



Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 2003

Authors: Greuter, Werner, and Vogt, Robert

Source: Willdenowia, 34(1) : 5-38

Published By: Botanic Garden and Botanical Museum Berlin (BGBM)

URL: <https://doi.org/10.3372/wi.34.34101>

BioOne Complete (complete.BioOne.org) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at www.bioone.org/terms-of-use.

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

doi:10.3372/wi.34.34101 (available via <http://dx.doi.org/>)

WERNER GREUTER & ROBERT VOGT

Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 2003

1. Hauptereignisse

In einem Land, an dessen Finanzhimmel der Pleitegeier seine Kreise zieht, ist an Stabilität selbst unter beengten Vorzeichen nicht zu denken. Das Jahr 2003 wird in die Annalen der öffentlichen Einrichtungen Berlins – nicht nur der unseren – als Krisenjahr eingehen. Wahlversprechen und politische Festlegungen, gemäß welchen Wissenschaft und Kultur, die besten und zukunftsreichsten Trumpfkarten Berlins, von weiteren als den ohnehin schon erduldeten Schnitten verschont bleiben würden, waren flugs vergessen. Gerüchte zirkulierten, wonach der Senator für Finanzen angesichts der Haushaltsnotlage den drei Berliner Universitäten Kürzungen in einer Größenordnung zumuten würde, die der Schließung einer von ihnen entsprochen hätte.

Die Hochschulen reagierten auf diese Bedrohung, jede auf ihre Weise. So erfuhren wir denn am 26. April aus der Presse von der erklärten Absicht des Präsidiums der Freien Universität, als Reaktion auf das befürchtete Spardiktat den Botanischen Garten zu schließen. Unser Schicksal wurde so zum Gradmesser des Unmutes der Berliner Bevölkerung über die kurzsichtige Sparpolitik der Landesregierung.

Die Reaktion war überwältigend. Die Hilfsbereitschaft von Berliner Bürgern, Politikern, Unternehmen und Institutionen übertraf unsere Hoffnungen bei weitem. Unmittelbar beim Bekanntwerden der Bedrohung startete eine Unterschriftenaktion zugunsten des Botanischen Gartens, an welcher sich über 105 000 Berlinerinnen und Berliner nebst vielen auswärtigen Freunden des Gartens beteiligten. Die ersten 70 000 Unterschriften wurden am 7. Juli in einem feierlichen Akt dem Präsidenten des Berliner Abgeordnetenhauses, Walter Momper, übergeben. Vertreter aller Parteien äußerten spontan ihre Besorgnis und boten Unterstützung an. Firmen halfen unentgeltlich bei der Konzeption und Orchestrierung einer Internet-Kampagne. Sponsoren organisierten zu Gunsten des BGBM ein Benefizkonzert. Ein Musikproduzent aus der Schweiz kreierte und lancierte für uns, unter dem Titel “Floating Flowers”, eine CD mit Originalmusik, deren Erlös für den Garten bestimmt ist. Durch die Ausgabe von insgesamt 2152 symbolischen Anteilscheinen für Freiland- und Gewächshausflächen (à 10 EUR bzw. 30 EUR pro Quadratmeter) erfuhr der Garten eine Unterstützung im Gesamtbetrag von rund 31 000 EUR. Weitere namhafte Spendenaufkommen ergaben sich aus der Übernahme von Patenschaften für erneuerungsbedürftige Wegestrecken und für bestimmte Pflanzenarten (insgesamt 55). Unsere Wohltäter entstammen allen Schichten der Bevölkerung und schließen etliche prominente Namen mit ein, insbesondere eine Bundesministerin und den Erfinder der Berliner “Love Parade”. Die Präsenz des Botanischen Gartens in Tagespresse und Medien war denn auch so hoch wie nie zuvor, was sich auch in erfreulichen Besucherzahlen niederschlug.

Noch bedenklicher vielleicht als die eher plakativ gemeinte Schließungsdrohung waren indessen die Pläne der zentralen Universitätsverwaltung, den gesamten Gartenbetrieb aus unserer Institution herauszulösen und zu privatisieren. Derartige Überlegungen liegen leider im Zuge der Zeit, und es ist schwer, dagegen zu argumentieren. Auch wenn der beabsichtigte Spareffekt nicht nachgewiesen und nach unserer Überzeugung ohne gravierende Qualitätseinbußen auch nicht erzielbar ist, wurde die Teilprivatisierung am 28. August in einem Beschluss des Universitäts-Präsidiums zunächst gutgeheißen. Da sie aus der Sicht unserer Institution als existenzbedrohend empfunden wurde und wird, haben wir uns nach Kräften und nicht ohne Erfolg gegen die sich daraus ergebende Zerschlagung des BGBM zur Wehr gesetzt.

Nach eingehenden, konstruktiv verlaufenen Gesprächen konnten wir erreichen, dass das Präsidium seinen vorherigen Beschluss am 10. November insoweit modifizierte, als es die Privatisierungsmaßnahme aussetzte und dem BGBM Gelegenheit gibt, die nunmehr verbindlich festgeschriebenen Einsparungen auf anderem Wege zu erzielen. Dabei handelt es sich um eine stufenweise Verminderung des Zuschusses der FU um 1 000 000 EUR (13 %) bis zum Jahr 2009. Der schwierigen aber, wie wir glauben, nicht unlösbaren Aufgabe, die von uns erwarteten Leistungen trotz solcher Abstriche weiterhin zu erbringen, werden wir uns in den kommenden Jahren stellen müssen.

Diese Leistungen sollen, verbindlicher und nachvollziehbarer als bisher, in einer zwischen dem BGBM und der FU abzuschließenden Zielvereinbarung festgeschrieben werden. Eine "Zukunfts-Kommission" aus Wissenschaftlern der mittleren Leitungsebene hat sich das Ziel gesetzt, die Potentiale des BGBM aufzuzeigen sowie mittelfristige Entwicklungen und anzustrebende Ziele zu formulieren, einschließlich einer möglichen stärkeren Beteiligung an der universitären Lehre. Eine engere Verzahnung der systematisch-botanischen Arbeitsgruppen am Fachbereich Biologie Chemie Pharmazie mit dem BGBM wird von der Universitätsleitung mit Nachdruck gefordert. Soweit die am Fachbereich unübersehbar fortbestehenden Berührungspunkte dies zulassen und unter der Voraussetzung, dass die Belastungen, die solche Zusatzaufgaben für den BGBM bedeuten, voll kompensiert werden, ist eine solche Kooperation sicherlich sinnvoll.

Das bisher Gesagte legt die Befürchtung nahe, die Energien des BGBM möchten sich im Berichtsjahr in Abwehrkämpfen und Planspielen erschöpft haben. Solche Bedenken sind unbegründet. Es ist selbst für den Insider erstaunlich, welche rege Aktivität der BGBM trotz der genannten widrigen Umstände entwickelt. Dies gilt sowohl im publikumsbezogenen Bereich (im Schaumuseum, im Garten und bei den zahllosen Veranstaltungen und Kontakten) als auch bezüglich der Forschungsarbeit. Bei letzterer nehmen durch Drittmittel geförderte Programme einen immer breiteren Raum ein. Die eindrucksvolle Zahl der Veröffentlichungen und Vorträge sowie die rege forschungsbezogene Reisetätigkeit mögen dies belegen.

Wie auch in früheren Berichten sollen hier in Auswahl prominente Besuche sowie wichtige Anlässe und Treffen erwähnt werden, die im BGBM (oder anderswo in Berlin mit Beteiligung des BGBM) stattfanden.

- Am 11.-12.3. fand am BGBM der 1. Workshop zum Aufbau des botanischen Knotens Deutschland der Global Biodiversity Information Facility (GBIF) statt.
- Am 2.5., dem 40. Jahrestag der Übergabe der großen Mammutbaumscheibe durch den US-Stadtkommandanten General Polk, waren Präsidiumsmitglieder der Freien Universität, Vertreter des Kultursenators und der amerikanischen Botschaft im Museum zu Gast.
- Am 6. Mai besuchte Frau Renate Künast, Bundesministerin für Ernährung, Verbraucherschutz und Landwirtschaft, den Botanischen Garten. Am Abend des selben Tages wurde der neu gestaltete Eingangsbereich zum Botanischen Museum eröffnet.
- Am 16.5. nahm eine stattliche Delegation von Mitarbeitern des BGBM an der Demonstration der Berliner Universitäten gegen die Kürzungsaufgaben des Senats von Berlin Teil.
- Am 26.6. überreichten uns der Bezirksbürgermeister von Steglitz-Zehlendorf und Vertreter der CDU-Bezirksgruppe die von der CDU gesammelten Unterschriften zugunsten des BGBM.

- Am 11.8. besichtigte der Senator für Wissenschaft, Forschung und Kultur, Dr. Thomas Flierl, im Beisein des Kanzlers der Freien Universität unsere Institution und informierte sich über ihre Lage.
- Im Neuen Glashaus für Veranstaltungen wurde am 21.11., unter Beteiligung von Heidi Hetzer und Anita Kupsch, die dem BGBM gewidmete neue CD “Floating flowers” öffentlich vorgestellt.
- Am 1.-4. Dezember fand im Haus der Kulturen der Welt das Internationale Symposium “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society” statt, bei welchem sich mehrere der vom Bundesministerium für Forschung und Technologie geförderten Forschungsprojekte des BGBM erfolgreich darstellten.
- Am 5.12. tagte am BGBM der Steuerungsausschuss der Direktorenkonferenz Naturwissenschaftlicher Forschungssammlungen Deutschlands (DNFS).

Die folgenden neuen oder erneuerten Mandate wurden Mitarbeitern im Berichtszeitraum übertragen und folgende Ehrungen wurden ihnen zuteil:

- W. G. Berendsohn: GBIF (Global Biodiversity Information Facility), Deutscher Delegierter im Governing Board und NODES Committee; Science Subcommittee for Data Access and Interoperability, Mitglied. Koordinatorengruppe GBIF-Deutschland, Sprecher. CODATA (Committee on Data for Science and Technology) Task Group on Access to Biological Collection Data, Chair. TDWG-IUBS Commission for Taxonomic Databases, Treasurer; Subgroup for Biological Collection Data, Chair. IOPI (International Organization for Plant Information) Checklist Committee, Council; Species Plantarum Project Steering Committee, Mitglied.
- W. Greuter: Missouri Botanical Garden, Honorary Trustee (2003-2007). Journal of Biological Research (Thessaloniki), Advisory Board.
- A. Güntsch: CODATA (Committee on Data for Science and Technology) Task Group on Access to Biological Collection Data, Mitglied.
- M. I. Hakki: Bunrui (Tokio), Editorial Board.
- R. Jahn: Gesellschaft für Biologische Systematik, Schatzmeisterin (2003-2004). “Erweiterter Akademischer Senat” und “Forschungskommission” der Freien Universität Berlin (2003-2004), gewähltes Mitglied.
- A.-D. Stevens: Botanical Gardens Conservation International Deutschland e.V. (Regionalbüro des BGCI mit Sitz in Bonn), Zweiter Vorsitzender.

2. Wissenschaftliches Personal

2.1. Mitarbeiter auf Planstellen

Direktion:

Prof. Dr. Werner Greuter, Leitender Direktor

Abt. Garten:

Leitung: Dr. Albert-Dieter Stevens, Oberkustos

Dr. Christa Beurton, wiss. Angestellte

Dr. Beat Leuenberger, wiss. Angestellter

Dr. Thomas Raus, Oberkustos

Abt. Bibliothek, Archiv und Ausstellungen:

Leitung: Prof. Dr. Hans Walter Lack, Direktor

Dr. Norbert Kilian, wiss. Angestellter

Dr. Birgit Mory, wiss. Angestellte

Abt. Biodiversitätsinformatik und Labors:

Leitung: Prof. Dr. Walter G. Berendsohn, Direktor

Anton Güntsch, wiss. Angestellter (ab 1.6.)

Dr. Regine Jahn, Oberkustodin
 Dr. Harrie Sipman, wiss. Angestellter

Abt. Öffentlichkeitsarbeit und Herbarien:

Leitung: Prof. Dr. Brigitte Zimmer, Direktorin
 Dr. Ewald Gerhardt, wiss. Angestellter, halbtags
 Dr. Burghard Hein, Oberkustos, halbtags
 Dr. Heidemarie Nowak-Krawietz, Kustodin, halbtags
 Dr. Christoph Oberprieler, wiss. Angestellter (bis 30.9.)
 Dr. Robert Vogt, Kustos

2.2. Doktoranden und Diplomanden (siehe 6.2. und 6.3.)

2.3. Mitarbeiter aus Drittmitteln und Praktikanten

Markus Döring [wiss. Angestellter, BioCASE (“Biological Collection Access Service for Europe”) Projekt, EU (Europäische Union) und Species 2000 Europa Projekt, EU]
 Dr. Marie Gebhardt (Angestellte, BioCASE, EU)
 Marc Geoffroy [wiss. Angestellter, Forschungs- und Entwicklungs-Vorhaben MoreTax, BfN (Bundesamt für Naturschutz)]
 Karl Glück [wiss. Angestellter, BIOLOG AlgaTerra-Projekt, BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)]
 Anton Güntsch [wiss. Angestellter, ENHSIN (“European Natural History Specimen Information Network”) und Euro+Med-Projekte, EU], bis 31.5.
 Andrea Hahn ([wiss. Angestellte, GBIF-D (Global Biodiversity Information Facility)-Deutschland) Projekt, BMBF])
 Dr. Kristina Hasselmann [wiss. Angestellte, Schaben-Projekt, BMWi (Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit)], ab 1.10.
 Dimitri Heffele (wiss. Angestellter, Schaben-Projekt, BMWi), ab 1.10.
 Viola Huck (student. Hilfskraft, BIOLOG AlgaTerra-Projekt, BMBF), bis 31.7.
 Simone Kipka [student. Hilfskraft, BIOTA (“Biodiversity Transect Analysis”) Jemen-Projekt, BMBF, bis 28.2.; BIOLOG AlgaTerra-Projekt, BMBF], ab 1.10.
 Agnes Kirchoff [wiss. Angestellte, GBIF (Global Biodiversity Information Facility)-Programm, BMBF], ab 1.2.
 Wolf-Henning Kusber (wiss. Angestellter, BIOLOG AlgaTerra-Projekt, BMBF)
 Wolfgang Lipp (wiss. Angestellter, GBIF-Projekt “BioCASE Configuration Assistant”), ab 1.9.
 Jinling Li (wiss. Angestellte, BioCASE Projekt, EU)
 Jörg Meister (wiss. Angestellter, BIOTA Jemen-Projekt, BMBF)
 Dr. Susanne Oehlschlaeger (wiss. Angestellte, GBIF-D Koordinationsprojekt), ab 1.10.
 Katharina Rabe (student. Hilfskraft, BIOTA Jemen-Projekt, BMBF), bis 8.8.
 Stephanie Sobek (wiss. Angestellte, GBIF-D Specify-Projekt, BMBF), ab 15.1.
 Javier de la Torre [Angestellter ENBI (“European Network for Biodiversity Information”)-Projekt, EU], ab 15.8.
 Irina Will (wiss. Angestellte, Med-Checklist, Mattfeld-Quadbeck-Stiftung)
 Monebanhdith Yinnavong (student. Hilfskraft, BIOLOG AlgaTerra-Projekt, BMBF), ab 1.10.
 Stefanie Lietzau [stud. Mitarbeiterin, Lichen Flora of Aegean Islands, DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft)], 15.6. bis 31.8.

