



**«ЗООРУСЬ-2005»:
большие новинки
маленькой выставки**



В начале апреля 2005 года в Москве, на ВВЦ, состоялась очередная ежегодная выставка зооиндустрии и зообизнеса «ЗООРУСЬ-2005». Несмотря на весьма скромный масштаб этого мероприятия, выставка, как всегда, порадовала интересными новинками.

Смотрите репортаж о выставке на стр. 4, 5, 12.

**СЕГОДНЯ В
НОМЕРЕ:**

Андрей КЛОЧКОВ
Из истории аквариумистики
Часть III. Аквариумистика
на Украине 2, 3, 14, 15

Слава ЮДАКОВ
«ЗООРУСЬ – 2005» 4, 5, 12

Михаил КЛИМОВИЦКИЙ
Гибридные эхинодорусы 6–7

Постер «Современного Аквариума»
Echinodorus hybr. «Barthii» ... 8–9

А. КЛОЧКОВ, В. ЮДАКОВ
«EXO TERRA»: освещаем
и обогреваем
террариум 10, 11, 13

№ 19, Весна 2005

Фотографии: В. Юдаков.

E-mail: info@donela.ru fax: (095) 935-13-97

Тираж 12 000 экз., распространяется бесплатно
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-13447

НОВОСТИ

Самых ядовитых гадов разместили в обезьяннике

В Московском зоопарке открылась уникальная экспозиция самых ядовитых змей планеты. Многих привезли в Россию впервые. Из-за недостатка площадей в террариуме рептилий пришлось разместить в соседних павильонах. Золотую змею надо поливать, как и огурцы на грядке — два раза в день. Серпентологи стараются создать такую же влажность, как в южноамериканских джунглях. Сотня пресмыкающихся соревнуется, кто из них самый ядовитый. На временную экспозицию приехали обитатели Тульского экзотариума да и Московский зоопарк представил кое-какие новинки. Впервые экспонируются морские змеи из Японии, их только что привезли, и от радости очутиться в аквариуме рептилии чуть ли не узлом завязываются. «Их отправляли в сухих мешках, поскольку отправка в воде очень дорогая. Время упаковки и перелет заняли трое суток, и когда они попали в морскую воду, то были очень активны, пытались восстановить свой водный обмен», — объясняет заведующий отделом герпетологии Московского зоопарка Сергей Кудрявцев.

Двухметровый бушмейстер, которого ласково зовут просто Буш, не хочет вылезать из холщового мешка. Это не только самая большая ядовитая змея в Северной и Южной Америке, но и самая нервная. Может даже умереть от разрыва сердца. Рептилии не привыкли к новому террариуму, пытаются уползти, переворачивают грунт и коряги.

Только питону временная смена места жительства глубоко безразлична. Зондский корифодок хоть и выглядит внушительно, но для человека не опасен. А вот с древесным ботропсом лучше не встречаться. «Это одна из самых красивых вариаций — золотая. Еще бывают розовые и красные. Цветные формы затаиваются в кронах деревьев у цветков и поджидают там колибри», — рассказывает директор Тульского областного экзотариума Сергей Рябов. Все это ядовитое и не очень многообразно — лишь малая часть коллекций Московского зоопарка и Тульского экзотариума. Из-за проблем с постройкой нового террариума выставку разместили в зимнем обезьяннике, откуда приматы уже перебрались в открытые вольеры. Посмотреть на ядовитых змей, скорпионов и варанов москвичи смогут до середины сентября.

Источник: ИА «Вести»

Из истории аквариумистики.

Часть III. АКВАРИУМИСТИКА НА УКРАИНЕ

Андрей КЛОЧКОВ, г. Москва

В предыдущих выпусках нашей газеты мы рассмотрели развитие аквариумного дела в Москве и Санкт-Петербурге с середины XIX до середины XX века. Однако, ограничивать рассмотрение истории отечественного аквариума только двумя столицами было бы по меньшей мере несправедливо. В то же время аквариумистика, частично — независимо, а частично — в более или менее тесном взаимодействии с ними развивалась и в южных губерниях Империи, прежде всего — на Украине: в Киеве, Одессе и других городах.

В 80-х годах XIX века, когда в Москве писал свои основополагающие труды Н.Ф. Золотницкий, а А.И. Гамбургер, В.М. Десницкий и В.В. Глинка закладывали основы отечественной школы аквариумного рыбоводства и селекции, в Киеве уже существовал зоомагазин Ахиллеса, где можно было купить рыб и растения для домашнего аквариума. Уже в те времена один из основоположников украинской аквариумистики доктор Изачек создал в Киеве первую коммерческую рыборазводню, специализировавшуюся на различных породах золотой рыбки, а Н.А. Дешп удивлял жителей Одессы обширной коллекцией тропических рыб. В 1885 году, когда в Москве с оглушительным успехом увидело свет первое издание «Аквариума любителя», киевская разводня Изачека уже радовала украинских аквариумистов разнообразием цветковых вариаций телескопов.

В конце 1880-х годов, когда в Москве гремели первые российские Аквариумные выставки, в Киеве проф. Н.А. Оболонский, Г.И. Штейн, П.Г. Емельяненко,

А.К. Островский, и другие любители развивают украинскую школу разведения золотых рыбок и лабиринтовых, в первую очередь — макроподов, которых П.Г. Емельяненко умудрялся разводить в значительных количествах в открытых прудах под Киевом.

Новый толчок в развитии увлечения киевлян содержанием экзотических рыб в аквариумах дал капитан морского флота Ф.В. Шидловский, привезший в магазин Ахиллеса ранее невиданные виды тропических рыбок. В 1902–1903 годах зоомагазин становится центром встреч аквариумистов, своеобразным прообразом клуба, куда любители приходили похвастаться своими достижениями, поделиться опытом, послушать умных советов.

