

Примеры массово-разъяснительной работы по сохранению молоди симы



С 2004 г. распространяются плакаты из серии «Подари жизнь. Поймал - отпусти!».

ДАВАЙТЕ СОХРАНИМ СИМУ!

Сима — это любимый объект лова сахалинских рыболовов — любителей. Сима — это перспективный объект для развития рыболовного и экологического туризма на Сахалине. Сима — это лосось, на выживание которого оказывает воздействие элементарное незнание этапов жизненного цикла. Сима — это единственный из 6-ти видов тихоокеанских лососей, который не встречается на американском континенте. Изначально сима всегда была довольно малочисленна, и при дальнейшем усилении пресса на ее популяцию над ней нависает угроза полного исчезновения. Так давайте сохраним замечательную рыбку для наших детей и внуков!

Жизненный цикл симы

«Список главных угроз для популяции симы:»
 Вылов прибрежным промыслом
 Лицензионный лов
 Лов без лицензий
 Браконьерство сетями
 Вылов молоди

Рыболовы — любители могут реально помочь сохранению и устойчивой эксплуатации вида. Для этого нужно бороться законными способами с браконьерством, проводить разъяснительную работу с коллегами и, конечно, самим не нарушать. Ура! Работай рыбаком!

Через год пестрятки испытывают необыкновенные изменения. Чешуя становится серебристой, легко опадает. В июне — июле они скатываются в море, по пути активно питаются. Часть самцов остается в реках и становится половозрелыми. Им уже не надо скатываться в море, ведь основная цель жизни достигнута — они способны нереститься. Такие самцы называются карликовыми. Они принимают участие в нересте с обычными проходными самками.

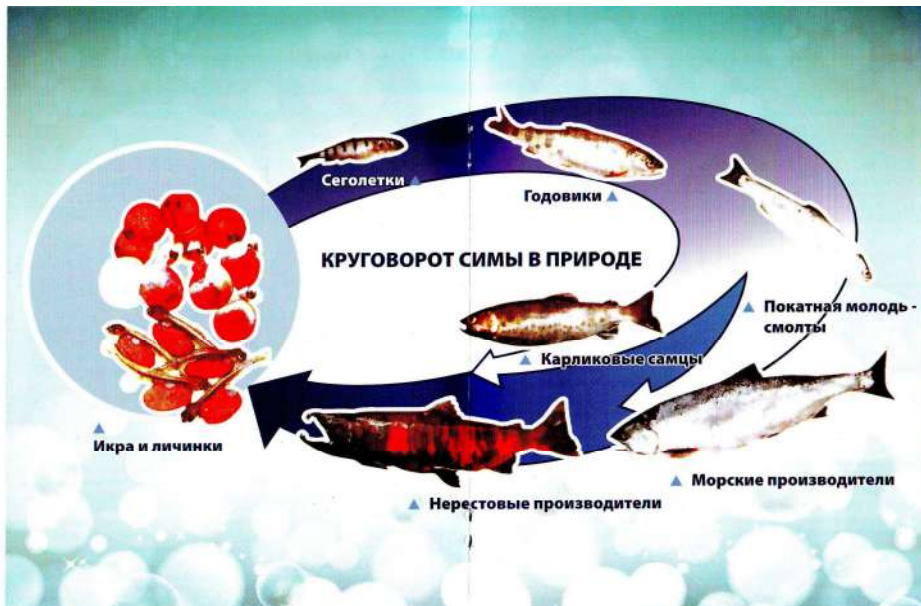
По «Правилам рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна» (2007) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить вылов лососей независимо от размера. За каждого выловленного незаконно самца симы должен взиматься ущерб 580 рублей, за самку в двойном размере -1160 рублей.

По материалам презентации «Лососевый сезон» ЯЭО «Сахалинская лососевая компания»

