gtö
Society for Tropical Ecology

38th Newsletter

Introduction by the President 2
25th annual *gtö* meeting in Erlangen, 22-25 February 2012....4
Winners of the Merian Award 2012....5
Invitation to the 26th annual *gtö* Conference in Vienna, Austria, 2013 6
Einladung zur 26. Mitgliederversammlung der *gtö* in Wien 2013....7
In remembrance of Professor Dr. Ernst Josef Fittkau 8
Professor Dr. Ernst Josef Fittkau zum Gedenken....9
Elisabeth-Kalko Foundation 11
New study site in Peru 11
gtö on facebook and LinkedIn 11
NEW 2014! Master in Engineering Sciences for Sustainable Aquatic Ecosystem Management (ESSAEM) at the University of Tours, France 12
Ecotropica 12
Impressum 12
The Society for Tropical Ecology (*gtö*)....13
gtö Executive Board 14
gtö advisory board – Wissenschaftlicher Beirat 15
APPENDIX II: Budgetary revenues and expenditures – Year 2011 22
Kassenbericht – Jahr 2011 22
Membership changes....23

Introduction by the President

Dear colleagues and friends,

in our last newsletter I had to announce the tragic loss of Prof. Elisabeth Kalko, and this time I have to inform you that Prof. Ernst Josef Fittkau has passed away at the age of 85. He was the initiator of *gtö* and its first president. Please see the obituary in this newsletter. The parents of our late friend Elisabeth decided to set up a foundation, which bears the name "Elisabeth Kalko Stiftung" and will be administered by OroVerde - The Tropical Forest Foundation, based in Bonn/Germany. You can learn more about this new Elisabeth Kalko Stiftung in an article by Marco Tschapka on the following pages and in a few weeks from now as well on the foundations' homepage, which is currently under preparation.

Both bad and good news come from Ecuador. While the Government of Ecuador has given concessions for oil drilling in the Southern Amazon area, the German Development Agency GIZ is preparing a project for Yasuní. The German Government will make available 24,5 million Euro (13,5 million from the Ministry for Cooperation BMZ and 11 million from the Ministry for the Environment BMU). The project will aim at improving the management of the protected area, reducing deforestation and improving livelihoods and income opportunities for the local population. The German Government has announced to include the Yasuní-Region in the REDD (Reducing Emissions from Deforestation and Degradation) – initiative.

Let´s keep our fingers crossed that the rich and beautiful rainforest of Yasuní can be finally considered to be safe and protected. When the first alarming news came up on the plans to drill for oil there, I remember Elisabeth Kalko sending an email just saying "oh no, not Yasuní". Now the many interventions and suggestions, including *gtö*-initiatives, have finally led to this positive development for Yasuní.

Prof. Dr. Manfred Niekisch, president of the *gtö*, at the meeting in Erlangen 2011

Immediately following the Easter weekend 2013 we will have our annual *gtö*-conference, which will be hosted this time by Prof. Konrad Fiedler and his team at Vienna University. I would like to cordially invite you all to this conference. The focus of this conference will be on "Tropical organisms and ecosystems in a changing world". Vienna in spring is an especially wonderful city, we have a very attractive programme again, you will be able to meet lots of

colleagues ranging from young students to the most advanced scientists of tropical ecology. We all will be able to learn a lot again and the conference and members assembly will hopefully further strengthen our organization as well. So there are a few good reasons to visit the conference. As in the last years we tried to keep the registration fees as accessible as possible and do hope that this attracts especially more students. The formal invitation to the members meeting and its agenda is included in this newsletter. For more details and registration please have a look at the conference homepage www.gtoe-conference.de.
Have a nice end of the year, and I do hope to see you all in Vienna in April 2013.

All best wishes,
Manfred Niekisch

President of the *gtö*

25th annual *gtö* meeting in Erlangen, 22-25 February 2012

The annual meeting of the *gtö* and 25th anniversary of the society took place on the 22-25 February 2012 in Erlangen, Germany. The overall theme of the conference was 'Islands in Land- and Seascape: The Challenges of Fragmentation'. These burning topics were addressed in sessions on 'Effects of Fragmentation on Ecosystem Functioning and Services of Biodiversity Hotspot Islands in Tropical High Mountains', 'Trophic Simplifications and Functional Downgrading of Fragmented/Human-modified Tropical Forests', 'Fragmentation Genetics in the Tropics' and 'Plant-Animal Interactions in Disturbed and Fragmented Landscapes'. Besides 'classical' sessions dealing with tropical animal ecology, dendroecology and biogeography, special emphasis was laid addressing the human impact on tropical ecosystems in the sessions 'The roles of Agroforestry in Managing Fragmented Multifunctional Landscape' and 'Human Dimensions of Tropical Deforestation, Forest Fragmentation and Forest Management'. Keynote lectures were given by Olivier Hardy, Marife C. Corre, Ingrid Parmentier, Matthias Wolff, Beth Kaplin, Meine van Noordwijk, and Ivette Perfecto. A special highlight was the pubic evening lecture in collaboration with the Frankonian Geographical Society given by Christian Ziegler. The presentation showed unique documentations of the flora and fauna of the fascinating tropical rainforests with a focus on tropical bats in honor of the lately passed away *gtö* Vice President Elisabeth Kalko. In total, 207 participants from 26 countries attended the conference in which 100 oral contributions and 57 posters were presented. It was especially pleasant to note the increasing participation of young scientists that are engaged in topics of tropical ecology.

Achim Bräuning on behalf of the organizing team, Erlangen

Venue of the meeting and opening ceremony in Erlangen 2011

See Appendix I for the official protocol of the general assembly, in German

See Appendix II for budgetary revenues and expenditures Year 2011 - Kassenbericht Jahr 2011

Winners of the Merian Award 2012

At the annual meeting in Erlangen, the best three talks and the best three posters of young scientists were awarded with the Merian Award.

Merian Awards 2012 for the best talks

1. **Karin Schneeberger** (Leibnitz Institute for Zoo and Wildlife Research): Eco-immunology of tropical mammals

2. **Claudia Raedig** (Cologne University of Applied Sciences): SPERICH: an open-source tool for the identification of spatial species richness patterns at large scales and in sparse data situations

3. **Alexandra Pardow** (University of Kaiserslautern, Plant Ecology & Systematics): Microhabitats and desiccation tolerance: implications for bryophytes in the tropical lowland forest.

