



## **Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 2000**

Authors: Greuter, Werner, and Vogt, Robert

Source: Willdenowia, 31(1) : 5-32

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

URL: <https://doi.org/10.3372/wi.31.31101>

---

BioOne Complete ([complete.BioOne.org](https://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](https://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.

WERNER GREUTER & ROBERT VOGT

## **Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 2000**

### **1. Hauptereignisse**

Die in Deutschland wie auch international seit einiger Zeit spürbare Aufbruchstimmung bei den systematisch orientierten Biowissenschaften fand im Berichtjahr erste konkrete Niederschläge in Form von Projektausschreibungen größeren Umfanges. Erfreulicherweise hatte der BGBM mit seinen Projektanträgen dabei guten Erfolg (siehe Abschnitt 7.1). Die speziell für die Bereiche systematische Forschung und Biodiversitätsinformatik ausgeschriebenen Forschungsprogramme der Europäischen Union (EU) und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) waren gleichsam passgenau auf die am BGBM vorrangig vertretene wissenschaftliche Disziplin zugeschnitten. Mit seinen bedeutenden Pflanzensammlungen und reichen Literaturbeständen, mit seiner großzügig konzipierten und ständig erweiterten EDV-Ausstattung und seinem vielfältigen, fundierten wissenschaftlichen Sachverstand ist der BGBM dazu prädestiniert, durch zeitgemäße Forschung zu einer besseren Kenntnis und einem vertieften Verständnis pflanzlicher Biodiversität beizutragen.

Moderne Forschung setzt, wenn sie erfolgreich sein will, zeitgemäße Hilfsmittel und Infrastrukturen voraus. So werden neue Entwicklungen im Herbarbereich, die sich im Laufe des Jahres 2000 anbahnten, in den kommenden Jahren unsere kustodialen Aufgaben nachhaltig beeinflussen. Vielerorts setzt sich die Erkenntnis durch, dass botanische Pflanzensammlungen zugleich wertvolles Kulturgut und unersetzliche Informationsspeicher sind. Die heutige Biodiversitätsforschung sowie neue Leitlinien politischen Denkens fordern verstärkt den weltweiten Zugriff auf in Herbarien lagernde Daten. Inzwischen ist es möglich geworden, einen erheblichen Teil der benötigten Information hochauflösenden digitalen Fotografien der betreffenden Pflanzenbelege zu entnehmen. Stehen solche zur Verfügung, so kann der bisher übliche postalische Versand von Leihmaterial ohne Beeinträchtigung des Informationsgewinns stark verringert und so das Verlust- und Beschädigungsrisiko der wertvollen Belege minimiert werden. Digitalisierte Bildinformation lässt sich über das Internet oder auf CD-ROM schnell und kostengünstig weltweit versenden. Speichert man sie zusätzlich in Berlin, so bleibt sie dauerhaft für weitere Anfragen verfügbar.

Die Modernisierung unseres Herbarbereichs spielt sich hauptsächlich auf drei Ebenen ab. Einerseits konnte aus Sondermitteln eine hochauflösende Digitalkamera samt zugehöriger Beleuchtungseinrichtung und entsprechender Datenspeichermöglichkeit beschafft werden, und der Verein der Freunde des BGBM spendete einen Betrag von 20 000 DM, um mit Hilfe von Werkverträgen die Erstellung von Digitalbildern von Typusbelegen und von auswärts leihweise angefordertem Herbariummaterial voranzutreiben. Andererseits wurde ein System von Strichcode-Klebezetteln entworfen und eingeführt, welches eine dauerhafte und eindeutige, optisch einlesbare numerische Verbindung zwischen Beleg, Bild und den zugehörigen, in Datenbankform gespeicherten Etiket-

tendaten gewährleistet. Schließlich wurde ein Server-Programm erworben und in Betrieb genommen, welches die zeit- und kapazitätsaufwendige Fernübermittlung von Daten beim direkten Zugriff über das Internet auf das Nötige und Nützliche beschränkt, indem es die Bildauflösung der jeweiligen Vergrößerung des im Zoom-Verfahren veränderbaren Bildausschnittes anpaßt. Die neuen Verfahren wurden in allen drei Bereichen im Laufe des Jahres auf Teststufe implementiert und bewähren sich nach Überwindung anfänglicher Schwierigkeiten erstaunlich problemlos. Das Echo von Seiten der Datennutzer ist allgemein ermutigend.

Modernisierungen grundlegender Art zeichnen sich auch im Bereich der Bibliothek ab. Die Umstellung der gesamten Neukatalogisierung auf ein elektronisches System hat, wie so manch anderes Neue, seine Vor- und Nachteile. Der daraus resultierende Katalogbruch ist nur langfristig, mit fortschreitender Retrokatalogisierung im neuen Verfahren, heilbar. Unmittelbar positiv für alle Bibliotheksbenutzer ist dagegen die Aufstellung mehrerer neuer Rechner mit Internet-Anschluss im Lesesaal und Magazin.

Bei der Grundlagenforschung des BGBM ist abermals in erster Linie die Systematik der Korbblütler (*Compositae*) zu nennen, zu welchen mehrere Arbeiten erschienen (vgl. 8.3), unter anderem die durch einen Druckkostenzuschuss der Mattfeld-Quadbeck-Stiftung geförderte Dissertation von E. Häffner zur Stammesgeschichte der Subtribus *Carduinae*. Auch zwei laufende Promotionsarbeiten und eine der neu abgeschlossenen Diplomarbeiten (B. Smalla) gehören in diesen Bereich (vgl. 6.2-3). Die Bewilligung namhafter Drittmittel (siehe 7.1) wird der Compositen-Forschung am BGBM in den kommenden Jahren weiter Auftrieb verleihen.

Ähnlich erfolgreich entwickelten sich die floristisch ausgerichteten Forschungsschwerpunkte. Über die Flora von El Salvador wurden und werden, seitens des Vereins der Freunde des BGBM finanziell unterstützt, mehrere Diplomarbeiten gefertigt (vgl. 6.3 und 7.2). Besonders bemerkenswert sind die Fortschritte des vom BGBM gemeinsam mit kubanischen Institutionen und dem Herbarium Haussknecht der Universität Jena getragenen Langzeitprojektes der "Flora de la República de Cuba". Von diesem Florenwerk, für dessen Herausgabe nunmehr der BGBM die Federführung innehat, erschienen im Berichtszeitraum nicht weniger als drei Bände, womit sich der Umfang der veröffentlichten Teile mehr als verdoppelte. Ein viermonatiger Forschungsaufenthalt von C. Panfret vom Jardín Botánico Nacional der Universität von La Habana, welcher teils von der Humboldt-Universität zu Berlin und teils vom Verein der Freunde des BGBM finanziert wurde, führte die Tradition des wissenschaftlichen Austausches zwischen Kuba und Deutschland weiter.

Bedauerlicherweise lichteteten sich die Reihen der dem BGBM verbunden gebliebenen ehemaligen Mitarbeiter durch zwei Todesfälle. Am 2. Juli verstarb die langjährige Leiterin der Abteilung Schaumuseum, Frau Prof. Dr. Eva Potztal, am 6. Dezember dann Herr Prof. Dr. Johannes Gerloff, welcher 1977/1978 den BGBM kommissarisch leitete und zuvor der Kryptogamen-Abteilung vorstand. Frau Potztal verfügte letztwillig, dass ihr gesamtes, nicht unbedeutendes Vermögen durch Vermittlung des Fördererkreises der Naturwissenschaftlichen Museen Berlins dem Schaumuseum des BGBM, dem Zeit ihres Lebens ihr hingebungsvoller Einsatz galt, zugute kommen soll (siehe 3.4). Durch dieses großzügige Vermächtnis wird dem Schaumuseum eine sonst kaum denkbare Chance zur Neugestaltung geboten. Der Realisierung neuer museologischer Konzepte und Ideen ist in einer Zeit, in welcher so manche althergebrachte Einrichtung aufgrund nüchterner Kosten-Nutzen-Überlegungen auf dem Prüfstand steht, von vitaler Bedeutung.

Auch diesmal ist die erfolgreiche Tätigkeit der Öffentlichkeitsarbeit am BGBM hervorzuheben, welche unsere Institution im Blickfeld der Berliner Bevölkerung hält und sie trotz der nunmehrigen Randlage vor dem drohenden Abgleiten in die Vororts-Provinzialität bewahrt. Dass die Zahl der Gartenbesucher nur unwesentlich hinter den Rekordzahlen der Jahre 1997 und 1999 zurückblieb, ist keineswegs selbstverständlich, sondern das Ergebnis stets erneuerten und immer wieder neuartigen Einsatzes der zuständigen Mitarbeiter. Höhepunkte des Jahres waren einerseits beinahe schon traditionell zu nennende Veranstaltungen wie die zahlreichen Ausstellungen (vgl. 4.1), die Sommerkonzerte, die winterliche "Palmensinfonie" und natürlich die von unseren jungen

Freunden begeistert angenommene “Halloween“-Feier; andererseits war neuen Initiativen wie dem “Apfelsontag” und den “Dahlemer Winternachtsträumen” auf Anhieb ein vielversprechender, erfreulicher Erfolg beschieden (vgl. 4.4). Die Veröffentlichungen aus dem BGBM, die sich an das allgemeine Publikum richten, waren so zahlreich wie nie zuvor (vgl. 4.6), und unsere mit beträchtlichem Aufwand aktuell gehaltenen, immer vielseitigeren Informationsangebote auf dem World Wide Web (vgl. 4.5) erfreuen sich regen Zuspruches.

Wie auch in früheren Berichten sollen hier in Auswahl die Anlässe und Treffen erwähnt werden, die 2000 im BGBM stattfanden.

- Tagung des Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur vom 23. bis zum 29. Januar.
- Dritte Arbeitstagung Biologischer Pflanzenschutz im Verband Botanischer Gärten, mit 50 Teilnehmern aus 16 Institutionen, am 17. März.
- 7. Jahrestreffen der European Botanical and Horticultural Libraries Group (EBHL) vom 11. bis zum 13. Mai.
- Empfang der Delegierten des Deutschen Städtetages durch den Regierenden Bürgermeister von Berlin am 24. Mai.
- Besuch des Ordens “Pour le Mérite” am 29. Mai.
- Tagung der Arbeitsgruppe Botanikschulen des Verbandes Botanischer Gärten in der “Grünen Schule” am 16. Juni.
- Empfang der Teilnehmer des Fifth Germany, Japan & US Energy Experts Annual Network Meeting durch den Präsidenten der FU Berlin am 17. Juni.
- Besuch der Mitarbeiter des Protokolls des Deutschen Bundestages am 6. Dezember.

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

- W. G. Berendsohn: TDWG (IUBS Commission for Taxonomic Databases), Regional Representative Europe (bis November), Treasurer (ab November), Chair Subgroup for Accession Data.
- W. Greuter: Gesellschaft für Biologische Systematik, Präsident (2000-2001); VI International Congress of Systematic and Evolutionary Biology (Patras 2002), Präsident des Organisationskomitees; Société botanique de Genève, Ehrenmitglied; Theophrast-Ehrenmedaille der Griechischen Botanischen Gesellschaft.
- R. Jahn: Gesellschaft für Biologische Systematik, Schatzmeisterin (1999-2001).
- H. W. Lack: Humboldt-Zentrum-Berlin, Vorsitzender.

## 2. Wissenschaftliches Personal

### 2.1. Mitarbeiter auf Planstellen

#### *Direktion:*

Prof. Dr. Werner Greuter, Leitender Direktor

#### *Abt. Gärten:*

*Leitung:* N.N.

Dr. Erhard Albrecht, Gartenbaudirektor  
 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

Dr. Regine Jahn, Oberkustodin

Dr. Heidemarie Nowak-Krawietz, Kustodin, halbtags

Dr. Harrie Sipman, wiss. Angestellter

*Abt. Öffentlichkeitsarbeit und Herbarien:**Leitung:* Prof. Dr. Brigitte Zimmer, Direktorin

Dr. Manfred Bäßler, wiss. Angestellter, bis 31.12.

Dr. Ewald Gerhardt, wiss. Angestellter, halbtags

Dr. Burghard Hein, Oberkustos

Dr. Robert Vogt, Kustos

**2.2. Doktoranden und Diplomanden (siehe 6.2. und 6.3.)****2.3. Mitarbeiter aus Drittmitteln**

Anna Bartels (wiss. Angestellte, BIOLOG BoGart Projekt, BMBF), ab 1.4.

Dr. Niels Böhling (wiss. Angestellter, DFG), bis 28.2.

Erika Döhnert (SAM), ab 1.10.

Marc Geoffroy (wiss. Angestellter, FE Vorhaben MoreTax, BfN), ab 1.11.

Jasivia Gonzales (Stipendium, DAAD), 31.7.-29.9.

Anton Güntsch (wiss. Angestellter, ENHSIN und Euro+Med Projekte, EU), ab 1.1.

Andrea Hahn (wiss. Angestellte, BIOLOG BoGart und Bohlmann Projekte, BMBF), ab 1.4.

Agnes Kirchhoff (wiss. Angestellte, BIOLOG BoGart Projekt, BMBF), ab 1.4.

Christine Koch (SAM), ab 1.6.

Dr. Ursula Matthäs (wiss. Angestellte, BIOLOG BoGart Projekt, BMBF), ab 1.5.

Dr. Gerald Parolly (Forschungsstipendium, DFG)

Harun Raffael (SAM), ab 1.6.

Christiane Schröter (Praktikantin GIZ), 3.1.-24.3.

Ingrid Stark (ABM), ab 15.5.

Sylvia Steinmann

Norbert Wendt (ABM), bis 1.8.

