

Проф. К. К. СЕНТ-ИЛЕР.

КОВДСКИЙ ЗАЛИВ С ФАУНИСТИЧЕСКОЙ И ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ.

Изучение фауны Ковдского залива начато было в 1908 г. В 1937 г. в Ковде организована Университетом биологическая станция, которая ведет научно-исследовательскую работу. Все экспедиции в Ковду имели двойное значение: научное и педагогическое.

Собран весьма большой материал, который обработан отчасти силами кафедры зоологии ВГУ, отчасти видными специалистами. Всего констатировано около 500 представителей животных. Полученные данные использованы проф. К. М. Дерюгиным в его книге „Фауна Белого моря“ (1928 г.). Из этого материала описано специалистами несколько новых для науки видов животных и найдено большое число животных, еще не указанных для Белого моря.

В задачи исследования входило не только выяснение состава фауны, но и также история ее развития и условия ее существования.

Фауна Ковды произошла в весьма геологически недавнее время — в поздне- и послеледниковый период. Она возникла из фауны бассейна Белого моря. За эти периоды фауна менялась в связи с колебаниями земной коры.

Из условий существования на фауну влияют: 1) рельеф дна, зависящий от геоморфологического строения местности, а оно, в свою очередь, зависит от образования складок первичных пород; 2) грунт моря (камень, песок, ил), происшедший из ледниковых отложений; 3) соленость; верхние слои опреснены водой реки Ковды; 4) течения, происходящие от приливов и отливов; 5) послойное распределение температуры; 6) распределение водорослей в зависимости от глубины и грунта. Все эти условия находятся во взаимной связи.

В Ковдском заливе можно наметить следующие основные биоценозы: биоценозы — литорали, ила, камня, красных водорослей и ламинарий.

Тридцатилетние наблюдения в заливе показывают, что его фауна не постоянна в своем составе: появляются некоторые новые животные, некоторые исчезают.

Беспозвоночные залива служат пищей рыбам, в частности и промысловым — треске, камбале и др.

Особый интерес представляют заливы, отделяющиеся от моря вследствие поднятия берега, которые постепенно опресняются; в них происходит сероводородное брожение, и фауна вымирает; потом такие заливы превращаются в пресные озера, а эти последние — в болота.

Р 876-10
939/8.6.



ВОРОНЕЖСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

*Тезисы докладов
на юбилейной
научной
сессии*

ВОРОНЕЖ
1939

XX
ЛЕТ
ВРОНЕЖСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
НА ЮБИЛЕЙНОЙ
НАУЧНОЙ СЕССИИ

Отв. редактор Б. А. Свердлов.
Техредактор К. Д. Малюкин.
Корректор Е. А. Глушкова. Сда-
но в набор 13/V 1939 г. Подписано
к печати 20/V 1939 г. Обллит № 3984.
Заказ № 2088. Формат 60×92. Ти-
раж 400 экз. Печатн. лист. 3¹/₈. Бу-
мажн. лист. 2. Авт. лист. 4,5.
Типограф. знаков в листе 96000. Ти-
пография изд-ва „Коммуна“, Воро-
неж, пр. Революции, 51.