



Liebe FORler,

unser Statussymposium naht und bevor alle in die Ferien oder auf Forschungsreise entschwinden, ist es Zeit, Ihnen/Euch das geplante Programm mitzuteilen. Wir haben alle Anmeldungen für Vorträge berücksichtigen können und damit, wie auch in den Vorjahren, ein interessantes Programm zusammengestellt. Das Symposium wird diesmal an einem zentralen, gut erreichbaren Ort in der Stadt Loja (Honorable Consejo Provincial de Loja, Salón de la Provincia) stattfinden, um möglichst viele Studierende und Wissenschaftler beider Universitäten, aber auch die interessierte Öffentlichkeit ansprechen zu können. Zur Planung der Reise und des Aufenthalts sind die beigefügten Reisehinweise zu beachten. Die Stationsmanager werden Sie/Euch wie in den Vorjahren bei der Reise- und Aufenthaltsplanung unterstützen. Wie immer wird es auf der ECSF eng werden und auch die Nutzung der Fahrzeuge wird nur eingeschränkt möglich sein. Ich bitte daher um Verständnis, wenn nicht alle Unterbringungs- und Transportwünsche gleichermaßen realisiert werden können. Dringende Forschungsaktivitäten sollten Vorrang haben.

Für die mündlichen Präsentationen ist eine Vortragszeit von 10-12 Minuten und 3-5 Minuten für Diskussion vorgesehen. Es wäre schön, wenn die Folien der englischsprachigen Vorträge die wichtigsten Mitteilungen auch in spanischer Sprache enthalten könnten. Die Vorträge sollten vorab (Kaffeepause) auf den Präsentationsrechner aufgespielt werden. Näheres dazu wird zu Beginn des Symposiums mitgeteilt. Wer den Vortrag bereits vorher fertig haben sollte, kann ihn auch schon den Stationsmanagern und/oder Herrn Dr. Nauß per Mail (oder andere Medien) übermitteln. Dann besteht die Möglichkeit, mögliche Kompatibilitätsprobleme mit der Präsentationssoftware vorab zu erkennen.

Das geplante Posterprogramm ist ebenfalls im Anhang zu finden. Die Poster sollten in den Kaffeepausen präsentiert werden.



Wie dem Programm zu entnehmen ist, wir im Anschluss an das Symposium unsere MV (identische Lokalität) stattfinden. Ich bitte Sie/Euch, sich die Zeit freizuhalten. Die Tagesordnung wird noch mitgeteilt.

Ich wünsche allen eine gute Anreise nach Loja und eine ergiebige (Forschungsreisen) aber auch erholsame (Urlaub) Sommerzeit.

Ihr/Euer

Prof. Dr. Jörg Bendix



Hinweise zur Reiseplanung

Allgemein

Da wir Stationsmanager erfahrungsgemäß in der Zeit vor und während des Symposiums in Arbeit untergehen, um für unsere nicht eben kleine Forschergruppe Statussymposium, internes Forschergruppentreffen und das ganze Drumherum zu organisieren, an alle die dringende Bitte, sich diese Hinweise durchzulesen und zu beherzigen. Vielen Dank.

Nutzen Sie bitte die Möglichkeiten, die das Internet bietet, um z. B. Inlandsflüge online zu buchen, sich über Hotels, die Reise im allgemeinen, etc. zu informieren.

Im internen Bereich unserer FOR816-Website finden Sie unter „*Documents+Services, General Information*“ die Stationstipps, die u. a. auch allgemeine Informationen zur Reisevorbereitung, zur Anreise nach Loja und auf die ECSF enthalten.

Falls sich ein Mitarbeiter Ihrer AG schon in Ecuador befindet, beauftragen Sie bitte ihn mit der Organisation Ihrer Reise.

Ansonsten können wir bei der Buchung der Inlandsflüge und eines Hotels in Loja behilflich sein. Details finden Sie unten in den entsprechenden Absätzen. Tipps zu Hotels in Quito oder Guayaquil finden Sie u. a. auch in den Stationstipps; die Buchungen müssen Sie bitte selbst vornehmen.

Flüge und Flugtickets

Flüge

Zurzeit bieten die Fluggesellschaften Tame und Icaro Flüge zwischen Quito und Loja (Flugzeit ca. 1 Stunde) an; TameXpress zwischen Guayaquil und Loja (Flugzeit ca. 40 min). Details zu den Flugverbindungen finden Sie in Flugpläne.pdf.



