

## DANE Z BIOLOGII ANILOCRA CAPENSIS LEACH, 1818 (ISOPODA, CRUSTACEA) Z UJŚCIA RZEKI SEBU

JERZY ROKICKI

Katedra Zoologii, Bezkręgowców Uniwersytetu Gdańskiego, Gdynia

U dwu gatunków ryb z rodziny *Sciaenidae*: *Sciaena canariensis* i *Umbrina cirrosa* stwierdzono równonoga *Anilocra capensis*. Ryby łowione były na szelfie Maroka środkowego w rejonie ujścia rzeki Sebu ( $34^{\circ}8'N$  i  $6^{\circ}43'W$  do  $34^{\circ}28'N$ ) przy rozpiętości łowiska w linii prostej około 22,4 Mm. Połowów dokonywano włokiem dennym na głębokości 10 - 60 m. Ekstensywność infestacji dla *U. cirrosa* (na 450 badanych) wynosiła 11 - 12% przy intensywności 1 - 2 pasożyty, dla *S. canariensis* (na 500 badanych) 2 - 3% przy intensywności j.w. Być może różnice w stopniu zarażenia obu gatunków ryb wynikają z warunków ekologicznych ich bytowania. *U. cirrosa* przebywa zwykle nad dnem miękkim, mulistym i porośniętym wodorostami, *Sciaena canariensis* natomiast nad dnem twardym. Na obszarze połowów dno szelfu jest zróżnicowane. Na wysokości plaż piaszczystych jest głównie piaszczysto-żwirowe, rzadziej skalisto-żwirowe; występuje tu też obfitość makroglonów, zwłaszcza osiadłych. Naprzeciw ujścia Sebu dno jest stożkowate, piaszczysto-muliste. Wydaje się, że lepsze warunki do osiedlania, a szczególnie dla krycia się przed wrogami młodych równonogów, stwarza dno pokryte roślinnością. W wodach płytkich na wysokości Port Etienne *A. capensis* znajdowana była na dnie piaszczystym — na głębokości 7 - 8 m (1 ♂ i 1 bardzo młody, Polignac, 1914 za Trillesem, 1975), i na dnie skalisto-piaszczystym — na głębokości 5 m (1 ♂, Polignac, 1914 za Trillesem, 1975). Menzies i in. (1955) stwierdzili, że w trzech różnych biotopach wystąpiły wyraźne różnice ekstensywności infestacji ryby *Chloroscombrus orgueta* równonogiem *Livoneca convexa*. Można przypuszczać, że środowisko, w którym występują żywiciiele *A. capensis* ma wpływ na wielkość infestacji. *A. capensis* była stwierdzana dotychczas u wielu gatunków ryb należących do różnych rodzin. U *Sciaenidae* na *Umbrina ronchus* (Nierstrasz, 1918; Metzelaar, 1919) i *Umbrina lafonti* (Dollfus i Trilles, 1976). Metzelaar (l. c.) mówi o „*Umbrina ronchus* (vulg. Berrugato)”. Ponieważ Berru-

gato de roca jest nazwą hiszpańską *Sciaena canariensis*, można uznać ten gatunek za żywiciela *A. capensis*. Natomiast *Umbrina cirrosa* jest nowym żywicielem dla badanego równonoga.

Adres autora:

81-378 Gdynia, Czolgistów 46

#### LITERATURA

1. Dollfus, R. Ph., Trilles, I. P.: *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 390, 821, 1976.
2. Menzies, R. J., Bowman, T. E., Alverson, F. G.: *The Wassman J. of Biology* 13, 278, 1955.
3. Metzelaar, I.: Rapoort betreffende in de Kolonie Curacao, 1, 237, 1919.
4. Nierstrasz, H. F.: *Zool. Med.*, 3. 103, 1918.
5. Trilles, I. P.: *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 290, 304, 1975.

#### INFORMATION ON THE BIOLOGY OF ANILOCRA CAPENSIS LEACH, 1818 (ISOPODA, CRUSTACEA) FROM THE MOUTH OF THE RIVER SEBU

J. ROKICKI

Two species of fish from the family *Sciaenidae* from the mouth of the river Sebu live in the different ecological conditions, and different was their infestation by *Anilocra capensis*: for *Umbrina cirrosa* 11-12% at an intensivity of 1-2 parasites per fish, for *Sciaena canariensis* 2-3% and 1-2 parasites per fish, respectively.