

Лапшина А. Е., вед. науч. сотр., канд. биол. наук

МИКРОСАТЕЛЛИТНЫЙ АНАЛИЗ КЕТЫ САХАЛИНО-КУРИЛЬСКОГО РЕГИОНА

Цель работы – генотипирование четырех стад кеты естественного происхождения с использованием панели микросателлитных маркеров. Объектами исследований явились образцы тканей производителей кеты юго-западного и юго-восточного побережий о. Сахалин, а также охотоморской стороны о. Итуруп.

В работе представлены результаты анализа литературных данных по методике проведения генетических исследований на основе микросателлитного анализа, даны характеристики исследуемым микросателлитным локусам. Приведены данные по результатам сбора коллекции генетических образцов тихоокеанских лососей Сахалино-Курильского региона в 2023 г., а также за период с 2017 по 2023 г. Описаны результаты работы по генотипированию четырех стад кеты с использованием панели микросателлитных маркеров.