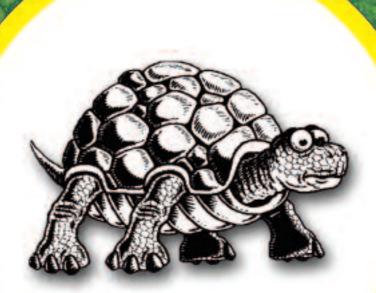
36. TERRARISTIKA HAMM



Nächster Termin: 13.03.2010

weltweit größte Börse für Terrarientiere www.terraristika.de

sponsored by



Die Nummer 1 unter den natürlichen Terrarien!



Besuchen Sie www.exo-terra.com

Liebe Freunde der TERRARISTIKA,

Das Jahr neigt sich dem Ende, und wie jeden Dezember treffen wir uns wieder ein Mal mehr zur Nachzuchtbörse in Hamm. Viele von uns werden auf ein aufregendes oder sorgenvolles Jahr zurückblicken. Die Wirtschaftskrise und die ständige Angst, den Arbeitsplatz zu verlieren oder finanzielle Einbußen hinnehmen zu müssen, haben viele von uns sicherlich in den vergangenen Monaten begleitet. Nicht zuletzt auch die andauernde Panikmache der Medien, der ständig drohenden Pandemie nicht entkommen zu können.

Aber genug der schlimmen Dinge.

Zum Glück haben wir unser Hobby, und dem wollen wir uns heute wieder einmal einige Stunden sorgenfrei widmen. Während einige von uns zu jeder Jahreszeit eifrig an ihren Zuchtprogrammen arbeiten, haben die zahlreichen Freilandterrarianer sowie diejenigen, deren Tiere jetzt in Winterruhe liegend auf den Frühling warten, nun ein wenig "Freizeit".

Freizeit, gibt es die für Terrarianer wirklich? Ich behaupte mal: nein. Wie war das noch mit der Rückwand? Ist die Lampe an der richtigen Stelle? Und überhaupt könnte man ja auch noch so auf die Schnelle ein neues Becken bauen. Platz wäre ja noch.

So sollte es niemand wundern, dass die sogenannte Freizeit schneller dahingeht, als man zu hoffen gewagt hat, und ehe wir uns versehen, der Frühling vor der Tür steht, die Tiere erwachen und sich beim entspannten Beobachten unserer Lieblinge nun wirkliche Freizeit einstellt. Ich hoffe, dass jeder von euch heute und hier das findet, weswegen er sich auf den Weg nach Hamm gemacht hat. Sollten aber wider Erwarten Wünsche offen bleiben, so bin ich trotzdem sicher, dass niemand umsonst gekommen ist und wenigstens im Kreise gleich Gesinnter ein bisschen Freizeit genießen konnte. Als besonders erfreulich empfinde ich, dass gerade in letzter Zeit immer mehr junge Menschen sich für unser Hobby interessieren und wir so relativ sorgenfrei in die Zukunft schauen können. Dass dies nicht selbstverständlich ist, zeigt uns ganz deutlich die immer geringer werdende Zahl der Vogelzüchter oder der Aquarianer. Gerade deshalb liegt auf uns "alten Hasen" eine ganz besondere Verantwortung. Jeder von uns sollte sich die Zeit nehmen, um Neueinsteigern, egal welcher Altersgruppe, beratend zur Seite zu stehen und nicht zuletzt zum Wohl der Tiere Hilfestellung zu leisten.

Aber auf all denjenigen, die beschlossen haben, sich mit unserem Hobby zu beschäftigen, liegt die schwerste Verantwortung. Deshalb gilt:

- Informiert euch, bevor Ihr euch für ein Tier entscheidet!
- Studiert die einschlägige Literatur und versucht, Kontakte zu Züchtern herzustellen!
- Schafft Euch ein Terrarium an und richtet es artgerecht ein, bevor ihr Tiere kauft!

Erst wenn alle Komponenten stimmen, ist die Zeit reif, das lang ersehnte Tier zu erstehen. Vor allem aber lasst Euch nicht dazu hinreißen, gerade jetzt in der Weihnachtszeit, von den von einigen verantwortungslosen Händlern angebotenen Sorglospaketen Gebrauch zu machen. "Angebot:" Terrarium, Bodengrund, Lampe, Deko und Tier inklusive kurzer Anleitung – alles zum Spotpreis und vor allem alles sofort. Glaubt mir, das ist nicht der richtige Weg und geht meistens schief.

Genug der Worte, auch auf uns wartet noch einige Arbeit. Wie war das noch mit dem neuen Becken und dem Platz?

So bleibt uns nur noch, Euch allen einen entspannten und erfolgreichen Börsentag zu wünschen! Wir verbleiben mit den besten Wünschen für Weihnachten und den Jahreswechsel für Euch und Eure Tiere und hoffen, Euch alle im März wieder gesund in Hamm begrüßen zu dürfen.

Nicole Joswig und Frank Izaber sowie das gesamte TERRARISTIKA-Team.

Impressum

© 2009 Nicole Joswig Dortmunder Str. 180 45665 Recklinghausen Tel. 0 23 61 / 49 81 12

Produktion: Natur und Tier - Verlag GmbH Redaktion und Lektorat: Heiko Werning & Kriton Kunz Layout: Ludger Hogeback, hohe birken

Käfer

In Japan gibt es eine schöne Tradition: Bevor Söhne in das Halbstarkenalter kommen, schenken Familienmitglieder ihnen ganz kleine Larven von Riesenkäfern oder Hirschkäfern. Diese haben eine zum Teil sehr lange Entwicklungsdauer von, je nach Art, bis zu sieben Jahren. Für diesen Zeitraum ist nun der junge Mann für seine Schützlinge verantwortlich, muss sich um optimales Nährsubstrat, die richtige Feuchte und artgerechte Temperaturen kümmern.

Verlaufen die Pflege und Versorgung der Larven dauerhaft gut, dann stehen die Chancen nicht schlecht, dass sie sich verpuppen, und mit Sorgfalt und der nötigen



Text und Fotos von Martin Höhle

Anerkennung der ganzen Familie werden ihm gegenüber ausgedrückt, und er hat eine wichtige Lektion für sein weiteres Leben gelernt – ohne Fleiß kein Preis! Werte, die leider langsam in der heutigen

Wegwerfgesellschaft in Vergessenheit geraten. Zugleich eine schöne Methode, um den eigenen Nachwuchs auf die richtige Bahn zu bringen.

Daher sollte man sich auch nicht wundern, wenn man in China und Japan in großen Supermärkten neben Dosenfutter für Hund und Katze oder grellbuntem Hamsterspielzeug auch Regale mit Käferzubehör findet. Hier ist man auf die lange Tradition der Käferhaltung seitens der Industrie längst eingegangen, und es gibt vom "Beetlejelly" über Substrate, Käferterrarien bis hin zu Präparationssets für abgelebte Käfer alles, was man braucht (oder manchmal auch nicht!).

> -haltung noch in den Kinderschuhen. Ein kleiner Halterkreis ist recht erfolgreich, und auch seltene und "schwierige" Käferarten werden zunehmend

Hirschkäfer

TERRARISTIKA







ZOO MED EUROPA

Klein Hagelkruis 13 B-2180 Ekeren, Belgium Tel: +32 475 76 3663 e-mail: info@zoomed.eu

ZOO MED'S TURTLETUB® is licensed by WATERLANDTUBS® COMPANY

WWW.ZEOMED BU

BRAW ZGONED, COM



Dynastes hercules

auch auf der TERRARISTIKA angeboten. Leider ist der breiten Masse der Terrarianer diese Sparte der Terraristik bisher entgangen, vom "Futterrosenkäfer" *Pachnoda marginata* mal abgesehen. Und dabei ist die Käferhaltung eigentlich sehr spannend und nicht wirklich schwer.

Wer den Wunsch hegt, sich mit Käfern zu beschäftigen, steht zuerst vor der Qual der Wahl. Generell kann in große Arten – wie Herkuleskäfer (*Dynastes* ssp.), Goliatkäfer (*Goliathus* ssp.), Dreihornkäfer (*Chalcosoma* ssp.) etc. – und kleine Arten – wie Rosenkäfer (*Pachnoda*, *Eudicella*, *Stephanorrhina*, *Protaetia* u. a.) – unterschieden werden.

