

Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 1997

Authors: Greuter, Werner, and Vogt, Robert

Source: Willdenowia, 28(1/2) : 5-25

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

URL: <https://doi.org/10.3372/wi.28.2801>

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

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

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

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

WERNER GREUTER & ROBERT VOGT

Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 1997

1. Hauptereignisse

Was läßt sich zu einem Übergangsjahr wie 1997 bemerken, das Bestand hätte? Vielleicht dieses Eine: daß Weichen gestellt wurden, welche für die Zukunft unserer Institution von großer Bedeutung sind. In einer Zeit, wo Abschmelzen und Einsparen Leitbegriffe der Berliner Hochschulpolitik sind, haben wir ein alternatives Konzept angeboten: Leistungen und Attraktivität zu verbessern, um durch erhöhte Einnahmen die Finanzierungsdefizite auszugleichen. Im Konsens mit der Universitätsleitung will so der BGBM im Kleinen vorleben, was für andere Teile der Universität, ja für die gesamte Hochschule das neue Konzept für die Zukunft werden könnte.

Die Universität hat den Vorschlag des BGBM gebilligt, den verfügbaren Globalzuschuß weitgehend selbständig zu bewirtschaften und zu versuchen, durch Rationalisierung und Einnahmensteigerung verordnete Kürzungen zu kompensieren und Stellenstreichungen zu vermeiden. Im Vorgriff auf eine 1998 in Kraft tretende Regelung, die als Pilotprojekt für die FU insgesamt gilt, wurde uns schon im Laufe des Sommers 1997 die gegenseitige Deckungsfähigkeit von Einnahmen, Sach- und Personalmitteln sowie die Übertragbarkeit ersparter Mittel auf das Folgejahr zugestanden. Für den BGBM ergibt sich so die Chance, durch straffe Verwaltung, persönlichen Einsatz der Mitarbeiter sowie konsequente Nutzung seiner Ressourcen und Vorzüge in seinem Grundbestand erhalten zu bleiben. Wie gut wir diese Chance nutzen, wird in zukünftigen Berichten zu lesen sein.

Im Bestreben, das Image des BGBM bei der Berliner Bevölkerung weiter zu verbessern und neue Kreise für unsere Einrichtung zu gewinnen, wurde das schon letztes Jahr initiierte Angebot von Sommerkonzerten stark erweitert. An 14 solchen Veranstaltungen, die bei schönem Wetter im Freien, bei Schlechtwetter im Glashaus für Veranstaltungen stattfinden, konnten wir insgesamt über 4000 zahlende Besucher begrüßen. Weitere Aspekte unserer vielseitigen Öffentlichkeitsarbeit sind in Abschnitt 4 dargestellt.

Die Einwerbung von Drittmitteln ist ebenfalls ein wichtiger Bereich, in welchem der BGBM im Berichtsjahr erfolgreich war. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft sagte die Finanzierung eines dreijährigen Forschungsprogrammes zur Ermittlung der "Zeigerwerte der Gefäßpflanzen der Südägäis (Griechenland)" zu, welches im März 1997 anliefe. Besonders erfreulich ist die Bewilligung eines neuen Projektes im Bereich Biodiversitätsinformatik durch die Europäische Kommission (GD XII): Aufbauend auf den Ergebnissen des Vorgängers "CDEFD" wird das BioCISE Projekt ("Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe") Planungsmaßnahmen für einen fachübergreifenden, internet-basierten Zugang zu biologischen Sammlungsdaten durchführen. Beteiligt sind 20 Wissenschaftler aus 10 EU-Ländern und Israel. Die Ergebnisse werden auf dem World Wide Web (<http://www.bgbm.fu-berlin.de/>) dokumentiert.

Förderung durften wir auch, wie in den Vorjahren, von den beiden uns unterstützenden Vereinen erfahren. Hier ist insbesondere eine namhafte Spende des Vereins der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem zu nennen, welche der Verbesserung unseres Publikums-Informationssystems (direkter Zugang unserer Besucher zu den im World Wide Web angebotenen Informationen) sowie unserer Forschungstätigkeit in Lateinamerika zugutekommen wird.

Auf dem Internet ist der BGBM immer stärker präsent, nicht nur durch seine vielfältige, für eine breite Öffentlichkeit bestimmte Informationspalette über die Einrichtung und zu aktuellen Anlässen, sondern auch durch eine steigende Zahl wissenschaftlicher Publikationen. Aus diesem Grunde sind elektronische Veröffentlichungen dieses Jahr erstmals mit in das nachstehende Veröffentlichungsverzeichnis aufgenommen worden.

Aufgrund der vielen und vielseitigen Bestrebungen und Aktivitäten, die hier wie auch in früheren Jahresberichten dargestellt werden, glauben wir, daß der BGBM als Forschungs- und Bildungseinrichtung einen Vergleich mit ähnlichen Institutionen national und international nicht zu scheuen braucht. Umfang und Qualität unserer Leistungen ergeben sich eindrücklich aus einer Dokumentation über unsere Einrichtung, die wir im Vorfeld der anstehenden, vom Universitätspräsidium veranlaßten Evaluierung des BGBM durch eine internationale Expertengruppe erstellten. Vom Ergebnis dieser im Februar 1998 vorgesehenen Evaluierung wird die zukünftige Weichenstellung und das erfolgreiche Überleben des BGBM in nicht unbeträchtlichem Maße abhängen.

Wie auch in früheren Berichten sollen hier in Auswahl die Anlässe und Treffen erwähnt werden, die 1997 im BGBM stattfanden.

- Besuch des Rektors der Universität von La Havana (Kuba), Prof. D. J. Vela Valdes, im Zusammenhang mit der Teilnahme des BGBM am "Flora de Cuba"-Projekt, am 17. Mai.
- Vorstandstagung der International Association for Plant Taxonomy (IAPT), 21.-22. Juni.
- Arbeitstagung der Botanikgruppe des Internationalen Komitees für Nomenklatur, 21.-25. August.

Zum Jahresende oder kurz davor ging für den Wissenschaftsbereich im BGBM eine ganze Ära zu Ende, indem gleich zwei der drei wissenschaftlichen Abteilungsleiter in den Ruhestand traten: Professor Paul Hiepko, welcher der Abteilung Forschung vorstand, und Professor Hartmut Ern, der die Lebendsammlungen aus botanischer Sicht betreute. Die sich anbahnende Wachablösung gut zu bewältigen und sowohl funktional als auch in persönlicher Hinsicht eine voll befriedigende Lösung zu finden, ist in einer Zeit des resoluten Personalabbaues eine schwer lösbare Aufgabe. Wir hoffen, daß die beiden jungen Pensionäre der Botanischen Forschung und dadurch mittelbar auch dem BGBM noch lange in bester Schaffenskraft erhalten bleiben.

Die folgenden neuen oder erneuerten Mandate wurden Mitarbeitern im Berichtszeitraum übertragen:

- W. G. Berendsohn: IAPT Committee on Electronic Publishing and Databasing (Member).
- W. Greuter: Stiftung "Pro Herbario Mediterraneo", Vizepräsident des Stiftungsrates und Präsident des Wissenschaftlichen Komitees (1997-2003); Gesellschaft für Biologische Systematik, Vizepräsident (1997-1999); Euro-Mediterranean Initiative in Plant Systematics (Sisyphus-Projekt), Senior Adviser (1997-); Verein der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem, Stellvertretender Vorsitzender (1997-1999).
- R. Jahn: Gesellschaft für Biologische Systematik, Beisitzerin (1997-1999).
- Th. Raus, Redaktionsbeirat Tuexenia, Mitglied.
- B. Zimmer: Verein der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem, Beisitzerin (1997-1999).

2. Wissenschaftliches Personal

2.1. Mitarbeiter auf Planstellen und als Stellvertreter

Direktion:

Prof. Dr. Werner Greuter, Leitender Direktor

Abt. Sammlungen und Ausstellungen:

Prof. Dr. Hans Walter Lack, Direktor

Dr. Norbert Kilian, wiss. Angestellter

Dr. Robert Vogt, Kustos

Abt. Lebenssammlung, Naturschutz und Öffentlichkeitsarbeit:

Prof. Dr. Hartmut Ern, Direktor, halbtags, bis 30.9.

Dr. Christa Beurton, wiss. Angestellte

Dr. Ewald Gerhardt, wiss. Angestellter, halbtags

Dr. Madjit I. Hakki, wiss. Angestellter

Dr. Regine Jahn, Kustodin

Dr. Beat Leuenberger, wiss. Angestellter

Dr. Birgit Mory, wiss. Angestellte

Dr. Thomas Raus, Oberkustos

Abt. Forschung:

Prof. Dr. Paul Hiepko, Direktor, bis 31.12.

Dr. Manfred Bäßler, wiss. Angestellter

Dr. Walter Berendsohn, Kustos

Denise Borowy, wiss. Angestellte, halbtags, bis 30.9.

Dr. Burghard Hein, Oberkustos

Dr. Harrie Sipman, wiss. Angestellter

Dr. Brigitte Zimmer, Oberkustodin

2.2. Diplomanden und Doktoranden (siehe auch 7.1.2.)

Svenja Busse

Rosemarie Gebauer (ABM)

Andreas Gumbert

Eva Häffner

Ralf Hand

Peter Hein (Mattfeld-Quadbeck-Stiftung)

Sebastian Holzapfel (Stipendium, NaföG)

Kerstin Hradecny

Susanne Hunger

Petra Manthey

Christoph Oberprieler

Sabine Papassotiriou

Maike Potthast

Eckhard von Raab-Straube

Milan Smalla

Monika Steinhof (Stipendium, NaföG)

Frank Wolfram

Luciana Zedda (Stipendium, Regione Autonoma Sardegna)

2.3. Mitarbeiter aus Drittmitteln und Praktikanten

Dr. Nils Böhling (Wiss. Angestellter, DFG), ab 1.3.
 Susanne Falkenstett, (Praktikantin), ab 1.10
 Britta Frankenberg (Praktikantin), bis 31.10.
 Sebastian Fritz (Freiwilliges Ökologisches Jahr), ab 1.9.
 Mandy Isidorczyk (Freiwilliges Ökologisches Jahr), ab 1.9.
 Dr. Hannelore Kußerow (Projektleiterin, GTZ), bis 31.3.
 Dr. Ursula Matthäs (Wiss. Angestellte, Analyticon), halbtags, bis 31.3.
 Ulrike Schmidt (Praktikantin), bis 17.1.
 Sabine Schneegass (Freiwilliges Ökologisches Jahr), bis 31.8.
 Sylvia Steinmann (Projektmitarbeiterin, Europäische Kommission), seit 1.11.
 Katja Uhlig (Freiwilliges Ökologisches Jahr), bis 31.8.

