

Четверг, 4 ноября 2010 г.

Более полумиллиона евро выделила Европа на реализацию проекта по защите в наших краях редких пресмыкающихся и земноводных.

# ЕВРОПА ПОМОГАЕТ СПАСИТИ ЛАТВИЙСКИХ РЕДКИХ ЖИВОТНЫХ

При поддержке Евросоюза в рамках программы LIFE по проекту LIFE09NAT/LV/000239 770 тысяч евро направлены на защиту в наших краях редких пресмыкающихся и земноводных Латвии и Европы. А именно: краснобрюхой жерлянки, болотной черепахи и змеи-медянки. Проект для всевропейской программы по защите природы Life+ был написан сотрудниками нашего Латгальского зоосада вместе с рижским герпетологом Андрисом Чейрансом и поддержан городской Думой, Министерством среды и Управлением защиты природы. Этот проект принял участие во всевропейском конкурсе проектов Life+, приуроченном ко всемирному году биоразнообразия, и оказался в числе победителей.

1 сентября проект вступил в силу. Началась конкретная работа, связанная с исследованием видов и оптимизацией биотопов. Журналисту «Динабурга» пришлось дожидаться авторов (теперь уже и исполнителей) проекта Михаила Пулиньша и Аию Пулиньню до самого вечера. Наконец, уже к вечеру с мачете наперевес и кровавыми мозолями сотрудники зоопарка вместе со студентами вернулись из экспедиции по Даугавпилсскому краю, где они начали работы по реализации проекта.



Краснобрюхая жерлянка

## Латвийская Африка

— Наш проект посвящен сохранению биологического разнообразия в Латвии и Европе, — рассказывает Михаил Пулиньш. — Его главная цель — сохранение в Латвии важных для Евросоюза трех самых редких местных видов герпетофауны: это одна змея, одна черепаха и одна амфибия. Проект предусматривает комплекс разнообразных мероприятий — оценку состояния популяций и биотопов, оптимизацию биотопов и создание новых, реновацию лабораторий и работу в них. Также в результате проекта будут реализованы первый План охраны медянки в Латвии и планы менеджмента популяций, создана новая



CONSERVATION OF RARE REPTILES AND AMPHIBIANS IN LATVIA

охраняемая территория Европейского значения Natura 2000 в Даугавпилсском крае. Территория Латвия является северной границей европейского ареала этих животных. Дальше их просто нет! Для Европы они очень важны и именно Латвия находится на переднем крае борьбы с их исчезновением и сокращением Европейского ареала. Латвия — наша латвийская «Африка» для многих земноводных и рептилий, которые пока еще здесь есть. В целом во всем мире земноводные сегодня относятся к

что их теряют. Поэтому, согласно условиям программы LIFE+, должно быть и латвийское софинансирование — оно показывает заинтересованность нашей стороны. Сумма была собрана при поддержке со стороны Думы, Министерства среды, Управления защиты природы и общественной организации.

Да, конечно, в стране кризис, и для многих людей их насущные проблемы гораздо важнее, чем для редких рептилий и амфибий. Ну, вымрут, ну и что? Вымерли же птицы-додо, зебры-квагги, сумчатые волки и многие другие, и ничего — мы-то с вами живы-здоровы! Вот только мало кто знает, что сейчас животные вымирают уже не по одному, а целыми видами! Экологи уже давно бьют тревогу! Вдумайтесь в цифры: ежедневно (!) мы теряем от 50 до 150 видов — эта скорость в тысячу раз больше, чем скорость эволюционного вымирания. По некоторым оценкам, сначала периода «антропогенного истребления», начавшегося в середине 20-го века, мы потеряли уже около 600 тысяч видов живых существ. Если эта тенденция продолжится, то в следующие 50 лет вымрет половина видов Земли. Причины разные — от браконьерской охоты до загрязнения окружающей среды и глобального потепления климата. Но самой главной причиной вымирания является утрата местобитаний животных и растений — потеря биотопов. Как раз сохранением местных биотопов и созданием новых занимаются авторы проекта: рубят кустарники, очищают и создают новые водоразы.

## Лягушка в банке

— Наша главная работа заключается в восстановлении тех естественных биотопов, которые ниспа-

дают эти три вида земноводных и рептилий, а также некоторые биотопы мы будем создавать заново, — поясняет Аия Пулинья. — Для жизни и размножения животным нужна соответствующая среда. Охраняемым нами медянке, черепахе и жерлянке на севере ареала в Латвии особенно нужны тепло и свет. А ведь в Латвии с вырубкой кустов целая проблема — этим никто не занимается. В итоге мелкие водоемы затеняются, зарастают, превращаются в болота и исчезают. Не только проектные виды, но и сотни других видов живых существ, которые могут жить только в мелких водоемах и любят тепло, исчезают.