2.4. Ehrenamtliche Mitarbeiter

Dr. Silvia Arroyo-Leuenberger
 Dr. Dieter Benkert
 Dr. Friedhelm Butzin

Prof. Dr. Hartmut Ern
 Peter Erzberger
 Dr. Madjit I. Hakki
 Dr. Ralf Hand
 Marina Heilmeyer
 Prof. Dr. Paul Hiepko
 Dr. Werner F. Kreisch
 Dr. Gerald Parolly
 Michael Ristow
 Prof. Dr. Hildemar Scholz
 Dr. Gerrit Stohr
 Dr. Norbert Wendt
 Dr. Eckhard Willing
 Dr. Bernhard Zepernick

2.5. Gastforscher

- R. Berazaín Iturralde, La Habana, Kuba, 1.1.-25.1., Herbarstudien (*Ochnaceae*) [Universitätspartnerschaft von Universidad de La Habana und HU Berlin]
 L. J. Catasús Guerra, Bayamo, Kuba, 28.11.-31.12., Herbarstudien (*Gramineae: Paniceae*) [Stipendium des Vereins der Freunde des BGBM]
 K. C. Choe, Pyongyang, DVR Korea, 2.11.-29.1., Herbar- und Literaturstudien (Diatomeen) [DFG-Stipendium]
 V. R. Fuentes Fiallo, La Habana, Kuba, 1.3.-31.5., Herbarstudien (*Solanaceae*) [DAAD-Stipendium]
 N. İkinci, Bolu, Türkei, 01.10.2002-31.07.2003, Molekularlaboratorium (*Lilium*) [DAAD-Stipendium]
 Y. J. Jang, Pyongyang, DVR Korea, 2.11.-29.1., Herbar- und Literaturstudien (Diatomeen) [DFG-Stipendium]
 R.-M. Lo Presti, Palermo, Italien, 1.10.-31.12., Herbarstudien und Molekularlaboratorium (*Compositae*) [Fondazione Uberto Bonino & Maria Sofia Pulejo, Messina, Italien]
 R. G. Rankin Rodríguez, La Habana, Kuba, 1.1.-4.1., 15.3.-15.6., 28.11.-28.12., Herbarstudien (*Capparaceae, Cleomaceae, Moringaceae*), Redaktionsarbeiten (Flora de la República de Cuba, 8-9) [Georg Forster Forschungsstipendium der Alexander von Humboldt Stiftung]
 J. de la Torre, Madrid, Spanien, bis 31.5., Biodiversitätsinformatik [Erasmus-Stipendium]

2.6. Wissenschaftliche Besucher

- M. Ackermann, 28.8., Herbarstudien (*Loasaceae*)
 M. Al-Fatimi, Aden, Jemen, 2.-5.10., Literaturstudien
 A. C. Araujo, Itajaí, Brasilien, 25.1.-1.2., Herbarstudien (*Rhynchospora*)
 Y. Atallah, Stuttgart, 8.-12.9. & 3.-11.11., Herbarstudien (Flora des Libanon)
 I. Bartsch, Bremerhaven, 23.-24.6., Projektbesprechung (GBIF)
 C. Bayer, Frankfurt am Main, 3.-4.4., Herbarstudien (*Malvales*)
 J. Bergmann, München, 1.-2.10., Literatur- und Herbarstudien (*Boswellia*-Harz)
 M. Bigazzi, Florenz, Italien, 21.-24.1., Herbarstudien (*Boraginaceae*)
 W. Bleeker, Osnabrück, 3.12., Herbarstudien (*Rorippa*)
 C. Blümel, Rostock, 5.12., Herbarstudien (*Rhodophyceae*), Projektbesprechung (GBIF).
 T. Borsch, Bonn, 3.12., Herbarstudien (*Amaranthaceae*)
 C. Bräuchler, München, 10.-14.3., Herbarstudien (*Satureja*)
 G. Brown, Abu Dhabi, Vereinigte Emirate, 10.1. & 12.5., Herbar- und Literaturstudien (Flechten)
 C. Cocquyt, Gent, Belgien, 17.-20.12., Kooperation AlgaTerra (Diatomeen)
 A. M. R. Davies, München, 11.-13.6., Herbar- und Literaturstudien (*Compositae*)

- C. Deckert, Berlin, 26.2., 26.3., 29.8. & 13.11., Herbarstudien (Flora von Namibia)
- A. Djafari, Teheran, Iran, 8.-18.8., Herbarstudien (*Liliaceae*)
- M. Engels, Hamburg, 11.-13.3., Projektbesprechung (GBIF, AlgaTerra)
- A. Faggi, Buenos Aires, Argentinien, 7.7., Informationsbesuch (Lebenssammlung, Herbar)
- M. Ferreira Sales, Recife, Brasilien, 30.11.-14.12., Herbarstudien (*Croton*)
- B. Fischer, Bern, Schweiz, 20.10., Herbarstudien (*Cistaceae, Flacourtiaceae*)
- A. Garcia, Wollongong, Australien, 25.4., Herbarstudien (*Charophyceae*)
- G. Garneau, Lawrence, U.S.A., 18.-20.12., Projektbesprechung und Vortrag (Software Specify)
- G. Gates, Chicago, U.S.A., 17.-18.7., Lebenssammlung
- D. German, Barnaul, Russland, 2.-3.12., Herbarstudien (*Cruciferae*)
- K. Geuten, Leuven, Belgien, 30.6., Lebenssammlung (*Marcgraviaceae, Lecythidaceae*)
- J. Gonzales, Göttingen, 4.3., Herbarstudien (Farne)
- M. Gottschling, Berlin, 17.6., 30.6. & 17.9., Herbarstudien (*Boraginaceae*)
- R. Gradstein, Göttingen, 29.9., Projektbesprechung (Flechten)
- T. Gregor, Vechta, 10.2. & 18.8., Herbarstudien (*Lamiaceae, Gramineae, Rosaceae*)
- I. Hase, Heidelberg, 3.-7.11., Herbarstudien (*Draba*)
- D. Hepperle, Göttingen, 12.9., Projektbesprechung (AlgaTerra)
- E. Hermsen, Ithaca, U.S.A., 8.5., Herbarstudien (*Saxifragaceae*)
- P. Hofmann, Koblenz, 25.2., Herbarstudien (*Scophulariaceae*)
- K. Horn, Erlangen, 3.11. & 6.11., Herbarstudien (*Lycopodium*)
- Z. Hroudova, Průhonice, Tschechien, 19.-23.5., Herbarstudien (*Cyperaceae*)
- G. W. Hu, Kunming, VR China, 19.9., Informationsbesuch
- H. Hurka, Osnabrück, 3.12., Herbarstudien (*Diplotaxis*)
- S. Huttunen, Helsinki, Finnland, 21.-31.5., Herbarstudien (Moose)
- C. Jäger, Zwenkau, 28.-29.7., Herbarstudien (*Bryonia, Plantago, Amaryllidaceae*)
- I. Kaczmarek, Sackville, Kanada, 10.-12.12., Kooperation AlgaTerra (Diatomeen)
- G. Kattash, Aleppo, Syrien, 16.-19.9., Herbarstudien (Steppenpflanzen)
- M. Kessler, Göttingen, 4.3., Herbarstudien (Farne)
- D. Kirchner, Bremen, 23.1., Herbarstudien (*Boraginaceae*)
- T. Konno, São Paulo, Brasilien, 1.-5.3., Herbarstudien (*Asclepiadaceae*)
- P. Křivka, Prag, Tschechien, Herbarstudien (Flora des Kaukasus)
- L. Kunzmann, Dresden, 8.4., Herbarstudien (*Podocarpaceae, Araucariaceae, Pinaceae*)
- H. Kutschkau, Berlin, 23.1., 18.8. & 28.11., Herbarstudien (Früchte und Samen aus dem Amazonasgebiet)
- K. Larsen, Risskov, Dänemark, 18.-25.9., Herbarstudien (*Zingiberaceae*)
- S. S. Larsen, Risskov, Dänemark, 18.-25.9., Herbarstudien (*Bauhinia*)
- P. Lassen, Lund, Schweden, 20.10., Herbarstudien (*Leguminosae*)
- P. D. Lebatha, Potchefstroom, Südafrika, 16.6., Herbarstudien (*Liliaceae*)
- N. Mandl, Universität Göttingen, 30.6., Herbarstudien (Flechten)
- N. Membrives, Barcelona, Spanien, 7.10., Lebenssammlung
- M. Mennicken, Tübingen, 2.-3.1., 14.-17.4., 18.8. & 21.9., Herbarstudien (Fungi)
- B. Mies, Essen, 2.-5.9., Literatur- und Herbarstudien (Flora des Jemen)
- U. Mönninghoff, Osnabrück, 3.12., Herbarstudien (*Cardamine*)
- D. Mollenhauer, Biebergemünd, 2.12., Literaturstudien, Projektbesprechung (GBIF, AlgaTerra)
- A. N. Müllner, Wien, Österreich, 29.9.-1.10., Herbarstudien (*Meliaceae*)
- A. Muñoz, Quito, Ecuador, 3.4., Herbarstudien (Flora von Ecuador)
- B. Neuffer, Osnabrück, 3.12., Herbarstudien (*Cruciferae*)
- Y. Ono, Ibaraki, Japan, 8.9., Herbarstudien (*Uredinales*)
- V. Otte, Naturkundemuseum Görlitz, 21.-23.10., Herbarstudien (Flechten)
- A. Papini, Florenz, Italien, 21.-24.1., Herbarstudien (*Boraginaceae*)
- A. Pillukat, München, 11.-13.6., Herbar- und Literaturstudien (*Compositae*)
- U. Pliemann, Jerusalem, Israel, 2.7., Herbarstudien (*Umbelliferae*)

- Wetchasart Polyam, Bangkok, Thailand, 10.2, Herbarstudien (Flechten)
- A. Poulíčková, Olomouc, Tschechien, 17.-22.6., Herbarstudien (Diatomeen)
- A. P. Prata, São Paulo, Brasilien, 18.8., Herbarstudien (*Cyperaceae*)
- W. Reisser, Leipzig, 7.3., 19.12., Projektbesprechung (AlgaTerra)
- S. Rilke, Greifswald, 12.-13.5., Literatur- und Herbarstudien (Flora von Sibirien)
- M. Rivero, Barcelona, Spanien, 7.10., Lebendsammlung.
- P. L. Rodrigues de Moraes, Campinas, Brasilien, 24.-30.7., Herbarstudien (*Lauraceae*)
- M. Salisch, Leipzig, 25.4., Projektbesprechung (AlgaTerra)
- W. Scheffler, Neuglobsow, 16.1., Herbar- und Literaturstudien (Diatomeen)
- Z. Schewardnadse, Tiflis, Georgien, 29.6., Informationsbesuch
- P. Scholz, Skeuditz, 9.5. & 1.12, Herbarstudien (Flechten)
- Sebsebe Demissew, Addis Abeba, Äthiopien, 3.12., Herbarstudien (*Asparagus*)
- B. Seitz, Berlin, 23.-24.10., Herbarstudien (*Rosa*)
- F. Selvi, Florenz, Italien, 21.-24.1, Herbarstudien (*Boraginaceae*)
- Y. Shimura, Tsukuba, Japan, 5.12., Projektbesprechung (AlgaTerra)
- B. Snogerup, Lund, Schweden, 20.10., Herbarstudien (Flora Hellenica Datenbank)
- S. Snogerup, Lund, Schweden, 20.10., Herbarstudien (*Bupleurum, Malvaceae, Lythraceae, Onagraceae*)
- F. Speta, Linz, Österreich, 9.-16.12., Herbarstudien (Sammlung I. Dörfler)
- S. Sporn, Universität Göttingen, 22.9, Herbarstudien (Flechten)
- G. Staudt, Merzhausen, 16.-20.11., Herbarstudien (*Fragaria*)
- H. Sun, Kunming, VR China, 19.9., Informationsbesuch
- W. W. Thomas, New York, U.S.A., 29.9., Herbarstudien (*Cyperaceae*)
- A. Urquiola Cruz, Pinar del Río, Kuba, 19.9., Herbarstudien (*Nymphaeaceae, Menyanthaceae, Myrtaceae*)
- R. Viane, Gent, Belgien, 11.6., Herbarstudien (*Asplenium*)
- V. Vladimirov, Sofia, Bulgarien, 29.9.-11.10., Herbarstudien (*Hieracium*)
- G. F. Wagner, Berlin, 30.6., Herbarstudien (*Aizoaceae*)
- M. Wilstermann, Hannover, 29.10., Herbarstudien (*Aponogetonaceae*)
- A. Wörz, Stuttgart, 12.-15.3., Herbarstudien (*Eryngium*)
- Zhang Mingli, Peking, China, 13.6., Herbarstudien (*Leguminosae*)
- Z. Zhou, Kunming, VR China, 19.9., Informationsbesuch
- M. Zink, Kaiserslautern, 25.3., Herbarstudien (*Pteris*)

3. Sammlungen

3.1. Herbarien

Neben den laufenden Bestimmungs- und Inserierungsarbeiten konnten über Werkvertragsmittel 18 500 Belege (16 000 Phanerogamen und Farne, 2500 Flechten) aufgearbeitet werden. Die Montage der ca. 5000 Belege des Herbariums von Friedrich Morton bzw. der Botanischen Station in Hallstatt/Österreich (zugegangen 1962) wurde begonnen. Es handelt sich hierbei um Material aus Guatemala, Äthiopien, von der kroatischen Insel Krk und aus dem Dachsteingebiet in Österreich.

Einen bedeutenden Zugang im Bereich des Phanerogamen-Herbars stellen die 13 253 Belege aus Griechenland dar, welche dem BGBM von Eckhard Willing (Berlin) übergeben wurden. Die Gesamtzahl der in den Sammlungen des BGBM vorhandenen Belege aus dem Herbarium Willing erhöhte sich damit auf ca. 146 000 Belege (ca. 125 000 aus Griechenland, 6950 aus Brandenburg und 14 100 aus Bayern). Des Weiteren wurden dem BGBM von Maximilian Weigend (Berlin) 1118 Belege aus Südamerika und von Andreas Schuler (Neu-Ulm) 1111 Belege aus Griechenland geschenkt. Von Ralf Hand (Berlin) konnten 1239 Belege aus Zypern erworben werden. Aus den in Zusammenarbeit mit dem Botanischen Garten "La Laguna" durchge-

führten und teilweise vom Verein der Freunde des BGBM geförderten Projekten in El Salvador wurden ca. 3200 Belege empfangen.

Im Berichtszeitraum vermehrten sich die Sammlungen um 31 517 Herbarbelege, wovon 4665 durch Tausch, 1239 durch Kauf, 20 435 durch Geschenk und 5178 durch eigene Sammeltätigkeit erworben wurden. 1900 Belege wurden im Gegenzug an unsere Tauschpartner abgegeben.

In Beantwortung von Ausleihwünschen wurden in 211 Vorgängen 3789 digitalisierte Belegfotografien erzeugt und versandt sowie 3926 Herbarexemplare in 118 Sendungen neu ausgeliehen. Die Wissenschaftler am BGBM und Gäste des Hauses konnten im Gegenzug 6165 Belege (110 Sendungen) für ihre eigene Forschung entleihen.

Die Dokumentation der Lebendsammlung im "Gartenherbar" erhöhte sich im Berichtszeitraum um 1097 Nummern auf 41 363 Belege.

Unterstützung bei Sortier- und Ordnungsarbeiten erfuhr der Herbarbereich durch die ehrenamtliche Mithilfe von Ana Diederich-de Pablo, Barbara Herrmann, Gerda Kernd'l, Hartmut Krebs, Eva Lanka, Silke Schaub, Angela Schwenk und Inge Weinert. Durch ihren steten und selbstlosen Einsatz ermöglichten sie die Erschließung und Verfügbarmachung älterer Sammlungsteile bzw. eine zügigere Bearbeitung der Neuzugänge.

3.2. Botanischer Garten (Technische Leitung: Dipl.-Ing. Johann Brauer, bis 30.9.; siehe auch 4.1.2)

Die Zahl der zahlenden Gartenbesucher (Dauerkarteneinhaber ausgenommen) betrug im Berichtsjahr 259 251. Die gesamte Besucherzahl beträgt nach überschlagsmäßiger Berechnung 395 000.

Laufende Bestandskontrollen, Korrektur von Fehlplatzierungen und Teilrevision der Anlagen standen auch 2003 im Vordergrund der wissenschaftlichen Betreuung des Gartens. Im Freiland wurden verschiedene Abschnitte der pflanzengeographischen Anlage (Jura, Iberische Halbinsel, Alpen, Apenninhalbinsel, Mitteleuropäische Kalk-Halbtrockenrasen, Mittelgebirge und Moore, Skandinavien, Karpaten, Südosteuropäisches Steppengebiet, Balkanhalbinsel, Anatolien, Kaukasus, Altai, Zentralasiatisches Steppengebiet, China, Japan, Korea, Ostsibirien und Nordamerika) durch partielle Neukonzeption der Bepflanzung, Entfernung undokumentierten Altbestandes und dessen Ersetzung durch dokumentierte Wildherkünfte aufgewertet. Ferner wurden die Rosenquartiere von Wildwuchs befreit und der Rosengarten teilweise umgestaltet, z.B. mehrere Beete mit Englischen Rosen bepflanzt.

Auch im Arboretum, im System der Krautigen Pflanzen, im Sumpf- und Wasserpflanzengarten sowie in Haus P (Mittelmeer- und Kanarenpflanzen) wurde die Sortimentsrevision vorangetrieben. Die Etiketten wurden inhaltlich und bezüglich des korrekten Standortes überprüft.

Zum Zwecke der Nachbestimmung und der Dokumentation wurden insgesamt 1097 Gartenherbarbelege aus allen Bereichen angefertigt und 806 Bestimmungen verifiziert, korrigiert (etwa 20 % der Fälle) oder nachgetragen (10 %). Schwerpunkt waren dabei, neben den Gewächshäusern und der Pflanzengeographische Abteilung, die Erhaltungs- und Forschungskulturen, für die ca. 2100 Positionen kultiviert wurden. Pflege und Weiterentwicklung des "BoGart"-Datenbestandes erforderte in zahlreichen Fällen die Überprüfung von Namen und Verbreitungsangaben.

Für die Gattungen des Arboretums wurden neue Gattungsschilder konzipiert, in 88 (von insgesamt 275) Fällen mit Verbreitungsangaben versehen und ausgebracht. Für die wichtigsten Rosensortengruppen und -klassen sowie für Informationstafeln im Tropenhaus-Annex und in Haus E wurden Texte erarbeitet.

In Zusammenarbeit mit dem Landesumweltamt Brandenburg und dem Botanischen Garten Potsdam wurden 25 regional stark gefährdete Arten in Erhaltungskultur genommen. Für 8 dieser Arten wurden die geeigneten Kulturbedingungen untersucht, die Individuenzahl vermehrt und die genetische Vielfalt angereichert mit dem Ziel, die Populationen in situ aufzufrischen.