2.4. Ehrenamtliche Mitarbeiter

Dr. Silvia Arroyo-Leuenberger
 Dr. Dieter Benkert
 Dr. Friedhelm Butzin
 Prof. Dr. Hartmut Ern
 Prof. Dr. Johannes Gerloff
 Mario Menzel
 Prof. Dr. Eva Potztal
 Dr. Edith Raadts
 Prof. Dr. Hildemar Scholz
 Dr. Gerrit Stohr
 Ulrich Sukopp
 Inge Weinert
 Dr. Bernhard Zepernick

2.5. Gastforscher

M. Agababian, Jerevan (Armenien), 24. Feb.-9. März, 7.-13. Sept., Herbar- und Literaturstudien (*Olgaea*, *Alfredia*, *Allium*).
 M. de F. Agra, Paraiba (Brasilien), 17.-21. Mai, Herbarstudien (*Solanaceae*).
 T. Ando, Matsudo (Japan), 30. Sept.-2. Okt., Herbarstudien (*Petunia*).
 H. Anton, Saarbrücken, 20. Juli-1. Aug., Herbarstudien (Flora von Ekuador).
 A. Aptroot, Baarn (Niederlande), 27.-1. Okt., Herbarstudien (Fungi).
 R. Beermann, Hannover, 7.-8. Juli, Informationsbesuch (Arzneipflanzengarten).
 P. Boyce, Kew (Großbritannien), 1.-4. Nov., Herbarstudien (*Araceae*).
 U. Braun, Halle, 10.-12. Sept., Herbarstudien (Fungi).
 R. Burda, Kiew (Ukraine), 1. Okt., Informationsaufenthalt.
 H. F. Cáceres, Bochum, 10.-12. Nov., Herbarstudien und -management (Flora von Peru).
 J. Caspar, Jena, 19.-21. Nov., Herbarstudien (*Pinguicula*).
 N. Charest, Aylmer (Kanada), 31. Jan.-20. Feb., Herbarstudien (*Erysimum*).
 M. Chikh-Ali, Damaskus (Syrien), 11.-22. Aug., Herbarstudien (Flora von Syrien).
 G. Chronopoulos, Patras (Griechenland), 3. Okt.-15. Dez., Herbar- und Literaturstudien (Ruderalflora Griechenlands).
 F. Conti, Camerino (Italien), 3.-26. März, Herbarstudien (Flora der Abruzzen).
 E. Cox, London (Großbritannien), 20.-27. April, Vortrag (Algen).
 J. Damgaard, Kopenhagen (Dänemark), 23.-24. Juni, Informationsaufenthalt (Lebenssammlung).

- N. Deginani, San Isidro (Argentinien), 25.-29. Juni, Herbarstudien (*Passiflora*).
- B. Dickoré, Göttingen, 13. Mai, Herbarstudien (*Saussurea*).
- J. L. Dowe, Townsville (Australien), 29.-31. Okt., Herbarstudien (*Palmae*).
- R. Dunstan, Melbourne (Australien), 16.-17. Nov., Herbarstudien.
- M. Eichler, Darmstadt, 3.-6. März, Herbarstudien (Flechten).
- S. Engwald, Bonn, 1. Sept., Herbarstudien (Flora von Venezuela).
- R. Fortunato, Castelar (Argentinien), 25. Juli-1. Aug., Herbarstudien (Herbarium Willdenow).
- Ch. Garnerò-Morena, Mentone (Frankreich), 11.-13. Jan., Übernahme der Ausstellung 'Die goldenen Äpfel'.
- B. Gemeinholzer, Heidelberg, 17. Nov., Herbarstudien (*Solanaceae*).
- S. Ghazanfar, Maskat (Oman), 16. Okt.-15. Nov., Herbarstudien (Flora von Oman).
- R. Gibson, Kensington (Australien), 10.-11. Okt., Herbarstudien (*Drosera*).
- H. Gregor, Schlitz, 12. Dez., Herbarstudien (*Eleocharis*).
- R. Grolle, Jena, 9.-12. Apr., Herbarstudien (*Bryophyta*).
- P. Keil, Bochum, 23. Jan., Herbarstudien (*Bidens*).
- M. Kislev, Ramat-Gan (Israel), 19.-24. Jan., Herbarstudien.
- P. Kocielek, San Francisco (USA), 3.-7. Juni, Herbarstudien (Algen).
- P. Krogstrup, Kopenhagen (Dänemark), 23.-24. Juni, Informationsaufenthalt (Lebenssammlung).
- K. Küppers, Frankfurt am Main, 10.-13. März, Herbarstudien (*Cyperaceae*).
- V. Kummer, Potsdam, 23. Mai, Herbarstudien (*Carex*).
- A. Langangen, Oslo (Norwegen), 30. Juni, Herbarstudien (*Chara*).
- S. Licea, Mexiko (Mexiko), 7.-11. Juli, Literaturstudien (Algen).
- D. Mabberley, Sydney (Australien), 9.-16. Sept., Herbar- und Literaturstudien (Flora von Australien und Ozeanien).
- H. Manitz, Jena, 7.-15. Feb., 2.-5. Mai, 19.-25. Aug., Literaturstudien (Flora von Kuba).
- G. Marin Ojeda, Asunción (Paraguay), 4.-7. Aug., Herbarstudien (*Begoniaceae*).
- J. McNeill, Toronto (Kanada), 21.-25. Aug., Bionomenklatur.
- K. Mehltreter, Xalapa (Mexiko), 1.-4. Sept., Herbarstudien (*Pteridophyta*).
- H. Meinberg, München, 8.-9. Dez., Herbarstudien (*Nepenthes*).
- V. A. Melnik, St. Petersburg (Rußland), 10.-12. Sept., Herbarstudien (Fungi).
- I. Melosik, Poznan (Polen), 26.-28. Nov., Herbarstudien (Fungi).
- L. A. Mentz, Rio Grande do Sul (Brasilien), 17.-21. Mai, Herbarstudien (*Solanaceae*).
- P. Minghetti, Camerino (Italien), 1.-4. Okt., Herbarstudien (Flora von Italien).
- C. Morales, München, 15.-19. Dez., Herbarstudien (*Gramineae*).
- A. A. Munir, Adelaide (Australien), 23.-28. Okt., Herbarstudien (*Verbena*).
- Ch. Neinhuis, Bonn, 5.-8. Aug., Herbarstudien (*Aristolochiaceae*).
- D. Nicolson, Washington (USA), 21.-25. Aug., Bionomenklatur.
- M. Nizamuddin, Karatschi (Pakistan), 24. Juni & 12. Aug., Literaturstudien (Algen).
- D. D. Palmer, Hawaii (USA), 30. Juni-3. Juli, Herbarstudien (*Pteridophyta*).
- U. Raabe, Marl, 14. März, Herbarstudien (*Hieracium*).
- F. Raimondo, Palermo (Italien), 11.-13. Jan., Übernahme der Ausstellung 'Die goldenen Äpfel'.
- M. Scholler, Greifswald, 13. Juli-13. Sept., Herbarstudien (*Uredinales*).
- A. Schroeter, Moskau (Rußland), 17.-20. Feb., Literaturstudien.
- D. Schulz, Hannover, 7.-8. Juli, Informationsaufenthalt (Arzneipflanzengarten).
- M. Shevera, Kiew (Ukraine), 10. Okt., Informationsaufenthalt.
- S. Spaulding, San Francisco (USA), 19. Aug., Herbarstudien (Algen).
- G. Stohr, Eberswalde-Finow, 28. Mai, Herbarstudien (*Rubus*).
- J. Thiede, Köln, 18. Juli, Herbarstudien (*Aizoaceae, Crassulaceae*).
- Z. A. Turki, Shebein El-Kom (Ägypten), 8. Juli-7. Okt., Herbarstudien (*Ranunculus*).
- P. Trehane, Wimborne (Großbritannien), 21.-25. Aug., Bionomenklatur.
- T. Tsukamoto, Matsudo (Japan), 1. Okt., Herbarstudien (*Petunia*).
- J. Urquiola, Pinar del Río (Kuba), 19. Okt.-16. Nov., Herbarstudien (Flora von Kuba).

- G. Wagenitz, Göttingen, 10.-12. März, Herbarstudien (*Centaurea*).
 A. & J. Watson, Robertsbridge (Großbritannien), 25. Juni, Herbarstudien (*Viola*).
 J. Wiland, Poznan (Polen), 15.-19. Sept., Herbarstudien (*Hypoxidaceae*).
 H. Wilhelmi, Bonn, 26.-29. Mai, Herbarstudien (*Pteridophyta*).
 T. Yamanaka, Osaka (Japan), 24.-26. Mai, Informationsaufenthalt.
 H. Zank, Potsdam, 24. Apr., Herbarstudien (*Stellaria*).
 S. Zarre, München, 7.-8. Apr., Herbarstudien (*Astragalus*).
 Z. Zhang, Bochum, 5.-10. Aug., Herbarstudien (*Eriocaulaceae*).
 F. Zuloaga, San Isidro (Argentinien), 25.-29. Juni, Herbarstudien (*Paspalum*).

3. Sammlungen

3.1. Herbarien

Neben den laufenden Bestimmungs- und Inserierungsarbeiten wurde die Aufarbeitung des 1993 von der Humboldt-Universität übernommenen Herbariums (ehemals BHU) weitergeführt. Über Werkvertragsmittel konnten 42 800 Belege etikettiert, nomenklatorisch überarbeitet und montiert werden. Damit sind nunmehr insgesamt 148 100 Belege des BHU-Materials bearbeitet.

