Ochrona środowiska

Published: Wednesday, 05 January 2022 07:54
Hits: 34144

Wpływ stosowania zanęt wędkarskich na zanieczyszczenie ekosystemów wodnych
Zanęta wędkarska to odpowiednio przygotowany pokarm z różnymi dodatkami aromatycznymi, używany do wabienia i zatrzymania ryb w konkretnym miejscu zbiornika. Istnieje wiele rodzajów zanęt, które są dostosowane do gatunków ryb i typu łowiska. Tak jak wspomniano wcześniej zanęta jest specyficznym rodzajem pokarmu, zbudowanym z wielu składników. Najważniejsze z nich to:

•Baza – zbudowana głównie z chleba lub bułki tartej
•Wypełniacze – kasza manna, mąka jęczmienna lub glina, piasek czy ziemia
•Składniki smużące – mleko w proszku, torf, mączka mięsno – kostna
•Składniki pobudzające – mielone siemię lniane, płatki owsiane, otręby pszenne, słonecznik
•Substancje zapachowe – olejki naturalne i dodatki jak koper włoski, wanilia,

Phoca PDF

Ochrona środowiska

Published: Wednesday, 05 January 2022 07:54
Hits: 34144

kolendra
•Substancje smakowe – cukier puder, mielone biszkopty, przyprawa piernikowa, mielone goździki, melasa, kakao

•Inne dodatki woda z łowiska, białe robaki, itd. Ponadto dla ryb padlinożernych jak sum czy węgorz stosuje się wnętrzności i krew zwierząt

•Substancje zawierające w swoim składzie duże ilości białka
•Często są stosowane inne chemiczne składniki zapachowe lub smakowe
•Inne składniki niewiadomego pochodzenia i składu

Najczęściej zanęty kupowane na wolnym rynku nie posiadają żadnych atestów czy zezwoleń sanitarnych i z samego tego powodu nie powinny być one aplikowane do ekosystemów wodnych. Oczywiście, że ta lista składników może się wydłużać, a także wędkarze mają swoje własne dodatki. Jednak niezależnie od wybranych składników, należy przyjąć, że ponad 90 % zanęty stanowi materia organiczna w tym białko. Zanęty są powszechnie stosowane przez wędkarzy na wszystkich łowiskach. Wielu wędkujących i rzucających do wody przynajmniej po kilkadziesiąt kilogramów zanęty dziennie każdy, to w ciągu kilu lat spowodują już bardzo duże zanieczyszczenie środowiska. Łatwo to przeliczyć: 40 wędkarzy każdorazowo wrzuca po ponad 25 kilo zanęty przy wędkowaniu czy zawodach wędkarskich – daje to tonę dodatkowej substancji organicznej. Te sumy należy pomnożyć przynajmniej razy 20 w ciągu roku co daje nam 20 ton dodatkowej biomasy na dnie. Białko z zanęty zagniwa na dnie, procesy gnilne zużywają ogromne ilości tlenu. Wynikiem tego jest powstawanie przydennej strefy beztlenowej. Dodatkowo efektem tych procesów będą intensywne zakwity glonów i sinic, zamulenie dna oraz duża mętność wody. Dlatego prawie wszystkie składniki zanęt wędkarskich, niezależnie od tego jak bardzo są naturalne i zdrowe dla człowieka, to w środowisku wodnym stanowią substancję obcą – dodatkowe organiczne zanieczyszczenie. Dzieje się tak dlatego, że rozkład wszystkich substancji pochodzenia organicznego to długotrwałe i skomplikowane procesy biochemiczny. Należy zwrócić uwagę, że tylko nieznaczna ilość zanęty zostanie zjedzona przez ryby – reszta powiększa ilość osadu dennego. Dlatego zaleca się ograniczenie wprowadzania substancji dotyczy to równie stosowania zanęt wędkarskich.

Phoca PDF