

СОВРЕМЕННЫЙ АКВАРИУМ

20

бесплатная газета для любителей аквариума и террариума

ЕНЕИМ

**«ЧТО ХОРОШО ДЛЯ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ — ТО
ХОРОШО ДЛЯ ОБЩЕСТВА!»,
— считает движение**



ОПОРА РОССИИ

читайте на стр. 2

**«ЗООВЕТЭКСПО-2005»:
Украинская
аквариумистика
выступила достойно**



читайте на стр. 3-5

**НОВИНКИ
ДЛЯ АКВАРИУМА И ПРУДА**



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

«ОПОРА РОССИИ» — ОПОРА ДЛЯ КАЖДОГО!	2
Андрей КЛОЧКОВ, Слава ЮДАКОВ	
«ЗООВЕТЭКСПО – 2005»	3-5
Сергей АНИКШТЕЙН	
ЗОЛОТЫЕ «БУЛЬДОГИ» ЗАМБИИ	6-7
Андрей КЛОЧКОВ	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРМУШКА ЕНЕИМ	8
Слава ЮДАКОВ	
НОВЫЙ ТЕРРАРИУМ ЕХО TERRA	9-10
Слава ЮДАКОВ	
АКВАРИУМЫ KARLIE	11, 14
Слава ЮДАКОВ, Андрей КЛОЧКОВ	
ВОЗВРАЩЕНИЕ СТАРОГО ЗНАКОМОГО	12
Андрей КЛОЧКОВ	
ПРУДОВЫЕ ФИЛЬТРЫ HAGEN «LAGUNA»	13, 15

№ 20, Июль 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

«ОПОРА РОССИИ» — опора для каждого!

Сегодня в России предприниматели, отстаивая свои права, демонстрируют подлинно государственный подход. В настоящей рыночной экономике, как известно, «все то, что хорошо для предпринимателя, хорошо и для общества». Созданное в 2001 году Объединение предпринимательских организаций России «ОПОРА» активно выступает за сокращение избыточных административных барьеров, упорядочение проверок государственными контролирующими органами, выход предпринимателей и чиновников «из тени», снижение налогового бремени, упрощение процедур отчетности. Основная цель деятельности ОПОРЫ РОССИИ — содействие консолидации предпринимателей и иных граждан для участия в формировании благоприятных политических, экономических, правовых и иных условий развития предпринимательской деятельности в Российской Федерации, обеспечивающих эффективное развитие экономики.

В составе организации действуют 71 региональное отделение от Калининграда до Камчатки, защищающие права предпринимателей на местах. Сегодня членами «ОПОРЫ» являются 88 отраслевых и территориальных союзов и ассоциаций предпринимателей и более 80 некоммерческих организаций по всей стране.

Задачи объединения — консолидация усилий общественных организаций малого и среднего бизнеса страны для формирования благоприятных условий развития предпринимательской деятельности в Российской Федерации, представления и защиты интересов российских предпринимателей в диалоге с государственной властью всех уровней, содействие становлению отечественного «среднего класса» на основе лучших традиций отечественного предпринимательства и российской деловой культуры.

18 сентября 2002 года на основе Объединения «ОПОРА» была зарегистрирована общественно-политическая организация «ОПОРА РОССИИ», создание которой стало логичным продолжением усилий отраслевых предпринимательских союзов и ассоциаций по взаимодействию и развитию диалога с властью на всех уровнях. Организации имеют общие цели и задачи, общее руководство, отраслевые комиссии и комитеты по направлениям деятельности, исполнительную дирекцию.

Совместными усилиями члены организации разработали подробную программу действий и целый ряд обоснованных предложений по совершенствованию бизнес-среды российского государства, развитию малого и среднего бизнеса, облегчению условий развития предпринимательской деятельности и частной инициативы в Российской Федерации.

Для достижения своих целей Организация действует в тесном взаимодействии с государственными органами законодательной и исполнительной власти, научными и исследовательскими учреждениями, другими бизнес-объединениями, правозащитными организациями, средствами массовой информации. В частности, руководители и эксперты Организации принимают активное участие в разработке нормативно-правовых актов, затрагивающих интересы малых и средних предпринимателей, проводят общественную экспертизу принимаемых решений на всех уровнях государственного управления, участвуют в разработке способов устранения экономической основы коррупции.

«ОПОРА РОССИИ» открыта для сотрудничества с профессиональными думающими людьми, понимающими необходимость объединения для ведения конструктивного диалога бизнеса и власти на различных уровнях. Объединение предпринимателей надеется, что совместные действия будут способствовать более оперативному решению наших общих проблем в деле развития малого бизнеса.

Более подробно ознакомиться с работой объединения, его уставными и программными документами и экономическими предложениями можно на интернет-сайте www.opora.ru, а также по московскому телефону (095)789-34-62, или написав письмо на один из следующих адресов: id@opora.ru, infopora@mail.ru, id@opora.org.ru. Штаб-квартира объединения расположена по адресу: 127018, Москва, 1-й Вышеславцев пер., д. 6. Факс — (095) 973-59-67.