Merian Awards 2012 for the best posters

1. **Insa Wagner** (University of Ulm): Sweet tooth with good teeth – low percentage of dental caries in the Neotropical frugivorous bat *A. jamaicensis* and probable causes

2. **Daniel Lewanzik** (Leibnitz Institute for Zoo and Wildlife Research): Rain increases the energy cost of bat flight

3. **Daisy Cárate** (University of Göttingen): Effects of experimental nutrient addition on the establishment and growth of tropical montane forest tree seedlings in southern Ecuador

The *gtö* congratulates the winners!

Invitation to the 26th annual *gtö* Conference in Vienna, Austria, 2013

In 2013, the University of Vienna will host the **Annual Conference of the Society for Tropical Ecology** (Gesellschaft für Tropenökologie, *gtö*)**,** focusing on **Tropical organisms and ecosystems in a Changing World**. The conference (www.gtoe-conference.de) will run from April 02 to 05, 2013 in Vienna, Austria. The conference aims at maximizing interactions among scientists of all disciplines and backgrounds who are interested in tropical ecology and biodiversity.

Ongoing global change processes along the inter-twined dimensions of climate and land-use pose tremendous challenges for maintaining ecosystem functions. Traditionally, ecological research on climate change had its focus on high altitude and latitude biomes that severely and rapidly suffer from warming. Yet, effects of climate change on tropical ecosystems and organisms can be equally strong. In addition, changes in land-use exert ever increasing pressures especially on tropical biota. Understanding these processes is crucial to allow for predicting and mitigating adverse effects of forthcoming changes on tropical biodiversity and its role in ecosystem functioning. The annual conference of the Society for Tropical Ecology (*gtö*) will provide an interdisciplinary platform for discussion, particularly on the following topics:

- **Climate change effects on tropical biota**
- **Influence of land-use changes on tropical biota**
- **Tropical biodiversity and ecosystem functioning under Global Change**

We look forward to welcoming you in Vienna!

Local organizers

Univ.-Prof. Mag. Dr. Konrad Fiedler
Dr. Christian H. Schulze
Univ.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang Wanek

Contact conference office: info@gtoe-conference.de

Einladung zur 26. Mitgliederversammlung der *gtö* in Wien 2013

The Executive Board of the *gtö* invites its members to the 26th annual general assembly on **4th of April 2013 from 17:30-19:00 at the University of Vienna**, Universitätszentrum Althanstraße (UZA2), Althanstraße 14, Vienna, Austria**.**

Das Präsidium der *gtö* lädt alle Mitglieder zur 26. Mitgliederversammlung der *gtö* am 4. April 2013 von 17.30 bis 19.00 in der Universität Wien ein (Universitätszentrum Althanstraße (UZA2), Althanstraße 14, Wien, Österreich).

The following items are scheduled/Tagesordnung:

1. Eröffnung der MV and Annahme der Tagesordnung
2. Genehmigung des Protokolls der 25. MV
3. Bericht des Präsidiums über das Geschäftsjahr 2012
4. Bericht des Sprechers des Wissenschaftlichen Beirats
5. Bericht des Schatzmeisters
6. Bericht der Kassenprüfer
7. Entlastung des Präsidiums
8. Vorschlag und Abstimmung zur Ergänzung der Satzung in § 6 (Nach dem Absatz: „Der Schatzmeister …“):
   „Soweit einzelnen Mitgliedern zur Teilnahme an Veranstaltungen, an denen sie im Auftrag der *gtö* teilnehmen, Reisekosten oder weitere notwendige Auslagen entstehen, können diese auf Antrag und unter Beifügung entsprechender Belege erstattet werden. Die Entscheidung darüber trifft das geschäftsführende Präsidium.“
9. Ecotropica
10. Vorbereitung der Tagung 2014 und 2015
11. Verschiedenes

In remembrance of Professor Dr. Ernst Josef Fittkau

Ernst Josef Fittkau passed away on 12th May 2012 in a hospital in Munich. The *gtö* was founded on his initiative on 18th September 1987. Ernst Josef Fittkau was elected as first chairman of *gtö* remaining it until Februar 1992. The 29 founding members met at the Bavarian State Collection of Zoology, which was led by Ernst Josef Fittkau from 1976 until his retirement in 1992. With a certain pride „Sepp“ Fittkau pointed out that he was the tenth successor of Johann Baptist von Spix in this position. Consequently he was highly committed to raise awareness within academia for this largely forgotten scientist, with great success.

Ernst Josef Fittkau was born on 22nd July 1927 within Braunsberg district in East Prussia. His adolescence was characterized by World War II, as he first was anti-aircraft auxiliary in the navy, then within the Reichs Labour Service and finally marine infantrymen at Eastern Front. As of 1946 he was able to attend a secondary school after captivity as prisoner of war. Following his studies of biology in Freiburg and Kiel he was assistant at the hydrobiological institute of the Max-Planck Society in Plön with August Friedrich Thienemann, whom he admired as the founder of limnology until his death and who shaped him. In 1959 Fittkau, who was called „Sepp“ by his friends, earned a doctoral degree with his thesis on a Chironomidae subfamily. His major scientific interest were non-biting midges. He described around 30 genera and 100 species. Also many of the 100 master thesis and dissertations that he supervised were dealing with Chironomidae. Yet, Sepp Fittkau had a very broad scientific interest and composed not only fundamental studies on the ecology of Amazonia but also supervised theses with a broad range of different topics.

His stay and research from 1960 to 1963 in Manaus set the basis for his lifelong love to Brazil. Far beyond his scientific interest, he also travelled advanced in years to Brazil as he was highly affiliated to the way of life and language of the huge country. Sepp Fittkau could fill whole evenings with anecdotes about the former „village“ and his adventures in Manaus.