Flugtickets

Tickets für Tame und TameXpress können über die Tame-Homepage www.tame.com.ec (nur mit MS-Internet-Explorer)– anders als in den Stationstipps angegeben – online gekauft werden. Bitte machen Sie von dieser Möglichkeit unbedingt Gebrauch.

Icaro bietet leider keine Möglichkeit, Tickets online zu kaufen.

Wenn sich aus Ihrer Arbeitsgruppe niemand in Ecuador befindet, und Sie mit Icaro fliegen, oder bei Tame der Online-Ticketkauf nicht funktioniert, können wir die Tickets für Sie besorgen.

Bitte schicken Sie hierfür **bis spätestens 17.08.2007** die unten aufgelisteten Angaben verbindlich und vollständig an stationmanager@tropicalmountainforest.org . Änderungen oder Anfragen nach diesem Termin können wir leider nicht mehr berücksichtigen.

- Namen und Reisepassnummern der Passagiere
- Strecke, Airline, Datum und Uhrzeit des gewünschten Fluges
- Strecke, Airline, Datum und Uhrzeit einer alternativen Flugverbindung an einem anderen Tag, falls der Wunschflug schon voll sein sollte

Wir werden das Geld auslegen und Ihnen nochmals mitteilen, wann und wie wir das Geld dann in Loja einsammeln werden.

Icarotickets können Sie vor dem Abflug unter Angabe Ihrer Ticketnummer, die wir Ihnen zumailen werden, am Icaro-Verkaufsschalter im Flughafen abholen.

Die Tame-Tickets sind E-Tickets, d. h. Sie brauchen beim Einchecken nur ihren Reisepass und einen Ausdruck des Scans Ihres E-Tickets den wir Ihnen mailen werden.

Fahrt vom Flughafen nach Loja

Unsere Fahrer und Autos werden wieder sehr ausgelastet sein; nutzen Sie deshalb bitte unbedingt die Flughafensammeltaxis von Catamayo nach Loja (Fahrzeit ca. 40 min, Fahrpreis 4 USD pro Person bei vier Fahrgästen im Taxi, bei weniger Passagieren entsprechend mehr).



Stationsbelegung / Hotels in Loja

Wie auch schon in den Jahren zuvor wird es auf der ECSF nicht genügend Platz für alle geben. Vorrang sollen diejenigen haben, die intensiv im Gebiet der ECSF im Feld arbeiten müssen. Hat man nur einige wenige Feldtage auf der ECSF, lassen sich diese auch problemlos von Loja aus durchführen. Wie in den Jahren zuvor werden die Projektleiter wohl in den meisten Fällen in Loja übernachten müssen.

Um die Stationsbelegung planen und Hotelzimmer reservieren zu können, brauchen wir (stationmanager@tropicalmountainforest.org) von allen **bis spätestens 17.08.2007** verbindliche Angaben darüber, ob Sie, falls Plätze verfügbar sind, auf der ECSF übernachten möchten oder in Loja im Hotel. Von denjenigen, die auf der ECSF übernachten wollen, erbitten wir eine realistische Einschätzung an wie vielen Tagen des Aufenthaltes im Gebiet der ECSF im Feld gearbeitet werden muss und ein Hotel als Alternative, falls keine Plätze auf der ECSF mehr verfügbar sind.

Falls sich schon einer Ihrer Mitarbeiter in Ecuador befindet, möchte ich Sie bitten ihn mit der Zimmerreservierung zu beauftragen. Ansonsten benötigen wir folgende Angaben:

- Namen
- Anzahl der Personen
- Anzahl der Zimmer
- Einzel- oder Doppelzimmer
- Bevorzugtes Hotel und eine Alternative bzw. gewünschte Preisklasse
- Anreisedatum
- Abreisedatum
- Ungefähre Ankunftszeit im Hotel

Wenn Sie kein bestimmtes Hotel wünschen, werden wir Ihnen ein Zimmer in einem geeigneten Hotel reservieren.