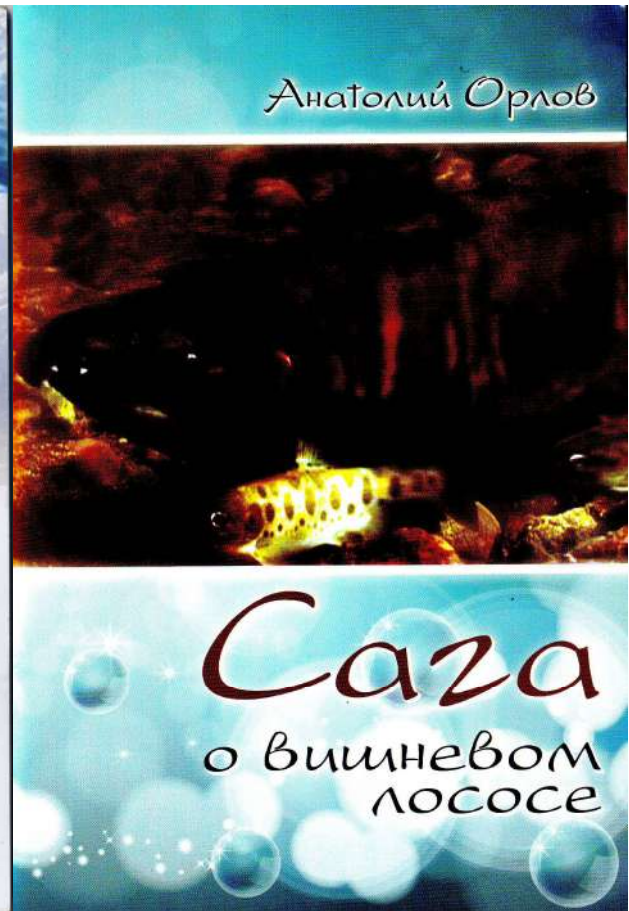
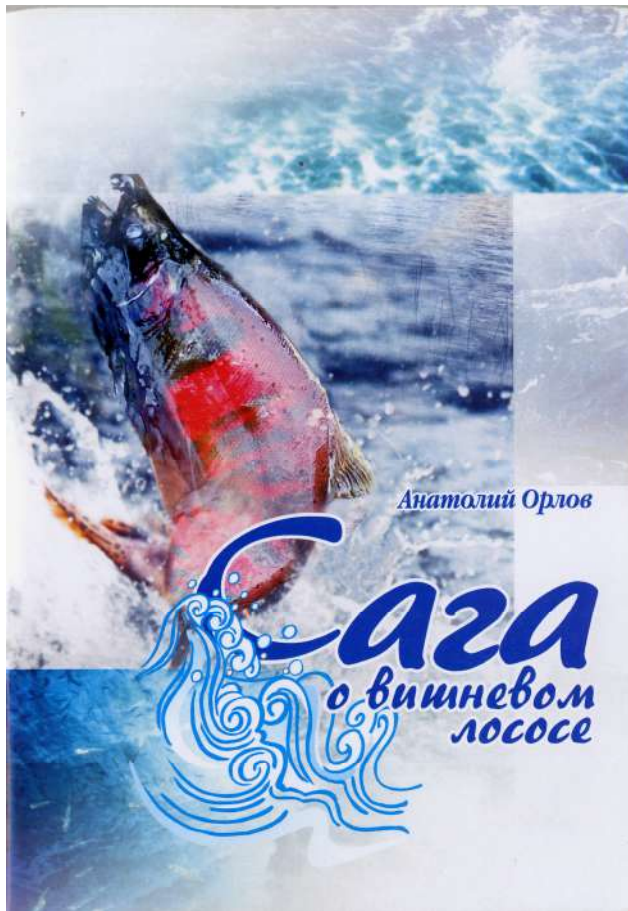
Сима откладывает икру в грунт в верховьях рек и ручьев, куда не поднимаются орудия лова. Из икры выклеиваются эмбрионы и живут за счет желточного мешочка в грунте до весны.

По материалам газеты «Лейла — турист», 2001 г.

Выпущен массовый буклет о сохранении симы.



Разработаны разные варианты представления жизненного цикла симы.



Книга известного детского писателя А. М. Орлова выдержала уже три издания.



Готовится книжка-раскладушка для самых маленьких.

ДАВАЙТЕ СОХРАНИМ СИМУ!

Рыбные поселения имеют старинный культ на многих возвышенностях. Рыбные поселения являются местами поклонения.

В отличие от лосося и сига, молодь симы не уходит в море, а остается в реке до половозрелости. Она занимает обширные участки дна по моносорной и бивальной водоемной. Молодь симы, выходящая в реку, работает под названием «каменка» - «подкаменка». Она обитает на скалистом чистом дне и очень активно питается.

После годовалой жизни симы достигают половозрелости. Молодь симы до самого моря. Только у малька подкаменки сохраняется.

Мальки симы в реке становятся палочковидными, и их уже называют «каменкой» в честь основной пищи - камней. Мальки симы используют камни для защиты от хищников. Они питаются мелкими многощеточными ракообразными и личинками. Сам подкаменка имеет рыбьи и лягушачьи черты до сих пор.

Год спустя мальки симы возвращаются в реку. Среди returning симы преобладают самки, потому что часть самцов остается в реке.

В реке производители образуют черную иловую массу, которая и составляет основу рациона. Они питаются преимущественно этой массой.

У реки лососей, сига и карликовой симы обитает в горах. Сами лососей живут и карликовой симы, в основном в низовьях реки. После одна часть симы обитает в низовьях, другая часть - в среднем течении и в верховьях. Молодь симы и в верховьях выживает в реке.