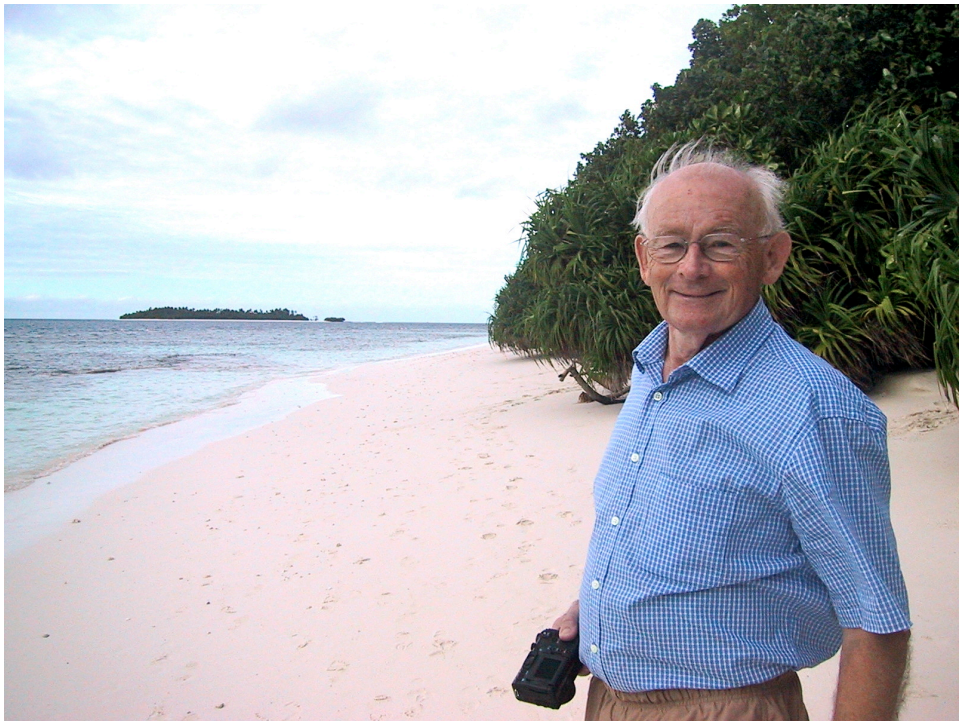
With his broad and detailed knowledge on the ethnia of Amazonia he also served as inexhaustible source of information for „professional“ ethnologists. This shows the second facet of the scientist Fittkau: He was a collector throughout. He did not only bring zoological material for „his“ State Collection but also created privately an invaluable ethnological collection from his manifold expeditions to South America. When opening the draws of his private cabinets or if visitors were taken to his cellar where ceramics, arrows and spears were stored, the evenings were long and both informative and entertaining. Still in his lifetime this unique and carefully catalogued collection changed over to the museum of ethnology in Munich. Above this, he also collected reprints and books.

The third important facet of Sepp Fittkau is hardly known to academia. He was a family person. As the youngest of eight brothers and sisters he was born to a large family and also started a large family. With his wife Elise, who he married in 1959, he had six children and eleven grandchildren, to whom he devoted more and more time with increasing age. The text which his family chose for his obituary is representative: „Love exceeds sorrow“. Sepp Fittkau was a beloved husband, father and grandfather. He adored harmony, he disliked arguments and disputes. Instead he tried to solve conflicts with kindness and humor. With his cordiality towards fellow human beings he made friends wherever he came. The joined travel, that Sepp Fittkau and the author of these lines have made for the „Tropenwaldstiftung OroVerde“ to Cuba, to path the way for the establishment of the Alexander-von-Humbold National Park,

could not have been more relaxed and harmonically despite quite a number number of constraints and logistic difficulties. It was his first and sole travel to this island so diverse and rich in endemics. During the search for cacti and reptiles as well as for the colourful Polymita-snails (and certainly Chironomidae!) even much younger companions were astonished about his speed and durability that could not even be affected by heavy rain showers in the field.

With the quick and sudden death of Ernst Josef Fittkau just a few months before his 85th birthday, Academia has lost a highly merited scientist. Yet, in particular many people lost a very good friend. Our deep sympathy is with his family and particularly with his wife Elise.

Prof. Dr. Manfred Niekisch
Präsident *gtö*



Professor Dr. Ernst Josef Fittkau zum Gedenken

Am 12. Mai 2012 verstarb in einem Münchner Krankenhaus Ernst Josef Fittkau. Die Gründung der Deutschen Gesellschaft für Tropenökologie war seine Initiative. Sie erfolgte am 18.9. 1987. Ernst Josef Fittkau wurde zum ersten Vorsitzenden der *gtö* gewählt und blieb dies bis zum Februar 1992. Die 29 Gründungsmitglieder der *gtö* trafen sich damals in der Zoologischen Staatssammlung München, zu deren Leiter er 1976 ernannt worden war. Er hatte diese Funktion bis zu seiner Emeritierung im Jahre 1992 inne. Mit einem gewissen Stolz wies „Sepp“ Fittkau, der stets so bescheidene Mensch, gern darauf hin, dass er in dieser Funktion der zehnte Nachfolger von Johann Baptist von Spix war. Folgerichtig engagierte er sich auch sehr, diesen weitgehend vergessenen Forscher wieder in das Bewusstsein der wissenschaftlichen Welt zu rücken, und das mit großem Erfolg.

Geboren wurde Ernst Josef Fittkau am 22. Juli 1927 im Kreis Braunsberg in Ostpreussen. Seine Jugend war geprägt vom Zweiten Weltkrieg, denn er war erst Flakhelfer bei der Marine, dann beim Reichsarbeitsdienst und schließlich Marineinfanterist an der Ostfront. Ab 1946 konnte er nach der Kriegsgefangenschaft ein Gymnasium besuchen. Nach dem Studium der Biologie in Freiburg und Kiel war er dann Assistent an der Hydrobiologischen Anstalt der Max-Planck-Gesellschaft in Plön bei August Friedrich Thienemann, den er als Begründer der Limnologie bis an sein Lebensende verehrte und der ihn prägte. 1959 promovierte Fittkau, den seine Freunde „Sepp“ nennen durften, über eine Unterfamilie der Chironomidae. Zwar galt den Zuckmücken sein vorrangiges wissenschaftliches Interesse. Er hat hier rund 30 Gattungen und 100 Arten beschrieben. Auch von den 100 Diplom-, Doktor- und anderen Examensarbeiten, die er betreute, befassen sich viele mit Zuckmücken. Doch Sepp Fittkau war wissenschaftlich sehr umfassend interessiert und er verfasste nicht nur grundlegende Arbeiten etwa zur Ökologie Amazoniens, sondern auch die von ihm betreuten Abschlussarbeiten umfassen eine sehr breite Themenpalette.