— Некоторые могут подумать — ничего себе Европа, чего это она такие деньги какой-то лягушке отдает? Лучше бы отдала людям! — продолжает Михаил Пулиньш. — Но у лягушек нет своего счета в банке. Поэтому на самом деле деньги идут на лягушку на счет, они пойдут рабочим, которые будут копать, строить, ремонтировать... Деньги получают люди за работу, и их труд будет направлен на сохранение биоразнообразия нашей латгальской природы, в частности, и европейской, в целом. Таким образом, в результате реализации только нашего проекта более 770 тысяч евро vão влиться в местную экономику.

К слову, в этом году у нас в регионе реализуются сразу три проекта LIFE+, связанных с охраной природы. В Дивете биологи спасают редкую в Европе птичку коростеля, а ученые Даугавпилсского университета — редкого жука, поедающего труху старых деревьев.

Сотрудники зоосада уже участвовали в двух Европейских LIFE проектах совместно с Даугавпилсским университетом и

Германскими учеными как партнеры, но выигранный европроект для сотрудников нашего зоосада — первый самостоятельный, причем крупный, и в этом его уникальность. Отвечают за его реализацию три эксперта — Аия Пулинья за краснобрюхую жерлянку, Михаил Пулиньш за болотную черепаху и рижский биолог из Латвийского университета Андрис Чейранс за медянку.

— На самом деле сплать из животных у нас в Латвии есть много кого, — рассказывает Михаил. — Так, во всем мире сокращается число земноводных. Вымирают они всей группой. Поэтому сейчас нам поступило предложение от международной научной и природоохранной органи-

которым владеют очень немногие эксперты. Настоящий энтузиаст Аия Пулинья — именно такой. Кстати, всего в Латвии на данный момент 5 сертифицированных экспертов по амфибиям и рептилиям, трое из них — участники проекта.

## Очевидцы, отзовитесь!

— Замечательно, что жители нас активно поддержали в реализации проекта, — рассказывают Михаил и Аия. — Многие обращаются и спрашивают, чем могут быть полезны. У земель, на которых обитают защищаемые нами животные, есть хозяева. Поэтому нам важно найти с ними общий язык и сотрудничать в плане сохранения



Болотная черепаха

зации написать о ситуации с вымиранием амфибий в Латвии. Благодаря созданному в рамках проекта лабораториям, мы сможем создать единственный в стране бридинг-центр для амфибий и рептилий. А в будущем лабораторию можно будет использовать и для других животных и даже для других стран Европы.

В лабораториях по проекту будут расти и развиваться маленькие жерлянки и черепахи. Собирает икру жерлянок Аия Пулинья и бережно выращивает головастиков, Михаил — выращивает болотных черепах, чтобы потом их, беспомощных, сильных и продуктивных выпустить в природные биотопы Латвии. А иначе погибнут! Распознать икру жерлянок и найти ее в водоеме, развести черепах, вырастить их — сложное искусство,

биотопов. У нас в Латвии нет особо ценных ископаемых — нефти, газа, золота. Главный ресурс региона — земля и богатый природный мир. До настоящего времени у нас сохранились уникальные виды животных и птиц. А ведь природные процессы взаимосвязаны, исчезновение одного вида автоматически угрожает исчезновением другого, третьего... Потери могут оказаться необратимыми. Поэтому сотрудники зоосада призывают обращаться к ним, если вы встретите в природе любую черепаху или услышите песню жерлянки. Звонить надо по телефону 29621191. И, кстати, нынешний 2010-й год Организацией Объединенных Наций был объявлен Международным годом видовой разнообразия. Это ли не повод и нам с вами задуматься? Светлана КУБАСОВА

## НОЯБРЬ БУДЕТ ТЕПЛЫМ И ДОЖДЛИВЫМ

В этом месяце средняя температура воздуха будет на 1-2 градуса выше нормы, а осадков выпадет больше, чем обычно в ноябре, прогнозируют синоптики.

Большую часть ноября ожидаются осадки в виде дождя, а снег может пойти лишь кратковременно и в восточных районах страны. На море возможны сильные осенние бури. Устойчивое понижение температуры воздуха ожидается только в конце месяца. В ноябре дождливый, как правило, бывает 17-20 дней. Средняя температура воздуха в восточных районах обычно чуть ниже нуля (-0,1... -0,6 градуса), а на побережье — выше нуля, до +3,5 градусов.