Сегодня, годники, смолты и карлики симы встречаются повсеместно. Лосось, карликовая, верхняя и средняя симы, в первую очередь имеют молодую симу. Это запрещено Правилами рыболовства. Молодь надо аккуратно сить с крючка, выпустить в живом виде и оставить место лова.

Основные нерестилища расположены по течению в виде других тихоокеанских лососей. Небольшие нерестилища симы, расположенные по крутым скальным склонам, порожистым и лишь местами имеют горизонтальные площадки, покрытые щебнем, галькой, крупным песком.

Карликовые самцы участвуют в нересте вместе с обычными производителями. А вот карликовые самки на Сахалине не обнаружены.

ПОДАРИ ЖИЗНЬ

ПОЙМАЛ = ОТПУСТИ!

Образ жизни симы изучали и описывали многие известные ученые-ихтиологи: Берг Л. С., Шмидт П. Ю., Линдберг Г. У., Моисеев П. А., Демин П. А., Солдатов В. К., Гараев А. Ю., Гринцино О. Ф., Воловик С. П., Рухлев Ф. И., Золотухин С. Ф., Соменченко А. Ю. и другие. И все они подтверждают, что «каменка» - это молодь симы, а карликовые самцы участвуют в нересте.

Разработан стенд о сохранении симы.

Статья «Давайте спасем симу!» помещена в газете «Южно-Сахалинск» в 2001 г., в книжке «Анивское ожерелье» и на нескольких сайтах.

Отрывок из статьи:

Реки моего детства

Вспоминаю речки моего детства. Чистые, быстрые и прохладные, стекают они с сопок и впадают в реку побольше, а та – уже в море. Между камней на меляке стремительно мечутся крошечные рыбки. Можно загнать несколько совсем на берег и, двинув ногой волну, выбросить на гальку. Размером с пол-мизинца они имеют все признаки взрослого лосося – серебристое прогонистое тело с овальными темными пятнами и красноватыми плавничками. Это – **сеголетки симы**.

Когда отец берет с собой на рыбалку, все так просто и таинственно. Срезаю ивовый прутик, из кармана достаю рогульку с немудреной снастью – леска, крючок, грузик и поплавок. Поднимаю камни прямо под ногами, вытаскиваю из песчаного домика жирного ручейника. И вот в руках грозное оружие, с помощью которого ты можешь заслужить полушутливую похвалу – “Добытчик!”. Вспоминаю, что крупная рыба клюет, когда не видит рыбака, прячусь за траву и с замиранием сердца закидываю в первый раз. Есть! – на крючке мелко трепещет серебристая рыбешка не больше детской ладони с теми же пятнами и плавничками. Это – **годовик симы**.

Незыблемая традиция – продвигаться с удочкой вверх по течению. Чем дальше, тем реже попадаются человеческие следы и чаще медвежьи. Рыба попадает покрупнее и интереснее – мальма, кунджечка, гольчики. А вот из глубокой промоины под противоположным берегом тяжело выходит что-то широкое, с черной спинкой, среди пятен заметен вишневый отлив. Если посильнее сдавить брюшко, стекает белая молочная жидкость. Это – **карликовый самец симы**.

На большой реке, в которую впадают горные ручьи, своя рыбалка. Весь июнь река как кипит, – какая-то мелочевка собирает корм с поверхности воды. Поймать ее совсем не сложно. И вот на ладони стройная рыбка с легко спадающей чешуей. Если внимательно присмотреться, под серебристым покровом слабо просматриваются овальные пятна. К середине лета рыбки пропадают из реки, – скатываются в море. Это – **покатники или смолты симы**.

Возмужав, беру в руки настоящую снасть на крупную рыбу – спиннинг. Несколько первых уроков заканчиваются распутыванием ужасных “бород”. Но вот я стою под крутым берегом и медленно веду блесну над “щелью” в русле реки. Слегка придерживая, даю блесне притонуть, потом кручу быстрее – “играю”. Мягкий, но мощный рывок едва не рвет спиннинг из рук. Тяну рыбину к берегу, стараясь не рвать и не давать слабину. Блестящая торпеда вылетает из воды и делает “свечку”. С колотящимся сердцем выбрасываю ее на обрыв и прижимаю коленями. Оглушаю камнем по голове, и озираясь, несу прятать в лопухи. Это – **производитель симы**.

Все эти виды рыбалки, безобидные на первый взгляд, являются БРАКОНЬЕРСТВОМ, таким же, как лов сетями, бреднями, вилами или “кошками”.

Из “Правил любительского и спортивного рыболовства в водоемах Сахалинской области”:

Статья 6. 11. “Запрещается производить вылов:

А) осетровых видов рыб (калуга, осетр), тайменя;

Б) тихоокеанских лососей (горбуша, сима, кета, кижуч, нерка, чавыча), за исключением лицензионного лова;

В) молоди симы, кижуча, нерки, чавычи;...”