Аквариумистика стремительно входила в моду, один зоомагазин уже не мог удовлетворить потребности киевских любителей, и в 1904 году К.И. Славин открывает в Киеве второй зоомагазин. К этому времени уже налажены поставки на Украину аквариумных рыб и растений из Берлина и Гамбурга. Неформальная «тусовка» аквариумистов, собиравшаяся в зоомагазине, усилиями профессора Оболонского и его товарищей по увлечению превращается вначале в кружок любителей аквариума, а затем, при активном содействии А.А. Набатова (Санкт-Петербург) — и в Киевский отдел «Общества любителей комнатных растений и аквариумов». Днем рождения официальной украинской клубной аквариумистики, таким образом, следует считать 24 июня 1905 года, когда состоялось учредительное собрание Киевского отдела «ОЛКРиА». Од-

нако, организационный период продолжался еще около полугода, и в регулярном режиме организация начала функционировать в феврале следующего, 1906 года, когда ее председателем был избран известный украинский аквариумист А.К. Островский. К этому моменту в Киеве насчитывалось 46 членов «ОЛКРиА». На собраниях отдела, которые происходили в помещении киевского «Общества грамотности», выступали с докладами П.Г. Емельяненко, Л.А. Шелюшко, другие известные аквариумисты. Первые работы клуба были посвящены разведению макроподов, коридорасов, различных видов живородящих рыб, американских цихлид. Л.А. Шелюшко успешно и стабильно разводил в аквариуме настоящего каллихта (*Calichthys calichthys*), он же первым развел в аквариуме живородящую щучку — белонезокса (*Belonesox beliiianus*). В том же году Б.В. Тимофиевич впервые развел в неволе полицентруса.

Много внимания уделялось заболеваниям экзотических рыб и первым экспериментам по их лечению. Киевскими аквариумистами были разработаны и успешно введены в практику любительской и профессиональной аквариумистики методы лечения грибковых (В.И. Казановский) и паразитарных (П.Г. Емельяненко) заболеваний рыб.

В том же 1906 году в Киеве открылась рыборазводня Л.А. Шелюшко, состоявшая из 256 водоемов — бассейнов и больших аквариумов.

Настоящим событием стала первая на Украине аквариумная выставка, подготовленная Киевским отделом «ОЛКРиА» и с успехом прошедшая в «Садовом заведении Лессиша» с 10 по 17 сентября 1906 года. Разнообразием экспозиции и экзотичностью экспонатов она ничем не уступала московским и петербургским выставкам. Многочисленные виды сомиков, американские и африканские цихлиды,

хараценовые, лабиринтовые, даннио, барбусы, множество пород золотой рыбки... П.Г. Емельяненко представил одиннадцать видов (!) живородящих рыб — это, пожалуй, больше, чем сейчас, сто лет спустя, есть в коллекциях отечественных любителей. Профессор Н.А. Оболенский представил публике гигантских ампулярий и несколько других видов тропических улиток. Удивительно, но уже тогда в Киеве успешно развивалась и морская аквариумистика, начало которой положил на Украине П.Г. Емельяненко. Морская фауна была представлена актиниями, морскими коньками, иглами, крабами и креветками из коллекций Штейна и Островского. Кроме аквариумов, экспонировались и террариумы с рептилиями и амфибиями, орхидеи в тепличках, и т.п. Впервые на выставке были показаны также препараты для лечения болезней рыб (во многом — результат работы клуба аквариумистов), оборудование (в том числе — первый аквариумный компрессор, изобретенный Гейнрици), специализированная литература. Интересно, что выставка имела и коммерческий успех, окупившись на входных билетах (при том что группы учащихся пропускаясь бесплатно).

В январе 1907 года случилась большая трагедия: от рук преступников погибли председатель Киевского отдела «ОЛКРиА» А.К. Островский и секретарь отдела В.Н. Бирюков. Украинская клубная аквариумистика осталась без руководства... Тем не менее, уже весной отдел преобразовался в новое «Общество любителей природы и аквариума», число членов которого к тому времени перевалило за полторы сотни. А к осени 1907 года Обществом была подготовлена и с успехом проведена 2-я Аквариумная выставка, прошедшая в зимнем саду гостиницы «Гранд Отель». Если основу первой

НОВОСТИ

В киевском зоопарке — выставка экзотических бабочек

Раньше такие выставки проходили только за границей: в Лондоне, Нидерландах и Амстердаме. Теперь экзотических бабочек смогут увидеть и в странах СНГ. На протяжении последних трех лет работники зоопарка создавали Тропический лес. В павильоне собраны уникальные представители флоры и фауны, которые живут в тропиках. Теперь появилась возможность разместить экспозицию экзотических бабочек.

Кирилл Трантин, руководитель научно-практического отдела: «К сожалению, бабочки недолго живут и для того, чтобы они хорошо чувствовали, подольше существовали, для них надо создать условия температуры, кормовую базу подготовить достаточно интересную и обеспечить максимально комфортные условия». Для нормального существования крылатых красавцев необходимо создать максимально приближенные к тропическим условия. Температура должна колебаться от двадцати четырех до тридцати градусов выше нуля. Кроме того, важна постоянная влажность. Для питания куплены специальные растения. Хотя среди экзотических мотыльков есть и такие, которые вовсе не едят. Такие бабочки — обычно очень большие, а пищевые вещества на всю жизнь, а это около месяца, накапливают еще в коконе.

Некоторые яркие экспонаты в павильон попадают куколками. Здесь они и рождаются. Этот процесс длится не более двух минут. К того момента, когда бабочки расправят крылья и осуществят свой первый полет, нужно ждать еще минут десять. Энтомологи говорят, что в быту бабочки не капризны. Олег Закуркин, энтомолог: «Уход в основном состоит в том, чтобы цвели постоянно растения, на которые они могли бы садиться и подкармливать перезревшими бананами, фруктами». Бабочки в природе — яркое зрелище. Ведь только они имеют такую цветную гамму. Поэтому не случайно в мифах Эллады бабочки часто были символами любви. А на древнегреческом языке бабочка и душа назывались одним словом. В Японии их ритуальный танец традиционно открывал торжественные события.

