



Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 1998

Authors: Greuter, Werner, and Vogt, Robert

Source: Willdenowia, 29(1/2) : 5-26

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

URL: <https://doi.org/10.3372/wi.29.2901>

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 1998

1. Hauptereignisse

International gesehen wird das Jahr 1998 möglicherweise in die Geschichte der Biologie eingehen als der Beginn einer Ära, welche die Bedeutung der Biodiversitätsforschung (und damit an vorderster Stelle der systematischen Biologie) politisch anerkennt und im öffentlichen Bewußtsein verankert. Es begann im Februar im australischen Darwin mit einem internationalen Workshop zur Beseitigung des "taxonomischen Hemmnisses" und mit der daraus sich ergebenden "Darwin declaration", welche im Mai in Bratislava von den Signatarstaaten der Biodiversitätskonvention von Rio ohne Abstriche akzeptiert wurde. Die Folgezeit sah vielfältige Aktivitäten und Bemühungen, entsprechende wissenschaftliche Programme zu formulieren und ihre Realisierung vorzuschlagen. Der systematisch arbeitende Biologe lebt heute in einer Welt keimender Hoffnung aber auch gesteigerter Anforderungen; er gewinnt an Gewicht und trägt erhöhte Verantwortung.

Der Botanische Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) stellen sich dieser Herausforderung sowohl national als auch international, nicht im Alleingang, sondern als wichtiges Glied einer sich herauskristallisierenden Forschungsgemeinschaft. National ist hier insbesondere die Direktorenkonferenz naturwissenschaftlicher Forschungssammlungen Deutschlands (DNFS) zu nennen, in welcher der BGBM federführend die Belange der Botanik vertritt. Europaweit hat sich jüngst eine Gemeinschaftsinitiative der großen Naturkundemuseen gebildet, in welche der BGBM zu Beginn des Berichtsjahres aufgenommen wurde: das Consortium of European Taxonomic Facilities (CETAF). Euro+Med Plantbase strebt die Erschließung pflanzlicher Biodiversitätsdaten aller Art für den europäisch-mediterranen Raum an; auch in diesem internationalen Unterfangen wirkt der BGBM an vorderer Front mit. Weltweit sind Arteninventare, wie sie die International Organisation for Plant Information (IOPI) erstellt, heute mehr denn je gefragt. Auch in diesem Bereich, der sich in gesamtbiologische Programme wie Species 2000 und die Initiative DIVERSITAS der Internationalen Union der Biologischen Wissenschaften (IUBS) einfügt, spielt der BGBM eine initiativ und z.T. koordinierende Rolle. Eine Reihe weiterer, in mannigfacher Weise vernetzter und kommunizierender Programme, Projekte und Initiativen ähnlicher Art ließe sich nennen.

Neben konzeptioneller Arbeit in den eben genannten Bereichen sind Bemühungen und konkrete Erfolge in der Forschung und in forschungsrelevanten Dienstleistungssektoren zu erwähnen. Neue Impulse erfuhr das Projekt "Flora de la República de Cuba", welches der BGBM gemeinsam mit dem Institut für Spezielle Botanik der Friedrich-Schiller-Universität Jena und kubanischen Partnern betreut. Die ersten zwei Bände der Flora erschienen rechtzeitig zum 30jährigen Jubiläum des Jardín Botánico de La Habana, und ihre Präsentation, ein Höhepunkt jener Veranstaltung, bringt eine entscheidende Aktivierung dieses lange Zeit kränkelnden Unternehmens mit sich. Die in La Habana

geknüpften Kontakte und empfangenen Impulse lassen rasche Fortschritte in der Produktion der Flora erwarten. Durch diese Aktivitäten wird das lateinamerikanische Engagement des BGBM in El Salvador und den Guyanas in sinnvoller Weise ergänzt.