Riesenkäfer sind schon durch ihre Größe sehr imposant, zumeist behornt oder haben bewegliche Kopffortsätze, mit denen die Männchen ihre Kämpfe um Reviere, Futterstellen und Weibchen austragen. Riesenkäfer haben aber generell eine erheblich längere Entwicklungsdauer (bis zu vier Jahre, durchschnittlich aber 1–2 Jahre) als Rosenkäfer und Co. (viele Arten 6–12 Monate). Zudem sind die großen Arten höherpreisig als die zumeist leuchtend bunt gefärbten kleinen Arten.

Wer auf einen schnellen Generationszyklus aus ist, sollte also besser mit kleineren Arten anfangen, was auch für Kinder interessanter sein dürfte – in geduldigem Warten sind wir den Asiaten wohl tatsächlich unterlegen!

Nachdem die Auswahl der Art getroffen ist, stellt sich nun die die Frage: Käfer oder Larven kaufen? Auch hier teilen sich





die Meinungen. Einem Käfer sieht man nur sehr schwer an, ob er jung oder ob die zumeist ohnehin recht kurze Lebenszeit (zumeist je nach Art zwischen wenigen Wochen und zwei Jahren) fast um ist. Bei Larven ist das erheblich leichter zu bestimmen. Fast alle Käferlarven machen drei Larvenstadien durch, käferhaltersprachlich als L1, L2 und L3 bezeichnet. An das dritte Stadium schließen sich die Verpuppung und der Schlupf des fertigen Käfers an. Dieser hat nun seine endgültige Größe erreicht - Käfer können als Imago nicht mehr wachsen!

Allerdings sollte man sich beim Larvenkauf an seriöse Anbieter halten, denn nur zu oft bieten zweifelhafte Verkäufer Arten mit falscher Bestimmung an. Die



www.terraristika.de Börse, Forum, Kleinanzeigen



Enttäuschung ist dann nach der Aufzucht groß, wenn nicht die gewünschte Art schlüpft. Eine Bestimmung der Art anhand einer Larve ist selbst für Spezialisten schwierig, eine Geschlechtsbestimmung allerdings halbwegs einfach. Hat man sich für einen Käfer entschieden, benötigt dieser ein geeignetes Terrarium mit einer möglichst hohen Boden-





wanne und einer nicht zu großen Lüftungsfläche. Profizüchter nutzen zumeist große handelsübliche Plastikstapelboxen, die an den Griffmulden mit Drahtgaze abgeschlossen werden. Beide Haltungsformen haben durchaus ihre Berechtigung. Je nach Art muss für eine leichte Beleuchtung gesorgt werden, welche das Paarungsverhalten vieler Arten stimuliert, jedoch das Terrarium nicht zu sehr aufheizen oder austrocknen darf.

Der Boden wird nach den individuellen Bedürfnissen der Arten zwischen 8 cm und bis zu 30 cm hoch mit einem Gemisch aus fermentiertem Laubhäcksel und weißfaulem Holzmulch von Laubbäumen aufgefüllt. Hirschkäfer brauchen zudem zur Vermehrung spezielle Holzstämmchen zur Eiablage.

Einige Kletteräste, eine Futterstelle mit Obst oder "Beetlejelly" und vielleicht sogar einige geeignete Pflanzen vervollständigen die Einrichtung. Zur Kontrolle der Temperatur und Luftfeuchte sollten sowohl ein Thermometer als auch ein Hygrometer nicht fehlen.

Läuft alles gut, so verpaaren sich die neuen Pfleglinge schon bald und ausdauernd. Die Weibchen vergraben sich nun viel und sind manchmal tagelang nicht an der Substratoberfläche. Zumindest bei großen Arten empfiehlt



Männchen von Allotopus rosenbergi



www.exotic-animal.de BÖRSE, FORUM, KLEINANZEIGEN es sich, zu stark treibende Männchen zeitweilig in ein anderes Terrarium umzusetzen, damit die Weibchen etwas Ruhe

bekommen und ausreichend fressen

können. Futter muss immer genug vorhanden sein. Keine Sorge, Käfer überfressen sich nicht und verfetten auch nicht!

Mit etwas Glück legt das Weibchen kugelrunde weiße bis gelbliche Eier ab und startet somit eine neue Generation. Aus diesen schlüp-

fen nach wenigen Tagen winzige L1, also Larven des ersten Stadiums.

Entscheidet man sich aber für den Kauf von Larven, so muss man sich als Spontankäufer ausnahmsweise mal keine allzu großen Vorwürfe machen. Professionelle Anbieter geben Käferlarven Rosenkäfer auf einem Futterbehälter in ausreichend großen Be-

hältern mit reichlich Substrat ab, das noch kaum überschaubare Artenfülle. einige Zeit als Nahrung ausreicht.

Ist irgendwann fast der komplette Inhalt der Larvenbox zu kleinen festen Kotpellets umgearbeitet, so sollte frisches Substrat in der richtigen Mischung gefüt-

tert werden. Wichtig ist es hierbei, einen Teil des alten Materials wieder unterzumischen, da dieses wichtige Bakterienstämme enthält.

> Man hat also, vorausgesetzt man verfügt über einen geeignet warmen Bereich im Terrarienraum.

immer noch reichlich Zeit, um ein (oder ein weiteres) Terrarium für die später schlüpfenden Käfer zu

besorgen und einzurichten, sofern man seine Wunschart unerwartet ergattern konnte.

Terrarianer neigen dazu, erst einmal richtig mit dem "Virus choleopterae" infiziert, einige verschiedene Arten in die Haltung und Zucht zu nehmen. um sich dann zumeist auf eine bestimmte Richtung festzulegen und sich z. B. auf Hirschkäfer zu spezialisieren. Aber auch in der Spezialisierung gibt es eine

Erfreulicherweise nimmt die Zahl der aus Nachzucht verfügbaren Arten stetig zu, sodass nur bei noch nicht gehaltenen Arten oder zur Auffrischung der Bestände Wildfänge noch nötig sind.



Rudolf-Diesel-Str.6 • 46459 Rees



Auch wenn einige Arten, wie zum Beispiel aus der Gattung *Pachnoda*, Probleme in der dauerhaften Zucht bereiten, so sind schon wirklich viele Arten in menschlicher Obhut im Bestand gesichert und bilden vielleicht einmal eine wichtige Reserve für Spezies, die in der Natur durch Habitatzerstörung selten geworden sind. Wird die Haltung professioneller





monasteria common kungsnakes

Ihr Buchhändler für Terraristik und Herpetologie



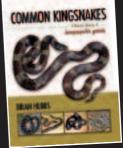
EIDENMÜLLER, B. (2009): Warane – Lebensweise, Pflege und Zucht. – Offenbach, 4., stark erweiterte Auflage, 207 S., 198 Farbfotos, Hardcover. € 29,90, TRE0107

Die überarbeitete und neu gestaltete Auflage des Waran-Experten Bernd Eidenmüller poträtiert alle derzeit anerkannten Waranarten. Ein ausführlicher Teil schildert ihre Pflege und Zucht im Terrarium. Da das Hauptinteresse des Autors den kleineren Vertretern der Warane gilt, liegt der Schwerpunkt des Buches auf den Arten aus dem indoaustralischen Bereich. Aus dem Vorwort zur ersten Auflage: "Bernd Eidenmüller gehört zu denen, die bei der Haltung und Zucht von Waranen bei uns am erfolgreichsten sind" (Prof. Dr. Wolfgang Böhme).

SCHMIDT, W. (2001): Chamaeleo calyptratus. The Yemen Chameleon. — Münster, 112 S., Farbfotos, Hardcover. € 19,80, TRE0256

FLASCHENDRÄGER, A. & L. WIJFFELS (2009): Anolis. – Münster, 320 S., viele Farbfotos, Karten, Softcover. \leqslant 34,80, TRE0054

Die 2., völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage des Anolis-Klassikers.



Hubbs, B. (2009): Common Kingsnake. A Natural History of Lampropeltis getula.

- Tempe, 416 S., 120
S/W-, 458 Farbfotos,
39 Karten, 6 S/WZeichnungen, Softcover. € 49,80, KNA0193



monasteria GmbH An der Kleimannbrücke 39 48157 Münster

Telefon: 0251-27 61 4-28 0251-27 61 4-29 Telefax: 0251-27614-30 info@monasteriabuchhandlung.de

www.monasteria-buchhandlung.de

Einer der begehrtesten Käfer überhaupt: Dynastes satanas



und die Anzahl der in Zucht befindlichen Arten bei einem Liebhaber größer, so kommt dieser um eine gewisse Organisation nicht umhin. Es wird schnell nötig, Larven in Boxensysteaufzuziehen men und ggf. zu katalogisieren. Ein nicht zu unterschätzendes Bestandsmanagement ist gefragt, um Arten dauerhaft in der Zucht zu haben und nicht versehentlich eine Art auslaufen zu lassen. Schlägt ein Zuchtversuch fehl, so kann die entstandene Lücke mit einer leichten Entwicklungssteuerung durch Absenkung beziehungsweise Erhöhung der Temperatur bei einem Teil des Larvenbestandes kompensiert werden. Erfreulicherweise sind Käfer und ihre Larven wechselwarm und haben eine gewisse Toleranz im Bezug auf geeignete Temperaturen.

