©Bayerische Botanische Gesellschaft; download unter www.bbgev.de;www.biologiezentrum.at

Ber.Bayer.Bot.Ges.	72	129–132	20. Dezember 2002	ISSN 0373–7640

„Apomikten in der Flora Mitteleuropas", Bericht von der Tagung an der Hochschule Vechta vom 22.–24. Februar 2002

Von T. Gregor, Vechta, G. Matzke-Hajek, Alfter, und H. E. Weber, Bramsche

Foto 1: Tagungsteilnehmer im Innenhof der Hochschule Vechta am 24. Februar 2002.

Vom 22. bis zum 24. Februar 2002 fand in Vechta (Niedersachsen) eine Tagung statt zum Thema „Apomikten in der Flora Mitteleuropas.". Sie hatte das Ziel, den Gedankenaustausch zwischen Spezialisten aus ganz Mitteleuropa über Forschungen und Erfahrungen aus ihrem Fachgebiet zu vertiefen. Bisher hatte ein solcher Austausch meist bezogen auf einzelne Gattungen im Rahmen von regionalen Arbeitstreffen und Exkursionen stattgefunden. So ist beispielsweise über die Ergebnisse der „Bayerischen *Rubus*-Konzile" wiederholt auch in dieser Zeitschrift berichtet worden. Erstmals waren bei der Vechtaer Tagung Bearbeiter praktisch aller wichtigen apomiktischen Gattungen vertreten, soweit diese in den vergangenen Jahren Gegenstand taxonomischer Untersuchungen waren. Damit bestand zum einen die Möglichkeit, gattungsübergreifende Fragen in einem breit gefächerten Vortragsprogramm zu diskutieren, zum anderen ergab sich für die Teilnehmer die Gelegenheit, fast alle Mitglieder der „Forschergemeinde" persönlich kennenzulernen, handelte es sich doch um die erste Tagung in der Bundesrepublik, bei der die apomiktischen Wildpflanzen insgesamt im Mittelpunkt standen.

Das Themenspektrum reichte von der Taxonomie über die Chorologie bis zur Vegetationskunde. Zentrale Themen waren die für die einzelnen Gattungen etablierten oder in der Diskussion befindlichen taxonomischen Konzepte. Mehrere übergreifende Vorträge befassten sich beispielsweise mit Hypothe-

©Bayerische Botanische Gesellschaft; download unter www.bbgev.de;www.biologiezentrum.at

sen zur Evolution apomiktischer Fortpflanzung, mit der Informationsverarbeitung und mit Naturschutzfragen.

Die Teilnehmer und Veranstalter waren mit dem Verlauf der Tagung sehr zufrieden und äußerten einhellig den Wunsch, in etwa zwei Jahren eine weitere Veranstaltung zum gleichen Thema durchzuführen, dann vielleicht in Süddeutschland.

Der zunächst gefasste Plan, einen eigenen abgeschlossenen Tagungsband mit den Referaten und Ergebnissen herauszugeben, ließ sich aus finanziellen Gründen nicht verwirklichen. Für die Möglichkeit, einen Teil der Beiträge an dieser Stelle gebündelt zu publizieren, sind wir der Bayerischen Botanischen Gesellschaft und der Redaktion der „Berichte" zu großem Dank verpflichtet!

Es wurden folgende Vorträge gehalten

Thomas Gregor: **Apomikten in der Flora Deutschlands.**
Teilergebnisse des Vortrages sind im unten folgenden Artikel von T. Gregor, J. Rollik & K. Weising enthalten: „RAPD-Untersuchungen und Chromosomenzählungen in der *Potentilla-collina*-Gruppe (*Rosaceae*)."

Heinrich E. Weber: **Entwicklung und Stand der *Rubus*-Forschung in Europa.**
Siehe Artikel in diesem Band.

Alf Oredsson: **Mit Holztransporten eingeschleppte *Rubus*-Arten in Schweden.**
Siehe Artikel in diesem Band.

Volker Melzheimer: ***Ranunculus auricomus* und das Problem eines taxonomischen Konzeptes.**
Die Ergebnisse des Vortrages sind weitgehend in der *Ranunculus-auricomus*-Bearbeitung für den Band III(3) des „HEGI" (Illustrierte Flora von Mitteleuropa) enthalten, der 2003 erscheinen soll.

Norbert Meyer: **Apomikten in der Gattung *Sorbus*. Kenntnisstand in Bayern.**
Ein umfassender Beitrag zu den apomiktischen *Sorbus*-Arten in Bayern soll 2003 in einem Beiheft der Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft erscheinen.

Martin Schnittler: **Apomixis bei Myxomyceten. Welche Parallelen gibt es zu Farn- und Blütenpflanzen?**
Siehe Artikel in diesem Band.

