УДК 594.1: 594.3:574.2

И.А. Халиман,

(Таврическая Государственная Агротехническая Академия)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ПРОЦЕССА "ПОНТИЗАЦИИ" АЗОВСКОГО МОРЯ НА ПРИМЕРЕ МОЛЛЮСКОВ

У фауні Азовського моря виявлено 9 видів молюсків, характерних для чорноморської фауни.

Давним и очевидным является интерес исследователей к малакофауне Азовского моря. Однако данные фаунистических исследований быстро устаревают. Сравнительно недавно на небольшом участке Азовского моря обнаружены 13 видов новых для региона.

Анализ гидрологического режима северного побережья Азовского моря, проведенный нами в 2001 году, показывает, что соленость моря повышается. Это создает благоприятные условия для проникновения сюда черноморских видов. В течение 2000-2001 годов нами проведена работа по изучению фауны моллюсков центральной и северо-западной частей побережья Азовского моря. Здесь тип Моллюски представлен двумя классами: Gastropoda и Bivalvia. Установлено, что класс Bivalvia представлен 23 видами, принадлежащими к 19 родам, 13 семействам, 4 отрядам (Таблица 1.). Из класса Gastropoda нами исследовался подкласс Pectinibranchia. Учитывая полученные нами результаты и литературные данные установлено, что этот класс включает 47 видов, входящих в 21 род, 16 семейств, 10 отрядов, 4 подкласса (Таблица 1.).

Самым многочисленным отрядом класса Bivalvia является отряд Venerida, включающий 9 семейств и 17 видов, которые обитают в участках моря с различной соленостью. Кроме ранее отмеченных видов нами часто обнаруживались свежие створки Solen vagina Linnaeus, 1758 (сем. Solenidae). Это вид не упоминается ранее, поэтому его, видимо, можно считать новым для Азовского моря.

Из отр. Cyrtodontida, кроме общеизвестных видов Mytilus Galloprovinciallis Lamarck, 1819 и Mytilaster Lineatus (Gmelin, 1790) семейства Mytilidae Rafinesque, 1815, были обнаружены из береговых выбросов в районе острова Бирючий несколько десятков свежих раковин Ostrea lamellosa Brocchi, 1814, семейства Ostreidae Rafinesque, 1815. Многочисленные находки из этого же района отлично сохранившихся раковин Flelxopecten ponticus (Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus, 1889) сем. Pectinidae Rafinesque. 1815, отряд Pectinidae, могут свидетельствовать об обитании этих двух видов в исследуемой части Азовского моря, а также позволяют пополнить список видов класса Bivalvia видами, новыми для этой части бассейна.

Видовое разнообразие отряда Astartida в исследуемой части невелико – всего 2 вида: Licinella divaricata (Linne, 1758) и Loripes licunalis (Lamarck, 1818) сем. Lucinidae Fleming, 1828. Многочисленные поселения указанных видов обнаружены в районах с повышенной соленостью (северо-западная часть Азовского моря).

В сравнении с классом Bivalvia, класс Gastropoda более многочисленен. По данным В.В. Анистратенко, отряд Trochiformes Ferussac, 1822 представлен в Азовском море одним видом Tricola pullus (Linneaus, 1758), семейство P hasianellidae (Swainson, 1940).

В районе косы Бирючий Остров мы обнаружили раковины Gibbula albida (Gmelin, 1791) сем. Trochidae (Rafinesque, 1815). Единственное обнаружение раковины этого моллюска было отмечено А.А. Остроумовым в 1893 году. Здесь же нами найдены свежие, среди которых есть и ювенильные, раковины Steromphala divaricata (Linnaeus, 1758) этого же семейства. Последний вид нигде ранее не указывался в сводках, поэтому может также считаться новым для Азовского моря.

В результате наших исследований отряд Cerithiiformes пополнился еще одним видом Cerithium vulgatum (Bruguire, 1789), семейство Cerithium (Bruguiere, 1789). Западнее пос. Кирилловка нами собрано более 100 экземпляров раковин этого моллюска. Количество видов вышеупомянутого отряда составляет 3, с учетом отмеченных ранее: C.pusillum (Jeffreys, 1856) и B. reticulatum (Da Costa, 1778).

Отряд Littoriniformes по-прежнему представлен 3 видами рода Thalassobia (Bourguignat in Mabilli, 1877). Th. Moitessieri (Bourguignat, 1876); Th. Raussina (Rodoman, 1974); Th. Contagnei (Bourguignat in Contagne, 1881).

Самым многочисленным по числу видов является отряд Rissoiformes. К уже отмеченным в центральной части Азовского моря 19 видам мы добавили еще один вид – Truncatella subcylindrica (Linne, 1766), семейство Truncatellidae Gray, 1840, обнаруженный западнее р-на Золотой Берег острова Бирючий. Здесь же мы обнаружили свежие раковины Cyclope neritea (Linnaeus, 1758) семейство Nassariidae (Iredale, 1916). Помимо трех видов рода Tritia Risso, 1826. отмеченных, О.Ю. Анистратенко с соавт. (2000), этот вид указывается нами для региона впервые.

Только одним видом Cytharella costata (Pennant, 1767), семейство Raphitomidae (Bellard, 1875), представлен в центральной части северного побережья Азовского моря отряд Coniformes. Этот средиземноморский вид в Азовском море до сих пор не отмечался.

Небольшим количеством видов представлен в изучаемой части Азовского моря отряд Neritopsiformes – всего три вида из семейства Neritidae Rafinesque, 1815: Th. Danasteri (Lindholm, 1908); Th. Fluvistilis (Linneaus, 1758); Th. pallasi (Lindholm, 1924).

Подклассы Sinistrobranchia, Opistobranchia и Pulmonata представлены в Азовском море на момент исследования соответственно 4; 3; и 1 видом.

Таким образом, очевидным является проникновение в Азовское море из Черного наиболее эврибионтных видов. Это говорит о том, что процесс "понтизации" Азовского моря продолжается. Пополнение малакофауны изучаемого водоема на 9 видов является веским тому доказательством.

Таблица 1.

Состав малакофауны северо-западного побережья Азовского моря

Классы	*П/кл.; над/отр.*	*Отряд*	*Кол-во видов*
Bivalvia	Autobranchia	Cyrtodontida Pectinida Astarida Venerida	3 1 2 17
Gastropoda	Pectinibranchia	Trochiformes Cerithiiformes Littoriniformes Rissoiformes Bucciniformes Coniformes Neritopsitomes	4 3 3 20 5 1 3
	Sinistrobramchia	Pyramidelliformes	4
	Opistobranchia	Bulliformes	3
	Pulmonata	Subulitiformes	1
Всего		14	70

Матеріал надійшов до редакції 12.09.01.

Халиман И.А. Предварительные итоги процесса "понтизации" Азовского моря на примере моллюсков.

В фауне Азовского моря обнаружено 9 видов моллюсков, характерных для черноморской фауны.

Haliman I.A. Preliminary results of the "pontization" process of the Azov Sea on the example of mollusks.

The 9 species from Black Sea fauna has been discovered in the fauna of the Azov Sea.