

А.Туркешба,

ЎЗБЕКСТАН ИЛИМЛЕР АКАДЕМИЯСЫНИҢ
ҚАРАҚАЛПАҚСТАН БӨЛИМИ

БЕРДАҚ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҚАЛПАҚ
МӘМЛЕКЕТЛИК УНИВЕРСИТЕТИ

**Академик Әмин Бахиевтың
80-жыллық юбилейине бағышлап
өткерилген “Өмири өрнек алым”
атлы илимий-әмелий
конференция**

МАТЕРИАЛЛАРЫ

28-апрель 2017-жыл

Өзбекстан Республикасы
Жоқары хэм орта арнаўлы билимлендириў министрлиги

Әжинияз атындағы
Ноқис мәмлекетлик педагогикалық институты

«Тәбийй пәнлерди оқытыў хэм изертлеў мәселелери»
атамасындағы

Республикалық илимий-теориялық конференция

МАТЕРИАЛЛАРЫ

«Табийй фанларни ўқитиш ва талқик қилиш
масалалари» мавзусидаги

Республика илимий-назарий анжуман

МАТЕРИАЛЛАРИ

МАТЕРИАЛЫ

Республиканской научно-теоретической конференции
«Проблемы преподавания и исследования естественных
наук»

Ноқис-2017

ЛИТЕРАТУРА:

- Салимов Г. А., Жуманов М. А., Бекбурилова З. О., Артыбаев Н. М. «Карантинная проблема» карповых рыб. Вестник «Биолог». 2013 г. 4-й том. 50-58 бетлар.
- Ахмедов Г. А., Турекеева А. Ж., Бекбергенова «Современное состояние биоресурсообеспечения Амударьи» востангига поймал Амударья ва проблемалари сохранили» Материалы научной конференции «Проблемы сохранения биоресурсов» на олимпиаде в Карагандинском университете Узбекистана. Нукус-2008
- Султанов А. Ж., Утепов Г. У., Асанов Г. А. «Карантинная проблема» карповых рыб. Вестник «Биолог». 2013 г. 4-й том. 50-58 бетлар.

ЭПИЗООТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ РЫБ В ПРУДОВЫХ ХОЗЯЙСТВАХ УЗБЕКИСТАНА

Алламуратов Б., Алламуратов Г. Б., Гулмубетов Б., Алламуратова З.

Нукусский государственный педагогический институт им. А.Литвина

Нукусский филиал Ташкентского государственного аграрного университета

Начиная паразитических простейших рыб и выявление их заболеваний в различных водоемах Узбекистана позволяют судить о эпизоотическом состоянии обследованных водоемов. (1,2,3,4) В Узбекистане населяет целый ряд антропогенных факторов, предрасполагающих к возникновению заболеваний рыб: большой поток пестицидов, удобрений, сточных вод, сельскохозяйственный мусор, и способствует возникновению эпизоотических заболеваний за счет патогенных видов. Другим фактором является загрязнение водоемов и расширение заболеваний, резкое уменьшение площади и объема воды в водохранилищах и реках ведет к концентрации рыб измененных условий и создает благоприятные условия для фиксации возбудителей заболеваний.

Особую опасность в условиях Узбекистана при выращивании рыб представляют протозойные болезни.

Протозоопаразитологические исследования рыб различных прудовых и водоемных водоемах Узбекистана часто превосходит массовые протозойные заболевания и гибели молодых и производителей рыб ниже мы проводим практику характеристику наиболее опасных заболеваний рыб в водоемах Узбекистана.

Криптобидоз. Возбудитель - жгутиконосцы (*Sturtebiastridium*, С. *sturtebiani*) и др. паразитируют в крови сазана, карпа, серебряного карася. Возбудитель криптобидоза *Sturtebiastridium* естественных, искусственных водоемах и прудовых хозяйствах Узбекистана широко распространена (встречаются 3 вида рыб) и часто наблюдается гибель рыб (3,4). При этом С. *sturtebiani* обнаружены у 3,8 % - 36,0 % сазанов (1).

При обследовании (Алламуратов, 1986) прудовых хозяйств объединения «Батакчи», Кызыл-Орда, Караметия карпы были заражены (6,6 % обследованной рыбы).

Установлено, что источником криптоблота является большая рыба и переносчика возбудителя болезни шавки *Piscesobolomyxa*, а также другие виды кровососущих пиявок. В неблагоприятных по криптоблотов хозяйствам густые заросли часто привлекают многих кровососущих пиявок.

Для профилактики и меры борьбы проводил мелиоративную мероприятие, направленные на уничтожение больших рыб и их переносчиков.