Продолжение на стр. 14

Источник: ИА «НТН»

«ЗООРУСЬ-2005»

Слава ЮДАКОВ, г. Москва

Очередная выставка «ЗООРУСЬ» прошла в Москве на ВВЦ в начале апреля этого года. Несмотря на то, что выставка эта проходила без излишнего шума и помпы и не отличалась масштабностью, на ней было что посмотреть, а для специалистов она представляла немалый интерес. Подводя ее итоги, следует сказать, что это было заметное событие в аквариумной жизни страны и оно вполне достойно освещено на страницах нашей газеты. Хоть число участников было не очень велико, но экспозиции их были вполне достойны и интересны. Сами участники оценивают мероприятие как вполне успешное и считают, что они не зря приняли в ней активное участие, а работа ее организаторов вполне достойна благодарности.



Самой объемной по тематике нашей газеты и интересной для посетителей была экспозиция фирмы **DONELA GMBH**. Здесь представлялась вся линейка кормов «**DAJANA PET professional**», аквариумы «**MP Aquarien**», большой ассортимент запчастей и наполнителей

« F N E I M »



Корма для рыб и рептилий «**DAJANA Pet Professional**» были красиво выставлены на большом стенде так, что было легко оценить впечатляющий ассортимент и красоту и добротность упаковки. Здесь же раздавался информационный буклет по этим кормам на русском языке



Два аквариума серии «MP SET» объемом 63 и 112 л с популярным сегодня выгнутом лобовым стеклом. Такой аквариум продается в очень красивой упаковке. По сути, это набор для начинающего аквариумиста, в комплект которого входит также оборудование: нагреватель и внутренний фильтр «EHEIM» и небольшая инструкция. Интересно, что одна из стенок упаковочной коробки представляет собой готовый художественный задний фон, который вырезается по размеченной линии и наклеивается снаружи на заднюю стенку аквариума



На выставке также были представлены новые шестигранные аквариумы серии «MP CRYSTALL». Это красивые и пропорциональные водоемы объемом по 150 л, выпускаемые в двух вариантах отделки — черный и бук. В этих моделях подключение внешнего фильтра «EHEIM» предусмотрено через дно аквариума. Освещение вполне достаточное для выращивания живых растений, что и было показано на стенде DONELA. Два аквариума «MP CRYSTALL» были оформлены именитым аквадизайнером В. Смирновым: один под танганьикский риф, другой — традиционный аквариум тропического леса



Московская фирма «ПАПА КАРЛО» становится непременным участником различных выставок. Здесь пропагандируют террариумистику. Наличие оформленных террариумов и самих животных неизменно вызывает интерес публики. «ПАПА КАРЛО» производит отличные террариумы, занимается их комплектацией, установкой и обслуживанием. Также у фирмы есть павильон на рынке Садовод и отличный зоомагазин в Москве



Традиционный участник подобных мероприятий — компания «ГЛАВЗВЕРТОРГ». Эта фирма занимается широким спектром зоотоваров, в том числе и по аквариумной теме. Здесь представлены продукты «Aquarium Pharmaceuticals», корма «Wardley» и сравнительно новые на нашем рынке аквариумные товары «RENA» из Франции

Продолжение на стр. 12

НОВОСТИ

«И жить торопится, и чувствовать спешит»...

Австралийские морские биологи под руководством Маршала Депшински (Martial Depczynski) из университета Джеймса Кука (James Cook University) обнаружили в водах у Большого Барьерного рифа самое короткоживущее позвоночное. Выяснилось, что продолжительность жизни карликового бычка (*Eviota sigillata*) составляет в среднем всего 8 недель, самое большее — 59 суток. Предыдущий рекордсмен, африканская рыбка (*Notobranchius furzeri*), из-за того, что живёт в сезонных водоёмах, должна «уложиться» в 12 недель — созреть прежде, чем «дом» высохнет.

Мальки бычков 3 недели проводят в открытом океане, в течение двух недель созревают, и у взрослых (1-2 сантиметра длиной) остаётся всего 3 недели на то, чтобы произвести потомство.

Учёные считают, что такая короткая жизнь — значительное эволюционное достижение для позвоночного. А причиной, по которой рыбки живут так «быстро» — это хищники: высокая вероятность быть съеденными заставляет бычков поторопиться.

Источник: «New Scientist»

Ящерицы из Ленинградского зоопарка готовы обзавестись потомством

Ящерицы из Ленинградского зоопарка готовы обзавестись потомством. Гекконы токи с интервалом в несколько дней отложили две кладки яиц, всего 4 штуки. Самка прикрепила яйца к вертикальной стеклянной стенке террариума. Для обеспечения их сохранности и поддержания необходимой влажности сотрудники зоопарка закрыли яйца пластиковыми прозрачными коробочками и вложили в каждую из них пропитанный водой кусочек поролон. Маленькие геккончики, если все будет хорошо, появятся только через четыре месяца, так как инкубационный период у гекконов токи длится 134 дня. При этом, отметили в зоопарке, необходимо все четыре месяца поддерживать в террариуме температуру не ниже 28-30 градусов.

Источник: ИА «Север-Информ»

Гибридные эхинодорусы

к.т.н. Михаил Климовицкий, г. Днепропетровск

Окончание. Начало в № 18

Эхинодорус рубин (*E. «Rubin»*). Получен Г. Бартом в результате скрещивания *E. osiris* и *E. horemanii*. Промежуточной формой следует считать эхинодорус золотой — «Goldbart». Большое (до 70 см высотой) растение с длинными ланцетовидными листьями шириной до 3-4 см. Окраска молодых листьев — рубиновая, переходящая в коричневую и темно-зеленую. Имеются разновидности: эхинодорус «малый рубин» с красными листочками длиной не более 12 см, и эхинодорус «озирис рубин» — широколистное растение, похожее на Э. озирис, но с ярко-красными листьями.