Der über Internet verfügbare "Index Seminum 2001/2002" wurde nicht postalisch versandt, aber durch 511 zusätzliche auf insgesamt 4785 Positionen (52 % Wildherkünfte, 40 % Nachzuchten von Wildherkünften) angereichert. 174 Positionen, auch für den Eigenbedarf, wurden von Wildstandorten aus Griechenland und Mitteleuropa beschafft. Im Tausch wurden 8548 Samenportionen an 293 Empfänger im In- und Ausland versandt und 2943 Eingänge verzeichnet.

Überdies wurden über 25 000 Pflanzen oder Pflanzenteile für Vorlesungen und Bestimmungsübungen an Berliner Hochschulen, Schulen und Bildungseinrichtungen geliefert.

Die Zahl der gefährdeten Arten, deren Samen in einer "Samenbank" tiefgekühlt langzeitgelagert werden, beträgt inzwischen ca. 150. In regelmäßigen Abständen wird deren Keimfähigkeit getestet. Dabei werden Informationen über die Biologie der Pflanzen gewonnen, welche die Chancen ihrer Erhaltung erhöhen. Über den Verband Botanischer Gärten wird generell ein institutionalisierter Informationsaustausch zu den Kulturansprüchen wildgesamelter, insbesondere der seltenen und in der Natur gefährdeten, angestrebt.

Ein neu bewilligtes Drittmittelprojekt (siehe 7.1) bezweckt die Bekämpfung von Schaben mit entomopathogenen Nematoden, wobei in den Gewächshäusern Experimente mit neuen Ködern durchgeführt werden.

Unterstützt wurden die Arbeiten im Botanischen Garten von 23 Praktikanten, 31 Schülern im Berufspraktikum, 18 Zivildienstleistenden, zahlreichen Mitarbeitern in ABM- bzw. ABS-Maßnahmen und von den ehrenamtlichen Mitarbeitern Christa Baltzer, Sebastian Bungs, Walter Bungs, Alice Cunningham, E. Hickisch, Barbara Kandzia, Manfred Philippi, Eva Schmiedchen, Alexandra Weber und Britta Weber.

3.3. Bibliothek (Bibliothekarische Leitung: Peter Hirsch, Bibliotheksoberrat)

An den 250 Öffnungstagen besuchten 7564 Benutzer die Bibliothek, außerdem standen die Bestände 154 zugangsberechtigten Wissenschaftlern der ZE BGBM und des Instituts für Biologie des Fachbereichs Biologie, Chemie und Pharmazie rund um die Uhr zur Verfügung. Im aktiven Leihverkehr wurden von den 462 Bestellungen (71 aus dem Ausland, 38 % im Rahmen des Direktlieferservices) 375 durch Abgabe von Kopien oder Ausleihe positiv erledigt.

Zum Jahresende belief sich der Bestand der Bibliothek des BGBM auf 175 191 Monographien und Zeitschriftenbände, 141 511 Sonderdrucke, 4141 Mikrofilm- und Mikrofiche-Titel (= 55 714 Einheiten), 38 Video-Kassetten und 143 CD-ROM. Von den 1413 im Berichtsjahr erworbenen und inventarisierten Monographien gingen 575 durch Kauf, 300 im Tausch und 538 als Geschenk ein, von den 5170 Zeitschriftenbänden 1191 durch Kauf, 3351 im Tausch und 628 als Geschenk. Außerdem wurden 13 Mikrofilm- und Mikrofiche-Titel, 22 CD-ROM und 2 Video-Kassetten sowie 169 Sonderdrucke erworben, inventarisiert und katalogisiert. Im OPAC (Online Public Access Catalogue) der Freien Universität Berlin waren zum Jahresende 10 012 Monografien der Bibliothek des BGBM verzeichnet. Zu Jahresanfang wurde damit begonnen, die Erwerbung der Fortsetzungs- und Serien-Werke der Bibliothek auf das neuentwickelte entsprechende Modul des Bibliotheks-Informationssystems Aleph500 umzustellen.

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) unterstützte im Programm "Förderung von Spezialbibliotheken überregionaler Bedeutung" den Ausbau des Bestandes an botanischer Spezialliteratur aus Asien und Lateinamerika im vierten Jahr mit 10 225 EUR.

Auch im Berichtsjahr erhielt die Bibliothek wieder wertvolle Geschenke: Von der Technischen Fachhochschule Berlin den ersten Band des "Traité des arbres fruitiers" von Duhamel du Monceau (Paris, 1835), der allerdings noch restauriert werden muss; von der Gesellschaft Naturforschender Freunde Berlin aus dem Nachlass Henneberg fünf Titel, darunter der Anfang von Happes "Botanica pharmaceutica" (Berlin, 1785); und aus Spenden- und Erbschaftsmitteln die Microfiche-Ausgaben der Herbarien Ehrhart und Hoffmann an der Staatsuniversität Moskau.

Die Integration der biologischen Zeitschriftenbestände der FU in der "Bibliothek am BGBM", insgesamt 1506 Zeitschriftentitel mit ca. 25 635 Jahrgängen, in das gemeinsame Aufstellungssystem wurde im Berichtsjahr bis auf die Prüfung einzelner Einträge in der nationalen "Zeitschriftendatenbank" (ZDB) abgeschlossen. Sie wurde aus dem Etat des Leiters des Bibliothekssystems der FUB finanziert und durch eine Bibliothekarin und fünf studentische Hilfskräfte geleistet.

3.4. Schaumuseum (siehe auch 4.1.1)

Das Schaumuseum registrierte in Berichtsjahr insgesamt 29 718 Besucher, jene der Sonderausstellungen und besonderen Anlässe mitgerechnet.

Mit der Übergabe des renovierten Eingangsbereiches an die Öffentlichkeit am 6. Mai wurde die erste Etappe der Erneuerung des Schaumuseums erfolgreich abgeschlossen. Die von der Architektin Dr. Christina Petersen geplante und durchgeführte Umbaumaßnahme wurde mit 145 000 EUR aus dem "Pottal-Fonds" des Fördererkreises der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V. finanziert. Dabei entstand am Schnittpunkt zwischen Eingangshalle und Gartenhalle ein neuer Kassen- und Verkaufsbereich. Wandfarben und Lichtregie, wie auch die Versetzung der 2,5 Tonnen schweren Mammutbaumscheibe, setzen überraschende Akzente. An der Außenfassade prangt nun auf einem neun Meter langen Banner weithin sichtbar das Magnolienblütenmodell als Symbol für das Schaumuseum.

Als nächste Etappe folgt die Erneuerung der Dauerausstellung, ebenfalls aus Mitteln des "Pottal-Fonds". Als Planungsgrundlage für Frau Petersen wurde dazu ein Masterplan für die Umgestaltung der Bereiche "Algen", "Pilze" und "Flechten" erstellt. Diese Maßnahme begann mit der Konzeption eines neuen Themenbereichs "Psychoaktive Pflanzen". In drei Vitrinen werden die wichtigsten Drogenpflanzen, im Original oder Modell, sowie Drogen und Gegenstände des Drogenkonsums gezeigt. Ergänzend erarbeitete eine Studentengruppe der Fachhochschule Potsdam unter Leitung von Professor Dufke eine interaktive Multimediainstallation zu diesem Thema im Anwendungskontext PUSH (Public Understanding of Science and Humanities).

Unterstützt wurden die Aktivitäten des Schaumuseums von den Praktikantinnen Daniela Martinova, Jessica Valelá und Marian Ersfeld, den Mitarbeitern im "Freiwilligen Ökologischen Jahr" Joana Balitzki und Agnieszka Duda, sowie Blanca Miranda de Behrens und Hea-Jung Kim (beide "Forum für Arbeit und Projekte").

4. Öffentlichkeitsarbeit

4.1. Sonderausstellungen

4.1.1. Ausstellungen im Botanischen Museum

"Sex im Pflanzenreich – Lust und Frust", in Kooperation mit dem Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg in Frankfurt am Main, bis 6.5.

"... ausgerechnet Bananenaufkleber", Leihgaben von Joseph Binder, bis 23.3. (Galerie)

"Fließende Welten. Geheimnisvolle Schleimpilze", in Kooperation mit dem Naturhistorischen Museum Linz, ab 5.6.

"Flora und Pomona", Aquarelle und Porzellanmalereien von Christel Rump, 3.4.-22.6. (Galerie)

"Orchideenzauber", Aquarelle von Margareta Pertl, 3.7.-7.9. (Galerie)

"Pflanzenstücke² im Quadrat", Fotografien von Aenne Burghardt (Galerie), 18.9.-2.11.

"Kalifornische Kistenkunst", Leihgaben des OPIUM-Orangenpapiermuseums Salzgitter, ab 13.11. (Galerie)

4.1.2. Ausstellungen im Botanischen Garten

"Blütenzauber im Winter", Blumenschau im Glashaus für Veranstaltungen, 24.1.-19.2.

"Kakteentag", Verkaufsausstellung in Kooperation mit den Kakteenfreunden Berlin e.V., im Glashaus für Veranstaltungen, 1.-4.5.

"Home & Garden", Verkaufsausstellung, 29.5.-1.6.

"Beseelte Steine" – Shona Steinskulpturen der Musandi Familie aus Simbabwe, Verkaufsmarkt in Kooperation mit der Galerie Chipo Musandi im Glashaus für Veranstaltungen, 12.-29.6.

Kunstmarkt im Botanischen Garten, in Kooperation mit dem Kulturamt Steglitz-Zehlendorf, 24.8.

"4. Berliner Staudenmarkt", Verkaufsmarkt in Kooperation mit Gärtnerhof GmbH, 7.9.

"Ars Botanica" – Arbeitsergebnisse der künstlerischen Werkstätten der Neuköllner Schulen, 26.9.-31.10.

Meisterwerke der Floristik der Meisterklasse der Peter-Lenné-Schule, in Kooperation mit der Peter-Lenné-Schule, 3.-4.10.

Vogelausstellung des Club Ornith Berlin im Glashaus für Veranstaltungen, 31.10.-2.11.

4.1.3. Mitgestaltung von Ausstellungen in Berlin

“Deutsche am Amazonas – Forscher oder Abenteurer?“, Ethnologisches Museum, Januar bis Dezember.

4.1.4. Ausstellungen außerhalb Berlins

“Die goldenen Äpfel“, Brissago (Schweiz), 1.5.-30.9.

4.2. Medien

Rundfunk (61 Interviews), Fernsehen (66 Beiträge) und Presse (ca. 250 Beiträge) berichteten immer wieder über Garten und Museum, insbesondere über Ausstellungen und aus sonstigen besonderen Anlässen. Die Kolumne “Der Rote Punkt” erschien 52-mal im Tagesspiegel. Mehr als 44 Eintragungen und Texte in Kalendern, Führern, Taschenbüchern usw. warben für Garten und Museum.

4.3. Auskünfte

Die wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter erteilten zusammengenommen Tausende von Auskünften aus ihren Fachgebieten, mündlich und schriftlich, an Einzelpersonen, Amtsstellen und Firmen Berlins und der ganzen Welt. Zusätzlich wurde Aktuelles über das Infotelefon und die World-Wide-Web-Seiten des BGBM bekannt gegeben.

4.4. Führungen und Sonderaktionen

Das Schaumuseum beteiligte sich im Januar an der Veranstaltung “Schauplatz Museum” mit “Alraunens Nachtgesang”, einer Lesung mit Musik zum Thema “Zauberpflanzen”.

Als Beitrag des BGBM zur “Langen Nacht der Museen” am 1. Februar zum Thema “Floras Lockungen” wurde die Sonderausstellung “Sex im Pflanzenreich – Lust und Frust” durch musikalische Darbietungen, Literaturbeiträge, Führungen und kulinarische Angebote angereichert. Mit 1200 Besuchern war die Veranstaltung ein guter Erfolg.

Anlässlich der vom Naturhistorischen Museum Linz übernommenen und durch Objekte des Hauses ergänzten Sonderausstellung “Fließende Welten – geheimnisvolle Schleimpilze” fanden ab Juni wöchentliche Veranstaltungen unter dem Titel “Die Schöne und das Biest” statt, die einem jungen Publikum die Welt der Schleimpilze nahe brachten. Die Galerie im Treppenhaus in der 2. Etage zeigte im Berichtszeitraum fünf Ausstellungen.

Am 10., 11., 24. und 25. Januar und am 5. und 6. Dezember fanden in den Schaugewächshäusern die “Dahlemer Winternachtsträume” statt, bei welchen im Großen Tropenhaus Cocktails und eine Klangkulisse sowie in den angrenzenden Gewächshäusern botanische Informationen angeboten wurden. Insgesamt belief sich die Besucherzahl auf 7117.

Am 13. April fand ein “Tag der offenen Tür” als Vorbote der für 2004 vorgesehenen 100-Jahrfeier des Botanischen Gartens in Dahlem statt. Mehr als 12 400 Besuchern bot sich Gelegenheit, an 40 verschiedenen Sonderführungen teilzunehmen.

Auch in diesem Jahr wurden Musikveranstaltungen im Botanischen Garten durchgeführt. Am 14., 15. und 16. Februar gab es unter dem Titel “Palmensinfonie” drei Wandelkonzerte unter der künstlerischen Leitung von Sabine Wüsthoff in den Gewächshäusern des Botanischen Gartens. Am 16. August fand im Italienischen Garten unter dem Titel “Liquid Soul – Musik aus Luft und Wasser” ein exotisches Wasserstichorgel-Konzert statt. Bernd Brehmeier und Werner Heinen veranstalteten am 30. November im Neuen Glashaus für Veranstaltungen ein vorweihnachtliches Benefizkonzert für den Botanischen Garten. 15 Sommerkonzerte fanden bei schönem Wetter unter freiem Himmel im Atrium am Großen Tropenhaus, sonst im Glashaus für Veranstaltungen statt. An diesen 20 Abenden konnten wir insgesamt 8220 zahlende Besucher begrüßen.

Je länger je lieber lassen sich Berliner Paare im Botanischen Garten trauen – falls sie denn so lange warten mögen, bis ein Termin frei ist. Im Berichtsjahr gaben sich an sechs verschiedenen Vormittagen insgesamt 34 Paare im festlichen Rahmen des Mittelmeerhauses das Jawort.

Vielseitig und erfolgreich waren wiederum die von Erika Döhnert betreuten Sonderangebote für Kinder. An 196 Veranstaltungen (151 “Natur-Workshops”, 45 Kindergeburtstage, Martinstag, Super-Ferien-Pass, Kinderfest am Potsdamer Platz) nahmen insgesamt ca. 5000 Kinder teil. Die vom 7. bis zum 11. November auf der Import-Shop-Messe in Berlin angebotenen Kurse “Uganda mit seiner Flora und Fauna” wurden von 2400 Schülern besucht.

Im Rahmen der FU GasthörerCard wurden im März und Juli von Boris Smalla Pflanzenbestimmungskurse angeboten. Malkurse leiteten Laura Pearsall, Annelie Schwager, Hans Stein und Margareta Pertl, Fotokurse wurden von Jochen Wermann und Katrin Boemke angeboten. Die Galerie Ngano veranstaltete vom 12. bis zum 29. Juni einen Steinbildhauerkurs unter Anleitung der Künstler Chipo Musandi und Tonderai Musandi aus Zimbabwe. Im August führte Frau Chandika Loh einen Gesundheits-Yogakurs im Garten durch.

In Zusammenarbeit mit der Gärtnerei Hof GmbH wurde am 7. September die Verkaufsausstellung “4. Berliner Staudenmarkt” auf dem Gelände des Botanischen Gartens veranstaltet. Am 13. September stellte Nina Ruge in einer Lesung ihr neues Jugendbuch “Lucy im Zaubergarten” vor, und am 26. Oktober wurden unter dem Titel “Aus dem poetischen Gewächshaus des Botanischen Gartens” die Ergebnisse des im Mai bis Juli und im September von Ingrid Steinbeck angebotenen Kurses “Kreatives Schreiben” präsentiert. Der Martinstag am 9. November wurde als Familienfest begangen.

Die Zahl der von freien Mitarbeitern sowie Diplomanden und Doktoranden durchgeführten kostenpflichtigen Publikumsführungen betrug im Berichtszeitraum 300 (274 im Garten, 26 im Schaumuseum).

Unterstützt wurden die Aktivitäten der Öffentlichkeitsarbeit von den ehrenamtlichen Mitarbeitern Christa Baltzer, Sabine Haupt, Horst Kraft, Hartmut Krebs, Ilse Kowalewski, Jürgen Quack, Pauline Schneider und Inge Weinert.