Manchmal jedoch wollen von einer Art nur Männchen oder nur Weibchen schlüpfen – ein Problem, das den Halter in eine angenehme Geselligkeit führen kann. Bedingt durch das Internet und nicht zuletzt das Kaeferforum.com oder

Bundesverband für fachgerechten Natur- und Artenschutz e.V. (BNA)

Anerhanniar Verhand migh § 29 Bundonstand strumets

Wer ist der BNA?

Der Bendesverband. Die Budgerrechten Nittus- und Artenschutz e.V. (BNA) ist der bandesweite Dachsorhund der Ther- und Pflanzenbahre und -tüchter. Im BNA sind über 200 Verbinde und Versien mit der 100 000 Mitgliedern organisant. Der BNA ist semit das Spracherbe der Ties- und Pflanzenbahre. Als Dachsorhund bürcket er die Artisegen seiner Mitgliedsorganisotionen und vertritt sie in den Lindern, in Berlin und in Britanisch. Der BNA setzt sich aber auch wie alle anderen Nationschutzersfünde. In einem dätzen Natur. Ties- und Antenschutz ein.

Arbeitsschwerpunkte des BNA:

 Mit des anderes Naturalbatzverbänden setzt sich der BNA defür ein, dall dem Biotopschutz überall Vierzag eingerätunt wird. Hierfür sicht auch unser Natur.

Biotope schiltzen

Natur bewalten

Arten erhalten

- BL. Der BNA betrachtet die Zucht bedrohter Arten als geeignete Mitglichteit der Arterhaltung. Wenn Arten in ihrer natürlichen Umgebung ausgerretet werden, können sie in ihrem Bestand durch Erhaltungszuchten in merochlicher Oblisterfalken werden.
- HI. Der BNA setzt sich f

 ür eine vorfinliens- und ürzgerechte Hultung von Tieren ein. Er unzem\u00e4zne in den letzten J

 der Bundestiristerken f

 ür Landwirtsafant, Ern\u00e4lreng und Forsten sieht bei der Erstellung radherer Generhten \u00e4ber Haltangsbedingangen, u.a. von V\u00f6gelt, Beptilien und Zierfischen.

Weitere Ziele des BNA:

Förderung von Naturschutzbemühungen seiner Mitglieder Aktive Mitarbeit beim Lösen von Natur-, Tier- und Artenschutzuufgaben Förderung von Nachzuchten zur Verringerung von Naturentmännen Einheitliche tierschutzgerochte Haltungsrichtlinien auf Bundesebene Einheitliche Artenschutzregelung innerhalb der EU Einheitliche Regelungen für Tierbörsen auf Bundesebene Vermittlung von Sachkunde für eine tier- und artgerechte Haltung Austausch von Erfahrungen und Informationen an die Mitglieder

Für einen Mindestjahresbeitrag von nur 25,— € erhalten Sie viermal im Jahr BNA-aktuell mit den neuesien Informationen zum Natur,- Tier- und Artenschutz



Vereine wie die ZAG Wirbellose und DGHT haben sich Stammtische und Züchtergrüppchen gebildet, die sich zum Tauschen und Fachsimpeln treffen. Erfreulicherweise sind die versierten Käferhalter somit zu einer sehr kontaktfreudigen und für Neulinge offenen Gruppe geworden. Rivalitätsverhalten oder Neid sind hier fast völlig unbekannt, und man versorgt Anfänger gerne mit überzähligen Nachzuchten oder Züchtertricks, damit sich der Erfolg einstellen kann.

In diesem Punkt sind wir aus unserer Sicht wohl dem asiatischen Käferprofi in der sozialen Komponente voraus. Wo man in Nippon den wundersamen Futterstoff geheim hält, der die Chance auf den größten Käfer verspricht, da teilt man hierzulande gerne seine Erfolge und bietet seine neueste "Entdeckung" gerne auch den Freunden an.

Käfer scheinen also auch auf Europäer förderlich für die Sozialkompetenz zu wirken ...

Haben Sie schon Käfer gehalten?





TERRARISTIKA-Nachzuchtpreis 2010 auf einen Blick:

Was?

Beschreibung einer Reptilien-, Amphibien- oder Wirbellosen-Nachzucht aus 2008/2009

Wie?

e? Mit Beschreibung Ihres

Nachzuchterfolges (möglichst als Ausdruck UND Datei auf Diskette oder CD) und schönen Bildern dazu. Außerdem zwei Zeugen benennen.

Wann? Einsendungen bis zum 1.11.2010

Wohin? TERRARISTIKA,

Frank Izaber, Dortmunder Str. 180, 45665 Recklinghausen

1. Preis: 1.500 Euro + Jackpot!



Diese Unternehmen haben sich am TERRARISTIKA-Nachzuchtpreis beteiligt:



300€



200€



1000€



500€



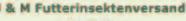
300€



700€



300€



Rheinstr.26 55435 Gau-Algesheim Fon: (0 6725 | 919852 Fax: (0 6725 | 302798 Mail: JM.insolton@web.do 600€



200€



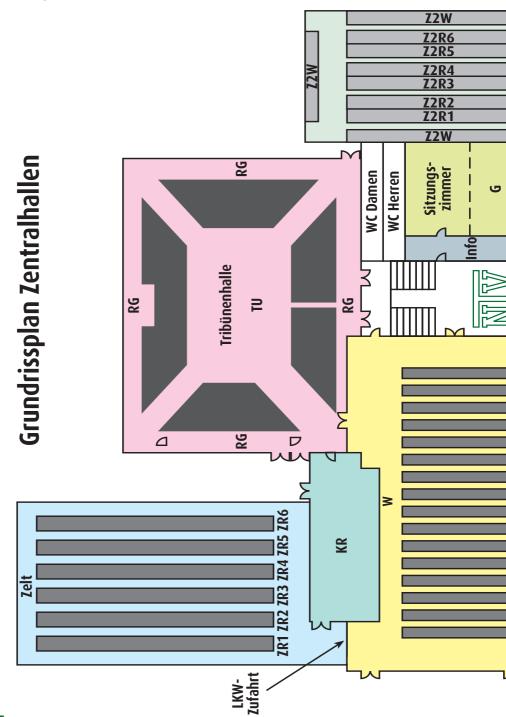
250€

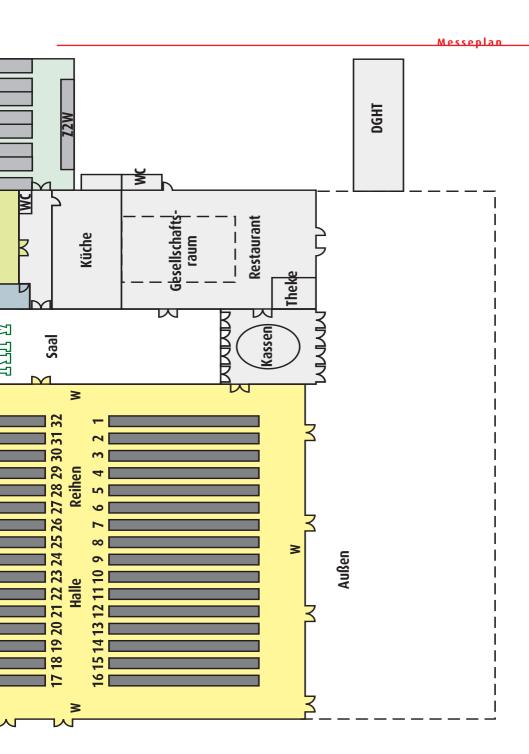
Standliste (alle Angaben ohne Gewähr)

