

О Г Л А В Л Е Н И Е

Том II вып. 1. ТРУДОВ СЕВАНСКОЙ ОЗЕРНОЙ СТАНЦИИ

Л. В. А р н о л ь д и. Материалы по изучению донной продуктивности
озера Севан.

Вступительные замечания	5—6
Методика	7—12
Оценка конструкций дночерпателя (7). Промывание и конструкция решета (8—9). Распределение станций (10). Фиксация (10—11). Распределение материала по группам (11).	
Распределение грунтов	12—24
Конфигурация береговой линии и уклоны дна (12—13). Классификация грунтов (14). Зона заплеска (15—16). Прибойная и нижнеприбойная зона (16—17). Продуктивные илы (18—19). Конкреционные грунты (19—20). Промежуточные илы (20). Зона кристаллов (21). Глубинные черные илы (21). Механические анализы грунтов (23). Химический анализ грунтовых кристаллов (24).	
Краткий обзор донной фауны Севана	24—39
Porifera (25), Coelenterata (25), Vermes (26), Hydracarina (27), Crustacea (27). Замечания о биологии гаммаруса (28). Insecta (28—30), Mollusca (30—32). Общая характеристика донной фауны и причины ее бедности (32—35).	
Распределение продуктивных площадей и средние продуктивности	35—39
Схема разделения и градации продуктивных площадей (35). Разделение озера на районы (36—37). Разделение бентоса на группы. (37—38).	
Характеристика продукции отдельных районов	39—53
Северо-восточный район (39—40), восточное побережье (41), южное побережье (42—43), юго-западный район (44—45), центральный район (46—47), риасовый берег (48—49), северо-западный район (49—52).	
Общий подсчет продуктивности	53—69
Соотношение площадей и продуктивности отдельных зон (53—56). Кормовая ценность различных групп бентоса для различных видов рыб (57). Процентные соотношения различных групп бентоса по районам: северо-восточному (58—60), восточному (60), южному (60—62), юго-западному (62—64), центральному (64—66), риасовому (67), северо-западному (68).	
Распределение продуцентов	69—72
Влияние зарослей на изменение химизма воды (69—70), харовые луга (70), Cyanophyceae, Chlorophyceae и Rhodophyceae (71—72), цветковые макрофиты (72). Количественное распределение макрофитов по районам (73).	

Питание форелей в связи с запасами зообентоса	72—79
Методика сбора и обработки материала (74). Интенсивность питания в зависимости от времени года (75). Соотношение различных групп организмов в пищевой массе (77). Соотношение веса рыбы и потребляемого корма (79).	
Заключение	80—85
Выводы (80—83). Сравнение продукции Севана с другими озерами (84).	
Резюме на армянском языке	86—90
Резюме на немецком языке	91—94
Список цитированной литературы	95—96