Mobilität

Stationsautos

Wegen der zahlreichen Aufgaben und Fahrten wird es nicht möglich sein, alle Wünsche nach Autos zu befriedigen. Nutzen Sie bitte deshalb unbedingt soweit möglich öffentliche Verkehrsmittel und Taxis, denn viele Fahrten nicht nur wie z. B. zwischen Loja und dem Flughafen und zwischen Loja und der ECSF, sondern z. B. auch Fahrten nach Bombuscaro und Cajanuma lassen sich ohne Stationsautos problemlos realisieren. Andere Fahrten würden sich zur Not auch mit einem Mietwagen verwirklichen lassen. Details zu den verschiedenen Möglichkeiten und den Preisen hierzu werden Sie noch erhalten.

Busse zur ECSF

Busse fahren alle 30 bis 45 min von Loja zur ECSF und die Fahrzeit beträgt ca. eine Stunde. Busse können jetzt nur noch im Busbahnhof (Terminal Terrestre) oder bei der Polizeikontrolle bestiegen werden. Sie nehmen mittlerweile weder am Kreisel des Terminals noch in El Valle Passagiere mit.

Details finden Sie in den Stationstipps.



Status-Symposium of the DFG Research Unit 816 September 20th and 21st, 2007

Venue: Honorable Consejo Provincial de Loja, Salón de la Provincia
Bernardo Valdivieso y José Antonio Eguiguren

September 20th, 09:00 – 12:00 Lectures (Part 1)

TIME	SPEAKER	TOPIC
09:00	Ministerio del Ambiente	
09:15	Bendix Z2	The DFG RU816 <i>Biodiversity and Sustainable Management of a Megadiverse Mountain Ecosystem in South Ecuador</i> – A novel approach bridging basic science and application
09:30	Fiedler A1.5	The diverse moth genus <i>Eois</i> in southern Ecuador: first data on microdistribution, host-plant relationships and the applicability of DNA barcodes
09:45	Leponce, EDIT	Structure of terrestrial and arboreal ant assemblages along an altitudinal gradient and effects of a reduced rainfall regime on these assemblages.
10:00	Maraun A2.3	Diversity, density and food web structure of soil animals of a tropical mountain rain forest in Southern Ecuador
10:15	<i>Coffee break</i>	
10:45	Martinez C3.1	Cluster Analysis of secondary vegetation in southern Ecuador
11:00	Werner A2.5	Dinámica en la diversidad de epífitas vasculares en bosques perturbados y primarios
11:15	Setaro A1.7	Mycorrhizal community of Ecuadorian ericads in montane ecosystems
11:30	Suarez B1.3	Epiphytic orchids in a mountain rainforest in southern Ecuador harbour mycorrhiza-forming Tulasnellales and Sebaciniales (Basidiomycota)
11:45	Schüßler B1.1	Biodiversity of arbuscular mycorrhizal fungi- key organisms in the Ecuadorian rainforest – and their application in the tree nursery



September 20th, 14:00 – 17:00 Lectures (Part2)

TIME	SPEAKER	TOPIC
14:00	Beck C3.1	Production of clonal material of indigenous trees of southern Ecuador
14:15	Günter C2.1	Impacto de tratamientos silviculturales sobre la dinámica en el bosque tropical de montaña
14:30	Aguirre C2.1	Silvicultural contributions to the reforestation with native species in the tropical mountain rain forest region of South Ecuador
14:45	Knoke C3.3	Mitigating deforestation in the San Francisco valley – A land use portfolio approach
15:00	Barkmann C3.2	Ec-SIEHL and In-SIEHL: From economic decision-making to ecological impacts
15:15	<i>Coffee break</i>	
15:45	NCI	
16:00	Gerique C1.2	Ecología humana – Análisis del factor humano para la consecución de un manejo sostenible de las áreas de bosque tropical de montaña
16:15	Bräuning A1.1	Growth behaviour and growth ring detection of <i>Prumnopitys montana</i> (Podocarpaceae) in southern Ecuador
16:30	Behling A1.2	Late Quaternary vegetation, fire and climate dynamics in the Podocarpus National Park region, southern Ecuador
16:45	Nauss Z1.1	The new data warehouse concept and applications



September 21st, 09:00 – 12:00 Lectures (Part 3)

