

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТРЕМАТОД В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ

Злиха Барлыкбаевна Тореева

Ассистент, Каракалпакский институт сельского хозяйства и агротехнологий. Г. Нукус

Куандык Кутлымурат улы Есемуратов

Ассистент, Каракалпакский институт сельского хозяйства и агротехнологий. Г. Нукус

АННОТАЦИЯ

В статье рассматриваются экологическое значение трематод, которое паразитирует в водных организмах, обитающих в бассейнах Приаралья. В основе современных исследований паразитологии лежит определение видового состава, изучение жизненных циклов, динамики популяций паразитов, их распространения.

Ключевые слова: флора, фауна, экосистема, земледелие, потенциал, биоценоз

ВВЕДЕНИЕ

Проблема сохранения биологического разнообразия приобретает все большую актуальность в связи с усиливающимся процессом антропогенного преобразования человеком природных экосистем, в результате которого исчезает с лица Земли все большее число видов флоры и фауны.

Интенсивное земледелие привело к усилению эксплуатации природных ресурсов и к серьезному вмешательству человечества в окружающую среду. В настоящее время в интенсивно осваиваемых ландшафтах Южного Приаралья почти не осталось природных экосистем, не затронутых антропогенной деятельностью.

ЛИТЕРАТУРА И МЕТОДОЛОГИЯ

В настоящее время в Южном Приаралье складывается экстремальная экологическая ситуация из-за высыхания Аральского моря.

Ухудшение экологической ситуации приводит к нарушению условий обитания беспозвоночных и позвоночных животных, изменению и разрушению

исторически сложившихся связей между паразитами и их хозяевами, вовлечению человека в не свойственные ему ранее паразитарные системы.

Паразитические организмы – неотъемлемая часть естественных биоценозов и всего живого на Земле. Среди паразитов трематоды относятся к наиболее интенсивно изучаемым объектам фауны водных и наземных биоценозов.

Паразитологический потенциал Южного Приаралья очень высок: в регионе велико разнообразие фауны беспозвоночных и позвоночных животных – промежуточных и окончательных хозяев паразитов, высока их численность. Немаловажную роль в реализации жизненных циклов трематод играют и гидрологические условия региона – Южного Приаралья, которая богато многочисленными озерами и водоемами.

В основе современных исследований паразитологии лежит определение видового состава, изучение жизненных циклов, динамики популяций паразитов, их распространения.

Некоторые виды трематод паразитирует в организме человека и животных, причиняя серьезный вред здоровью людей, животноводству, птицеводству, рыбному хозяйству и др. Поэтому изучение трематоды перспективно с точки зрения их эпидемиологического и эпизоотологического значения в природных, антропогенно нарушенных экосистемах.

Трематоды относятся к наиболее интенсивно изучаемым объектам фауны водных ценозов.

Трематода обширная группа паразитических плоских червей, объединяющая до более 5 тысячи видов и более трехсот родов.

Класс Trematoda состоит из 2-х подклассов: Viscerhalidea и Prosostomidea. Представители подкласса Viscerhalidea часто локализуется в кишечниках рыб, например, как, щука, аральская плотва, краснопёрка, лещ, сом окунь и судак. Промежуточными хозяевами являются водные моллюски. Найдена в дельте Амударьи.

Паразиты подкласса Prosostomidea часто встречаются в кишечнике проходных и пресноводных рыб. Промежуточным хозяином являются моллюски, а дополнительные веслоногие рачки. Распространены в низовьях реки Амударьи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трематоды представляют огромное экологическое значение. Паразитируют во всех органах домашних и

диких животных, вызывая серьезные завоевания и наносит социально-экономический ущерб. Комплексное исследование экологии трематод представляют огромный интерес для разработки научно обоснованных профилактики трематодозов у животных.

REFERENCES

1. Догель В. и Быховский Б. Фауна паразитов рыб Аральского моря. Паразитология. ЗИН АН СССР. т. IV. Л., 1934.
2. Османов С. О. К познанию паразитических простейших рыб Узбекистана. "Вестник Каракалпакского филиала АН УзССР", 1963,
3. Скрябин К.И. Методы полных гельминтологических вскрытия позвоночных включая и человека. - МГУ, 1928. - 45с.
4. Шакарбаев Э.Б., Акрамова Ф.Д., Азимов Д.А. Трематоды – паразиты позвоночных Узбекистана (структура, функционирование и биоэкологии). - Ташкент, Chinor, 2012. - 193с.