**2.4. Ehrenamtliche Mitarbeiter**

Dr. Silvia Arroyo-Leuenerberger

Dr. Dieter Benkert

Dr. Friedhelm Butzin

Prof. Dr. Hartmut Ern

Peter Erzberger

Prof. Dr. Johannes Gerloff, † 6.12.2000

Dr. Madjit I. Hakki

Prof. Dr. Paul Hiepko

Dr. Werner Kreisch

Wolf-Hennig Kusber

Dr. Hannelore Kusserow

Bettina Pfeiffer-Berendsohn

Prof. Dr. Eva Potzta, † 2.7.2000

Dr. Edith Raadts

Michael Ristow

Karin Schenk

Prof. Dr. Hildemar Scholz

Dr. Gerrit Stohr

Ximena Villavicencio de Schmidt  
 Dr. Mike Thiv  
 Inge Weinert  
 Dr. Eckhard Willing  
 Dr. Bernhard Zepernick

## 2.5. Gastforscher

- A. Al Gharib, Mukalla (Jemen), 23.-27.6., Informationsbesuch.  
 D. Amanatidou, Freiburg, 23.-31.3., Herbarstudien (Flora von Griechenland).  
 M. Andersson, Göttingen, 20.-30.5., Herbarstudien (Flora von Ecuador).  
 A. G. Anwar, Mukalla (Jemen), 23.-27.6., Informationsbesuch.  
 M. Avishai, Jerusalem (Israel), 9.-12.5., Herbarstudien (*Quercus*).  
 A. Bafaqih, Mukalla (Jemen), 23.-27.6., Informationsbesuch.  
 K. Barashed, Mukalla (Jemen), 14.-16.6., Informationsbesuch.  
 F. Barrie, Chicago (U.S.A.), 23.-30.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).  
 R. Bauer, Offenburg, 30. 6., Herbarstudien (*Selenicereus*).  
 M. Bedalov, Zagreb (Kroatien), 12.-15.6., Herbarstudien.  
 M. Berger, Münster, 15.6., Herbarstudien.  
 B.-A. Beier, Uppsala (Schweden), 18.9., Herbarstudien (*Zygophyllaceae*).  
 S. Bilfaqye, Mukalla (Jemen), 23.-27.6., Informationsbesuch.  
 A. Bin Goher, Mukalla (Jemen), 23.-27.6., Informationsbesuch.  
 M. Bin Goth, Mukalla (Jemen), 23.-27.6., Informationsbesuch.  
 A. Bin Shihab, Mukalla (Jemen), 14.-16.6., Informationsbesuch.  
 P. Blanco, Madrid (Spanien), 5.-8.6., Herbar- und Literaturstudien.  
 S. Bräutigam, Görlitz, 30.10., Herbarstudien (*Hieracium*).  
 S. Brullo, Catania (Italien), 9.-10.5., Herbarstudien (*Allium*, *Limonium*, *Noaea*).  
 H. Burdet, Genf (Schweiz), 23.-31.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).  
 T. do Canto-Dorow, São Paulo (Brasilien) 10.-14.2., Herbarstudien (*Gramineae*).  
 J. Chiapella, Innsbruck (Österreich), 20.-26.3., Herbarstudien (*Deschampsia*).  
 Th. Chitosa, Ioannina (Griechenland), 4.-7.12., Herbarstudien (Flora von Griechenland).  
 G. Cremers, Paris (Frankreich), 16.10.-3.11. (*Pteridophyta*).  
 M. Crone, Mainz, 29.-31.5., Herbarstudien (*Salvia*).  
 A. Danin, Jerusalem (Israel), 16.-21.5., Literatur- und Herbarstudien (Flora von Palästina).  
 F. Darius, Berlin, 17.-21.7., Herbarstudien (Pflanzen der Ostsahara).  
 V. Demoulin, Liège (Belgien), 23.-31.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).  
 D. Dimitrova, Sofia (Bulgarien), 18.-20.7., Herbarstudien (*Crepis*).  
 S. Dressler, Frankfurt a. M., 3.-5.5., Literaturstudien.  
 R. Duque-Alvarado, Frankfurt a. M., 4.-5.10., Herbarstudien (*Bromeliaceae*).  
 Ö. Eren, Antalya (Türkei), 1.3.-29.4., Herbarstudien (Flora der Türkei).  
 W. Ewest, Berlin, 3.4., Herbarstudien (*Aloe*).  
 P. Fasel, Erndtebrück, 17.-19.4., Herbarstudien (Herbar A. Ludwig).  
 T. Filgueiras, Brasilia (Brasilien), 21.-31.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).  
 H. Förther, München, 29.-30.9., Herbarstudien (*Boraginaceae*).  
 F. França, Feira de Santana (Brasilien), 8.-14.10., Herbarstudien (*Aegiphila*, *Verbenaceae*).  
 Th. Friedl, Göttingen, 5.10., Projektbesprechung (Algen).  
 M. von Gaisberg, Regensburg, 28.2., Herbarstudien (Flora der Kanarischen Inseln).  
 C. Garbiso, Hamburg, 30.-31.10., Herbarstudien (*Cryptocarya*).

- A. Gnüchtel, Dresden, 11.5., Herbarstudien (Flora von Sachsen).
- J. Gonzales Rocabado, Göttingen, 8.-30.5., Herbarstudien (*Gleicheniaceae*).
- Th. Gregor, Schlitz, 16.-18.2., Herbarstudien (*Characeae*, *Eleocharis*).
- D. Hawksworth, London (Großbritannien), 23.-31.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).
- M. Kislev, Ramat-Gan (Israel), 4.6., Herbarstudien (Wasserpflanzen).
- H. Kling, Winnipeg (Kanada), 3.-7.4., Herbarstudien (Algen).
- I. Lamprecht, Berlin, 24. 7., Lebendsammlung (*Victoria*).
- D. Lazarus, Berlin, 5.10., Projektbesprechung (Algen).
- W.-Y. Lee, Seoul (Korea), 20.9., Herbarbesichtigung.
- C. Lenert, Texas (U.S.A.), 5.1., Lebendsammlung (*Begonia*).
- K. Lewerentz, Köln, 3.-5.8., Harzsammlung (Drachenblut).
- J. Lihova, Bratislava (Slowakei), 1.-2.11., Herbarstudien (*Cardamine*).
- B. Litterski, Greifswald, 10.-11.3. & 23.-24.10., Herbarstudien (*Cladonia*).
- H. Manitz, Jena, 18.-19.2., 14.-16.3., 18.-22.8., Herbar- und Literaturstudien.
- J. Martínez-Laborde, Madrid (Spanien), 3.1., Herbarstudien (*Cruciferae*).
- G. Mathieu, Gent (Belgien), 16.8. Herbarstudien (*Peperomia*).
- J. McNeill, Edinburgh (Großbritannien), 23.-25.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).
- M. Medehij, Mukalla (Jemen), 23.-27.6., Informationsbesuch.
- L. Medlin, Bremerhaven, 5.10., Projektbesprechung (Algen).
- Y. Melamed, Ramat-Gan (Israel), 4.6., Herbarstudien (Wasserpflanzen).
- M. Mularczyk, Wrocław (Polen), 20.-26.9., Literaturstudien.
- K. Nagy, Berlin, 27.11., Herbarstudien (*Scirpus*).
- T. Nash, Tempe (U.S.A.), 27.3.-4.4., Herbarstudien (*Hypotrachyna* in den Neotropen).
- D. H. Nicolson, Washington (U.S.A.), 21.-31.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).
- D. H. Nicolson, 15.9.-2.10., Studien über G. Forster sowie Englers Araceen-Exsikkate.
- N. Nöske, Göttingen, 17.-18.1., Herbarstudien (Flechten von Sardinien).
- B. Nordenstamm, Stockholm (Schweden), 10.-14.5., Herbarstudien (Swartz Belege).
- S. Nussbaum, Köln, 17.-21.7. & 29.-30.8., Herbarstudien (Pflanzen der Ostsahara; Holz-, Frucht- und Samensammlung).
- P. Nutt, Münster, 30.10., Herbarstudien (*Hoya*).
- V. Otte, Berlin, 20.-21.1. & 28.6., Herbarstudien (*Melanelia*, *Physconia*).
- C. Panfet, Havanna (Kuba), 11.4.-7.8., Herbarstudien (Flora von Kuba).
- K. Papong, Bangkok (Thailand), 13.12., Herbarbesichtigung.
- I. Pereira (Chile), 25.7., Herbarbesichtigung.
- S. Poremski, Rostock, 15.2., Herbarstudien (*Lentibulariaceae*).
- U. Raabe, Recklinghausen, 3.3. Herbarstudien (*Characeen*).
- H. Rainer, Wien (Österreich), 5.-6.10., Herbarstudien (*Annonaceae*).
- S. Ramoda, Mukalla (Jemen), 14.-16.6., Informationsbesuch.
- W. Reisser, Leipzig, 5.10., Projektbesprechung (Algen).
- G. Rinder, Erndtebrück, 17.-19.4., Herbarstudien (Herbar A. Ludwig).
- S. Roth-Range, Nagold, 5.-9.6., Herbarstudien (*Gleicheniaceae*).
- H. Schaarschmidt, Leipzig, 2.-4.3. & 18.12., Herbarstudien (*Tiliaceae*).
- R. Schmidt, Berkeley (U.S.A.), 22.-25.5 (IAPT, Taxon).
- C. Schöning, Berlin, 2.11., Herbarstudien (*Stipa*).
- P. Scholz, Schkeuditz, 19.5., Herbarstudien (Flora von Sachsen-Anhalt).
- C. Schüling, Münster 24.5., Herbarstudien (*Hoya*).
- F. Schumm, Stuttgart, 6.-10.3., Herbarstudien (*Graphidaceae* der Philippinen).
- J. Skog, Fairfax (U.S.A.), 23.-30.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).



- P. Silva, Berkeley (U.S.A.), 23.1.-3.2., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).
- B. Smith, Davis (U.S.A.), 26.-29.9., Herbarstudien (*Croton*).
- Ch. Stierstorfer, Regensburg, 28.2., Herbarstudien (Flora der Kanarischen Inseln).
- J. Sujaritturakan, Bangkok (Thailand), 13.12., Herbarbesichtigung.
- A. Sytin, St. Petersburg (Russland), 20.10., Herbarstudien (*Astragalus*).
- F. Tegel, München, 6.-17.11., Herbarstudien (*Compositae*).
- T. Teixeira, Porto Alegre (Brasilien), 3.-5.8., Herbarstudien.
- H. Thüs, Frankfurt a. M., 4.-5.10., Herbarstudien (*Verrucaria*).
- S. Tiez, München, 3.-5.1., Herbarstudien (*Leontodon*).
- P. Trehane, Wimborne (Großbritannien), 23.-31.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).
- D. Triebel, München, 23.-24.11., Herbarstudien (Fungi).
- U. Trinkaus, Graz (Österreich), 24.11., Herbarstudien (*Buellia*).
- I. Trueman, Wolverhampton (Großbritannien), 22.6., Herbarstudien (Neophyten).
- N. Turland, St. Louis (U.S.A.), 23.-31.1., Tagung (Editorial Committee für den Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur).
- M. Urbani, Sassari (Italien), 25.-28.4., Herbarstudien (*Thymelaeaceae*, *Carex*).
- A. J. Urquiola, Pinar del Rio (Kuba), 4.-16.10., Herbarstudien (Flora von Kuba).
- R. Viane, Gent (Belgien), 10.-12.9., Herbarstudien (*Aspleniaceae*).
- A. Vogel, München, 30.3.-5.4., Herbarstudien (Algen).
- G. Wagenitz, Göttingen, 10.-12.5., Herbarstudien (*Centaurea*, *Filago*).
- V. Wähner, Berlin, 24.-30.1., Herbarstudien (*Gymnospermae*).
- K. Weber, Berlin, 7.2., Herbarstudien (*Solidago*).
- F. Weberling, Ulm, 11.12., Herbarstudien (*Valerianaceae*).
- M. Weigend, Berlin, 10.8., Herbarstudien (*Loasaceae*, *Boraginaceae*).
- J. Wójcicki, Kraków (Polen), 17.-31.1., Herbarstudien (*Trapa*).
- B. Zagórska-Marek, Wrocław (Polen), 6.-7.4., Literaturstudien.
- A. Zanin, São Paulo (Brasilien), 10.-14.2., Herbarstudien (*Gramineae*).
- H. Zetzsche, Halle, 18.1., Herbarstudien (*Salix*).

### 3. Sammlungen

#### 3.1. Herbarien

Neben den laufenden Bestimmungs- und Inserierungsarbeiten konnte die Aufarbeitung der 1993 von der Humboldt-Universität übernommenen, 22 730 Belege umfassenden Brandenburg-Sammlung (ehemals BHU) abgeschlossen werden. Über Werkvertragsmittel wurden dabei ca. 12 000 Belege montiert. Auch die Montage der ca. 20 000 Belege umfassenden *Hieracium*-Sammlung von Karl Touton konnte abgeschlossen sowie 5000 Flechtenproben aufgearbeitet werden. Dank einer ABM-Mitarbeiterin konnte mit der Bearbeitung einer ca. 4000 Bogen umfassenden *Festuca*-Sammlung aus dem wissenschaftlichen Nachlass von Frau I. Markgraf-Dannenberg (geschenkt 1999) begonnen werden.

Einen bedeutenden Zugang im Bereich des Phanerogamen-Herbars stellt die ca. 20 000 Bogen umfassende *Rubus*-Sammlung von Prof. Heinrich E. Weber (Vechta) dar, welche dem BGBM als Geschenk übergeben wurde. Die bedeutende Spezialsammlung wurde in vorbildlichem Zustand – bereits montiert – übernommen, so dass umgehend mit der Inserierung begonnen werden konnte. Des Weiteren schenkten Frau Helga Rasbach und Dr. Kurt Rasbach (Glottertal) dem BGBM eine ca. 1000 Bogen umfassende Farnsammlung.

Im Berichtszeitraum vermehrten sich die Sammlungen um 59 186 Herbarbelege, wovon 5811 durch Tausch, 46 757 durch Geschenk und 6618 durch eigene Sammeltätigkeit erworben wurden. 2267 Belege wurden im Gegenzug an unsere Tauschpartner abgegeben. 5076 Herbarexemplare



wurden in 134 Sendungen neu ausgeliehen. In Beantwortung von 60 weiteren Ausleihwünschen wurden 850 digitalisierte Belegfotos erzeugt und versandt. Die Wissenschaftler am BGBM konnten im Gegenzug 2283 Belege (73 Sendungen) für ihre eigene Forschung entleihen.

Die Dokumentation der Lebensammlung im "Gartenherbar" wurde im Berichtszeitraum um 658 Aufsammlungen auf 38 348 Nummern erhöht.

### 3.2. Botanischer Garten (Technische Leitung: Dr.-Ing. Erhard Albrecht, Gartenbaudirektor)

Im Freiland und in den Gewächshäusern wurden zahlreiche Bestimmungen (650 Positionen) überprüft und nach Möglichkeit Pflanzen zweifelhafter Herkunft durch dokumentierte Wildherkünfte ersetzt.