Ebenfalls hier zu nennen ist das von der International Association for Plant Taxonomy (IAPT) betreute Projekt einer probeweisen Registrierung der neu veröffentlichten Pflanzennamen, welches sein Zentrum am BGBM hat. Seit Januar 1998 werden sämtliche unter dem Internationalen Code der Botanischen Nomenklatur gültig veröffentlichten Namen jeglicher Rangstufe erfaßt und mit ihren bibliographischen und nomenklatorischen Parametern in einer Datenbank verwaltet, auf welche jedermann über das Internet unmittelbar zugreifen kann. Dieses Projekt ist technisch ein voller Erfolg, obwohl es zum Teil heftige, emotional bedingte Abwehrreaktionen hervorruft. Der XVI. Internationale Botanische Kongreß wird im Jahr 1999 über Fortführung oder Abbruch befinden.

Die wissenschaftlichen Leistungen des BGBM wurden durch das erfreulich positive Gutachten einer externen Evaluierungskommission, welche unsere Institution im Februar besuchte und durchleuchtete, honoriert und zugleich gefördert. Den Mitgliedern der Kommission ist für ihre wohlwollend kritische, an konstruktiven Vorschlägen reiche Stellungnahme sehr zu danken. Besonders im Verhältnis zur Freien Universität ist es für den BGBM außerordentlich hilfreich, sich auf dieses Gutachten stützen zu können, welches auch sinnvolle Entwicklungsperspektiven darlegt.

Es darf nicht unerwähnt bleiben, daß nicht nur all diese neuen Bestrebungen und Initiativen, sondern auch die Bewältigung der fortbestehenden, unverändert wichtigen Aufgaben unserer Institution unter den Bedingungen einer chronischen Überbelastung stattfinden müssen, welche aus der Streichung oder Sperrung frei werdender Stellen bei gleichbleibenden oder gesteigerten Anforderungen resultiert. Natürlich ist der BGBM mit diesem Problem nicht allein. Die gesamte Hochschule und weite Teile des öffentlichen Dienstes kämpfen mit ähnlichen Schwierigkeiten. Es ist aber erfreulich, feststellen zu können, daß die Bereitschaft zu gesteigertem Einsatz bei uns ungeschmälert fortbesteht, daß Enthusiasmus und positive Grundhaltung überwiegen – und dies auf sämtlichen Stufen unserer Institution, von der Leitungsetage bis zum Gartenarbeiter. Konstruktive Lösungen zur Rationalisierung, zum sparsamen Umgang mit den verfügbaren Mitteln und zum Erschließen neuer Finanzierungsquellen werden gesucht und teilweise gefunden, z.B. durch eine unter externer Regie arbeitenden Projektgruppe, welcher Mitarbeiter aus den verschiedensten Bereichen angehören. Ein erfolgreiches Beispiel der Verlagerung bisheriger Aufgaben liefern die traditionellen Sonntagsführungen, die nunmehr (kostenpflichtig) durch freie Mitarbeiter (Nachwuchswissenschaftler und Examenskandidaten) durchgeführt werden und nach wie vor guten Anklang finden.

Dabei ist der BGBM inneruniversitär noch stets Vorreiter beim Entwickeln und Testen neuer Verwaltungsmodelle, insbesondere auf dem Haushaltssektor. Die praktische Umsetzung und die gute Koordinierung mit der zentralen Universitätsverwaltung ist nicht immer einfach, denn die Dezentralisierung der Verantwortung hält nicht immer Schritt mit der Verlagerung der Aufgaben. Die Leistung der Verwaltung des BGBM, die sich vorbehaltlos für das neue Konzept einsetzt und bisher alle Schwierigkeiten erfolgreich überwinden konnte, verdient besondere Anerkennung.

