

# PHYTON

## ANNALES REI BOTANICAE

---

VOL. 46, FASC. 2

---

PAG. 161–334

---

11. 6. 2007

---

Phyton (Horn, Austria)	<b>Vol. 46</b>	Fasc. 2	161–229	11. 6. 2007
------------------------	----------------	---------	---------	-------------

### Summaries of the Contributions to a Biological Colloquium in Honour of Gerhard GOTTSBERGER on the Occasion of his Retirement

Ulm (Germany)

February 3, 2006

Edited by

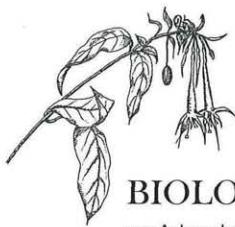
Ilse SILBERBAUER-GOTTSBERGER\*) and Herwig TEPPNER\*\*)

Key words: Biography of G. GOTTSBERGER, chiropterochory, chiropterophily, evolution, ex situ conservation, floral ecology, fruit ecology, hybridization, pollination ecology, pollination syndromes, rain forests.

---

\*) Dr. I. SILBERBAUER-GOTTSBERGER, Botanical Garden and Herbarium, University of Ulm, 89081 Ulm, Germany, Europe; e-mail: ilse.silberbauer@uni-ulm.de

\*\*) Pens. Univ.-Prof. Dr. H. TEPPNER, Institute of Plant Sciences, Division of Systematics and Geobotany, Karl-Franzens University of Graz, Holteigasse 6, 8010 Graz, Austria, Europe; e-mail: herwig.teppner@uni-graz.at



## BIOLOGISCHES KOLLOQUIUM

aus Anlass der Pensionierung von Prof. Dr. Gerhard Gottsberger

Freitag, 03. 02. 2006 im Hörsaal H 15, Beginn 9:00 Uhr

Universität Ulm  
Abteilung Systematische  
Botanik und Ökologie  
(Biologie V)

Moderation; Prof. Dr. Marian Kazda, Univ. Ulm

- 9:00 Einführung; Prof. em. Dr. Dr. h.c. Focko Weberling, Univ. Ulm p. 163
- 9:20 Hybridisierung erhöht die Artenvielfalt in der Evolution;  
Prof. Dr. Friedrich Ehrendorfer, Univ. Wien p. 181
- 9:50 Biodiversität in den Neotropen - neue Ergebnisse;  
Prof. Dr. Wilfried Morawetz, Univ. Leipzig —
- 10:20 Kaffepause
- 11:00 Offene blütenökologische Fragen bei *Calliandra* (Mimosaceae), *Lycopersicon* (Solanaceae) und *Pharus* (Poaceae); Prof. Dr. Herwig Teppner, Univ. Graz p. 187
- 11:30 Neue Ergebnisse aus der Blütenbiologie der Asclepiadoideae (Apocynaceae);  
Prof. Dr. Siegrid Liede-Schumann, Univ. Bayreuth p. 191
- 12:00 Früchte und Fledermäuse: Angebot und Nachfrage im tropischen Regenwald;  
Prof. Dr. Elisabeth Kalko, Univ. Ulm p. 195
- 12:30 Mittagspause
- 14:00 *Parkia pendula* (Mimosaceae) und assoziierte Säugetiere: Herbivorie,  
Bestäubung und Ausbreitung; Dipl.-Biol. Daniel Piechowski, Univ. Ulm p. 203
- 14:20 Wovon hängt die höhere Fruchtproduktion einer tropischen Sekundärwaldart  
am Waldrand ab? Dipl.-Biol. Leonhard Krause, Univ. Ulm p. 205
- 14:40 Blütenbiologische Vielfalt bei amerikanischen Gesneriaceen;  
PD Dr. Martin Freiberg, Univ. und Botanischer Garten Leipzig p. 207
- 15:10 Kaffeepause
- 15:40 Botanische Gärten - Blütenbiologie und gefährdete Arten *ex situ*;  
Prof. Dr. Albert-Dieter Stevens, Univ. und Botanischer Garten Berlin p. 211
- 16:10 Dachgärten - blütenbiologische Oasen mitten in der Stadt;  
Dr. Elke Freiberg, Leipzig p. 215
- 16:30 Bestäubung von Annonaceen in Franz. Guayana;  
Dipl.-Biol. Holger Teichert, Univ. Ulm p. 219
- 16:50 Chemische Mimikry als Bestäubungsstrategie bei Sexualitäuschorchideen;  
Prof. Dr. Manfred Ayasse, Univ. Ulm p. 221
- 17:20 Schlusswort; Prof. Dr. Gerhard Gottsberger, Univ. Ulm p. 225
- 18:00 Nachsitzung und Bewirtung im Verbinde des Botanischen Gartens —

Die Dozenten der Biologie



del. Graciela Hintze

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Phyton, Annales Rei Botanicae, Horn](#)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [46\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Silberbauer-Gottsberger Ilse, Teppner Herwig

Artikel/Article: [Summaries of the Contributions to a Biological Colloquium in Honour of Gerhard Gottsberger on the Occasion of his Retirement. 161-162](#)