ОПОРА РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МАЛОГО И СРЕДНЕГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

«ЗООВЕТЭКСПО-2005»

Андрей КЛОЧКОВ, Слава ЮДАКОВ, г. Москва

Первая международная выставка «ЗООВЕТЭКСПО-2005», прошедшая в Киеве с 17 по 20 мая, хоть и несколько уступала по размаху шоу-программы прошлогоднему черниговскому фестивалю «Дивосвит», но по насыщенности событиями, а самое главное — интересной информацией была, пожалуй, покруче любой из московских зоо выставок. Вместе с ней проходила и другая выставка, также организованная выставочной фирмой «Троян» — «Флористика и ландшафтный дизайн – 2005». Совмещение выставок было весьма кстати, поскольку аквариумные композиции участников зоо выставки и цветочные шедевры ландшафтных дизайнеров замечательно гармонизировали друг с другом, превращая выставочный павильон в настоящий праздник живой природы.

Свои экспозиции представили практически все ведущие украинские компании. Более двух третей фирм-экспонентов представили именно линейки аквариумной продукции. Двенадцать компаний, в числе которых такие лидеры украинской аквариумной индустрии, как «Сузирья» (Харьков), «Агатис» (Чернигов), «Барбус» (Одесса) и другие представили на своих стендах не только товары всех мировых брендов, присутствующих на украинском рынке, но и собственную продукцию: качественные корма, аквариумы, аксессуары. Порадовала рыборазводня «Петровка» (Киев), которая не пошла по традиционному пути, и, не ограничившись фотоматериалами и каталогами, украсила свой стенд оформленными аквариумами с живыми экзотическими рыбами, не побоявшись использовать в качестве «экспонатов» рыб ценной до нескольких сотен гривен за штучку. Кстати, весь-

ма порадовало, что живыми аквариумами были украшены большинство стендов аквариумных фирм. А приз за самый красивый стенд, на наш взгляд, вполне мог бы достаться компании «Центр аквариумистики», специализирующейся на морских аквариумах.

Что же касается новинок современной аквариумистики и насыщенности интересной информацией, то с этой точки зрения, помимо все того же «Центра аквариумистики» хотелось бы отметить харьковскую компанию «Сузирья», которая представляла продукцию Juwel, Tetra и Hagen из Германии, AquaEl и Tropical из Польши, а также аквариумные товары собственного производства под торговой маркой «Природа».

Особой оценки, безусловно, заслуживает одесская фирма «Барбус», порадовавшая посетителей разнообразием внешних и внутренних фильтров ЕНЕИМ, наполнителей, запасных частей и аксессуаров для них, нагревателями JAGER, качественными кормами и аквахимией SERA и других ведущих мировых брендов. Украшавший стенд «Барбуса» оригинально оформленный аквариум наглядно демонстрировал посетителям применение оборудования ЕНЕИМ на практике.

Отдельно хочется отметить заслуги организаторов мероприятия — выставочной фирмы «Троян» и Всеукраинской ассоциации аквариумистов, которые сумели провести выставку без единой помарки. Выше всяких похвал было и оформление выставочного павильона. При поддержке Гильдии ландшафтных предпринимателей была создана уникальная ландшафтная композиция, площадью 140 м², которая вызвала особый интерес у посетителей.

Продолжение на стр. 4-5

НОВОСТИ

В Австралии выведены гекконы, которые размножаются бесполом путем

Все особи данной популяции являются самками и не нуждаются в оплодотворении для выведения потомства, которое называется генетически неотличимым от матери, то есть, по сути, ее клонами. Подобные феномены наблюдались и раньше. Но до сих пор в подобных линиях животных наблюдалась постепенная деграция, и они всегда уступали по силе и развитию нормальным особям. Однако австралийские однополые гекконы оказались исключением. Изменения показали, что их энерговыделение при движении может быть в полтора раза выше, чем у матерей. При этом потомство передвигается быстрее и преодолевает больший путь.

Специалисты считают данный случай крайне необычным и намерены тщательно его исследовать.

Источник:
«Освітні портал», Украина

Екатеринбург обзаведется собственным аквапарком

Через полгода у Екатеринбурга будет свой аквапарк, — планами поделились в департаменте информационной политики губернатора области. Монтаж металлоконструкций на юго-западе уже завершен, начались отделочные работы, и в декабре может состояться открытие. Кроме спортивно-развлекательных сооружений, в аквапарке будет собственный океанариум с морскими и пресноводными обитателями и дельфинарий.

Источник: ИА «Regnum»



«ЗООВЕТЭКСПО-2005»

Андрей КЛОЧКОВ, Слава ЮДАКОВ, г. Москва

Продолжение. Начало на стр.3

В рамках выставки прошли несколько очень интересных и полезных для аквариумистов семинаров. Один из них провел один из лучших ихтиопатологов России, ученый с мировым именем из Санкт-Петербурга Олег Николаевич Юнчис, рассказавший собравшимся о болезнях аквариумных рыб и новейших методах их лечения. Второй семинар проводил один из лучших аквариумных дизайнеров не только Украины, но и всей Европы Владимир Ужик из Харькова. В 2005 году Владимир занял пятое место на всемирном конкурсе аквариумного дизайна «The International Aquatic Plants Layout Contest» — самом престижном мировом конкурсе аквариумных

дизайнеров, войдя таким образом в пятерку лучших дизайнеров мира. На семинаре Владимир подробно осветил мировые тенденции современного искусства аранжировки аквариума, современные методики, применяемые японскими и европейскими специалистами. Еще один семинар провели специалисты компании «Сузирья», рассказавшие посетителям и специалистам о новинках техники и оборудования для садовых прудов.

На протяжении всей выставки на ней присутствовали мэтры украинской аквариумистики Дмитрий Игоревич Кучер-Гомченко и Глеб Михайлович Рыхлевский, которые с удовольствием и подробно отвечали на вопросы аквариумистов.