Eine gründliche gärtnerisch-botanische Teilrevision der zentralasiatischen Abschnitte der pflanzengeographischen Anlage wurde in Angriff genommen, insbesondere durch Rodung pflanzengeographisch unspezifischen Gehölzaufwuchses auf dem Teilstück "Zentralasiatische Steppe-region". Der komplette Substrataustausch auf dem Teilstück "Nährstoffarmes Moor" in Hinblick auf die dort beabsichtigte botanische Totalrevision konnte abgeschlossen werden. Die Fortsetzung der Neubepflanzung der 1998 totalaufgenommenen Abschnitte "Karniolisch-illyrische Alpen", "Jura" und "Mitteleuropäische Kalk-Halbtrockenrasen" mit einem neuen Sortiment aus dokumentierten Wildherkünften machte gute Fortschritte, die völlige Neukonzeption und Neubepflanzung eines balkanischen Teilstückes mit griechischen Wildherkünften konnte weitgehend abgeschlossen werden.

Der Nutzpflanzengarten musste aus gartentechnischen Gründen an alter Stelle aufgegeben werden. Eine neue Nutzgartenkonzeption wurde erarbeitet, welche die vormals ausgestellten Themen – soweit möglich – auf den neuen, sehr stark verkleinerten Nutzgarten im Bereich des etwas erweiterten Bauerngartens, den Duft- und Tastgarten und das System der krautigen Pflanzen verteilt. Mit der Umsetzung des Vorhabens wurde im Berichtsjahr begonnen.

Nach Abschluss von Wegebau- und Rodungsarbeiten im Bereich des Systems der krautigen Pflanzen wurde ein Wettbewerb für Schüler der Peter-Lenné-Schule zur gartenbaulichen Neugestaltung dieses Gartenteiles ausgeschrieben, ausgewertet und prämiert.

Im Rahmen des vom BMBF geförderten BIOLOG-Projektes "BoGart" mit vier wissenschaftlichen Mitarbeitern konnte ab April die elektronische Erfassung des Pflanzenbestandes fortgesetzt sowie die hierfür verwendete Software weiter verbessert werden.

Der im Februar des Berichtsjahres ausgegebene und auch über Internet verfügbare "Index Seminum 1999" des Botanischen Gartens wurde an 581 Tauschpartner versandt und führt insgesamt 3585 Positionen, darunter 1590 Herkünfte vom natürlichen Standort auf. Im Tausch wurden 9325 Samenportionen versandt und 2445 Eingänge verzeichnet. Der Bestand an Sämereien gefährdeter Pflanzenarten in der Samenbank des BGBM erhöhte sich auf 78 Positionen.

Als Versuchs- und Anschauungsmaterial für Vorlesungen und Bestimmungsübungen wurden den Berliner Universitäten 20 655 Pflanzenteile zur Verfügung gestellt.

Die 12 Mitarbeiter der im August des Vorjahres bewilligten sogenannten Vergabe- Arbeitsbeschaffungsmaßnahme setzten ihre Arbeiten zur Reparatur und Erneuerung von Wegeabschnitten fort. Die Baumaßnahme konnte planmäßig Ende Juli fertiggestellt werden. Bemühungen um Verlängerung der Maßnahme waren leider nicht erfolgreich.

Als neue Arbeitsbeschaffungsmaßnahme wurden dem BGBM bis zum Jahresende 16 Mitarbeiter für Reinigungsarbeiten im Garten bewilligt. Durch diese Entlastung konnte sich das Stammpersonal wieder mehr den Facharbeiten widmen.

### 3.3. Bibliothek (Bibliothekarische Leitung: Peter Hirsch, Bibliotheksamtsrat)

Zum Jahresende belief sich der Bestand der Bibliothek des BGBM auf 160 221 Monographien und Zeitschriftenbände, 141 276 Sonderdrucke, 4094 Mikrofilm- und Mikrofiche-Titel, 32 Video-Kassetten und 59 CD-ROMs. Von den 1229 im Berichtsjahr erworbenen und inventarisierten Monographien gingen 637 durch Kauf, 398 im Tausch und 194 als Geschenk ein, von den 3118

neuen Zeitschriftenbänden 983 durch Kauf, 1562 im Tausch und 573 als Geschenk. Außerdem wurden 19 Mikروفilm- und Mikrofiche-Titel, 15 CD-ROMs und 13 Video-Kassetten sowie 81 Sonderdrucke erworben, inventarisiert und katalogisiert.

Ein bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) im Programm "Förderung von Spezialbibliotheken überregionaler Bedeutung" gestellter Antrag der Bibliothek wurde bewilligt. Für zunächst zwei Jahre (2000-2001) fördert die DFG den Ausbau des Bestandes an botanischer Spezialliteratur aus Asien und Lateinamerika mit 40 000 DM.

Vom Fördererkreis für die naturwissenschaftlichen Museen Berlins wurde der Bibliothek im Berichtsjahr die Mikrofiche-Edition der "Siberian and Far East Section of the Komarov Botanical Institute Herbarium" Sankt Petersburg (542 Bl. Mikrofiche) geschenkt. Aus der Mikrofiche-Sammlung, die der Bibliothek 1998 vom selben Fördererkreis aus dem Nachlass von Prof. Frans A. Stafleu geschenkt worden war, konnten weitere verlichte Zeitschriften inventarisiert und katalogisiert werden.

Nachdem sich im Herbst 1999 die ZE BGBM und das Institut für Biologie des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie mit der Leitung des Bibliothekensystems der FU darauf verständigt hatten, zur Verbesserung der Literaturversorgung die neun Teilbibliotheken des Instituts für Biologie räumlich unter dem Dach des BGBM zu vereinigen, wurde dieser Beschluss mit finanzieller Unterstützung aus zentralen Universitätsmitteln termingerecht im ersten Halbjahr umgesetzt. 60 000 Bände (knapp 1900 Regalmeter) Literatur des Instituts für Biologie fanden in den Reservemagazinen der Bibliothek des BGBM ihre neue Bleibe, und die fünf Bibliotheksbeschäftigten des Instituts für Biologie bezogen Arbeitsräume im BGBM. Die neue "Bibliothek am BGBM" vereinigt nun in ihren Räumlichkeiten die "Bereichsbibliothek Biologie des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie" und die "Bibliothek des BGBM". Haushaltstechnisch bleiben beide Bibliotheken getrennt, die Geschäftsgänge werden hingegen schrittweise zur Ausnutzung der Synergieeffekte vereinigt. Eine erste Folge der Vereinigung war im Juni die Verlängerung der Bibliotheksöffnungszeiten auf 45 Stunden pro Woche (Montag bis Freitag 9.00-18.00 Uhr). Durch die Vereinigung lag die Bibliotheksbenutzung mit 8700 Besuchern ca. 200 % über den Vorjahreszahlen.

Der aktive Leihverkehr ging gegenüber dem Vorjahr weiter zurück, indem der konventionelle Leihverkehr deutlich ab-, die Zahl der elektronischen Bestellungen aber nicht im selben Maße zunahm. Von den erhaltenen 879 Bestellungen (davon 120 aus dem Ausland) konnten 719 durch Abgabe von Kopien oder Ausleihe positiv erledigt werden.

Bis September wurde die Katalogisierung der Bibliothek auf das neue elektronische Bibliotheksverwaltungssystem ALEPH 500 der Freien Universität umgestellt und der konventionelle Zettelkatalog abgebrochen. Alle Titel werden nunmehr in den OPAC (Online-Public-Access-Catalog) der FU katalogisiert. Den Bibliotheksbenutzern wurden im Magazin und Lesesaal für Katalog- und Internet-Recherchen zeitgleich neun neue Personal-Computer mit Internet-Zugang zur Verfügung gestellt.

Vom 11. bis zum 13. Mai war die Bibliothek Gastgeberin des 7. Jahrestreffen der European Botanical and Horticultural Libraries Group (EBHL) und konnte zur Einbeziehung weiterer ost- und südeuropäischer Bibliotheken beitragen.

### 3.4. Schaumuseum

Wie erwähnt, setzte Frau Prof. Potzta als Universalerben ihres Vermögens – über eine Million DM – den Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V. ein mit der Maßgabe, die Mittel seien für umfassende Verbesserungen des Schaumuseums zu verwenden. Es gilt nunmehr, eine Konzeption für die Umsetzung dieser letztwilligen Verfügung zu erarbeiten, eine Aufgabe, deren Realisierung wesentlich von der Bewilligung eines ab 1. Juni auf drei Jahre befristeten SAM-Projektes mit zwei Mitarbeitern profitiert.

Dank der Nachfahren Adolf Englers, die dem Botanischen Museum über 400 Dokumente, Urkunden, Fotos und Briefe zur Verfügung stellten, und der finanziellen Unterstützung des Kulturamtes Berlin-Steglitz konnte die Sonderausstellung "Adolf Engler – ein Leben für die Botanik"

realisiert werden. Sie wurde am 5. April in Anwesenheit der fast 80-jährigen Enkelin, Frau Renate Bähring, feierlich eröffnet. Begleitend zur Ausstellung erschien der Prestel-Führer "Botanisches Museum, Adolf Engler – Die Welt in einem Garten".

Die erste Etage des Schaumuseums bildete den Rahmen für eine aus Taipeh, Taiwan, stammende Wanderausstellung von Holzskulpturen. Sie wurde am 20. Juli in Anwesenheit des Künstlers und Angehöriger der Botschaft Taiwans mit einem kulturellen Begleitprogramm eröffnet. Als Dank für die zehntägige Präsentationsmöglichkeit erhielt der BGBM eine Skulptur als Geschenk.

Die Sonderausstellung "Von Flachs bis Leinen" wurde vom Botanischen Garten der Martin-Luther-Universität Halle übernommen und im September in der Nutzpflanzenabteilung gezeigt.

Am 7. Dezember folgte die Sonderausstellung "Flechten – Kunstwerke der Natur", die aus dem Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt a. M., übernommen und durch Eigenleistung des BGBM mit aktuellen Forschungsergebnissen ergänzt wurde.

## **4. Öffentlichkeitsarbeit**

### **4.1. Sonderausstellungen**

#### **4.1.1. Ausstellungen im Botanischen Museum**

"Pflanzen fürs Herz", bis 15.1.

"Goethea bis Ginkgo", bis 29.1.

"Die Welt in einem Garten, Adolf Engler – ein Leben für die Botanik", 7.4.-30.9.

"Skulpturen aus Holz" von Tsang-I Bair, Taiwan, 22.-30.7.

"Von Flachs bis Leinen – Pflanzen, Fasern, Stoffe und Geräte", Ausstellung des Botanischen Gartens Halle/Saale, 2.-30.9.

"Wachsfrüchte von Pater Constantin Keller", Leihgaben aus dem Naturkundemuseum des Benediktinerstifts Admont, 1.-31.10.

"Flechten – Kunstwerke der Natur", ab 8.12.

#### **4.1.2. Ausstellungen im Botanischen Garten**

"Blütenzauber im Winter", Blumenschau im Glashaus für Veranstaltungen, 7.1.-20.2.

"Pflanzenportraits", Posterausstellung des BGBM, Febr.-März

"Bilder aus dem Kodex Liechtenstein", ab 1.4.

"Steinskulpturen aus Zimbabwe", Verkaufsausstellung im Glashaus für Veranstaltungen, 12.4.-6.5. und 10.-27.8.

"Jugend in Berlin", Fotoausstellung der Altersresidenz "SophienGarten" im Glashaus für Veranstaltungen, 23.6.

"Florissimo – Blumen unter Glas", Installation von Nina Neumaier im Victoriahaus, 4.-6.8.

Orchideenausstellung der Deutschen Orchideen-Gesellschaft e.V., Gruppe Berlin, im Glashaus für Veranstaltungen, 22.-24.9.

Vogelausstellung des Club Ornith Berlin e.V. im Glashaus für Veranstaltungen, 5.-7.11.

"Apfel, Zimt und Sterne", Weihnachtsausstellung des BGBM im Glashaus für Veranstaltungen, 30.11.-7.12.

#### **4.1.3. Mitgestaltung von Ausstellungen in Berlin**

"Das Flora Danica-Service 1790-1802", im Schloss Charlottenburg, bis 9.1.

"Theatrum naturae et artis", im Martin-Gropius-Bau, ab 10.12.

#### **4.1.4. Ausstellungen außerhalb Berlins**

"Pflanzen fürs Herz", BfA-Klinik, Bad Frankenhausen, 28.7.-25.8.

"Pflanzen fürs Herz", BfA-Klinik, Teltow, 27.10.-27.11.

“Die goldenen Äpfel”, Gartenbauamt Nürnberg, 15.7.-15.10.

“Le Mele d’oro”, Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trient, ab 3.11.

#### 4.2. Medien

Rundfunk (29 Interviews), Fernsehen (44 Beiträge) und Presse (ca. 50 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 25 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 wird Aktuelles über das Infotelefon und die World-Wide-Web-Seiten des BGBM bekannt gegeben.

#### 4.4. Führungen und Sonderaktionen

Am 20. und 21. Januar beteiligte sich der BGBM mit der Sonderveranstaltung “Von Koka bis Koks” an der Veranstaltungsreihe “Schauplatz Museum 2000” des Museumspädagogischen Dienstes. Das Programm zur Kulturgeschichte eines Rauschmittels umfasste Lesungen mit Musik von Hans-Peter Hallwachs im Schaumuseum.

Nach dem großen Erfolg im letzten Jahr nahm der BGBM am 29. Januar wieder an der ebenfalls im Zusammenhang mit der Veranstaltung “Schauplatz Museum” stehenden “Langen Nacht der Museen” teil. Das abendliche Programm im Schaumuseum umfasste die Skulpturen-Ausstellung “Stahlgärtnerei” von Till Fuhrmann und musikalische Darbietungen des Damenquintetts “Pique Dame”. In kurzen Führungen wurden Einblicke in die Nasspräparatesammlung, die Modellwerkstatt und die Sonderausstellung “*Goethea bis Ginkgo*” gewährt. Im Neuen Glashaus für Veranstaltungen wurden in der Ausstellung “Blütenzauber im Winter” unter dem Motto “Botanique à la Mode” Kollektionen Berliner Hochschulen präsentiert. Das Große Tropenhaus bot eine Urwald-Klangkulisse und in den angrenzenden Gewächshäusern für Kamelien, Kakteen, Bromelien und tropische Nutzpflanzen wurden in kurzen Führungen botanische Erklärungen gegeben. Ein ähnliches Konzept winterlicher Abendveranstaltungen in den Schaugewächshäusern bewährte sich bei einer neuartigen, eigenständigen Veranstaltung. Am 1. und 2. Dezember fanden erstmals die “Dahlemer Winternachtsträume” statt, bei welchen eine eigens erworbene mobile Lautsprecher-ausstattung dem Großen Tropenhaus zu einer neuartigen, das Erlebnis der tropischen Pflanzenwelt untermalenden Klangkulisse verhalf.