Die Daten der etwa 4000 Belege umfassenden Sammlung "Krumholz" (Parasitische Pilze) wurden überprüft, in eine elektronische Datei aufgenommen und auf neuen Etiketten ausgedruckt.

Der dritte Faszikel des Flechten-Exsikkatenwerkes "Lichenotheca Latinoamericana" mit 26 Sätzen à 50 Proben wurde verteilt.

Im Berichtszeitraum vermehrten sich die Sammlungen um 15 183 Herbarbelege, wovon 7074 durch Tausch, 5877 durch Geschenk und 2232 durch eigene Sammeltätigkeit erworben wurden. 2521 Belege wurden im Gegenzug an unsere Tauschpartner abgegeben. 5997 Herbar-exemplare wurden in 164 Sendungen neu ausgeliehen, während die Wissenschaftler des BGBM selbst 4189 Belege (97 Sendungen) von anderen Institutionen für ihre Forschungen entleihen konnten.

3.2. Botanischer Garten [Technische Leitung: Dr.-Ing. Erhard Albrecht, Gartenbaudirektor]

Im Berichtsjahr erfuhr der Garten durch großzügige Spenden mehrere wertvolle Bereicherungen. Am 24. April wurde ein Trinkwasserbrunnen als Spende der Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e.V. (FIGAWA) im Rahmen der gemeinsamen Jahrestagung mit anderen Verbänden dieser Berufszweige feierlich in Betrieb genommen. Als Standort wurde der Arzneipflanzengarten gewählt, Einbau, Installation und Wartung haben die Berliner Wasserbetriebe übernommen. Der Trinkbrunnen wurde von Siegfried Kaiser entworfen und besteht aus blau emailierten Gußeisensegmenten, deren Reliefdarstellungen den Weg des Trinkwassers vom Grundwasser bis zum Hydranten und Schieber sowie den Wasserkreislauf in der Natur zeigen.

Desweiteren vermachte eine ältere Dame aus dem Berliner Bezirk Tiergarten aus dem Erbe ihrer verstorbenen Schwester Geldmittel, welche zum Bau eines Pavillons, zur Anschaffung und Aufstellung von Schinkel-Leuchten zur Wegebeleuchtung und zum Ersetzen von Ranksäulen im Rosengarten verwendet wurden. Am 10. Juli konnte der 'Dorotheen-Pavillon' – ein achteckiger, kupfergedeckter Pavillon in Eisenkonstruktion – am Rande der pflanzengeographischen Anlagen mit Blick auf den 'Amerikateich' mit einer kleinen Feier eingeweiht werden. Die Beleuchtung des Hauptweges zwischen Eingang "Königin-Luise-Platz" und Eingang "Unter den Eichen" konnte durch die Aufstellung weiterer Leuchten abgeschlossen werden.

Die Dokumentation der Lebendsammlung im Gartenherbar wurde im Berichtszeitraum um 676 Aufsammlungen auf 36 204 Nummern erhöht. Im Freiland und in den Gewächshäusern wurden zahlreiche Bestimmungen (620 Positionen) überprüft und nach Möglichkeit Pflanzen

zweifelhafter Herkunft durch dokumentierte Wildherkünfte ersetzt.

Der 1997er Samenkatalog des Botanischen Gartens wurde an 631 Tauschpartner versandt und führt insgesamt 3088 Positionen, darunter 1290 Herkünfte vom natürlichen Standort auf. Im Tausch wurden 10 552 Samenportionen versandt und 2705 Eingänge verzeichnet. Der Bestand an Sämereien gefährdeter Pflanzenarten in der Samenbank des BGBM umfaßt 43 Positionen in der Langzeitlagerung.

Als Versuchs- und Anschauungsmaterial für Vorlesungen und Bestimmungsübungen wurden den Berliner Universitäten 37 728 Pflanzenteile zur Verfügung gestellt.

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

Zum Jahresende 1997 belief sich der Bestand der Bibliothek auf 145 727 Monographien und Zeitschriftenbände, 138 177 Sonderdrucke, 4041 Mikrofilm-, bzw. Mikrofiche-Titel, 12 Video-Kassetten und 15 CD-ROMs.

Von den insgesamt 1519 im Berichtsjahr neu erworbenen Monographien gingen 470 durch Kauf, 728 im Tausch und 321 als Geschenk ein, von den insgesamt 3471 neuen Zeitschriftenbänden 1091 durch Kauf, 1835 im Tausch und 545 als Geschenk; außerdem wurden 6 Mikrofilm- bzw. Mikrofiche-Titel und 6 CD-ROMs erworben. 1917 Sonderdrucke wurden inventarisiert.

Dank der Bewilligung von zwei ABM-Mitarbeiterinnen durch die Senatsverwaltung für Arbeit und Frauen ab 1.7. konnte mit der Revision, Inventarisierung und Katalogisierung einer vom Rijksmuseum Leiden erhaltenen Sonderdrucksammlung begonnen und mittlerweile ca. 2000 Einheiten bearbeitet werden.

Die Bibliotheksbenutzung lag mit 3359 Besuchen deutlich über dem Vorjahresniveau. 1828 Leihwünsche im aktiven Leihverkehr wurden bearbeitet.

3.4. Schaumuseum

Im Rahmen der schrittweisen Neugestaltung der Schausammlungen des Botanischen Museums wurde die Abteilung "Stammesgeschichte der Pflanzen" überarbeitet. Die ca. 400 Millionen Jahre währende Entwicklung des Pflanzenreiches seit der ersten Besiedelung des Festlandes wird jetzt in acht Vitrinen an Hand von Fossilien und Rekonstruktionen dargestellt und drei Dioramen geben einen Eindruck von den Vegetationsverhältnissen im Devon, Karbon und Jura. Desweiteren wird in drei Vitrinen die Arbeitsweise der Paläobotanik erläutert. Einen Blickfang in dem neugestalteten Raum bildet eine Gruppe verkieselter Koniferenstämme aus dem versteinerten Wald von Arizona/USA. Die Wiedereröffnung fand am 10. April statt.

In der Abteilung "Morphologie und Anatomie der höheren Pflanzen" konnte eine Vitrine zum Thema "Pollenübertragung in der Familie der Hahnenfußgewächse" fertiggestellt werden.

Neben den jährlich wechselnden Ausstellungen im Sonderausstellungsraum werden jetzt zusätzlich kleinere Sonderausstellungen im Bereich der Dauerausstellung des Schaumuseums angeboten (siehe 4.1.1.).

4. Öffentlichkeitsarbeit

4.1. Sonderausstellungen

4.1.1. Ausstellungen im Botanischen Museum

"Die goldenen Äpfel – Wissenswertes rund um die Zitrusfrüchte", bis 9.2.

"Das Poesiealbum des Carl Ludwig Willdenow", ab 15.1.

"Pflanzen in Kreuzstich", 20.3.-6.6.

"Modellbau im Botanischen Museum", 20.6.-31.8.

"Von Weimar bis Kuba – Botanische Forschung in Thüringen", ab 21.8.

4.1.2. Ausstellungen im Botanischen Garten

- “Sonnenblumen”, Fotos von M. Gregorschewski, 1.-31.3.
- “3 Tage”, Fotoausstellung von Martin Franken, 6.-30.4.
- “Baumbilder-Bildbäume”, Tafelbilder von Susanne Weber, 1.6.-31.8.
- “Leonhart Fuchs und die Pflanzen seiner Zeit”, 7.-19.7.
- “Drinnen und draußen”, Stilleben und Landschaften der Gruppe 91, 19.7.-10.8.
- “Pflanzen sind geduldig”, Kinderzeichnungen, Ergebnisse zweier Kurse von Jugend im Museum, 22.-30.7.
- “Lupine, Fingerhut und Königskerze”, Zeichnungen von Werner Gocksch, 2.-31.8.
- “Gewachsen unter brasilianischer Sonne”, Aquarelle von Florence Melanie, 6.-28.9.
- “Blumen und Landschaften”, Aquarelle von E. Küchenmeister u.a., 3.-31.10.
- “Jahrringe”, Fotos aus dem Botanischen Garten von Waltraud Engfer, 1.-30.11.

4.1.3. Mitgestaltung von Ausstellungen außerhalb Berlins

- “Die goldenen Äpfel – Wissenswertes rund um die Zitrusfrüchte”, Dessau-Wörlitzer Gartenreich, 18.3.-29.6.
- “Die goldenen Äpfel – Wissenswertes rund um die Zitrusfrüchte”, Blumeninsel Mainau, 18.7.-12.10.
- “Die goldenen Äpfel – Wissenswertes rund um die Zitrusfrüchte”, Orto Botanico Palermo, ab 31.10.
- “Fayum – Misteriosi volti dall’Egitto”, Palazzo Ruspoli in Rom, ab 22.10.

4.2. Medien

Rundfunk, Fernsehen und Presse berichteten vielfach über Garten und Museum, insbesondere über Ausstellungen und aus sonstigen besonderen Anlässen.

4.3. Auskünfte

Die wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter erteilten zusammengekommen Tausende von Auskünften aus ihren Fachgebieten, mündlich und schriftlich, an Einzelpersonen, Amtsstellen und Firmen Berlins und der ganzen Welt. Zusätzlich wird Aktuelles über das Infotelephon bekannt gegeben.

4.4. Führungen und Sonderaktionen

Am 26.-31. Januar fanden im Zusammenhang mit der Veranstaltung “Schauplatz Museum” im Großen Tropenhaus die “Winternächte im Tropenhaus” statt. Das abendliche Programm stand unter dem Thema “Sandel, Myrrhe, Lotoshauch” und umfaßte Führungen durch das Große Tropenhaus mit imitiertem Sonnenaufgang und Urwaldgeräuschen.

Im Sommerhalbjahr wurden wieder Musikveranstaltungen im Botanischen Garten durchgeführt. Die 14 Serenaden- und Gospelkonzerte fanden bei schönem Wetter im Italienischen Garten, sonst im Neuen Glashaus statt und erfreuten sich großen Zuspruchs.