Самым интересным мероприятием выставки стал конкурс аквариумного дизайна, организованный Всеукраинской ассоциацией аквариумистов при поддержке фирм «Сузирья», «Барбус», «Агатис» и ряда других украинских компаний. В выставке приняло участие девять дизайнеров из разных городов Украины, каждому из которых для создания композиции был предоставлен 110-литровый аквариум, снабженный базовым набором оборудования и тумбой, а также необходимые материалы, грунты и аквахимия.

Работы оценивались в двух номинациях — «Натуральный декоративный аквариум» и «Искусственный декоративный аквариум».

Победителями конкурса в номинации «Натуральный декоративный аквариум» стали:

- 1-е место — Ярослав Станиславский, г. Киев;
- 2-е место — Роман Тараненко, г. Мариуполь;
- 3-е место — Алексей Чернявский, г. Донецк.

В номинации «Искусственный декоративный аквариум» участвовало только две работы. Тут лидером был признан **Юрий Опанасенко (г. Чернигов)**, представивший аквариум с малавийскими цихлидами, черноморскими камнями и пластиковыми растениями.

Среди посетителей выставки проходило голосование на **Приз зрительских симпатий**. Его заслуженно завоевала работа **Романа Тараненко (Мариуполь)**. Всего же в голосовании приняло участие более трехсот двадцати зрителей!

Победители конкурса, помимо дипломов, получили ценные призы от компаний «Барбус» (Одесса) и «Сузирья» (Харьков): всевозможные наборы кормов и аквахимии, обогреватели JAGER, и супер-приз от компаний «Барбус» победителю конкурса зрительских симпатий — отличный канистровый фильтр ЕНЕИМ.

Специальные дипломы от редакции журнала «Aquaarium Magazine» были вручены Сергею Черному (Одесса), Ярославу Станиславскому (Киев), Алексею Чернявскому (Донецк), Яне Яновской (Киев) и Роману Тараненко (Мариуполь). Победителем по результатам голосования в **Интернете** стала **Яна Яновская**.

Подводя итог, можно сказать, что первая на Украине выставка такого масштаба прошла очень интересно и полезно, как для участников, так и для посетителей. За что хочется выразить огромную благодарность председателю Всеукраинской ассоциации аквариумистов Александру Бешлеге, энергичности и организаторскому таланту которого выставка во многом обязана своим успехом. Огромную благодарность хочется выразить и организатору выставки — фирме «Троян», которая не побоялась сложностей, и учла специфику аквариумных экспозиций, создав участникам выставки и конкурса максимально удобные условия для работы.



Работа Ярослава Станиславского (Киев)



Работа Романа Тараненко (Мариуполь)



Работа Алексея Чернявского (Донецк)



Работа Юрия Опанасенко (Чернигов)



Работа Яны Яновской (Киев)

НОВОСТИ

Крабы атаковали Австралию

Необыкновенное скопление крабов отмечено у побережья Австралии. Песчаная отмель размером с футбольное поле буквально покрыта живым ковром из более 50 тысяч особей этих ракообразных. По словам биологов, никогда раньше такое количество крабов одновременно не подходило к австралийским берегам. Специалисты пока не могут дать однозначного ответа на вопрос о причинах этого явления.

Источник: «РТР»

Рептилии-погорельцы из Петербургского зоопарка ждут новоселья

Строительство нового террариума в зоосаде Петербурга планируется завершить к концу года. Как передает «Интерфакс», об этом сообщила директор Ленинградского зоопарка Ирина Скиба. «Комитет по строительству планирует к концу года достроить «коробку», общую часть террариума по тем проектам, которые были разработаны в начале его строительства в 1994 году», — сказала Скиба. Она уточнила, что в новом здании расположится коллекция животных, оставшаяся в живых после пожара в террариуме на Сенной площади в августе 2004 года, когда в огне погибли 239 рептилии 44 видов. По словам директора, пополнение коллекции для зоосада «не проблема, о них можно договориться, их можно купить, многих просто дарят».

Источник: ИА Невастройка



ЗОЛОТЫЕ «БУЛЬДОГИ» ЗАМБИИ

Сергей АНИКШТЕЙН, www.tanganyika.ru

Одними из давних обитателей моего аквариумного хозяйства являются *Lamprologus ocellatus* «Nkamba bay». Появились они у меня довольно давно, в марте 2001 года. Собственно говоря, я давно уже подумывал завести каких-нибудь «ракушечников» и мой выбор остановился на этих ярких цихлидах.

Lamprologus ocellatus (Steindachner, 1909), как ни странно, в работах Штайндахнера упомянут не был. Считается, что он был обнаружен Максом Поллом в 1956 году, около Rumonge, в Бурунди.

Их название возникло из-за пятна на поверхности жаберных крышек, напоминающего по виду еще один глаз. Создавать какой-то отдельный, пусть и небольшой, водоем для них мне не хотелось, поэтому новоселы и были помещены в 350-литровый аквариум вместе со взрослыми уже к тому времени *Ophthalmotilapia ventralis*. Жесткость воды GH 25, pH около 8, температура поддерживалась на уровне 26–27°C.

Меню из-за новоселов я менять не стал, и лампрологусы питались тем же, что и офталмотилипии: коретрой, кальмаром, циклопом, артемией и различными сухими кормами известных производителей.

