

Androgeneza międzygatunkowa pomiędzy pstrągiem źródlanym (*Salvelinus fontinalis*) i palią alpejską (*S. alpinus*) oraz ich hybrydami (*S. fontinalis* × *S. alpinus*)

Henryk Kuźmiński¹, Konrad Ocalewicz², Stefan Dobosz¹

¹Zakład Hodowli Ryb Łososiowatych, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie

²Katedra Ichtiologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

W Zakładzie Hodowli Ryb Łososiowatych w Rutkach w wyniku międzygatunkowej androgenozy z wykorzystaniem ikry palii alpejskiej została przeprowadzona, po raz pierwszy udana rekonstrukcja samczego DNA pstrąga źródlanego. Ponadto wykorzystując w procesie androgenozy ikry hybrydów (pstrąg źródłany × palia) odtworzono DNA z plemników palii. Przeżywalność wylęgu żerującego wyniosła odpowiednio 0,18 i 0,88%. Bardzo dobre wyniki osiągnięto wykorzystując podczas indukcji androgenozy oocyty i plemniki hybrydów pstrąga źródlanego i palii (przeżywalność wylęgu pływającego wyniosła ponad 14%). Przeżywalność androgenetycznego wylęgu pstrąga źródlanego w przypadku androgenozy wewnątrzgatunkowej wyniosła 1,63%. Nie uzyskano natomiast androgenetów palii w wyniku androgenozy wewnątrzgatunkowej.