Эхинодорус оцелот (*E. «Ozelot»*). Получен Г. Бартом в результате скрещивания эхинодоруса Барта с крапчатым эхинодорусом *E. shlueteri*-«Leopard». Средней величины подводное растение с ланцетными листьями зелеными или оливковыми, длиной до 15 см, по которым симметрично расположены пятна-оспины, образуя рисунок, напоминающий шкуру оцелота. Имеются красная и зеленая разновидности эхинодоруса «оцелот». У красной формы первые листья розовые с коричневыми оспинами, у зеленой — светло-зеленые с черными оспинами.

Помимо двух признанных форм у меня имеются: широколистный «оцелот» и узколистный. Высота растения до 30 см, диаметр розетки до 40 см. Узколистная форма выше, а широколистная шире. Средняя ширина листа 2-4 см.

Эхинодорус «маленький медведь» (*E. «Kleiner Bear»*). Проис-

ходит из питомника в г. Денелле (Дания). Это растение является гибридом эхинодоруса Барта с *E. aschersonianus*. Компактное растение до 20 см высоты с пышной розеткой красно-коричневых листьев, более светлых вдоль центральной жилки, что напоминает шкуру бурого медведя. Растение неприхотливое, легко размножается цветковыми стрелками. В последние годы «маленький медведь» приобрел очень большую популярность у любителей.

Эхинодорус пламенный (*E. «Flame»*). Получен Г. Бартом в результате повторного скрещивания и селекции из эхинодоруса «Ozelot». Также как и у Э. «оцелот», у пламенного эхинодоруса имеется красная («Red Flame») и зеленая («Green Flame») формы. Растение крупное, до 50 см высотой, с диаметром куста до 40 см, с широкими ланцетовидными листьями 20x10 см красного или зеленого цветов, по которым разбросаны неправильной формы и разных размеров пятна. Растения часто дает цветочные стрелки и легко размножается. Из Польши часто экспортируется похожий гибрид под условным названием «aff. Flame». По-видимому, это гибридный эхинодорус из группы «Dschungelstar». Растение очень красивое компактное, но с редкими, как у «Dschungelstar № 1», листочками темно-вишневого цвета, причем окрашены у него все листья. В высоту польский «aff. Flame» до 30 см, листочки узколанцетовидные на длинных черешках, тоже окрашенных.

Эхинодорус индийский красный (*E. «Indiana Red»*). Получен Г. Бартом в результате повторного скрещивания эхинодорусов «розе» и «рубин». Растение напо-

минает эхинодорус розе, но листья у него имеют форму вытянутого до 20 см овала. К. Касельман пишет, что он небольшой, но у меня это растение выросло до 60 см и занимает половину 300-литрового аквариума. Цветоносы вырастают редко, но они поистине гигантские: толщиной до 1 см и длиной до 1,5 метров, со множеством цветочных и растительных почек. Первый лист ярко-красный, последующие листья — от бордовых до темно-зеленых.

Эхинодорус апарт (*E. «Apart»*). Получен Г. Бартом в результате скрещивания *Echinodorus portoaegrensis* и *E. uruguayensis*. Это — самый удивительный результат гибридизации! *E. portoaegrensis* — небольшое с ползучим стеблем растение с плотными овальными листочками, очень напоминающее анубиас нана. Эхинодорус уругвайский — крупное, мощное растение с удлинённо-ланцетовидными листьями от зелено-го до красно-бурого цвета. Это все равно, что скрестить «коня и трепетную лань». В результате получено красивое средней величины розеточное растение Э. «апарт», у которого молодой лист розовый, остальные — темно-зеленые, широко-ланцетовидные, плотные, в точности, как у очень редкого эхинодоруса порталегренской секции — *E. oracus*. Цветоносов у гибрида не наблюдалось, но мне удалось размножить его делением корневища. Фотографию этого великолепного гибрида любители могли видеть на центральном развороте 14-го номера «Современного Аквариума».

Эхинодорус «большой медведь» (*E. «Grosser Bear»*). Происходит из питомника в г. Денелле (Дания). По-видимому, продукт дальнейшей селекции эхинодоруса «маленький медведь». Отличается большими размерами — до 50 см высотой и 40 см в диаметре. Особых требований к содержанию и разведению нет.

Отечественные селекционеры добились значительных успехов в получении новых гибридных форм эхинодорусов. Так в Московском Ботаническом саду группа под руководством старшего научного сотрудника Б. Панюкова получила ряд новых интересных гибридов эхинодорусов. Они сообщают («Аквариум-Террариум» № 3, 2000) об эхинодорусе, названном в честь чешских аквариумистов Павле и Наде Габриэловых — *E. «Panagabri»*, первоначально именуемом «красный скабер» и похожий на *E. scaber*, но с красивым коричневым крапом на красных молодых листьях. Эхинодорус «Alpha» с розеткой среднего размера, у которого в хороших условиях развивается несколько десятков вишнево-бордовых листьев с более темными пятнами. У меня в хозяйстве листья этого интересного гибрида приобретали даже ярко-малиновый цвет. Менее многолистный *E. «Teitfischer»* имеет темно-зеленые листья с коричневыми пятнами. Эхинодорус «Сербус» (*E. «Serbusi»*) назван московскими любителями в честь чешского аквариумиста Честмира Сербуса. Растение крупное — до 90 см, лист имеет эллипсовидную форму. Молодые листья имеют слабо выраженные розовые пятна. У крупного куста цветонос достигает 150 см. Изучение этих и некоторых других новых крапчатых гибридов эхинодорусов позволяет предположить, что они получены от одной гибридной пары по законам гибридного расщепления.

