

внешних повреждений). Нами проводилось также вскрытие павших животных, сопровождавшееся макроскопическим описанием изменений и отбором проб для последующего патогистологического, гельминтологического, токсикологического и иных видов исследования.

В 1989-1996 гг. в целом зарегистрировано 817 выбросов китообразных. Черноморские выбросы (552 случая; 100%) представлены азовками (321; 58%), белобочками (93; 17%), афалинами (45; 8%) и неидентифицированными дельфинами (93; 17%), определение которых оказалось невозможным по ряду причин методического характера. Среди животных установленного вида (459; 100%) абсолютно преобладали азовки (70%), тогда как белобочки (20%) и афалины (10%) составляли меньшинство. Выраженные пики выбросов морских свиней отмечены в 1989 г. (46 случаев), 1990 г. (225) и 1995 г. (33); лишь 17 азовок найдено на берегу в течение прочих пяти лет наблюдений. Пики выбросов белобочек приходились на 1990 г. (39) и 1994 г. (27), а афалин - только на 1990 г. (20). Таким образом, есть основания утверждать, что в 1990 г. произошла вспышка массовой смертности черноморских дельфинов всех трех видов (поиски причины продолжаются). Вторая, на этот раз точно установленная, эпизоотия - морбилливирусная чума - затронула лишь популяцию белобочки. Вполне вероятны также повышения уровня "естественной" смертности азовок в 1989 и 1995 гг.

Азовские выбросы (265 случаев; 100%) представлены морскими свиньями (231; 87%), афалинами (3; 1%) и дельфинами неустановленного вида (31; 12%); трупы белобочек не обнаружены. В теплое время года (май - октябрь) количество выбросов азовок, очевидно, зависит от интенсивности промысла камбалы и осетровых в этом районе, и, как следствие, от уровня случайного прилова китообразных в донные жаберные сети. Тела найденных афалин также имели следы гибели в сетях. С большой степенью вероятности установлено также, что поздней осенью 1993 г. произошел массовый замор азовок вследствие стремительного замерзания юго-западной части Азовского моря.

5.3.17.с

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ НАЗЕМНОГО МОЛЛЮСКА (*Eobania vermiculata*) (MULLER, 1774) В КРЫМУ

С.С. Крамаренко., В.Н. Попов., О.С. Медынская.,
В.В. Засыпайко

Симферопольский государственный университет

Наземная улитка *Eobania vermiculata* широко распространена в странах Средиземноморья. В Крым она, по-видимому, была завезена в конце 19 столетия, причем впервые была зарегистрирована в г. Севастополе. В 1925 г. И.И. Пузанов отмечал наличие разрозненных колоний этого вида вдоль южного берега Крыма от Севастополя до Ялты. Успешно акклиматизировавшись, *E. vermiculata* к настоящему времени распространилась по всей территории полуострова; многочисленные колонии обнаружены нами в Евпатории, Черномор-

