

Rozwój zarodkowy i próba sztucznego wychowu wylęgu paletki (*Symphysodon aequifasciatus*)

Michał Łaskawski, Adam Tański, Krzysztof Formicki, Andrzej Sobociński, Agata Korzelecka-Orkisz, Joanna Szulc

Katedra Anatomii i Embriologii Ryb, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Przeprowadzono rozród paletki w warunkach hodowli akwariowej oraz prześledzono przebieg rozwoju zarodkowego. Podjęto także próbę podchowu wylęgu stosując trzy warianty żywieniowe – suszone kurze żółtko, larwy solowca oraz mix – przemienne żółtko i solowiec. Kontrolę stanowiły osobniki odżywiający się wydzieliną skóry rodziców.

Wykazano, że udana inkubacja jaj uwarunkowana jest stopniem dojrzałości pary rodzicielskiej, a rozwój zarodkowy w temperaturze 27°C trwa 1670°H (stopniogodzin). Najlepsze efekty podchowu uzyskano u ryb, którym umożliwiono kontakt z osobnikami rodzicielskimi, gdzie pokarm wylęgu stanowiła wydzielina skórna. Niższą przeżywalność uzyskano u narybku karmionego suszonym kurzym żółtkiem oraz solowcem.