«Мальши» прибыли из Германии в возрасте приблизительно 3–4 месяцев, окрашены они были довольно невзрачно, и я уже думал, что немцы перепутали морфу, указанную в заказе, как «gold». Но по-прежнему, с возрастом и при хорошем кормлении, окраска к лампрологусам стала возвращаться. В природе *Lamprologus ocellatus* обитают в пустых раковинах моллюсков (*Neothauma*). Таковых у меня не оказалось и я поместил в разных местах аквариума несколько пустых ракушек ампулярий и рапан. Как ни странно, но на предложенные в качестве укрытий раковины крупных ампулярий лампрологи особенного внимания не обращали, лишь изредка заглядывая в них.

К семи месяцам можно было уже в полной мере наслаждаться поистине великолепной расцветкой «золотых бульдогов», особенно яркой при подменах воды. Самцы начинали имитацию нерестовых игр и светились желто-оранжевыми переливами, брюхо отливало перламутром. Контрастней выглядела и «серьга» — черное пятно на жаберной крышке, отороченное неоновой полоской.

Но как оказалось, самцы окрашены довольно скромно по отношению к самкам, тело которых было еще ярче, а пятно на животе просто сияло, окантовка спинного и анального плавников светилась ярко-желтым светом. Но вся эта радужная карусель и демонстрация силы у самцов, заключающаяся в «распускании» плавников заканчивалась через 1–2 часа после подмены воды. Я сделал заключение, что рыбы еще слишком молоды.

Нерест последовал неожиданно. После очередной смены воды одна из самок стала явно активней других и начала метаться от одной раковины к другой, самцы (как мне показалось) с недоумением смотрели на эту суматоху. Но вот, наконец, самка присмотрела одну из раковин на территории не самого крупного самца и стала расчищать ее. Вибрируя всем телом, она залезла головой в ракушку и из нее (раковины) летело все, что находилось внутри. Помогала она себе и ртом, вынося всяческий накопившийся в полости ракушки мусор. Все это время самец никакого участия в этой работе не при-

нимал. Он лишь плавал рядом, и даже охраной его поведение назвать было нельзя. Но когда работа самки была окончена, он приблизился к раковине. Самка к тому времени все реже появлялась наружу, и проводила время внутри пустой рапаны. Тогда и пришла очередь самца, который несколько раз ложился на отверстие животом, фиксируя себя на течении мощными грудными плавниками, и как будто прилипал к отверстию в ракушке. Окончился нерест так же внезапно, как и начался. Самка легла на песок около нерестовой раковины и набрасывалась на всякого, кто проплывал мимо, самец удалился от места икрометания и больше уже не подплывал к нему. По моим представлениям, охрана самкой раковины должна была осуществляться непосредственно изнутри раковины, но после нереста, внутрь самка уже практически не залезала, основное место ее обитания стала территория близ рапаны.

В последствии самка расчищала местность вокруг рапаны. Как считают некоторые западные исследо-

ватели и аквариумисты, это делается для наилучшего попадания планктона в зону гнезда, под действием течений. Наблюдая за ее работой, было непонятно, как самка учитывает «аэродинамику» процесса, но когда появились мальки, около раковины действительно создавалось небольшое завихрение, благодаря которому науплии артемии как-бы зависали над местом, где паслась молодь лампрологусов.

Я не стал испытывать судьбу, и на второй день после появления мальков отловил 7 штук стеклянной трубочкой и поселил в 4-литровый отсадник, который пустил плавать в общем объеме. Прошло 2 недели, и молодь немного подросла на мелкой артемии и сухих растертых кормах. Пока еще, они не были похожи на своих ярких родителей с поистине «бульдожьей» физиономией: мальки имеют длинные мордочки и невзрачную сероватую окраску.

Lamprologus ocellatus из-за своего размера (до 5–6 см) вполне подходят для небольших аквариумов, что позволит даже начинающим аквариумистам завести у себя этих симпатичных «бульдожек».



Андрей КЛОЧКОВ

Автоматическая кормушка **EHEIM**



Компактная автоматическая кормушка EHEIM-3581 работает от обыкновенных пальчиковых батареек (которые, кстати, входят в комплект). Активная вентиляция кормового отсека гарантирует, что сухие хлопья или гранулы, загруженные в него, не отсыреют от конденсата и не слежятся, а останутся сухими и сыпучими. Удобная система программирования позволяет вам самим решать, когда Вы «пригласите к столу» обитателей вашего аквариума. Легко запрограммировать кормление как один, так и два, три, и даже четыре раза в сутки. А если вы хотите покормить ваших рыб в «неурочное время» — то для этого предусмотрена специальная клавиша «Zwischenmahlzeiten» (в буквальном переводе — «еда в промежутке между приемами пищи»). Предупреждающий сигнал своевременно информирует Вас о том, что батарейки «садятся», и пора их заменить. Емкость кормушки — примерно

100 мл сухого корма, так что одной зарядки автоматической кормушки вполне хватит на весь ваш отпуск.

У этого интересного агрегата есть и другое применение. При помощи специальной жидкостной насадки EHEIM-3585 кормушка легко преобразовывается в дозатор жидких удобрений для аквариумных растений. Любители «голландских» и «японских» аквариумов знают, как важно ежедневно добавлять точно отмеренную дозу растворов железа и микроэлементов строго в определенное время. И лучше всего не надеяться на собственную педантичность, а переложить эту заботу на EHEIM. Дозатор удобрений герметичен, имеет надежную защиту от брызг и конденсата, и применим не только в пресном, но и в морском аквариуме. Размер порции раствора регулируется в широких пределах — от 0,8 до 6,4 мл.



