



Prof. dr hab. Ryszard Kornijów  
Zakład Oceanografii Rybackiej i Ekologii Morza  
Morski Instytut Rybacki – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. H. Kołłątaja 1, 81-332 Gdynia

Gdynia, 6.12.2024

Uzasadnienie wniosku o wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr Krzysztofa Podwysockiego  
pt:

**„Assessment of the invasion potential of two genetically distinct populations of the Ponto-Caspian amphipod - *Dikerogammarus villosus*. (Ocena potencjału inwazyjnego dwóch genetycznie zróżnicowanych populacji pontokaspijskiego obunoga – *Dikerogammarus villosus*)”,**

Rozprawa stanowi oryginalne rozwiązanie ważnego problemu badawczego, jakim jest ocena potencjału inwazyjnego dwóch genetycznie zróżnicowanych populacji *Dikerogammarus villosus*. Na temat gatunków inwazyjnych istnieje wiele opracowań, jednak tylko nieliczne, jak w przypadku omawianej dysertacji, koncentrują się na mechanizmach inwazji. Ich zrozumienie może ułatwić prognozowanie kierunków i tempa ekspansji oraz opracowanie skutecznych programów zaradczych nie tylko kielży, ale i innych organizmów inwazyjnych.

Wprowadzenie do rozprawy (komentarz) z pełnym przekonaniem określám jako wzorcowe.

Doktorant jest pierwszym autorem wszystkich czterech opracowań składających się na rozprawę. Manuskrypty cechuje wyróżniający się poziom merytoryczny, co pozwoliło na ich opublikowanie bądź przedłożone do druku w wysoko punktowanych czasopismach naukowych z listy JCR. Oparte są o badania zaplanowane, a następnie przeprowadzone z dużą starannością i pomysłowością. Zawierają nowatorskie podejście metodologiczne, a wszystkie cechuje wysoka wartość poznawcza.

Autor w rozprawie wykazał się ponadprzeciętnie szeroką wiedzą z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, dobrą znajomością literatury przedmiotu, umiejętnością stawiania pytań badawczych, analizy wyników i syntetycznego ich opracowania.