



# АКВАРИУМ

Авторы: Ю. С. Решетников

---

АКВАРИУМ (лат. *aquarium*, от *aqua* – вода), 1) сосуд для содержания и разведения водных растений и животных. Пресноводные и морские А. подразделяются на декоративные и специальные. К первой группе А. относятся общий (обычный любительский), коллекционный (разводится одна группа рыб, напр. пецилии или цихлиды), видовой (в нём представлены один вид рыб или несколько близких видов), биотопный (имитирует природную среду, напр. коралловую литораль Карибского м.), голландский (гармоничное сочетание в одном объёме разнообразных видов и сортов растений, фауне же уделяется второстепенное значение), палюдариум (комбинация надводной и подводной растительности, своего рода акваоранжерея) и др. В декоративных А. содержат мелких рыб с яркой окраской и разнообразной формой тела. К специальным А. относятся инкубаторы (инкубация икры), возрастные, нерестовые, карантинные и экспериментальные (для проведения науч. опытов) А., а также А.-культиваторы (предназначены для разведения кормов рыб). Первые А. появились в Древнем Китае и Древнем Египте. В Европе известны с 1841 (Великобритания). Широкое распространение получили морские А., где содержат обитателей морей – акул, рыб-клоунов, морских ангелов, рыб-бабочек, морских петухов, рыб-хирургов и др. Обязательным условием содержания рыб в А. является поддержание определённого насыщения воды кислородом и необходимого солевого состава. А. оснащаются системами механич., химич. и биологич. очистки воды с помощью спец. фильтров, слежения за её темп-рой и уровнем кислорода; используются искусств. корма с витаминными и пр. добавками, обеспечивается лечение рыб. Совр. А. отличаются высокой технич. оснащённостью на основе компьютерных систем и электронных датчиков. 2) Спец. заведение для изучения и демонстрации представителей морской и пресноводной фауны и флоры. Среди них – океанариумы и дельфинарии. Крупные океанариумы – сложнейшее

инженерное сооружение, объединяющее систему бассейнов, трубопроводов, фильтров для очистки воды; спец. службы контролируют качество воды, обеспечивают кормление его обитателей, следят за состоянием их здоровья. Такие сооружения позволяют мн. годы содержать морских животных в условиях, близких к естественным. Часто в крупных А. посетители видят подводный мир из специально огороженных проходов или туннелей внутри А., проезжая в них на движущихся дорожках. Такие туннели строят в морях, чаще на рифах, где животные живут свободно, и зрители наблюдают их в естеств. условиях. В мире насчитывается ок. 2000 постоянно действующих крупных А., в т. ч. в Сиднее, Осаке, Джакарте, Барселоне, Антверпене, Майями, Бостоне.

## Литература

Лит.: Frey H. Das grosse Lexikon der Aquaristik. S. I., 1976; Спотт С. Содержание рыбы в замкнутых системах. М., 1983; Paysan K. The country life guide to aquarium fishes. [L.], 1984; Петровицкий И. Аквариумные тропические рыбы. Б. м., 1984; Стикни Р. Принципы тепловодной аквакультуры. М., 1986; Кочетов А. М. Декоративное рыбоводство. М., 1991; Аксельрод Г. Р., Вордериунклер У. Энциклопедия аквариумиста. М., 1993; *Машкова* Н. Н. Полная энциклопедия аквариумиста. СПб.; М., 2003.