Слава ЮДАКОВ

Новый террариум



Первой бросается в глаза добротность изделия. Оно, например, ничем не напоминает пластиковый «Фаунариум», предназначенный в основном для транспортировки и временного содержания животных, а представляет собой прочную конструкцию из стекла на силиконовом герметике с отделкой из черного пластика. Строгие формы и аккуратная отделка определяют его весьма импозантный общий вид. Конструктивно же это классический террариум с доступом спереди через распашные стеклянные дверцы. Дверцы запираются на защелку, механизм действия которой заставил меня сперва немного поломать голову, но после первого удачного открывания стало абсолютно понятно, как она работает. Зазоры между дверцами и между стенками террариума минимальны. В закрытом положении какие-либо щели отсутствуют. Нижняя неподвижная часть передней стенки достаточно высока, в рассматриваемой модели высота равна примерно 10 см. Это позволяет устроить в данной емкости даже акватеррариум. Пластиковая перемычка между передней стенкой и дверцами имеет не только декоративное значение, здесь расположена малозаметная снаружи вентиляционная решетка. Вторая часть системы вентиляции смонтирована в крышке конструкции. Собственно говоря, вся крышка террариума — это закрепленная на четырех защелках съемная металлическая сетка в пластиковой рамке.

Окончание на стр. 10

Уже больше года я описываю в нашей газете террариумные продукты «ЕхоТерра», но пока эта тема еще далеко не исчерпана. Не успели мы с вами изучить программу, заявленную на прошлогодней выставке в Нюрнберге, как тут уже и новинки подоспели, например такие, как линейка террариумов, которые я представляю сегодня. Впрочем, про всю линейку говорить еще рано. Пока в Москве продается только самая младшая модель — кубик размером 30 x 30 x 30 см. Несмотря на малость размера, изучение и фотографирование этого террариума потребовало заметное количество времени, ибо это оказался весьма интересный по устройству, очень функциональный и продуманный предмет.



НОВОСТИ

В Калининградской области спасают виноградных улиток

В Калининградской области наступил сезон необычной охоты. Без выстрелов и капканов. Жители деревень отправляются в поля за виноградной улиткой. Тех, кого раньше считали сельхозвредителями, теперь заготавливают в промышленных масштабах. За килограмм добычи на заготовительных пунктах платят около 20 рублей. За день опытный охотник может отловить до 2-х центнеров улиток. Летом их начинают собирать с первой росой, в пять часов утра. В восемь рабочий день у сборщиков уже заканчивается. Калининградская популяция виноградных улиток - самая большая в Европе. Несмотря на это, местные власти установили специальные ограничения на отлов беспозвоночных. В этом году сборщики за несколько месяцев могут заготовить не больше 80 тонн моллюска. Отлавливать можно только крупные особи. Маленьких отпускают. Популяция должна восстанавливаться. Виктор Ковалев, директор ООО «Русская улитка»: «Сроки эти не должны затрагивать сезон икромета, мы их придерживаемся неукоснительно». Пока охотники делают перерыв, работа кипит в лабораториях государственного университета. Калининградские ученые на улитках уже несколько диссертаций защитили. К тому же в регионе действует единственная в России улиточная ферма. Заготавливают моллюсков и отправляют в Новосибирск и Кемерово. Впервые виноградную улитку еще две тысячи лет назад приготовили греки. До нас древние рецепты не дошли. В Калининграде тонкости вкуса этого мяса пока знают только завсегдатаи дорогих ресторанов. Улитку подают по французской технологии. Мясо отварено в белом вине, фаршировано маслом с чесноком и зеленью. Те, кто попробовал французский деликатес калининградского изготовления, говорят: хороша на вкус, нечто среднее между грибами и нежным куриным филе.

Источник: «РТР»



Отверстия для проводов и крепеж сетчатой крышки выполнены так, что из террариума «EcoTerra» не улетят даже самые мелкие кормовые насекомые

Окончание. Начало на стр. 9

Торцы и задняя стенка емкости — сплошные стеклянные. В комплект входит очень красивый объемный пенопластовый задник, раскрашенный под скалу. В этом заднике устроены специальные пазы для незаметного пропускания необходимых проводов и шлангов. Для этой же цели в верхней задней части обвязки террариума проделаны отверстия со скользящей заглушкой. Общую конструкцию системы ввода проводов можно рассмотреть на фотографиях. В целом, все это позволяет завести внутрь террариума до шести проводов и сделать это абсолютно незаметно и без малейших щелей, через которые могли бы разбежаться кормовые насекомые.

Подводя итог, можно оценить все изделие «EcoTerra» как исключительно удачное. Простота конструкции сочетается с высокой функциональностью, удобством в обслуживании и чистке. Великолепна система вентиля-

ции, создающая вдоль передней стенки поток воздуха, препятствующий ее запотеванию. При всем при этом, цена террариума вполне разумна. Единственным недостатком мне показалось отсутствие штатного светильника, но его роль легко может выполнить любой внешний источник освещения, вплоть до настольной люминесцентной лампы.

Террариум размером 30 x 30 x 30 см, который попал мне в руки для изучения, позволяет создать комфортные условия для многих видов мелких ящериц и лягушек. Также он может быть востребован для содержания крупных пауков-птицеедов.

К осени этого года в Москве должны появиться и старшие модели этой серии террариумов, так что в следующих номерах нашей газеты мы их обязательно представим нашим читателям.



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

EHEIM

“ЗООСЕРВИС”

Гарантийный и послегарантийный
ремонт оборудования EHEIM.

