

**Ю. П. Зайцев, Ю. Г. Крот**

# Акваріум

**АКВА́РІУМ** (лат. *aquarium* – водойма, від [аква...](#)) – резервуар, від застелених ящиків та скляних посудин до великих басейнів, пристосований для утримання, розведення, дослідження та демонстрування водних рослин та тварин. Різновиди А. – *океанарій* та [дельфінарій](#). З метою створення сприятл. умов для існування тварин та рослин, воду у А. насичують киснем, фільтрують, обробляють ультрафіолет. промінням тощо. У прісноводних А., крім рослин та безхребет. тварин, утримують золоту рибку, вуалехвоста, телескопа, гупі, скалярію та ін. риб, які мають дивні форми, яскраве забарвлення та невеликі розміри. У мор. А., залежно від їх розмірів, утримують велику кількість видів рослин та тварин. Найвідомішим в Україні є А. Інституту біології пд. морів НАНУ (Севастополь). Мор. А. є у Монако, Неаполі, Лондоні, Берліні, Москві, Гавані. Океанаріуми є у багатьох містах Японії та США. В них утримують навіть великих акул, скатів, мор. черепах, тюленів, дельфінів та ін. мор. ссавців. У дельфінаріях утримують дельфінів для наук. дослідж., а також для дресирування та демонстрації глядачам. На Чорному м. відомі наукові та демонстраційні дельфінарії у Севастополі, Карадазі, Батумі. В Інституті гідробіології НАНУ (Київ) створ. акваріумний комплекс, в якому моделюються умови для існування і відтворення водяних організмів з усіх куточків планети, що дозволяє визначити їх потенційну здатність пристосовуватися до абіотичних і біотич. факторів, а також розробляти сучасні біотехнології очищення водного середовища від забруднення; індустр. технології культивування гідробіонтів різних трофіч. рівнів (водорості, безхребетні, риби тощо).

## Фотоілюстрації



## Рекомендована література

1. Бибенко Г. В., Рижская А. Л. Комнатные аквариумы. Х., 1971;
2. Н. Frey. Das Große Lexikon der Aquaristik. Leipzig, (U. A.), 1976;
3. Ильин М. Н. Аквариумное рыбоводство. 3-е изд. Москва, 1977;
4. Жданов В. С. Аквариумные растения: Справоч. Москва, 1987;
5. Заика В. Е. Севастопольский аквариум: Путеводитель. Сф., 1988;
6. Маликова Е. М. Аквариумные рыбы: Корма, лечение и профилактика. Москва, 1995;
7. Плонский В. Д. Энциклопедия аквариумиста. Москва, 1997;
8. Оборудование для аквариума 1998. Вып. 1. Москва, 1998;
9. Романенко В. Д. и др. Биотехнология культивирования гидробионтов. К., 1999;
10. Все об аквариуме и его обитателях: Советы аквариумистам. Д., 2000.

### **Бібліографічний опис:**

Акваріум / Ю. П. Зайцев, Ю. Г. Крот // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2001. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-43435>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).