In den Räumen des Schaumuseums fand am 7. Oktober ein dem Botaniker und Dichter Adelbert von Chamisso gewidmeter Liederabend “Auf der Wanderschaft” statt. Susan Summerville und Marc Haag wurden von Raminta Lampsatis am Flügel begleitet.

Auch in diesem Jahr konnten die beliebten Musikveranstaltungen im Botanischen Garten durchgeführt werden. An zwei Wochenenden im Februar gab es unter dem Titel “Palmensinfonie” vier Wandelkonzerte unter der künstlerischen Leitung von S. Wüsthoff in den Gewächshäusern des Botanischen Gartens. Am 15. April wurde mit dem Chor Belcanto Berlin ein Jubiläumskonzert veranstaltet. Im Italienischen Garten sangen drei Laienchöre am 18. Juni im Rahmen der Veranstaltungsreihe “Chöre in Berliner Museen”. 15 Sommerkonzerte fanden bei schönem Wetter unter freiem Himmel im Atrium am Großen Tropenhaus, sonst im Neuen Glashaus für Veranstaltungen statt und erfreuten sich großen Zuspruchs.

Die Galerie Ngano veranstaltete am 13.-20.4. und 10.-27.8. Steinbildhauerkurse unter Anleitung zweier herausragender Künstler aus Zimbabwe. Großen Zuspruchs erfreuten sich die von Erika Döhnert seit Februar regelmäßig angebotenen Natur-Workshops für Kinder, über 600 Teilnehmer besuchten die ersten 20 Veranstaltungen.

In Zusammenarbeit mit Gärtnerhof GmbH wurde am 3. September die "11. Berliner Staudenbörse" auf dem Gelände des Botanischen Gartens durchgeführt. Zum ersten Mal fand am 1. Oktober in Kooperation mit dem Pflanzenschutzamt, der Versuchsstation Müncheberg, Obstexperten aus Berlin und Brandenburg sowie der Ökoloabe ein "Apfelsonntag" mit Sortenschau, Sortenbestimmung, Beratung und Verkauf von mehr als 50 Sorten statt. Die Veranstaltung im Botanischen Garten wurde in den Räumen des Schaumuseums durch eine Ausstellung historischer Apfel-Wachsmodele aus dem Naturkundemuseum des Benediktinerstifts Admont (Steiermark, Österreich) ergänzt.

Am 29. Oktober feierten wir mit ca. 5000 Gästen "Halloween". Kinderspiele, Kürbisleckereien, Kürbisschnitzen, Märchenstunden, sowie Kostüm- und Malwettbewerbe erfreuten sich auch dieses Jahr wieder großer Beliebtheit.

Das Suchspiel "Den roten Punkten auf der Spur", bei dem von April bis Oktober monatlich eine Jahreskarte zum freien Eintritt in den Botanischen Garten zu gewinnen war, verzeichnet nach wie vor rege Beteiligung (4426 Teilnehmer).

Die Zahl der von freien Mitarbeitern, meist Diplomanden und Doktoranden, durchgeführten kostenpflichtigen Publikumsführungen stieg im Berichtszeitraum auf 181 (169 im Garten, 12 im Schaumuseum) an.

#### **4.5. Herausgabe der World-Wide-Web-Seiten auf dem BGBM-Server (<http://www.bgbm.fu-berlin.de/>)**

- W. G. Berendsohn: TDWG Taxonomic Databases Working Group, Accession Standard.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/tdwg/>
- W. G. Berendsohn: BioCISE – Biological Collection Information Service for Europe.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/biocise/>
- W. G. Berendsohn: Quellensammlung Biodiversitätsinformatik.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/biodivinf/>
- W. G. Berendsohn: Abteilung Biodiversitätsinformatik und Labors / Referat Biodiversitätsinformatik / Department of Biodiversity Informatics and Laboratories / Section Biodiversity Informatics.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/biodivinf/>
- W. G. Berendsohn, N. Kilian & H. Sipman: BGBM-Website – Wissenschaft / Science.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/>
- Ch. Beurton, H. Ketelhut, B. Leuenberger, Th. Raus & W. Schwarz: BGBM-Website – Botanischer Garten / Botanic garden.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/>
- R. Jahn: Deutschsprachige Diatomologen.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/diatoms>
- R. Jahn: Berliner Seite des GEO-Tags der Artenvielfalt.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/jahn/geo-tag>
- N. Kilian: "Englera" [Homepage der Reihe "Englera" des BGBM].  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/publikat/englera.htm>
- N. Kilian: "Willdenowia" [Homepage der Zeitschrift "Willdenowia" des BGBM].  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/publikat/willdenowia.htm>
- N. Kilian: BGBM-Website Bibliothek / Library.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/>
- B. Mory: BGBM-Website – Botanisches Museum / Botanical Museum.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/museum/>
- H. Sipman: OPTIMA Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/optima/>
- H. Sipman: International Lichenological Newsletter [internet edition].  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/ial/newsletter/home.htm>

- H. Sipman: Lichen determination keys available on internet.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/sipman/keys/default.htm>
- H. Sipman & W. Berendsohn: BGBM-Website – EDV & Dokumentation / EDP & Documentation.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/>
- B. Zimmer: BGBM-Webseite – Öffentlichkeitsarbeit / Public Relations.  
<http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/>

#### 4.6. Veröffentlichungen

- Bäbler, M.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17215** (28. Oktober 2000): i20; **17229** (11. November 2000): i18.
- Benkert, D.: Bericht über die 31. Brandenburgische Botanikertagung in Linowsee bei Rheinsberg. – *Gleditschia* **28**: 131-140.  
 — Pilzkundliche Arbeitstagung. – *Naturmagazin* **5+6**: 30.
- Beurton, Ch.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17093** (6. Mai 2000): i18; **17160** (2. September 2000): i18; **17167** (9. September 2000): i18; **17243** (25. November 2000): i20; **17271** (23. Dezember 2000): i14.  
 — & Mory: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17181** (23. September 2000): i20.
- Böhling, N., Greuter, W. & Raus, Th.: Wenn Pflanzen über ihre Umwelt Auskunft geben. – *Forschung* **2000(2)**: 28-32.  
 — , — & — When plants tell of their environment. – *German Research. Magazine of the Deutsche Forschungsgemeinschaft* **2-3/2000**: 28-32.
- Greuter, W.: Dimitrios Phitos – a dedication. – *Bot. Chron.* **13**: 7-10.  
 — Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17104** (8. Juli 2000): i18; **17111** (15. Juli 2000): i17.  
 — Der Fragebogen. – *FU-Nachrichten* **2000(3-4)**: 16.  
 — Eva Potztal (1924-2000). – *Taxon* **49**: 606.  
 — Gesellschaft für Biologische Systematik e.V. (GfBS). Tätigkeitsbericht für das Jahr 1999. – *GfBS-News* **3**: 2-4.  
 — & Hawksworth, D. L.: Preface [to: International code of botanical nomenclature]. – *Regnum Veg.* **138**: vii-xviii.  
 — & Vogt, R.: Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 1999. – *Willdenowia* **30**: 5-27.
- (–) Schminke, H. K. & Greuter, W.: Unsere neue Zeitschrift: "Organisms, diversity and evolution". – *GfBS-News* **3**: 24-26.
- (–) Wägele, J. W. & Greuter, W.: Protokoll der 3. Ordentlichen Mitgliederversammlung der Gesellschaft für Biologische Systematik e.V. – *GfBS-News* **4**: 2-7.
- (–) (siehe Böhling, Greuter & Raus).
- Hand, R.: Index to titles. Index to names. – Pp. 453-518 in: Stafleu, F. A. & Mennega, E. A. (ed.), *Taxonomic literature. Supplement VI. Do-E.* – Königstein.
- Hein, B.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **16955** (5. Februar 2000); **16962** (12. Februar 2000); **16969** (19. Februar 2000); **16997** (18. März 2000); **17208** (21. Oktober 2000); **17257** (9. Dezember 2000).
- Jahn, R.: 2. GEO-Tag der Artenvielfalt – Bericht aus Berlin. *GfBS News* **5**: 12.  
 — Der rote Punkt. – Tagesspiegel **16990** (11. März 2000); **17097** (1. Juli 2000): i18.  
 — & Skibbe, O.: Diversität auf kleinstem Raum – eine interaktive Präsentation. – Pp. 248-249 in: Bredekamp, H., Brüning, J. & Weber, C. (ed.), *Theater der Natur und Kunst. Theatrum naturae et artis. Katalog.* – Berlin.
- Kilian, N.: Bibliothek des BGBM / Zur Geschichte. – URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/hist-de.htm> // Library of the BGBM / History. – URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/hist-en.htm>
- Lack, H. W.: Botanisches Museum Berlin. Adolf Engler – Die Welt in einem Garten. – München, 72p.



- Die Welt in einem Garten. Adolf Engler – ein Leben für die Botanik. – Museums J. (Berlin) **14(1)**: 90-93.
- Von der Insel Norfolk nach Berlin. Die Zimmertanne im Botanischen Garten. – Museums J. (Berlin) **14(2)**: 50-51.
- Die Prophezeiung des Charles Darwin. Blütenbiologie im Botanischen Museum. – Museums J. (Berlin) **14(3)**: 86-87.
- Philipp Franz, O-Taki-San und O-Ine. Eine deutsch-japanische Beziehung. – Museums J. (Berlin) **14(4)**: 43-45.
- *Gundelia* – die Steppenhexe oder: Ein preußischer Forschungsreisender des Jahres 1701. – Pp. 122-125 in: Preußen 2001. PreußenJahrBuch. Ein Almanach. – Berlin.
- *Gundelia* – The “Witch of the steppes” or: An Explorer of the year 1701. – Pp. 122-125 in: Preussen 2001. The PrussianYearBook. An almanac. – Berlin.
- Das Herbar von Carl Ludwig Willdenow; Berlins grüne Schatzkammer. Die botanische Sammlungen; Experiment – Johann Gottlieb Gleditsch; Zeichnung – Der Forscher, Sammler und Zeichner Georg Schweinfurth; Sarg und Mumie von Ramses II., Mumienbinde von Ahmose, Blüten des Blauen Lotos aus dem Sarkophag von Sethos I., Blauer Lotos; Ausgebreitete Blätter von *Mimusops laevigata* von der Mumie von Amenhotep I., Fragmente der Blütemgirlande von Ahmose I. – Pp. 154-155, 232-233, 236, 237-239 in: Bredekamp, H., Brüning, J. & Weber, C. (ed.), Theater der Natur und des Wissens. Theatrum artis et naturae. Katalog. – Berlin.
- Pflanzen fürs Herz. Aus dem roten und wolligen Fingerhut werden wichtige Medikamente gewonnen. – Fundiert **1**: 64-65.
- Ein Pilz macht es möglich. *Tolypocladium inflatum* und Herztransplantation. – Fundiert **1**: 66-69.
- Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17050** (13. Mai 2000); **17057** (10. Mai 2000); **17264** (16. Dezember 2000).
- & Steinhof, M.: Konservierung. Die Nasspräparatesammlung des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem. – P. 242 in: Bredekamp, H., Brüning, J. & Weber, C. (ed.), Theater der Natur und des Wissens. Theatrum artis et naturae. Katalog. – Berlin.
- Leuenberger, B. E.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **16976** (26. Februar 2000): i20; **17011** (1. April 2000): i20; **17037** (29. April 2000): i16; **17050** (13. Mai 2000): i20; **17057** (20. Mai 2000): i20; **17125** (29. Juli 2000): i18; **17194** (7. Oktober 2000): i18; **17202** (14. Oktober 2000): i20; **17222** (4. November 2000): i20; **17236** (18. November 2000): i20; **17250** (2. Dezember 2000): i20.
- Mory, B.: Die pflanzengeographischen Anlagen des Botanischen Gartens Berlin-Dahlem. – Pp. 52-67 in: Lack, H. W. & Mory, B., Botanisches Museum Berlin. Adolf Engler – Die Welt in einem Garten. – München.
- Der rote Punkt. – Tagesspiegel **16927** (8. Januar 2000); **16934** (15. Januar 2000); **16941** (22. Januar 2000); **16948** (29. Januar 2000).
- (siehe Beurton & Mory).
- Nowak-Krawietz, H.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17025** (15. April 2000): i15.
- Raus, Th.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **16938** (4. März 2000): o.S.; **17004** (25. März 2000): i20; **17018** (8. April 2000): i20; **17031** (22. April 2000): i14; **17064** (27. Mai 2000): i18; **17070** (3. Juni 2000): i18; **17089** (24. Juni 2000): o.S.; **17118** (22. Juli 2000): i18; **17139** (12. August 2000): i16; **17276** (30. Dezember 2000): i18.
- (–) (siehe Böhling, Greuter & Raus).
- Sipman, H.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17132** (5. August 2000): i16; **17146** (19. August 2000): i16.
- Thiv, M.: Der rote Punkt. – Tagesspiegel **17174** (16. September 2000): i20; **17188** (30. September 2000): i20.
- Vogt (siehe Greuter & Vogt).



Zimmer, B.: Mit gutem Beispiel voran. Wigald Boning hat am Botanischen Garten Berlin-Dahlem die Patenschaft für eine seltene Farnpflanze, den Haar- oder Borstenfarn *Trichomanes speciosum*, übernommen. – Natuschutzblätter **1(3)**: 20-21.