Im Nachgang zu der vorjährigen Freilandausstellung mit Steinskulpturen aus dem “Chapungu Sculpture Park” in Harare/Simbabwe fand vom 18.-20.7. und 25.-27.7. ein Workshop mit zwei Bildhauern aus Simbabwe statt. Eine Veranstaltungsreihe mit Lesungen und Führungen zum Thema “Pflanzen der mediterranen Kulturgeschichte sowie Pflanzen der Bibel und des Koran” wurde von einer freien Mitarbeiterin an 12 Sonntagen zwischen dem 4.6. und 30.11. im Botanischen Garten durchgeführt. Am 2. Februar veranstaltete die WWF-Ortsgruppe Berlin den “Tag des afrikanischen Waldelefanten”.

In Zusammenarbeit mit der Botanischschule fanden vom 22. bis 24. August die Aktionstage “Pflanzen helfen heilen” statt. Unter dem Motto “Lyrik im Botanischen Garten” las M. Boysen am 26. Juli Gedichte und für unsere jungen und junggebliebenen Besucher erzählte wieder Helga Wolf im “Engler-Pavillon” Märchen aus aller Welt. Desweiteren wurden für Kinder Aktionstage zum Thema “Blätter und Früchte” angeboten und am 1. November feierten wir “Halloween im Botanischen Garten” mit 200 jungen Gästen.

Das Suchspiel “Den Roten Punkten auf der Spur”, bei dem von März bis Oktober monatlich eine Jahreskarte zum freien Eintritt in den Botanischen Garten zu gewinnen war, verzeichnete wieder rege Beteiligung (5525 Teilnehmer).

Neben den gut besuchten eigenen Sonntagsführungen (43 im Garten, 5 im Schaumuseum) sind auch kostenpflichtige Gruppenführungen durch von uns vermittelte Fachkräfte (97 im Garten, 7 im Schaumuseum) stets gefragt.

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

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

- W. Berendsohn, N. Kilian & H. Sipman: BGBM-Website – Wissenschaft / Science.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/>
- W. Berendsohn: TDWG Taxonomic Databases Working Group, Accession Standard.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/tdwg/>
- W. Berendsohn: CDEFD Information Model for Biological Collections.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/cdefd/>
- W. Berendsohn: BioCISE – Biological Collection Information Service for Europe.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/biocise/>
- Ch. Beurton, H. Ketelhut, B. Leuenberger, Th. Raus & W. Schwarz: BGBM-Website – Botanischer Garten / Botanic garden. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/>
- P. Hein: OPTIMA Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/optima/>
- R. Jahn & M. Rodewald: BGBM-Website – Öffentlichkeitsarbeit / Public Relations.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/>
- N. Kilian & I. Kelm: BGBM-Website – Bibliothek / Library.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/>
- H. Sipman & W. Berendsohn: BGBM-Website – EDV & Dokumentation / EDP & Documentation. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/>
- R. Vogt: BGBM-Website – Botanisches Museum / Botanical Museum.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/museum/>
- B. Zimmer: IAPT – International Association for Plant Taxonomy.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/iapt/>

4.6. Veröffentlichungen

- Anonymus: Postkarten, 2 Motive nach Photos von R. Grahn und E. Postel. – Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V.
- Beurton, Ch.: BGBM Freiland: System der krautigen Pflanzen.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/garden/bereiche/bereiche/sy.htm>
- BGBM Freiland: Sondergärten/ Sumpf- und Wassergarten.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/sw.htm>
- BGBM Freiland: Sondergärten/ Duft- und Tastgarten.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/dt.htm>
- BGBM Freiland: Sondergärten/ Arzneipflanzengärten.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/az.htm>

- BGBM Freiland: Sondergärten/ Nutzpflanzengarten.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/nu.htm>
- , Ketelhut, H., Leuenberger, B., Raus, Th. & Schwarz, W.: BGBM: The seasons of the Garden.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/jahr.htm>
- Ern, H: Alpenrosen und Azaleen – Die Gattung *Rhododendron* im Botanischen Garten (Informationsblatt).
- Gerhardt, E.: Pilzbücher 1997 (Informationsblatt).
- Greuter, W.: Begrüßung. – P. 6 in: Feldt, H. & Nix, U. (ed.): Abschlußbericht zur Tagung Tropenholzzertifizierung auf dem Prüfstand: Berlin, 20. November 1996 im Botanische Garten Berlin-Dahlem. – Berlin: Carl Duisberg Gesellschaft e.V.
- & Vogt, R.: Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 1996. – Willdenowia 27: 5-22.
- Jahn, R.: Aristokraten der Blumenwelt: Die Strauch-Pfingstrosen – *Paeonia* (Informationsblatt).
- Ketelhut, H. & Royl, E.: Warum schwimmen in den Wasserbecken manchmal Salatblätter? Schädlinge des Wassergartens (Informationsblatt).
- (—) (siehe Beurton, Ketelhut, Leuenberger, Raus & Schwarz).
- Kilian, N. & Kelm, I.: BGBM: Bibliothek / Library [Website BGBM, Informationen über Bibliothek und Publikationen]. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/>
- & — BGBM: Publikationen / Publications [Website BGBM, die Publikationen des BGBM]. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/publikat/publbgbm.htm>
- Lack, H. W.: Das Poesiealbum des Carl Ludwig Willdenow. – Botanik in Berlin um 1790 im Spiegelbild. – Mus. J. 11(1): 66-67.
- Damals in Afrika. – Modell der Regierungsplantage Victoria im Botanischen Museum. – Mus. J. 11(2): 80-81.
- & Ern, H.: 175 Jahre für Gärten und Pflanzen – Die Deutsche Gartenbau-Gesellschaft und der Botanische Garten Berlin-Dahlem. – Gartenpavillon 15: 24-27.
- & Vogt, R.: Von Weimar bis Kuba – Botanische Forschung in Thüringen. – Mus. J. 11(4): 64 – 65.
- Leuenberger, B. E.: Grüne Doppelgänger (Führungsblatt, 2 p.).
- Bambus – eine vielseitig verwendete Pflanzengruppe (Informationstafel).
- Der Riesenbambus – *Dendrocalamus giganteus* (Informationstafel).
- Bromeliengewächse (auch Ananasgewächse) (Informationstafel).
- Die Wasseraufnahme bei den Bromeliengewächsen (Informationstafel).
- Bromeliengewächse als Nutzpflanzen (Informationstafel).
- Die Riesentrichterbromelien vom Zuckerhut: Gattung *Alcantarea* Harms (Informationstafel).
- Epiphytische Trichterbromelien in Südostbrasilien (Informationstafel).
- Die bartflechtenähnliche Tillandsie (auch “Louisianamoos”, “Spanisches Moos”), *Tillandsia usneoides* (L.) L. (Informationstafel).
- Tillandsien der peruanischen Küstenwüste (Informationstafel).
- Tillandsien auf Telefondrähten und auf Kakteen (Informationstafel).
- Bromelien als Lebensraum (Informationstafel).
- Bromelien und Ameisen (Informationstafel).
- Bromelien und Kolibris (Informationstafel).
- BGBM Gewächshäuser: Haus A: Großes Tropenhaus.
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_a.htm
- BGBM Gewächshäuser: Haus B: Begonien.
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_b.htm
- BGBM Gewächshäuser: Haus C: Tropische Nutzpflanzen.
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_c.htm
- BGBM Gewächshäuser: Haus D: Orchideen und Kannenpflanzen.
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_d.htm
- BGBM Gewächshäuser: Haus E: Pflanzen der feuchten Tropen.

- URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_e.htm
- BGBM Gewächshäuser: *Welwitschia*-Annex.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/welwitsh.htm>
- & Raus, Th.: BGBM: The living collections in figures. Scientific management.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/colls/garden/zahlen.htm>
- (—) (siehe Beurton, Ketelhut, Leuenberger, Raus & Schwarz).
- Marquardt, R.: Der "Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch" aus Zhejiang (Informationsblatt).
- Mory, B.: Aufsitzer und Lianen, Ameisen- und Kannenpflanzen – Zur Biologie des tropischen Regenwaldes (Führungsblatt).
- Der schönste Baum auf Erden (Führungsblatt).
- Das Flora-Cuba-Projekt (Informationsblatt).
- Geschichten zur Fuchsie (Informationsblatt).
- Eine leckere Bärenspeise und stinkender Kohl, zwei merkwürdige Aronstabgewächse (Informationsblatt).
- Die Eberesche – *Sorbus aucuparia* L. (Informationsblatt).
- Baum des Jahres 1997 (Informationsblatt).
- Was hat Mecklenburg mit der Paradiesvogelblume zu tun? – *Strelitzia reginae* Banks (Informationsblatt).
- Raus, Th.: Frühblüher im Freiland (Führungsblatt, 2 p.).
- Steinbrechgewächse (Führungsblatt, 2 p.).
- (—) (siehe Beurton, Ketelhut, Leuenberger, Raus & Schwarz).
- (—) (siehe Leuenberger & Raus).
- Schwarz, W.: Historische Rosen (Informationsblatt).
- BGBM Freiland: Frühlingswiese.
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/garden/bereiche/bereiche/pg_fw.htm
- BGBM Freiland: Pflanzengeographie – Amerika.
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/garden/bereiche/bereiche/pg_am.htm
- BGBM Freiland: Pflanzengeographie – Asien.
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/garden/bereiche/bereiche/pg_as.htm
- BGBM Freiland: Pflanzengeographie – Europa.
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/garden/bereiche/bereiche/pg_eu.htm
- Vogt, R.: Von Nacktpflanzen und Schuppenbäumen – Ein Streifzug durch die Entwicklungsgeschichte der Pflanzen (Führungsblatt, 3 p.).
- (—) (siehe Greuter & Vogt).
- (—) (siehe Lack & Vogt).
- (—) Schirarend, C. & Vogt, R.: Von Nacktpflanzen und Schuppenbäumen – Ein Streifzug durch die Entwicklungsgeschichte der Pflanzen. – Mus.-J. 11(3): 97-99.
- Zimmer, B.: Der Algenfarn – *Azolla* (Führungsblatt, 2 p.).