4.5. Herausgabe der World-Wide-Web-Seiten auf dem BGBM-Server

(<http://www.bgbm.fu-berlin.de/> = <http://www.bgbm.org>)

Berendsohn, W. G.: TDWG Taxonomic Databases Working Group, Access to Biological Collection Data. – www.bgbm.org/tdwg/

— Quellensammlung Biodiversitätsinformatik. – www.bgbm.org/biodivinf/

— Abteilung Biodiversitätsinformatik und Labors, Referat Biodiversitätsinformatik / Department of Biodiversity Informatics and Laboratories, Section Biodiversity Informatics. – www.bgbm.org/biodivinf/

— GBIF-Deutschland. – www.gbif.de

— , Kilian, N. & Sipman, H.: Wissenschaft / Science. – www.bgbm.org/bgbm/research/

Beurton, Ch., Ketelhut, H., Leuenberger, B. E., Raus, Th. & Schwarz, W.: Botanischer Garten / Botanic Garden. – www.bgbm.org/bgbm/garden/

Gebhardt, M. & Döring, M.: BioCASE – Biological Collection Access Service for Europe. – www.bgbm.org/biocase/

Geoffroy, M.: MoreTax. – www.bgbm.org/BioDivInf/Projects/MoreTax

Jahn, R.: AlgaTerra Information System. – <http://www.algaterra.net/>

— Deutschsprachige Diatomologen. – www.bgbm.org/diatoms

Kilian, N.: Englera. – www.bgbm.org/bgbm/library/publikat/englera.htm

— Willdenowia. – www.bgbm.org/bgbm/library/publikat/willdenowia.htm

— Bibliothek / Library. – www.bgbm.org/bgbm/library/

Mory, B.: Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V. – www.bgbm.org/fnmb/

— & Fischer, K.: Botanisches Museum / Botanical Museum. – www.bgbm.org/bgbm/museum/

Sipman, H. OPTIMA Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area. – www.bgbm.org/optima/

- International Lichenological Newsletter. – www.bgbm.org/ial/newsletter/home.htm
- Lichen determination keys available on internet. – www.bgbm.org/sipman/keys/default.htm
- & W. G. Berendsohn: EDV & Dokumentation / EDP & Documentation. – www.bgbm.org/bgbm/
- Zimmer, B.: Öffentlichkeitsarbeit / Public Relations. – www.bgbm.org/bgbm/pr/

4.6. Veröffentlichungen

- Beurton, Ch.: Baum des Jahres 2003 – Schwarz-Erle, Rot-Erle (*Alnus glutinosa*). – (Informationsblatt).
- Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17992** (4. Januar): S6; **18013** (25. Januar): S8.
- Fischer, K.: “A token of admiration” – Die Küsten-Mammutbaumscheibe im Botanischen Museum Berlin-Dahlem. – *MuseumsJournal* **3**: 49-51.
- Gebhardt, M. & Döring, M.: A Biological Collection Access Service for Europe. – <http://www.biocase.org>
- Gerhardt, E.: Pilzbücher 2003. – (Informationsblatt).
- Pilzberatung. – (Informationsblatt).
- Greuter, W.: Introducción. – Pp. iii in: Greuter, W. (ed.), Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo **7**. – Ruggell.
- Introducción. – Pp. iii in: Greuter, W. (ed.), Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo **8**. – Ruggell.
- & Vogt, R.: Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 2002. – *Willdenowia* **33**: 5-36.
- Jahn, R.: AlgaTerra: An information system for terrestrial algal biodiversity: a synthesis of taxonomic, molecular and ecological information. – <http://www.algaterra.org/aims.htm>
- Lack, H. W.: Sex im Pflanzenreich – Lust und Frust. – *FU-Nachrichten* **1-2/2003**: 12.
- Der rote Punkt. – Tagesspiegel **18027** (8. Februar): SM8; **18034** (15. Februar): SM8.
- Der zweite Adam. Carl von Linné und seine Species plantarum. Zum 250. Jahrestag der Veröffentlichung. – *MuseumsJournal* **17(2)**: 46-47.
- Hexenbutter, Drachendreck und Lohblüte. – *MuseumsJournal* **17(4)**: 80-81.
- Leuenberger, B. E.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **18006** (18. Januar): SM8; **18020** (1. Februar): SM24; **18041** (22. Februar): SM8; **18048** (1. März): SM8.
- Bau und Wuchsformen von *Nepenthes* (Kannenpflanzen). – (Informationstafel).
- Beutetiere und Mitbewohner der Kannenpflanzen (*Nepenthes*). – (Informationstafel).
- Die Heimat der Kannenpflanzen (*Nepenthes*). – (Informationstafel).
- Die Weißbrandige Kannenpflanze (*Nepenthes albomarginata*) und die Termiten. – (Informationstafel).
- Kakteen-Gattungs-ABC. – (Informationstafel).
- Kannenpflanzen (*Nepenthes*) auf Insektenfang. – (Informationstafel).
- Raus, Th.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **18069** (22. März): SM8; **18076** (29. März): SM24; **18083** (5. April): SM24.
- Waldlichtungs-Vegetation. – (Informationstafel).
- Sipman, H.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17999** (11. Januar 2003): SM8; **18062** (15. März 2003): SM24.
- Vogt, R.: (siehe Greuter & Vogt).
- Zimmer, B.: Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch (*Heptacodium miconioides* Rehder). – (Informationsblatt).
- Dicksonie (*Dicksonia antarctica* Labill.). – (Informationsblatt).
- Taschentuchbaum (*Davidia involucrata* Baill.). – (Informationsblatt).
- Zungen-Kratzdistel (*Cirsium ligulare* Boiss.). – (Informationsblatt).
- Wassersalat (Wasserkohl, Muschelblume) (*Pistia stratiotes* L.). – (Informationsblatt).
- Siebenstern (*Trientalis europaea* L.). – (Informationsblatt).
- Echte Artischocke (*Cynara cardunculus* L.). – (Informationsblatt).

- Gemeiner Hopfen (*Humulus lupulus* L.). – (Informationsblatt).
- Gagelartiger Losbaum (*Clerodendrum myricoides* (Hochst.) Vatke). – (Informationsblatt).
- Remontant-Rose 'Prince Camille de Rohan'. – (Informationsblatt).
- Der rote Punkt. – Tagespiegel **18336** (20. Dezember): SM8; **18342** (28. Dezember): SM6.

5. Reisen (*= ganz oder überwiegend durch Drittmittel finanzierte Dienstreisen)

- *5.-10.1. – Ch. Oberprieler: Pretoria, Südafrika ("Deep Achene" Meeting).
- *8.-9.1. – W. G. Berendsohn: Amsterdam, Niederlande (Meeting des GBIF Sekretariats und ENBI Workpackage Koordinatoren).
- 16.-25.1. – H. Sipman: Französisch Guyana (Board Meeting Flora of the Guianas und Geländearbeit).
- *30.-31.1. – W. G. Berendsohn: Hamburg (BIOLOG/GBIF, Koordination des Statusseminars).
- *1.-3.2. – M. Döring, A. Güntsch: Paris, Frankreich (Arbeitssitzung des BioCASE Technical Committee).
- *3.2. – Th. Raus: Stuttgart (Sitzung des Museumsbeirats der Staatlichen Naturkundemuseen Karlsruhe und Stuttgart)
- 7.2. – R. Jahn: Hamburg (Herbarstudien, Besprechung GBIF, Festkolloquium Kies).
- 7.-15.2. – W. Greuter: La Habana und Pinar del Río, Kuba (IV Taller Nacional sobre la Flora de la República de Cuba; Geländearbeit).
- *9.-17.2. – R. Jahn: Pyongyang, DPR Korea (Kimjongilia-Exhibition, Gespräche im Central Botanical Garden und mit der Akademie der Wissenschaften).
- *13.-15.2. – H. W. Lack: Krems, Österreich (Seminar Donau-Universität).
- 19.2. – B. Mory, K. Fischer: Bremen (Besuch des Überseemuseums).
- *19.2. – W. Greuter: Rostock (Rundgespräch "Diversitas" des Nationalen Komitees für Global Change Forschung).
- *20.2. – W. G. Berendsohn: London, Großbritannien (Vorbesprechung Synthesys Proposal, 6. Rahmenprogramm der EU).
- 21.2. – Ch. Oberprieler: Rostock (16. Jahrestagung der Gesellschaft für Tropenökologie).
- *26.-28.2. – W. G. Berendsohn: London, Großbritannien (2. Meeting des GBIF NODES Komitees).
- 1.-4.3. – W. Greuter: Paris, Frankreich (Sitzung von Projektpartnern und Editorial Committee des Euro+Med-Projektes).
- *1.3.-5.4. – P. Hein, N. Kilian: Jemen (Forschungs- und Sammelreise).
- *7.3. – W. G. Berendsohn: Bonn (Vorbesprechung zum BIOLOG/GBIF Statusseminar).
- 7.-8.3. – Th. Raus: Münster/Westfalen (Jahrestagung der Biologisch-Ökologischen Arbeitsgemeinschaft Nordrhein-Westfalen).
- *7.-9.3. – W. Greuter, Palermo, Italien (Sitzung von Wissenschaftlichem Beirat und Stiftungsrat der Stiftung "Pro Herbario Mediterraneo").
- 14.-15.3. – A.-D. Stevens, Münster (Kustodentagung des Verbandes Botanischer Gärten).
- *16.-17.3. – M. Döring, A. Güntsch: Paris, Frankreich (Arbeitssitzung BioCASE Technical Committee).
- *17.-19.3. – W. G. Berendsohn: Brüssel, Belgien (ENBI Start Meeting).
- *17.-21.3. – B. E. Leuenberger: San Miguel de Tucumán, Argentinien (Herbarstudien).
- *19.-21.3. – M. Döring: Regensburg (2. Workshop zum Thema Vegetationsdatenbanken).
- *24.3. – W. G. Berendsohn: Frankfurt am Main (Treffen des deutschen CODATA-Komitees).
- *25.3.-15.4. – H. Sipman: Costa Rica (Geländearbeit TICOLICHEN Projekt).
- *4.-6.4. – R. Jahn, V. Huck, W.-H. Kusber: Bredbeck (17. Treffen deutschsprachiger Diatomologen).
- 5.-8.4. – H. W. Lack: Budapest, Ungarn (Sitzung Synthesis).
- *28.4.-2.5. – W. G. Berendsohn: Kopenhagen, Dänemark (6. Meeting des GBIF Governing Board).

- *30.4. – S. Sobek: Hamburg (Informations- und Koordinationstreffen “Specify”).
- 1.-5.5. – W. Greuter, Wien, Österreich (Sitzung von Projektpartnern und Editorial Committee des Euro+Med-Projektes).
- 8.-13.5. – H. W. Lack: Florenz, Italien (Tagung Society for the History of Natural History) und Paris, Frankreich (Herbararbeiten).
- *9.5. – W. G. Berendsohn, Ch. Oberprieler: Frankfurt am Main (GBIF Koordinatorentreffen).
- 9.-11.5. – A.-D. Stevens: Bonn (Regionalbüro BGCI Deutschland; EU-Konsortium Botanischer Gärten).
- *12.-16.5. – M. Geoffroy: Bonn (Übernahme der FloraWeb-Datenbank, MoReTax).
- 15.-16.5. – W. G. Berendsohn: Görlitz (DNFS Treffen).
- *17.-24.5. – H. W. Lack: Coimbra, Portugal (Gastdozentur, Erasmus-Programm).
- *25.-26.5. – A. Kirchoff: Bonn (Symposium anlässlich der Freigabe des Bundesinformationssystems Genetische Ressourcen – BIG).
- *26.-28.5. – W. G. Berendsohn: Reading, Großbritannien (EuroCat start-up Meeting).
- *29.5.-2.6. – W. G. Berendsohn: Zürich, Schweiz (BioCASE Steering Committee, General Meeting, User panel Meeting, Technical Committee Meeting).
- *30.5.-2.6. – M. Döring, M. Gebhardt, A. Güntsch, J. Li: Zürich, Schweiz (BioCASE General Meeting).
- *3.6. – W. G. Berendsohn: Frankfurt am Main (Vorbereitung zum BIOLOG/GBIF Statusseminar).
- 3.6. – N. Kilian: Frankfurt am Main (Arbeitstreffen “Virtuelle Fachbibliothek Biologie”).
- *5.6. – S. Sobek: München (Informations- und Koordinationstreffen “Specify”).
- *15.-16.6. – W. G. Berendsohn, A. Güntsch: Reading, Großbritannien (Treffen der Computer Working Group des Euro+Med Projektes).
- 24.-27.6. – B. Mory, K. Fischer: München (MUTEC-Messe).
- 28.6. – Ch. Beurton: Templin (“Zur Bedeutung regionaler botanischer Gärten bei der Erhaltung der Nutzpflanzenvielfalt” anlässlich des 150. Geburtstages von Prof. G. Lehmann).
- 7.-9.7. – Ch. Beurton: Jena (Herbarstudien).
- *11.7. – W. G. Berendsohn: Reading, Großbritannien (Meeting zur Erarbeitung des Proposals für das EU-Projekt EVBL).
- *21.-23.7. – A. Kirchoff: Brüssel, Belgien (Third European Botanic Gardens Congress, Eurogard III).
- *21.7.-26.7. – R. Jahn, W.-H. Kusber: Belfast, Großbritannien (Third European Phycological Congress).
- 21.-26.7. – A.-D. Stevens: Meise, Belgien (Third European Botanic Gardens Congress).
- 24.7.-9.8. – Th. Raus: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- *30.7.-10.8. – W. F. Kreisch: Hohe Tauern, Österreich (Forschungsreise und Feldarbeit).
- *4.8. – W. G. Berendsohn: Bonn (Planungsgruppensitzung für Internationales Symposium GBIF).
- *10.-27.8. – H. Sipman: Ecuador (Betreuung Doktorarbeit und Geländearbeit).
- 10.-31.8. – A.-D. Stevens: Recife, Brasilien (Projektauvaluierung).
- *19.-21.8. – W. G. Berendsohn: Dublin, Irland (Symposium der Systematics Association und der Linnean Society “Biodiversity databases: change and challenge” im Rahmen der Biennial Conference of the Systematics Association).
- *21.-25.8. – W. Greuter, H. W. Lack: Uppsala, Schweden (Symposium “Species plantarum 250 years”).
- *30.8.-3.9. – W. G. Berendsohn, M. Döring: Bukarest, Rumänien (BioCASE National Node workshop).
- *31.8.-15.9. – H. Sipman: Indonesien (BIOTROP Training Course).
- *5.9. – W. G. Berendsohn: Amsterdam, Niederlande (Vorbereitung des EU-Proposals EVBL).
- *11.9. – W. G. Berendsohn: Halle/Saale (Symposium “Biological and Ecological Information Systems” bei der Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie).

- *16.-18.9. – W. G. Berendsohn, R. Jahn, W.-H. Kusber, K. Rabe: Dresden (6. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, GfBS).
- 21.-27.9. – E. von Raab-Straube: Frankfurt am Main (16. International Symposium “Biodiversity and Evolutionary Biology” der Deutschen Botanischen Gesellschaft, 17. International Senckenberg Conference).
- 22.-26.9. – Ch. Oberprieler: Frankfurt am Main (Tagung “Biodiversity and Evolutionary Biology” der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
- *26.-29.9. – M. Döring, A. Güntsch: London und Southampton, Großbritannien (Anbinden des NHM London an BioCASE und ENBI, Treffen des BioCASE Technical Committee).
- *27.9.-1.10. – J. de la Torre: Madrid, Spanien (ENBI-BioCASE-Network, Treffen der GBIF-Koordinatoren von Spanien, Vorstellung der Technologien von ENBI und BioCASE).
- *28. 9.-1.10. – H. W. Lack: Malmaison, Frankreich (Bibliotheksarbeiten).
- *29.9.-3.10. – W.-H. Kusber: Köln (DGL Jahrestagung).
- 2.-5.10. – Ch. Beurton, A.-D. Stevens: Hannover (Jahrestagung des Verbands Botanischer Gärten).
- *2.-14.10. – W. G. Berendsohn: Tsukuba, Japan (7. Meeting des GBIF Governing Board, Meeting des Joint International Forum on Biodiversity Information).
- 6.-14.10. – G. Hohlstein, N. Kilian, E. von Raab-Straube, K. Rabe, A. Vasiliou: München (Workshop “Theorie und Praxis der Computer-Kladistik”).
- *8.-9.10. – W. Greuter: London, Großbritannien (Informationsgespräch über das Projekt “African Plant Types Initiative” der Andrew W. Mellon Foundation).
- *15.10. – S. Oehlschlaeger: Frankfurt am Main (Planungsgruppensitzung für das Symposium “Sustainable use and conservation of biological diversity”).
- *20.-26.10. – W. G. Berendsohn: Oeiras, Portugal (“Data Access and Data Interoperability Subcommittee” von GBIF International; Annual Meeting der TDWG).
- *21.-27.10. – M. Döring, K. Glück, A. Güntsch, A. Hahn, J. Li, J. de la Torre: Oeiras, Portugal (Teilnahme am Annual Meeting der TDWG).
- *26.10. – S. Sobek: Hamburg (Vorstellung der Specify-Benutzeroberfläche für Zieralgen).
- 27.10. – W. G. Berendsohn: Paris, Frankreich (Teilnahme an der Sitzung der CETAF).
- *4.11. – W. G. Berendsohn, S. Oehlschlaeger, R. Jahn: Frankfurt am Main (GBIF-Koordinatorensitzung).
- *12.-13.11. – S. Sobek: München (“Specify“-Treffen).
- *17.11.-5.12. – B. E. Leuenberger: Tucumán und Salta, Argentinien (Herbarstudien und Forschungsreise).
- *5.-17.12. – W. G. Berendsohn: El Salvador (Dendroflora von El Salvador; Sammelprojekt “Bosque Santa Rita”).
- *9.-10.12. – M. Gebhardt: Bonn (Seminar Projektmanagement im 6. Forschungsrahmenprogramm).
- *10.-14.12. – K. Fischer, P. Hiepko, H. W. Lack, B. Mory: London und Kew, Großbritannien (Tagung “Alexander von Humboldt and Biodiversity”).
- *14.-16.12. – M. Geoffroy: Bonn (Projektbesprechung beim BfN).

