

Спектр харчування китоподібних у Чорному морі. С. В. Кривохижин, А. А. Біркун, мол. Досліджено вміст шлунків 157 викинутих на узбережжя та приловлених у рибальські сітки чорноморських китоподібних: 123 азовки (*Phocoena phocoena relicta*), 26 білобочок (*Delphinus delphis ponticus*) і 8 афалін (*Tursiops truncatus ponticus*) з вод України, Болгарії, Грузії і Росії. Зареєстровані нові об'єкти харчування для азовки – піленгас (*Liza haematocheila*) і спікара (*Spicara flexuosa*), а також один вид для білобочки і афаліни – сарган (*Belone belone euxini*). Показано, що в сучасних умовах основними харчовими об'єктами для морських свиней у водах України є шпрот (*Sprattus sprattus phalericus*), мерланг (*Merlangius merlangus euxinus*) і хамса (*Engraulis encrasicolus*). Загальний список риб, що входять у раціон чорноморських дельфінів, в даний час включає, щонайменше, 30 видів з 21 сімейства; з них не менше 20 видів є об'єктами харчування азовки, 11 – білобочки і 14 – афаліни.

Ключові слова: китоподібні, азовка, білобочка, афаліна, харчування, Чорне море.

Feeding spectrum of Black Sea cetaceans. S. V. Krivokhizhin, A. A. Birkun, Jr. Stomach content has been studied in 157 stranded and by-caught Black Sea cetaceans including 123 harbour porpoises (*Phocoena phocoena relicta*), 26 common dolphins (*Delphinus delphis ponticus*) and 8 bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus ponticus*) collected in Ukraine, Bulgaria, Georgia and Russia. Some new prey species were recorded including the haarder (*Liza haematocheila*) and pickarel (*Spicara flexuosa*) for harbour porpoises, and the garfish (*Belone belone euxini*) for common and bottlenose dolphins. Currently, basic food species of harbour porpoises in Ukrainian waters are represented by the sprat (*Sprattus sprattus phalericus*), whiting (*Merlangius merlangus euxinus*) and anchovy (*Engraulis encrasicolus*). The updated list of Black Sea cetaceans prey includes at least 30 fish species from 21 families; a total of 20 fish species are known to be consumed by harbour porpoises, 11 – by common dolphins and 14 – by bottlenose dolphins.

Keywords: cetaceans, harbour porpoise, common dolphin, bottlenose dolphin, feeding ecology, Black Sea.

ЗАМЕТКА

Обнаружение длиннопалого рака *Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 в Балаклавской бухте Чёрного моря [Виявлення дліннопалого раку *Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 у Балаклавській бухті Чорного моря. The detection of *Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 in Balaklavskaya Bay of the Black Sea]. Длиннопалый рак *Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 – типичный представитель пресноводной фауны не только Крыма, но и всей Европы. И хотя в литературе известны отдельные случаи его обнаружения в Каспийском и Чёрном морях, в крымских морских водах этот вид ранее не встречался. В апреле, мае и июне 2009 г. в уловах балаклавских рыбаков стали попадаться невиданные ранее в этой бухте длиннопалые раки. Всего было поймано 12 экз. (по 1, изредка – 2 – 3 экз. одновременно). Раки попались в сети донных ловушек, расставленных в бухте на глубине около 20 м. Пойманные животные имели здоровый вид, были активны и принадлежали к одной размерной группе (7 – 7.5 см). Ранее в Балаклаве пресноводных раков ни рыбаки, ни учёные никогда не встречали. Мы предположили два источника их попадания в бухту: 1) вымывание раков из ручья Кефало-Вриси или речушки Байдарки, впадающих в бухту (что казалось маловероятным, поскольку ранее никогда подобных случаев не фиксировали); 2) выпуск раков в бухту человеком. Скорее всего, имел место второй путь, поскольку, по неофициальной информации, в бухту неоднократно выбрасывали забракотанных из-за мелких размеров пресноводных раков, покупаемых местными ресторанами. Последствия подобного вмешательства в экосистему Балаклавской бухты могут оказаться негативными для прибрежной биоты. Длиннопалый рак способен обитать как в пресной, так и в солёной воде, имеет высокие продукционные характеристики, круглосуточно способен поддерживать активность, относится к всеядным животным. После его вселения в пресные водоёмы Украины и Белоруссии он активно вытесняет аборигенного широкопалого рака. **Благодарность.** Мы признательны рыбакам А. Чикунову и А.Бирюкову за предоставленный для исследования материал. **В. М. Юрахно** (канд. биол. наук, ст. н. с.), **Е. А. Колесникова** (канд. биол. наук, в.н. с.) (Институт биологии южных морей НАН Украины Украины, Севастополь, Украина).