

Metodyka zbioru żołądków dorszy w rejsach badawczych typu BITS

Żołądki będą zbierane na potrzeby NPZDR.

Nie ma ściśle określonej liczby żołądków jakie należy zebrać w ciągu całego rejsu, ponieważ zależy ona od liczby klas długości dorsza w danym podrejonie.

Zasady poboru prób:

1. Wymagane jest zebranie 5 żołądków w 1cm klasie długości na każdy podrejon (5 w podrejonie 25 i 5 w podrejonie 26).
2. Zbieramy począwszy od klasy 15cm po pięć żołądków na każdą jednocentymetrową klasę długości w każdym podobszarze (25 i 26).
Jeżeli się uda to można zebrać dorsze pomiędzy 10-15 cm, ale całe okazy.
3. Nie więcej niż 2 żołądki w klasie długości na 1 cm grupę na hol i dzień.
4. Zbieramy wszystkie żołądki – również te które wydają się prawie puste.
5. Nie zbieramy żołądków wykazujących oznaki zwrócenia treści pokarmowej, ale notujemy ich ilość (w 1cm klasie długości).
6. Żołądki powinny być z 3 kategorii: żerujące, puste oraz z resztkami szkieletu.
7. Najlepiej zbierać z osobników przeznaczonych do analizy.
8. Konserwacja – zamrażanie pojedynczo w foliowych woreczkach, a następnie zamrażanie w paczkach zbiorczych z całego holu - jak najszybciej po zebraniu.
9. Należy zbierać cały przewód pokarmowy wraz z jelitem.
10. Do każdego żołądka należy dołączyć etykietę.

Etykieta powinna zawierać:

Statek

Numer holu

Data

kwadrat ICES

Gatunek

Długość

Numer żołądka

Klasa woreczka żółciowego: od 1-4 (według tabeli 1.).

Dopuszczalne jest podanie nazwy statku na opakowaniach zbiorczych.

Dla każdego żołądka powinny być zebrane następujące dane (jest to niezbędne minimum);

1. Długość
2. Masa
3. Masa wypatroszona
4. Płeć

1. Tabela do określania klas woreczka żółciowego.

Stage	Woreczek żółciowy	Kolor żółci	Jelito	Stan
1	Skurczony, pusty lub z małą zawartością żółci	Błady	Zawiera dużą zawartość żółci I strawionego jedzenia	żerujący*
2	Wydłużony	Bładozielony do jasno szmaragdowo zielonego	Zawiera trochę żółci I strawionych cząstek jedzenia	żerujący*
3	Wydłużony	ciemnozielony	Pusty lub zawiera nieliczne cząstki jedzenia	pusty
4	Okrągły	ciemnoniebieski	pusty	pusty

*Jeżeli ryby spełniające te kryteria zostaną znalezione bez pokarmu w żołądku to powinny być oznaczone jako zwrócone (regurgitated)