**ЛУЧШЕМУ КАЧЕСТВУ -
ДОСТОЙНЫЙ СЕРВИС**

Москва, ул. Абельмановская, 7
тел. (095) 670-24-93, 670-91-14

Слава ЮДАКОВ

Аквариумы **Karlie**

Несмотря на то, что каталог известнейшей немецкой фирмы Karlie насчитывает многие тысячи позиций, аквариумный и террариумный разделы в нем сравнительно невелики. Основную долю здесь занимают товары для собак, кошек, кроликов и других животных, а для любителей рыб и рептилий до недавнего времени оставались в основном предметы декора и аксессуары. Теперь эта ситуация меняется. Первой ласточкой, которая обещает изменение

ассортиментной политики, явилось, на мой взгляд, появление в этом году небольшой линейки аквариумов Karlie. Пока

что это три модели с гнутым передним стеклом, объемом от 25 до 80 литров. Старшая, самая большая, модель уже продается в Москве, и пользуется популярностью, соответственно я не упустил возможности подробно познакомиться с этим аквариумом.

Что мы видим перед собой? Конструктивно это аквариум с популярной сегодня панорамной лобовой стенкой, изготовленной единой деталью с торцами. Такое решение, вероятно, удешевляет производство и исключает из конструкции передние вертикальные швы, препятствующие нормальному обзору водоема при взгляде сбоку. Дугообразное переднее стекло выполнено с невеликим искривлением и почти не вносит визуальных искажений. Пластиковая крышка аквариума — сложной округлой формы, и открывается верх и назад подобно капоту автомобиля. Вероятно, это наиболее удобное решение для ухода за аквариумом. Для кормления рыб и контроля качества воды в передней части крышки имеется небольшой люк.

Внутри крышки смонтирована система освещения, защищенная от брызг, а также совершенно уникальная система вентиляции, состоящая из двух небольших вентиляторов и специальных жалюзи для обдувания лампы и поверхности воды. В светильнике также использовано нетрадиционное решение — люминесцентная лампа Power Compact мощностью 24 ватта.

На верхней части крышки имеются два выключателя, для лампы и для вентиляторов, а также жалюзи для вентиляции. Принудительный обдув внутренней полости светильника с помощью небольших и малошумных вентиляторов — идея старая, и в среде любителей реализованная на кустарном уровне довольно давно. Но вот промышленно изготовленный аквариум с вентиляцией этого типа



Конструкция крышки очень удобна для обслуживания аквариума и встроенного фильтра



Окончание на стр. 14

ВОЗВРАЩЕНИЕ СТАРОГО ЗНАКОМОГО

Слава ЮДАКОВ, Андрей КЛОЧКОВ

EHEIM
pickUp

кие производители аквариумного оборудования преподнесли нам приятный сюрприз: старый добрый знакомый, фильтр EHEIM Pick Up вновь вернулся в строй. Сначала EHEIM стал комплектовать фильтрами Pick Up 2006-2012 так называемые «коробочные» аквариумы серии Aqua SET, позиционируемые как наборы для детей и начинающих аквариумистов. А теперь, пойдя навстречу любителям, возобновили их массовое производство.

Чем же так полюбились аквариумистам фильтры Pick Up? Во-первых, помпа с турбинкой расположены в нижней части фильтра, поэтому фильтр стабильно работает даже в полупогруженном состоянии. Например, при сливании части воды из аквариума Pick Up можно не отключать и не вынимать — помпа останется в погруженном виде. Вторая особенность — фильтрующий элемент, его кожух и турбинка вместе с осью и ротором легко, одним движением снимается с основания фильтра для чистки. При этом основание фильтра и провода остаются на своем месте внутри аквариума. Фильтр при этом даже не надо выключать из розетки.

Все эти модели имеют поворотную головку, регулировку производительности и отключаемую систему подсоса воздуха для аэрации.

Их недостатком является лишь невозможность подсоединить что-нибудь на выход фильтра (из-за странной формы выходного отверстия), а также не самый большой объем фильтрующей губки.

Технические характеристики моделей EHEIM серии Pick Up приведены в таблице:

характеристики	модель				
	2006	2008	2010	2012	2252
Рекомендуемый объем аквариума	до 45л	30-60л	60-160л	100-200л	от 200л
Производительность	80-180л/ч	150-300л/ч	220-500л/ч	220-570л/ч	600л/ч
Подъем воды	0,35м	0,35м	0,4м	0,4м	2,00м
Объем фильтра	0,085л	0,195л	0,330л	0,470л	0,7л
Потребляемая мощность	3,5Вт	4Вт	6Вт	6Вт	28Вт
Примерные размеры	135x80x63	163x78x96	218x78x96	275x78x96	335x78x80
Дополнительно	Все модели, кроме 2006 могут обеспечить аэрацию аквариума; все модели кроме 2252 имеют регулировку производительности.				



ПРУДОВЫЕ ФИЛЬТРЫ: ЧТО НОВЕНЬКОГО?

Андрей КЛОЧКОВ



Компания HAGEN представила на рынок две новые, весьма оригинальные модели безнапорных прудовых фильтров PowerFlo. Их принципиальное отличие от привычных нам «бочковых» прудовых фильтров — прежде всего в том, что фильтрующие материалы расположены в них не вертикальными слоями, как в обычных «бочках», а в горизонтально расположенных друг за другом кассетах. Соответственно, вода через них проходит не сверху вниз (или снизу вверх), как обычно, а горизонтально. Такое решение можно назвать поистине революционным, поскольку обслуживание фильтра и контроль за его работой радикально упрощается. Вместо того, чтобы отключать и разбирать громоздкую неудобную «бочку», прудоводу достаточно только открыть верхнюю крышку, и, не прерывая работы оборудования, на манер пасечника, достающего из улья соты с медом, вынуть любую из кассет, осмотреть и при необходимости промыть или сменить фильтру-



ющий материал, и вновь поместить ее на место.