Im Zuge der Rationalisierung, Straffung und Verschlinkung unserer Institution waren strukturelle Veränderungen notwendig, welche im Berichtsjahr noch nicht endgültig abgeschlossen werden konnten. Zu Beginn des Jahres waren gleich zwei Abteilungsleiterstellen verwaist. Ein Konzept, das die wissenschaftliche Leitung des Gartens in Personalunion mit einer Teilzeitprofessur am Fachbereich Biologie vorsah, scheiterte am Einspruch des Fachbereiches, was die Besetzung dieser Stelle verhinderte. Für die zwei anderen, neu zugeschnittenen Abteilungen konnte die Leitungsposition ausgeschrieben werden.

Am 29. Juni fällte das Kuratorium der Freien Universität eine Entscheidung, die für den BGBM von großer Tragweite sein wird. Die gesamte Bibliothekslandschaft der FU wurde neu gegliedert und auf 11 Bibliotheksbereiche (BB) verteilt. Die bisher völlig eigenständige Biblio-

thek des BGBM wird dabei neu dem BB 10 zugeteilt, zusammen mit den Bibliotheken von fünf (zukünftig drei) naturwissenschaftlichen Fachbereichen (Biologie, Chemie, Mathematik und Informatik, Pharmazie, Physik). Gleichzeitig wurde dem BGBM, der "die einzig bedeutsame Bibliothek der Naturwissenschaften" besitzt (Zitat aus einem Schreiben der zuständigen Vizepräsidentin der FU), die Rolle der Bibliotheksverwaltungszentrale des BB 10 zugewiesen. Dies bedeutet zahlreiche neue Aufgaben (für welche auch zusätzliches Personal in Aussicht gestellt wurde) und eine große zusätzliche Beanspruchung der bestehenden Infrastruktur und der verfügbaren Räume, ist aber, da es die eigenständige Verantwortung des BGBM für seine Bibliothek auf Dauer sichert und stärkt, grundsätzlich positiv zu werten.

Der Bereich Öffentlichkeitsarbeit hat insbesondere beim Erzielen zusätzlicher Einnahmen eine wichtige Funktion. Neben der Fortführung der schon vom festen Bestand gehörenden sommerlichen Freitagskonzerte (diesmal mit teilweiseem Outsourcing von Konzept und Durchführung) kamen neue Ideen zum Zug, von welchen mehrere auf Antrieb guten Erfolg hatten: die winterlichen Wandelkonzerte in den Gewächshäusern sind hier zu nennen, die Opernwoche mit einer jungen Pariser Gasttruppe, das Halloween-Fest für die Berliner Schuljugend, aus dem Gartenbereich der "Blütenzauber" zu Jahresbeginn, eine sommerliche Fuchsien- und vorweihnachtliche Poinsettianschau. Trotz insgesamt eher mißlichen Wetters und der sich bemerkbar machenden Randlage der südwestlichen Bezirke gegenüber der immer attraktiveren Mitte Berlins waren die Besucherzahlen des Gartens beinahe gleich hoch wie im Vorjahr. Daß in einer führenden Tageszeitung seit Februar zu jedem Wochenende unter dem Titel "Roter Punkt" ein Beitrag über besondere Sehenswürdigkeiten im Botanischen Garten erscheint, hat mit zu diesem erfreulichen Ergebnis beigetragen.

Auch die Universität nimmt den BGBM mehr und mehr als Bereicherung und Chance zur erfolgreichen eigenen Außendarstellung wahr. Das Juli-Heft der FU-Nachrichten war schwerpunktmäßig der Darstellung des BGBM gewidmet. Die zentralen Veranstaltungen der FU sind ohne grünen oder bunten Schmuck aus dem Botanischen Garten undenkbar geworden. Bei wichtigen Anlässen (Hochschulrektorenkonferenz, Europäische Rektorenkonferenz) lieferte der Botanische Garten den festlichen Rahmen für Universitätsempfänge. Zum 50jährigen Jubiläum der FU konnte der BGBM gleich in mehrfacher Hinsicht beitragen, besonders eindrücklich durch die begleitende Sonderausstellung über "Die Grüne Schatzkammer der FU" in den Räumen des Schaumuseums.