Sein Forschungsaufenthalt von 1960 bis 1963 in Manaus legte die Grundlage für seine lebenslang andauernde Liebe zu Brasilien. Weit über das wissenschaftliche Interesse hinaus, das ihn auch in hohem Alter immer wieder dorthin reisen ließ, verbanden ihn Lebensart und Sprache mit diesem riesigen Land. Mit Anekdoten über das damalige „Dorf“ Manaus und seine Erlebnisse dort konnte Sepp Fittkau ganze Abende bestreiten.

Mit seinem großen und detaillierten Wissen über die Ethnien Amazoniens war er auch für „gelernte“ Ethnologen eine kaum erschöpfliche Informationsquelle. Damit sind wir bei der zweiten großen Facette des Wissenschaftlers Fittkau: Er war ein Sammler durch und durch. Von seinen zahlreichen Expeditionen nach Südamerika brachte er nicht nur zoologisches Material für „seine“ Staatssammlung mit, sondern legte auch eine ungeheuer wertvolle ethnologische Sammlung an. Wenn er begann, die Schubladen seiner privaten Schränke zu öffnen oder wenn er den Besucher mit in seinen Keller nahm, wo Keramik, Pfeile und Speere lagerten, konnten die Abende lang und gleichermaßen lehrreich wie unterhaltsam werden. Noch zu Lebzeiten ging diese einmalige Sammlung, bestens katalogisiert, in den Besitz des Völkerkunde-Museums München über. Fast unnötig der Hinweis, dass er natürlich auch Sonderdrucke und Bücher sammelte.

Der Fachwelt weit weniger bekannt war die dritte wichtige Facette von Sepp Fittkau: Er war ein Familienmensch. Als jüngstes von acht Geschwistern war er in eine große Familie hineingeboren und gründete dann auch selbst eine große Familie. Mit seiner Frau Elise, die er 1959 ehelichte, hatte er sechs Kinder und von diesen 11 Enkel, denen er mit zunehmendem Alter immer mehr Zeit widmete. Bezeichnend ist der Text, den seine Familie für die Todesanzeige wählte: „Liebe ist größer als Trauer“. Sepp Fitttkau war ein innig geliebter Ehemann, Vater und Opa. Er liebte die Harmonie, er war kein Freund von Auseinandersetzungen und Streit. Eher versuchte er, Konflikte durch Güte und Humor zu lösen. Die Freundlichkeit, mit der er seinen Mitmenschen begegnete, machte ihm Freunde überall, wo er hinkam. Die gemeinsame Reise, die der Verfasser dieser Zeilen mit ihm nach Kuba unternehmen konnte, um dort für die Tropenwaldstiftung OroVerde das Projekt zur Einrichtung des Alexander-von-Humboldt-Nationalparks auf den Weg zu bringen, hätte trotz der vielen logistischen Schwierigkeiten entspannter und harmonischer nicht sein können. Es war seine erste und einzige Reise auf diese an Endemiten reiche Insel. Bei der Suche nach Kakteen und Reptilien sowie den bunten Polymita-Schnecken (und natürlich nach

Chironomiden!) konnte selbst manch jüngerer Begleiter über seine – auch von Sturzregen nicht beeinflussbare – Schnelligkeit und Zähigkeit im Gelände nur staunen.
Mit dem schnellen und völlig überraschenden Tod von Ernst Josef Fittkau wenige Monate vor seinem 85ten Geburtstag verlor die wissenschaftliche Welt einen hoch verdienten Wissenschaftler. Insbesondere aber verloren viele Menschen einen guten Freund. Unser besonderes Mitgefühl gilt der hinterbliebenen Familie und vor allem seiner Frau Elise.

Prof. Dr. Manfred Niekisch
Präsident *gtö*

Elisabeth-Kalko Foundation

Prof. Dr. Elisabeth Kalko, the former vice-president of the *gtö*, died in September 2011 totally unexpected while visiting the Nkweseko Field station on Mount Kilimanjaro, Tanzania. Elisabeth worked for 20 years in the tropics, mainly on the bioacoustics of bats and on bat-plant interactions. Being herself an enthusiastic field biologist and teacher it was always important for Eli to support students and young scientists in their endeavors. To commemorate Elisabeth her family therefore decided to create a foundation that assists Master and PhD students in conducting field projects focusing on zoological aspects of tropical biodiversity.

The foundation will be administered by the NGO Oro Verde (http://www.oroverde.de/) and more information, especially also how to apply for support, will be soon available on the dedicated website www.Elisabeth-Kalko-Stiftung.de.

Marco Tschapka, Ulm

New study site in Peru

Die NGO "Chances for Nature" mit Sitz in Göttingen ist dabei, ein neues Studiengebiet im nordöstlichen Amazonastiefland von Peru, in der Nähe des Zusammenflusses des Rio Tapiche und des Rio Blanco, zu etablieren. Wer daran interessiert ist, die sich hier bietenden Möglichkeiten zu nutzen, kann sich auf der Webseite www.chancesfornature.org informieren oder unter info@chancesfornature.org anfragen.

gtö on facebook and LinkedIn

Since 2009, the *gtö* has a group entitled “Society of Tropical Ecology *gtö*” on facebook (258 members in September 2012) and on LinkedIn (29 members in September 2012). Everybody is welcome to subscribe to these groups and by those means share information on activities of *gtö* and its members, start discussions, be informed about meetings and deadlines.

