

Широкопалый речной рак (*Astacus astacus*)



Места обитания. Естественная среда обитания широкопалого речного рака простирается от северо-запада России до побережья Атлантического океана и от Средиземноморского побережья до Северной Скандинавии. С помощью человека ареал этого вида расширился в различных направлениях. Статус вида широкопалого речного рака в Европе значительно ухудшился за последние 150 лет, в основном, из-за чумы раков и распространения чужеродных видов раков. Широкопалый речной рак – это единственный коренной вид раков в Эстонии. Представители этого вида обитают, как в реках и озёрах, так и в водоёмах, созданных человеком. В настоящее время в Эстонии насчитывается более 300 местонахождений вида широкопалого речного рака, но в большинстве из них количество особей небольшое. Водоёмы с наибольшим количеством особей широкопалого речного рака находятся на острове Сааремаа и в Южной Эстонии.

Описание вида. Преобладающий окрас широкопалого речного рака – красновато-коричневый, но может быть зеленоватым, черноватым или синеватым. Клешни большие и сильные, особенно у самцов. Обычно сверху клешни шершавые и их цвет совпадает с основным окрасом. Снизу клешни гладкие и их цвет варьируется от красного до черно-бурого. Края клешней непрямые, а с двумя выступающими шипами. Панцирь – гладкий, но, в отличие от американского сигнального рака, с обеих сторон над местом соединения головы с головогрудью находится острый нарост.

Значимость речного рака. Широкопалый речной рак – важное звено в круговороте веществ водоёма. Он предотвращает зарастание водоёмов и является пищей для многих водных животных. Потребители Северной Европы предпочитают этот вид рака другим благодаря его более высокому выходу мяса и более тонкому панцирю, что также объясняет его более высокую рыночную цену.

Ловля раков. В Эстонии ловля раков разрешена в августе. Право на ловлю даёт приобретённая на сайте kalaluba.ee или в Департаменте окружающей среды рыболовная карта, действующая в определённый период на определённом водоёме. Раков разрешено ловить при помощи подсака или верши. Пойманных особей длиной до 11 см следует обязательно отпускать обратно в водоём. Переселение широкопалого речного рака без разрешения Департамента окружающей среды запрещено.

Другие виды раков

Виды раков в мире. В мире обитает почти 600 видов пресноводных ракообразных, коренной средой обитания которых являются Северная Америка или Австралия. Начиная с середины 19 века человеку удалось распространить виды раков в разных частях света, в том числе и на территориях достаточно удалённых от коренных мест обитания. Интродукция и распространение американских видов раков в Европе привела к уничтожению большей части популяции коренных видов. Из-за этого каменный рак (*Austropotamobius torrentium*) и белоклешневый речной рак (*Austropotamobius pallipes*) – это вымирающие виды в Центральной и Южной Европе. В мировом масштабе экономически самым важным видом среди пресноводных раков является красный флоридский болотный рак (*Procambarus clarkii*), которого в больших количествах выращивают в США и Китае и продают в варёном виде и в Эстонии.

Вред и опасности чужеродных видов. Вместе с американскими видами распространяется чума раков, смертельная для широкопалого речного рака. Также, чужеродные виды – более агрессивны, выносливы и плодовиты, благодаря чему вытесняют местные виды раков из их коренной среды обитания. Основной причиной распространения чужеродных видов является преднамеренная или несознательная деятельность человека, обычно связанная с незаконным переселением видов.

Чужеродные виды раков в Эстонии. До 2008 года в Эстонии в дикой природе не было зафиксировано ни одной особи принадлежащей к чужеродному виду. На сегодняшний день в наших водоёмах встречаются следующие виды: американский сигнальный рак, рак американский полосатый и мраморный рак. Следует также быть готовым появлению в наших водоёмах вида узкопалого речного рака, хотя пока, согласно имеющимся у нас данным, этот вид в Эстонии отсутствует.



ШИРОКОПАЛЫЙ РЕЧНОЙ РАК И УГРОЖАЮЩИЕ ЕМУ ЧУЖЕРОДНЫЕ ВИДЫ РАКОВ



**Защитим местный вид речного рака!
Предотвратим распространение чужеродных
видов!**

Составитель: Марго Хурт
Кафедра аквакультуры института ветеринарной медицины
и животноводства Эстонского университета естественных
наук, Тарту, 2022

ЧУЖЕРОДНЫЙ ВИД

Американский сигнальный рак (*Pacifastacus leniusculus*)

