

К СТОЛЕТИЮ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО АКВАРИУМА - МУЗЕЯ

В 1997 г. исполнилось 100 лет Севастопольскому Аквариуму при Институте биологии южных морей НАН Украины. В статье кратко изложены история создания демонстрационного аквариума и характер его модернизации, производимой в последние годы.

В 2001 г. исполняется 130 лет со дня основания Севастопольской биологической станции. Это событие почти совпало со столетием здания Станции и открытого при ней демонстрационного аквариума.

История создания Севастопольского Аквариума-музея недавно изложена по старым источникам в связи с 125-летием СБС - ИНБЮМ [1]. Однако, юбилей Аквариума и открытие в нем совершенно новых в тематическом и технологическом отношениях экспозиций остались в тени. Данная краткая историческая справка, надеюсь, несколько восполнит пробел.

Напомним, что Севастопольская Биологическая станция, созданная в 1871 г., долгое время ютилась в различных арендованных помещениях. В 1894 г. было принято окончательное решение о выделении земли для СБС и привязке участка. Строительство здания началось в 1896 г., в год двадцатипятилетия Станции.

Согласно старым источникам, именно в это время "выражено господином Министром Народного просвещения и другими лицами мнение о том, что хорошо бы иметь Черноморский музей". При этом Императорская Академия наук высказалась в пользу устройства музея именно при СБС, поскольку одной из задач Станции является "попечение о распространении просвещения вообще и направление оного ко благу общему". Идея организации музея с биологическими морскими коллекциями удачно сочеталась с давним замыслом ученых получить, наконец, морскую станцию по типу неаполитанской, с системой исследовательских и демонстрационных аквариумов [1].

В 1897 г. здание вступило в строй, хотя и позже продолжались доделки. В цокольном этаже, выдвинутом в виде бастиона в сторону моря, разместился аквариум. Для публики его открыли тоже в 1897 г. Сначала в нем были центральный бассейн и семь стенных аквариумов общим объемом 18 куб. м. Постепенно число стенных аквариумов увеличили до 13.

Севастопольский аквариум сразу стал хорошо посещаемым заведением. Здесь изначально удачно совмещались зрелищный и познавательный элемент. В 1912 г. аквариум посетило 7 тыс. взрослых и 2 тыс. учащихся, при этом проведено 177 экскурсий, в ходе которых посетителям рассказывали о море и его обитателях. В 1925 г. в аквариуме побывало 16,5 тыс. человек. Регулярным стало посещение аквариума школьниками на уроках биологии.

После перерыва, вызванного Великой отечественной войной, Севастопольский Аквариум-музей снова возобновил свою деятельность. Вскоре поток посетителей стал нарастать за счет приезжавших в Крым на отдых и лечение жителей всех регионов СССР, особенно после смягчения правил въезда в Севастополь. Граждане Советского Союза всегда имели весьма ограниченные возможности не только для посещения крупных заграничных аквариумов и океанариумов с экзотическими живыми экспонатами, но долгие годы даже не видели цветных фильмов о подводном мире, таких как фильмы Ж. Кусто. Увлечение аквалангом у нас тогда еще не началось. Других морских аквариумов в стране не было. Поэтому для миллионов жителей огромного пространства Союза именно Севастопольский аквариум в течение многих десятилетий был единственным местом встречи с живым подводным миром.

Пропускная способность Аквариума-музея явно перестала соответствовать растущему потоку посетителей. Директор СБС В. А. Водяницкий получил разрешение на постройку новых помещений для Аквариума-музея, которые решено было врезать в скалу под внутренним двориком биостанции, в газоне которого Владимир Алексеевич

любил трудиться с лопатой в руках. В 1961 г. были готовы чертежи новых крыльев здания Станции и музейно-аквариальных помещений, весьма внушительных по сравнению со "старым аквариумом". Все гордились проектом, и никто из дирекции биостанции и членов Ученого совета не мог тогда предположить, что поток посетителей будет и далее расти экспоненциально, так что очередь в Аквариум в летний период со временем станет огромной.

В 1963 г. СБС отметила 90-летие и в том же году вошла в состав созданного на базе трех биостанций Института биологии южных морей АН УССР. Это событие в значительной мере способствовало дальнейшему развитию музейно-аквариального дела. Новые помещения (три зала общей площадью 600 кв. м) с живыми экспонатами и музейными экспозициями были открыты для посетителей в 1966 г. Размещение экспозиций и описание экспонатов были подробно представлены в специальном путеводителе, который издавался 4 раза [2]. Пополнению музейных экспозиций способствовали многочисленные экспедиции института и дары экипажей судов океанического промысла.

В 1990 г., накануне распада СССР, число посетителей Севастопольского аквариума было рекордным – 1,2 млн человек! Начало 1990-х стало переломным в дальнейшей судьбе Аквариума. Статус хозрасчетного подразделения при бюджетном академическом институте не позволял в новых условиях хозяйствования решить удовлетворительно ни один вопрос деятельности аквариума. Аквариум-музей вместе коллективом его работников был передан в аренду сначала МП "СОМЭП", а в 1993 г. - ЗАО "Торговый Дом Гесс и К°", который возглавлял Ю. М. Кравцов.

