

Ракообразные. Равноногие (Isopoda). *Sphaeroma* sp. встречается в незначительных количествах. Биомасса в августе и октябре 1996 г., а также в мае, августе 1997г. составила 2% от суммарной величины.

Бокоплавцы (Amphipoda). Бентосные пробы не дают действительного представления о настоящей численности бокоплавцов из-за их подвижности. Однако, мы попытались дать оценку численности и биомассы, и проанализировали динамику этих величин. В июле 1996 года отмечена максимальная биомасса и численность гаммаруса (табл.2А), и его доля в суммарной биомассе гидробионтов была основной (83%). В 1997 году наибольшая численность этого вида была обнаружена в мае, что также сыграло значительную роль в формировании суммарной биомассы. В июне 1996-1997 гг. повторялась тенденция к снижению биомассы. В пробах марта и августа 1997 г. гаммарус по разным причинам отсутствовал.

Ampelisca diadema и *Sorophium* sp. составили по 1% биомассы в апреле и октябре 1996 г. и в таких же незначительных количествах они представлены с апреля по август в 1997 году.

Насекомые (Chironomidae). Личинки хирономид присутствуют в пробах с марта по август, достигая максимальных величин в 1996 г в июле: биомасса - 0.38 г/м², численность - 378 экз/м². В августе биомасса снижается до 0.11 г/м², а численность - до 111 экз/м². В 1997 г. максимальное значение биомассы личинок этого вида отмечено в августе - 0.22 г/м².

В пробах (в очень незначительных количествах) встречаются личинки двукрылых, не определенные до вида (*larve Diptera* sp.).

Моллюски. Брюхоногие (Gastropoda). *Hydrobia* sp. присутствует во всех пробах исследуемого периода. Снижение суммарной биомассы в июне 1996 года (табл.1) связано с падением биомассы этого моллюска, доля которой в мае составляла 82.5%, а в июне - 5% (это самая низкая величина в течение наблюдаемого периода). В августе 1996 года его биомасса составила 94.3% от общей величины и была самой высокой за год - 10.36 г/м², как и численность - 5558 экз/м² (табл.2А). Самая низкая биомасса этого вида зарегистрирована в декабре 1996 года - 0.16 г/м². В декабрьских пробах обнаружен только этот вид гидробионтов.

Литература

- Виноградова З. А., Виноградов К.О. Зообентос Молочного лиману // Тр. ін-ту гідробіології. - 1960. - С. 143-145.
Исследование количественных закономерностей метаморфоза морских беспозвоночных и прогнозирование их функциональной активности. Отчет по проекту 5/202 "Метаморфоз" за 1992-93гг. - Одесса., 1993. - С.17. (рукопись).

УДК 598.8 : 591.9 (477)

НОВЫЙ ВИД ОРНИТОФАУНЫ УКРАИНЫ

Пилюга В.И.

Одесский государственный университет

The new species of Ukrainian fauna. V.I. Pilyuga, Odessa State University.
The Grey-necked Bunting (Emberiza buchanani) was caught in the Zmeinyy island (north-west part of the Black Sea) on 25.05.1983. The specimen was

*delivered to Institute of Zoology of the National Academy of Science of Ukraine.
Our finding allow to include this species to the list of the Ukrainian fauna.*

На о.Змеином (северо-западная часть Черного моря) 25.05.1983 г. был добыт самец каменной или скальной овсянки (*Emberiza buchanani*). Экземпляр передан в Институт зоологии НАН Украины, где подтверждена правильность определения вида.

Овсянка держалась на каменистых, покрытых редкой травянистой растительностью участках острова. Пищевод и желудок были наполнены семенами трав, а депонированные жировые резервы - незначительны.

Дата залета соответствует периоду весенней миграции вида, которая проходит во второй половине апреля-мае (Спангенберг, Судиловская, 1954). По литературным данным (Иванов, 1976; Степанян, 1978) ближайшая к месту встречи граница гнездового ареала проходит в северо-восточной Турции и в Армении по северному склону долины Аракса. Указывается на залет вида в Крым (Спангенберг, Судиловская, 1954), но оговаривается, что сведения требуют проверки. Какие-либо другие данные о встречах каменной овсянки на Украине отсутствуют. Наша находка позволяет включить этот вид в список фауны Украины.

Литература

- Спангенберг Е.П., Судиловская А.М. Род овсянки // Птицы Советского Союза. - М.:Сов. Наука, Иванов А.И. Каталог птиц СССР - Ленинград: Наука, 1976. -210 с.
Степанян Л.С. Состав и распределение птиц фауны СССР. Воробьинообразные. - М.:Наука, 1978.- С. 344-345.

УДК 598.8 : 591.543.43

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЕСЕННЕЙ МИГРАЦИИ ВОРОБЬИНЫХ НА КОСЕ БИРЮЧИЙ ОСТРОВ

Попенко В.М., Дядичева Е.А.

Азово-Черноморская орнитологическая станция

Some aspects of migration of passerines through the spit of Biryuchiy Island in spring. Popenko V.M., Diadicheva E.A. Azov-Black sea Ornithological station.

Data on the species composition (Table 1), age distribution, number dynamics (Fig. 1) and main directions of migration of passerines on the spit of Biryuchiy Island, collected in April 1995 by means of visual observations and mist-netting, are presented. Spring migration along the spit was not intensive within the research period; the peak of migration was found to be on 19 April. Data of mist-netting showed that a great proportion of juveniles was passing. They made on average 82.6% of the total catch that is higher than in Crimea peninsula at the same time. Obviously, in spring the spits of the north-western Azov Sea coast are less important stop-over sites for migrating passerines than in autumn. They are used mainly by juveniles, including those which had lost their general route.