6. Lehrtätigkeit

6.1.1. Lehrveranstaltungen an der Freien Universität Berlin (Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie)

W. Greuter: Praktikum zur Gefäßpflanzenanatomie (SS 2003); Taxonomischer Kurs (WS 2003/2004).

R. Jahn: Vorlesung zur Biologie der Algen (SS 2003).

H. W. Lack: Die drei Globalisierungen: Nutzpflanzen der Welt (SS 2003).

6.1.2. Lehrveranstaltungen an anderen Universitäten

H. W. Lack: Erasmus Gastdozentur. – Universität Coimbra, 17.-24.5.

6.2. Betreuung von Dissertationen

Peter Hein: Revision der Gattung *Onopordum* L. (*Compositae*, *Cardueae*). FU Berlin (laufend).
Leonhard Krause: Blütenbiologische Untersuchungen zur Regenerationskapazität an mehreren Arten der Mata Atlantica im Nordosten Brasiliens. Universität Ulm (neu).

Nicole Mandl: Cryptogamic diversity of upper montane forests of southern Ecuador in relation to vegetation structure, soil and climate. Universität Göttingen (neu, DFG Forschergruppe 402).

Jörg Meister: Biodiversität und Ökologie der palaeo-afrikanischen Refugialgebiete Südarabiens und Sokotras (Jemen): Phylogeographische und populationsgenetische Aspekte der Phytodiversität. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (laufend, BIOLOG-Programm des BMBF).

Nicole Nöske: Effekte anthropogener Störung auf die Diversität kryptogamischer Epiphyten (Flechten, Moose) in Bergwäldern Süd-Ecuadors. Universität Göttingen (laufend, DFG Forschergruppe 402).

Sabine Papassotiriou: Die Systematik australischer *Potamogeton*-Arten. FU Berlin in Verbindung mit Royal Botanic Gardens, Sydney (laufend).

Daniel Piechowski: Reproduktion und Populationsstruktur einiger Baumarten von Mata Atlantica Fragmenten im Nordosten Brasiliens. Universität Ulm (neu).

Eckhard von Raab-Straube: Taxonomic monograph of *Saussurea* subg. *Amphilaena* (*Compositae*). FU Berlin (laufend).

Katharina Rabe: Phylogenie der altweltlichen *Capparoideae* auf der Basis morphologischer, anatomischer und molekularer Merkmale. FU Berlin (neu, NaFöG-Stipendium).

Dorit Raudnitschka: Populationsökologische und -genetische Untersuchungen an Waldgriesskraut-Arten (*Senecio nemorensis*-Komplex) im Nationalpark Hochharz. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (laufend).

Alexandra Vasiliou: A taxonomic revision of the genus *Alkanna* Tausch (*Boraginaceae*, *Lithospermeae*) in Greece. FU Berlin (laufend, NaFöG-Stipendium).

6.3. Betreuung von Diplomarbeiten

Jeanette Bohnke: Systematik und Verbreitung der Flechtenfamilie *Parmeliaceae* im Nationalpark El Imposible, El Salvador. FU-Berlin (Abschluss).

Thomas Kimmel: Untersuchungen zur Blütenbiologie von Saumarten der Mata Atlantica Fragmente im Nordosten Brasiliens. FU-Berlin (neu).

Simone Kipka: Phylogenie von *Portulaca* sect. *Neossia* (*Portulacaceae*). FU Berlin (neu).

Maya Ulbricht: Untersuchungen zur Reproduktionsbiologie von Waldrandarten der Mata Atlantica Fragmente im Nordosten Brasiliens. FU-Berlin (neu).

Detlev Warning: Die Web-Sites des Botanischen Museums. Fachhochschule Potsdam (laufend).

7. Drittmittelforschung

7.1. Neue Projekte

W. G. Berendsohn: "ENBI – European Network of Biodiversity Information" – Thematisches Netzwerk der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm, unter Umwelt, Energie und nachhaltige Entwicklung, 1.1.2003-31.12.2005. 66 Partner aus 24 Ländern unter der Federführung der Universität von Amsterdam (Gesamtförderung 3 Mio EUR, Anteil BGBM 93 340 EUR, incl. 13 Personenmonate [PM] Wissenschaft). – Am BGBM: Anschließen von 100 Sammlungs-Datenbanken an das Bio-CASE-Netzwerk und entsprechend Anpassung der Zugangssoftware.

- “Species 2000-Europa – The Catalogue of Life: Biodiversity Resource and e-Science Gateway” – Thematisches Netzwerk der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm unter Umwelt, Energie und nachhaltige Entwicklung, 1.2.2003-31.1.2006, 38 Partner aus 11 Ländern unter der Federführung der School of Plant Science, University of Reading (Gesamtförderung 2 455 000 EUR, Anteil BGBM 106 200 EUR, incl. 15 PM Wissenschaftler. – Am BGBM: Verknüpfung der Informationszugänge zwischen bereits am BGBM angesiedelten Projekten und dem Europäischen Taxon-Informationssystem Species2000-Europa.
- “ConfAss – Implementation of a Configuration Assistant for ABCD Data Providers in the Context of the Biological Collection Access Service for Europe (BioCASE); 1.9.2003-31.8.2004. – Förderung durch GBIF International (Förderung: 49.819 USD, incl. 9 PM Wissenschaftler).
- B. Mory: “Pilze”. – Konzeption für die Erneuerung der Dauerausstellung, in Zusammenarbeit mit M. Skatulla. Förderung durch den Potztal-Fonds des Fördererkreises der Naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V. (Fördervolumen: 15 000 EUR).
- H. Sipman: “Forschungsreise nach Bogor, Indonesien”. – Förderung durch den Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) und BIOTROP (Fördervolumen: 2173 EUR).
 - “Erneuerung der optischen Ausstattung des Flechten-Arbeitsplatzes”. – Förderung durch den Verein der Freunde des BGBM (Fördervolumen: 5000 EUR).
 - , Gradstein, S. R. & Kürschner, H.: “Funktionalität in einem tropischen Bergregenwald; Diversität; dynamische Prozesse und Nutzungspotentiale unter ökosystemaren Gesichtspunkten”. – DFG-Projekt, Forschergruppe 402, in dessen Rahmen Nicole Nöske und Nicole Mandle (siehe 6.2) am BGBM an Doktorarbeiten über epiphytische Moose und Flechten arbeiten.
- A.-D. Stevens: “Entwicklung eines Köders zur biologischen Bekämpfung von Schaben”. – Förderung durch das BMWi, 1.6.2003-31.5.2006 (Fördervolumen: 125 000 EUR).
 - Mitarbeit im Projekt “Störung, Fragmentierung und Regeneration des atlantischen Regenwaldes in der Region Pernambuco im Nordosten Brasiliens”. – Forschungsprojekt der Universität Ulm im Rahmen des BMBF-Programmes “Mata Atlantica”.
- R. Vogt & Ch. Oberprieler: “Erfassung der Nasspräparatesammlung des Botanischen Museums Berlin-Dahlem in einer Datenbank”. – Förderung durch den Verein der Freunde des BGBM (Fördervolumen: 4000 EUR).

7.2. Laufende und abgeschlossene Projekte

- W. G. Berendsohn: “BioCASE – A Biological Collection Access Service for Europe”. – Forschungs- und Entwicklungsprojekt der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm, unter Umwelt und Energie, 1.11.2001-31.10.2004. 35 Partner aus 31 Ländern unter Federführung des BGBM (Gesamtförderung: 1 935 494 EUR; Anteil BGBM: 557 435 EUR, incl. 54 Personenmonate [PM] Wissenschaft und 36 PM Administration). – Am BGBM: Koordination und Softwareentwicklung eines WWW-basierten Netzwerks für den gemeinsamen Zugriff auf in elektronischer Form verfügbare Sammlungsdaten.
 - “Euro+MedPlantBase – The Information Resource for Euro-Mediterranean Plant Diversity“ – Forschungs- und Entwicklungsprojekt der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm, unter Umwelt, Energie und Nachhaltige Entwicklung, 1.9.2000-31.8.2003. 10 Partner aus 9 Ländern unter Federführung der University of Reading (Gesamtförderung 1 195 700 EUR, Anteil BGBM: 203.171 EUR, incl. 33 PM Wissenschaftler).
 - Koordination des Bereichs Biodiversitätsinformatik des BIOLOG Programms des BMBF. – Im Rahmen einer Aufstockung des “BIOLOG” Projekts durchgeführte Maßnahme, 1.1.2001-31.3.2003 incl. 6,75 Personenmonate [PM] Wissenschaftler.
 - “ENHSIN – European Natural History Specimen Information Network”. – Konzertierte Aktion der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm, unter Forschungsinfrastrukturen, 1.1.2000-31.3.2003. 6 Partner unter Federführung des Natural History Museum in London (Gesamtförderung: 200 000 EUR; Anteil BGBM: 64 386 EUR, incl. 4 Personenmonate [PM] Wissenschaftler). –

- Am BGBM: Entwicklung eines WWW-basierten Prototypen für den gemeinsamen Zugriff auf verteilte Sammlungsdatenbanken, der auf dem WWW zur Verfügung steht.
- “BoGart”. – Forschungs- und Entwicklungsprojekt am BGBM im Rahmen des BIOLOG-Programms, finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), 1.4.2000-31.3.2003 (Fördervolumen: 606 500 DEM, incl. 60 PM Wissenschaftler). – Vollständige Erfassung der akzessionsbezogenen Daten im BGBM und Entwicklung eines skalierbaren Programms zur Verwaltung von Daten botanischer Gärten.
 - W. Greuter, W. G. Berendsohn, R. Jahn & Ch. Oberprieler: “GBIF-Deutschland, Botanischer Knoten”. – Forschungs- und Entwicklungsprojekt am BGBM im Rahmen des GBIF-Programms, finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), 1.10.2002-31.12.2005. 9 Partner unter Federführung des BGBM (Gesamtförderung: 786 706 EUR; Anteil BGBM: 303 668 EUR, incl. 51 Personenmonate [PM] Wissenschaft und 9 PM Administration).
 - R. Jahn: “AlgaTerra: An information system for terrestrial algal biodiversity: a synthesis of taxonomic, molecular and ecological information”. – Verbundprojekt im Rahmen des BIOLOG-Programms, finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Fünf Partner unter Federführung des BGBM. 1.10.2001-31.12.2004 (Gesamtförderung für 3 Jahre: 1 438 695 EUR; Anteil BGBM: 424 688 EUR, incl. 72 PM Wissenschaftler und 80 h studentische Hilfskraft). – Am BGBM: Modellierung und Implementierung eines Informationssystems über nicht-marine Algen und Erarbeitung des IDEAL-Moduls [Internet Database of Ehrenberg’s Algae Lectotypes).
 - N. Kilian: “Phytodiversität und Vegetationstypen repräsentativer palaeo-afrikanischer Refugialgebiete der südjemenitischen Küstengebirge und Sokotras”. – Gemeinsames Projekt des BGBM und des Instituts für Biologie der FU Berlin (PD. Dr. H. Kürschner), im vom BGBM koordinierten BIOTA [BIODiversity and Transect Analysis] Jemen-Projektverbund; finanziert im BIOLOG-Programm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Laufzeit 1.3.2001-31.5.2004 (Gesamtförderung für 3 Jahre: 422 698 EUR; Anteil BGBM: 67 739 EUR, inkl. 80 h studentische Hilfskraft).
 - “Die botanischen Zeichnungen Georg Schweinfurths – Inventarisierung, Digitalisierung und Inhaltsschließung”. – Finanzierung durch den Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins (Fördervolumen 14 000 EUR).
 - Ch. Oberprieler: “Phylogeographische und populationsgenetische Aspekte der Phytodiversität”. Projekt im BIOTA [BIODiversity and Transect Analysis] Jemen-Projektverbund “Biodiversität und Ökologie der palaeo-afrikanischen Refugialgebiete Südarabiens und Sokotras (Jemen): finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im BIOLOG-Programm. Laufzeit 1.3.2001-31.5.2004 (Fördervolumen 104 839 EUR, incl. 36 PM Wissenschaftler).
 - & N. Kilian: “Vergleichende molekulare Untersuchung zur Auswirkung von Habitatfragmentierung auf die genetische Diversität zweier *Anogeissus*-Arten (*Combretaceae*) Westafrikas und Südarabien”. – Förderung der Laborarbeiten durch den Verein der Freunde des BGBM (Fördervolumen: 3500 EUR).
 - H. Sipman & Th. Raus: “The lichen flora of selected Aegean islands (Greece) and their phyto-geographical and historical significance”. DFG-Sachbeihilfe, 1.9.2002-1.9.2003 (Fördervolumen: 4343 EUR Sach- und Reisemittel).

8. Wissenschaftliche Publikationen

8.1. Zeitschriften und Reihen des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem

Englera, Band 25 (S. 1-263), am 11. Dezember. – Herausg. H. W. Lack.

Willdenowia, Band 33, Heft 1 (S. 1-228), am 21. August; Heft 2 (S. 229-490), am 18. Dezember. – Herausg. N. Kilian.

8.2. Herausgabe von Zeitschriften und Reihen

- W. Greuter (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): "Bocconea". – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.
- (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): "Flora mediterranea". – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.
- P. Hiepko (Mitherausgeber: P. Leins, S. Porembski): "Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie", E. Schweizerbart, Stuttgart.
- (Mitherausgeber P. Leins, S. Porembski): "Bibliotheca Botanica", E. Schweizerbart, Stuttgart.

8.3. Wissenschaftliche Arbeiten, einschließlich der Herausgabe von Einzelwerken

- Arroyo-Leuenberger, S.: Novedades en *Exodeconus* (*Solanaceae*). – Kurtziana **30**: 73-75.
- Benkert, D.: Der Filzröhrling *Xerocomus ripariellus* auch in Ostdeutschland. – Boletus **26**: 41-44.
- Hypogäische Pilze in Berlin und Brandenburg. – Verh. Bot. Vereins Berlin & Brandenburg **135**: 161-186.
- (—) Otto, P., Kreisel, H., Benkert, D., Hardtke, H. J., Luhmann, U. & Täglic, U.: Karten zur Pilzverbreitung in Ostdeutschland. 16. Serie. Ausgewählte Täublinge. – Boletus **26**: 1-40.
- Berendsohn, W. G.: ENHSIN in the context of the evolving global biological collection information system. – Pp. 21-32 in: Scoble, M. (ed.): ENHSIN, The European Natural History Specimen Information Network. – London.
- Management of biodiversity data. – Pp. 6-7 in: Anonymus (ed.), Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society, International Symposium 1-4 December 2003, Berlin. Symposium Report, Part A. – Bonn.
- , Döring, M., Geoffroy, M., Glück, K., Güntsch, A., Hahn, A., Kusber, W.-H., Li, J.-J., Röpert, D. & Specht, F.: The Berlin Taxonomic Information Model. – Pp. 15-42 in: Berendsohn, W. G. (ed.): MoReTax – Handling Factual Information Linked to Taxonomic Concepts in Biology. – Schriftenreihe Vegetationskunde **39**.
- , Geoffroy, M.: Networking biological information through taxonomic concepts – uniting without "unitary-ism". – Pp. 20-21 in: Anonymus (ed.), Biodiversity databases: from cottage industry to industrial networks. Joint symposium of the Systematics Association and the Linnean Society. Abstracts. – Dublin.
- , Güntsch, A. & Röpert, D.: Survey of existing publicly distributed collection management and data capture software solutions used by the world's natural history collections. – In: Anonymus (ed.), The Global Biodiversity Information Facility. – Copenhagen [<http://circa.gbif.net/Public/irc/gbif/digit/library>]
- & Oehlschlaeger, S.: Introduction to the GBIF-Germany Program (Global Biodiversity Information Facility, German node system). – Pp. 232-233 in: Anonymus (ed.), Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society, International Symposium 1-4 December 2003, Berlin. Symposium Report, Part A. – Bonn.
- (—) (siehe Geoffroy & Berendsohn).
- (—) (siehe Güntsch, Döring, Geoffroy, Glück, Li, Röpert, Specht & Berendsohn).
- (—) (siehe Hahn, Jakupovic, Lipp, Smalla, Tsichintzis, Zdero & Berendsohn).
- (—) (siehe Hahn, Kirchhoff & Berendsohn).
- (—) (siehe Sobek & Berendsohn).
- (—) (siehe Stevens, Kirchhoff, Hahn & Berendsohn).
- (—) (siehe Surma, Matthäs, Kirchhoff, Hahn & Berendsohn).
- Döring, M. (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Hahn, Kusber, Li, Röpert & Specht).
- (—) (siehe Güntsch, Döring, Geoffroy, Glück, Li, Röpert, Specht & Berendsohn).
- Erzberger, P.: The number of stomata per sporophyte and its variability in the species of the *Ulotia crispa* complex and *Ulotia drummondii* (*Musci, Orthotrichaceae*). – Lindbergia **28**: 14-22.