5. Reisen

- 9.1.-16.1. – Th. Raus: Nordgriechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- 22.1.-28.1. – W. Berendsohn: Mexico (Zusammenarbeit mit der Comisión para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad – CONABIO – im Bezug auf Belegdatenbanken und die IOPI Projekte).
- 10.2.-14.3. – B. E. Leuenberger: Chile (Forschungsreise).
- 21.2.-23.2. – W. Greuter: Paris, Frankreich (Sitzung des Steering Committee "Euro-Mediterranean Initiative in Plant Systematics").
- 21.3.-16.4. – P. Hein, N. Kilian & M. Smalla: Jemen (Forschungs- und Sammelreise).
- 6.4.-12.4. – Ch. Beurton: Leuven, Belgien (13. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik).
- 6.4.-18.4. – H. Sipman: Sardinien, Italien (Forschungs- und Vortragsreise).

- 21.4.-25.4. – W. Greuter: Egham, Großbritannien (Sitzung der “International Commission on Bionomenclature”).
- 16.5.-25.5. – Th. Raus: Kanarische Inseln, Spanien (Forschungs- und Sammelreise).
- 21.4.-22.4. – H. Sipman: Guyana und Washington, USA (Forschungs- und Sammelreise, Herbarstudien).
- 25.4.-8.5. – R. Hand: Zypern (Forschungs- und Sammelreise).
- 27.4.-3.5. – W. Berendsohn: Australien (OECD Megascience Forum Working Group).
- 11.5.-13.5. – W. Berendsohn: Insel Vilm (Workshop “Vernetzte Umweltinformation” des AK Umweltdatenbanken in der Fachgruppe 4.6 Umweltinformatik der Gesellschaft für Informatik).
- 31.5.-3.6. – R. Jahn: Bremerhaven (Workshop on Diatom Evolution, AWI).
- 31.5.-21.6. – R. Vogt: Calabrien, Italien (OPTIMA, Iter Mediterraneum VIII).
- 4.6.-10.6. – W. Greuter: Palermo, Italien (Symposium zur “Euro-Mediterranean Initiative in Plant Systematics” sowie konstit. Sitzung des Stiftungsrates “Pro Herbario Mediterraneo”).
- 4.6.-10.6. – W. Berendsohn: San Francisco, USA (Sitzungen des CODATA Global Plant Species Network, des IOPI Checklist Committee Executive und Species Plantarum Committee).
- 6.6.-7.6. – P. Hiepko: Göttingen (Festkolloquium anlässlich des 70. Geburtstages von G. Wagenitz).
- 6.6.-8.6. – Th. Raus: Jena (Jahrestagung der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft).
- 6.6.-8.6. – Ch. Beurton & B. Mory: Greifswald (Jahreshauptversammlung des Verbandes Botanischer Gärten e.V. und Kustodentreffen).
- 9.6.-15.6. – R. Hand: Schweden (Forschungs- und Sammelreise).
- 9.6.-28.6. – H. Sipman: Helsinki, Finnland (Herbarstudien).
- 17.6.-20.6. – W. Greuter: Wien, Österreich (Festsymposium “Neue Ansätze der Evolutionsforschung bei Samenpflanzen aus einer Synthese traditioneller und molekularer Methoden”).
- 24.6. – Ch. Beurton: Tübingen (Studienreise).
- 26.6.-30.6. – P. Hiepko: Krakau (Second International Conference on Preservation of Botanical Collections).
- 29.6.-1.7. – Ch. Beurton: Jena (Tagung “Arznei- und Gewürzpflanzen”).
- 30.6.-5.8. – R. Hand: Sibirien & Tuwa, Rußland (Forschungs- und Sammelreise).
- 12.7.-15.7. – W. Greuter: Bonn (Kolloquium des Nationalen Komitees für Global Change Forschung).
- 6.8.-14.8. – W. Greuter: Helsinki, Finnland (“Euro-Mediterranean Initiative in Plant Systematics” Steering Committee Meeting sowie Symposium “Chorological Problems in the European Flora” mit Exkursion).
- 18.8.-20.8. – W. Berendsohn: Budapest, Ungarn (8th European Congress on Biotechnology).
- 22.8.-15.9. – H. Sipman: Ecuador (Bestimmungskurs “Neotropische Flechten”).
- 14.9.-15.9. – N. Kilian: Krakow (Druck von Englera).
- 15.9.-23.9. – Th. Raus: Thessaloniki, Griechenland (Forschungs- und Sammelreise und 1st Balkan Botanical Congress).
- 15.9.-1.10. – H. Sipman: Brasilien (Treffen der “International Association for Lichenology; 3. Treffen der “Grupo Latinoamericano de Liqueologia”).
- 18.9.-23.9. – W. Greuter: Thessaloniki, Griechenland (1st Balkan Botanical Congress).
- 25.9.-30.9. – B. E. Leuenberger: San Marino, USA (IOS-Intercongress und “14th Succulent Plants Symposium”).
- 27.9. – R. Hand: Thüringen, Sachsen-Anhalt (Sammelreise).
- 6.10.-9.10. – R. Vogt: Wien, Österreich (Herbarstudien).
- 11.10.-25.10. – W. Greuter: Kreta, Griechenland (Steering Committee Meeting “Systematics Agenda 2000 International” sowie ESF Workshop “New Directions in Systematics”; Geländearbeit).
- 14.10.-19.10. – W. Berendsohn: Hersonissos, Griechenland (International Workshop “New Directions in Systematics” der European Science Foundation).
- 14.10.-13.11. – B. E. Leuenberger: Chile (Forschungsreise).
- 16.10.-21.10. – H. W. Lack: Rom, Italien (Austellungseröffnung “Fayum – Misteriosi volti

dall'Egitto").

- 2.11.-7.11. – W. Berendsohn: Amsterdam, Paris, Lille (Sitzungen der OECD Megascience Forum Working Group, sowie der BioCISE und CABRI Projekte).
- 3.11.-8.11. – Th. Raus: Lund, Schweden (Vortragsreise und Herbarstudien).
- 12.11.-13.11. – P. Hiepko: Hannover (Ausstellungseröffnung "NaturWissen – 200 Jahre Naturhistorische Gesellschaft").
- 12.11.-22.11. – W. Greuter: Taipei, Taiwan (Meetings von IOPI, TDWG and Species 2000; 26th General Assembly and Symposium der International Union of Biological Sciences).
- 13.11.-14.11. – Th. Raus: Bonn (Workshop "Beitrag der deutschen Botanischen Gärten zur Erhaltung der biologischen Vielfalt und Genetischer Ressourcen").
- 17.11. – W. Berendsohn: Bonn (Sitzung der Direktorenkonferenz Naturwissenschaftlicher Forschungssammlungen Deutschlands)
- 30.11.-1.12. – Th. Raus: Bonn (Workshop "CBD-Verhaltenskodex").
- 1.12.-8.12. – W. Berendsohn: El Salvador ("El Imposible Projekt", Herbarstudien und Umstellung des Sammlungsdatenbanksystems)
- 19.12.-21.12. – W. Greuter & B. Zimmer: Utrecht, Niederlande (Trauerfeier für Prof. Stafleu)

6. Lehrtätigkeit

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

- W. Greuter: Praktikum zur Gefäßpflanzen-systematik (SS 97).
- W. Greuter & W. Berendsohn: Taxonomischer Kurs (WS 97/98).
- H. W. Lack: Die Nutzpflanzen der Welt, 1. Teil (WS 97/98).

7. Examensarbeiten

7.1. Dissertationen

- Rosemarie Gebauer: Revision der *Parietaria debilis*-Gruppe (*Urticaceae*). FU Berlin (laufend).
- Andreas Gumbert: Signale nicht belohnender Blüten und ihre Bedeutung für das Verhalten bestäubender Hymenopteren (gemeinsam mit Jan Kunze). FU Berlin (in Verbindung mit dem Institut für Neurobiologie der FU), (neu 1997; DFG).
- Eva Häffner: Stammesgeschichtliche Beziehungen der *Carduinae* (*Compositae*, *Cardueae*) mit Schwerpunkt *Cirsium*, *Carduus* und verwandten Gattungen. FU Berlin (laufend).
- 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).
- Sebastian Holzapfel (Stipendium NaföG): Biologie, Ökologie und Physiologie des Wurzelparasiten *Dactylanthus taylori* Hook. fil. (*Balanophoraceae*) aus Neuseeland. FU Berlin in Verbindung mit Waikato University, Neuseeland (laufend).
- Susanne Hunger: Revision der altweltlichen und australischen Vertreter der Gattung *Pluchea* Cass. (*Compositae*, *Plucheeae*). FU Berlin (laufend).
- Christoph Oberprieler: Die Gattung *Anthemis* L. (*Compositae*, *Anthemideae*) im westlichen und zentralen Nordafrika. FU Berlin (Abschluß 1997).
- Sabine Papassotiriou: 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* (*Composi-*

*) Wegen der zeitlichen Verschiebung zwischen Universitätssemestern und Kalenderjahr erstreckt sich der Berichtszeitraum auf die Zeit vom Sommersemester (SS) 1997 bis Wintersemester (WS) 1997/98.

tae). FU Berlin (neu).

Monika Steinhof (Stipendium NaföG): Vergleichende Untersuchungen zur Keimfähigkeit von Sporen tropischer Pteridophyten und ihrer Eignung zur ex-situ Langzeitlagerung. FU Berlin (laufend).

Luciana Zedda (Stipendium Borsa di Studio della Regione Autonoma Sardegna): Die Flechtenflora alter Eichenwälder in Sardinien. TU Berlin (laufend).

7.2. Diplomarbeiten

Svenja Busse: Veränderungen der Diatomeenflora in Helbe und Urbach (Thüringen) aufgrund einer verringerten Salzbelastung. FU Berlin (Abschluß 1997).

Kerstin Hradeczny: Die Moosfarne im Botanischen Garten Berlin-Dahlem, ihr Reproduktionsverhalten und ihre Nachzucht aus Sporen. FU Berlin (Abschluß 1997).

Petra Manthey: Untersuchungen zu den Möglichkeiten und Grenzen angewandter Dorfökologie im Rahmen einer Dorferneuerungsplanung am Beispiel Sacrow-Waldow (Brandenburg). FU Berlin in Verbindung mit dem Institut für Ökologie und Biologie der TU Berlin (neu).

Maike Potthast: Die Gehölzflora von Morán (Carchi, Ecuador) und ihre Nutzung. FU Berlin (Abschluß 1997).