### 5. Reisen (\* – ganz oder überwiegend durch Drittmittel finanzierte Dienstreisen)

- \*1.-17.1. – N. Böhring: Südägäis, Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- \*7.-8.1. – W. G. Berendsohn: London, Großbritannien (1. Treffen des European Natural History Specimen Information Network [ENHSIN]).
- 20.-23.1. – B. Zimmer: Kew, Großbritannien (“Workshop on current research in Pteridophytes”).
- 6.-7.2. – H. Maitas: Heidelberg (Verband Botanischer Gärten, Arbeitstagung der Orchideengärtner).
- 19.2.-14.3. – W. Greuter: La Habana und Camagüey, Kuba (VI Simposio de Botánica mit V Conferencia sobre la Flora de Cuba; Konferenz “Transatlantische Dialoge” zum 200. Jahrestag der Landung Alexander von Humboldts auf Kuba; Geländearbeit).
- 23.-24.2. – B. Mory: Frankfurt a. M. (Naturmuseum Senckenberg, Ausstellungs-Besichtigung).
- 24.2. – U. Lohmann, G. Weber: Frankfurt a. M. (Verband Botanischer Gärten, Arbeitstagung “Rosen”).
- 28.-29.2. – W. G. Berendsohn: Reading, Großbritannien (Euro+Med Plantbase Project).
- 29.2. – D. Röpert: Hannover (Besuch der CEBIT).
- 2.3. – H. Sipman: Würzburg (13. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Tropenökologie).
- 10.-25.3. – B. Nordt, G. Parolly: Gran Canaria, Spanien (Forschungs- und Sammelreise).
- \*13.3. – B. Zimmer: Frankfurt a. M. (Deutsche Botanische Gesellschaft: Kommission für die Dokumentation der Aufgaben Botanischer Gärten).
- \*13.-26.3. – H. Sipman: Costa Rica (Instruction Costa Rica National Biodiversity Inventory – Fungi).
- \*16.-17.3. – W. G. Berendsohn: Bonn (Workshop des F+E Vorhabens Botanische Gärten und Erhaltung der Biologischen Vielfalt).
- 19.-24.3. – B. Leuenberger: Zürich, Schweiz (26. Internationaler Kongress der Internationalen Organisation für Sukkulantenforschung [IOS]).
- \*27.-28.3. – W. G. Berendsohn: Bonn (Projektantragsvorbereitung; projektbegleitende Arbeitsgruppe des Taxlink Projekts).
- 28.3.-29.3. – W. Greuter: Karlsruhe (Direktorenkonferenz naturwissenschaftlicher Forschungssammlungen Deutschlands [DNSF]).
- \*3.-6.4. – H. W. Lack: Vaduz, Liechtenstein (Präsentation von “Ein Garten für die Ewigkeit. Der Codex Liechtenstein”).
- 7.-8.4. – M. Bayer, M. Kendzia: Utrecht, Niederlande (Verband Botanischer Gärten, Jahrestreffen der Gärtner für Stauden und alpine Pflanzen).
- 8.4. – W. Greuter, R. Jahn: Frankfurt a. M. (Vorstandssitzung der Gesellschaft für Biologische Systematik [GfBS]).
- \*8.-13.4. – A. Güntsch: San Francisco, U.S.A. (Workshop der Z39.50 Biology Implementer’s Group – [ZBIG]).
- 9.-10.4. – W. G. Berendsohn: London, Großbritannien (Consortium of European Taxonomic Facilities).
- \*13.-16.4. – W. Greuter: Palermo, Italien (Fondazione “pro Herbario Mediterraneo”, Vorstand und wissenschaftlicher Ausschuss).
- \*27.4.-17.5. – W. G. Berendsohn: San Salvador (El Salvador Projekte).
- \*11.-12.5. – A. Güntsch: Paris, Frankreich (Arbeitssitzung des ENHSIN Projekts).
- 13.-17.5. – H. W. Lack: Istanbul, Türkei (Second International Balkan Botanical Congress).
- \*14.-19.5. – W. Greuter: Istanbul, Türkei (Second International Balkan Botanical Congress).
- 28.-29.5. – Th. Raus: Fulda (Übernahme einer privaten Gartenbau-Bibliothek).
- \*5.-25.6. – Ch. Beurton, B. Mory: New York, U.S.A. (Symposium “Flora der Großen Antillen” und Herbarstudien).

- 7.-19.6. – H. Sipman: Leiden, Niederlande (Kongress “Biogeography of Southeast Asia 2000”).
- \*18.6.-16.7. – G. Parolly, Ö. Eren: Westlicher und Mittlerer Taurus, Türkei (Forschungs- und Sammelreise im Rahmen des “PONTAURUS”-Projektes).
- 21.-25.6. – R. Jahn: Lund, Schweden (Abholung der Sammlung “Hannelore Håkansson”).
- \*1.-8.7. – H. W. Lack: Wien, Österreich (Vorbereitung der Ausstellung “Ein Garten Eden”).
- 5.7. – N. Kilian: Bonn (Arbeitstreffen des Projektverbundes BIOTA-Ost zur Antragstellung im Programm BIOLOG des BMBF).
- \*5.-14.7. – H. Sipman: Hong Kong (Asian Mycological Congress 2000, Teilnahme gefördert von der DFG).
- \*14.-16.7. – H. W. Lack: Nürnberg (Eröffnung der Ausstellung “Die goldenen Äpfel”).
- \*22.7. – W. Greuter: Hamburg (Deutsche Botanische Gesellschaft: Kommission für die Dokumentation der Aufgaben Botanischer Gärten).
- 11.-12.8. – W. G. Berendsohn: Köln (Workshop des F+E Vorhabens Botanische Gärten und Erhaltung der Biologischen Vielfalt).
- 12.8. – R. Jahn, B. Zimmer: Hannover (Begutachtung des Thai-Pavillons auf der EXPO 2000).
- \*14.8.-14.10. – E. von Raab-Straube, M. Smalla, Sun Hang: Yunnan, Sichuan und Qinghai, Volksrepublik China (Forschungs- und Sammelreise, unterstützt von der National Geographic Society), Kunming, Xining und Chengdu (Herbarstudien).
- 20.-26.8. – E. Albrecht, Dresden (Arbeitstagung “Technische Leiter botanischer Gärten”).
- 25.8.-1.9. – R. Jahn: Athen, Griechenland (16. Internationales Symposium über Diatomeen).
- 25.8.-2.9. – W. Greuter: Athen, Griechenland (XVIII International Zoological Congress).
- 29.8.-9.9. – H. Sipman: León und Barcelona, Spanien (IV IAL Symposium und Exkursion).
- 3.-7.9. – W. G. Berendsohn: Průhonice, Tschechien (Species Plantarum Steering Committee der International Organization for Plant Information [IOPI]).
- 7.-9.9. – B. Zimmer: Bochum (Jahrestagung des Verbandes Botanischer Gärten e.V.).
- 14.-17.9. – W. Greuter, R. Jahn: Frankfurt a. M. (2. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik [GfBS]).
- \*14.-28.9. – Th. Raus, H. Sipman: Ostägäische Inseln, Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- 21.9. – W. Greuter: Jena (Deutsche Botanische Gesellschaft, Sektion “Biodiversität und Evolutionsbiologie”, Mitgliederversammlung).
- \*28.9.-9.10. – W. G. Berendsohn: San Salvador (El Salvador Projekte).
- 29.9.-13.10. – Th. Raus: Mittel-Griechenland und Euböa, Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- \*4.-10.10. – W. Greuter: Patras, Griechenland (8. Jahrestagung der Griechischen Botanischen Gesellschaft; Vorbereitung des VI International Congress of Systematic and Evolutionary Biology [ICSEB]).
- \*9.-15.10. – H. W. Lack: Tartu, Tallinn, Estland (Evaluierung der botanischen Institute).
- \*14.-18.10. – A. Güntsch: Baveno, Italien (17. Internationale CODATA Konferenz).
- \*16.-18.10. – W. G. Berendsohn: Baveno, Italien (Leitung der Session “Biological Collections and Information Systems: Mobilizing Natural History Knowledge” im Symposium “Data, Information and Knowledge in Biodiversity and the Life and Medical Sciences” während der “17. International CODATA Conference”).
- 17.10. – W. Greuter: Stuttgart (Direktorenkonferenz naturwissenschaftlicher Forschungssammlungen Deutschlands [DNSF]).
- 18.10. – J. Henneken, Th. Raus: Wittenberg/Elbe (Sammelreise).
- \*19.-20.10. – W. G. Berendsohn, A. Güntsch, A. Hahn: Bonn (Workshop “Deutsches Informationsnetz Biodiversitätsinformatik, Forschungssammlungen in Deutschland [ZEFOD]”).
- \*19.-21.10. – H. W. Lack: Thessaloniki, Griechenland (Tagung “Deutsch-griechische Wissenschaftsbeziehungen”).
- \*20.-22.10. – W. Greuter: Amsterdam, Niederlande (Workshop “Global Taxonomy Initiative in the European Union”).

- 22.-24.10. – W. G. Berendsohn: Amsterdam, Niederlande (Consortium of European Taxonomic Facilities).
- \*24.-27.10. – W. G. Berendsohn: Madrid, Spanien (Workpackage Leaders des Euro+Med Plant-base Projekts).
- 25.-27.10. – H. Nowak-Krawietz, Berlin (Kongress “Electronic Imaging & the Visual Arts”).
- \*28.10.-25.11. – P. Hein, N. Kilian: Jemen (Forschungs- und Sammelreise mit Unterstützung der Mattfeld-Quadbeck-Stiftung).
- 29.10-2.11. – P. Hiepko: Utrecht, Niederlande (Meeting Advisory Board der Flora of the Guianas, Chairman).
- 30.-31.10 – H. Sipman: Utrecht, Niederlande (Flora of the Guianas Workshop).
- \*1.-2.11. – W. Greuter: Bonn/Bad Honnef (DIVERSITAS-Rundgespräch des Nationalen Komitees für Global Change Forschung).
- \*1.-4.11. – W. G. Berendsohn: Washington, U.S.A. (Workshop “Change tracking of taxon concepts in databases using data lineages based on literature documentation”).
- \*1.-30.11 – H. Sipman: Singapur (Gelände- und Laborarbeit).
- \*2.-5.11. – H. W. Lack: Trient, Italien (Eröffnung der Ausstellung “Le mele d’oro”).
- \*4.-8.11. – W. G. Berendsohn: Cartajena, Kolumbien (Workshop “Common Policy Guidelines for Botanical Gardens”).
- \*7.-12.11. – W. Greuter: Neapel, Italien (27th General Assembly der International Union of Biological Sciences [IUBS]).
- 9.-13.11. – W. G. Berendsohn: Frankfurt a. M. (IOPI Global Plant Checklist Committee, Annual General Meeting, Council; Leitung der Jahrestagung der Taxonomic Databases Working Group [TDWG]).
- \*10.-12.11. – M. Geoffroy, A. Güntsch, A. Hahn: Frankfurt a. M. (16. TDWG Meeting).
- 10.-12.11. – D. Roepert, S. Steinmann: Frankfurt a. M. (16. TDWG Meeting).
- \*27.-28.11. – M. Geoffroy, A. Güntsch: Bonn (Besprechung am Bundesamt für Naturschutz über Softwareentwicklung im Bereich taxonomische Informationssysteme).
- \*30.11.-2.12. – A. Güntsch: London, Großbritannien (Arbeitssitzung des European Natural History Specimen Information Network [ENHSIN]).
- \*1.12. – W. G. Berendsohn: London, Großbritannien (European Natural History Specimen Information Network [ENHSIN]).
- 4.-5.12. – H. Wilke: Mainz (Arbeitstagung “Biologische Schädlingsbekämpfung”).
- \*10.-20.12. – H. W. Lack: Kew, London, Großbritannien (Herbararbeiten, Präsentation von “A Garden for Eternity. The Codex Liechtenstein”).
- \*15.-31.12. – W. Greuter: Camagüey und La Habana, Kuba (VII Encuentro de Botánica “Johannes Bisse in Memoriam”, mit Unterstützung der Humboldt-Stiftung; Geländearbeit).
- \*18.-19.12. – W. G. Berendsohn: London, Großbritannien (EU Projektantragsvorbereitung).

## 6. Lehrtätigkeit

### 6.1. Lehrveranstaltungen an der Freien Universität (Fachbereich Biologie)

W. Greuter: Praktikum zur Gefäßpflanzensystematik (SS 2000).

— & W. G. Berendsohn: Taxonomischer Kurs (WS 1999/2000).

H. W. Lack: Die Nutzpflanzen der Welt, 1. Teil (WS 1999/2000).

— Evolution durch den Menschen: Kulturpflanzen der Welt, 1. Teil (mit Demonstrationen im Botanischen Garten und Botanischen Museum) (SS 2000).

### 6.2. Betreuung von Dissertationen

Andreas Gumbert: Signals of rewarding and non-rewarding flowers. FU Berlin, in Verbindung mit dem Institut für Neurobiologie der FU (Abschluss 2000; DFG).

Ralf Hand: Revision der Gattung *Thalictrum* L. in Europa, Nordafrika und Westasien. FU Berlin (laufend).

- Peter Hein: Revision der Gattung *Onopordum* L. (*Compositae, Cardueae*). FU Berlin (laufend).
- Jan Kunze: Floral signals of food-deceptive orchids. FU Berlin, in Verbindung mit dem Institut für Neurobiologie der FU (Abschluss 2000; DFG).
- Sabine Papassotiropou: Die Systematik australischer *Potamogeton*-Arten. FU Berlin, in Verbindung mit Royal Botanic Gardens, Sydney (laufend).
- Eckhard von Raab-Straube: Taxonomic monograph of *Saussurea* subg. *Amphilaena* (*Compositae*). FU Berlin (laufend).
- Luciana Zedda (Stipendium Borsa di Studio della Regione Autonoma Sardegna): Die Flechtenflora alter Eichenwälder in Sardinien. TU Berlin (Abschluss 2000).

### 6.3. Betreuung von Diplomarbeiten

- Markus Döring: Vegetationskundliche Untersuchung der Grasfluren der subalpinen Bergstufe des Taurusgebirges der Türkei. FU Berlin (neu).
- Kathrin Jungfer: Vegetation und Vegetationsveränderungen von Vermoorungen im Spessart und Odenwald. FU Berlin, in Verbindung mit dem Institut für Ökologie und Biologie der TU Berlin (neu; Abschluss 2000).
- Boris Smalla: Ökologische und taxonomische Diversität der *Compositae* am Beispiel des El Imposible Nationalparks, El Salvador. FU Berlin (Abschluss 2000).
- Alexandra Vasiliou: Die Vegetation und Flora des Lagunenkomplexes Epanomi (Makedonien, Griechenland). FU Berlin (Abschluss 2000).
- Roland Welz: Taxonomische und ökologische Studie zur vertikalen und horizontalen Verteilung epiphytischer Flechten in einem trockenen, tropischen Primärwald in El Salvador, Zentralamerika. FU Berlin (Abschluss 2000).