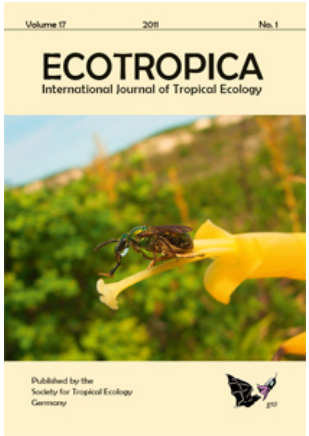
NEW 2014! Master in Engineering Sciences for Sustainable Aquatic Ecosystem Management (ESSAEM) at the University of Tours, France

The harshest declines in biodiversity are found in tropical freshwater ecosystems. In addition to research projects, a better distribution of feasible solutions and best practices are urgently needed to halt this process. This is the 'raison d'être' of ESSAEM. ESSAEM is an English-speaking, one-year MSc. course for young professionals from tropical and sub-tropical regions worldwide. Arising from the long-term experiences of scientific and technological cooperation projects, this course delivers expert skills in management, conservation and restoration of running water and wetland systems in natural, rural and urban environments. It consists of a training session at the Chinon campus of the University of Tours (Loire Valley, France) from January to June, and a professional internship in the student's country of origin from July to September. Theses will be presented by mid-October by videoconference. Applicants should hold a BSC/MSc degree in environmental or engineering sciences.
Web infos: http://imacof.univ-tours.fr/en/essaem.html.

Karl M. Wantzen, the University of Tours, France (karl.wantzen@univ-tours.fr)

Ecotropica

Ecotropica now has an impact factor (0.150). As a member, you receive the 2 annual issues of the society's journal, "Ecotropica". Online subscription to **ECOTROPICA**: for subscription via mail, fax or e-mail please use the document at the end of this newsletter.



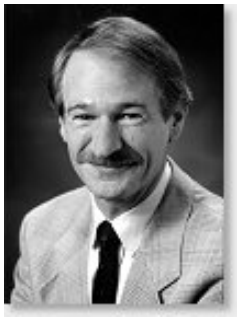
Impressum

Herausgeber: Society for Tropical Ecology *gtö*
Anschrift: c/o Zoo Garten Frankfurt, Bernhard-Grzimek-Allee 1, D - 60316 Frankfurt am Main
Redaktion: Pia Parolin, Nina Farwig, Manfred Niekisch

The Society for Tropical Ecology (*gtö*)

The Society for Tropical Ecology (Gesellschaft für Tropenökologie, *gtö*), founded in 1987, is Europe's largest scientific association in the field of tropical ecology. It aims to enhance the understanding of the biodiversity and function of tropical ecosystems, and to drive decision making and management at all levels, to safeguard as much as possible of what is left in its original state and to further the development of sustainable forms of use and effective means of rehabilitation through research and its application. The society also aims to promote the conservation and rehabilitation of tropical biodiversity and ecosystems through research and its application.
http://www.gtoe.de

gtö Executive Board



President
Prof. Dr. Manfred Niekisch
Zoologischer Garten Frankfurt, Bernhard-Grzimek-Allee 1, D-60316 Frankfurt am Main
Tel: +49-(0)69-21233727, Fax: +49-(0)69-21237855
E-mail: manfred.niekisch@stadt-frankfurt.de

Vice-President
Prof. Dr. Karl Eduard Linsenmair
Theodor-Boveri-Institut für Biowissenschaften, Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie, Biozentrum, Am Hubland, D-97074 Würzburg
Tel: +49 931 8884351, Fax: +49 931 8884352
E-mail: ke_lins@biozentrum.uni-wuerzburg.de

Vice-President and Editor of the *gtö* Newsletter
PD Dr. Pia Parolin
Dept. Biodiversity of Plants, Biocenter Klein Flottbek and Botanical Garden, University of Hamburg, Ohnhorststr. 18, D-22609 Hamburg
E-mail: pparolin@botanik.uni-hamburg.de

Secretary General
Prof. Dr. Nina Farwig
Department of Ecology – Conservation Ecology, Philipps-Universität Marburg, Karl-von-Frisch-Str. 8, 35043 Marburg, Tel: +49 6421 2823478, Fax: +49 6421 2823387, farwig@staff.uni-marburg.de

Treasurer
Dr. Holger Kurz
Büro für biologische Bestandsaufnahmen, Ohlestr. 35, D-22547 Hamburg
Tel: +49 40 8315565, Fax: +49 40 8326151
E-mail: gtoe@bfbb.de

gtö advisory board – Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. Bendix, Jörg, Geographical Institute, Philipps-Universität Marburg
Prof. Dr. Breckle, Siegmar-Walter, Dept. Ecology, University of Bielefeld
Prof. Dr. Burslem, David, University of Aberdeen, UK
Prof. Dr. Engelbrecht, Bettina, Dept. of Plant Ecology, University of Bayreuth
Dr. Forget, Pierre-Michel, Muséum National d'Histoire Naturelle, Brunoy, France
Prof. Dr. Gerold, Gerhard, Geographical Institute University of Göttingen
Dr. Gettkant, Andreas, Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
Prof. Dr. Ghazoul, Jaboury, ETH Zürich, Switzerland
Prof. Dr. Heymann, Eckhard, Deutsches Primatenzentrum Göttingen – speaker of the advisory board
Prof. Dr. Hofer, Heribert, Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin
Dr. Homeier, Jürgen, Albrecht-von-Haller-Institut für Pflanzenwissenschaften, University of Göttingen
Prof. Dr. Kost, Gerhard, Dept. Mycology, Philipps-Universität Marburg
PD Dr. Lakatos, Michael, Dept. Plant Ecology and Systematics, University of Kaiserslautern
Prof. Dr. Mosandl, Reinhard, Institute of Silviculture, Technische Universität München (TUM)
Dr. Neuschulz, Eike Lena, Biodiversity and Climate Research Centre (BiK-F), Frankfurt am Main
Prof. Dr. Saint-Paul, Ulrich, Leibniz Center for Tropical Marine Ecology, Bremen
Prof. Dr. Sommer, Simone, Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin
PD Dr. Tschapka, Marco, Institute of Experimental Ecology, University of Ulm
Prof. Dr. Wantzen, Matthias, University of Tours, France
Dr. Wirth, Rainer, Plant Ecology & Systematics, University of Kaiserslautern

APPENDIX I: Minutes of the 25th annual general assembly – Protokoll der 25. Mitgliederversammlung

Mitgliederversammlung der Gesellschaft für Tropenökologie (*gtö*) / 25th General Assembly of the Society for Tropical Ecology *gtö*

February 23, 2012 in Erlangen (17.15-19h in the "Senatssaal" of the University of Erlangen)

Minutes: PD Dr. Pia Parolin

Number of members present: 36

1. Eröffnung der MV und Annahme der Tagesordnung

Der Präsident, Prof. Dr. Manfred Niekisch, begrüßt die Anwesenden und stellt die ordnungsgemäße Einladung zur Mitgliederversammlung 2012 fest. Die Tagesordnung wird ohne Gegenstimmen oder Ergänzungen angenommen. Besonders begrüßt wird Frau Schönwitz von der DFG.