Milan Smalla: Die *Hypochaeridinae* der Arabischen Halbinsel. FU Berlin (neu).

Frank Wolfram: Implementierung eines Datenbankprototypen für eine Globale Pflanzencheckliste mit plattformunabhängiger World Wide Web Schnittstelle. TU Berlin (neu und Abschluß 1997).

8. Wissenschaftliche Publikationen

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

Willdenowia Band 27(1/2) (S. 1-312), am 17. November 1997. – Herausg. N. Kilian.

Englera Band 17 (S. 1-478), am 7. Oktober 1997. – Herausg. H. W. Lack.

Index seminum anno 1996 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (134 Seiten), am 10. Februar 1997. – Herausg. W. Greuter, H. Ern, B. Leuenberger, Th. Raus, E. Albrecht, H. Ketelhut, Th. Dürbye, M. Raddatz, M. Cubr, T. Freyer-Dohls.

8.2. Herausgabe von Zeitschriften und Reihen

W. G. Berendsohn: "Cuscatlania". Jardín Botánico La Laguna, El Salvador.

W. Greuter: Regnum Vegetabile. – Koeltz, Königstein/Taunus.

— (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): "Bocconea". – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.

— (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): "Flora mediterranea. – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.

— OPTIMA Newsletter: Notices of publications. – OPTIMA, Madrid.

(—) (siehe Zimmer).

P. Hiepko (Mitherausgeber: J. Grau, P. Leins): "Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie". – E. Schweizerbart, Stuttgart.

N. Kilian: "Willdenowia". – BGBM, Berlin.

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

B. Zimmer (Mitherausgeber: W. Greuter): "Taxon. Journal of the International Association for Plant Taxonomy". – IAPT, Berlin.

8.3. Wissenschaftliche Arbeiten, einschließlich der Herausgabe von Einzelwerken

- Arroyo-Leuenberger, S. C.: *Amaryllidaceae, Philesiaceae*. – Pp. 90-100, 271 in: Zuloaga, F. O. & Morrone, O. (ed.): Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina 1. *Pteridophyta, Gymnospermae y Angiospermae (Monocotyledoneae)*. – Monogr. Syst. Bot. **60**.
- *Zephyranthes seubertii*, nombre más antiguo para *Z. stellaris* (*Amaryllidaceae*). – Kurtziana **25**: 183-186.
- (—) Guaglianone, E. R. & Arroyo-Leuenberger, S. C.: *Fortunatia*. – P. 232 in: Zuloaga, F. O. & Morrone, O. (ed.): Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina 1. *Pteridophyta, Gymnospermae y Angiospermae (Monocotyledoneae)*. – Monogr. Syst. Bot. **60**.
- Berendsohn, W. G.: The BioCISE project: resource development for a Biological Collection Information Service in Europe. In: European Science Foundation, International Workshop "New Directions in Systematics". Hersonissos October 1997; Abstract Volume.
- A Common Datastructure for European Floristic Databases (CDEFD). – Pp. 251-253 in: Hoeveleer, A. & Cresti, M. (ed.), Biotechnology (1992-1994), Final Report 1. – Luxembourg.
- Bioinformatics: uncovering biodiversity information for biotechnology. – Pp. 120-121 in: 8th European Congress on Biotechnology, Budapest August 1997, Book of Abstracts.
- A taxonomic information model for botanical databases: The IOPI Model. – Taxon **46**: 283-309.
- TDWG Subgroup on Accession Data [Taxonomic Databases Working Group, Subgroup on Accession Data]. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/tdwg/acc/default.htm>
- CDEFD Information Models [Resultate des Projekts A Common Datastructure for European Floristic Databases (CDEFD)]. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/cdefd/default.htm>
- BGBM: The Bohlmann Files [Information über die Bohlmann files (phytochemistry of Compositae)]
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/data/bohlmannfiles/default.htm>
- BioCISE-Homepage [Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe (BioCISE) Project]. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/biocise/>
- , Anagnostopoulos, A., Jakupovic, J., Nimis, P. L. & Valdés, B.: A framework for Biological Information Models. – In: Valdés, B. & Silvestre, S. (ed.), Proceedings of the VIII OPTIMA meeting. – Lagasclia **19**: 667-672.
- , Greilhuber, J., Anagnostopoulos, A., Bedini, G., Jakupovic, J., Nimis, P. L. & Valdés, B.: A comprehensive datamodel for karyological databases. – Pl. Syst. Evol. **205**: 85-98.
- & Wilson, K.: International Organization for Plant Information [Provisional global plant checklist]. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/iopi/gpc/default.htm>
- (—) Dorr, L. J. & Berendsohn, W. G.: Listado Básico de la Flora Salvadorense. *Malvales*. – Cuscatlania **1(10)**: 1-28.
- (—) McNeill, J., Wilson, K. & Berendsohn, W. G.: Recent progress in IOPI projects. – Taxon **46**: 563-565.
- Busse, S., Jahn, R. & Schulz, C. J.: Desalinization effects on benthic diatom communities in two creeks in Thuringia, Germany (Abstract). – Phycologia **36**(4, Supplement): 14.
- Ern, H.: Naturschutz vor den Toren Berlins: Das Rhinluch – eine artenreiche Niedermoorlandschaft im Nordwesten Berlins. – Ökowerkmagazin **5/6**: 44-47.
- (—) (siehe Greuter, Ern, Leuenberger, Raus, Albrecht, Ketelhut, Dürbye, Raddatz, Cubr & Freyer-Dohlus.).
- (—) (siehe Lack & Ern).
- Gerhardt, E.: Der große BLV Pilzfürher für unterwegs. – München, 720 pp.
- *Tremella mesenterica* fm. *crystallina* fm. nov.; Der Kristall-Zitterling, eine seltene farblose Form des Goldgelben Zitterlings. – Beitr. Kenntnis Pilze Mitteleuropas **11**: 33-34.
- Goltz, I.: *Ziziphus* Mill. (*Rhamnaceae*) in the Caribbean.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/data/ziziphus/>
- Greuter, W. (ed.): Proceedings of the VII OPTIMA Meeting. Part two: poster presentations. – Bocconeia **5(2)**, pp. 395-931.

- Biologische Nomenklatur im Umbruch. – Haussknechtia, Beih. **7**: 13-14.
- Botanical nomenclature and the developing world. – Pp. 67-77 in: Fortunato, R. H. (ed.), VI Congreso Latinoamericano de Botánica. Conferencias. – Kew ("1996").
- *Agrostemma*, *Silene* (p.p.), *Vaccaria*. – Pp. 238-295, 302-318, 333; maps 467-568, 583-603, 605-608, 641 in: Phitos, D., Strid, A. & Snogerup, S. (ed.), Flora hellenica **1**. – Königstein/Taunus.
- The form of names. [In: Hawksworth, D. L., ed., The new bionomenclature: the BioCode debate.] – Biol. Int., Special Issue **34**: 82-87.
- The early botanical exploration of Greece. – P. 18 in: First Balkan Botanical Congress. Abstracts. Thessaloniki, Greece, September 19-22, 1997. – Thessaloniki.
- , Barrie, F. R., Burdet, H. M., Chaloner, W. G., Demoulin, V., Hawksworth, D. L., Jørgensen, P. M., Nicolson, D. H., Silva, P. C., Trehane, P. & McNeill, J. (ed.): International code of botanical nomenclature (Tokyo Code), adapted by the Fifteenth International Botanical Congress, Yokohama, August-September: Japanese edition / Übers. Hiroyoshi Ohashi. – Yoshihara, xxvi + 247 pp.
- , Barrie, F. R., Burdet, H. M., Chaloner, W. G., Demoulin, V., Hawksworth, D. L., Jørgensen, P. M., Nicolson, D. H., Silva, P. C., Trehane, P. & McNeill, J. (ed.): Meždunarodnyj kodeks botaničeskoj nomenklatury (Tokijskij kodeks), prinjatyj Pjatanadcatym Meždunarodnym botaničeskim kongressom Iokogama, avgust-sentjabr' 1993 g: Russian edition / Übers. Egorovoj, T. V. & Gladkovoij, V. N. – Sankt Peterburg ("1996"), 191 pp.
- , Hawksworth, D. L., McNeill, J., Mayo, M. A., Minelli, A., Sneath, P. H. A., Tindall, B. J., Trehane, P., Tubbs, P. (ed.): Proekt Biokodeksa: buduščie meždunarodnje pravija dlja naučnyh naevanij organizmov: Russian edition / Übers. Egorovoj, T. V. & Agababjan, M. V. – Sankt Peterburg, 52 pp.
- , Barrie, F. R., Burdet, H. M., Chaloner, W. G.; Demoulin, V., Hawksworth, D. L., Jørgensen, P. M., Nicolson, D. H., Silva, P. C., Trehane, P., McNeill, J.: International code of botanical nomenclature (Tokyo Code), adopted by the Fifteenth International Botanical Congress, Yokohama, August-September 1993. – Regnum Veg. **131**, 1994 [WWW-Version besorgt von Berendsohn, W. & Zimmer, B.].
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/iapt/nomenclature/code/tokyo-e/default.htm>
- , Barrie, F. R., Burdet, H. M., Chaloner, W. G., Demoulin, V., Hawksworth, D. L., Jørgensen, P. M., Nicolson, D. H., Silva, P. C., Trehane, P., McNeill, J.: Code international de la nomenclature botanique (Code de Tokyo). Adopté par le Quinzième Congrès International de Botanique, Yokohama, Août-Septembre 1993. Version française par H. M. Burdet – Boissiera **49**, 1995 [WWW-Version besorgt von Wangelers, A.].
URL: <http://www.cjb.unige.ch/cjb/code/sommaire.html>
- , Brummitt, R. K., Farr, E. R., Kilian, N., Kirk, P. M. & Silva, P. C.: NCU-3. Names in current use for extant plant genera. – Regnum Veg. **129**, 1993. [WWW-Version besorgt von Greuter, W., Zimmer, B. & Berendsohn, W.]. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/iapt/ncu/>
- , Ern, H., Leuenberger, B., Raus, Th., Albrecht, E., Ketelhut, H., Dürbye, Th., Raddatz, M., Cubr, M., Freyer-Dohlus, T. (ed.): Index seminum anno 1996 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert. – Berlin-Dahlem, 134 pp.
- , Ern, H., Leuenberger, B., Raus, Th., Albrecht, E., Ketelhut, H., Dürbye, Th., Raddatz, M., Cubr, M., Freyer-Dohlus, T. (ed.): Index seminum anno 1996 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert. – Berlin-Dahlem, 1997 [WWW-Version besorgt von Berendsohn, W. & Sipman, H.].
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/colls/garden/indseme.htm>
- , Hawksworth, D. L., McNeill, J., Mayo, M. A., Minelli, A., Sneath, P. H. A., Tindall, B. J., Trehane, P., Tubbs, P. (the IUBS/IUMS International Committee for Bionomenclature): Draft BioCode: the prospective international rules for the scientific names of organisms. Third draft, revised at a meeting of the Committee at Egham, U.K., 8-10 March 1996, by W. Greuter, D. L. Hawksworth, J. McNeill, M. A. Mayo, B. J. Tindall, P. Trehane & P. Tubbs