Piet Oosterveld: **Methods in studying *Taraxacum*-clones; taxonomic problems.**

Ingo Uhlemann: **Reproduktionstypen und taxonomische Konzeption in der Gattung *Taraxacum* in Deutschland.**
Die vorgetragenen Ergebnisse sind publiziert bei Uhlemann, I: Distribution of reproductive systems and taxonomical concepts in the genus *Taraxacum* F. H. Wigg. (*Asteraceae, Lactucaceae*) in Germany. – Feddes Repert. 112, 15–35 (2001).

Peter Sackwitz: ***Taraxacum* – infragenerische Gliederung und generelle taxonomische Probleme in Deutschland.**

Franz Schuhwerk: **Einige Gedanken zur Taxonomie bei *Hieracium*.**
Siehe Artikel in diesem Band.

Günter Gottschlich: **Probleme der Informationsbewältigung bei Apomikten.**
Siehe Artikel in diesem Band.

Siegfried Bräutigam (mit Roman Šimek & Judith Fehrer): **Klonale Linien ausgewählter *Hieracium*-Arten (subgen. *Pilosella*) in einem Transsekt vom Erz- zum Riesengebirge.**

Sigurd E. Fröhner: **Die Rolle von Lokalendemiten in der Gattung *Alchemilla*.**
Siehe Artikel in diesem Band.

Martin Schmid: **Vegetationskundliche Betrachtung der Sumpflöwenzahn-Arten in Süddeutschland.**
Ein umfassender Beitrag des Autors in der „Bibliotheca Botanica" befindet sich im Druck: „Morphologie, Vergesellschaftung, Ökologie, Verbreitung und Gefährdung der Sumpf-Löwen-

©Bayerische Botanische Gesellschaft; download unter www.bbgev.de;www.biologiezentrum.at

zähne (*Taraxacum* sect. *Palustria* Dahlst., *Asteraceae*) in Süddeutschland (Bayern, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Saarland)."

Arie Haagendijk: ***Taraxacum*-identification system.**
Das auf CD-Rom gespeicherte Bestimmungssystem kann bezogen werden über „Arie Haagendijk, Vredehofstr. 11, 3201 CV Spijkenisse, Niederlande".

Lenz Meierott: **Berücksichtigung von Apomikten bei der Erarbeitung einer Regionalflora in Unterfranken.**
Siehe Artikel in diesem Band.

Uwe Raabe: **Apomikten im Biotop- und Artenschutz in Nordrhein-Westfalen.**

Günter Matzke-Hajek: **Gehören Apomikten auf Rote Listen?**
Die vorgetragenen Ergebnisse sind veröffentlicht im Aufsatz von T. Gregor & G. Matzke-Hajek: Apomikten in Roten Listen: Kann der Naturschutz einen Großteil der Pflanzenarten übergehen? Natur & Landschaft 77, 64-71 (2002).

Teilnehmerliste:

Uwe M. Barth, Im Sand 1, 36157, Ebersburg-Schmalnau; umbarth@aol.com
Dr. Erwin Bergmeier, Institut für Biologie II – Geobotanik – Universität Freiburg, Schänzlestr. 1, 79104 Freiburg; bergmeie@uni-freiburg.de
Siegfried Bräutigam, Staatliches Museum für Naturkunde, PF 300 154, 02806 Görlitz; naturmuseum.gr@t-online.de
Christiana Brandt-Floren, Albertsleitenweg, 97080 Nürnberg
Dr. Jindrich Chrtek, Institute of Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic, Zamek 1, CZ-25243 Průhonice; chrtek@ibot.cas.cz
Dr. Günther Dersch, Berliner Str. 5, 37120 Bovenden
Dr. Franz-Georg Dunkel, Am Saupurzel 1, 97753, Karlstadt; f.g.dunkel@t-online.de
Dr. Ekkehard Foerster, Jenaer Str. 3, 47533 Kleve
Robert Fritsch, Jahnstr. 38, 55743 Idar-Oberstein; rfritsch@fritsch.de
Sigurd E. Fröhner, Gmünder Straße 6, 01279 Dresden
Friedrich Fürnrohr, Laubholzweg 3, 92358 Seubersdorf; friedrich.fuernrohr@t-online.de
Eckhard Garve, Niedersächsisches Landesamt für Ökologie, PF 101062, 31110,Hildesheim; eckhard.garve@nloe.niedersachsen.de
Günter Gottschlich, Hermann-Kurz-Straße 35, 72074 Tübingen; ggtuebingen@yahoo.com
Dr. Thomas Gregor, Hochschule Vechta, Driverstraße 22, 49337 Vechta; thomas.gregor@uni-vechta.de
Arie Haagendijk, Vredehofstr. 11, NL-3201 CV,Spijkenisse; a.hagendijk@zonnet.nl
Dr. Petr Havlíček, Karls Universität Prag, Berzatska 2, CZ-12801 Praha 2; petha@natur.cuni.cz
Dr. Heinz Henker, Mühlenstr. 10, 23992 Neukloster
Karsten Horn, Marie-Gebbert-Str. 17, 91080 Uttenreuth; horn.karsten@t-online.de
Werner Jansen, Edendorfer Str. 45, 25524 Itzehoe; rubus.jansen@t-online.de
Heinz Kalheber, Rheinbergstr. 1, 65594 Runkel
Dunja Kalow, Auf der Schleide 89, 53225 Bonn; kalow@gmx.de
Helmut Kiesewetter, Friedenstr. 4, 19089 Crivitz
Dr. Dieter Korneck, In der Held 33, 53343 Wachtberg
Dr. Ulrike Lohwasser, Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstr. 3, 06466 Gatersleben; lohwasser?@ipk-gatersleben.de
Götz H. Loos, Ruhr-Universität Bochum, Spezielle Botanik, AG Geobotanik, Universitätsstraße 150, 44780, Bochum
Dr. Günter Matzke-Hajek, Institut für Landwirtschaftliche Botanik, Abt. Geobotanik und Naturschutz, Karlrobert-Kreiten-Str. 13, 53115 Bonn; gmh@ndh.net
Prof. Dr. Lenz Meierott, Am Happach 43, 97218 Gerbrunn; lenz.jutta.meierott@t-online.de

