

Wybrane aspekty kontrolowanego rozrodu suma europejskiego (*Silurus glanis*)

Dariusz Ulikowski

Zakład Hodowli Ryb Jesiotrowatych, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie

Celem pracy było omówienie wybranych aspektów kontrolowanego rozrodu suma europejskiego, tj. przygotowania tarlaków, techniki stymulacji hormonalnej i metodyki rozrodu oraz inkubacji ikry, a także postępowania z wylęgiem w czasie jego podchowu. Wskazano błędy i zagrożenia, które mogą wystąpić w przypadku nieodpowiedniego postępowania z tarlakami przed tarłem (niewłaściwe karmienie prowadzące do otluszczenia ryb, rozpoznawanie płci, termika wody, przetrzymywanie ryb w basenach). Opisano wybrane zagrożenia, jakie mogą wystąpić w czasie hormonalnej stymulacji rozrodu suma i powikłania po tym zabiegu oraz sposoby ich uniknięcia. Przedstawiono też sposób określenia momentu, w którym po owulacji należy pobrać ikrę (uwzględniając istniejące pewne różnice w reakcji ryb na taką samą stymulację hormonalną w różnych obiektach). Opisano też możliwość masowego śnięcia wylęgu suma na skutek skażenia wody nadmiernym rozwojem bakterii lub azotynów oraz sposoby zapobiegające takim stratom w podchowcie ryb.