- [WWW-Version besorgt durch McNeill, J.].
URL: <http://www.rom.on.ca/biodiversity/biocode/biocode.html>
- , Hawksworth, D. L., McNeill, J., Mayo, M. A., Minelli, A., Sneath, P. H. A., Tindall, B. J., Trehane, P., Tubbs, P. (the IUBS/IUMS International Committee for Bionomenclature): Draft BioCode (1997): the prospective international rules for the scientific names of organisms. Fourth draft, revised at a meeting of the Committee at Egham, U.K., 21-25 April 1997, by W. Greuter, D. L. Hawksworth, J. McNeill, A. Minelli, B. J. Tindall, P. Trehane & P. Tubbs [WWW-Version besorgt durch McNeill, J.]. URL: <http://www.rom.on.ca/biodiversity/biocode/biocode1997.html>
- , Hawksworth, D. L., McNeill, J., Mayo, M. A., Minelli, A., Sneath, P. H., Tindall, B. J., Trehane, P. & Tubbs, P. K. (ed.): Draft BioCode: the prospective international rules for the scientific names of organisms. – Pp. 8-36 in: Hawksworth, D. L. (ed.), International Committee on Bionomenclature. Report to the 26th General Assembly of IUBS, Taipei, 17-21 November 1997. – [Egham].
- & Pirker, B.: *Silene* subg. *Conoimorpha*. – Pp. 319-323, maps 610-618 in: Phitos, D., Strid, A. & Snogerup, S. (ed.), *Flora hellenica* **1**. – Königstein/Taunus.
- & Zimmer, B.: *Valerianella orientalis* (*Valerianaceae*) in Griechenland. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, **98 B**, Suppl.: 291-300 (“1996”).
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L., Nicolson, D. H. & Zimmer, B.: Announcing a test and trial phase for the registration of new plant names (1998-1999). – *Taxon* **46**: 811-814.
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L., Nicolson, D. H. & Zimmer, B.: Announcing a test and trial phase for the registration of new plant names (1998-1999). – *OPTIMA Newsletter* **32**: 13-14.
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L., McNeill, J. & Nicolson, D. H.: The International Association for Plant Taxonomy (IAPT) announces: registration of plant names. – *Compositae Newsletter* **31**: 29-32.
- (—) Pirker, B. & Greuter, W.: *Silene* subg. *Conoimorpha* (*Caryophyllaceae*) in Greece. – *Bocconeia* **5**: 523-533.
- (—) (siehe Zimmer & Greuter).
- Hakki, M. I.: *Eriocaulaceae*. – Pp. 99-100 in: Boggan, J. & al. (ed.), Checklist of the plants of the Guianas (Guyana, Surinam, French Guiana), ed. 2. – Georgetown, Guiana.
- Embryological and morphological studies on plants from South Africa. – *Bot. Jahrb. Syst.* **119**: 337-383.
- Hand, R.: Index to titles, Index to names. – Pp. 533-614 in: Stafleu, F. A. & Mennega, E. A., *Taxonomic literature*, suppl. 4: Ce-Cz. – *Regnum Veg.* **134**.
- & Schlesinger, S.: Ein Vorkommen der westmediterranen Wiesenraute *Thalictrum speciosissimum* L. in Südbaden. – *Carolinea* **55**: 120.
- (—) Buttler, K. P. & Hand, R.: Literaturberichte A. Floristik und Systematik. – *Botanik Naturschutz Hessen* **9**: 181-188.
- Hein, B.: BGBM: DERMBASE [Database of *Dermateaceae* names (*Ascomycetes*)].
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/data/dermatea/>
- (Hein, P.) Iriondo-Alegría, J. M. & Hein, P.: OPTIMA first page [Website der Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area (OPTIMA)]
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/optima/default.htm>
- (—) (siehe (Scholz): Soreng, Hein & Scholz)
- Hiepko, P.: A new name and a new combination in the neotropical genus *Agonandra* (*Opiaceae*). – *Willdenowia* **27**: 225-226.
- Hunger, S.: A survey of the genus *Pluchea* (*Compositae*, *Plucheeae*) in Australia. – *Willdenowia* **27**: 207-223.
- (1323) Proposal to conserve the name *Eyrea rubelliflora* (*Compositae*) with a conserved type. – *Taxon* **46**: 803.

- & Zimmer, B.: Index to subjects. – *Taxon* **46**: 832-855.
- & —: Index to 'Reviews and notices of publications'. – *Taxon* **46**: 856-887.
- Jahn, R., Meyer, B. & Preisig, H. R. (ed.): *Microalgae: Aspects of diversity and systematics*. – *Nova Hedwigia* **65**, 452 pp.
- (—) McLachlan, J. L., Boalch, G. T. & Jahn, R.: Reinstatement of the genus *Exuviaella* (*Dinophyceae*, *Prorocentrophycidae*) and an assessment of *Prorocentrum lima*. – *Phycologia* **36**: 38-46.
- (—) (siehe Busse & al.).
- Kilian, N.: Revision of *Launaea* Cass. (*Compositae*, *Lactuceae*, *Sonchinea*). – *Englera* **17**, 478 pp.
- (—) Brochmann, Ch., Rustan, Ø. H., Lobin, W. & Kilian, N.: The endemic vascular plants of the Cape Verde Islands, W Africa. – *Sommerfeltia* **24**, 356 pp.
- (—) (siehe Greuter, Brummitt, Farr, Kilian, Kirk & Silva).
- Lack, H. W.: J. Sibthorp und J. Hawkins auf den Ionischen Inseln. – *Haussknechtia Beiheft* **7**: 21-22.
- Vom Christholz, der erlenblättrigen Eiche und dem Schaum der Aphrodite. – *Kittseer Schr. Volkskunde* **8**: 23-38.
- The Sibthorpien herbarium at Oxford – guidelines for its use. – *Taxon* **46**: 253-263.
- Die frühe botanische Erforschung der Insel Kreta. – *Ann. Naturhist. Mus. Wien* **98B**, Suppl.: 183-236.
- Die Frontispize von John Sibthorps "Flora Graeca". – *Ann. Naturhist. Mus. Wien* **99B**: 615-654.
- Die Briefe von Ferdinand Bauer aus Australien und ihre Toponyme. – *Ann. Naturhist. Mus. Wien* **99B**: 591-614.
- & Ibáñez, V.: Recording colour in late eighteenth century botanical drawings: Sydney Parkinson, Ferdinand Bauer and Thaddäus Haenke. – *Curtis's Bot. Mag.*, ser. 6, **14**: 87-100.
- (—) Heilmeyer, M. & Lack, H. W.: Le ghirlande del Fayum nella collezione Georg Schweinfurth. – Pp. 255-265 in: Walker, S. & Bierbrier, M. (ed.), *Fayum Misteriosi Volti dall'Egitto*. – Roma.
- Leuenberger, B. E.: *Maihuenia* – monograph of a Patagonian genus of *Cactaceae*. – *Bot. Jahrb. Syst.* **119**: 1-92
- *Cactaceae*. Flora of the Guianas Ser. A, **18**. – Kew, 60 pp.
- (—) (siehe Greuter, Ern, Leuenberger, Raus, Albrecht, Ketelhut, Dürbye, Raddatz, Cubr & Freyer-Dohlus.).
- (—) Nyffeler, R., Eggli, U. & Leuenberger, B. E.: Noteworthy stem sclereids of *Eulychnia* (*Cactaceae*). – *Amer. J. Bot.* **84**: 1192-1197.
- Raus, Th. 1996: Additions and amendments to the flora of the Karpathos island group (Dodekanesos, Greece). – *Bot. Hron.* **12**: 21-53.
- 1996: Flora von Paros und Antiparos (Kykladen, Griechenland). – *Ann. Naturhist. Mus. Wien* **98B**, Suppl.: 237-278.
- 1996: The boreal and Central European element in the forest flora of Greece. – *Bocconeia* **5**: 63-76.
- *Amaranthaceae*, *Amaranthus* L., *Achyranthes* L. – Pp. 143-152, maps 256-272 in: Strid, A. & Tan, K. (ed.): *Flora hellenica* **1**. – Königstein/Taunus.
- *Amaranthus* (*Amaranthaceae*) in Greece and the Aegean. – P. 42 in: Tsekos, I. (ed.), *Abstracts First Balkan Botanical Congress Thessaloniki 19-22 September 1997*. Thessaloniki, Aristotle University.
- *Ammannia* (*Lythraceae*) in Greece and the Balkans. – *Lagascalia* **19**: 851-856.
- Zur Flora und Pflanzengeographie Nordost-Griechenlands (Befunde und Bewertungen). – *Berichte Arbeitsgebiet Entwicklungsforschung* **27**: 26-40. – Münster: Westfälische Wilhelms-Universität, Institut für Geographie.
- (—) (siehe Greuter, Ern, Leuenberger, Raus, Albrecht, Ketelhut, Dürbye, Raddatz, Cubr & Freyer-Dohlus.).

