

**PRESEMITTEILUNG, 06. JULI 2010**

**„Pflanzenvielfalt in den Tropen – Ursachen des Wandels und Strategien zur Erhaltung“  
Vortrag im Rahmen der BioFrankfurt-Vortragsreihe zum „Jahr der Biodiversität 2010“  
am 15.7.2010**

**Zeit:** 15.7.2010, 19:00 Uhr

**Ort:** PresseClub Frankfurt, Saalgasse 30. Der Eintritt ist frei.

**Vortrag:** Prof. Dr. Georg Zizka (Senckenberg und Goethe-Universität)

**Moderation:** Stephan Hübner

Die Tropen – faszinierende Orte überquellenden Lebens an Tier- und Pflanzenarten. Ob in den tropischen Tiefland- und Bergregenwäldern oder Savannen – hier leben so viele verschiedene Arten wie sonst nirgends auf der Erde. Die meisten „Hotspots der Artenvielfalt“ sind in tropischen Klimaregionen zu finden. Doch die biologische Vielfalt in den Tropen ist noch sehr unvollständig bekannt, dennoch aber durch verschiedene Faktoren gefährdet:

An erster Stelle stehen die vielfältigen Eingriffe des Menschen in die Lebensräume, in Zukunft wird der Klimawandel immer stärkere Bedeutung gewinnen. Ebenfalls von Bedeutung ist die Ausbreitung bestimmter – meist weit verbreiteter Arten – die zu Rückgang und Verschwinden seltener Arten mit kleinem Verbreitungsgebiet führen können.

Was gibt es für Strategien, die Artenvielfalt zu erhalten und dabei möglichst auch nachhaltig zum Wohle des Menschen zu nutzen?

Der Wissenschaftler Prof. Dr. Georg Zizka von Goethe-Universität Frankfurt und Senckenberg Forschungsinstitut kennt sich aus mit der Pflanzenvielfalt in den Tropen – und deren Gefährdung. „Maßnahmen zur Erhaltung von Biodiversität müssen sich auf eine möglichst gute Kenntnis dieser Vielfalt stützen. Dies ist in den Tropen bei weitem noch nicht erreicht. Der Vortrag schildert an Beispielen die Vor- und Nachteile verschiedener Erhaltungsstrategien. Es ist absehbar, dass steigende Bevölkerungszahlen und Klimawandel das Artensterben in Zukunft noch beschleunigen werden, wenn nicht gewaltige Anstrengungen unternommen werden, dies zu verhindern. Dazu müssen auch die Intensivierung der Biodiversitätsforschung in den Tropen und die nachhaltige Nutzung der Vielfalt gehören“, so Georg Zizka, der sich bereits seit langer Zeit mit dieser Thematik beschäftigt.

Am 15.7.2010 gibt Prof. Zizka um 19 Uhr einen spannenden Überblick über die tropische Pflanzenvielfalt, deren Gefährdung und Strategien zur Erhaltung.

Im diesjährigen ‚Internationalen Jahr der Biodiversität‘ lädt das Netzwerk BioFrankfurt im Rahmen einer abwechslungsreichen und spannenden Vortragsreihe an jedem dritten Donnerstag im Monat, vom 20. Mai bis zum 16. Dezember 2010, um 19 Uhr in den Frankfurter PresseClub (Saalgasse 30, Nähe Dom/Römer) ein. Engagierte WissenschaftlerInnen aus den BioFrankfurt-Mitgliedsinstitutionen stellen neue Blickwinkel des Themas Biodiversität sowie Projekte im In- und Ausland vor.

Alle Termine und Titel finden Sie unter [www.biofrankfurt.de/2010](http://www.biofrankfurt.de/2010). Der Eintritt ist frei.

Pressekontakt:

Stefanie Jung, BioFrankfurt  
Tel.: 069-7542-1545, E-Mail: info@biofrankfurt.de