- (—) Papp, B. & Erzberger, P.: Data about the actual local populations of bryophyte species protected in Hungary. – *Studia Bot. Hung.* **34**: 33-42.
- Geoffroy, M.: Towards the implementation of the “transmission engine”. – Pp. 87-112 in: Berendsohn, W. G. (ed.): *MoReTax – Handling factual information linked to taxonomic concepts in biology.* – Schriftenreihe Vegetationskunde **39**.
- , Berendsohn, W. G.: The concept problem in taxonomy: importance, components, approaches. – Pp. 5-14 in: Berendsohn, W. G. (ed.): *MoReTax – Handling factual information linked to taxonomic concepts in biology.* – Schriftenreihe Vegetationskunde **39**.
- , Berendsohn, W. G.: Transmission of taxon-related factual information. – Pp. 83-86 in: Berendsohn, W. G. (ed.): *MoReTax – handling factual information linked to taxonomic concepts in biology.* – Schriftenreihe Vegetationskunde **39**.
- , Güntsch, A.: Assembling and navigating the potential taxon graph. – Pp. 71-82 in: Berendsohn, W. G. (ed.): *MoReTax – Handling factual information linked to taxonomic concepts in biology.* – Schriftenreihe Vegetationskunde **39**.
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Hahn, Kusber, Li, Röpert & Specht).
- (—) (siehe Berendsohn & Geoffroy).
- (—) (siehe Güntsch, Döring, Geoffroy, Glück, Li, Röpert, Specht & Berendsohn).
- (—) (siehe Kusber, Glück, Geoffroy & Jahn).
- Glück, K., Kusber, W.-H. & Jahn, R.: *AlgaTerra – Applying type designation and factual data to a Berlin Model database.* Abstract. Taxonomic Databases Working Group, Annual Meeting, 25-26 October 2003, Oeiras, Lisboa, Portugal. – [<http://www.tdwg.org/2003meet/TDWG2003.htm>].
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Hahn, Kusber, Li, Röpert & Specht).
- (—) (siehe Güntsch, Döring, Geoffroy, Glück, Li, Röpert, Specht, & Berendsohn).
- (—) (siehe Jahn, Crawford, Friedl, Lazarus, Medlin, Reisser, Beszteri, Glück, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Kusber, Salisch & Strieben).
- (—) (siehe Jahn, Glück & Kusber).
- (—) (siehe Jahn, Huck, Kusber & Glück).
- (—) (siehe Kusber, Glück, Geoffroy & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Glück & Jahn).
- Greuter, W. (ed.): *Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo 7, Polygalaceae, Styracaceae, Verbenaceae.* – Ruggell, iv + 52 + 9 + 126 pp.
- (ed.): *Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo 8, Aspleniaceae, Cyatheaceae, Cycadaceae, Zamiaceae.* – Ruggell, iv + 65 + 64 + 8 + 22 pp.
- The Ancient Greek roots of biological sciences. – *Fl. Medit.* **12**: 5-10.
- Nomenclature in the electronic era: chances, challenges, risks. – Pp. 665-672 in: Legakis, A., Polymeni, R. & Thessalou-Legaki, M. (ed.), *The new panorama of animal evolution. Proceedings of the XVIII International Congress of Zoology.* – Sofia & Moscow.
- Linnean nomenclature and our nomenclatural Codes: how many do we need? – P. 9 in: Långström, E. (ed.), *Species plantarum 250 years. Uppsala 22-24 August 2003, Programme. Abstracts.* – Uppsala.
- The Euro+Med treatment of *Astereae (Compositae)* – generic concepts and required new names [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes No. 2]. – *Willdenowia* **33**: 45-47.
- The Euro+Med treatment of *Cardueae (Compositae)* – generic concepts and required new names [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes No. 3]. – *Willdenowia* **33**: 49-61.
- The Euro+Med treatment of *Cichorieae (Compositae)* – generic concepts and required new names [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes No. 6]. – *Willdenowia* **33**: 229-238.
- The Euro+Med treatment of *Gnaphalieae and Inuleae (Compositae)* – generic concepts and required new names [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes No. 7]. – *Willdenowia* **33**: 239-244.

- The Euro+Med treatment of *Senecioneae* and the minor *Compositae* tribes – generic concepts and required new names, with an addendum to *Cardueae* [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes No. 8]. – *Willdenowia* **33**: 245-250.
- , Oberprieler, Ch. & Vogt, R. The Euro+Med treatment of *Anthemideae* (*Compositae*) – generic concepts and required new names [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes No. 1]. – *Willdenowia* **33**: 37-43.
- (—) Castroviejo, S., Greuter, W., Heywood, V. H., Jury, S. L., Marhold, K., Uotila, P. & Valdés, B. (ed.): Synonymic catalogue of the vascular plants of Europe. [Preliminary edition.] – Palermo [2 vol., xxx + 830 pp.].
- Güntsch, A.: The ENHSIN Pilot Network. – Pp. 33-40 in: Scoble, M. (ed.): ENHSIN – The European Natural History Specimen Information Network. – London.
- , Döring, M., Geoffroy, M., Glück, K., Li, J. Röpert, D., Specht, F. & Berendsohn, W. G.: The taxonomic editor. – Pp. 87-112 in: Berendsohn, W. G. (ed.): MoReTax – Handling factual information linked to taxonomic concepts in biology. – Schriftenreihe Vegetationskunde **39**.
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Hahn, Kusber, Li, Röpert & Specht).
- (—) (siehe Berendsohn, Güntsch & Röpert).
- (—) (siehe Geoffroy & Güntsch).
- Hahn, A., Jakupovic, J., Lipp, W., Smalla, B., Tschintz, F., Zdero, C. & Berendsohn, W. G.: The Bohlmann Files – Natural substances in the *Compositae*. – Pp. 221-222 in: Anonymus (ed.), Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society, International Symposium 1-4 December 2003, Berlin. Symposium Report, Part A. – Bonn.
- , Kirchhoff, A. & Berendsohn, W. G.: Virtual herbarium, portal and organisation of the botanical node within GBIF-D. – Pp. 259-260 in: Anonymus (ed.), Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society, International Symposium 1-4 December 2003, Berlin. Symposium Report, Part A. – Bonn.
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Hahn, Kusber, Li, Röpert & Specht).
- (—) (siehe Stevens, Kirchhoff, Hahn & Berendsohn).
- (—) (siehe Surma, Matthäs, Kirchhoff, Hahn & Berendsohn).
- Hand, R.: Supplementary notes to the flora of Cyprus III. – *Willdenowia* **33**: 305-325.
- Anmerkungen zu *Veronica orsiniana*, *V. satyroides* und *V. teucrium* an Mosel und Saar. – Ber. Bot. Arbeitsgem. Südwestdeutschland **2**: 41-50.
- & Buttler, K. P.: Literaturberichte Floristik und Systematik. – Bot. Naturschutz Hessen **16**: 81-92.
- (—) Buttler, K. P., Hand, R. & Scholz, H.: *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. subsp. *sanguinalis*, *Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov. [In: Hand, R., Supplementary notes to the flora of Cyprus III]. – *Willdenowia* **33**: 322.
- Hein, P. (siehe Kilian, Hein, Hubaishan & Kürschner)
- (—) (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe)
- (Hiepko, P.) Qiu Huaxing & Hiepko, P.: *Opiliaceae*. – Pp. 205-207 in: Wu Zhengyi & Raven, P. H. (ed.), Flora of China **5**. – Beijing & St Louis.
- Huck, V. & Jahn, R.: Les diatomées de la rivière Ixcanal (El Salvador, Amérique Centrale): diversité et problèmes taxinomiques. – P. 20 in Cambra, J., Ector, L., Gomà, J., Ortiz, R. & Granier, G. (ed.), Résumé des communications, 22ième colloque de l'ADLaF, 9.-12.9.2003, Espot, Espagne. – Espot.
- (—) (siehe Jahn, Crawford, Friedl, Lazarus, Medlin, Reisser, Beszteri, Glück, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Kusber, Salisch & Strieben).
- (—) (siehe Jahn, Huck & Kusber).
- (—) (siehe Jahn, Huck, Kusber & Glück).
- Jahn, R., Crawford, R. M., Friedl, T., Lazarus, D., Medlin, L., Reisser, W., Beszteri, B., Glück, K., Hamann, K., Hepperle, D., Hinz, F., Huck, V., Jobst, A., Kasten, J., Kusber, W.-H., Salisch, M. & Strieben, S.: The BIOLOG project AlgaTerra: a database for research on micro-

- algae diversity and systematics. – P. 9 in Melzer, R. & Schrödl, M. (ed.), Abstracts of the 5th Annual Meeting of the Gesellschaft für Biologische Systematik. – Organisms, Diversity & Evol. **3**, Electronic Suppl. **2**.
- , Glück, K. & Kusber, W.-H.: The AlgaTerra database including the typification module and Ehrenberg's types. – Pp. 185-186 in: Anonymus (ed.), Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society, International Symposium 1-4 December 2003, Berlin. Symposium Report, Part A. – Bonn.
- , Huck, V. & Kusber, W.-H.: Typifizierung von Ehrenbergs Diatomeen – Fortschritte und Probleme. – Abstract 17 in: Anonymus (ed.), Abstractband; 17. Treffen deutschsprachiger Diatomologen mit internationaler Beteiligung, Bredbeck (3.4.-6.4.2003). – Bremerhaven.
- , Huck, V., Kusber, W.-H. & Glück, K.: Banque de données AlgaTerra: projet de typification des taxons de diatomées d'Ehrenberg. – P. 21 in: Cambra, J., Ector, L., Gomà, J., Ortiz, R. & Granier, G. (ed.), Résumés des communications, 22ième colloque de l'ADLaF, 9.-12.9.2003, Espot, Espagne. – Espot.
- & Kusber, W.-H.: Typification of Ehrenberg's diatom genera within the AlgaTerra database project. – P. 94 in: Anonymus (ed.), Book of Abstracts. Third European Phycological Congress, Belfast, 21-26 July 2003. – Belfast.
- & —: Typifikation von Ehrenbergs Diatomeen-Gattungen im AlgaTerra Datenbank-Projekt. P. 34 in: Anonymus (ed.), Programm und Kurzfassungen. 6. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Dresden, 16.-18. September 2003. – Dresden.
- & Sterrenburg, F. A. S.: *Gyrosigma sinense* (Ehrenberg) Desikachary: Typification and emended species description. – Diatom Res. **18(1)**: 61-67.
- (—) Crawford, R. M., Likhosway, Y. V., Jahn, R.: Morphology and identity of *Aulacoseira italica* and typification of *Aulacoseira (Bacillariophyta)*. – Diatom Res. **18(1)**: 1-19.
- (—) (siehe Glück, Kusber & Jahn).
- (—) (siehe Huck & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Glück, Geoffroy & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Glück & Jahn).
- (—) (siehe Kusber & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Jahn & Geissler).
- Kilian, N.: *Pulicaria uniseriata* nom. nov. – Willdenowia **33**: 106.
- Genus *Launaea*. – In: The EURO+Med Plant Base: Taxonomic revisions. – [<http://www.euro-romed.org.uk/modules.php?name=downloads&cid=6>].
- , Hein, P., Hubaishan, M. A. & Kürschner, H.: Biodiversity and ecology of palaeo-African refugia in southern Arabia and on Socotra (Republic of Yemen) – Phytodiversity and vegetation types. BIOTA East Africa (E13) [Status Report]. – Pp. 124-125 in: Anonymus (ed.), Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society, International Symposium 1-4 December 2003, Berlin. Symposium Report, Part A. – Bonn.
- (—) (siehe Parolly & Kilian).
- (—) (siehe Meister, Kilian, Hubaishan & Oberprieler).
- (—) (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).
- Kirchhoff, A. (siehe Hahn, Kirchhoff, Berendsohn).
- (—) (siehe Stevens, Kirchhoff, Hahn & Berendsohn).
- (—) (siehe Surma, Matthäs, Kirchhoff, Hahn & Berendsohn).
- Kusber, W.-H.: Typification of the four European species of *Gonyostomum (Raphidophyceae)* and first records of *G. depressum* from NE Germany. – Willdenowia **33**: 467-475.
- , Glück, K. & Jahn, R.: *AlgaTerra* Informationssystem für Mikroalgen: Inhalte und Stand der Modellierung. – P. 160 in: Anonymus (ed.), Abstractband; Jahrestagung 2003 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL), 29. September-3. Oktober 2003, Köln. – Köln.
- , —, Geoffroy, M. & Jahn, R.: Typification – an extension of the Berlin Model. – Schriftenreihe Vegetationsk. **39**: 57-70.

- & Jahn, R.: Annotated list of diatom names by Horst Lange-Bertalot and co-workers. – Version 3.0. [http://www.algaterria.org/Names_Version3_0.pdf].
- & —: Ehrenberg's types of phytoflagellates. – P. 94 in: Anonymus (ed.), Book of abstracts. Third European Phycological Congress, Belfast, 21-26 July 2003. – Belfast.
- & —: Mikroalgen-Originalmaterial von C. G. Ehrenberg: Wert für die Systematische Forschung. – P. 38 in: Anonymus (ed.), Programm und Kurzfassungen. 6. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Dresden, 16.-18. September 2003. – Dresden.
- , — & Geissler, U.: Datensammlung für eine Rote Liste und Florenliste der Zieralgen und Diatomeen Berlins. – Pp. 796-800 in: Deutschen Gesellschaft für Limnologie (ed.), Tagungsbericht 2002. – Werder.
- (—) Möllgaard, M., Kasten, J. & Kusber, W.-H.: Chrysophyceae im Unteren Odertal: Umweltdaten und Vorkommen. – Pp. 240-244 in: Deutschen Gesellschaft für Limnologie (ed.), Tagungsbericht 2002. – Werder.
- (—) Möllgaard, M., Kasten, J. & Kusber, W.-H.: Phytoflagellaten im Unteren Odertal: Biodiversität und ökologische Aspekte. – P. 165 in: Anonymus (ed.), Abstractband; Jahrestagung 2003 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL), 29. September-3. Oktober 2003, Köln. – Köln.
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Hahn, Kusber, Li, Röpert & Specht).
- (—) (siehe Glück, Kusber & Jahn).
- (—) (siehe Jahn, Crawford, Friedl, Lazarus, Medlin, Reisser, Beszteri, Glück, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Kusber, Salisch & Strieben).
- (—) (siehe Jahn, Glück & Kusber).
- (—) (siehe Jahn, Huck & Kusber).
- (—) (siehe Jahn, Huck, Kusber & Glück).
- (—) (siehe Jahn & Kusber).
- Lack, H. W.: Zwei wenig bekannte Herbarien von Silvio Boccone OCist in der Österreichischen Nationalbibliothek. – Ann. Naturhist. Mus. Wien **104B**: 443-462.
- Eine unbekannt Wiener Bilderhandschaft: Der Codex Amphibiorum. – Ann. Naturhist. Mus. Wien **104B**: 463-478.
- Ferdinand, Joseph and Franz Bauer: Testamente, Verlassenschaften und deren Schicksale. – Ann. Naturhist. Mus. Wien **104 B**: 479-551.
- Ex oriente lux – the story of the Codex Vindobonensis. – Pp. 5-6 in: Anonymus (ed.), The Society for the History of Natural History. 14th International Conference & AGM. Illuminating nature: spotlights on natural history illustration. 8-10 May 2003, Florence, Italy. Programme and abstracts. – Firenze.
- Species Plantarum – the grand syntheses from Linnaeus to Engler. – P. 13 in: Långström, E. (ed.), Species plantarum 250 years. Uppsala 22-24 August 2003, Programme. Abstracts. – Uppsala.
- *Cichorieae* revisited. [In: The International Compositae Alliance (TICA), First Meeting, Pretoria 2003, Abstracts]. – Compositae Newsletter **40**: 21-22.
- Alexander von Humboldt und die botanischen Sammlungen in Berlin. – *Algorismus* **41**: 107-132, 315-354 (Literatur).
- Kardinal Haynald und die Botaniker in Österreich und Deutschland. – *Biotár Electronic Haynaldia*. – Veszprém. [http://binet-biotar.vein.hu/collecta/btn1025_e.html].
- Magdalen College and the coffee tree. – *Magdalen Coll. Rec.* **2003**: 112-116.
- Ein Garten für die Ewigkeit. Der Codex Liechtenstein, ed. 2. – Bern.
- Trabajo de campo botánico: Humboldt y Bonpland. – Pp. 77-85 in: Holl, F. (ed.), Alejandro de Humboldt. Una nueva visión del mundo. En conmemoración bicentenario de la llegada de Humboldt a México. – México.
- Photographie und Botanik. Die Anfänge. – *Bilderwelten Wissens* **1(2)**: 86-94.
- Linnaeus and Richter. [In: Edmondson, J. (ed.) *Codex Linnaeanus* by Hermann E. Richter, Vol. 1]. – *Regnum Veg.* **140**: 7-16.