## 7. Drittmittelforschung

### 7.1. Neue Projekte

- W. G. Berendsohn: "ENHSIN – European Natural History Specimen Information Network". – Konzertierte Aktion der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm, unter Forschungsinfrastrukturen, 1.1.2000-31.12.2002. 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 (<http://www.bgbm.fu-berlin.de/biodivinf/projects/enhsin/>).
- "Euro+Med Plantbase". – Forschungsprojekt der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm, unter Programmbereich 4 (Umwelt), 1.9.2000-31.8.2002. 11 Partner unter Federführung des Centre for Plant Diversity and Systematics, University of Reading (Gesamtförderung: 1 200 000 EUR; Anteil BGBM: 203 171 EUR, incl. 33 PM Wissenschaftler). – Am BGBM: Softwaredesign und -entwicklung; Verfügbarmachung eines der grundlegenden Datenbestände (Med-Checklist).
- "MoreTax". – Forschungs- und Entwicklungsvorhaben des BGBM für das Bundesamt für Naturschutz (BfN), finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt (BMU), 1.11.2000-31.10.2002 (Fördervolumen: 318 800 DM, incl. 24 PM Wissenschaftler). – Untersuchung von Modellen zur Verknüpfung komplexer taxonomischer Konzepte mit naturschutzrelevanten Sachdaten.
- "BoGart"\*. – Forschungs- und Entwicklungsprojekt am BGBM im Rahmen des BIOLOG-Pro-

\* BoGart und Bohlmann (s.u.) sind Teilprojekte des vom BGBM koordinierten BIOLOG-Projektes "Entwicklung und Erprobung von Informationssystemen zur Bearbeitung verschiedener Aspekte botanischer Sammlungen"; ein drittes Teilprojekt, "Die Typen der Compositen in deutschen Herbarien", mit einem Fördervolumen von 576 000 DM, wird im Unterauftrag von der Botanischen Staatssammlung München betreut.

gramms, finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), 1.4.2000-31.3.2003 (Fördervolumen: 606 500 DM, incl. 60 PM Wissenschaftler). – Vollständige Erfassung der akzessionsbezogenen Daten im BGBM und Entwicklung eines skalierbaren Programms zur Verwaltung von Daten botanischer Gärten.

- “Bohlmann”. – Forschungs- und Entwicklungsprojekt am BGBM im Rahmen des BIOLOG-Programms, finanziert aus Mitteln des BMBF, 1.5.2000-30.6.2002 (Fördervolumen: 111 500 DM, incl. 12 PM Wissenschaftler). – Vorhandener Datenbestand aller in Compositen gefundener Naturstoffe wird überprüft, aktualisiert und in ein über das WWW zugängliches Datenbanksystem überführt.
- Sipman, H. & Raus, Th.: “Die Flechtenflora ausgewählter Ägäischer Inseln (Griechenland) und ihre pflanzengeographische und florensgeschichtliche Signifikanz”. – DFG-Sachbeihilfe, 1 Monat, Sommer-Herbst 2000 (Fördervolumen: 145 Std. studentische Hilfskraft, 6750 DM Sach- und Reisemittel). – Für ein Inventar der Flechtenflora der Insel Kalimnos und des vulkanischen Teils von Kos wurden 832 Flechtenproben gesammelt, bearbeitet und in die Herbar Datenbank LICHCOL aufgenommen.

## 7.2. Laufende und abgeschlossene Projekte

- W. G. Berendsohn: Technische Kooperation mit dem Botanischen Institut der Armenischen Akademie der Wissenschaften in Erevan. – NATO-Förderprogramm über den BGBM, 27.11.1998-6.12.2000 (Fördervolumen: 11 230 EUR).
- “El Refugio – ein Beitrag zur Vervollständigung des Floreninventars des ‘El Imposible’ Nationalparks, El Salvador”. – Beihilfe des Vereins der Freunde des BGBM, 1.8.1999-30.4.2001 (Fördervolumen: 12 000 DM für 20 PM Sammler). – Fortsetzung der vom BGBM in Zusammenarbeit mit Salvadoranischen Institutionen (Stiftung “SalvaNatura”, Subdirección de Parques Nacionales, Jardín Botánico La Laguna) initiierten vollständigen Erfassung der Nationalparksflora durch gezieltes Erforschen der Gegend um die Schmetterlingsfarm El Refugio durch einen einheimischen Sammler. Belegmaterial wird in San Salvador und am BGBM hinterlegt.
- W. Greuter & Th. Raus: “Zeigerwerte der Gefäßpflanzen der Südägäis (Griechenland)”. – DFG-Sachbeihilfe, 1.3.1997-28.2.2000 (Fördervolumen: 36 PM Wissenschaftler, 750 Std. studentische Hilfskräfte, 75 000 DM Sach- und Reisemittel, DFG-Leihfahrzeug). – Eigenverantwortlich von N. Böhling durchgeführtes Projekt. Erarbeitung von ökologischen Zeigerwerten (modifizierte Ellenberg-Methode) für über 2300 Taxa von Farn- und Blütenpflanzen der südägäischen Inseln (insbesondere Kretas). Die Skalenwerte wurden an südägäische Verhältnisse angepasst, sind aber mit Ellenbergs mitteleuropäischen Skalierungen kompatibel. Über 16 000 Einzelbewertungen wurden vorgenommen. Feuchte-, Reaktions- und Nährstoffzahlen wurden durch chemisch-physikalische Analyse von Bodenproben (LUFA Augustenberg, Karlsruhe) ermittelt.
- R. Jahn & W. G. Berendsohn: “Erfassung und Bewertung der Diversität der Diatomeen im ‘El Imposible’ Nationalpark, El Salvador”. – Beihilfe des Vereins der Freunde des BGBM, 1.11.1999-31.12.2001 (Fördervolumen: 12 800 DM Sach- und Reisemittel). – Untersuchung, Beschreibung und Auswertung der Diatomeen in den Ende 1999 aus Quellen und Fließgewässern im Nationalpark und bis zur Mündung in den Pazifik gesammelten ca. 300 Algen-Proben.
- N. Kilian & W. G. Berendsohn: “Ökologische und taxonomische Diversität der Compositen am Beispiel des ‘El Imposible’ Nationalparks, El Salvador”. – Beihilfe des Vereins der Freunde des BGBM, 1.1.1998-30.9.2000 (Fördervolumen: 7500 DM Sach- und Reisemittel). – Untersuchung, Beschreibung und Auswertung von 580 im Nationalpark meist 1998 neu gesammelten Compositen-Belegen. Mitbetreute Diplomarbeit: B. Smalla.
- G. Parolly: “PONTAURUS – Sippendifferenzierung und Evolution in ausgewählten Vegetationseinheiten der Hochlagen arider und humider Gebirge in Vorderasien (Taurus und Pontisches Hochgebirge)”. – DFG-Forschungsstipendium, 1.7.1999-30.6.2001. (Gesamtvolumen: 24 PM

Wissenschaftler, 8000 DM Reisemittel, 1000 DM Sachmittel). – Mitbetreute Diplomarbeit: M. Döring.

- H. Sipman & W. G. Berendsohn: “Vergleichende Untersuchung der Flechtenflora von ausgewählten Baumarten in unterschiedlichen Vegetationstypen im ‘El Imposible’ Nationalpark, El Salvador”. – Beihilfe des Vereins der Freunde des BGBM, 1.1.1998-31.3.2000 (Fördervolumen: 9300 DM Sach- und Reisemittel). – Untersuchung, Beschreibung und Auswertung der Ende 1998 im Stamm- und Kronbereich des Nationalparks gesammelten Flechten-Proben. Mitbetreute Diplomarbeit: R. Welz.
- & — : “Inventar der Flechtenfamilie *Parmeliaceae* im Nationalpark ‘El Imposible’, El Salvador”. – Beihilfe des Vereins der Freunde des BGBM, 1.11.1999-31.10.2001 (Fördervolumen: 8900 DM Sach- und Reisemittel). – Untersuchung, Beschreibung und Auswertung der Ende 1999 im Nationalpark gesammelten Parmeliaceen-Proben.

## 8. Wissenschaftliche Publikationen

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

Englera Band 18 (S. 1-219), am 10. April 2000; Band 19 (S. 1-253), am 28. Juni 2000; Band 20 (S. 1-253), am 6. Oktober 2000; Band 21 (S. 1-208), am 5. November 2000. – Herausg. H. W. Lack.

Index seminum anno 1999 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (160 Seiten), am 15. Februar 2000. – Herausg. W. Greuter, B. Leuenberger, Ch. Beurton, Th. Raus, E. Albrecht, H. Ketelhut, Th. Dürbye, M. Raddatz, M. Cubr, T. Freyer-Dohlus.

Willdenowia Band 30, Heft 1 (S. 1-218), am 7. August 2000; Heft 2 (S. 219-414), am 13. Dezember 2000. – Herausg. N. Kilian.

### 8.2. Herausgabe von Zeitschriften und Reihen

W. Greuter: “OPTIMA Newsletter. Notices of publications”. – Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area, Madrid.

— “Regnum vegetabile”. – Koeltz Scientific Books, Königstein.

— (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.

H. Sipman (Mitherausgeber: J.-P. Frahm, W. Buck): “Tropical Bryology”. – Gesellschaft für Moosforschung, Duisburg.

### 8.3. Wissenschaftliche Arbeiten, einschließlich der Herausgabe von Einzelwerken

Benkert, D.: Ein Berufsleben als Pendler zwischen Potsdam und Berlin. – Pp. 175-208 in: Kössler, F. & Höxtermann, E. (ed.), Zur Geschichte der Botanik in Berlin und Potsdam. – Berlin.

— Ein Garten als mykologisches Beobachtungsrevier. – *Boletus* **23**: 119-125.

— Zur Kenntnis von *Leucoscypha leucotricha* (*Ascomycetes*, *Pezizales*) und Wahl einer Neotypus-Kollektion. – *Z. Mykol.* **66**: 181-191.

Berendsohn, W. G.: The BioCISE project. – Pp. 1-4 in: Berendsohn, W. G. (ed.), Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe (BioCISE). – Berlin.

— , Costello, M. J., Emblow, C., Güntsch, A., Hahn, A., Koenemann, J., Thomas, C., Thomson, N. & White, R.: Concepts for a European portal to biological collections. – Pp. 59-70 in: Be-



- rendsohn, W. G. (ed.), Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe (BioCISE). – Berlin.
- , Häuser, C. L. & Lampe, K.-H.: Biodiversitätsinformatik in Deutschland: Bestandsaufnahme und Perspektiven. – Bonner Zool. Monogr. **45**: 1-62. [WWW-Version: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/biodivinf/docs/bind/>].
- & Nimis, P. L.: The complexity of collection information. – Pp. 13-18 in: Berendsohn, W. G. (ed.), Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe (BioCISE). – Berlin.
- (–) Dauncey, E. A., Berendsohn, W. G., Brockstedt, M., Bunjes, R., M., Hand, R., Jackson, M., Murray, V. S. G., Rayner, T. G. J. & Ritter-Franke, S.: Die Giftpflanzen Deutschlands. Ein interaktives Identifizierungssystem auf CD-ROM. – Heidelberg.
- (–) Olsvig-Whittaker, L. & Berendsohn, W. G.: Computerizing and networking biological collection data. – Pp. 5-12 in: Berendsohn, W. G. (ed.), Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe (BioCISE). – Berlin.
- (–) (siehe Güntsch, & Berendsohn).
- (–) (siehe Güntsch, Hahn & Berendsohn).
- Beurton, Ch.: Notes on *Zanthoxylum* (*Rutaceae*) from the Antilles. – *Willdenowia* **30**: 125-130.
- : The genus *Plethadenia* in the Antilles (*Rutaceae*). – *Willdenowia* **30**: 115-123.
- Böhling, N.: *Ranunculus veronicae* (*Ranunculaceae*), a new species from W Crete (Greece). – *Willdenowia* **30**: 245-250.
- *Myosotis litoralis* Fisch. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 231.
- *Pulicaria vulgaris* Gaertn. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 236.
- *Melilotus officinalis* (L.) Desr. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 238.
- *Aphanes floribunda* (Murb.) Rothm. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 239.
- *Cardiospermum halicacabum* L. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 240.
- *Peucedanum chryseum* (Boiss. & Heldr.) D. F. Chamb. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 241.
- *Isolepis setaceae* (L.) R. Br. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 242.
- , Greuter, W. & Raus, Th.: *Trifolium phitosianum* (*Leguminosae*), a new annual clover species from Crete. – *Bot. Chron.* **13**: 37-44.
- & Raus, Th.: *Asclepias physocarpa* (E. Mey.) Schltr. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 230.
- & — : *Isoetes durieui* Bory. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 229.
- & — : *Lythrum tribracteatum* Spreng. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 238.
- & Snogerup, S.: *Scleranthus polycarpus* L. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 232.
- & — : *Epilobium roseum* subsp. *subsessile* (Boiss.) P. H. Raven. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 238.
- & — : *Bupleurum euboicum* Beauverd. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 240.
- & — : *Rumex obtusifolius* subsp. *subalpinus* (Schur) Rech. fil. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 239.
- (–) (siehe Scholz & Böhling).
- Ern, H.: Die Linumer Fischteiche – Ein Naturjuwel aus Menschenhand in Menschenhand. Teil 2. – *Naturschutzblätter* **1**: 15-17.