2. Genehmigung des Protokolls der 24. MV

Das Protokoll wurde im Dezember zeitgerecht veröffentlicht und allen Mitgliedern zugestellt. Das Protokoll wird ohne Einwand angenommen.

3. Bericht des Präsidiums über das Geschäftsjahr 2011

Vorgestellt vom Präsidenten der *gtö* Prof. Dr. Manfred Niekisch

- Der Newsletter der *gtö* ist am 14. Dezember 2011 erschienen. Dank an Pia Parolin.
- Anlässlich des Todes der Vizepräsidentin Prof. Dr. Elisabeth Kalko wurde eine Schweigeminute bei der Eröffnung eingelegt, eine Anzeige in der Zeitung wurde geschaltet, ihre Eltern sind eingeladen (und haben zugesagt), am Elisabeth-Kalko-Gedenkvortrag teilzunehmen.
- Ecotropica: ganz großer Dank an Marco Tschapka
- Alle *gtö*-Dokumente und Dokumente sind inzwischen in Frankfurt konzentriert
- Politische Aktivitäten:
    a. Yasuní-Initiative; Brief der *gtö* an Angela Merkel am 2.9.2011, am 3.1.2012 schrieb die *gtö* Bundesminister Niebel, am 24.10. war Niekisch in Berlin im Abgeordnetenhaus, einzige Zusage blieb jedoch, dass Deutschland Ecuador weiter unterstützen wird
    b. Serengeti: das Erbe von Grizmek verteidigt, Anregung, Schreiben von TUI und Thomas Cook auf Initiative des Präsidenten der *gtö*, Ergebnis: Plan der

Querung einer Straße durch die Serengeti wurde von tansanischer Regierung aufgegeben

- Am 3.11.11 Sitzverlegung nach Frankfurt vollzogen, Registrierung im Vereinsregister
- Teilnahme an Deutscher Parlamentarischer Gesellschaft, neben *gtö* war auch WWF eingeladen, ca. 25 Parlamentarier und 3 Vertreter von Verbänden

4. Bericht des wissenschaftlichen Beirats

Vorgestellt vom Vorsitzenden des wiss. Beirats Prof. Dr. Eckhard W. Heymann (und Prof. Dr. Nina Farwig)

- Besprechungen mit geschäftsführendem Präsidium wurden immer gemeinsam abgehalten
- Unterstützung der Tagungsvorbereitungen Erlangen:
  - Vorschläge/Organisation Sessions
  - Begutachtung der Abstracts
- Erarbeitung der Evaluationskriterien für die Merian-Preise, wodurch der Prozess optimiert wurde; Dank an Rainer Wirth
- Übernahme der Begutachtung von Artikeln für die Ecotropica
- Überlegungen zur praktischen Weiterführung der Ecotropica, Umschau gehalten nach potentiellen Verlagen, es ist jedoch relativ schwierig einen geeigneten Verlag zu finden
- Der Beirat ist dankbar wenn Neuerungen und Aktuelles für die Webpage zugetragen werden
- Anwesenheitsliste der Mitglieder des Beirats bei den Sitzungen – allgemein regelmäßige und starke Beteiligung

5. Bericht des Schatzmeisters

gtö-Kassenbericht Kalenderjahr 2011 – siehe unten, APPENDIX II

Der Schatzmeister stellt die einzelnen Posten der Einnahmen und Ausgaben vor und erläutert die Abweichungen vom Normalen. Dies sind in erster Linie die Kosten für die Tagung in Frankfurt 2011, die durch erhebliche Vorschüsse und Rückzahlungen gekennzeichnet sind.

Durch die Subventionierung der Tagungskosten vor allem für Studenten und Teilnehmer aus Entwicklungsländern, die Einladung vieler weit gereister Keynote Speakers und die ansprechendere Tagungsgestaltung ist in diesem Jahr der Beitrag der *gtö*, die in den letzten Jahren nur Differenzen für die Jahrestagungen bis zu € 5.000 abdecken musste, auf fast € 12.000 gestiegen. Der übernommene Kostenanteil wurde damit satzungskonform eingesetzt.

Ausführungen der hohen Tagungskosten Frankfurt 2011 durch M. Niekisch:
Die Tagungskosten beinhalten Investitionen für Material, das auch in Zukunft bei

Veranstaltungen der *gtö* eingesetzt werden kann, wie Anstecker und Banner. Außerdem ist darin enthalten die Entwicklung des Formates für den Tagungsband, der ab 2011 immer in diesem Format erscheinen soll. Dies bedeutet künftig unter anderem eine erhebliche Arbeitserleichterung. Außerdem erlaube es die Kassenlage der *gtö* und insbesondere die großzügige Zuwendung durch die Kreditanstalt für Wiederaufbau, die Teilnahmegebühren vor allem für Studenten relativ niedrig zu halten, was dem diesbezüglichen Beschluss von Beirat und Präsidium entspricht.

Vorschlag von Prof. Dr. S.-W. Breckle: Posten 17 – Ausgaben Sonstiges (Tagung, Todesanzeige, etc.) zukünftig besser aufzuschlüsseln

6. Bericht der Kassenprüfer

Die Kassenprüfer Dr. T. Engel und Aster Gebrekirstos haben keine Beanstandungen. Alle Kontoauszüge haben vorgelegen.

