



РЕЗЮМЕ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ: КС 19 ПРЕДЛОЖЕНИЕ 41

Hypancistrus zebra



Фото: A. Birger

Не соответствуют критериям ситес

Текущая и историческая среда обитания, данные обследования популяции и прогнозы относительно будущего состояния популяции *H. zebra* не подтверждают перенос *H. zebra* из Приложения III в Приложение I СИТЕС.

Группа экспертов согласилась с тем, что показатели устойчивости снизились и что это снижение обусловлено строительством плотины гидроэлектростанции и вытекающей из этого утратой и изменением среды обитания, а также незаконной торговлей видами для поставки живой рыбы для аквариумной торговли. Однако Группа экспертов не согласилась с тем, что этот вид находится под угрозой исчезновения, и Группа пришла к выводу о том, что имеющиеся научные данные и техническая информация о *H. zebra* не отвечают критериям для включения в Приложение I.

Утверждения о нарушении среды обитания в Предложении были связаны с сокращением популяции. Тем не менее, не было представлено никаких доказательств и не было найдено никакой литературы, подтверждающей предположение о том, что изменения в среде обитания из-за размещения гидроэлектростанции, пересекающей среду обитания вида, заметно сократили популяцию *H. zebra* или поддержали прогнозируемое 80-процентное сокращение вида в дикой природе в течение периода 2016-2026 годов (или прогнозы на следующие 10 лет).

Члены Группы экспертов, а также наблюдатель секретариата СИТЕС и технический персонал ФАО побеседовали с ведущим автором недавно опубликованного документа об этом виде (de Sousa и др., 2021) и авторитетом по речной системе (L. M. de Sousa, частная беседа) и, узнав из первых рук, что около 33 процентов исторической среды обитания были негативно изменены плотинами, они отметили, что изменение потока воды и наводнения, вызванные плотинами, вселяют в них неуверенность относительно долгосрочной жизнеспособности эндемичной *H. zebra*.

Автор подтвердил отсутствие поддающихся количественной оценке данных в спорадических утверждениях о статусе *H. zebra* в системе реки Шингу; небольшая остаточная популяция осталась выше по течению от плотины, в то время как 66 процентов предыдущей среды обитания популяции *H. zebra* остается ниже по течению от плотины. Популяция, обитающая вниз по течению была зарегистрирована как «очень большая», она была найдена в подходящей скалистой среде обитания с доказательствами недавнего пополнения. Автор выразил значительную обеспокоенность по поводу незаконного промысла *H. zebra*, обусловленного низким уровнем воды в настоящее время (что облегчает вылов).

Неизвестное количество рыбы незаконно вылавливается в Бразилии и контрабандой переправляется в соседние страны, в основном в Колумбию. Информация о незаконной торговле в Предложении представила «прогнозируемую» доступность *H. zebra*, о которой сообщают незаконные торговцы, а не текущие оценки продолжающейся торговли. Включение *H. zebra* в Приложение III списка СИТЕС Бразилией (в 2017 году) было отмечено как эффективное в содействии сокращению незаконной торговли и информированию о количестве рыбы в легальной торговле из источников аквакультуры, а аресты торговцев как в Бразилии, так и в Колумбии также были связаны с включением *H. zebra* в Приложение III.

Группа экспертов отметила, что большая часть международной торговли этим видом более не связана с пойманными в дикой природе *H. zebra*, а преобладает рыба, полученная из аквакультурных объектов в Индонезии (а также селекционных предприятий в других странах Азии, Европы и Соединенных Штатов Америки). Поставщики продукции аквакультуры имеют как потенциал, так и инфраструктуру для увеличения разведения *ex situ* видов для удовлетворения текущего и прогнозируемого глобального спроса.

H. zebra была классифицирована как рыба средне-высокой продуктивности, что открывает хорошие перспективы для восстановления популяций после краткосрочных потрясений. Вместе с тем Группа экспертов заявила, что хроническое давление со стороны человека в результате строительства плотины гидроэлектростанции не будет устранено исключительно путем принятия дополнительных мер по управлению торговлей, которые могут сделать и без того незаконную торговлю «более» незаконной. Необходимы другие возможности, которые поддерживают рыбу в воде, а также законное и устойчивое обслуживание торгового спроса со стороны аквакультуры.

Группа экспертов предлагает усилить национальные меры по управлению на местах для обеспечения хорошего управления оставшейся средой обитания *H. zebra*. Повышение соблюдения требований рыболовства и управления водными ресурсами, особенно в отношении среды обитания *H. zebra*, большая часть которой уже находится в охраняемых районах, и активизация международной, региональной и местной поддержки аквакультуры вида. Дальнейшая поддержка легального и устойчивого производства *H. zebra* в аквакультуре будет продолжать стимулировать переход торговли от диких пойманных особей к торговле рыбами, выведенными в неволе, которые предпочтительны на рынках декоративной рыбы.

Поставщики продукции аквакультуры заверяют Экспертную группу, что они могут удовлетворить возросший мировой спрос. Перенос *H. zebra* из Приложения III в Приложение I СИТЕС негативно повлияет на законную торговлю *H. zebra* из этих объектов аквакультуры *ex situ* и от энтузиастов декоративных видов, которые в настоящее время имеют *H. zebra* в своих аквариумах, с соответствующими социально-экономическими последствиями. Если объекты аквакультуры больше не будут торговать *H. zebra* из-за бремени положений СИТЕС, это потенциально может иметь непреднамеренные негативные последствия для запасов *H. zebra* в дикой природе.