- (—) Kürschner, H., Raus, Th. & Venter, J.: Pflanzen der Türkei: Ägäis, Taurus, Inneranatolien. Ed. 2. – Wiesbaden, 484 pp.
- (—) (siehe Scholz & Raus).
- Scholz, H.: *Bromus pseudosecalinus* – auch in Deutschland. – Floristische Rundbriefe **31(1)**: 17-20.
- A new annual brome-grass (*Bromus*) from Greece. – Feddes Repert. **108**: 97-100.
- Plant evolution under the impact of man. – P. 144 in: Smets, E., Ronse Decraene, I. P. & Robbrecht, E. (ed.), 13th Symp. Morph., Anat. & Syst., Progr. & Abstr. – Scripta Bot. Belg. **15**.
- [Corrections et commentaires] nn° 8196 [16] & 16669 [25] – *Bromus hordeaceus* subsp. *feronii*, n° 8923 [17] – *Cutandia dichotoma*, n° 9922 [18] – *Bromus commutatus*, n° 12785 [21] – *Bromus hordeaceus* subsp. *lepidus*, n° 12803 [21] – *Eragrostis pilosa*, n° 15830 [24] – *Poa palustris*, n° 15839 [24] – *Stipa celakovskyi*. – Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit. **26**: 24, 25, 27, 32, 38.
- & Raus, Th.: Zwei neue Unterarten des *Hordeum murinum* (Gramineae) aus Griechenland und Spanien. – Feddes Repert. **108**: 527-531.
- (—) Danin, A. & Scholz, H.: On the occurrence of two taxa of the *Setaria verticillata* complex in Israel and the Sinai. – Willdenowia **27**: 177-179.
- (—) Soreng, R. J., Hein, P. & Scholz, H.: *Poa akmanii* (Poaceae), a new species from Turkey. – Willdenowia **27**: 195-198.
- (—) Sukopp, H. & Scholz, H.: Herkunft der Unkräuter. – Osnabrücker Naturwiss. Mitteil. **23**: 327-333.
- Sipman, H. J. M.: Additions to the lichen flora of Araracuara (Colombian Amazonia). – Caldasia **19(1-2)**: 247-255.
- Observations on the foliicolous lichen and bryophyte flora in the canopy of a semi-deciduous tropical forest. – Abstracta Bot. **21(1)**: 153-161.
- The taxonomy of tropical *Thelotrema* and Vainio's contribution to it. – Pp. 7-8 in: International Association for Lichenology Brazilian Meeting, Re-collecting Vainio", Caraca, Minas Gerais, Brasilien, 16.-22. September 1997, Abstract Volume.
- The lichenological exploration of the Guianas. Pp. 14-15 in: Terceiro Encontro do Grupo Latino-Americano de Liquenólogos (GLAL3), Campos do Jordao, Brasilien, 23.-28. September 1997, Abstract Volume.
- Lichenotheca Latinoamericana a museo botanico berlinensi edita, fasciculum tertium. (De Herbario Berolinensi Notulae No. 34) – Willdenowia **27**: 273-280.
- BGBM: Lichens, keys [Online Bestimmungsschlüssel für Flechten]. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/staff/wiss/sipman+h/keys/default.htm>
- (—) Aptroot, A. & Sipman, H. J. M.: Diversity of lichenized fungi in the tropics. – Pp. 93-106, pl. 19-26 in: Hyde, K. D. (ed.), Biodiversity of tropical microfungi. – Hong Kong.
- (—) Aptroot, A., Diederich, P., Sérusiaux, E. & Sipman, H.: Lichens and lichenicolous fungi from New Guinea. – Bibl. Lichenol. **64**, 220 pp.
- (—) Christensen, S. N., & Pišút, I. & Sipman, H. J. M.: Contribution to the lichen flora of the Ionian island Kerkira (Corfu), Greece. – Willdenowia **27**: 265-272.
- (—) Farkas, E. E. & Sipman, H. J. M.: Checklist of foliicolous lichenized fungi. – Abstracta Bot. **21(1)**: 173-206.
- Vogt, R.: 27. Notes on *Asteraceae* from Morocco. – Pp. 301-305 in: Valdés, B. (ed.), Floristic biodiversity of N Morocco. – Lagasalia **18**: 221-342.
- (—) Oberprieler, Ch. & Vogt, R.: Reports 692-699. [In: Kamari, G. & al. (ed.), Mediterranean chromosome-number reports – 6]. – Fl. Medit. **6**: 262-266.
- Zepernick, B.: Friedrich Karl Timmler (1914-1995). – Willdenowia **27**: 285-288.
- (—) Stahl-Biskup, E. & Zepernick, B.: *Gelidium*. – Pp. 778-783 in: Hagers Handbuch der Pharmazeutischen Praxis, 5. Aufl., Folgeband 2. Drogen A-K. – Berlin.
- Zimmer, B.: Index to authors. – Taxon **46**: 825-831.
- & Greuter, W.: IAPT on the World Wide Web. – Taxon **46**: 693.

- & Prado, J.: (1281) Proposal to reject the name *Adiantum dissimile* (*Polypodiaceae*, *Adiantoidae*). – *Taxon* **46**: 123-124.
- (—) (siehe Greuter & Zimmer).
- (—) (siehe Hunger & Zimmer).
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D., Nicolson, D. H. & Zimmer, B., IAPT Officers: Announcing a test and trial phase for the registration of new plant names (1998-1999). – *Taxon* **46**: 811.
- (—) Lidén, M., Oxelman, B., Backlund, A., Andersson, L., Bremer, B., Eriksson, R., Moberg, R., Nordal, I., Persson, K., Thulin, M. & Zimmer, B. 1997: Charlie is our darling. – *Taxon* **46**: 735-738.

8.4. Vorträge und Posters

- W. Berendsohn, “Información biótica computarizada – Un modelo general para la información bio-ecológica” [Vortrag]. – Am 23.1. vor den Mitarbeitern und Vertragspartnern der Comisión para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad – CONABIO in Mexico Stadt.
- “Findings and Recommendations of the Infrastructure and Training Task Group” [Referat]. – Am 29.4. auf der 3. Sitzung der OECD Megascience Forum Workgroup for Biological Informatics in Canberra.
- “Datenstrukturforschung und international vernetzte Umweltinformation auf der Ebene der Organismen” [Vortrag]. – Am 12.5. im Rahmen des Workshops “Vernetzte Umweltinformation” des AK Umweltdatenbanken in der Fachgruppe 4.6 Umweltinformatik der Gesellschaft für Informatik auf der Insel Vilm.
- “Bioinformatics – uncovering biodiversity information for biotechnology” [Vortrag]. – Am 19.8. während des 8th European Congress on Biotechnology in Budapest.
- “The BioCISE project: resource development for a Biological Collection Information Service in Europe” [Vortrag]. – Am 17.10. während des internationalen Workshops “New Directions in Systematics” der European Science Foundation in Hersonissos, Kreta.
- Ch. Beurton “Der Arzneigarten des BGBM” [Poster]. – Am 29.6. auf der Tagung “Arznei- und Gewürzpflanzen” an der Universität Jena.
- S. Busse, R. Jahn & C. J. Schulze, “Desalinization effects on benthic diatom communities in two creeks in Thuringia, Germany” [Poster]. – Am 10.-16.8. auf dem 6th International Phycological Congress in Leiden.
- H. Ern, “Als Biologe am Kivu-See in Ost-Zaire” [Vortrag]. – Am 9.9. im Wohnstift am Zoo in Frankfurt am Main.
- “Die Gattung *Fuchsia*” [Vortrag]. – Am 19.9. anlässlich des 100. Geburtstages der Deutschen Dahlien-, Fuchsien- und Gladiolen-Gesellschaft auf der Insel Mainau.
- W. Greuter, “Professor Friedrich Ehrendorfer” (Laudatio). – Am 18.6. am Festsymposium “Neue Ansätze der Evolutionsforschung bei Samenpflanzen” am Botanischen Institut der Universität Wien.
- “German plant diversity research: potential and achievements” (Referat). – Am 13.7. am Kolloquium des Nationalen Komitees für Global Change Forschung in Bonn.
- “The early botanical exploration of Greece” (Vortrag). – Am 20.9. auf dem “First Balkan Botanical Congress” in Thessaloniki.
- “In memoriam Frans Antonie Stafleu” (Würdigung). – Am 20.12. anlässlich der Trauerfeier für Prof. Stafleu in Utrecht.
- B. E. Leuenberger, “Taxonomic monographs of *Pereskia* (1986) and *Maihuenia* (1997) – are classical monographs out?” [Vortrag]. – Am 27.9. vor dem “14th Succulent Plants Symposium”, Huntington Botanical Gardens, San Marino, Kalifornien.
- Th. Raus, “*Amaranthus* (*Amaranthaceae*) in Greece and the Aegean” [Vortrag]. – Am 22.9. auf dem “First Balkan Botanical Congress” in Thessaloniki.

- “Spatial and temporal dynamics of flora and vegetation – case studies from Greece” [Vortrag]. – Am 5.11. im Kolloquium des Botanischen Instituts der Universität Lund, Schweden.
- “Struggling with *Amaranthus* – facts, tips and tricks” [Vortrag]. – Am 7.11. vor der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Lund, Schweden.
- H. Sipman, “Beobachtungen an der Flechtenflora im Kronendach des Regenwaldes” [Poster]. – Am 14.-15.2. auf der 10. Tagung der Gesellschaft für Tropenökologie im Botanischen Institut der Universität Leipzig.
- “Lichens, useful organisms?” [Vortrag]. – Am 8.4. im Dipartimento di Botanica ed Ecologia vegetale in Sassari, Italien.
- “Lichens, successful colonizers of the trees” [Vortrag]. – Am 11.4. im Dipartimento Forestal in Nuoro, Italien.
- “The taxonomy of tropical *Thelotrema* and Vainio’s contribution to it” [Vortrag]. – Am 19.9. auf der Tagung “Re-collecting Vainio” der International Association for Lichenology in Caraça, Brasilien.
- “The lichenological exploration of the Guianas” [Vortrag]. – Am 28.9. auf dem 3. Treffen der “Grupo Latino-Americano de Liqueólogos” in Campos do Jordao, Brasilien.
- “Die Flechten der Regenwälder Papua-Neu Guineas” [Vortrag]. – Am 26.10. auf der ersten Interdisziplinären Fachtagung zur Regenwald-Thematik der Phyllodrom e.V. in Leipzig.