На вкладке (стр. 8–9): Один из красивейших гибридных эхинодорусов, *E. hybr. «Barthii»*



EHEIM
“ZOOSERVICE”
Гарантийный и послегарантийный
ремонт оборудования EHEIM.
**ЛУЧШЕМУ КАЧЕСТВУ -
ДОСТОЙНЫЙ СЕРВИС!**
Москва, ул. Абельмановская, 7
тел. (095) 670-24-93, 670-91-14

НОВОСТИ

Подтверждены ранее отвергнутые тезисы Дарвина

Ученый Луис Роча и его коллеги из Смитсоновского университета по исследованию тропиков (США) подтвердили ранее опровергнутый тезис Дарвина о том, что условия окружающей среды более влияют на расхождение свойств, чем пространственное разделение представителей вида.

Ученые проанализировали несколько популяций тропической рыбы-губана, населяющей обширный участок океанического дна вблизи устья Амазонки. Анализ ДНК показал, что геном достаточно сильно различается у представителей одного вида. Как показал Луис Роча, популяции, разделенные 2 тысячами километров, отличаются меньше, чем те, которые проживают в разных условиях в 300 километрах друг от друга.

Исследователь считает, что результат его опытов говорит в пользу взглядов самого Дарвина, но в то же время не исключает и «конкурирующую» точку зрения.

Источник: «Lenta.ru»

В Южной Америке нашли неизвестного вампира

В водах Амазонки водятся вампиры — эту страшную тайну раскрыли британские ученые. Во время экспедиции по тропикам Южной Америки они обнаружили ранее неизвестный науке вид рыб. В Амазонке, на глубине ста метров, обитает опасная хищница, которая питается кровью своих жертв. Она почти незаметна благодаря маленьким размерам — в длину она не достигает и трех сантиметров. Рыба-вампир с помощью шипов впивается в жабры других обитателей Амазонки и высасывает их кровь. Извлечь ее можно только хирургическим путем. Ученые пока не придумали названия для речной вампирыши и предлагают зрителям проголосовать за предложенные варианты на веб-сайте Би-би-си. На данный момент лидирует имя Паракантопома дракула — в честь знаменитого графа-кровопийцы.

Источник: ТК «НТВ»





Постер «Современного Аквариума»

Echinodorus hybr. «Barthii»

НОВОСТИ

Строительство первой очереди ТРК «Планета Нептун» в Петербурге завершено на 80%

Строительство I очереди торгово-развлекательного комплекса «Планета Нептун» в Санкт-Петербурге завершено на 80%, сообщил заместитель генерального директора ЗАО «Рубин» Анатолий Полулихов.

По его словам, сейчас идет отделка внутренних помещений комплекса, реализуются интерьерные проекты. В помещении, где будет располагаться океанариум площадью 5 тыс. кв. м, происходит сборка больших аквариумов, осуществляется монтаж систем жизнеобеспечения. А. Полулихов уточнил, что все необходимые комплектующие для этого уже получены. Планируется, что первая очередь ТРК «Планета «Нептун»», общей площадью 28 тыс. 800 кв. м, будет сдана в эксплуатацию в III квартале 2005г. На этой территории, помимо океанариума, будут расположены магазины крупных торговых операторов, рестораны и кафе.

Источник: ИА «РБК»

Гражданину Чехии угрожает штраф в одну тысячу евро за купание удава в общественном фонтане

Гражданину Чехии угрожает штраф в одну тысячу евро за купание удава в общественном фонтане. По словам главы полиции Петра Холанека, идея испускать змею в фонтане города Прерова пришла мужчине в голову после продолжительной прогулки по городу и потребления большого количества алкогольных напитков в местных барах. Его обвиняют в издевательствах над животными, помимо того, у чека отсутствует официальное разрешение на содержание змеи.

Источник: РИА «Новости»

А. Клочков, В. Юдаков

«EcoTerra»: освещаем и обогреваем террариум

Про террариумную программу HAGEN «Eco Terra» мы уже писали в прошлых номерах газеты. Мы с вами говорили о специализированных кормах, оригинальной «оживляющей» кормушке «Vivicator», и других интересных новинках фирмы. А сегодня речь пойдет об освещении террариумов и специальных лампах для этой цели. Думается, нет у нас в стране уже ни одного террариумиста, который не знал бы о люминесцентных трубках HAGEN Repti GLO 2.0, 5.0 и 8.0, отличающихся интенсивностью ультрафиолетовой составляющей в спектре. Просто напомним, что лампы с маркировкой 2.0 предназначены для обитателей тропического леса, 5.0 — для рептилий из степной и лесостепной зоны, а 8.0 — для змей и ящериц, живущих в песчаных и каменистых пустынях и полупустынях. Каждая из этих ламп имитирует солнечное излучение соответствующей климатической зоны.

Более подробно хотелось бы сегодня рассмотреть линейку специальных ламп накаливания для террариумов, которые, в отличие от люминесцентных трубок, пока менее известны российским любителям. А между тем их применение значительно облегчает жизнь как террариумиста, так и его рептилий.

Первая лампа в этом ряду — Sun Glo Neodymium Daylight Lamp (см. рис.4 на стр.13). Это лампа широкого спектра, которая одновременно выполняет несколько важных функций. Во-первых, она дает мягкое ультрафиолетовое излучение, способствующее усвоению рептилиями кальция и витамина D₃ и препятствующее развитию рахита и других заболеваний костных тканей. Во-вторых, благодаря своему тепловому излучению, создает в террариуме правильный градиент температур. И, наконец, в-третьих Sun Glo Neodymium одновременно служит фито-лампой для живых растений, если они присутствуют в террариуме, стимулируя процессы фотосинтеза. Специалисты фирмы HAGEN рекомендуют объединять Sun Glo Neodymium с лампами Night GLO или Heat GLO (в зависимости от природной климатической зоны, из которой происходят обитатели вашего террариума) в 24-часовой цикл для имитации естественной смены дня и ночи. Sun Glo Neodymium производится в двух форм-факторах — с длинной и округлой колбой. Кроме этого, фирма HAGEN выпускает ее специальную модификацию «Basking Spot» (см. рис.5 на стр.13), которая, при тех же спектральных характеристиках, обладает направленным излучением, создаваемым с помощью специального отражающего слоя. Такую лампу удобно размещать над камнем, на который



рис.1. Ночная лампа Night Glo Moonlight Lamp



рис.2. Плафон-рефлектор **Glow Light** с эффектом фосфоресценции

ваши питомцы выползают греться и нежиться в лучах искусственного солнышка.

