

Генетическая эволюция сахалинского тайменя *Parahucho perryi* (Salmonidae) и возможные пути его расселения

Маляр В.В.¹, Скурихина Л.А.¹, Олейник А.Г.¹, Кухлевский А.Д.^{1,2}, Брыков В.А.^{1,2}

¹ Учреждение Российской академии наук Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения РАН, Владивосток 690059

² Дальневосточный федеральный университет, кафедра генетики, Владивосток 690600

III международная конференция «Современные проблемы биологической эволюции». Москва, Государственный Дарвиновский музей. 2017

Сахалинский таймень *Parahucho perryi* (Brevoort 1856) – уникальная, относительно редкая рыба, внесенная в Красные книги Сахалинской области, Российской Федерации и Мира. Этот вид занимает узкий, очаговый и неуклонно сокращающийся ареал, включающий западное побережье Японского моря от Татарского пролива до залива Петра Великого, Сахалин, Южные Курильские острова и остров Хоккайдо. Современные представления о необходимости сохранения внутривидового молекулярно-генетического разнообразия в ходе хозяйственного использования рыб способны помочь в выборе стратегии проведения охранно-восстановительных мероприятий.