Name, Vorname	Reihe	Buschulte, Sebastian	14 72P1
Adam, Tina	16	Caiazza, Gabriele	Z2R1
Aistermann, Cornelia	17	Canters, Mario	10
Akinat, Kirsten	16	Carlsson, Stefan	W
Altenmüller, Andreas	KR	Cavy, Frederic	14
Appelton, David	W	Chimaira	Saal
Aqua Terra Shop	W	Chrusciel, Rafael	8
Aqua Terra Shop Münster	TU	Clark, Jeff	W
Arens, Jürgen	1	Clark, Bob	TU
Ariel, Miklos	Z2R2	Clarkson, Renate	30
Arth, Steven/S. Baus	2	Cole, Jerry	20
Artmann, Andreas	16	Crysal Palace Reptiles	W
Ashley, Bob	Zelt	Csaba, Berdi	RG
Attermeier, Thomas	2	Csecsei, Gergö	KR
Au, Manfred	TU	D'Haenens, Gerrit	15
Auer, Hans-Werner	W	Dahms, Christoph	15
Augustin, Andreas	3	Davies, David	25
Avaria, Pedro	Z2R1	De Swart, Michel	G
Aye, Björn	5	DE.AR.GE.	Saal
Barlach, Henrik	Z2R1	Deck, Andreas	RG
Bauer, Gabriel	10	Depyl, Thomas	Z2R1
Bauer, Thomas	32	Diem, Rainer	Z2R1
Baumann, Frank	G	Dietz, Marcus	KR
Baumann, Frank	RG	Dijkgraaf, Nils	13
Bazin, Eric	G	Divis, Ondrej	Z2R5
Becker, Kevin	3	Dobernig, Alexander	W
Beckmann, Meik	G	Döhmen, Jochen	6
Beigi, Nima	G	Dörre, Dietmar	18
Bekston, Claus	W	Dresmann, Kai	Z2R1
Bente, Conny	ZR2	Drewes, Thorsten	W
Berghammer, Oliver	RG	Dutch Dragon Import	Z2W
	32	Ecker, Klaus	13
Bernhardt, Jörg	32 G		Z2R6
Bernhart, Klaus	W	Eckl, Zoltan	
Berschinsky, Mario	9	Econ Lux GmbH	ZR1
Bertels, Arno		Einfeld, Lars	RG
Bete, Joachim	10	Elksnat, Björn	Z2R5
Blahoz, Jindrich	4	Elmenhorst, Hendrick	10
Blake, Peter	Z2R1	ENT Terrarientechnik GmbH	W
Blasig, Wolfgang	15	Entholzer, Daniel	W
Bleys, Kurt	9	Exotic-Haus	W
Blienert, Timo	Z2R1	Faes, Sven	11
Blokesch, Josef	Z2R1	Fahr, Martin	G
Böhm, Karel	4	Fährmann, Rüdiger	TU
Bol, Steven	8	Faina, Vaclav	4
Bollhorn, Michael	G	Fekete, Zoltan	Z2R6
Borer, Markus	13	Felden, Daniel	Z2R6
Bosse, Torsten	Z2R2	Fergin, Marc	14
Bostik, Josef	4	Fesser, Rainer	3
Brandischok, Björn	19	Fick, Michael	6
Brandt, Christian	Z2R6	Fiedler, Günter	TU
Braun, Alfred	9	Figenbaum, Franz	G
Braun, Ralf	G	Fiß, Olaf	17
Brecko, Jonathan	RH	Follmer, Thorsten	3
Breitschwert, Birgit	Z2W	Forsberg, Magnus	26
Bremod Modellbau	Zelt	Fourez, Jean	Z2R5
Breul, Martin	Z2R2	Freiberger, Tanja	Z2W
Brinkmann, Daniela	W	Friedel, Bodo	3
Bröckling, Burghard	9	Frühauf, Heinz	W
Brown, Mike	Z2W	Fuhrmann, Dieter	24
	14	Fuhrmann, Joachim	16
Bruck, Udo			
		Fürg. Stefan	4
Brunner, Lars	13	Fürg, Stefan Galewood, Jeff	27
Brunner, Lars Buchholz, Christian	13 14	Galewood, Jeff	27
Brunner, Lars Buchholz, Christian Buchholz, Sascha	13 14 14	Galewood, Jeff Gärtner, Iris	27 27
Bruck, Udo Brunner, Lars Buchholz, Christian Buchholz, Sascha Buchhorn, Wolfgang Buchner, Olaf + Petra	13 14	Galewood, Jeff	27

	•
Geißinger, Mario	28
Gettkand, Michael	14 29
Giering/Menger, Stefanie Gilar, Jaroslav	4
Giralt, Jordi	Z2R4
Glades Herp Farm inc., Robroy Mac innes	G
Glaser, Wolfgang	10
Göbel, Helmut	Z2R3
Göbel, Friedhelm	ZR4
Gödde, John	9
Grabowitz, Peter	Z2R3
Graeber, Dirk	18
Grahl, Karsten	23
Groß, Harald	ZR4
Großmann, Susanne	6
Grube, Rene	Z2R3 5
Grübner, Daniel Guhl, Georg	22
Günther, Klaus	W
Gustafsson, Mattias	W
Haag, Urs	29
Habal, Vit	Z2R4
Haberland, Bernd	TU
Hahn, Melanie	10
Hajagos, Anita	Z2R4
Hajdas, Mateusz	RG
Halbig, Andreas	10
Hallmann, Siegfried	7
Hamann, Sven	9
Hanisch, Jutta	RG
Hännig, Stefan	16 32
Harris, Paul	32 W
Hasselberg, Dirk Haubner, Andreas	5
HCH	27
Hehmann, Sven	G
Hehmann, Sven	31
Heim, Oliver	RG
Hellkvist, Daniel	W
Herb, Jürgen	G
Herbst, Guido	TU
Herke/Petritz, Jürgen	Z2R3
Hermann, Michael	9
Hess, Ingo	RG
Heynen, Gerad	13
Hickler, Wolfgang	W
Hilger, Axel Hindelmeyer, Gerlinde	TU
Hine, Ray	TU
Hobza, Richard	4
Hochholzer, Jürgen	9
Hoferica, Petr	Z2R3
Hoffgaard, Claus	13
Hoffmann, Reiner	ZR2
Höfling, Corinna	Z2R3
Hofmann, Thorsten	Z2W
Hofmann, Thomas	5
Holmann, I nomas	RG
Höhler, Peter	13
Hohls, Viola	Außen
Hoiting, Ben	9
Holfert, Tino	32
Hoppe, Klaus	15 2
Hoppe, Christian	22
Hörenberg, Thomas Hornemann, Friedhelm	Z2R3

Horstmann, Klaus Peter	Z2W
Höschler, Kai	10
Hübel, Klaus	15
Hufer, Hilmar	W
Hühn, Raimo	6
Huisman, Johan	1
Hussard, Nicolas	5
Huwig, Claus	23
Iczek, Frank	KR
Insektenzucht Kech	ZR5 G
Jachan, Georg Jäger, Frank	21
Jakubasch, Claudia	Z2R3
Jansen, Matias	10
Jendrzej, Stefan	RG
Jensen, Sune	23
Johansson, Stefan	25
Jungbluth, Markus	3
Jungfer, Achim	2
Kahlenberg, Herwig	3
Kaiser, Gerd	3
Kallenbach, Gerd	12
Kalus, Wojciech	Z2R4
Kamke, Carsten Kapschack, Jan	2 G
Karkos, Udo	TU
Karwatzki, Ajoscha	ZR6
Kaufmann, Corina	7
Kaup, Birgit	27
Keitz, Miklos	Z2R3
Kiesel, Michael	12
Kirschner & Seufer Verlag	ZR2
Kittsteiner, Ralph	RG
Klimesova, Christina	Z2R4
Kline, Matej	9 11
Klinkenbus, Ingo Klümpers, Michel	7
Klus, Thorsten	RG
Köger, Mathias	6
Köhler, Matthias	30
Kohlmetz, Manuela	16
Kölpin, Thomas	5
Kopp, Andreas	Z2R5
Köppler, Sven	12
Kosa, Gabor	Z2R4
Kozmik, Roman	Z2R4 24
Krattenmacher, Bärbel Krautwald, Christian	21
Kreal, Lucas	Z2R4
Kreuzer, Michael	G
Kriwet, Carsten	25
Krohnen, Manfred	W
Krüger, Kristin/Mirco	Z2R2
Kruse, Detlef	ZR3
Küch, Dennis	TU
Kuhlke, Rainer	Z2R2
Kühne, Heiko	2
KuK Terrarien	Außen
Kupsch, Silvio	12
La Ferme Tropicale	W RG
Lang, Marc Langen, Werner	11
Langer, Walter	ZR2
Languer, Christian	7
Lauterbach, Jens	ZR4/5
Leber, Stefanie	RG