УПРАВЛЕНИЕ

С 2005 года существует запрет на сбор, транспортировку и экспорт *H. zebra* из Бразилии. С 2017 года Бразилия включила *H. zebra* в Приложение III СИТЕС, в котором были размещены положения об управлении и отчетности о международной торговле видами (как правовой, так и практический контроль). Несмотря на наличие запрета на сбор, транспортировку и экспорт на протяжении более 20 лет, а также то, что список Приложения III действует в течение пяти лет, по-видимому, отсутствует устойчивое правоприменение в отношении запрета на сбор, транспортировку и торговлю видами в Бразилии. Между Бразилией, Колумбией и Соединенными Штатами Америки были приняты некоторые правоприменительные меры, однако незаконная торговля продолжается, поскольку механизмы управленческого контроля не всегда эффективны.

ТОРГОВЛЯ

Было высказано предположение, что 60 000-75 000 особей содержатся рыбододами во всем мире. Вполне вероятно, что общая торговля *H. zebra* происходит преимущественно из аквакультуры. С 2017 года легальная торговля *H. zebra* документируется в базе данных СИТЕС, но незарегистрированная торговля продолжается, поэтому данные, собранные в торговой базе данных СИТЕС, вероятно, являются недооценкой текущей торговли.

В торговой базе данных СИТЕС на сегодняшний день 83,3 процента сделок, о которых сообщают импортеры, указаны с исходным кодом «F» (выведенные в неволе), причем меньшее количество зарегистрированных сделок совершается под исходным кодом «С» - пять случаев касались особей, выведенных в неволе в соответствии с Резолюцией Conf. 10.16 (Rev.); «W» — один случай касался особей, которые, как сообщается, были взяты из дикой природы (вероятно, ошибка при перемещении рыбы между Индонезией и Соединенными Штатами Америки); «I» — два случая конфискованных или изъятых особей; и в одном случае «источник неизвестен» (исходный код «U»).

Основной экспорт осуществляется с объектов аквакультуры в Индонезии, хотя коммерческие производственные мощности для выведения в неволе, также существуют в нескольких других странах Азии, Европы и Северной Америки. Индонезийские селекционеры предоставили Экспертной группе отчеты о том, что их производство поколения F2 и F3 составляло примерно 9 000-12 000 рыб в год в течение последних пяти лет. Текущие отраслевые данные свидетельствуют о том, что один поставщик только из Индонезии уже поставляет в торговлю более 10 000 рыб в год. Учитывая, что это не единственный поставщик выведенных в неволе рыб для декоративной торговли, имеются основания полагать, что существует более чем достаточный потенциал для снабжения нынешнего рынка рыбами, выведенными в неволе из объектов культивирования.

ВЕРОЯТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ В ПРИЛОЖЕНИЕ I ПЕРЕЧНЯ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ВИДОВ

Перенос из Приложения III в Приложение I Списка СИТЕС потенциально мог бы способствовать более строгому соблюдению и пониманию торговли. Тем не менее, экспорт пойманной в дикой природе *H. zebra* вряд ли улучшится в Бразилии, поскольку экспорт из страны уже запрещен более 20 лет, но имеются трудности с соблюдением запрета.

Включение в перечень СИТЕС не может повлиять на изменения в водной среде обитания *H. zebra*, связанные с гидроэлектростанцией Белу Монте, хотя растущее соблюдение в отношении незаконной торговли *H. zebra* было бы полезно для вида в его эндемичной среде обитания.

Включение в Приложение I перечня *H. zebra* может остановить или задержать экспорт объектов аквакультуры, поскольку они должны будут придерживаться технологических шагов, необходимых для соблюдения новых положений СИТЕС как в производстве, так и в торговле. Сертификация и экспортные документы должны быть на месте торговли объектами аквакультуры, в противном случае законной экспорта *H. zebra* будет остановлен или продолжится без надлежащей документации СИТЕС (т.е. незаконная торговля). В этом случае, даже задержка для коммерческих объектов будет означать потерю инвестиций и средств к существованию, а также упадок этого сектора. Это также может иметь непреднамеренные негативные последствия для диких запасов, если незаконный промысел этих популяций увеличится, чтобы заполнить пробел, образовавшийся в результате прекращения производства и экспорта с объектов аквакультуры.

H. zebra обладает способностью быстро восстанавливать свою численность после кратковременных потрясений. Однако хроническое давление со стороны человека в результате строительства плотины не будет исправлено исключительно путем принятия дальнейших мер управления, направленных на то, чтобы сделать и без того незаконную торговлю «более» незаконной. Необходимы другие возможности, которые поддерживают рыбу в воде и законное и устойчивое обслуживание торгового спроса, что и делает аквакультуру.

Группа экспертов предлагает усилить национальные меры по управлению на местах для обеспечения хорошего управления оставшейся средой обитания *H. zebra*. Повышение соблюдения правил рыболовства и управления водными ресурсами, особенно обеспечение более тщательного изучения импорта живой рыбы из соседних стран с историей экспорта контрабандной бразильской рыбы и улучшения среды обитания *H. zebra*, которая уже существует в охраняемых районах Бразилии, предлагает некоторые решения. Кроме того, необходимо оказать международную, региональную и местную поддержку аквакультуре этого вида для поддержки законной и устойчивой аквакультурного производства *H. zebra*, которое будет продолжать стимулировать переход торговли от диких пойманных к выращенным в неволе особям, рыбам, предпочитаемым рынком, нынешние поставщики которых заверяют Группу экспертов, что они могут удовлетворить глобальный спрос.