Schließlich sei auf die unverändert wichtige Förderung hingewiesen, die der BGBM durch die ihn unterstützenden Vereine erfährt. Der Fördererkreis für die naturwissenschaftlichen Museen Berlins ermöglichte durch eine namhafte Spende den Ankauf der umfangreichen Microfiche-Sammlung aus dem Nachlaß Stafleu für unsere Bibliothek. Der Verein der Freunde des BGBM finanzierte ein neues Informationssystem für Garten und Museum mit drei Touchscreens, über welche die Besucher unmittelbaren Zugriff auf unsere Web-Seiten und die äußerst reichhaltige dort dargebotene Information haben. Eine sechswöchige Forschungsreise von zwei Mitarbeiterinnen in die Karibik sowie die Fahrt von zwei Diplomanden zur Geländearbeit in El Salvador wurden ebenfalls durch solche Spenden ermöglicht.

Wie auch in früheren Berichten sollen hier in Auswahl die Anlässe und Treffen erwähnt werden, die 1998 im BGBM stattfanden.

- 1. General Meeting des EU-Projektes BioCISE (A Biological Collection Information Service in Europe), 24.-25.1.1998.
- Evaluierung des BGBM durch auswärtige Experten, 20.-22. Februar.
- Vorstandssitzung der Gesellschaft für Biologische Systematik, 14. März.
- Öffentlicher Vortrag von M. Engel im Großen Hörsaal im Rahmen der 50-Jahr-Feier der FU Berlin: "Historie der Biowissenschaften in Dahlem 1888-1998", am 23. April.
- FU-Empfang aus Anlaß der Tagung der deutschen Hochschulrektorenkonferenz, 7. Mai.
- Vorstandstagungen der International Association for Plant Taxonomy (IAPT), 11.-12. Juli und 7. Dezember.

- BioCISE Data Modelling Group, Workshop 29.-30.6.1998.
- Dinner-Empfang der FU anlässlich der europäischen Rektorenkonferenz, 26. August.
- Festkolloquium zu Ehren von Herrn Prof. Dr. Hildemar Scholz (Verein der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem gemeinsam mit dem Botanischen Verein von Berlin und Brandenburg), am 26. September.

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

- W. Greuter: OPTIMA-Goldmedaille; Ehrenmitglied, Russische Botanische Gesellschaft.
- M. Hakki: Editorial Board des Journal of Phytogeography and Taxonomy, Mitglied (ab 1998).

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 und Naturschutz:

Dr. Beat Leuenberger, wiss. Angestellter
 Dr. Christa Beurton, wiss. Angestellte
 Dr. Thomas Raus, Oberkustos

Abt. Forschung und Öffentlichkeitsarbeit:

Dr. Brigitte Zimmer, Oberkustodin
 Dr. Manfred Bäßler, wiss. Angestellter
 Dr. Ewald Gerhardt, wiss. Angestellter, halbtags
 Dr. Madjit I. Hakki, wiss. Angestellter
 Dr. Burghard Hein, Oberkustos
 Dr. Birgit Mory, wiss. Angestellte

Abt. Biologische Informatik und Labors:

Dr. Walter Berendsohn, Kustos
 Dr. Regine Jahn, Kustodin
 Dr. Heidemarie Nowak-Krawietz, Kustodin, halbtags, ab 1.11.
 Dr. Harrie Sipman, wiss. Angestellter

2.2. Diplomanden und Doktoranden (siehe auch 7.1.2.)

Rosemarie Gebauer
 Andreas Gumbert
 Eva Häffner
 Ralf Hand
 Peter Hein
 Sebastian Holzapfel (Stipendium, NaföG)
 Susanne King-Jones (geb. Hunger)
 Jan Kunze
 Petra Manthey

Sabine Papassotiriou
 Eckhard von Raab-Straube
 Boris Smalla
 Milan Smalla
 Monika Steinhof (Stipendium, NaföG)
 Luise Straßl
 Roland Welz
 Luciana Zedda (Stipendium, Regione Autonoma Sardegna)

