

## На безрыбье и рак рыба

**Раков в нашей стране можно найти в крупных и мелких реках, озёрах, прудах. Ловят и разводят их ради нежного, вкусного и полезного мяса. Однако, несмотря на существующие запреты вылова, в дикой природе этих членистоногих становится всё меньше. Основная причина уменьшения популяции - ухудшение качества среды обитания: раки могут жить только в очень чистой воде.**

В Беларуси распространены два аборигенных вида - рак широкопалый и узкопалый. Последний в силу своей малочисленности включён в Красную книгу. Расцветка раков зависит от условий обитания и варьируется от светло-коричневой до темно-зелёной.

В зависимости от времени года поведение раков отличается. В средних широтах они откладывают икру либо поздней осенью, либо весной. Личинки выклевываются в июне. Летом раки несколько раз линяют, сбрасывая свой старый хитон. После этого они становятся очень уязвимыми, поэтому, пока не окрепнет новый панцирь, предпочитают прятаться в норы.

**Свыше столетия раков преследует загадочная чума. Считается, что в Европе её эпидемия впервые произошла в 1860-х годах. Потом она распространилась с запада на восток, «зацепив» и нашу страну, а в России официально была зафиксирована в 2001 и в 2006 годах (в Московской области).**

### Правила добычи

Раки охочи до червей и опарышей, поэтому раньше рыб хватают наживки, попадаясь на крючки. К счастью, законодательно установлены запреты и ограничения для сохранения популяций этих животных. Согласно Правилам добычи заготовки и (или) закупки диких животных, не относящихся к объектам охоты и рыболовства, утверждённым постановлением Совета министров

Республики Беларусь от 02.06.2006 № 699, запрещена добыча, заготовка и закупка длиннопалого (узкопалого) рака в рыболовных угодьях Брестской и Гомельской областей с 20 марта по 18 мая, Минской, Могилёвской и Гродненской - с 1 апреля по 30 мая, Витебской с 10 апреля по 8 июня, а также яйценосных самок и самок с личинками в течение всего года.

**Нельзя брать раков с длиной тела менее 10,5 см (от острия рострума до конца тельсона), с использованием более трёх раколовков на человека, с оставлением раколовков без визуального контроля. Запрещён лов с использованием осветительных приборов и (или) плавательных средств, лов руками в тёмное время суток. Установлена предельно допустимая суточная норма вылова на одного человека - 2 кг.**

### Пруд, где монстры живут

В водоёмах Принеманского края водится много раков, однако они мелковаты. А вот в пруду между деревнями Явор и Сочивляны, что в Дятловском районе Гродненской области, можно встретить гигантских особей!

Арендатор этого водоёма Евгений Костюк - подлинный энтузиаст своего дела. Он хоть и разводит самую разную рыбу - от карпа до сома, но к ракам питает особый пиетет. Начал запускать их в пруд ещё 30 лет назад, когда тот считался водоёмом общего пользования. Ездил с сыном на соседние речки, ловил там рыб и раков, переселял их в пруд.

Раки не только отлично прижились, но и начали расти как на дрожжах. Ходовые экземпляры - 20 см в длину! По данным учёных, редкий рак дорастает до 30 см. Обычно их размеры намного скромнее...

**Раков традиционно ловят руками, но иногда применяют и раколовки - сетчатый квадрат (круг) с диаметром не более 100 см с закреплённой в центре наживкой типа подъёмника.**

Зимуют раки, зарывшись глубоко в ил. Периодически они выбираются наружу: бродят по дну и охотятся. У самок зимой много забот: после осеннего спаривания к их брюшку прилепляется несколько сотен оплодотворённых икринок. Нужно следить, чтобы они не заилились, постоянно омывались водой. Поэтому самки в это время очень осторожны: они прячутся в норах и выходят только в поисках пищи.

Анализируя феноменальность своего пруда, Евгений Леонтьевич пришёл к выводу, что дело в благоприятной природной среде. Для формирования панциря ракам требуется кальций, которого может быть много при высокой минерализации воды. Кроме того, получить микроэлемент членистоногие могут и из водной растительности, которая, вопреки распространённому мнению, составляет основу рачьего рациона. В пруду Костюка она растёт в изобилии. Отсюда и раки-исполины.

**Сергей ШЕРШЕНЕВИЧ**