

Что надо знать об угре

- Угорь находится под угрозой исчезновения –97% популяции уже потеряно
- Промысел мигрирующих угрей подрывает их шансы на нерест
- Вылов угря незаконен - не поддерживайте браконьерство
- Большинство угрей накапливают опасные для здоровья токсичные вещества
- Спасти вид от исчезновения можно только объединив усилия

Подробнее читайте www.ccb.se/eel

Угорь под угрозой вымирания - время истекает!

Европейский угорь (*Anguilla anguilla*) – удивительный вид рыб. Окаменелые остатки свидетельствуют, что он существует более 70 миллионов лет, пережив динозавров, несколько ледниковых периодов, а также другие значительные климатические изменения. Но сейчас угорь находится в серьезной опасности и для сохранения этого вида необходимы срочные меры.



Загадка

Угря, по праву, можно назвать таинственной рыбой. Никто не видел, где и как он нерестится. Мы не знаем, что заставляет их подниматься вверх по пресноводным рекам или менять пол, и как они находят и возвращаются в места, где появились на свет. Угри могут исчезнуть на наших глазах, а мы так и не узнаем даже базовых фактов о них.

Насколько критична ситуация?

В Красную Книгу Международного союза охраны природы европейский угорь занесен как вид, находящийся в критическом состоянии и основной причиной этого является то, что его популяция сократилась на 99%. Несмотря на то, что в природе остается еще много угрей, снижение его популяции не сравнимо ни с каким другим видом рыб. Мигрирующие рыбы, которых мы до сих пор вылавливаем и потребляем, должны оставаться в живых для восстановления популяции. Только остановив вылов мы можем дать шанс угрям на выживание.

Балтийский регион играет важное значение, поскольку здесь большинство угрей вырастают в крупных самок, что особенно важно для последующего успешного нереста. Мы не можем искусственно выращивать угрей, так как не знаем секреты их нереста. Все угри в аквакультуре фактически пойманы молодыми особями, а затем выращены в неволе.



Что можете сделать вы?

- Как потребитель: сообщить, что вы не хотите употреблять в пищу исчезающие виды!
- Как шеф-повар или владелец ресторана: рассмотрите альтернативные варианты рыбных блюд или решите совсем не продавать угрей.
- Как торговец рыбой: запрашивайте информацию о том, где и кто поймал угрей, которыми вы торгуете.
- Как менеджер или лицо, принимающее решение: защитите угрей и помогите им мигрировать из Балтийского моря, путем, как минимум, запрета на ловлю угря во время миграционного сезона!

Подробнее читайте
ccb.se/eel

Основные угрозы для угря

- Плотины и турбины гидроэлектростанций перекрывают миграционные пути угрей, что приводит к их гибели
- Промысел и любительский лов угря должны быть полностью запрещены в период миграции с августа по декабрь.
- Незаконная ловля угря должна быть прекращена
- Все пойманные серебристые угри (зрелые мигрирующие рыбы) должны выпускаться живыми

Сложный жизненный цикл

Все европейские угри начинают свою жизнь в районе Саргассова моря, к северо-востоку от Кубы и Бермудских островов. После нескольких лет, молодь – личинки угря дрейфуют с североатлантическим течением к европейскому побережью. В ходе подъема по рекам они могут преодолевать почти вертикальные преграды и даже передвигаться по суше. Для этого их кожа приспособлена поглощать кислород, чтобы иметь возможность выжить в пути. Затем угри нагуливаются и растут в пресных водах или в прибрежных районах морей.

Угри могут жить более 80 лет, при этом меняя свой внешний вид несколько раз. Последний этап для взрослых особей называется стадией серебристого угря, и это изменение происходит во время их окончательной грандиозной миграции обратно в Саргассово море, где они родились. Во время этой миграции угри перестают питаться и живут за счет своих жировых запасов вплоть до Саргассова моря. Путешествуя, они погружаются на глубину до 1000

метров и затем несколько раз снова приближаются к поверхности. Тайна их появления на свет до сих пор не раскрыта. Известно только, что все они возвращаются в Саргассово море для размножения.

Недавние научные исследования показывают, что угри мигрируют в течение гораздо более длительного периода времени, чем считалось ранее, и похоже, они нерестятся группами, а не все одновременно. Это разумный механизм адаптации, учитывая риск неудачного нереста после такой удивительной и долгого жизненного цикла. Ведь угорь должен пережить хищников, рыболовство, искусственные плотины, гидроэнергетические турбины, разрушенные среды обитания и загрязнение, прежде чем достигнет родного дома. Сложный жизненный цикл содержит много странностей и еще больше неизвестных элементов. Например, кровь угря является ядовитой, вызывая смертельные спазмы мышц, включая сердце. Причина, по которой угря можно есть, заключается в том, что при варке этот токсичный белок (яд) разрушается.



Факты об угрях

Европейский угорь – вид, находящийся под угрозой исчезновения! Мы должны остановить его потребление и истребление!

Воспроизводство популяции угря упало на 99%, до рекордно низкого значения, и это произошло в течение всего нескольких смен поколений угрей.

Чтобы угри смогли выжить в результате антропогенной деятельности, необходимо международное сотрудничество, охватывающее все территории от Саргассового моря до рек Балтийского региона.

Что произошло 20 лет назад?

Угри зарождаются и вырастают из одной нерестовой популяции, и это осложняет процесс регулирования их рационального промысла. Результаты усилий по восстановлению популяции трудно увидеть локально, так как единичный угорь, спасенный в одном месте, может привести к появлению 100 молодых угрей совсем в другом. Нынешние взрослые угри появились на свет 20-30 лет назад, а значит, эффективность действий по их спасению нельзя оценить моментально. Лишь через несколько лет мы узнаем, становится ли ситуация лучше или хуже. Соединяя Балтийский регион с Мировым океаном, угорь является отличным примером важности долгосрочного мышления. То, что происходит в Саргассовом море, оказывает значительное влияние на популяцию угрей в бассейне Балтийского моря и наоборот. Это также подчеркивает важность защиты единственного нерестилища европейского угря на планете.

Подробнее читайте
www.ccb.se/eel



Coalition Clean Baltic