- (—) Mattanovich, J. & Lack, H. W.: *Pterocephalus* Adans. – Pp. 288-290 in: Hedberg, I., Edwards, S. & Nemomissa, S. (ed.), Flora of Ethiopia **4(1)**. – Addis Ababa.
- Li, J. (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Hahn, Kusber, Li, Röpert & Specht).
- (—) (siehe Güntsch, Döring, Geoffroy, Glück, Li, Röpert, Specht & Berendsohn).
- Lipp, W. (siehe Hahn, Jakupovic, Lipp, Smalla, Tschintzis, Zdero & Berendsohn).
- Meister, J., Kilian, N., Hubaishan, M. A. & Oberprieler, Ch.: Phylogeographical patterns in monsoonal woodland refugia of the southern Arabian Peninsula. – *Palmarum Hort. Francofurtensis* **7**: 67.
- & Oberprieler, Ch.: Phylogeographical patterns and population genetic aspects of the phytodiversity in monsoonal refugia of the southern Arabian Peninsula. – Pp.128-129 in: Anonymus (ed.), Biodiversity. Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society, International Symposium, 1-4 December 2003, Berlin. Report, Part A. – Bonn.
- (—) (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).
- Nowak-Krawietz, H.: Zur Geschichte des Herbars Adalbert Geheeb und Bemerkungen zu einigen Herbarbelegen. – *Mitt. Biosphärenreservat Rhön, Beih.* **5**: 5-12.
- Oberprieler, Ch.: The phylogeny of Mediterranean *Anthemideae* (*Compositae*). – In: Funk, V. & Koerkemoer, M. (ed.), Deep Achene: The *Compositae* Alliance, First International Meeting, Program & Abstracts. – Pretoria.
- Assembling the tree for Eurasian and Mediterranean *Anthemideae* (*Compositae*). – *Palmarum Hort. Francofurtensis* **7**: 77.
- , Kilian, N., Kürschner, H., Mies, B., Naumann, C. M., Hubaishan, M. A., Nashr, A. K., Hein, P., Klütsch, C., Meister, J. & Rabe, K.: Habitat fragmentation in southern Arabia: Xerotropical ecosystems at their outer limits; Abstract. – P. 56 in: Anonymus (ed.), Gesellschaft für Tropenökologie e.V., Tagungsband, 16. Jahrestagung in Rostock, Tropische Biodiversität im globalen Wandel, 19.-22. Februar 2003. – [Rostock].
- , Vogt, R. & Watson, L. E.: The treatment of *Compositae-Anthemideae* in Kubitzki's 'Families and genera of vascular plants'. – In: Funk, V. & Koerkemoer, M. (ed.), Deep Achene: The *Compositae* Alliance, First International Meeting, Program & Abstracts. – Pretoria.
- , — & — The treatment of *Compositae-Anthemideae* in Kubitzki's Families and Genera of Flowering Plants. [In: The International Compositae Alliance (TICA), First Meeting, Pretoria 2003, Abstracts]. – *Compositae Newsl.* **40**: 28.
- (—) Martins, L., Oberprieler, Ch. & Hellwig, F. H.: A phylogenetic analysis of *Primulaceae* s.l. based on internal transcribed spacer (ITS) sequence data. – *Pl. Syst. Evol.* **237**: 75-85.
- (—) (siehe Raudnitschka, Hensen & Oberprieler).
- (—) (siehe Greuter, Oberprieler & Vogt).
- (—) (siehe Meister, Kilian, Hubaishan & Oberprieler).
- (—) (siehe Meister & Oberprieler).
- Oehlschlaeger, S. (siehe Berendsohn & Oehlschlaeger).
- Parolly, G.: Towards common standards in phytosociological papers submitted to the Turkish Journal of Botany. A letter from the editor. – *Turk. J. Bot.* **27**: 163-165.
- & Kilian, N.: *Scorzonera karabelensis* (*Compositae*), a new species from SW Anatolia, with a key to the subscapigerous *Scorzonera* species in Turkey. – *Willdenowia* **33**: 327-335.
- (—) Eren, Ö. & Parolly, G.: The subalpine vegetation of the Olympos Beydağları National Park (Antalya / Turkey), with remarks on its phytodiversity. – *Verh. Ges. Ökol.* **33**: 507.
- Raab-Straube, E. von: Phylogenetic relationships in *Saussurea* (*Compositae, Cardueae*) sensu lato, inferred from morphological, ITS and trnL-trnF sequence data, with a synopsis of *Himalaiella* gen. nov., *Lipschitzia* and *Frolovia*. – *Willdenowia* **33**: 379-402.
- Towards a phylogenetic classification of the genus *Saussurea* (*Compositae, Cardueae*): First insight from ITS and trnL-trnF sequence data. – *Palmarum Hort. Francofurtensis* **7**: 87.
- Rabe, K. (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).

- Raudnitschka, D., Hensen, I. & Oberprieler, Ch.: Hybridization of *Senecio hercynicus* and *Senecio ovatus* (*Compositae*) along an altitudinal transect in Hochharz National Park (Anhalt-Saxony, Germany). – *Palmarum Hort. Francofurtensis* **7**: 218.
- Raus, Th.: “Viele Köche verderben den Brei” – H. Koch, H. P. G. Koch, K. Koch, W. Koch und W. D. J. Koch als Gefäßpflanzen-Autoren in europäischen Basisfloren und Standardlisten. – *Feddes Repert.* **114**: 397-428.
- Zur Taxonomie und Nomenklatur der Pflanzensippen. – Pp. 572-577 in: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. Erläuterungstext mit CD-ROM. – Bonn.
- & Bergmeier, E.: Formation J. Mediterrane Hartlaubwälder und -gebüsche. – Pp. 389-404 in: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. Erläuterungstext. – Bonn.
- & —: Kartierungseinheit C 40. Griechische teilimmergrüne Gebüsche. Datenblatt; Kartierungseinheit F 156. Pelagionische Buchen- und Tannen-Buchenwälder. Datenblatt; Kartierungseinheit J 33. Ostgriechische mesomediterrane Kermeseichenwälder und -gebüsche. Datenblatt; Kartierungseinheit J 49. Ostmediterrane Wildölbaum-Johannisbrotbaumwälder und Kermeseichen-Pistazien-Gebüsche. Datenblatt; Kartierungseinheit K 18. Peloponnesische Schwarzkiefernwälder. Datenblatt; Kartierungseinheit K 19. Ostägäische Schwarzkiefernwälder. Datenblatt; Kartierungseinheit K 23. Südägäische *Pinus brutia*-Wälder. Datenblatt; Kartierungseinheit K 27. Südgriechische *Abies cephalonica*-Wälder. Datenblatt; Kartierungseinheit K 31. Kretische meso-supramediterrane Zypressen-Lichtwälder. Datenblatt; Kartierungseinheit P 28. Ägäische Salzvegetation. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- , — & Bohn, U.: Kartierungseinheit N 4. Griechische Dornpolster-Vegetation. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- , —, Neuhäuslová, Z. & Bondev, I.: Kartierungseinheit D 63. Balkanische Kiefernwälder (*Pinus sylvestris*). Datenblatt; Kartierungseinheit F 153. Rhodopische Buchen- und Fichten-Tannen-Buchenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- , —, — & Zupančič, J.: Kartierungseinheit F 154. Mazedonisch-thrazische Buchen- und Tannen-Buchenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- , — & Trinajstić, I.: Kartierungseinheit K 21. West- und mittelmediterrane *Pinus halepensis*-Wälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- , — & Vangjeli, J.: Kartierungseinheit J 22. Hellenisch-ägäische mesomediterrane Steineichen- und Kermeseichenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- , —, Zupančič, J. & Vangjeli, J.: Kartierungseinheit F 155. Pindische Buchen- und Tannen-Buchenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Borhidi, A., Neuhäuslová, Z., Bondev, I., Vangjeli, J. & Raus, Th.: Kartierungseinheit F 66. Westmösische krautreieche Traubeneichenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Doniță, J., Bohn, U., Raus, Th. & Wagner, H.: Formation G. Thermophile sommergrüne Laubmischwälder. – Pp. 357-383 in: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. Erläuterungstext. – Bonn.
- (—) Doniță, N., Bondev, I., Neuhäuslová, Z., Raus, Th. & Bergmeier, E.: Kartierungseinheit G 56. Balkanisch-rhodopische Orientainbuchen-Hopfenbuchenwälder. Datenblatt; Kartierungseinheit G 59. Thrazische Orientainbuchen-Flaumeichenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.

- (—) Doniță, N., Bondev, I., Raus, Th., Bergmeier, E., Kantarcý, M. D. & Bohn, U.: Kartierungseinheit G 28. Mazedonisch-thrazische Balkaneichenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Doniță, N., Raus, Th. & Bergmeier, E.: Kartierungseinheit G 27. Peloponnesische supra-mediterrane Balkaneichenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Doniță, N., Raus, Th., Bergmeier, E., Bondev, I. & Vangjeli, J.: Kartierungseinheit G 57. Albanisch-mazedonisch-griechische Orienthainbuchen-Flaumeichenmischwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Doniță, N., Raus, Th., Bergmeier, E. & Zupančič, M.: Kartierungseinheit G 26. Südbalkanische Balkaneichenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Doniță, N., Raus, Th. & Vangjeli, J.: Kartierungseinheit B 54. Dinarisch-zentralbalkanische alpine Rasen auf Silikatgesteinen. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Doniță, N., Raus, Th., Vangjeli, J., Neuhäuslová, Z. & Bondev, I.: Kartierungseinheit B 55. Zentral- und südbalkanische alpine Rasen auf Karbonatgesteinen. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Géhu, J.-M., Neuhäuslová, Z., Pedrotti, F., Raus, Th. & Vangjeli, J.: Kartierungseinheit P 11. West- und mittelmediterrane Dünenvegetationskomplexe. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Géhu, J.-M., Neuhäuslová, Z. & Raus, Th.: Kartierungseinheit P 12. Ägäische Dünenvegetationskomplexe. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Kantarcý, M. D. & Raus, Th.: Kartierungseinheit K 22. Nordägäische *Pinus brutia*-Wälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Bondev, I., Doniță, N., Raus, Th., Bergmeier, E. & Bohn, U.: Kartierungseinheit D 41. Rhodopische Fichtenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Bondev, I., Raus, Th. & Bergmeier, E.: Kartierungseinheit K 16. Mazedonisch-thrazische Schwarzkiefernwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Bondev, I., Raus, Th., Venanzoni, R., Zupančič, M. & Bergmeier, E.: Kartierungseinheit K 6. Südapenninisch-dinarisch-griechische Panzerföhrenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Bondev, I., Zupančič, J., Vangjeli, J., Raus, Th. & Bergmeier, E.: Kartierungseinheit C 39. Balkanisch-mazedonische Krummholzgebüsche. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Doniță, N., Bondev, I., Zupančič, J. & Raus, Th. : Kartierungseinheit D 61. Balkanische Molika-Kiefernwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Hejný, S., Dubyna, D., Raus, Th. & Zukrigl, K.: Kartierungseinheit R 1. Vegetation der Süßwasser-Röhrliche. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Hejný, S., Husák, Š., Raus, Th. & Safranová, I.: Kartierungseinheit R 3. Vegetation der Brackwasser-Röhrliche. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.

- (—) Neuhäuslová, Z. & Raus, Th.: Kartierungseinheit U 39. (Mittel-)ostmediterrane Tamarisken-Brackwassergebüsche. Datenblatt; Kartierungseinheit U 40. Kretische Dattelpalmen-Auenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Raus, Th., Bondev, I. & Meshinev, E.: Kartierungseinheit U 36. Mazedonisch-thrazische Hartholzauen. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Raus, Th., Bondev, I., Meshinev, Th., Trinajstić, I., Vangjeli, J. & Pedrotti, F.: Kartierungseinheit U 18. Apenninisch-balkanische Hartholzauen. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Raus, Th., & Pedrotti, F.: Kartierungseinheit U 37. Mittel- und ostmediterrane Oleander-Auengebüsche. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Raus, Th. & Vangjeli, J.: Kartierungseinheit U 38. Ostmediterrane Platanen-Auenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Raus, Th., Zupancič, M. & Vangjeli, J.: Kartierungseinheit U 35. Albanisch-mazedonisch-griechische wechselfeuchte Flaumeichenmischwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Wagner, H., Raus, Th., Vangjeli, J. & Bergmeier, E.: Kartierungseinheit K 15. Albanisch-mazedonische Schwarzkiefernwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Wagner, H., Trinajstić, I., Raus, Th., Bergmeier, E. & Vangjeli, J.: Kartierungseinheit J 20. Dalmatisch-albanische mesomediterrane Steineichenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Zupančič, M., Bondev, I. & Raus, Th.: Kartierungseinheit F 123. Mössische Buchenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Neuhäuslová, Z., Zupančič, M. & Raus, Th.: Kartierungseinheit F 152. Mössische z. T. thermophile Buchenwälder. Datenblatt; Kartierungseinheit F 159. Dinarische hochmontane Balkanhorn-Buchenwälder. Datenblatt. – In: Bohn, U. & al., Karte der natürlichen Vegetation Europas Maßstab 1 : 2 500 000, **1**. CD-ROM. – Bonn.
- (—) Tan, K., Suda, J. & Raus, Th.: (1582) Proposal to conserve the name *Inula verbascifolia* (Willd.) Hausskn. against *I. verbascifolia* Poir. (*Asteraceae*) and with a conserved type. – Taxon **52**: 358-359.
- Röpert, D. (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Hahn, Kusber, Li, Röpert & Specht).
- (—) (siehe Berendsohn, Güntsch & Röpert).
- (—) (siehe Güntsch, Döring, Geoffroy, Glück, Li, Röpert, Specht, & Berendsohn).
- Ristow, M.: Bericht über die 32. Brandenburgische Botanikertagung vom 29. Juni bis 2. Juli 2001 am Üdersee bei Eberswalde. – Verh. Bot. Vereins Berlin & Brandenburg **135**: 187-215 [“2002”].
- (—) Groth, B., Seitz, B. & Ristow, M.: Naturschutzfachlich geeignete Baum- und Straucharten für die Verwendung bei Kompensationsmaßnahmen in der freien Landschaft in Brandenburg. – Naturschutz & Landschaftspflege Brandenburg **12(1)**: 28-30.
- Scholz, H.: Frühe Nachricht von Antherenbränden (*Microbotryales*) bei Nelkengewächsen (*Caryophyllaceae*). – *Carolinea* **60**: 103-106.
- Die Ackersippe der Verwechsellten Trespe (*Bromus commutatus*). – Botanik Naturschutz Hessen **16**: 17-22.

- & Seitz, B.: *Aira elegantissima* subsp. *ambigua* (Arcang.) Doğan. [In: Hand, R., Supplementary notes to the flora of Cyprus III]. – Willdenowia **33**: 321.
- (—) Böhlting, N. & Scholz, H.: The *Gramineae* (*Poaceae*) flora of the Southern Aegean islands (Greece). Checklist, new records, internal distribution. – Ber. Inst. Landschafts-Pflanzenökol. Univ. Hohenheim, Beih. **16**: 1-88.
- (—) Müller, J. & Scholz, H.: *Eragrostis aegyptiaca*, *Eragrostis pilosa* subsp. *neglecta* and *Lepothrium senegalense* new for Burkina Faso (West Africa). – Senckenbergiana Biol. **82**: 247-248.
- (—) Buttler, K. P. & Scholz, H.: *Piptatherum miliaceum* subsp. *thomasi* (Duby) Freitag. [In: Hand, R., Supplementary notes to the flora of Cyprus III]. – Willdenowia **33**: 322.
- (—) Buttler, K. P., Hand, R. & Scholz, H.: *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. subsp. *sanguinalis*, *Setaria adhaerens* (Forssk.) Chiov. [In: Hand, R., Supplementary notes to the flora of Cyprus III]. – Willdenowia **33**: 322.
- Sipman, H. J. M.: New species of *Cryptothecia*, *Lepraria* and *Ocellularia* (Lichenized Ascomycetes) from Singapore. – Pp. 177-184 in: Jensen, M. (ed.), Lichenological contributions in honour of G. B. Feige. – Biblioth. Lichenol. **86**: 1-491.
- Mattick's Literature Index. [<http://www.nhm.uio.no/botanisk/lav/rll/mattick.htm>].
- (—) Aptroot, A., Ferraro, L. I., Lai, M.-J., Sipman, H. J. M. & Sparrius, L. B.: Foliicolous lichens and their lichenicolous ascomycetes from Yunnan and Taiwan. – Mycotaxon **88**: 41-47.
- (—) Czczuga, B., Czczuga-Semieniuk, E. & Sipman, H.: Carotenoids in certain lichens from the Colombian Andes. – Feddes Repert. **114**: 380-385.
- (—) Rätzl, S., Kummer, V., Otte, V. & Sipman, H. J. M.: Bemerkenswerte Flechtenfunde aus Brandenburg VII. – Verh. Bot. Vereins Berlin & Brandenburg **135**: 139-159.
- Sobek, S. & Berendsohn, W. G.: SPECIFY – Evaluation and implementation of a software for biological collection management. – Pp. 234-235 in: Anonymus (ed.), Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society, International Symposium 1-4 December 2003, Berlin. Symposium Report, Part A. – Bonn.
- Specht, F. (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Hahn, Kusber, Li, Röpert & Specht).
- (—) (siehe Güntsch, Döring, Geoffroy, Glück, Li, Röpert, Specht & Berendsohn).
- Stevens, A.-D., Kirchhoff, A., Hahn, A. & Berendsohn, W. G.: German botany within the Global Biodiversity Information Facility (GBIF). – Scripta Bot. Belg. **27**: 49.
- (—) Dzedziuch, C., Stevens, A.-D. & Gottsberger, G.: The hummingbird plant community of a tropical montane rainforest in Southern Ecuador. – Pl. Biol. **5**: 1-7.
- Surma, A., Matthäs, U., Kirchhoff, A., Hahn, A. & Berendsohn, W. G.: BoGART: The garden accessions database of the Botanic Garden Berlin-Dahlem. – Pp. 217-218 in: Anonymus (ed.), Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society, International Symposium 1-4 December 2003, Berlin. Symposium Report, Part A. – Bonn.
- Vogt, R.: Checklist für die Gattung *Leucanthemum* Mill. [In: Starmühler, W. (ed.), Vorarbeiten zu einer "Flora von Istrien", Teil 6]. – Carinthia II, **113**: 585.
- Belege zur "Flora von Istrien" aus anderen Herbarien. [In: Starmühler, W. (ed.), Vorarbeiten zu einer "Flora von Istrien", Teil 6]. – Carinthia II, **113**: 645-647.
- (siehe Greuter, Oberprieler & Vogt).
- (siehe Oberprieler, Vogt & Watson).