Standliste (alle Angaben ohne Gewähr)

Leidke, Sefan	RG
Liebens, Jori	12
Liebich, Dr.Michael	1
Lipska, Kascha	Z2R2
Litkei, Laslo	Z2R5
Lödiger, Karl	Z2W
Longhitano, Filip	15
LP Racks	ZR1
M+S Reptilien	Saal
Maciejek, Kay	11
Manger, Alexander	8
Marek, Jiri	Z2R5
Marton, Ferenc	Z2R5
Marx, Robert	G
Matheusen, Timmy	Z2R2
Matuschek, Jörg	RG
Maugg, Rheinhold	28
Maurer, Marco	Z2R6
Maurer, Nadine	31
Mazta, Thomas	Z2R6
Melinda, Joo	Z2R2
Mense, Marc	72D5
Mensikova, Gabriela	Z2R5
Meule, Jürgen	17
Meyer zur Heide, Christian	W
Mikkelsen, Rolf	ZR1
Milde, Rainer	G
Moeller, Stefan	15
Mokros, Andreas	29
Möller, Mareike	Z2R5
Monasteria	Saal
Mönk, Marco	W 72D6
Montagnino, Guiseppe	Z2R6 9
Moritz, Mirco	
Moschek, Angela	RG 13
Mozzarecchia, Alessandro	Z2W
Mullenders, Frits	W ZZW
Müller, Mathias	RG
Müller, Werner Müller, Uwe	17
Müller, Henry	RG
Munneke, Janes	ZR6
Münzer, Reinhard	15
Mütterties, Christian	2
Nagel, Friedhelm	18
Nales, Ted	19
Namiba Terra	ZR2/3
Naths, Volker	21
Naumann, Marion	ZR3
Naumburg, Marcel	TU
Necid, Michal	4
Nelles, Tanja	29
Netopil, Sonja	30
Nickel, Nicole	RG
Niehaus, Marco	G
Noack, Holger	13
Nolte, Mirco	19
Nordheim Kork	Zelt
Nowack, Dennis	Z2R6
NTV	Saal
Nuyten, Pit	20
Nyult, Jiri	30
Ochem, Jean Paul	Z2W
Olthof, Wouter	TU
Oonincx, Dennis	Z2W
	22.11
Opel, Günther	RG

Otto, Stephan	ZR2/3
P&P Team	Z2W
Paap, Oliver	20
Pamguana	Z2R6
Pawlick/Herrmann, Michaela	TU
Pecksmeier, Daniel	RG
Pernt, Hendrick	Z2R6
Perny, Miroslav	Z2W
Petzold, Roman	RG
Peukert, Dennis	20
Pichottka, Joachim	14 15
Pieroth, Ralf	31
Pieten, Dedier Poliszuk, Paul	W
Posthumus, Bertus	15
Prein, Stefan	20
Pröpper/Wechsler, Kevin	12
Pro Cages	Z2W
Prziwara, Hans Georg	26
Püschel, Heiko	14
Quadflieg, Jan	30
Quality Bugs	Z2W
Rademacher, Thomas	6
Rading, Stefan	25
Radke, Andreas	Z2W
Ras, Herman	W
Rauscher, Thorsten	12
Regel, Achim	2
Regiuswelt	RG
Reimann, Boris	7
Reimann, Markus	RG
Reinecke, Sandra	ZR2
Reinhardt, Mario	16
D : G : .	
Reiter, Christa	Außen
Reptile Industries Europe	W
Reptile Industries Europe Reszö, Szabo	W Z2W
Reptile Industries Europe Reszö, Szabo Reuter, Martin	W Z2W 19
Reptile Industries Europe Reszö, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen	W Z2W 19 21
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward	W Z2W 19 21 21
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter	W Z2W 19 21 21 22
Reptile Industries Europe Reszö, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus	W Z2W 19 21 21 22 13
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian	W Z2W 19 21 21 22
Reptile Industries Europe Reszö, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus	W Z2W 19 21 21 22 13 Z2W
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel	W Z2W 19 21 21 22 13 Z2W W
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz	W Z2W 19 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric	W Z2W 19 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Rijer, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred	W Z2W 19 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 81
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 8 17 26
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 8 17 26 ZR4
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 8 17 26 ZR4 Z2W
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 8 17 26 ZR4 Z2W Z2W Z2W
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid Schaefer, Frank	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 8 17 26 ZR4 Z2W Z2W Z2W
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid Schaefer, Frank Scheller, Michael	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 8 7 26 ZR4 Z2W Z2W Z2Y Z4
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid Schaefer, Frank Scheller, Michael Schilde, Maik	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 26 ZR4 Z2W Z2W Z2W Z2W Z2W Z2W Z2W
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid Schafer, Frank Scheller, Michael Schilde, Maik Schild, Günther	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 8 17 26 ZR4 Z2W Z2W Z2W Z2Y 27 24 26 32
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid Schaefer, Frank Scheller, Michael Schilde, Maik	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 26 ZR4 Z2W Z2W Z2W Z2W Z2W Z2W Z2W
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid Schafeer, Frank Scheller, Michael Schilde, Maik Schille, Günther Schimmelpfennig, Gerd	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 8 17 26 ZR4 Z2W Z2W Z2W Z2W Z2W Z1 24 26 32 12
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid Schaefer, Frank Scheller, Michael Schille, Maik Schill, Günther Schimmelpfennig, Gerd Schinnerl, Sascha	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 8 17 26 ZR4 Z2W Z2W Z2W Z2W Z2W Z2W Z3 Z4 26 32 12 37
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid Schaefer, Frank Scheller, Michael Schilmer, Michael Schilmer, Sascha Schlieper, Michael Schilmer, Michael Schilmer, Michael Schilmer, Michael	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 8 7 26 ZR4 Z2W Z2W Z2Y Z2W Z1 24 26 32 12 37 11
Reptile Industries Europe Resző, Szabo Reuter, Martin Reuthe, Jürgen Rheinhard, Edward Rice, Peter Riehl, Markus Riemer, Christian Riper, Daniel Rojc, Matjaz Römpp, Oliver Rosinski, Phillip Roza, Eric Rudolph, Carsten Ruf-Galli, Marcus Ruggiero, Tony Sabate Poncela, David Salewski, Manfred Salinski, Hans-Otto Sangel, Christian Sauer, Jörg Savelkouls, Ingrid Schafer, Frank Scheller, Michael Schilde, Maik Schild, Günther Schilmel, Sascha Schiler, Michael Schinnerl, Sascha Schiler, Michael Schinnerl, Sascha Schiler, Michael Schilner, Michael Schilner, Michael Schilner, Michael Schilner, Michael Schilner, Sascha Schiler, Michael Schilder, Michael	W Z2W 19 21 21 21 22 13 Z2W W 23 KR Z2W W 10 31 31 31 8 17 26 ZR4 Z2W Z2W 27 24 26 32 12 37 11 KR