Горизонтальные безнапорные фильтры Laguna PowerFlo выпускаются в двух модификациях: «Skimmer Filter» (на рисунке слева), в который прудовая вода поступает самотеком, а очищенная выкачивается при помощи насоса, и «Filter Falls» (на рисунке справа), в который, наоборот, насосом закачивается вода из пруда, а чистая стекает сама. Соответственно, первая модель устанавливается в погруженном в пруд на 2/3 высоты положении, а вторая — наоборот, на некотором возвышении над водой. Внутреннее же устройство обоих фильтров отличается не сильно.

Благодаря «кассетной» технологии очень удобно изменять последовательность и состав фильтрующих материалов в зависимости от особенностей биологии вашего пруда, на-

селяющих его рыб и растений, состояния воды, да и просто от времени года. Обычно фильтрующие материалы располагают в той же последовательности, как в канистровых аквариумных фильтрах: сначала «префильтр», на котором отделяются грубые механические примеси, затем — крупнопористая губка или волокнистый материал, где происходит основная фильтрация, а после него биологический субстрат — керамический наполнитель или специальные пластиковые «ежики» (как показано на рисунке). При необходимости в фильтр всегда можно оперативно добавить кассету, например, с активированным углем или денитрирующим субстратом.

В заключение добавим, что хотя HAGEN и позиционирует эти фильтры как предназначенные для прудов объемом от 19 до 38 тонн, реальная практика показывает, что оба эти устройства (или их комбинацию) с успехом можно применять на прудах практически любого объема.

С еще одной новинкой прудовой линейки фильтров HAGEN Laguna вы можете познакомиться на стр. 15.



НОВОСТИ

В токийском небоскребе открылось море

Японцы очень любят море. И неудивительно, что Япония занимает первое место в мире по числу аквариумов как на душу населения, так и на квадратный метр жизненного пространства. Мода на огромные аквацентры, расположенные на крышах японских небоскребов, появилась относительно недавно. Идея оказалась настолько интересной, что многие иностранные туристы приезжают в страну только ради того, чтобы почувствовать себя на дне океана в центре огромного Токио. Токийский район Икебукуро — один из культурных и деловых центров японской столицы. Пожалуй, главной его достопримечательностью является огромный деловой комплекс «Sunshine city» — настоящий город в городе. На крыше одного из зданий комплекса расположился целый зоопарк, где большая часть площади отведена неземной красоты аквариуму, проходя под стеклянным куполом которого любой может почувствовать себя членом экспедиции Кусто. Здесь представлены несколько тысяч редких рыб и других гидробионтов, привезенных со всего мира. Если присмотреться, то можно увидеть, как огромные акулы, разинув пасть, поглощают рыб поменьше, а опустив голову чуть ниже, можно долго любоваться окном, где внизу бурлит жизнь Токио, а в сизой дымке вдали прячется конус вулкана Фудзияма. Зрелище действительно потрясающее...

Источник: «МК»

высококачественные
замороженные корма

АКВАРИА

доставка по Москве
тел. 8 (903) 678-22-22

Окончание. Начало на стр. 11

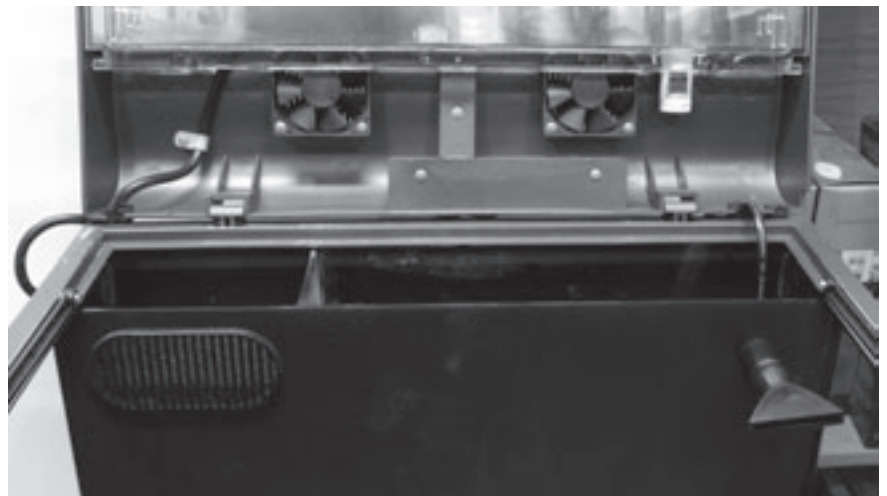
мне встречается впервые. Плюс такого решения два. Во-первых, регулярный обдув препятствует накоплению конденсата на лампах и патронах, что продлевает их срок службы. Второй плюс вентиляции — она позволяет заметно снизить температуру воды во время летней жары. Конечно, дневная норма испарения воды из аквариума в этом случае будет велика, но все же это гораздо лучше, чем свежесваренный аквариум.

Вся задняя стенка аквариума — это довольно большой и весьма эффективный трехкамерный биофильтр. В комплекте в нем вложены губка, активированный уголь и биокерамика, при этом в корпусе фильтра остается достаточно места для любых дополнительных наполнителей и для нагревателя. Таким образом, аквариумист избавлен от присутствия какого-либо видимого оборудования внутри аквариума, включая провода и шланги. Это весьма облегчает оформление водоема.

