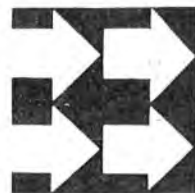


Краткие сообщения



УДК 595.751.3

Е. Ю. ЖУК

ОСОБЕННОСТИ ЗАРАЖЕНИЯ ПУХОЕДАМИ (MALLORNAGA) ВОРОБЬИНЫХ ПТИЦ БЕЛОРУССИИ

На территории Белоруссии исследовано на зараженность пухоедами 848 птиц отряда воробьиных. Пухоеды найдены у 445 птиц (52,48 %). Обследованные птицы принадлежат к 14 семействам (34 вида). Не инвазированы жаворонковые, синицевые, мухоловковые, поползневые. Заражено 18 видов птиц (52,94 %) (см. таблицу). Степень заражения птиц различных семейств воробьинообразных колеблется в весьма значительных пределах от 85,9 у врановых до 10,0 у овсянковых. Наиболее высокая экстенсивность заражения отмечена для врановых, что, очевидно, связано с образом жизни.

Зараженность пухоедами воробьиных птиц Белоруссии

Семейства птиц	Количество исследованных видов	Экстенсивность заражения	Количество найденных видов	Количество найденных родов										
				Colpocerc-halum	Myrsidea	Menacanthus	Hirundoecus	Brüelia	Rostrinirmus	Sturnidoecus	Philopter-us	Upupicola	Columbi-cola	
Ласточковые	51	54,9	4	—	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Дроздовые	5	40,0	5	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1	—
Трясогузковые	13	38,5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Скворцовые	13	13 из 13	4	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—
Ткачковые	377	27,9	6	—	—	1	—	1	2	—	—	1	—	1
Вьюрковые	24	29,2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Овсянковые	20	10	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Славковые	2	1 из 2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Сорокопутовые	2	2 из 2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Врановые	326	85,9	17	2	5	2	—	3	—	—	—	5	—	—
Всего	848	52,5	43	2	8	6	1	7	2	1	14	1	1	—

Фауна пухоедов представлена 43 видами, принадлежащими к 10 родам. В сборах отмечено количественное преобладание пухоедов подотряда *Ischnocera* — 6 родов (26 видов). Подотряд *Amblycera* включает 4 рода (17 видов) пухоедов. Количественное соотношение *Ischnocera* и *Amblycera* выражается как 1,5 : 1.

Наибольшее видовое разнообразие пухоедов отмечено на врановых.

На долю этого семейства приходится 17 из найденных видов пухоедов. Доминируют роды *Philopterus* (5 видов), *Myrsidea* (5 видов).

Большинство выявленных видов пухоедов отличаются узкой видовой специфичностью. Как правило, определенный вид пухоеда паразитирует на одном виде или в пределах одного рода хозяев. Роды *Columbicola* и *Urupicola*, по-видимому, являются гостепаразитами.

Род *Philopterus* (14 видов) отмечен на 9 семействах, доминируя на врановых.

УДК 582.26

А. И. СТЕФАНОВИЧ, Г. В. ТУКАЙ

КРАТКАЯ АЛЬГОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА САКОВЩИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

В последнее время водоросли стали шире использоваться как индикаторные организмы при экологическом мониторинге. Наряду с этим их роль заметно возрастает при изучении процессов самоочищения загрязненных водоемов в связи с оценкой качества воды с помощью биотестирования.

Более обстоятельно исследована альгофлора крупных озер и водохранилищ. Водоросли же небольших водоемов, весьма разнообразных по своему характеру, изучены еще недостаточно полно. В этом плане в качестве объекта альгологических исследований определен интерес представляет Саковщинское мелководное водохранилище, которое образовалось в результате сооружения в 1955 г. земляной плотины на реке Березине возле деревни Саковщина Воложинского района. Длина этого водоема около 3 км, средняя ширина 0,43 км, площадь зеркала около 1 км². При высокой прозрачности (1,5—2,0 м) в водохранилище аккумулируются и преобразуются взвешенные вещества, принесенные стоком с водосбора, богатого торфяными почвами. Общая минерализация колеблется от 330 до 400 мг/л. Вода относится к гидрокарбонатному типу кальциевой группы*.

Саковщинское водохранилище — заросший водоем. В верховьях его доминируют надводные растения (аир, манник, ежеголовник, тростник, рогоз, камыш), образуя сплошной покров, изредка разрывающийся окнами плавающих и погруженных в воду растений. На общем фоне четко прослеживается русловая ложбина, где надводная растительность отсутствует. Вдоль ложбины на затопленных берегах, заросших подводной растительностью, выражена полоса кубышки желтой и рясок. Приплотинная часть водоема зарастает преимущественно погруженными видами, и только отдельными пятнами на мелководье представлены заросли камыша, манника и аира. Основные зарослеобразователи среди нимфейных — кубышка желтая и ряска, среди погруженных растений — рдесты плавающий, блестящий и пронзеннолистный.

В водоеме живут линь, карась, карп, судак. Гнездятся лебеди.

Нами обработано 106 проб осадочного фитопланктона, отобранных подекадно в июне — июле 1982 г. и в мае — июле 1983 г. с 11 станций в различных участках акватории водохранилища. Кроме того, изучены водоросли в пробах грунтов и обрастаний высших водных растений.

В результате обработки материала в Саковщинском водохранилище выявлен 71 вид и разновидность водорослей из 7 отделов.

По числу таксонов доминировали диатомовые водоросли (64,8%). Широко представлены роды *Navicula*, *Cymbella*, *Fragilaria*, *Cocconeis*, *Gomphonema*, *Melosira*, *Nitzschia*, *Synedra*, *Cymatopleura*. Среди растений последнего рода выявлена редкая разновидность *C. solea* var. *regula* (Ehr.) Grun.

* Отчет о научной работе кафедры общего земледелия БГУ имени В. И. Ленина за 1981 г. «Комплексные исследования водохранилищ БССР. Часть II».