Schmidt, Thorsten	10	Trapp, Thorsten	29
Schneider, Reiner	19	Trip, Erik	16
Schnieder, Reiner Schnieder, Björn	10	Tröger, Michael	RG
Scholz, Ralf	ZR5	Tröger, Sebastian	6
Schönecker, Patrik	2	Trompa, Harald	24
Schönhals, Alexander	TU	Tropenparadies	7/8
Schopp, Marion	RG	Tümmers, Ralph	G
Schörgendorfer, Alexander	9	Turobin, Sephan	20
Schouten, Ruud	11	Tuvesson, Björn	3
Schramke, Franz	15	Twardack, Jens	16
Schramm, Patrik	18	Ungers Rowen, Sybille	RG
Schramm, Berthold	RG	Vaes, Firma	W
Schröder, Stefan	11	van Bruck, Markus	Z2W
Schröter, Markus	W	van der Meulen, Jan	17
Schüler, Annika	TU	Van der Velden, Robby	Z2W
Schultz, Heinz	12	Van der Vliet, Ron	ZR1
Schulz, Rheinhard	30	van Hellem, Patricia	W
Schulze, Marita	W	van Lieth, Martin	26
Schulze Niehof, Peter	G	Van Ljzendoorn, Mark	RG
Schüßler, Tobias	Z2W	van Sleeuwen, Tommy	26
Schutt, Elco	22	van Wanrooy, Eric	ZR5
Schwalbe, Johannes	6	van Zwool, Peter	6
Schwarz, Benjamin	Zelt	Vanzura, Daniel	KR
Schwarz, Michael	29	Varnhorn, Andrea	RG
Schwenger, Markus	RG	Verdez, Jean Michel	24
Schwietert, Josef	18	Verwej, Esther	8
Schwitalla, Jan	5	Verwest, Marc	12
Seidel, Stephan	14	Veverkova, Petra	5
Seifert, Norman	RG	Vinnmann, Thomas	31
Seil, Walter	17	Vocetka, Jan	KR
Severijns, Guy	18	Vogeley, Hans-Jürgen	G
Siebert, Bernd	16	Volk, Thomas	26
Siegel, Mathias	ZR1	Wagner, Dirk	W
Siepen, Karl-Heinz	30	Wallner, Alfred	G
Singer, Erwin	W	Wallrafen, Gerhard	29
Sittner, Wolfgang	W	Warnebier, Christian	8
Skubowius, Bernd	7	Weis, Heinz	15
Snieders, Heinrich	Z2W	Weissengruber, Roland	RG
Snuverink, Hans	11	Wenzel, Nancy	ZR4
Sonneborn, Ralf	KR	Werther, Søren	11
Sörensen, Michael	13	Wessels, Thomas	7
Speer, Hardy	11	Westermann, Bert	Saal
Spieß, Markus	Z2W	Westfahl, Gert	10 KR
Staas, Thomas	Saal 29	Wienczien, Michael	KR
Stassen, Bernd		Wilczynski, Gdzegorz	W
Steffen, Frank Steffen, Thomas	24	Willekens, Kevin Willim, Jürgen	TU
Steffen, Friedhelm	14	Willy, Joris	TU
Stegelmann, Andreas	ZR6	Wilsch, Achim	27
Stegmiller, Markus	30	Wiluda, Jörg	G
Stiller, Ronny	14	Winner, Hans-Jörg	W
Stollenwerk, Markus	1	Winters, Angelique	ZR2
Strauß, Norbert	TU	Wlaschitz, Hannes	6
Ströhlein, Jens	1	Wolf-Christoph, Stefanie	ZR1
Struck, Marco	16	Wolters, Werner	5
Suchanek, Jan	4	Wolters, Walter	5
Surau, Ivonne	4	Wouge, Thorge	12
Szokalo, Barbara	RG	Wouwenberg, Eric	32
Tavaszi, Judit	Z2W	Wuyts, Marcel	17
Temming, Patrik	ZR4	Zauner, Otto	W
Ter, J van het Meer	ZR6	Zaveski, Marek	28
Terhöfen, Peter	25	Zebisch, Alexander	28
Terraristik-Marx	Außen	Zoltan, Dr. Vincze	21
The Gex Files	23	Zoo MedLaboratories, Inc	Saal
The Pet Factory	W	Zoo Poller	TU
Tietz, Alexander	16	Zoo Sperrer	23
Tomic, Renato	25	Zwick, Markus	21
	23		21

Auf "Waransuche" in Bangkok

Text und Fotos von Markus Juschka

Wie hieß es schon bei Matthias Claudius: "Wenn einer eine Reise tut, so kann er was erzählen!" Reisen nach Thailand sind meiner Erfahrung nach immer geprägt von Überraschungen sowie beeindruckenden und schönen Erlebnissen.

In diesem Jahr stand meine siebte Tour nach Thailand an, und ich war schon sehr gespannt, was mich erwarten würde. Kurz vor Beginn meiner Reise erhielt ich eine Mail mit einem Hinweis auf einen Bericht auf rp-online. Auf dieser Internetseite war am 25.08.2009 ein Videobericht zu sehen mit der Überschrift: "Alligator – große Warane erobern Stadtpark in Bangkok." Es war meiner Einschätzung nach einer dieser schlecht recherchierten Berichte in der üblichen reißerisch gestalteten Aufmachung. Aber das war es nicht, was mein Interesse weckte. Vielmehr erinnerte

mich dieser Bericht an eine meiner ersten Reisen nach Thailand, bei der ich den Lumphini-Park in Bangkok besucht hatte. Damals, Anfang der '90er, hatte ich dort einige Amphibien (z. B. den Indischen Ochsenfrosch, Kaloula pulchra, oder die Schwarznarbenkröte, Bufo melanostictus) und auch Wasserschildkröten (z. B. Trachemys scripta elagans oder Malayemys subtrijuga) beobachten können. In diesem Videobeitrag wurde berichtet, dass man jetzt im Lumphini-Park Echsen von drei Metern Länge begegnen könne. Die Bilder zeigten eindeutig Bindenwarane der Unterart Varanus salvator macromaculatus, allerdings zweifelte ich an den gemachten Größenangaben. Meine Neugier war geweckt, und für mich stand fest, dass bei meinem anstehenden Aufenthalt in Bangkok ein Abstecher in den Lumphini-Park







Auch Wasserschildkröten lassen sich im Park immer beobachten.

drin sein musste! Die Reise nach Thailand begann am 20.09. und endete am 06.10. 2009, und für die letzten fünf Tage war der Aufenthalt in Bangkok geplant.

Thailand, das bis zum 24. Juni 1939 den Landesnamen Siam trug, grenzt an Myanmar (Birma), Laos, Kambodscha, Malaysia, das Andamanische Meer und den Golf von Thailand.

Das Land befindet sich in der tropischen Klimazone und ist geprägt durch Trocken- und Regenzeiten.

Meine Reisen gestalte ich immer so, dass ich nur den Flug buche und alles weitere, wie zum Beispiel Hotels, vor Ort regle. Da ich für gewöhnlich nicht in der Hochsaison von Mitte November bis Ende Februar reise, ist dies auch kein Problem. Selbst in einer Megacity wie Bangkok ist es keine Herausforderung, ein vernünftiges Zimmer zu einem günstigen Preis zu finden.

Bangkok (wörtlich übersetzt: "Dorf im Pflaumenhain") wird auch als "Stadt der

NEUERSCHEINUNGEN

Grüne Leguane M. Schardt, F. Mutschmann.

H. Werning 312 Seiten, 399 Abbildungen, Format 17,5 x 23,2 cm,

Hardcover ISBN 978-3-931587-93-2

39,80 €



ANOLIS

Anolis

A. Fläschendräger, L. Wijffels 320 Seiten, zahlreiche Abbildungen,

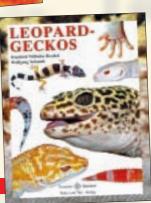
Format 17,5 x 23,2 cm, Hardcover ISBN 978-3-86659-091-5

39,80 €

Leopardgeckos F.W. Henkel, W. Schmidt

160 Seiten, 177 Fotos, 4 Verbreitungskarten Format 16,8 x 21,8 cm, ISBN 978-86659-089-2

19,80 €



www.ms-verlag.de



Natur und Tier - Verlag GmbH An der Kleimannbrücke 39/41 D-48157 Münster Tel.: 0251-13339-0, Fax: 13339-33 E-Mail: verlag@ms-verlag.de Home: www.ms-verlag.de



Bindenwarane sind hervorragende Schwimmer

Engel" bezeichnet – und das nicht ohne Grund, wie ich finde. Sie ist seit 1782 die Hauptstadt des Königreiches Thailand und sowohl das kulturelle und wirtschaftliche als auch politische Zentrum des Landes. Auf einer Fläche von 1.565 km² leben nach offiziellen Angaben zwischen 7 und 8 Millionen Menschen, was Bangkok zur mit Abstand größten Stadt des Königreiches macht. Inoffizielle Schätzungen gehen von bis zu 12 Millionen Einwohnern aus, was ich persönlich für realistischer halte, wenn man diese Stadt erlebt. Diese Zahlen erklären auch.

warum Bangkok zu einer der größten Metropolen der Welt gezählt wird.

Dies ist wichtig zu wissen, denn Bangkok hat unglaublich mit Umweltproblemen zu kämpfen. All die Menschen, die in Bangkok leben oder die Stadt besuchen, wollen mobil sein, und so trifft man auf ein schier endlos erscheinendes Meer aus Taxis, Mopeds, Bussen und Tuk-Tuks. Die Luftverschmutzung ist unglaublich, und es liegt permanent eine dichte Wolke aus Abgasen über der Stadt. Verschlimmert wurde die Situation auch noch durch den Bau der vielen Hochhäuser. Der Smog ist eine



Der Naturauf der Spur 💷 🚬

Biostat∘ Hygrostat Perfekte Feuchtigkeitsregt

Der Biostate Hygrostat Night & Day 1000 mißt die Luftfeuchtigkeit im Terrarium, und schaltet bei Unterschreiten der gewünschten Luftfeuchtigkeit die angeschlossene Regenanlage oder den Vernebler an. Es besteht zudem die Möglichkeit eine grundsätzliche Erhöhung der Luftfeuchtigkeit für die Nacht zu einzuprogrammieren und so die natürlichen Abläufe im Regenwald zu simulieren. Über einen Fotosensor erkennt das Gerät automatisch Tag-Nacht-Dämmerungs Phasen, wobei 9 unterschiedliche Empfindlichkeitstufen einstellbar sind.