Для более теплолюбивых рептилий, например, для агам и других обитателей пустынной и полупустынной зоны, компания HAGEN разработала другой вариант направленной дневной лампы — **Sun Glo Teght Beam** (см. рис.6 на стр.13). Эта лампа, дающая яркий свет, аналогичный солнечному, специально разработана для локального освещения и подогрева плоского камня или обломка скалы, на котором греются ваши рептилии. Интенсивность светового и теплового излучения такой лампы на 35% выше, чем у предыдущей, что позволяет располагать ее достаточно высоко над камнем, оберегая животных от ожогов. Как и другие лампы этой серии, **Sun Glo Teght Beam** дает вполне достаточное количество ультрафиолетового излучения, способствующего правильному обмену веществ пресмыкающихся.

Для ночного освещения террариума предназначена лампа лунного света **Night Glo Moonlight Lamp** (см. рис.1 на стр.10). Эта лампа точно имитирует холодный свет Луны, и предназначена для того, чтобы наблюдать за животными ночью, не мешая им и не сбивая их суточных физиологических циклов. **Night Glo** выделяет очень мало тепла, способствуя снижению температуры в террариуме на ночь, что имитирует естественные тропические условия. Кстати, герпетологи отмечают, что ночная подсветка «лунным» светом является для многих рептилий отличным стимулом к размножению.

«Лунную» лампу **Night Glo** рекомендуется комбинировать с дневной лампой **Sun Glo**, подключая их к таймеру таким образом, чтобы имитировать смену дня и ночи, замыкая 24-часовой цикл.

Если же вашим питомцам необходимо и ночью погреться на камушке, или если в вашем террариуме ночью становится слишком прохладно, то вместо «холодной Луны» **Night Glo** вам лучше применить другую лампу ночного освещения — **Heat Glo** (см. рис.6 на стр.13). Это инфракрасная лампа, которую можно применять ночью, а можно — постоянно в течение суток, используя ее для общего нагрева воздуха в террариуме или для локального подогрева места, где ваши питомцы принимают «теплые ванны». Спектр излучения **Heat Glo** сосредоточен в основном в тепловом диапазоне, а видимое ее свечение ограничено мягким красноватым светом, который не мешает вам наблюдать за животными ночью, и в то же время не беспокоит самих животных, имитируя своего рода «теплую Луну».

Для удобного размещения дневных ламп накаливания фирма HAGEN выпускает специальные плафоны-рефлекторы **Glow Light** трех размеров для разных типов террариумов. Такой плафон (см. рис.2 на стр.11), состоящий из керамического патрона и металлического рефлектора, покрытого специальным светоотражающим слоем, абсолютно безопасен для животных, а удобный шарнирный механизм крепления позволяет разместить его у любом месте и развернуть под нужным вам углом. Однако, самой главной особенностью плафонов-рефлекторов **Glow Light** является то, что их



рис.3. Патрон для ИК-ламп **Wire Light**

светоотражающий слой обладает фосфоресцирующими свойствами, и после выключения лампы продолжает светиться мягким холодным светом, имитирующим свет луны. Продолжительность и интенсивность фосфоресцирующего свечения **Glow Light** зависит от мощности лампы, которая в него установлена и от того, сколько времени она была включена. Вот только не стоит использовать в **Glow Light** так называемые «энергосберегающие» лампы: эффект фосфоресценции дает только свет от лампы накаливания.

Пожалуй, самой оригинальной из специальных террариумных ламп, выпускаемых HAGEN, является **Heat Wave Lamp** (см. рис.6 на стр.13). Дело в том, что эта лампочка... вообще не дает излучения в видимом спектре! 99% излучения ее керамической колбы оригинальной формы лежит в ИК-диапазоне, причем спектр этого инфракрасного потока максимально имитирует ИК-излучение Солнца. «Свет» такой инфракрасной лампы способствует повышению температуры кожных покровов рептилий, улучшая их обмен веществ и ускоряя заживление травм. Под «светом» **Heat Wave Lamp** у рептилий улучшается периферическое кровообращение, улучшается аппетит, они становятся более активными.

Для установки в террариум ИК-ламп **Heat Wave Lamp** предназначен специальный патрон-держатель **Wire Light** (см. рис.3 на стр.11). Компания HAGEN особо подчеркивает, что рекомендует использовать ИК-лампы **Heat Wave Lamp** только в комплекте с патронами-держателями **Wire Light**. Этот весьма надежный и безопасный агрегат, рассчитанный на мощности до 250 ватт, включает в себя электропатрон из особо термостойкого фарфора и специальное устройство тепловой защиты электропровода, что позволяет рекомендовать его не только для ИК-ламп, но и для особо мощных ламп накаливания, а также для ртутных ламп с встроенным балластом.