Опыт сотрудничества оказался успешным. Несмотря на неблагоприятную общую ситуацию с потоком отдыхающих в Крыму (в 1995 г. зарегистрировано 227 тыс. посетителей Аквариума – абсолютный минимум за все последние десятилетия), Торговый Дом ежегодно выделял большие средства на капитальный ремонт помещений Аквариума и на коренную реконструкцию экспозиций, что не замедлило сказаться.

Весь первый век существования Севастопольского аквариума использовалась одна и та же система водообеспечения и водоподготовки, сводящаяся к следующему. Морская вода закачивается насосами через трубу, оголовок которой расположен в Артиллерийской бухте буквально рядом с набережной института. Поступая в накопительные емкости, вода отстаивается, затем подается самотеком в демонстрационные аквариумы. Производится также аэрация воды и периодическая чистка аквариумов. Таким образом, вода используется проточная, ее температура и солевой состав всегда такие же, как в месте водозабора. Лишь во время сильных штормов закачка воды из бухты временно прекращается.

Эта система будет действовать и впредь, но только для центрального бассейна и части пристенных аквариумов, поскольку со временем выявились ее серьезные недостатки, тормозящие расширение числа экспозиций. Во-первых, в Севастопольском аквариуме приходилось демонстрировать только черноморских рыб и беспозвоночных, приспособленных к жизни именно при таком солевом составе воды и при таких сезонных колебаниях температуры. Исключение составляли только тропические морские черепахи, которым соленость воды безразлична, а нужную температуру обеспечивали подогревом.

Во-вторых, за сто лет качество воды в севастопольских бухтах катастрофически ухудшилось. Это относится и к Артиллерийской бухте. Продолжительность жизни рыб в аквариумах неуклонно снижается, среди экспонируемых животных растет доля больных и угнетенных. Одновременно затрудняются поиск и отлов многих ранее массовых рыб, украшавших аквариум яркой расцветкой и необычностью формы (морская игла, морской конек, морской петух, морская ласточка, и др.). Все это вело к снижению разнообразия и числа одновременно экспонируемых животных.

По договоренности с Торговым Домом был взят курс на внедрение современных автоматизированных технологий водоподготовки, современного дизайна залов и экспозиций. Широко используются новейшие фильтровальные, водоочистные установки и термостатирующие устройства мирового класса. Стенные аквариумы

позатпно переводятся на автономную водоподготовку, с учетом особенностей природной области обитания животных. Резко увеличено разнообразие живых экспонатов – за счет показа экзотических пресноводных и тропических представителей. В экспозициях появились крылатки разных видов, мурены, различные коралловые рыбки, мечехвост. Уже к концу первого этапа капитального ремонта и реконструкции аквариума, число стенных аквариумов выросло до 32.

Куратор аквариума, энтузиаст аквариумистики С. Н. Бродский на средства Торгового Дома посетил несколько зарубежных аквариумов, закупил ряд экзотических живых экспонатов, участвовал в специальной экспедиции по добыче животных на берега Красного моря.

На основе неоднократного и детального обсуждения на ученом совете перспектив развития аквариального дела, было решено временно потеснить музейные экспозиции в пользу новых живых экспонатов, с тем, чтобы в дальнейшем изыскать возможность организации специальных музейных залов на дополнительных площадях. В связи с этим обсуждаются перспективы создания на базе института и Аквариума-музея научно-просветительского комплекса, с включением в него также морского музея и только что открытого экзотариума (зала для показа экзотических земноводных и пресмыкающихся). Для размещения экзотариума освобождены помещения старого аквариума, поскольку использование загрязненной проточной воды для экспериментальных работ института давно не отвечало элементарным нормативам метрологического обеспечения стандартных условий опытов.

В связи со столетием Севастопольского аквариума активизированы его международные контакты. В 1996 г. заключен договор о сотрудничестве между ИНБЮМ и Московским зоопарком, имеющим морские экспозиции. Одновременно подана заявка на вступление в члены ЕАРАЗА (Европейско-Азиатской региональной ассоциации зоопарков и аквариумов). Установлены контакты с Зооинформационным центром при Киевском зоопарке. На конгрессе EUAC (European Union of Aquarium Curators) в Барселоне В.Е. Заика заочно принят кандидатом в члены этого союза.

Столетний юбилей Севастопольского аквариума отмечен изданием специального конверта, красочного буклета.

1. Заика В.Е. Севастопольская биологическая станция (к 125-летию СБС - ИНБЮМ). – Севастополь: Экоси-Гидрофизика, 1996. – 43 с.
2. Заика В.Е. Севастопольский Аквариум. – Симферополь: Таврия, 1974, 1978, 1981, 1988. – 60 с.

Институт биологии южных морей НАНУ,
г. Севастополь

Получено 15.06.2001

V. E. ZAIKA

ANNIVERSARY OF SEVASTOPOL AQUARIUM

Summary

Public Aquarium was opened in Sevastopol in 1897 as the Department of Biological Station (now IBSS). Short description of history of the Aquarium and main features of nowadays modernization are given.