



## ***Ekspert mówi o konieczności regulacji liczebności fok w Bałtyku.***

W duńskich mediach<sup>1</sup> ukazała się opinia parazytologa, prof. Kurta Buchmanna z Uniwersytetu w Kopenhadze, zajmującego się od wielu lat badaniem występowania chorób u ryb. Wskazuje ona na konieczność regulacji liczebności fok ze względu na zagrożenie bezpieczeństwa żywności, jakie łączy się ze wzrostem zarażenia dorszy pasożytami. Wzrost ten jest wynikiem rosnącej liczebności populacji ssaków morskich w Bałtyku. Profesor od wielu lat prowadzi badania m.in. w rejonie Bornholmu, a wyniki tych badań są alarmujące. Na stronie internetowej czytamy:

*Licznie występujące foki w Bałtyku zarażają dorsza pasożytami i dlatego liczba fok powinna być regulowana w interesie bezpieczeństwa naszej żywności, mówi profesor. Ostatnie badania pokazują, że prawie 20 procent dorszy w Morzu Bałtyckim jest zarażonych pasożytami. Obecność pasożytów w rzeczywistości wynika z faktu obecności fok, gdyż w latach 1980., gdy praktycznie fok nie było, nie notowano pasożytów u dorsza. Populacja fok jest obecnie tak duża, że rozporządzenie dotyczące regulacji liczebności ich populacji, nie powinno niepokoić miłośników fok, mówi profesor Kurt Buchmann.*

Morski Instytut Rybacki od lat prowadzi badania nad zarażeniem ryb bałtyckich nicieniami Anisakidae. Uzyskane wyniki jednoznacznie wskazują na znaczny wzrost odsetka dorszy zarażonych larwami *Anisakis simplex* i *Contracaecum osculatum*. Wyniki tych badań zostały opublikowane przez naukowców MIR-PIB (Nadolna i Podolska, 2013)<sup>2</sup>. Ponadto zarażone dorsze mają słabszą kondycję i niższe tempo wzrostu niż ryby wolne od nicieni. Wzrost zarażenia dorszy *C. osculatum* prawdopodobnie jest skutkiem wzrostu liczebności foki szarej w Bałtyku, która jest żywicielem ostatecznym tego gatunku pasożyta.

---

<sup>1</sup> <http://www.dr.dk/Nyheder/Regionale/Bornholm/2013/10/08/164908.htm>

<sup>2</sup> Nadolna K., Podolska M. 2013. Anisakid larvae in the liver of cod (*Gadus morhua*) L. from the southern Baltic Sea. Journal of Helminthology, 1 – 10. doi:10.1017/S0022149X13000096



# Schemat cyklu życiowego pasożyta *Contracaecum osculatum*



FOKI - ŻYWCIEL OSTATECZNY: PASOŻYTY DOJRZEWAJĄ  
I PRODUKUJĄ JAJA, KTÓRE DOSTAJĄ SIĘ DO WODY



RYBY (DORSZ) - ŻYWCIEL PARATENICZNY:  
PASOŻYTY MIGRUJĄ W RYBIE, ALE NIE PRZEOBRAŻAJĄ SIĘ



BEZKREGOWCE MORSKIE -  
PIERWSZY ŻYWCIELE POŚREDNI