Продолжение на стр. 13

«ЗООРУСЬ-2005»

Слава ЮДАКОВ, г. Москва

Окончание. Начало на стр. 4-5



Издательство «АКВАРИУМ» все меньше и меньше соответствует своему названию. Ассортимент аквариумной продукции уже давно не обновляется и, пожалуй, даже несколько уменьшился



Компания «АКВАГРУНТ» по-моему, является дебютантом выставок. Ассортимент аквариумных грунтов, которые предлагает эта компания, насчитывает около сотни позиций. Экспозиция впечатляющая, однако для профессионального применения здесь пригодны не все образцы, ибо часть показанных грунтов либо имеют острые края, либо изменяют химию воды



«АКВАЭНИМАЛС» — рыборазводня из подмосковного Зеленограда — также нам уже знакома. К сожалению, рыборазводни пока что крайне редко экспонируют живой материал, ограничиваясь каталогами и фотографиями



Отечественный производитель аквариумов «АКВА НАРА» из Наро-Фоминска показал вполне достойную линейку своей продукции. Их аквариумы известны добротностью и качеством, однако почему-то из года в год эта фирма представляет их на выставках исключительно в пустом и «голом» виде, без оформления

А. Клочков, В. Юдаков

«ЕхoTerra»: освещаем и обогреваем террариум

Окончание. Начало на стр. 10-11

Заканчивая разговор об освещении террариума, хотелось бы только призвать читателей прежде, чем подбирать для своего террариума

соответствующее сочетание ламп УФ-, ИК- и видимого света, почитать литературу и хорошенько разузнать о природных условиях в тех краях, откуда происходят ваши питомцы. Не случайно ассортимент



рис.8. ИК-излучатель Heat Wave Lamp

ламп HAGEN столь широк, и не зря каждая из ламп, о которых мы сегодня рассказали, выпускается в нескольких модификациях по мощности, от 15 до 150 ватт! Ведь важно не переохладить и не перегреть животное, а слишком интенсивное облучение может нанести не меньше вреда, чем недостаточно интенсивное. Для того, чтобы начинающий террариумист-любитель не запутался в ассортименте линейки ламп и светильников «Ехo Terra», компания HAGEN выпускает специальное пособие — **Ехo Terra Reptile Lighting Guide** (на английском и немецком языке), которое позволяет исходя из условий обитания данного пресмыкающегося в природе и из размеров террариума правильно подобрать осветительные и нагревательные приборы HAGEN «Ехo Terra».



рис.4. Дневная лампа Sun Glo Neodymium Daylight Lamp



рис.5. Sun Glo Neodymium Basking Spot



рис.6. Sun Glo Tight Beam



рис.7. Специальная лампа для локального обогрева — Heat Glo



НОВОСТИ

Из бассейна на гавайской выставке украли гигантских моллюсков

Семь гигантских моллюсков были украдены с выставки исчезающих биологических видов в Вайкики, на Гавайях. Живые экспонаты похищены прямо из выставочного бассейна.

Директор аквариума Эндрю Росситер призвал похитителей вернуть моллюсков, исчезновение которых было замечено в субботу. «Посетители обманули наше доверие», — заявил он. По его словам, украденные моллюски относятся к особо охраняемым видам животных, и их похитители могут быть подвергнуты судебному преследованию. Он также отметил, что кража не была простым хулиганством — похитители знали, что делают, и выбрали лучших особей. Как предполагает Росситера, вор либо держит дома аквариум и крайне увлечен своим хобби, либо намерен продать редких моллюсков. При этом цену экспонатов Росситер назвать отказался. «Разве деньги имеют значение, когда речь идет об исчезающих видах», — заявил директор аквариума. Он выразил опасение, что моллюски могут быть выпущены в Тихий океан. Росситер отметил, что моллюски были привезены издалека, с Филиппинских островов и островов Палау, и могут нарушить экосистему. Моллюски пробыли в аквариуме шесть-восемь месяцев и были частью экспозиции, открывшейся 19 марта. Сотрудники аквариума хотели совместить выставку с новой программой по размножению моллюсков. 44 особи разных видов были помещены в специальный резервуар, располагавшийся на таком уровне, чтобы дети могли видеть, что происходит внутри.

Резервуар с оставшимися моллюсками после кражи был перенесен в безопасное место. Посетители аквариума смогут снова увидеть моллюсков, когда сотрудники перепроектируют бассейн таким образом, чтобы не опасаться за сохранность экспонатов.

Источник: «Lenta.ru»



ООО «БАРБУС»

официальный представитель
Sera, Eheim, Jager, Karlie на Украине

г. Одесса, ул. Большая Арнаутская, 17
тел./факс (+380) 48-777-25-71
тел. (+380) 48-731-44-04

ИЗ ИСТОРИИ АКВАРИУМИСТИКИ

Часть III. АКВАРИУМИСТИКА НА УКРАИНЕ

Андрей КЛОЧКОВ, Москва

Окончание. Начало на стр. 2–3

выставки составляли коллекции пяти человек, то во второй приняли участие уже более двадцати пяти экспонентов. Сама экспозиция, оформленная в соответствии с пышными традициями садово-паркового искусства тех времен, представляла собой настоящий шедевр дизайна. Кроме большого количества пресноводных аквариумных рыб, представлявших почти все семейства, имеющиеся в аквариумистике и по сей день, внимание публики привлекла потрясающая коллекция нимфей и других водных растений, показанная А.П. Давыдовым, а также морские аквариумы С.А. Новацкого и Г.И. Штейна. Среди показанного киевлянам аквариумного оборудования был один из первых инкубаторов — «Калифорнийский аппарат для проращивания икры», специально привезенный на выставку из Америки.

Осенью 1907 года среди киевских аквариумистов, оставшихся без руководства, усиливаются разногласия, и общество делится на два:

одно остается под прежним названием Киевского отдела «ОЛКРиА», второе — под новым, «Общество любителей природы и аквариума» («ОЛП»), которое возглавил проф. Н.А. Оболонский. Оба общества проводят свои независимые заседания и семинары, на которых заслушиваются многочисленные доклады таких светил аквариумистики, как А.П. Давыдов, Г.И. Штейн, А.И. Набатов, Л.А. Шелюжко, П.Г. Емельяненко, и другие. В гости к украинским аквариумистам приезжают с докладами специалисты из Петербурга и Москвы.

В это же время в Киеве открывается еще одна рыбозаводня — С.С. Кауфмана, который был известен первыми на Украине разведениями рубростигмы, а также работами по икромечущим карпозубым. Однако, не выдержав конкуренции с Л.А. Шелюжко, заводня Кауфмана просуществовала недолго, и вскоре закрылась.