Vorschlag von T. Engel:

- künftig Rechnungen besser ausführen
- Posten Sonstiges ist sehr groß und Fehler schleichen sich schnell ein, daher der Vorschlag ein Buchungsprogramm anschaffen um die Übersicht zu verbessern

7. Entlastung des Präsidiums

Der Vorstand wird einstimmig entlastet
Sehr großen Dank an den Schatzmeister!

8. Spezieller Beitrag über die biologische Station Komoe, Elfenbeinküste

Von Prof. Dr. K. E. Linsenmair, Vize-Präsident
1999 wurde die Station errichtet, 13 Häuser für 2-8 Personen, Labor und Refectoire, Informations- und Ausbildungszentrum, Vortragssaal, Schlafräume und Bäder, Klimastation mit Solarstrom
2002 Rebellion, Station wurde verlassen, 2007 viele Schäden, alles geplündert
Seit neuer Regierung ist im Land neue Stimmung und alle Voraussetzungen sind erfüllt, um die Station wieder aufzubauen.

9. Neuwahlen: Vorstellung der Kandidaten und Wahl

a) Executive Board (Präsidium)

Prof. Dr. E. Beck wird als Wahlleiter ernannt.

Es wird erläutert, dass es Veränderungen gibt aufgrund des Todes der Vizepräsidentin E. Kalko; P. Parolin kandidiert als Vizepräsidentin, N. Farwig kandidiert als Generalsekretärin.

1	Niekisch, Manfred	President
2	Linsenmair, Karl Eduard	Vice-President
3	Parolin, Pia	Vice-President
4	Farwig, Nina	Secretary General

5 Kurz, Holger Treasurer

Prof. Beck schlägt Abstimmung per Handzeichen über die Kandidatenliste vor, was ohne Gegenstimmen angenommen wird: die Liste wird einzeln durchgegangen. Alle Kandidaten werden ohne Gegenstimmen angenommen. Alle Kandidaten enthalten sich ihrer Stimme. Das neue Präsidium nimmt die Wahl an, Wahlleiter Prof. Beck gratuliert dem neuen Präsidium und wünscht viel Erfolg.

b) Scientific Advisory Board (Wissenschaftlicher Beirat)

Prof. Beck stellt die Liste der Kandidaten für den wissenschaftlichen Beirat vor. Die Kandidaten sind im Wesentlichen die Mitglieder des alten Beirats, Nina Farwig scheidet als neues Präsidiumsmitglied aus. Frau Engelbrecht, Herr Kost und Herr Wantzen sind nicht anwesend, sie kandidieren und würden die Wahl annehmen wenn sie anwesend wären. Als neue Kandidaten treten Eike Lena Neuschulz, Ulrich Saint-Paul (früherer Vorstand) und Marco Tschapka (früheres kooptiertes Beiratsmitglied) an. Eike Lena Neuschulz stellt sich vor.

1 Bendix, Jörg
2 Breckle, Siegmar-Walter
3 Engelbrecht, Bettina
4 Heymann, Eckhard
5 Hofer, Heribert
6 Homeier, Jürgen
7 Kost, Gerhard
8 Lakatos, Michael
9 Mosandl, Reinhard
10 Neuschulz, Eike Lena
11 Saint-Paul, Ulrich
12 Sommer, Simone
13 Tschapka, Marco
14 Wantzen, Matthias
15 Wirth, Rainer

Prof. Beck schlägt Abstimmung per Handzeichen über die Kandidatenliste vor, was ohne Gegenstimmen angenommen wird: die Liste wird einzeln durchgegangen. Alle Kandidaten werden ohne Gegenstimmen angenommen. Alle Kandidaten enthalten sich ihrer Stimme. Der neue Beirat nimmt die Wahl an, Wahlleiter Prof. Beck gratuliert dem neuen Beirat und wünscht viel Erfolg.

Prof. Niekisch dankt dem Wahlleiter. Er weist darauf hin dass in einer internen Veranstaltung des Beirats zwei Sprecher gewählt werden. Ferner werden 4 Personen kooptiert

1 Gettkant, Andreas (GIZ)

2 Forget, Pierre-Michel (Musée Hist. Nat. Paris)
3 Ghazoul, Jaboury (ETH Zürich)
4 Burslem, David (Univ. Aberdeen)

Rechnungsprüfer werden gewählt: Herr Thomas Engel, Frau Frau Aster Gebrekirstos

Herr Beck fragt ob sie bereit sind, als Rechnungsprüfer für eine weitere Amtsperiode zur Verfügung zu stehen, sie sind beide bereit.

10. Ecotropica

Herr Linsenmair: es gibt keine Neuigkeiten bezüglich eines neuen Verlages für die Ecotropica. Das Problem liegt an den hohen Kosten die von den Verlagen gefordert werden um uns die Arbeit für die Ecotropica abzunehmen.
Herr Tschapka:

- Versendung der Ecotropica noch nicht erfolgt, da der Verlag verspätet gedruckt hat; sie kann auf der Tagung per Hand verteilt werden, die restlichen Exemplare werden dann versandt
- 19 Manuskripte eingegangen
- Aufruf Manuskripte für die folgenden Ausgaben einzureichen
- Subject Editoren für bestimmte Themen: Dank für die wertvolle Mitarbeit!
- Ursprünglich war die Idee dass die Ecotropica bis zur Ausgabe 17/2 in Ulm bleibt. Durch den Tod von E. Kalko ändert sich die Situation, eine neue Person wird dringend direkt benötigt. Keine spontanen Bereitschaftsbekundungen.
- Open Source Systeme werden erkundet um die Effizienz zu steigern.
- Appell: Review-Artikel schreiben um die Zitationsraten zu steigern.
- Schweizerbart'sche sollte noch kontaktiert werden.

11. Vorbereitung der Tagungen 2013 und 2014

Prof. Fiedler richtet die Tagung 2013 in Wien, Österreich, aus. Datum voraussichtlich März 2013.

Prof. Mosandl richtet die Tagung 2014 in München oder Freising aus.

