonus lavaretus* (L.) the copepod *Salmincola extensus* (Kessler, 1868) was found (extensivity 26%, intensivity of 1 to 16), and from *Salmo gairdneri* Richardson 1836, the copepod *Caligus lacustris* Steenstrup et Ltk. (extensivity 100%, intensivity of 1 to 8).