Biostate USB LOG Make Describing Of Detenlogger - Digitals Described and Described and

Der Blostat® USB LOG mißt die Temperatur und Feuchtigkeit im Biotop, Terrarium oder Transportbehälter und dokumentiert sämtliche Klimadaten im 32 KB Speicher. Die Ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation. Hervorragend geeignet zur Erforschung von Klimawerten im natürlichen Lebensraum, Haltungsdokumentation des Terrarienklimas, Kontrolle der Umgebungsbedingungen in Freilandgehegen, Überwachung von Lager- und Transportbedingungen bei Versand durch Spediteure gemäß der Tiertransportverordnung, Überwachung von Überwinterungs-Kühlschränken und Inkubatoren.



Biostate Thermostat Perfekte Temperaturregelung

Der Blostat® Thermostat Night & Day 1000 mißt die Temperatur im Terrarium, und schaltet bei Unterschreiten der gewünschten Werte die angeschlossene Heizmatte, das Heizkabel oder den Heizsteln an. Es besteht zudem die Möglichkeit eine grundsätzliche Senkung der Temperatur für die Nacht zu einzuprogrammleren und so die natürlichen Abläufe im Biotop zu simulieren. Über einen Fotosensor erkennt das Gerät automatisch Tag-Nacht-Dämmerungs Phasen, wobel 9 unterschiedliche Empfindlichkeitstufen einstellbar sind.





Seruka Terresi. Producer gefellen Sid in in messaktunstper zestimpgestakten. Berungspurchenverreilehn in und Kalalon sum Describan unter:



enorme Belastung für Mensch und Tier! Langsam beginnt sich diese Situation aber zu verbessern, da im Jahr 1999 der Skytrain in Betrieb genommen wurde. Dieses Nahverkehrsmittel ist vergleichbar mit unserem S-Bahn-System und besteht derzeit aus zwei Linien (Nord-Süd und Ost-West). Beide Strecken sind zusammen 23,1 km lang. Das ganze System wird komplett auf Stelzen geführt, und es ist ein weiterer Ausbau der Strecken für die kommenden Jahre geplant. Dank des Skytrains sind viele Thais auf die Schiene umgestiegen, da dieses Transportsystem,

besonders zur Rushhour, schneller, aber auch günstiger ist. Die teuerste Fahrkarte kostet derzeit 40 Bath, umgerechnet etwas mehr als 2 Euro. So konnte ich auf meinen letzten Reisen schon eine leichte Verbesserung der Luftverhältnisse in Bangkok feststellen. Der Skytrain ist auch die effektivste Möglichkeit, um zum Lumphini-Park zu gelangen. Man steigt an der Haltestelle "Sala Daeng" der Silom-Linie aus und hat keine fünf Minuten mehr zu laufen.

Am Samstag, den 04.10.09, war es dann endlich so weit. Für den Nachmittag hatte ich einen Besuch des Lumphini-Parks eingeplant. Gegen 15:00 Uhr kam ich am Park an und hatte somit gut zwei Stunden Zeit bis zum Einbruch der Dämmerung. Mit 576.000 m² ist der Lumphini-Park der größte Park Bangkoks; er liegt mitten im Zentrum. Der gesamte Park ist von einer Mauer umgeben,

und in seiner Mitte wurden ein künstlicher See, der mit Tret- und Ruderbooten befahren werden kann, und größere Kanäle angelegt. Diese Kanäle haben auch Verbindung zu den alten Khlongs, jenen Kanälen, die ursprünglich einmal die gesamte Stadt durchzogen. Viele Khlongs wurden allerdings inzwischen zugeschüttet, um Platz für die wachsende Stadt zu schaffen. Von der Haltestelle "Sala Daeng" aus gelangt man über die Rama-IV-Straße an den südwestlichen Eingang des Parks. Vor dem Eingang befindet sich eine Statue von König

www.exotic-animal.de BÖRSE, FORUM, KLEINANZEIGEN



0180 - 544 78 78* - www.terraristikaexpress.com Besuche unseren neuen Onlineshop



TerraHerp Produkte wurden speziell auf die Bedürfnisse von Reptilien und Amphibien abgestimmt. Die Zusammensetzung unserer Produkte findet seit Jahren Anklang in der Terranstikszene, zudem wird sie von vielen erfolgreichen Züchtern sowie Tierärzten und Zoos verwendet und empfohlen.

Nun können wir diese qualitativ hachwertige Produktreihe auch für Sie kastengünstig bereitstellen. Fragen Sie bei Ihrem Händler nach TerraHerp Produkten.





www.terra-herp.de - service@terra-herp.de

Handlerpreisliste auf Anfrage erhältlich

Vajiravudh, der den Lumphini-Park in den Zwanziger-Jahren anlegen ließ.

Beim Betreten der Parks fiel mir sofort die enorme Zahl an Joggern auf, die wohl die kühleren Abendstunden nutzten. Auch trifft man viele kleinere und größere Gruppen, die mit ihren Tai-Chi-Übungen beschäftigt sind. Doch all dies nahm ich eher im Vorbeigehen wahr, da ich ja nun Warane sehen wollte! Vom Eingang aus hielt ich mich links, um zu einem der künstlichen Kanäle zu gelangen, welcher südöstlich, genau parallel zu einer der Außenmauern, verlief. Natürlich war ich skeptisch und es fiel mir schwer, vorzustellen, dass neben all diesen Menschen, die im Park unterwegs bzw. beschäftigt waren, hier auch noch Warane leben sollten. Aber ich wurde eines Besseren belehrt!

Es waren gerade einmal fünf Minuten vergangen, seit ich den Park betreten hatte. Als ich um die Ecke einer Toilettenanlage bog, erblickte ich doch tatsächlich meinen ersten Varanus salvator. Es war ein Waran von gut 150 cm Gesamtlänge, und er lag auf einem Betonteil am Rande des Kanals. Da der Bindenwaran mich schon viel früher wahrgenommen hatte, verfolgte er jede meiner Bewegungen. Mein Abstand zu der Echse betrug noch gut 15 m, und ich machte erst einmal einige Fotos, beyor ich vorsichtig begann, mich dem Waran zu nähern. Auf den ersten Metern passierte noch nichts, außer dass mich der Waran im Auge behielt! Als sich aber der Abstand auf 10 m verringert hatte und ich weiter Anstalten machte, mich auf ihn zu zu bewegen, hob er den Kopf. Noch einen Meter weiter, obwohl ich mich ganz langsam bewegte, und der Waran flüchtete ins Wasser. Es war genau wie man es aus der Literatur oder dem Fernsehen kennt. Der Bindenwaran tauchte, ohne dass großartig Wasser aufspritzte, in den Kanal ein und bewegte sich durch schlängelnde Ruderbewegungen des Schwanzes und des Körpers vorwärts, wobei die Beine seitlich angelegt waren. So schwamm er auf die andere Seite des Kanals und kletterte mühelos wieder an Land. um sich dort wieder ein Plätzchen zu suchen.

Da ich nun sicher war, im Lumphini-Park Bindenwarane finden zu können, ging ich weiter. Und es dauerte keine zwei Minuten, bis ich auf den nächsten Waran stieß. Dieser saß mitten auf einer Wiese und hatte hinter einer Palme Deckung gesucht. Auch dieser Bindenwaran war mindestens 130 cm lang und reagierte ebenfalls mit Flucht, nachdem ich einen Abstand von 10 m unterschritten hatte.

So ging es nun munter weiter, und mir begegneten auf meinem Spaziergang entlang dem Kanal innerhalb von 50 Minuten insgesamt acht verschiedene Varanus salvator. Alle Warane variierten in ihren Gesamtlängen zwischen 130 und 160 cm. Und alle hatten etwa

Snakes & Variations H .- I. Winner

Home of the Leopard Boa



table # W (86-92)

Die Bindenwarane an der Außenmauer ließen mich im Gegensatz zu ihren Artgenossen im Inneren des Parks sehr nahe herankommen.



www.terraristika.de BÖRSE, FORUM, KLEINANZEIGEN

www.exotic-animal.de BÖRSE, FORUM, KLEINANZEIGEN



Bindenwaran in einem der Gewässer des Lumphini-Parks

die gleiche Fluchtdistanz, was das Fotografieren mit einer einfachen Digitalkamera etwas schwierig machte.

