

Симонян М.К.

Поведение китообразных на примере косаток, влияние на психическое состояние при условиях содержания в неволе.

РГАУ-МСХА им. Тимирязева, Москва, Россия

Человек проявляет огромный интерес к этологии китов, ибо те имеют сложную биологию. Данный раздел науки - направление изучения поведения животных, где больше всего акцент делается на генетические (наследственные и инстинктивные) составляющие поведения и проблемы его эволюции. У некоторых видов наблюдаются сложные формы поведения – это объясняется наличием высокоразвитой нервной системы. Множество морских млекопитающих - экономическая ценность, ведь они являются промысловым продуктом. К сожалению, многие виды этого отряда редкие. Человек должен регулировать промысел и численность этих животных, охранять их. Однако, для этого необходимо знать поведение китов, социальные устои в группировках. Было проведено много исследований, появились научные труды по этой теме. Основными среди них были глава «Поведение морских млекопитающих», написанная Е. Эвансом, Т. Бастианом в сборнике «The biology of Marine Mammals», а также соответствующая глава в сборнике «Mammals of the Sea», написанная М. и Д. Колдуэлл. Следует отметить крупный обзор “Marina Mammals” под редакцией Т. Пултера 1968 года. В нём собраны материалы по поводу сигнализации и коммуникативному поведению китообразных и ластоногих. Для написания работы использовались информации из статей об отлове косаток в России и культуре жизни китов и дельфинов, автобиографии бывших тренеров морских млекопитающих из дельфинария SeaWorld.

Simonyan M.K.

Behavior of cetaceans on the example of killer whales, influence on the mental state under conditions of captivity.

Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia

Man shows great interest in the ethology of whales, because they have a complex biology. This branch of science is the direction of studying animal behavior, where most of the emphasis is on the genetic (hereditary and instinctive) components of behavior and the problems of it's evolution. Some species have complex behaviors. This is due to the presence of a highly developed nervous system. A lot of marine mammals are an economic value, because they are a commercial product. Unfortunately, many species of this order are rare. A person should regulate the fishing and the number of these animals, protect them. However, to do this, we need to know the behavior of whales, the social foundations in groups. Many studies have been conducted, and scientific papers on this topic have appeared. The main ones among them were the chapter "Behavior of marine mammals", written by E. Evans, T. Bastian in collection "The biology of Marine Mammals", and the corresponding chapter in collection "Mammals of the Sea", written by M. and D. Caldwell. Should be noted a major review the “Marina Mammals” edited by T. Pulter in 1968. It contains materials on signaling and communication behavior of cetaceans and pinnipeds. To write the work, was used information from articles about the capture of killer whales in Russia and cultural life of whales and dolphins, the autobiographies of former marine mammal trainers from the SeaWorld dolphinarium.