Пропорции аквариума также весьма примечательны. Практически это чуть сплюснутый куб, очень складный и красивый. Отрадно видеть, что производитель и здесь

идет на встречу потребителю, изготавливая аквариум красивый и удобный в уходе, а не гонится за прибылью, наращивая объем за счет странных пропорций и чрезмерной высоты. Напротив, изделие Karlie очень удобно в обслуживании, умеренная высота позволяет достать рукой до любого места дна даже ребенку. В нем можно выращивать большинство видов растений и оформлять интересные многоплановые композиции. Встроенный сзади биофильтр также совершенно не урезает рабочий объем водоема.

Подставки к аквариуму Karlie выпускаются в двух вариантах: это либо причудливо изогнутая симпатичная колонка, либо классическая подставка с дверцей и отделкой из блестящих хромированных труб. Обе подставки, так же как и аквариумы, выполняются в двух цветовых вариантах отделки — серебристом и черном. Пока что в наличии в Москве только первый вариант, поэтому он и присутствует на фотографиях. В дальнейшем мы несомненно познакомим читателей и с другими вариантами подставок, а также с младшими моделями аквариумов Karlie. В скором времени все они будут доступны в нашей стране.



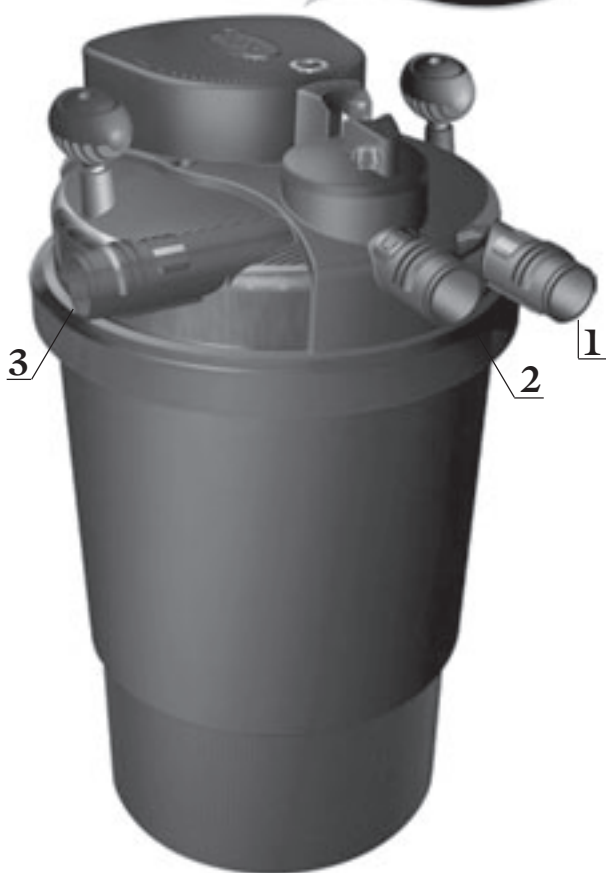
В задней части крышки расположены вентиляторы для охлаждения аквариума в жару, а вся задняя стенка отдана под удобный встроенный фильтр, наполнители в котором легко комбинировать

Андрей КЛОЧКОВ

Самоочищающийся
прудовый фильтр

HAGEN

Laguna



Похоже, HAGEN всерьез решил заняться облегчением жизни владельцев садовых прудов. На стр. 13 мы рассказали о новом безнапорном фильтре, похожем на пчелиный улей с сотами. А вот еще один приятный сюрприз: мощная напорная «канистра» PRESSURE-FLO, совмещающая в себе механическую, биологическую фильтрацию и ультрафиолетовую стерилизацию прудовой воды.

Фильтры этой линейки выпускаются в четырех модификациях — с 3-, 4- и даже 5-ступенчатой фильтрацией. Что любопытно, компания HAGEN рекомендует подбирать модификацию фильтра ориентируясь не только на объем пруда, но и на плотность его заселения рыбой, а также на его расположение на солнце или в тени. В инструкции дается специальная таблица для подбора модели в зависимости от этих параметров.

Фирма-производитель особо подчеркивает, что несмотря на большую мощность и устрашающую конструкцию, этот фильтр чрезвычайно удобен и прост в обслуживании. Будучи однажды установленным и запущенным, Power-Flo не требует вскрытия и разборки, даже для очистки фильтрующих материалов.

В нормальном режиме вода из пруда поступает через штуцер (1), проходит механическую очистку, биологическую фильтрацию, УФ-обеззараживание, и выбрасывается через штуцер (2). Когда фильтрующие материалы забиваются, и производительность помпы падает, это показывает красный индикатор на крышке фильтра. В этом случае достаточно подставить под патрубков (3) сливное ведро и переключить фильтр в режим самоочистки. В этом режиме вихревые потоки воды внутри фильтра направлены таким образом, что происходит мощная промывка субстратов, и вся скопившаяся в фильтре грязь и ил (кстати, прекрасное удобрение для деревьев и кустарников!) через патрубков (3) выбрасывается в ведро. Несколько минут такой самоочистки — и фильтр вновь готов к работе!

Согласитесь, приятно. Вот бы еще кто-нибудь придумал нечто подобное и для аквариумных канистровых фильтров...

ГДЕ ПОКУПАТЬ ENEIM?

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

EHEIM



mp



JÄGER



MEDIA SET



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