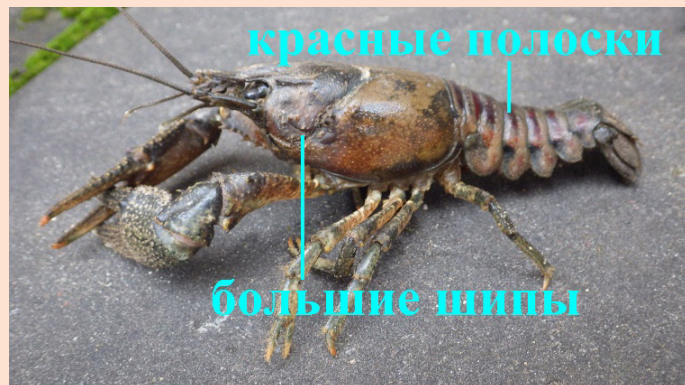


Места обитания. Американский сигнальный рак – это американский вид, который был развезен в различные страны Европы, очень распространён в Швеции и Финляндии. Уже в течение нескольких десятилетий, представителей этого вида можно встретить в Латвии и Литве. В Эстонии американского сигнального рака можно обнаружить в реках Мустйые и Вяана в Хартюском уезде, в ручье Риксу и карьере Рео на острове Сааремаа, в устье реки Пярну и в водохранилище Ропка в Тартуском уезде.

Описание вида. Окрас у американского сигнального рака коричневый или красно-коричневый, в местах соединений отделов тела часто присутствует синеватый оттенок. Панцирь – гладкий, без единого нароста. Сустав клешни – светло-синий или желтовато-белый, или сигнал, благодаря чему вид и получил своё название. Снизу клешни – красные.

ЧУЖЕРОДНЫЙ ВИД

Рак американский полосатый (*Faxonius limosus*)



Места обитания. Рак американский полосатый – американский вид, широко распространенный в Центральной Европе. Часто встречается как в Литве, так и в Латвии. В Эстонии рак американский полосатый обитает в устье реки Пярну и с каждым годом все дальше распространяется вверх по течению.

Описание вида. Окрас рака американского полосатого – бледный, темно-коричневый или оливковый. Панцирь – шершавый, у «щёк» – большие иглы. Кончики клешней оранжевого цвета с черным кольцом. На сегментах задней части туловища – коричневатокрасные полосы, отсутствующие у широкопалого речного рака.

ЧУЖЕРОДНЫЙ ВИД

Мраморный рак (*Procambarus virginialis*)



Места обитания. Мраморный рак – это партеногенетическая форма вида *Procambarus fallax* распространённого в дикой природе во Флориде. Наиболее вероятно, что вид появился в условиях аквариумного содержания. Все представители этого вида – самки. Партеногенетическое размножение позволяет одной особи создать новую популяцию. Мраморный рак – это популярный аквариумный вид и в дикую природу он попал скорее всего благодаря аквариумистам. Впервые, этот вид рака был обнаружен в дикой природе в 2003 году в Германии, но на сегодняшний день, представителей вида мраморного рака можно встретить в более десятка водоемов различных стран Европы. В Эстонии мраморные раки встречаются в Нарве, в каналах электростанций, откуда вид распространяется в Нарвское водохранилище.

Описание вида. Окрас мраморного рака может быть коричневым, зелёным, синим, но отличительной чертой вида является мраморный узор по всему туловищу. У особей, обитающих в дикой природе, при поверхностном рассмотрении узор не особенно заметен на тёмном фоне основного окраса. Панцирь рака гладкий и клешни очень маленькие.

ЧУЖЕРОДНЫЙ ВИД

Узкопалый речной рак (*Pontastacus leptodactylus*)



Места обитания. В настоящее время данный вид рака распространён в большинстве стран Европы, но коренным местом обитания в нашей части света является восточная и юго-восточная часть континента. Узкопалый речной рак давно распространён в водоёмах Латвии и Литвы. В Эстонии этот вид предположительно встречается в дикой природе, хотя официального подтверждения не существует.

Описание вида. Окрас узкопалого речного рака варьируется, встречаются особи коричневого, зелёного и синего цвета. Панцирь – шершавый и покрыт острыми наростами. Клешни – длинные, узкие и прямые.

Предотвращение распространения чужеродных видов раков

СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ импортировать, транспортировать, распространять, содержать, разводить и выпускать в дикую природу живых особей чужеродных видов раков. При этом, содержание чужеродных видов раков означает их нахождение в пруду или аквариуме с определённой целью или случайно, в независимости от времени их попадания в водоём.

При обнаружении чужеродных видов раков в водоёме или подозрении правонарушений связанных с их содержанием, следует сообщить по государственному информационному телефону 1247 или по электронной почте по адресу 1247@1247.ee.

Дополнительная информация ais.emu.ee