TIME	SPEAKER	TOPIC
09:00	Bendix B3.1	Dynamics of very low clouds and rainfall in the RBSF area, and its formation processes
09:15	Fabian A3.1	Sahara dust, biomass burning, volcanoes: Pathways of nutrient transport into South American rainforests
09:30	Richter B1.4	Razones para la alta diversidad de las plantas vasculares en el sur de Ecuador - una aproximación utilizando diferentes escalas
09:45	Breuer B3.2	Quantification of river runoff in the San Francisco catchment: challenges in tropical hydrology
10:00	Horna A2.2	Response of stem CO ₂ release to local temperature variation in a mountain forest in South Ecuador
10:15	<i>Coffee break</i>	
10:45	Extern	
11:00	Hamer B2.1	Organic matter and microbial biomass in soils of the mountain rainforest region of Ecuador
11:15	Bauer B2.2	Observation and simulation of water fluxes at pedon and catchment scale in variably disturbed sites at the Podocarpus National Park, Ecuador: first results and further proceeding
11:30	Engelhardt B2.2	Dynamics and patterns of hydrological parameters in disturbed and undisturbed mountain forests of South Ecuador
11:45	Elsenbeer A3.3	Spatiotemporal dynamics of shallow landslides and their biotic and abiotic controls

September 21st, 14:00 – 18:00

Internal meeting of the DFG Research Unit 816



List of Poster

PROJECTS/ PARTICIPANTS	POSTER
<p>A1.2 Behling Brunschön Rodriguez Matthias</p>	<p>Reconstruction of late Quaternary vegetation, fire and climate dynamics in the Podocarpus National Park region, southern Ecuador</p>
<p>A2.2 Leuschner Homeier Graefe Hertel, Leuschner</p>	<p>The Nutrient Manipulation Experiment (NUMEX) – Design and Aims Estimating fine root turnover in tropical forests along an elevational transect using mini-rhizotrons</p>
<p>A2.4 Veldkamp Veldkamp Martinson, Wolf, Flessa</p>	<p>Response of trace gas emissions from montane tropical forest soils to elevated N input</p>
<p>A3.1 Fabian Gomez</p>	<p>Contributions to hydrological modeling in the Rio San Francisco watershed”</p>
<p>B1.1 Schüßler Schüßler Krüger, Urgiles</p>	<p>Molecular phylogeny of arbuscular mycorrhizal (AM) fungi and DNA Barcoding to indentify AM fungal communities within roots</p>
<p>B2.2 Huwe Bauer Folkert, Viñan, Huwe, Valarezo</p>	<p>Vadose zone water fluxes at pedonscale within naturally/anthropogenically disturbed and undisturbed sites, Podocarpus National Park, Ecuador</p>
<p>B2.3 Wilcke Wilcke Boy, Knuth, Wullaert, Valarezo</p>	<p>Base metal budget of microcatchments under tropical montane forest in south Ecuador – Balance de metales basicos de micro-vertientes bajo bosque montanoso tropical en el Sur del Ecuador</p>
<p>B3.2 Breuer Vache Breuer, Bücken, Nauss, Bendix, Frede</p>	<p>Solving the water budget by coupling hydrologic and atmospheric models</p>
<p>C1.2 Pohle Lopez Pohle, Gerique, Park</p>	<p>Human ecological dimensions in the utilization and conservation of tropical mountain forests</p>
<p>C3.1 Beck/Bendix Bendix Beck, Göttlicher, Rollenbeck</p>	<p>Simulating the competition between southern bracken and pasture grass</p>
<p>Roos Beck et al.</p>	<p>Bracken control in southern Ecuador</p>
<p>Küppers, Zimmermann, Horna (Prof. Dr. Küppers ist als Gastwissenschaftler an C3.1 und Z1 beteiligt. Seine Forschungen sind entscheidend für die Modellparametrisierung)</p>	<p>Photosynthetic Capacities and Leaf Conductances of Planted Tree Saplings and Competing Weeds in a Tropical Montane Pasture Confirm the General Decline from Pioneers to Late Successional Species - Studies with Special Emphasis on Bracken</p>



C3.2 Barkmann Olschewski Knoke, Barkmann, Marggaf	Smallholder forestry options based on market and non-market values in the Podocarpus National Park region
Barkmann Pohle, Olschewski	Actors and institutions in decision-making on the proposed UNESCO biosphere reserve including Podocarpus National Park (Ecuador)
v. Walther Radersma, Barkmann, Makeschin	Integrated Assessment of Site Quality Factors for the Sustainable Management of the Podocarpus National Park area
v. Walter Maza, Olschewski, Barkmann	Smallholder farming households as agents of land use change around Podocarpus National Park (Ecuador)
C3.4 Makeschin Radersma	Land-use risk classification for the Andes