В 1908 году оба общества аквариумистов устраивают собственные, альтернативные друг другу аквариумные выставки: «ОЛКРиА»

ООО «ИНСО»

официальный дистрибьютор фирмы «ННВ»
(Германия)
ПРЕДЛАГАЕТ

40 000 наименований высококачественного
профессионального оборудования и инстру-
мента производства мировых лидеров.
Весь инструмент – с одного склада!
Добро пожаловать в мир инструментов «ННВ»!

тел. (095) 465-02-08, 463-12-78, 935-03-73

выставляется в «Садовом заведении Вессера», а «ОЛП» — в Киевском ботаническом саду. Обе выставки отличались великолепием и разнообразием тропической флоры и фауны, на обоих было выставлено множество видов тропических пресноводных рыб. «ОЛКРиА», в выставке которого принимало участие более 40 экспонентов, порадовало любителей несколькими сюрпризами «монументального искусства». Одним из них стал огромный морской аквариум, в котором был воспроизведен прибрежный биотоп Черноморского побережья Крыма. Для этой внушительной композиции из Севастополя при содействии местной биостанции были доставлены глоссы, языки, горбыли, зеленушки, коньки, собачки, иглы, морские ерши, налимы, устрицы, мидии и другие черноморские животные, а также большое количество растений: морская трава zostера марина, бурые и зеленые водоросли различных видов. На той же выставке была показана коллекция актиний Адриатического моря. В большом бассейне был искусно воспроизведен биотоп «Тропическое болото», основу которого составили множество видов водных и полуводных экзотических растений.

Выставка «ОЛП» в ботаническом саду также прошла с большим успехом. На ней киевляне впервые увидели тетрадонов куткутья и

красную пиранию, привезенных Л.А. Шелюжко. «Изюминкой» выставки стало не только разнообразие экзотической рыбы (как привозной, так и местного разведения), но и богатая коллекция водных растений, а также обширная экспозиция отечественных холодноводных аквариумов со щуками, карпами, плотвой, горчачками, вьюнами, и т.д.

В марте 1911 года по инициативе известного киевского аквариумиста, декана медицинского факультета Киевского университета проф. Н.А. Оболонского Киевским «ОЛП» начал издаваться первый на Украине аквариумный журнал — «Вестник любителя аквариума и террариума» (главный редактор — Б.В. Тимофиевич), выходящий два раза в месяц до декабря 1912 года.

К сожалению, вскоре началась Первая мировая война, и на Украине стало не до аквариумистики. Но и в советские времена, да и в нынешние непростые годы украинская школа аквариумного рыбоводства была и остается одной из лучших, а киевские, одесские, черниговские, донецкие аквариумисты продолжают радовать нас своими достижениями.

При подготовке статьи использованы материалы, предоставленные интернет-сайтами <http://www.aquaforum.kiev.ua> и <http://www.aquaria.ru>, а также работы С. Земскова, А. Ножнова, О. Яценя, Д. Кучер-Томченко, М. Махлина и других авторов.

НОВОСТИ

В Саранске пирания покусали пенсионерку

В Саранске пожилую женщину покусали пирания. 64-летняя пенсионерка, обратившаяся накануне за врачебной помощью, рассказала, что 9 мая она решила помыть аквариум своего сына, не зная, что в нем содержатся пирания. Вылавливая хищных рыб руками, она получила укушенные раны двух пальцев левой руки. У пострадавшей также наблюдался сильный отек кисти и нагноение ран. Между тем, женщину, по словам травматологов, беспокоили не раны, а возможность заражения бешенством. Медики успокоили пострадавшую, заверив, что рыбы не переносят бешенство.

Источник: ИА Regnum

Питону с волжской станции юннатов отрезали два члена

На станции юннатов в Волжском обитают лет десять уже два питона — Питоша и его подруга Дракоша. До последнего времени они жили душа в душу, в полной гармонии. Пока не случилось страшное...

Питоше пришлось ампутировать два члена. У питонов аж четыре детородных органа, точнее два двойных члена — две рогатины такие получаются. Но в процессе всегда участвует только одна из пар. Как-то после очередного «танца хвостов» одна «рогатина» не ушла внутрь, как это обычно бывает.

Поначалу сотрудники станции сочли, что их Питоша, на редкость темпераментная тварь, попросту перевозбудился после любовных утех и никак не может прийти в себя. Сначала сотрудники станции пытались лечить питона собственными силами, натерли мазями, даже массаж делали. Однако прошла целая неделя — результата никакого.

Пришлось обращаться к ветеринарам. А те сказали, что Питошу — к сожалению — надо срочно кастрировать, иначе член отсохнет, и затем начнется отмирание тканей по всему организму.

Операция длилась около часа. Помимо хирургов в ней участвовало еще семь человек, которые держали Питошу. А как иначе было удерживать на столе рептилию шести с половиной метров длиной?!

Через несколько дней Питоша пришел в себя, начал есть. Змей, скорее всего, останется полноценным самцом. И в феврале, когда у питонов наступит брачный сезон, Питоша сможет вновь покорить свою Дракошу...

Источник: «КП Волгоград»

ГДЕ ПОКУПАТЬ ЕНЕИМ?

Москва:

«Бетховен» (095) 135-41-13
«Аквалого» (095) 132-73-66
«Пинчер» (095) 278-61-46
Зоомагазин (095) 288-95-05
«ЗООСЕРВИС»:
ул. Абельменовская, д. 7
(095) 670-24-93, (095) 670-91-14

Одесса:

«Барбус» (10-38-048)-777-07-08

С.Петербург:

«Агидис» (812) 316-65-83
«Элефант+» (812) 528-68-38
«Аквариумный мир» (812) 235-61-13

Новосибирск:

«Лагуна» (3832) 21-86-33

Минск:

ООО «Водный Мир»
(10-375-17) 299-03-28

«DONELA»

Первые в Европе
Первые в России

Наши знания – вашим животным!



Karlie



JÄGER

Дистрибуция в России:
e-mail: info@donela.ru
Москва, факс (095) 935-13-97



МИХЭ