В планктоне Туябугузского водохранилища (Ташморе) обнаружены в довольно значительном количестве медузы. Это первое обнаружение пресноводной медузы (*Craspedacusta sowerbii)* в водоемах Узбекистана. Медузы — белесые, прозрачные, диаметром 1- 2 см — более многочисленны у плотины водохранилища.



Пресноводная медуза *Craspedacusta sowerbii* широко распространена в пресных водах по всему миру. Впервые она была открыта в конце 19 в. в Лондоне в бассейне с водными тропическими растениями. Предполагается, что родина этих медуз – бассейн реки Янцзы (по другой версии — Амазонки), откуда она, по-видимому, при посредстве человека распространилась по всем континентам, кроме Антарктиды.

В 2010-м пресноводные медузы были обнаружены в озере Тогуз (пригород Чимкента), а 2017 году — в реке Малая Алматинка (пригород Алматы).

Краспедакуста относится к одному из древнейших (остатки известны около 580 млн. лет назад) типов животного мира – Стрекающим (Cnidaria), к которому относятся также всем известная по средней школе гидра, кораллы и смертельно опасные океанические кубомедузы.

Жизненный цикл пресноводной медузы сложный, с чередованием поколений. Основную часть их жизненного цикла занимает поколение полипов. *Craspedacusta sowerbii* может размножаться бесполым путем, т. е. почкованием, как полипы, и половым – на стадии медузы (рис. 1).



Полипы (рис. 2) – одиночные или образуют небольшие колонии из 2-7 особей, их размеры около 1 мм, и они лишены щупалец. Основание колонии прикрепляется к камням, водным растениям и т. п. Образование медуз протекает путём бокового почкования полипов.

Пресноводные медузы достигают всего 2-4 см в диаметре, имеют стрекательные жалящие клетки, питаются зоопланктоном, для людей не представляют опасности.

Нодирбек МУЛЛАБАЕВ, кандидат биологических наук

Искандар МИРАБДУЛЛАЕВ, доктор биологических наук

Ташкентский государственный аграрный университет

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
261 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
641 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
492 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.