- Eine kleine Naturgeschichte der Fuchsien. – Jahrb. Deutsch. Dahlien-, Fuchsien-Gladiolen-Ges. **2000**: 260-266.
- Greuter, W. (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo 3, *Begoniaceae, Chloranthaceae, Elaeocarpaceae, Sterculiaceae, Tiliaceae*. – Königstein, iv + 27 + 12 + 12 + 68 + 38 pp.
- (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo 4, *Hymenophyllaceae*. – Königstein, iv + 96 pp.
- (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo 5, *Flacourtiaceae, Haemodoraceae, Haloragaceae, Marcgraviaceae, Mayacaceae, Najadaceae, Plantaginaceae, Podostemaceae, Ruppiaceae, Xyridaceae*. – Königstein, iv + 76 + 12 + 11 + 14 + 8 + 13 + 12 + 10 + 6 + 27 pp.
- Nomenclature in the electronic era: chances, challenges, and impediments. – P. 164 in: Anonymous (ed.), XVIII International Congress of Zoology. XVIIIème Congrès International de Zoologie. Athens, Greece, 28/08-02/09/2000. Book of abstracts. – Athens (Greece).
- Botanical nomenclature today and tomorrow. – Pp. 135-141 in: Nordenstam, B., El-Ghazaly, G. & Kassas, M. (ed.), Plant systematics for the 21st Century. Proceedings from a symposium held at the Wenner-Gren Centre, Stockholm, in September 1998. [Wenner-Gren Int. Ser. **77**]. – London.
- , Georgiadis, T., Constantinidis, T. & Kamari, G. (ed.): [Festschrift] Dedicated to Dimitrios Phitos on the occasion of his 70th birthday. – Bot. Chron. **13** (484 pp.).
- , McNeill, J., Barrie, F. R., Burdet, H. M., Demoulin, V., Filgueiras, T. S., Nicolson, D. H., Silva, P. C., Skog, J., Trehane, P., Turland, N. J. & Hawksworth, D. L.: International code of botanical nomenclature (Saint Louis Code) adopted by the Sixteenth International Botanical Congress, St Louis, Missouri, July-August 1999. – Regnum Veg. **138** (xviii + 474 pp.).
- , McNeill, J., Hawksworth, D. L. & Barrie, F. R.: Report on botanical nomenclature – Saint Louis 1999. XVI International Botanical Congress, Saint Louis: Nomenclature Section, 26 to 30 July 1999. – Englera **20** (253 pp.).
- & Raus, Th.: Med-Checklist Notulae, 19. – *Willdenowia* **30**: 229-243.
- (–) Alziar, G., Greuter, W., Raimondo, F. M. & Valdés, B. (ed.): Results of the Fourth “Iter Mediterraneum” in Cyprus, April 1991. – *Bocconea* **11** (169 pp.).
- (–) Kamari, G. & Greuter, W.: *Phitosia*, a new genus for *Crepis crocifolia* (*Compositae, Cichorieae*), a local endemic of Mount Taigetos (Greece). – Bot. Chron. **13**: 11-36.
- (–) Rankin Rodríguez, R. & Greuter, W.: Notes on *Aristolochia linearifolia* and *A. stenophylla* (*Aristolochiaceae*), a vicarious species pair from the Greater Antilles (Cuba and Hispaniola). – *Willdenowia* **30**: 131-139.
- (–) (siehe Böhling, Greuter & Raus).
- Güntsche, A.: The BioCISE collection catalogue. – Pp. 53-58 in: Berendsohn, W. G. (ed.): Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe (BioCISE). – Berlin.
- & Berendsohn, W. G.: Maximize common denominators: Towards an international data access profile for biological collection information. – In: 17th International CODATA Conference, Baveno October 2000, Abstract Volume. – Paris.
- , Hahn, A. & Berendsohn, W. G.: Repräsentation der Struktur biologischer Sammlungen als Grundlage für die Schaffung eines Europäischen Metainformationssystems. – In: Kramer, R. & Hosenfeld, F. (ed.), Umweltdatenbanken im Web, Workshop-Beiträge und Ergebnisse. – Wien & Karlsruhe [Preprint: <http://www.pz-oekosys.uni-kiel.de/akudb/guentsch/metaab.pdf>].
- (–) Blum, S. & Güntsche, A.: The biological collection profile: a basis for integrating collection information systems. – In: 16th annual meeting of the Taxonomic Databases Working Group (TDWG 2000), Frankfurt a. M., November 2000, Abstract Volume [<http://www.bgbm.fu-berlin.de/tdwg/2000/abstracts/blumguentsch.htm>].
- (–) (siehe Berendsohn & Güntsche).
- (–) (siehe Berendsohn, Costello, Emblow, Güntsche, Hahn, Koenemann, Thomas, Thomson & White).

- Häffner, E.: On the phylogeny of the subtribe *Carduinae* (*Cardueae*, *Compositae*). – *Englera* **21** (208 pp.).
- Hahn, A.: Information resources – the BioCISE survey. – Pp. 39-48 in: Berendsohn, W. G. (ed.), *Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe (BioCISE)*. – Berlin.
- (–) Felinks, B., Hahn, A., Olsvig-Whittaker, L. & Los, W.: Users and uses of biological collections. – Pp.19-32 in: Berendsohn, W. G. (ed.), *Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe (BioCISE)*. – Berlin.
- (–) (siehe Berendsohn, Costello, Emblow, Güntsch, Hahn, Koenemann, Thomas, Thomson & White).
- (–) (siehe Güntsch, Hahn & Berendsohn).
- Hand, R. (ed.), *Contributions to the flora of Cyprus I.* – *Willdenowia* **30**: 53-65.
- & Buttler, K. P.: *Literaturberichte A. Floristik und Systematik.* – *Botanik und Naturschutz in Hessen* **12**: 145-155.
- & Scholz, H.: *Catapodium marinum* L.; *Sclerochloa dura* (L.) P. Beauv. – [In: Hand, R. (ed.), *Contributions to the flora of Cyprus I.*] – *Willdenowia* **30**: 63-64.
- & Vogt, R.: *Anthemis tomentosa* L. – [In: Hand, R. (ed.), *Contributions to the flora of Cyprus I.*] – *Willdenowia* **30**: 60.
- (Hein, P.) El-Mashjary, M. S., Hein [“Haim”], P. & Kilian, N.: The endangered fan palm *Livistona carinensis* in Yemen. – Pp. 25 in: *Abstracts, Yemeni Scientific Research Foundation, Science Conference 2000, Al-Mukalla 11-13 October 2000.* – Sana’a.
- (–) (siehe Berendsohn [Dauncey & al.]).
- (–) (siehe Parolly & Hein).
- Hiepmo, P.: *Opiliaceae.* – *Flora Neotropica* **82** (55 pp.).
- Adelbert von Chamisso. – Pp. 213-218, Anm. 268-269 in: Bredekamp, H., Brüning, J. & Weber, C. (ed.), *Theater der Natur und Kunst. Theatrum naturae et artis. Essays. Wunderkammern des Wissens.* – Berlin.
- Eva Potzta (1924-2000). – *Willdenowia* **30**: 387-393.
- Jahn, R.: Ehrenberg in Greece: Worldwide cooperation of scientists in the 19th century. – 16th International Symposium on Diatoms, Athens. Abstracts. – Athens.
- & Landsberg, H.: Christian Gottfried Ehrenberg – Entdeckung des Mikrokosmos. – Pp. 219-225 in: Bredekamp, H., Brüning, J. & Weber, C. (ed.), *Theater der Natur und Kunst. Theatrum naturae et artis. Essays. Wunderkammern des Wissens.* – Berlin.
- (–) Lange-Bertalot, H. & Jahn, R.: On the identity of *Navicula (Frustulia) rhomboides* and *Frustulia saxonica*. – *Syst. Geogr. Pl.* **70**: 255-261.
- (–) (siehe Kusber & Jahn).
- Kilian, N. & Miller, A. G.: Studies in the *Compositae* of the Arabian Peninsula and Socotra – 5. *Distephanus qazmi* (*Vernonieae*, *Gymnantheminae*), a remarkable new species from the island of Socotra, Yemen. – *Willdenowia* **30**: 83-91.
- (–) Lobin, W. & Kilian, N. [“1999”]: *Carduus* [p. 8], *Coreopsis* [p. 10], *Crepis* [p. 11], *Dianthoseris*, *Echinops* [p. 12], *Gnaphalium* [p. 13], *Gutenbergia*, *Heterachaena*, *Lactuca* [p. 14-15], *Lagoseris*, *Onopordon* [p. 15], *Phagnalon*, *Picris* [p. 16], *Santolina* [p. 18], *Senecia*, *Sonchus* [p. 19], *Vernonia*, *Zoegea* [p. 21]. – In: Lobin, W., *Über die von Eduard Rüppell in Ägypten und Abyssinien sowie auf der Sinai-Halbinsel gesammelten Pflanzen (Phanerogamae).* – *Courier Forschungsinst. Senckenberg* **217**: 5-28
- (–) (siehe Hein [El-Mashjary & al.]).
- Kreisch, W. F.: Beobachtungen an Nisthilfen für aculeate Hymenopteren im Kernbereich von Großstädten (Hym.). – *Entomol. Nachr. Ber.* **44**: 229-235.
- Kusber, W.-H. & Jahn, R.: Algen im Teltowkanal, Berlin-Treptow, am GEO-Tag der Artenvielfalt, 2. & 3. Juni 2000. – <http://www.bgbm.fu-berlin.de/jahn/geo-tag/algen.htm>.
- Lack, H. W.: Lilac and horse-chestnut: Discovery and rediscovery. – *Curtis’s Bot. Mag.*, ser. 6, **17**: 109-141.

- The early botanical exploration of the Istanbul area. – P. 16 in: Second Balkan Botanical Congress, Istanbul, Turkey, May 14-18, 2000. Abstracts. – Istanbul.
- Ein Garten für die Ewigkeit. Der Codex Liechtenstein. – Bern, 344 pp.
- A Garden for Eternity. The Codex Liechtenstein. – Bern, 344 pp.
- Der Codex Liechtenstein – Die Legenden. – <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/data/lack/codexanhang6.htm>.
- Der Codex Liechtenstein – Die Pflanzennamen des Generalregisters in numerischer Reihenfolge. – <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/data/lack/codexanhang7.htm>.
- Blätter für Ramses II. – Pp. 807-820 in: Becker, P. J. & al. (ed.), *Scrinum Berolinense* **2**. – Berlin (= Beitr. Staatsbibliothek Berlin **10**).
- An early woodcut of a plant collected in Greece. – *Bot. Chron.* **13**: 249-254.
- Die Berufung von Nikolaus Joseph Jacquin an die Universität Wien. – *Ann. Naturhist. Mus. Wien* **102 B**: 375-388.
- 336 Gherardi Cibo, 337 Henricus Füllmaurer, 338 Leonhart Fuchs, 339 Otto Brunfels. – Pp. 306-309 in: Anonymus (ed.), Kaiser Karl V. (1500-1558). Macht und Ohnmacht Europas. – o.O.
- Berlins grüne Schatzkammer. – Pp. 76-85, 252 in: Bredekamp, H., Brüning, J. & Weber, C. (ed.), Theater der Natur und Kunst. *Theatrum naturae et artis*. Essays. Wunderkammern des Wissens. – Berlin.
- Vom Tal der Könige nach Berlin. Das Schicksal einer Sammlung pflanzlicher Grabbeigaben. – Pp. 159-166, 260-261 in: Bredekamp, H., Brüning, J. & Weber, C. (ed.), Theater der Natur und Kunst. *Theatrum naturae et artis*. Essays. Wunderkammern des Wissens. – Berlin.
- Leuenberger, B. E.: *Cereus bonplandii*, history of a name applied to two taxa of *Harrisia* from South America. – Pp. 21-22 in: Egli, U. (ed.), 26. IOS Congress 2000, Zürich, 20.-25. March 2000. Congress programme, abstracts of lectures. – Zürich.
- Confirmation of the authorship of *Cereus martinii* Labour., basionym of *Harrisia martinii* (*Cactaceae*) – *Willdenowia* **30**: 147-153.
- *Harrisia regelii* (Weingart) Borg and the discovery of its Argentinian origin. – *Haseltonia* **7**: 86-91.
- *Cereus bonplandii*, history of a name applied to two taxa of *Harrisia* from South America. – *IOS Bull.* **8**: 20-21.
- & Egli, U.: The genus *Eulychnia* (*Cactaceae*) in Chile: Notes on the taxonomy, types, and other old specimens. – *Haseltonia* **7**: 63-76.
- (-) Egli, U. & Leuenberger, B. E.: *Eulychnia castanea* Phil. – “Not easily accessible either by land or by sea”. – *Cact. Succ. J.* (Los Angeles) **72(1)**: 36-40.
- Mory, B.: The genus *Elaeodendron* Jacq. (*Celastraceae*) in the Greater Antilles. – P. 23 in: Zannoni, T. A. & Buck, W. R. (ed.), Symposium Flora of the Greater Antilles, 23-24 June 2000, New York. – New York.
- Parolly, G.: Notes on two neglected Turkish *Asyneuma* taxa (*Campanulaceae*). – *Willdenowia* **30**: 67-75.
- & Hein, P.: *Arabis lycia* (*Cruciferae*), a new chasmophytic species from Turkey. – *Willdenowia* **30**: 293-304.
- (-) Kürschner, H. & G. Parolly [“1999”]: On the occurrence of *Grimmia reflexidens* Müll. Hal. in Turkey. – *Fragm. Flor. Geobot.* **44**: 287-290.
- Raus, Th.: *Amaranthus viridis* L. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 230.
- *Carlina graeca* Heldr. & Sart. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 235.
- & Bergmeier, E.: Greece. – In: Bohn, U., Gollub, G. & Hettwer, Ch., Karte der natürlichen Vegetation Europas **2**, Legende & **3**, Karten. – Bonn, 153 pp. & 12 Faltkarten.
- (-) Danin, A. & Raus, Th.: *Cytinus hypocistis* (L.) L. subsp. *hypocistis*. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 239.
- (-) Danin, A. & Raus, Th.: *Cytinus hypocistis* subsp. *clusii* Nyman. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – *Willdenowia* **30**: 239.