Dann entdeckte ich einen großen Waran auf der gegenüberliegenden Seite des Kanals. Es befindet sich ein etwa 1,5 m breiter Grünstreifen zwischen Kanal und Außenmauer. Da die Außenmauer nur im unteren halben Meter dicht gemauert und darauf

ein Gitter gesetzt ist, entschloss ich mich, den Versuch zu wagen, mich dem Waran von dieser Seite aus zu nähern.

Also lief ich zum Ausgang zurück und begann, die Außenmauer entlang zu gehen. Kurz bevor ich mich der Stelle näherte, an der der Bindenwaran liegen musste, machte ich meine Kamera bereit und verlangsamte mein Tempo. Ich hatte ja zuvor erlebt, dass die Warane eine deutliche Fluchtdistanz aufweisen. Im Zeitlupentempo näherte ich mich der Stelle, um eventuell ein gutes Foto machen zu können. Ich hatte inzwischen den Waran wieder entdeckt und kam nun Stück für

Stück näher. Zu meiner großen Verwunderung regte sich der Waran überhaupt nicht. Erst bei einem Abstand von etwa 5 m öffnete er plötzlich ein Auge und sah in meine Richtung. Ich hatte schon die Befürchtung, dass er gleich zum Spurt ansetzen würde. Aber nichts regte sich. Sicherheitshalber machte ich schon die ersten Fotos und näherte mich dann vorsichtig weiter.





WWW.EXOTICANIMAL.DE

Ihre Kleinsäugeradresse im Internet Börse • Forum • Kleinanzeigen



Auch bei einem Abstand von 3 m zeigte der Waran, der eine Gesamtlänge von gut 180 cm hatte, keinerlei Reaktion. Schließlich stand ich, an die Außenmauer gelehnt, genau gegenüber dem Waran. Der Abstand zu dem Bindenwaran war so gering, dass ich ihn mit ausgestrecktem Arm fast berühren konnte. Und zu meiner großen Überraschung bewegte sich dieser stattliche Waran keinen Zentimeter!

Da stellte sich natürlich die Frage: warum? Am Anfang hatte ich die Idee, dass der Waran vielleicht kurz zuvor erst Beute gemacht hatte und nun in Ruhe verdauen wollte.

Nachdem ich ausreichend Fotos gemacht hatte, schlenderte ich den Weg entlang der Außenmauer weiter, in Richtung des nächsten Eingangs. Und wieder vergingen keine 60 Sekunden und ich stand dem nächsten Bindenwaran gegenüber. Ebenfalls getrennt durch die Außenmauer, aber mit einem Abstand von unter 100 cm. Und auch dieser Waran machte keinerlei Anstalten, die Flucht zu ergreifen. Bis zum nächsten Eingang in den Lumphini-Park, auf einer Strecke von ungefähr 600 m, entdeckte ich insgesamt noch drei weitere Warane. Keins der Tiere war kleiner als 130 cm und alle zeigten das gleiche Verhalten in Bezug auf die Fluchtdistanz.

Da es nicht sein konnte, dass alle von mir

entdeckten Warane gerade erst gefressen hatten, stellte sich die Frage, warum die Tiere am Rande des Parks so anders reagierten als im Inneren des Parks? Möglicherweise liegt der Grund in der Außenmauer? Es ist vorstellbar, dass die Bindenwarane durch Erfahrungen gemerkt haben, dass die Mauer eine Annäherung verhindert.

Da es sich bei den von mir gemachten Beobachtungen nur um eine Momentaufnahme handelt, ist eine konkrete Aussage allerdings nicht möglich. Auffällig war eben nur dieses total unterschiedliche Verhalten in Bezug auf die Fluchtdistanz. Leider war es mir nicht möglich, auf den Grünstreifen zu gelangen, um mich den Waranen innerhalb der Mauer zu nähern.

Wieder zurück im Park, lief ich noch eine Runde um den See. Auch hierbei konnte ich Bindenwarane beobachten. Ein etwa 150 cm langer Waran spazierte über eine Wiese, die von Besuchern für Picknicks und Ähnliches genutzt wurde. Aufmerksam wurde ich auf die Echse durch aufgeregte Besucher, die ihr Essen in Sicherheit brachten. Der Waran näherte sich heftig züngelnd der Familie und untersuchte alles in deren Umgebung. Schließlich fand er irgendetwas Fressbares und verschwand sofort wieder mit seiner Beute. Auffällig war, dass die Thais vollkommen gelassen

www.terraristika.de



Adulte Bindenwarane sind eindrucksvolle Echsen!

auf die Warane reagieren und sie entweder gezielt fütterten oder einfach nur verscheuchten. So, wie man es bei uns mit den Tauben macht!

Insgesamt konnte ich innerhalb eines Zeitraumes von zwei Stunden 15 verschiedene Varanus salvator macromaculatus im Lumphini-Park sichten. Der Bericht auf rponline hatte also nicht gelogen, nur bei den Größenangaben haben sie wohl ein wenig übertrieben. Alle von mir entdeckten Bindenwarane hatten eine Gesamtlänge zwi-

schen 120 und 180 cm. Ich konnte jedoch kein einziges Jungtier oder Warane unter einem Meter finden.

Es kann reiner Zufall sein, jedoch waren im Park Unmengen von Katzen unterwegs. Deshalb ist es denkbar, dass viele Jungtiere diesen Katzen, aber natürlich auch den größeren Waranen als Nahrung dienen.

Wer also sicher während seines Thailandaufenthaltes Bindenwarane sehen möchte, dem kann ich den Lumphini-Park nur wärmstens empfehlen. Sicherlich erlebt-





Die Wasserschildkröten des Parks zeigen teils nur wenig Scheu.

man hier die Warane nicht in ihrem ursprünglichen Lebensraum, aber es ist trotzdem faszinierend. Diese Warane haben einfach den zur Verfügung stehenden Lebensraum optimal genutzt. Der See und die Kanäle sind voll mit Fischen (z. B. Schlangenköpfe, Katzenwelse oder Fadenfische) und bieten damit ausreichend Nahrung. Und auch in den Abfällen der Besucher findet sich so manches Stückchen Huhn oder anderes Fleisch.

Neben den Waranen lassen sich im Lumphini-Park auch noch einige Wasserschildkröten gut beobachten. Ich selbst konnte die Ambonia-Scharnierschildkröte (*Cuora amboinensis*), die Gelbköpfige Tempelschildkröte (*Hieremys annandalii*) und *Malayemys subtrijuga* entdecken.

Aber leider auch viele Exemplare der nordamerikanischen Rotwangenschmuck-

schildkröte (*Trachemys scripta elegans*), die unter solchen Bedingungen prächtig gedeiht und sich sicherlich auch fortpflanzt.

Obwohl gerade erst das Ende der Regenzeit begann, war es mir nicht möglich, irgendeinen Frosch oder eine Kröte zu entdecken.

Allerdings kann man Bindenwarane in Bangkok nicht nur im Lumphini-Park finden. Im Internet wird immer wieder von Sichtungen in verschiedenen Teilen der Stadt berichtet, und es existieren auch reichlich Bildnachweise davon. Ebenfalls eine empfehlenswerte Stelle zur Beobachtung von *Varanus s. macromaculatus* ist der Dusit-Zoo. Hier konnte ich nur einen Tag später einen Bindenwaran von mindestens 240 cm Gesamtlänge fotografieren.

Aber dies ist eine andere Geschichte ...

Qualitätsfrostfutter für Reptilien gibt es im Onlineshop

www.frofu.de

Stand in der großen Halle im Durchgang zum Zelt

oder im Direktverkaufshop am Dienstag und Samstag jetzt auch mit Reptilien und Zubehör



TERRA RUHR

DIE TERRARISTIKBÖRSE IM RUHRGEBIET 27.12.2009

WEITERE INFORMATIONEN UNTER WWW.TERRA-RUHR.DE



VESTLANDHALLE - RECKLINGHAUSEN

Veranstaltungsservice Izaber Dortmunder Str. 180 · 45665 Recklinghausen www.terra-ruhr.de · Tel. 02361 58256-95 Vestlandhalle Herner Str. 184 45659 Recklinghausen