

ПРОВ 98

АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ГІДРОЕКОЛОГІЧНЕ ТОВАРИСТВО УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ГІДРОБІОЛОГІЇ АН УКРАЇНИ

ПЕРШИЙ З'ЇЗД

ГІДРОЕКОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА УКРАЇНИ

Київ, 16 - 19 листопада 1993 р.

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ІНСТИТУТ ГІДРОБІОЛОГІЇ
НАУК АН УРСР
БІБЛІОТЕКА

Київ - 1994

Секція 1. МОРСЬКІ ЕКОСИСТЕМИ

УДК 591. 524. 11 (262.54)

СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗООБЕНТОСА

АЗОВСКОГО МОРЯ

С.В. АЛЕМОВ

ИНФОРМ АНУ

Макрозообентос Азовского моря в ходе проведения комплексных санитарно-биологических работ в ноябре 1992 г. исследовали на 16 станциях. Из 22 видов макробентоса /без учета *Amphuroa* /, 8 встречались более чем на 50% станций: *Hydrobia acuta*, *Balanus improvisus*, *Nereis virens* /встречаемость 93,8%/, *Cerastoderma glaucum* /81,3%/, *Nephtys hombergii* и *Abra ovata* /75%/, *Mya arenaria* /62,5%/. Максимальные значения биомассы отмечены у северного побережья, а численности - в центральной части /1799 г/м² и 51982 экз/м², соответственно/. В составе мейобентоса отмечено 11 таксонов, наибольшее распространение имели нематоды, немертины, остракоды, полихеты, гарпактициды.

С учетом доминирования по биомассе были выделены 4 группировки макробентоса: *Abra-Cerastoderma* /районы перед Керченским проливом, в западной части моря и в вершине Таганрогского залива/; *Mya-Cerastoderma* /выход из Таганрогского залива и примыкающий к нему участок центральной части, юго-западная часть моря/; *Mytilidae-Balanus* /северный и центральный районы/; *Cerastoderma-Mytilaster* /на границе биоценозов абры и митилид в северо-западной части/. В трофической структуре макрозообентоса в основном преобладают сестонофаги, за исключением районов, занятых комплексом *Abra-Cerastoderma*, где доминируют детритофаги.