Кокцидиоз. Инвазионная болезнь карпа, сазана, карася, возбудитель кокцидия *Eimeriasagrei* паразитирует в эпителиальных клетках стенок кишечника. Это болезни широко распространены во всех водоемах Узбекистана, где выращивают карпа сазан. Кокцидиоз у рыб истощение, отставание в росте и развитии, а нередко оно сопровождается и тубельно рыб. Результаты наших исследований (Алламуратов, 1986) показали, что с возрастом хозяина увеличивается зараженность *E. sagrei* личинок карпа 8,3-12,3 %, годовики-двулетки 16,6-25,6 %, трех-четырёхлетки 33,3 %, пятилетки 20,0-46,6 % с интенсивностью инвазии 1-33 экз. особей. Но нашим данным у карпа разных возрастов встречается Эймериёз сильно поражен переднего отдела кишечника. При этом выделяется желтоватый слизи с вздутым брюшка наблюдается вялостью у рыб и часто сопровождается тубелью.

Микоспоридиозы. Инвазионные болезни рыб преимущественно пресноводных. Возбудители поражают различных внутренних органов мышечной ткани, а также жабр, плавников и поверхности тела различных видов рыб и широко распространены во всех водоемах Узбекистана (*Mycoboluspravilowski*, *M. pfeifferi*, *M. mulleri*, *M. surpinicola*, *M. gachment*, *M. dispar*, *M. drjagini*) и др.

Из них наиболее широко распространён микоболез толстолюбка. Возбудителем кожного является *Mycoboluspravilowski* (12,5-15,0 % с интенсивностью инвазии 1-2 особи). Мы в Кызыл-ординском прудхозе в тёмной жаберных лепестков в среднем 350 штук на рыбу, что способствовало патологическому изменению жаберных лепестков.

Таким образом, санитарно-эпизоотическое состояние рыб в некоторых прудовых хозяйствах Узбекистана по данным 2014-2016 гг. нельзя считать удовлетворительным. Поэтому сейчас ихтиопаразитологами совместно рыбохозяйственными организациями необходимо приступить к разработке конкретных план оздоровления прудовых хозяйств Узбекистана.

ЛИТЕРАТУРА:

- 1.Б.Алламуратов «Паразиты и болезни рыб бассейна Ресв Сурхайлар» Изд. ФАН, Ташкент 1974.
- 2.С.О.Османов «Паразиты рыб Узбекистана» Изд. ФАН Ташкент 1971.
- 3.С.О.Османов, А.Н.Урабаев, Е.Арысгалов, О.Юсуфов «Паразиты рыб и водных беспозвоночных водоемов Амударьи» Изд. ФАН, Ташкент 1980.
- 4.Б.Алламуратов, А. Каратаев Паразитические состояние рыб в экспериментальных прудовых хозяйствах Каракашакан 1987.

МАЗМУНИ

I СЕКЦИЯ. БИОЛОГИЯ ИЛИМЛЕРИ

Абдалова Г.Н., Джуманазарова А.Г. Детрадицированные почвы пустынных пастбищ и некоторые методы борьбы с ней.....	6
Абдуллаева Т. Ж. Охрана и рациональное использование растительных ресурсов каракалпакской части плато Устюрта.....	8
Абдуллаева Т. Ж. Сезонная смена аспектов фитоценозов узбекской (Каракалпакстана) части плато Устюрта.....	10
Абдурахимова С.Ш. К вопросу изучения механизмов влияния йода на развитие нервной системы у детей.....	12
Абдурахманова У.К., Алминов М.К., Артыкова Г. Глицеринин кислотасизин огир металллар анализинда кўлланилиши.....	14
Абипов Р.К., Нуржанов О.Д. Катран (GRAMBENTALISL) осимлигининг биоморфологиялык өзгешликтери хэм ауыл-хожалыгиндагы ахмийети.....	15
Абыллаев У., Абдырасулов К.Г. Пирикулярноз кеселитининг салы өзгешлигинде рауажланууы хэм тарқалууы.....	18
Айтжанов Б., Айтжанов У. Кургоқчиликта ва шўрланга түрөк паронгида яратилан тузанин учатчи аялуд дурагайларидати технарларикнинг ирсийланиши.....	20
Айева Г., Sawisqan (Pisá-Pisá)niñ biokologiyasi haqqında taq'limmat (Qaraq'zek ma'tleketik tog'au xojalig'i misalında)	23
Алламурамов К.К. Изучение нематод верблोजьей колочки (ALLHAGI PERSARUM VOISS. ET BUNSE).....	24
Арзымбетов А.Ж. Самбаса Э. Куйи Амударё чап қирғонн сугориландиган ерларнинг мелiorатив ҳолатининг ўзгариш динамикаси (Шуманой темани мисолида).....	27
Асенов Г.А., Турекеева А.Ж., Матрасулов Г.Ж. Аральский экологический кризис и его влияние на изменение ареала некоторых видов млекопитающих Южного Приаралья.....	29
Алламурамов Б., Алламурамова Г.Б., Гулямбетов Б., Алламурамова З. Эпизоотические состояния рыб в прудовых хозяйствах Узбекистана.....	33
Алламурамов Б.А., Тулепова Г.А. Хорезм ҳауиз хожалыгы сона балыкыпц паразитофаунасы хэм патоген ўскендериге қарсы профилактикалык илажлар.....	35