8.4. Vorträge und Posters

- Berendsohn, W. G., "GBIF Deutschland – Geschichte und internationaler Kontext" [Vortrag]. – Am 11.3. im Rahmen des 1. Workshops des Deutschen Botanischen Knotens der Global Biodiversity Information Facility, Berlin.

- “European Projects concerned with access to biological collection data – Lessons learned” [Vortrag]. Am 18.3. im Rahmen des First General Meeting of the European Network of Biodiversity Information (ENBI), Brüssel.
- “An XML Schema for Access to Biological Collection Data – ABCD” [Kurzvortrag]. Am 29.4. im Rahmen der Tagung der Global Biodiversity Information Facility, Kopenhagen.
- “Berlin’s contribution to the Species 2000 Europa project” [Kurzvortrag]. Am 28.5. im Rahmen des EuroCAT Startup Meetings, Reading.
- “The Future of BioCASE – Integrating our results into the global collection information infrastructure for biodiversity research” [Vortrag]. Am 31.5. beim Biological Collection Access System for Europe, General Meeting, Zürich.
- “Networking biological information through taxonomic concepts – uniting without “unitaryism” [Vortrag]. Am 20.8. beim Linnean Society and Systematics Association Symposium, Dublin.
- “An integrated distributed facility for data access to European biological collections” [Vortrag]. Am 4.10. im Rahmen des Joint International Forum on Biodiversity Information, Tsukuba, Japan.
- “Beyond names: the Berlin Model for taxonomic information processing” [Vortrag]. Am 23.10. im Rahmen der Jahrestagung der Taxonomic Databases Working Group, Oeiras, Portugal.
- “ABCD – Answering GBIF’s need for common semantics and content standard for biological collections” [Vortrag]. Am 24.10. im Rahmen der Jahrestagung der Taxonomic Databases Working Group, Oeiras, Portugal.
- “BioCASE progress report” [Kurzvortrag]. Am 27.10. im Meeting of the Consortium of European Taxonomic Facilities (CETAF), Paris.
- “BMBF Programmes ‘GBIF – Germany (GBIF-D)’ and ‘BIOLOG – Biodiversity Informatics’” [Vortrag]. Am 2.12. im Rahmen des International Symposium on “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society”, Berlin.
- “Introduction to the Biodiversity Informatics workshop” [Kurzvortrag]. Am 3.12. im Rahmen des International Symposium on “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society”, Berlin.
- & Döring, M., “Networking European biological collections – past, present, future” [Vortrag]. Am 30.8. beim 1. Workshop of the Rumanian BioCASE National Node, Bucharest.
- , —, Geoffroy, M., Glück, K., Güntsch, A., Hahn, A., Kusber, W.-H., Li, J.-L., Lipp, W., Röpert, D., Specht, F. & Torre, J. de la, “Taxon orientierte Projekte der BGBM Biodiversitätsinformatik. – Informationsstrukturen in der Taxonomie und Nutzung von taxonomischem Fachwissen zur Verknüpfung von biologischen Datenbeständen” [Vortrag]. – Am 28.8. im Rahmen des Mitarbeiter-Kolloquiums am BGBM Berlin-Dahlem.
- & Geoffroy, M., “Beyond names – using taxonomic concepts to link biological facts” [Vortrag]. Am 11. 9. im Rahmen der 33. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, Halle.
- & Oehlschlaeger, S., “GBIF-D: The German node system of the Global Biodiversity Information Facility” [Vortrag]. Am 17.9. im Rahmen der Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Dresden.
- & — “The German contribution to the Global Biodiversity Information Facility” [Poster]. – Am 1.-4.12. im Rahmen des Symposiums “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society”, Berlin.
- (—) (siehe Hahn & Berendsohn).
- (—) (siehe Hahn, Jakupovic, Smalla, Tschirntz, Zdero, Lipp & Berendsohn).
- (—) (siehe Hahn, Kirchhoff & Berendsohn).
- (—) (siehe Hahn, Kirchhoff, Stevens & Berendsohn).
- (—) (siehe Surma, Matthäs, Hahn, Kirchhoff & Berendsohn).
- Fischer, K., “Tracing Alexander von Humboldt in present day Berlin” [Vortrag]. – Am 12.12. im Rahmen der Tagung “Alexander von Humboldt and Biodiversity” in der Linnean Society, London.

Glück, K., Kusber, W.-H. & Jahn R., “AlgaTerra – Applying Type Designation and Factual Data to a Berlin Model database” [Poster] – Am 25.-26.10. während des Annual Meeting, Taxonomic Databases Working Group, Oeiras, Lisboa, Portugal.

(—) (siehe Jahn, Glück & Kusber).

(—) (siehe Jahn, Huck, Glück & Kusber).

(—) (siehe Jahn, Huck, Kusber & Glück).

(—) (siehe Kusber, Glück & Jahn).

Greuter, W., “Presentación del Fascículo 7 (*Polygalaceae*, *Styracaceae* y *Verbenaceae*) de la Flora de la República de Cuba” [Referat]. – Am 11. Februar auf dem “IV Taller Nacional sobre la Flora de la República de Cuba” am Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Kuba.

— “Aspectos de la versión española del Código Internacional de Nomenclatura Botánica” [Referat]. Am 11. Februar auf dem “IV Taller Nacional sobre la Flora de la República de Cuba” am Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Kuba.

— “Sistema de mapificación automática a partir de la base de datos de especímenes” [Referat]. Am 12. Februar auf dem “IV Taller Nacional sobre la Flora de la República de Cuba” am Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Kuba.

— “Linnean nomenclature and our nomenclatural Codes: how many do we need?”. – Am 23. August auf dem Symposium “Species plantarum 250 years” in Uppsala, Schweden.

(—) Fuentes Fiallo, V. & Greuter, W., “El tratamiento de los híbridos en la Flora de la República de Cuba” [Referat]. – Am 12. Februar auf dem “IV Taller Nacional sobre la Flora de la República de Cuba” am Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Kuba.

Hahn, A., “The German Virtual Herbarium and the Botanical GBIF Node” [Vortrag]. – Am 4.12. im Rahmen des Symposiums “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society”, Berlin.

— & Berendsohn, W. G., “Common approaches to specimen networking” [Vortrag]. – Am 26.10. im Rahmen des Annual Meeting der Taxonomic Databases Working Group (TDWG), Oeiras, Portugal.

—, Jakupovic, J., Smalla, B., Tschirntz, F., Zdero, C., Lipp, W. & Berendsohn, W. G., “The Bohlmann Files – online search access to the database on natural substances in the Compositae” [Poster]. – Am 1.-4.12. im Rahmen des Symposiums “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society”, Berlin.

—, Kirchhoff, A. & Berendsohn, W. G., “German Botany within the Global Biodiversity Information Facility (GBIF)” [Poster]. – Am 1.-4.12. im Rahmen des Symposiums “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society”, Berlin.

—, —, Stevens, A.-D. & Berendsohn, W. G., “German botany within the Global Biodiversity Information Facility (GBIF)” [Poster]. – Am 21.-26.7. im Rahmen des EuroGard III Congress, Meise, Belgien.

(—) (siehe Jahn, Kirchhoff & Hahn).

(—) (siehe Surma, Matthäs, Hahn, Kirchhoff & Berendsohn).

Hein, P. (siehe Kilian, Oberprieler, Naumann, Meister, Klütsch, Hein, Hubaishan, Kürschner, Mies, Nashr & Rabe).

(—) (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).

Hiepko, P., “Humboldt and his botanical mentor Willdenow” [Vortrag]. – Am 12.12. auf dem Meeting der Linnean Society “Alexander von Humboldt and Biodiversity” in London.

Huck, V. & Jahn, R., “Les diatomées de la rivière Ixcanal (El Salvador, Amérique Centrale): diversité et problèmes taxinomiques” [Poster]. – Am 9.-12.9. während des 22ième colloque de l’ADLaF, Espot, Espagne.

(—) (siehe Jahn, Huck, Glück & Kusber).

(—) (siehe Jahn, Huck & Kusber).

(—) (siehe Jahn, Huck, Kusber & Glück).

- Jahn, R., "Linking the past and the future: The AlgaTerra Internet database on microalgae" [Vortrag]. – Am 4.12. im Rahmen des Symposiums "Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society", Berlin.
- , Glück, K. & Kusber, W.-H., "The AlgaTerra database including the typification module and Ehrenberg's types" [Poster]. – Am 1.-4.12. im Rahmen des Symposiums "Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society", Berlin.
- , Huck, V., Glück, K. & Kusber, W.-H., "Tyfifizierung von Ehrenbergs Diatomeen – Fortschritte und Probleme" [Poster]. – Am 3.-6.4. während des 17. Treffens deutschsprachiger Diatomologen mit internationaler Beteiligung, Bredbeck.
- , — & Kusber, W.-H., "Typification of Ehrenberg's diatom genera within the AlgaTerra database project" [Poster]. – Am 21.-26.7. während des Third European Phycological Congress, Belfast.
- , —, — & Glück, K., "Banque de données AlgaTerra: projet de typification des taxons de diatomées d'Ehrenberg" [Poster]. – Am 9.-12.9. während des 22ième colloque de l'ADLaF, Espot, Espagne.
- , Kirchhoff, A. & Hahn, A., "Virtuelle versus physische Sammlungen – Probleme und Lösungsansätze" [Vortrag] – Am 16.9. während der 6. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS), Dresden.
- & Kusber, W.-H., "Typifikation von Ehrenbergs Diatomeen-Gattungen im *AlgaTerra* Datenbank-Projekt" [Poster]. – Am 16.-18.9. während der 6. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS), Dresden.
- (—) (siehe Glück, Kusber & Jahn).
- (—) (siehe Huck & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Glück & Jahn).
- (—) (siehe Kusber & Jahn).
- Kilian, N., Oberprieler, Ch., Naumann, C., Meister, J., Klütsch, C., Hein, P., Hubaishan, M. A., Kürschner, H., Mies, B., Nashr, A. K. & Rabe, K., "Biodiversity and ecology of palaeo-African refugia in the southern Arabian Peninsula – Phyto- and phylogeographical patterns and population genetical aspects" [Vortrag]. – Am 4.12. auf dem International Symposium "Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society", Berlin.
- (—) (siehe Meister, Kilian, Hubaishan & Oberprieler).
- (—) (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).
- Kirchhoff, A. (siehe Hahn, Kirchhoff & Berendsohn).
- (—) (siehe Hahn, Kirchhoff, Stevens & Berendsohn).
- (—) (siehe Jahn, Kirchhoff & Hahn).
- (—) (siehe Surma, Matthäs, Hahn, Kirchhoff & Berendsohn).
- Kusber, W.-H., Glück, K. & Jahn, R., "AlgaTerra Informationssystem für Mikroalgen: Inhalte und Stand der Modellierung" [Poster]. – Am 29.9.-3.10. während der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL), Köln.
- & Jahn, R., "Mikroalgen-Originalmaterial von C.G. Ehrenberg: Wert für die Systematische Forschung" [Poster]. – Am 16.-18.9. während der 6. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik (GfBS), Dresden.
- & —, "Ehrenberg's types of phytoflagellates" [Poster]. – Am 21.-26.7. während des Third European Phycological Congress, Belfast.
- (—) M. Möllgaard, Kasten, J. & Kusber, W.-H., "Phytoflagellaten im Unteren Odertal: Biodiversität und ökologische Aspekte" [Poster]. – Am 29.9.-3.10. während der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL), Köln.
- (—) (siehe Glück, Kusber & Jahn).
- (—) (siehe Jahn, Glück & Kusber).
- (—) (siehe Jahn, Huck, Glück & Kusber).

- (—) (siehe Jahn, Huck & Kusber).
- (—) (siehe Jahn, Huck, Kusber & Glück).
- (—) (siehe Jahn & Kusber).
- Lack, H. W., “Die drei Globalisierungen” [Seminar]. – Am 14.2. in der Donau-Universität Krems.
- “The Vienna Dioscorides and its publication” [Vortrag]. – Ramsbottom Lecture am 8.5. bei der Tagung in Florenz.
- “Species Plantarum – the grand syntheses from Linnaeus to Engler” [Vortrag]. – Am 22.8. bei der Tagung “Species Plantarum: 250 Years” in Uppsala.
- “Humboldt and Bonpland in the field” [Vortrag]. – Am 11.12. bei der Tagung “Alexander von Humboldt and Biodiversity” in London.
- “Humboldt’s botanical workshop in Paris” [Vortrag]. – Am 12.12. bei der Tagung “Alexander von Humboldt and Biodiversity” in London.
- Meister, J., Kilian, N., Hubaishan, M. A. & Oberprieler, Ch., “Phylogeographical studies in monsoonal woodland refugia of the coastal mountains in the Southern Arabian Peninsula” [Vortrag]. – Auf dem International Symposium “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society”, Berlin.
- (siehe Kilian, Oberprieler, Naumann, Meister, Klütsch, Hein, Hubaishan, Kürschner, Mies, Nashr & Rabe).
- (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).
- Mory, B., “Tracing Alexander von Humboldt in Ecuador” [Vortrag]. – Am 12.12. im Rahmen des Symposiums “Alexander von Humboldt and Biodiversity” der Linnean Society in London.
- Oberprieler, Ch., “Assembling the tree for Eurasian and Mediterranean Anthemideae (Compositae)” [Vortrag]. – Auf der Tagung “Biodiversity and Evolutionary Biology” der Deutschen Botanischen Gesellschaft, 22.09.-26.09.2003, in Frankfurt am Main.
- “The phylogeny of Mediterranean *Anthemideae* (Compositae)” [Vortrag]. – Am 9.1. auf dem Deep Achene Meeting in Pretoria, Südafrika.
- , Kilian, N., Kürschner, H., Mies, B., Naumann, C. M., Hubaishan, M. A., Nashr, A. K., Hein, P., Klütsch, C., Meister, J. & Rabe, K., “Habitat fragmentation in Southern Arabia: Xerotropical ecosystems at their outer limits. BIOTA-East, Yemen Project Group.” [Vortrag]. Am 21.2. auf der 16. Jahrestagung der Gesellschaft für Tropenökologie in Rostock.
- , Vogt, R. & Watson, L., “The treatment of *Compositae-Anthemideae* in Kubitzki’s ‘Families and Genera of Flowering Plants’” [Vortrag]. – Am 9.1. auf dem Deep Achene Meeting in Pretoria, Südafrika.
- (—) Raudnitschka, D., Hensen, I. & Oberprieler, Ch., “Hybridization of *Senecio hercynicus* and *Senecio ovatus* (Compositae) along an altitudinal transect in Hochharz National Park (Anhalt-Saxony, Germany)” [Vortrag]. – Auf der Tagung “Biodiversity and Evolutionary Biology” der Deutschen Botanischen Gesellschaft, 22.9.-26.9.2003, in Frankfurt am Main.
- (—) (siehe Kilian, Oberprieler, Naumann, Meister, Klütsch, Hein, Hubaishan, Kürschner, Mies, Nashr & Rabe).
- (—) (siehe Meister, Kilian, Hubaishan & Oberprieler).
- Raab-Straube, E. von, “Towards a phylogenetic classification of the genus *Saussurea* (Compositae, Cardueae): First insight from ITS and trnL-trnF sequence data” [Vortrag]. – Am 25.9. auf dem Workshop “Asteraceae” des “16th International Symposium Biodiversity and Evolutionary Biology of the German Botanical Society (DBG)” in Frankfurt am Main.
- Rabe, K. (siehe Kilian, Oberprieler, Naumann, Meister, Klütsch, Hein, Hubaishan, Kürschner, Mies, Nashr & Rabe).
- (—) (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).
- Sobek, S., “Einführung in die Sammlungserfassungssoftware SPECIFY” [Vortrag]. – Am 30. 4. im Rahmen von Informations- und Koordinationstreffen mit Specify-Interessenten und Partnern am Institut für Allgemeine Botanik und Botanischer Garten, Universität Hamburg und am 5.6. an der Zoologischen Staatssammlung, München.

- “Testing and adapting SPECIFY – can we take advantage of the NSF’s multi-million dollar investment?” [Vortrag]. – Am 3.12. im Rahmen des Symposiums “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society”, Berlin.
- Stevens, A.-D., “Die Aufgaben Botanischer Gärten” [Vortrag]. – Am 3.10. auf der Jahrestagung des Verbandes Botanischer Gärten in Hannover.
- (—) (siehe Hahn, Kirchhoff, Stevens & Berendsohn).
- Surma, A., Matthäs, U., Hahn, A., Kirchhoff, A. & Berendsohn, W. G., “BoGART – an Information System for Botanical Garden Collections Developed at the BGBM Berlin-Dahlem” [Poster]. – Am 1.-4.12. im Rahmen des Symposiums “Sustainable use and conservation of biological diversity. A challenge for society”, Berlin.
- Vogt, R. (siehe Oberprieler, Vogt & Watson).
- Zimmer, B., “Was man mit einem Botanischen Garten so alles anfangen kann” [Vortrag]. – Am 22.7. Rotary-Klub, Kempinski, Berlin.
- “Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem” [Vortrag]. – Am 17.11. in der Urania, Berlin.