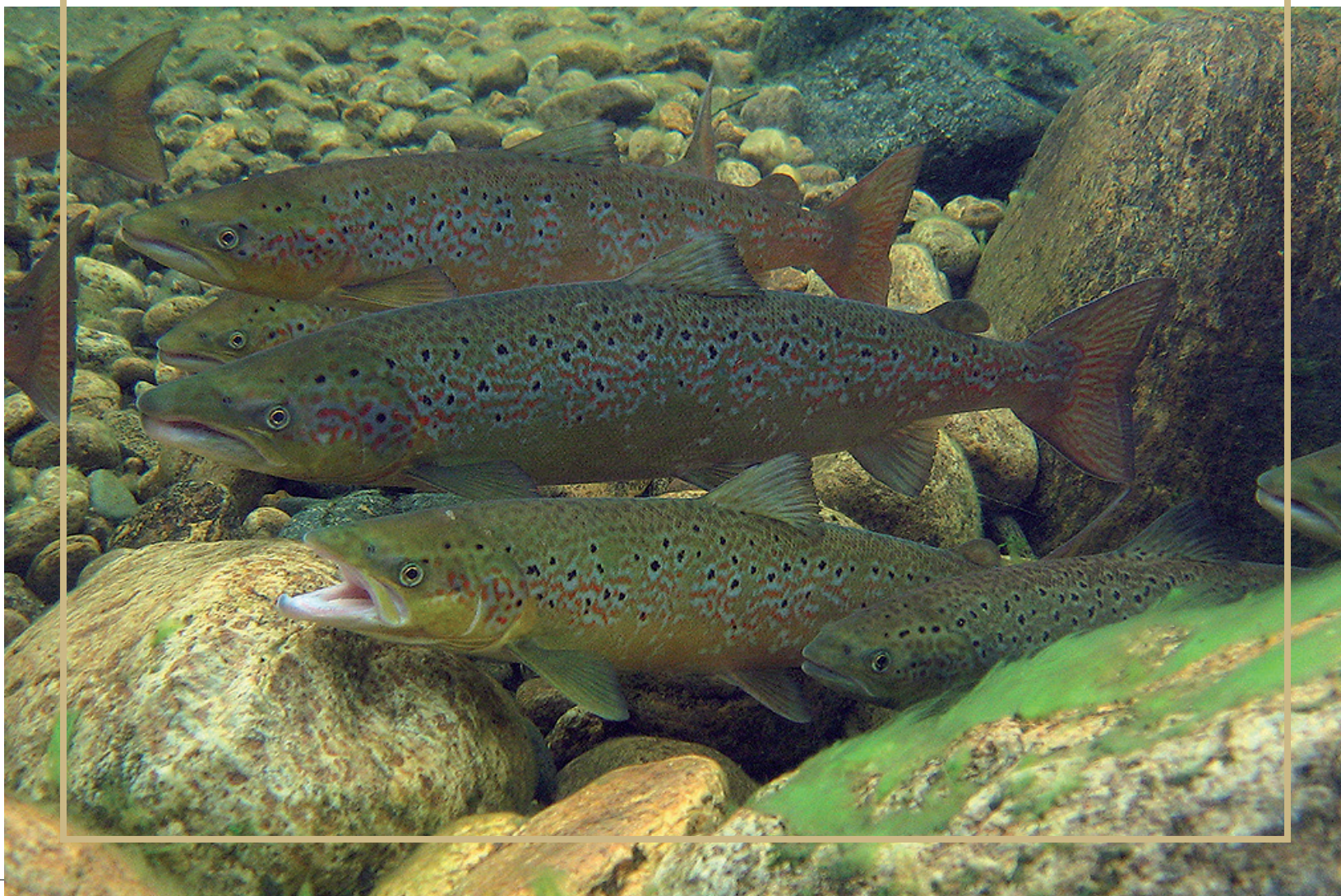




Финляндское агентство
продовольствия

ОЩУТИТЕ СВОЮ СОБСТВЕННУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛОСОСЯ

Воспрепятствуйте распространению лососевого паразита *Gyrodactylus salaris*



ВОДНЫЕ БАСЕЙНЫ ВЕРХНЕЙ ЛАПЛАНДИИ СВОБОДНЫ ОТ ЛОСОСЕВОГО ПАРАЗИТА *GYRODACTYLUS SALARIS*

Лососевый паразит *Gyrodactylus salaris* вызывает высокую смертность среди речных мальков лосося, что уже привело к резкому падению численности лосося в Норвегии и России. Охрана водных бассейнов Верхней Лапландии от данного паразита осуществляется на основании Закона о ветеринарии. В охраняемый район входят водные бассейны рек Тено (Тенојоки), Няятамо (Näätämoјоки), Паатс (Paatsјоки), Туулома (Tuulomaјоки) и Уутуа (Uutuaјоки). Ввоз в район рыб или икры из других мест, кроме как из официально признанных свободными от паразита районов, запрещен. Перевозка живой рыбы и не прошедшей дезинфекцию икры из других регионов Финляндии в Верхнюю Лапландию категорически запрещены. Живую рыбу не разрешается перемещать также и между водоемами Верхней Лапландии. Паразит распространяется через рыб и воду. *G. salaris* может жить много дней без рыбы-носителя и распространяться через воду или влажные принадлежности или оборудование.



РЫБАК

Все рыболовные снасти и принадлежности (катушки, удилища, приманки, сачки, сети, резиновые сапоги,

рыбачьи штаны, трубчатые поплавки-интеграторы, инструменты для чистки рыбы), ввозимые в водоемы Верхней Лапландии из других водных бассейнов, должны быть абсолютно сухими или же продезинфицированными перед их использованием. На пограничном участке реки Тено (Тенојоки) разрешается использовать при ловле рыбы только зарегистрированные в лодочном регистре этого района лодки, и их нельзя использовать в других водоемах.

Чистка ввезенной из других водных бассейнов рыбы в природных водоемах, мойка принадлежностей для чистки или выброс отходов чистки рыбы в водоемы территории водного бассейна Верхней Лапландии запрещены.

Использование наживной рыбы при ловле на удочку, зимнюю удочку и на наживку в водном бассейне Верхней Лапландии запрещено. Наживную рыбу не разрешается ввозить из других водных бассейнов, а также перемещать между водоемами.



КАРАВАНЕР

Не сбрасывайте хозяйственно-бытовые воды Вашего автодома или жилого прицепа в водоемы, а слейте их на землю на достаточно большом расстоянии от берега так, чтобы они впитались в землю.



ЛЕТЧИК

Не выкачивайте поплавковую воду Вашего самолета в водоемы, впадающие в Северный Ледовитый океан. Используйте канистры и вылейте воду на землю на достаточно большом расстоянии от берега так, чтобы она впиталась в землю.



БАЙДАРОЧНИК

Позаботьтесь о том, чтобы Ваша байдарка или резиновая лодка была абсолютно сухой или продезинфицированной перед тем, как Вы продолжите путешествие на ней в следующем водоеме.



ТУРИСТ

Не выливайте привезенную с собой из другого региона воду прямо в водоем, а вылейте воду на землю на достаточно большом

расстоянии от берега так, чтобы она впиталась в землю.



НЫРЯЛЬЩИК (ДАЙВЕР)

Проследите за тем, чтобы Ваше снаряжение для дайвинга было абсолютно сухим перед тем, как Вы будете нырять в следующем водоеме. Продезинфицируйте или просушите Ваш жилет-компенсатор плавучести также изнутри.



ПУТЕШЕСТВУЮЩИЙ НА ЛОДКЕ

Если лодки не являются полностью сухими при входе в водный бассейн Верхней Лапландии, их следует подвергнуть дезинфекции. Проследите также за тем, чтобы скопившаяся в лодке (трюмная) вода не попала в водоемы водного бассейна Верхней Лапландии. Обратите внимание, что при ловле рыбы в речном бассейне Тено возможно использование только зарегистрированных в лодочном регистре речного бассейна Тено лодок.

ИНСТРУКЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

G. salaris гибнет при высыхании. Нахождение в течение суток при температуре +20 °С в сухих условиях является достаточным временем для гибели паразита. На холоде и во влажных условиях высыхание длится дольше.

Паразит не переносит высокие температуры и гибнет в течение часа в сауне при температуре +60 °С или за 10 секунд в воде с температурой +50 °С.

Также нахождение в течение суток в морозильной камере при температуре -18 °С убивает *G. salaris*.

ЕСЛИ ВЫ НЕ ПОЛНОСТЬЮ УВЕРЕНЫ В СУХОСТИ ВАШИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ, ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫМИ СТАНЦИЯМИ!

Паразитов возможно уничтожить также путем дезинфекции. Услуги по проведению дезинфекции предлагаются во всех пунктах выдачи лицензий на финской стороне реки Тено (Тенојокі). Дезинфекционная станция для лодок и рыболовных снастей, деятельность которой обеспечивает Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды (ELY-keskus) Лапландии, находится в рыбном порту Инари (открыта летом). Иные услуги по дезинфекции Вы найдете на интернет-сайте Центра экономического развития, транспорта и окружающей среды (ELY-keskus).

При перемещении на территорию Норвегии, хотя бы и на другой участок одной и той же реки, рыболовные снасти следует продезинфицировать или просушить заново.

GYRODACTYLUS SALARIS

представляет собой живущего на коже и в плавниках лосося паразита длиной 0,5 мм, которого нельзя заметить невооруженным глазом. *G. salaris* может жить и размножаться также на поверхности радужной форели, а более короткое время жить и на поверхности многих других видов рыб. Паразит рождает живых потомков и в благоприятных условиях размножается особенно быстро.

Паразит встречается, в частности, в водах реки Туулома (Tuulomaјoki), в российской ее части, и в других водоемах, впадающих в Балтийское море. Попадание паразита в Норвегию в 1970-х годах вызвало высокую смертность среди молоди лосося в 50 реках, а также резкое сокращение уловов. Такая же ситуация наблюдалась и в России, в частности, в реке Кереть. У популяций лосося, обитающих во впадающих в Атлантику или Северный Ледовитый океан реках, отсутствует иммунитет против чрезмерного размножения паразита *G. salaris*. Таким образом, воспрепятствование распространению данного паразита на территорию Верхней Лапландии является исключительно важной задачей.

G. salaris прикрепляется своими крючьями к поверхности плавников и кожи рыбы. Не прикрепившаяся часть червя ищет вокруг своего места прикрепления клетки и слизь для собственного пропитания. Паразиты могут также передвигаться вдоль поверхности рыбы подобно гусеницам пяденицы. Прикрепление и прием пищи нарушают нормальное функционирование кожи и жабр рыбы. Слабое заражение особо не тревожит рыбу, но при сильном заражении механическое раздражение увеличивает выделение слизи, и поврежденная кожа становится восприимчивой к воспалениям и заражениям грибковыми заболеваниями. *suogaan* Человеку и домашним животным паразит не передается.



Крючья расположены в задней части паразита. Виднеющиеся внутри паразита крючья принадлежат следующему поколению. И этот паразит вынашивает наследницу, крючья которой уже в достаточной степени развиты. Размножение также можно сравнить с русской матрешкой. Фото: Jussi Kuusela



Фото: Panu Orell, Perttu Koski, Jussi Kuusela | Карта © Karttakeskus Oy, Helsinki | Водосборные бассейны © SYKE

Дополнительная информация:

- Рыбалка на реке Тено (Tenojoki), дезинфекция: www.ely-keskus.fi
 Центр экономического развития, транспорта и окружающей среды (ELY-keskus) Лапландии, подразделение рыбного хозяйства, тел. +358 295 037 000
 Ежегодно обновляемые публикации TenInfo доступны в Интернете
- *G. salaris* - паразит и борьба с ним www.foodauthority.fi



Finnish Food Authority
 P.O Box 200
 FI-00027 FINNISH FOOD AUTHORITY, FINLAND
 Коммутатор + 358 29 530 0400
foodauthority.fi