12. Verschiedenes

- Herr Niekisch: viele engagierte junge Leute bei der Tagung, große Sorge um die Tropen, aber keine Sorgen um den wissenschaftlichen Nachwuchs.
- Frau Schönwitz: DFG hat ein neues Programm „Nachwuchsakademie" um erfolgreich DFG-Anträge zu stellen als ständige Einrichtung
- Workshops vor oder nach der Tagung einrichten – Problem ist wer sie durchführt und ob Räume zur Verfügung stehen
- Bitte, dass die *gtö* eine Resolution verabschieden möge über Kamerun: 700 km^2 Regenwald sollen einer Palmölplantage zum Opfer fallen, US-Investoren sind dort engagiert; über die Ges. für Primatologie bereits Resolution verabschiedet; Aufruf sich zu beteiligen; Niekisch: Brief ans BMZ
- Aufruf solche Anträge vorab der *gtö* zu unterbreiten damit im Laufe der Tagung daran

gearbeitet und die Resolution am Ende der Tagung in der MV verabschiedet werden kann. Es kann als „Vorstand und Beirat für die *gtö*“ ausgearbeitet werden.

- Anregung dass die Vorträge online gestellt werden wenn die Autoren einverstanden sind. Gegenstimme: sinnvoller den jeweiligen Autoren direkt anzuschreiben und nachzufragen
- Sprache auf der MV deutsch trotz Anwesenheit von nicht-deutschsprachigen Mitgliedern – wurde vorab geklärt
- P.M. Forget liest Grüße von John Kress, executive director der ATBC, vor: Einladung an die *gtö* am nächsten ATBC Treffen in Brasilien teilzunehmen. Einladung 2016 eine gemeinsame Tagung in Frankreich anzuvisieren.

Prof. Niekisch schließt die Sitzung offiziell um 18.45 Uhr.

APPENDIX II: Budgetary revenues and expenditures – Year 2011
Kassenbericht – Jahr 2011

gtö-Kassenbericht Kalenderjahr 2011			
Einnahme-Überschuss-Rechnung vom 1.1.2011 - 31.12.2011			
Kto.-	**Bezeichnung**		
Nr.			
	Einnahmen:	**Konten-Summe**	**Konten-Summe**
		(Euro)	**(Euro)**
1	Einn. Mitgliedsbeitrag	17.580,00	
2	Einn. Spenden (8.000,00 zur Tagung)	8.100,00	
3	Einn. Buchhandlungen	240,00	
4	Einn. Rückzahlungen (von Tagungsvorschuss)	19.130,08	
5	Einn. Sonstige	0,00	
	Summe:	**45.050,08**	
	Ausgaben:		
6	Ausg. Retouren (Mitgl.-Beiträge)		-810,00
7	Ausg. Retouren-Gebühren		-57,00
8	Ausg. Bürobedarf		0,00
9	Ausg. Hilfskraft für Ecotropica		-3.000,00
10	Ausg. Porto- und Versandkosten		-631,89
11	Ausg. Druckkosten Ecotropica		-4.232,34
12	Ausg. Druckkosten Rundbrief, Flyer		0,00
13	Ausg. Internetkosten (Pflege, Gebühren)		-813,96
14	Ausg. Kto.-Gebühren		-115,55
15	Ausg. B&S, Buchungsgebühren Kreditkarten		0,00
16	Ausg. Merianpreis		-1.700,00
17	Ausg. Sonstiges (Vereinsregistereintrag, 2 Stipendien für ATBC-Tagung, Todesanzeige, Eintrag im VLB)		-2.147,38
18	Kosten und Vorschuss Tagung		-39.120,90
	Summe:		**-52.629,02**
	Einnahmeüberschuss		**-7.578,94**
	Kontostand 1. 1. 2011		**49.855,57**
	Kontostand 31. 12. 2011		**42.276,63**

Membership changes

This form is for current Society members who would like to change their address in the Society database. If you are interested in joining the Society, please see the membership application form below.

Full name:

OLD ADDRESS – please give us your old address information (Address – City – Zip Code – Country):

Old E-mail address:_____

_____

_____

_____

NEW ADDRESS – please give us your new address information (Address – City – Zip Code – Country):

Current E-mail address: _____

_____

_____

_____

Please select your membership level:

___ Student (with verification of student status)

___ Regular Member

Please send this form to:
Dr. Holger Kurz
Büro für biologische Bestandsaufnahmen
Ohlestr. 35, D-22547 Hamburg

or via Email to farwig@staff.uni-marburg.de

Membership application form

The subscription covers 2 issues of **ECOTROPICA** per year distributed by third class mail. If air mail delivery is required please add EUR 15.00 (US $ 20.00) to above subscription. Payments via credit card are most welcome. Payments by check or international money order must be drawn on a bank. Please make sure to add the appropriate transfer charges.

Gesellschaft für Tropenökologie e.V.

Yes, I want to become a member of the Society for Tropical Ecology
(Gesellschaft für Tropenökologie e.V., *gtö, www.gtoe.de*).

Family name, given name:_____
Organisation:_____
Institutional address:_____
Postal code & city:_____/_____
Private address:_____
Postal code & city:_____/_____
Country: _____
E-mail: _____
Phone (home): _____ Phone (mobile): _____
Phone (work): _____
Fax: _____
Date of birth: _____
Membership status: regular ☐ student ☐ library ☐

Students please enclose a verification of student status.

I will pay membership dues via

Mastercard ☐ Visa ☐ Standing Order ☐

Mastercard & Visa (available only for members without a German bank account)

credit-card number: _____
card holder's name: _____
expiration date: _____
3 digit code on reverse side of card: _____

Standing Order (Bankeinzugsermächtigung, available only for members with a German bank account)

Hiermit ermächtige/n ich/wir die Gesellschaft für Tropenökologie e.V. bis auf Widerruf zum Einzug des jeweiligen Jahresbeitrags mittels Lastschrift von meinem/unseren

Girokonto Nr.:_____
Kontoinhaber:_____
Bank:_____
BLZ:_____

Date_____ Signature_____

Please fax this form to: +49 40 8326151

or send to:

Dr. Holger Kurz
Treasurer – Schatzmeister
Büro für biologische Bestandsaufnahmen
Ohlestr. 35
D-22547 Hamburg
Germany

or via Email to farwig@staff.uni-marburg.de