©Bayerische Botanische Gesellschaft; download unter www.bbgev.de;www.biologiezentrum.at

Prof. Dr. Volker Melzheimer, Philipps Universität Marburg, Karl-von-Frisch-Straße, 35032 Marburg; melzheim@mailer.uni-marburg.de
Norbert Meyer, Adlerstraße 6, 90522 Oberasbach; norbert-meyer@fen-net.de
Thomas Michel, Forschungsinstitut Senckenberg, Außenstelle „Lochmühle", 63599 Biebergemünd
Piet Oosterfeld, Voorheuvel 105, NL-3701 JD Zeist
Dr. Alf Oredsson, Torupsgatan 1G, SE-21773 Malmö; Alf.Oredsson@bolina.hsb.se
Dr. Jürgen Pilaski, Theodor-Fontane-Str. 4, 40699 Erkrath; pilaskij@uni-duesseldorf.de
Uwe Raabe, Landesanstalt für Ökologie NRW, Leibnitzstr. 10, 45695 Recklinghausen; uwe.raabe@loebf.nrw.de
Dr. Thomas Raus, Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Str. 6-8, 14191 Berlin; t.raus@bgbm.org
Peter Sackwitz, Stuttgarter Straße 78, 73230 Kirchheim/Teck
Martin Schmid †
Prof. Dr. Martin Schnittler, Uni Greifswald, Grimmer Straße 88, 17487 Greifswald; martin.schnittler@uni-greifswald.de
Prof. Dr. Hildemar Scholz, FU Berlin – Botanisches Museum, Königin-Luise-Str. 6-8, 14191 Berlin; hischo@zedat.fu-berlin.de
Dr. Franz Schuhwerk, Bayerische Staatssammlung, Menzinger Straße 67, 80638 München; schuhwe@botanik.biologie.uni-muenchen.de
Dr. Gerrit Stohr, Schicklerstr. 13, 16225 Eberswalde
Dietmar Teuber, Hauptstr. 128, 35625 Hüttenberg; dietmar.teuber@gmx.de
Dr. Ingo Uhlemann, Institut für Botanik der TU Dresden, Mommsenstr. 13, 01062 Dresden; iu1@rcs.urz.tu-dresden.de
Renate Ullrich, Büro FABION GbR, Scharoblstraße 2, 97080 Würzburg; r.ullrich@fabion.de
Radim J. Vasut, University of Palacky, Department of Botany, Slechtitelu 11, CZ-783 71 Olomouc, Czech Republic; vasut@prfholnt.upol.cz
Elisabeth Weber, Am Bühner Bach 12, 49565 Bramsche
Prof. Dr. Dr. Heinrich E. Weber, Am Bühner Bach 12, 49565 Bramsche; heweber@uos.de
Jan Willcox, Auf der Masch 7, 29525 Uelzen; janwillcox@hotmail.com
Dr. Rotraud Wolff-Straub, Landesanstalt für Ökologie NRW, Leibnitzstr. 10, 45695 Recklinghausen

Dr. Thomas Gregor
Hochschule Vechta
Postfach 1553
D-49364 Vechta
thomas.gregor@uni-vechta.de

Dr. Günter Matzke-Hajek
Willy-Haas-Straße 25
D-53347 Alfter
gmh@ndh.net

Prof. Dr. Dr. Heinrich E. Weber
Am Bühner Bach 12
D-49565 Bramsche
heweber@uos.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der Flora

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: 72

Autor(en)/Author(s): Gregor Thomas, Matzke-Hajek Günter, Weber Heinrich E.

Artikel/Article: "Apomikten in der Flora Mitteleuropas", Bericht von der Tagung an der Hochschule Vechta vom 22.-24. Februar 2002 129-132