- (–) Mullaj, A. & Raus, Th.: *Elodea canadensis* Michaux. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-checklist notulae, 19]. – Willdenowia **30**: 243.
- (–) Mullaj, A. & Raus, Th.: *Sporobolus arenarius* (Gouan) Douval-Jouve. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – Willdenowia **30**: 243.
- (–) Tan, K., Perdetzoglou, G. & Raus, Th.: *Halimium voldii* Kit Tan, Perdetzoglou & Raus, sp. nova. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist notulae, 19]. – Willdenowia **30**: 232-235.
- (–) Vangjeli, J., Hoda, P. & Raus, Th.: Albania. – In: Bohn, U., Gollub, G. & Hettwer, Ch., Karte der natürlichen Vegetation Europas **2**, Legende & **3**, Karten. – Bonn, 153 pp. & 12 Falkarten.
- (–) Wittig, R., Xie, Y., Raus, Th. & Scholz, H.: Addenda ad Floram Ningxiaensem – Supplement to the flora of the Autonomous Region Ningxia, China. – Willdenowia **30**: 105-113.
- (–) (siehe Böhling, Greuter & Raus).
- (–) (siehe Böhling & Raus).
- Scholz, H.: Alte und neue Taxa der Gattung *Catapodium* (Gramineae). – Bot. Chron. **13**: 95-104.
- New *Aristida* and *Stipagrostis* taxa (Gramineae). – Willdenowia **30**: 273-277.
- no 9924 [18] *Bromus cf. rigidus*, no 11022 [19] *Poa compressa*, no 11969 [20] *Phleum arenarium*, no 15781 [24] *Agrostis vinealis*, no 19879 *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. subsp. *pectiniformis* Henrard. – Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit. **28**: 27, 29, 30, 34, 106-107.
- *Aegilops xinsulae-cyprici* H. Scholz, nothosp. nova. – [In: Hand, R. (ed.), Contributions to the flora of Cyprus I.]. – Willdenowia **30**: 62-63.
- *Hordeum murinum* L. – [In: Hand, R. (ed.), Contributions to the flora of Cyprus I.]. – Willdenowia **30**: 63.
- *Eragrostis leptocarpa* Benth.; *Panicum hillmanii* Chase. – [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-Checklist Notulae, 19]. – Willdenowia **30**: 242.
- & Böhling, N.: *Phragmites frutescens* (Gramineae) re-visited. The discovery of an overlooked grass in Greece, especially Crete. – Willdenowia **30**: 251-261.
- & Byfield, A. J.: Three grasses new to Turkey. – Turk. J. Bot. **24**: 263-267.
- & Henker, H.: Eine neue Unterart des Rohr-Fuchsschwanzes (*Alopecurus arundinaceus*) in Vorpommern. – Bot. Rundbr. Mecklenburg-Vorpommern **34**: 15-18.
- , Stierstorfer, Ch. & Gaisberg, M. von: *Lolium edwardii* sp. nova (Gramineae) and its relationship with *Schedonorus* sect. *Plantynia* Dumort. – Feddes Repert. **111**: 561-565.
- (–) Danin, A. & Scholz, H.: *Eragrostis virescens* J. Presl, *Parapholis marginata* Runemark. – [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-Checklist Notulae, 19]. – Willdenowia **30**: 242-243.
- (–) Holmström, G. & Scholz, H.: *Bromus bidentatus* spec. nova and *B. lepidus*, two odd broome-grasses (Gramineae). – Bot. Jahrb. Syst. **122**: 195-200.
- (–) Wilhalm, Th. & Scholz, H.: Ein bemerkenswertes Vorkommen von *Psathyrostachys juncea* und *Agropyron desertorum* (Poaceae) in der inneralpinen Trockenvegetation. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **69/70**: 7-17.
- (–) (siehe Hand & Scholz).
- (–) (siehe Raus [Wittig & al.]).
- Sipman, H. J. M.: Phytogeographical affinities of the alpine lichen flora of New Guinea. – P. 40 in: Biogeography of Southeast Asia 2000, organisms and orogenesis, Noordwijkerhout (NL), 4-9 June 2000. Abstracts. – Leiden.
- Phytogeographical affinities of the alpine lichen flora of New Guinea. – P. 52 in: Asian Mycological Congress 2000, 9-13 July 2000, Hong Kong, China. Abstracts. – Hong Kong, SAR.
- & Aptroot, A.: Where are the missing Lichens? – P. 63 in: Asian Mycological Congress 2000, 9-13 July 2000, Hong Kong, China. Abstracts. – Hong Kong, SAR.
- (–) Lücking, R., Sérusiaux, U. & Sipman, H. J. M.: New species or interesting records of foliicolous lichens VII. *Calenia flava* (Ostropales: Gomphillaceae). – Trop. Bryol. **19**: 55-58.

- (–) Ryan, B. D., Nash III, T. H., Herrera-Campos, M., Hafellner, J., Lumbsch, H. T., Moberg, R., Tibell, L., Ahti, T., Sipman, H. J. M. & Breuss, O.: New records of lichens from México. – *Nova Hedwigia* **70(1-2)**: 79-106.
- (–) (siehe Welz & Sipman).
- Smalla, M.: Studies in the *Compositae* of the Arabian Peninsula and Socotra – 6. The *Hypochaeridinae* (*Lactuceae*) in the Arabian Peninsula. – *Willdenowia* **30**: 315-337.
- Thiv, M. & Nerz, J.: *Saccifolium* oder die bemerkenswerte Geschichte einer der seltensten Teupui-Pflanzen. – *Palmengarten* **64(1)**: 11-16.
- Vogt, R.: New counts no. 142-166, in *Leucanthemum*. – Pp. 448-453 in: Dobeš, Ch. & Vitek, E., Documented chromosome number checklist of Austrian vascular plants. – Wien.
- & Aparicio, A.: Chromosome numbers of plants collected during Iter Mediterraneum IV in Cyprus. – *Bocconea* **11**: 117-169.
- & Schuhwerk, F.: Typus-Material im *Hieracium*-Herbar von Hans Schack. – *Willdenowia* **30**: 161-199.
- (–) Oberprieler, Ch. & Vogt, R.: Notes on some species of *Anthemis* (*Compositae*, *Anthemideae*) in Cyprus. – *Bocconea* **11**: 89-104.
- (–) Oberprieler, Ch. & Vogt, R.: The position of *Castrilanthemum* Vogt & Oberprieler and the phylogeny of Mediterranean *Anthemideae* (*Compositae*) as inferred from nrDNA ITS and cpDNA trnL/trnF IGS sequence variation. – *Pl. Syst. Evol.* **225**: 145-170.
- (–) (siehe Hand & Vogt).
- Welz, R. & Sipman, H.: Vertikale Verteilung und phorophytische Präferenzen epiphytischer Flechten in einem trockenen, halbimmergrünen Primärlaubwald in El Salvador, Mittelamerika (abstract). – Tagungsband gtö **2000** (Würzburg): 137.
- (Zedda, L.) Boom, P. P. G. van den & Zedda, L.: *Lecania sipmanii*, a new epiphytic lichen species from Syria. – *Willdenowia* **30**: 155-160.

#### 8.4. Vorträge und Posters

- W. G. Berendsohn, "Introduction" [Vortrag]. – Am 18.10. während der Session "Biological Collections and Information Systems: Mobilizing Natural History Knowledge" im Symposium "Data, Information and Knowledge in Biodiversity and the Life and Medical Sciences" der "17. International CODATA Conference" in Baveno, Italien.
- "Internationale Zusammenarbeit bei Europäischen Sammlungsinformationssystemen" [Vortrag und Diskussionsleitung]. – Am 19.10. während des Workshops "Deutsches Informationsnetz Biodiversitätsinformatik, Forschungssammlungen in Deutschland – ZEFOD" in Bonn.
- (–) (siehe Güntsch & Berendsohn).
- (–) (siehe Hahn, Jakupovic, Tschirntz, Zdero & Berendsohn).
- Ch. Beurton, "The genus *Plethadenia* (*Rutaceae*)" [Poster]. – Am 23.6. auf dem Symposium "Flora of the Greater Antilles" in New York.
- , R. Berazain & A. Urquiola, "*Zanthoxylum duplicipunctatum* Wright ex Griseb.: rediscovery of a *Rutaceae* after 136 years" [Poster]. – Am 23.6. auf dem Symposium "Flora of the Greater Antilles" in New York.
- H. Ern, "Die Golfküstenstaaten Mexikos" [Lichtbildervortrag]. – Am 31.10. vor den Mitarbeiter/innen des BGBM.
- "Evolution récente de halte migratoire des Grues cendrées Kremen-Linum-Nauen en Brandenburg (Allemagne)" [Vortrag]. – Am 11.11. auf dem 4. Congrès Européen sur les Grues in Frankreich.
- W. Greuter, "Nomenclature in the electronic era: chances, challenges, and impediments" [Vortrag]. – Am 31.8. auf dem XVIII International Congress of Zoology in Athen, Griechenland.
- "Floristics and flora writing in the Balkans: an overview" [Vortrag]. – Am 18.5. auf dem Second International Balkan Botanical Congress in Istanbul, Türkei.

- “Systematics and the biodiversity crisis” [Vortrag]. – Am 6.10. auf der 8. Jahrestagung der Griechischen Botanischen Gesellschaft in Patras, Griechenland.
- “Collections in Europe” [Vortrag]. – Am 20.10. am Workshop “Global Taxonomy Initiative in the European Union” in Amsterdam, Niederlande.
- “El papel del Código internacional de nomenclatura botánica en la designación de plantas cultivadas” [Vortrag]. – Am 20.12. auf dem VII Encuentro de Botánica “Johannes Bisse in Memoriam” in Camagüey, Kuba.
- (–) (siehe Vasiliou, Babalonas & Greuter).
- A. Güntsch: “Integration von Objektdaten mit sammlungsbezogenen Metadaten” [Vortrag]. – Am 20.10. während des ZEFOD Workshops in Bonn.
- & W. G. Berendsohn: “Maximize common denominators: Towards an international data access profile for biological collection information” [Vortrag]. – Am 18.10. während des CODATA Symposiums “Biological Collections and Information Systems: Mobilizing Natural History Knowledge” in Baveno, Italien.
- (–) S. Blum & A. Güntsch: “The biological collection profile: a basis for integrating collection information systems” [Vortrag]. – Am 11.11. während des TDWG Annual Meetings in Frankfurt a. M.
- A. Hahn: “Praktische Erfahrungen zur effektiven Datenerhebung beim Aufbau von BioCISE” [Vortrag]. – Am 20.10. während des ZEFOD-Workshops in Bonn.
- , J. Jakupovic, F. Tschirntzis, C. Zdero & W. G. Berendsohn, “The Bohlmann Files – A database of natural substances in the *Compositae*” [Poster]. – Am 11.10. auf dem 6. Annual Meeting der Taxonomic Databases Working Group (TDWG) in Frankfurt a. M.
- R. Jahn, “Ehrenberg in Greece: Worldwide cooperation of scientists in the 19th century” [Vortrag]. – Am 27.8. auf dem 16. Internationalen Symposium über Diatomeen in Athen, Griechenland.
- (N. Kilian) M. S. El-Mashjary, P. Hein [“Haim”] & N. Kilian: The endangered fan palm *Livistona carinensis* in Yemen [Vortrag]. – Am 11. 10. während der “Science Conference 2000” der Yemeni Scientific Research Foundation in Al-Mukalla, Jemen.
- W. Kreisich, “Die Polstervegetation Mittel- und Nordeuropas in blütenökologischer Sicht” [Vortrag]. – Am 6.4. im Rahmen der botanischen Abendvorträge am Botanischen Institut der Universität Salzburg.
- H. W. Lack “The early botanical exploration of the Istanbul area” [Vortrag]. – Am 15. 5. auf dem Second Balkan Botanical Congress in Istanbul, Türkei.
- “Die botanische Erforschung Griechenlands. Der deutsche Beitrag” [Vortrag]. – Am 20. 11. bei der Tagung Deutsch-griechische Wissenschaftsbeziehungen in Thessaloniki.
- B. Leuenberger, “*Cereus bonplandii*, history of a name applied to two taxa of *Harrisia* from South America” [Vortrag]. – Am 24.3. während des 26. Internationaler Kongresses der Internationalen Organisation für Sukkulenteenforschung (IOS) in Zürich.
- B. Mory, “The genus *Elaeodendron* Jacq. (*Celastraceae*) in the Greater Antilles” [Poster]. – Am 23.-24.6. auf dem Symposium “Flora of the Greater Antilles” in New York.
- H. Sipman, “Phytogeographical affinities of the alpine lichen flora of New Guinea” [Vortrag]. – Am 8.6. im Symposium “Biogeography of Southeast Asia 2000” in Noordwijkerhout, Niederlande.
- “Phytogeographical affinities of the alpine lichen flora of New Guinea” [Vortrag]. – Am 12.7. während des “Asian Mycological Congress 2000” in Hong Kong.
- “Where are the missing lichens?” [Vortrag]. – Am 13.7. während des “Asian Mycological Congress 2000” in Hong Kong.
- “Determination keys in the internet – call for co-operation” [Poster]. – Am 3.-8.9. auf dem 4. Symposium der *International Association for Lichenology* in Barcelona, Spanien.
- “*Cladoniaceae* of the Guianas” [Vortrag]. – Am 31.10. während des Flora of the Guianas Workshops in Utrecht, Niederlande.
- “The value of lichens for botanical gardens” [Vortrag]. – Am 10.11. am Botanischen Garten von Singapur.



- “Molecular approaches to the classification of lichen biodiversity in the Tropics” [Vortrag]. – Am 22.11. im Biology Department der National University of Singapore in Singapur.
- (–) R. Welz & H. Sipman, “Vertikale Verteilung und phorophytische Präferenzen epiphytischer Flechten in einem trockenen, halbhimmergrünen Primärlaubwald in El Salvador, Mittelamerika” [Poster]. – Am 1.-3. März auf der 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tropenökologie in Würzburg.
- M. Thiv, “Systematik und Biogeographie der *Gentianaceae* unter besonderer Berücksichtigung der molekularen Methoden” [Vortrag]. – Am 13.12. im Hauskolloquium des BGBM.
- A. Vasiliou, “Vegetation and flora of the Epanomi lagoon complex (Northern Greece)” [Poster]. – Am 15.-18.5. auf dem 2nd Balkan Botanical Congress in Istanbul.
- , D. Babalonas, & W. Greuter, “Analysis of vegetation and soil conditions of the Epanomi lagoon complex” [Vortrag]. – Am 5.-8.10. während des 8. Panhellenischen wissenschaftlichen Kongresses der Griechischen Botanischen Gesellschaft in Patras.
- B. Zimmer: General studies [Chair]. – Am 21.1. im “workshop on current research in Pteridophytes” in Kew, Großbritannien.
- , “Probleme, Fallen und Vorteile des Internet” [Vortrag mit Demonstration]. – Am 6.9. auf dem Treffen der Gruppe “Öffentlichkeitsarbeit” des Landes-Museumsbundes [LMB] in Berlin.
- (–) M. Steinhof, & B. Zimmer: “Spore Banks in Soil” [Poster]. – Am 21.1. im “Workshop on current research in Pteridophytes” in Kew, Großbritannien.