2.3. Mitarbeiter aus Drittmitteln und Praktikanten

Anna Bartels (ABM), ab 1.8.
 Dr. Niels Böhling (Wiss. Angestellter, DFG)
 Jenny Drodzewski (Freiwilliges Ökologisches Jahr), ab 1.9.
 Susanne Falkenstett (Praktikantin), bis 31.3.
 Birgit Felinks (Wiss. Angestellte, Europäische Kommission), ab 1.6.
 Sebastian Fritz (Freiwilliges Ökologisches Jahr), bis 31.8.
 Anton Güntsch (Wiss. Angestellter, Europäische Kommission), ab 1.1.
 Mandy Isidorczyk (Freiwilliges Ökologisches Jahr), bis 31.3.
 Christine Junghannß (ABM), ab 1.6.
 Agnes Kirchhoff (ABM), ab 1.8.
 Barbara Krause (ABM), ab 1.7.
 Werner Künzel (ABM), ab 1.8.
 Dr. Hannelore Kusserow
 Angelika Ladwig (ABM), ab 1.7.
 Dr. Ursula Matthäs (ABM), ab 1.8.
 Franziska Neumann (Freiwilliges Ökologisches Jahr), ab 1.9.
 Dr. Gerald Parolly (ABM), ab 1.7.
 Franz Sibold (ABM), ab 1.6.
 Ulrike Siegmund (Praktikantin), 10.8.-18.9. und 9.11-18.12.
 Ingrid Stark (Praktikantin), 1.5. bis 31.7.
 Sylvia Steinmann (Projektmitarbeiterin, Europäische Kommission)
 Dorothee Wahl (ABM), ab 1.7.
 Karin Warzecha (ABM), ab 1.7.
 Heinz Wetzel (ABM), ab 1.7.

2.4. Ehrenamtliche Mitarbeiter

Dr. Silvia Arroyo-Leuenberger
 Dr. Dieter Benkert
 Dr. Friedhelm Butzin
 Prof. Dr. Hartmut Ern
 Prof. Dr. Johannes Gerloff
 Prof. Dr. Paul Hiepko
 Bettina Pfeiffer-Berendsohn
 Prof. Dr. Eva Potztal
 Dr. Edith Raadts
 Karin Schenk
 Prof. Dr. Hildemar Scholz
 Regine Starke
 Dr. Gerrit Stohr
 Inge Weinert
 Dr. Bernhard Zepernick

2.5. Gastforscher

- M. Agababian, Paris (Frankreich), 26.4.-1.5., 16.7.-5.8., Herbarstudien (*Olgaea, Alfredia, Allium*).
- N. Alexeeva, St. Petersburg (Russland), 17.-19.9., Informationsbesuch im Herbarium
- I. Al-Shehbaz, St. Louis (USA), 20.-30.6., Herbarstudien (*Brassicaceae*).
- A. Anagnostopoulos, Athen (Griechenland), 23.-26.1., BioCISE Projekt.
- E. Anderson, Phoenix (USA), 9.-11.9., Lebendsammlung (*Cactaceae*).
- S. Anhalt, Köln, 22.-25.5., Informationsaufenthalt (Lebendsammlung).
- G. Ausloos, Meise (Belgien), 13.-15.10., Lebendsammlung und Gartentechnik.
- K. Bach, Marburg, 23.2.-2.4., Herbarstudien (Flechten).
- C. Bayer, Hamburg, 10.-11.12., Herbarstudien (*Malvaceae*).
- R. Berazain, Havana (Kuba), 18.1.-1.2., Herbarstudien (Flora von Kuba).
- J. Bittner, La Planada (Kolumbien), 13.7., Herbarstudien (Flora von Kolumbien).
- L. Borgen, Oslo (Norwegen), 11.-12.7. & 7.12., IAPT-Vorstandssitzung.
- E. L. Cabral, Corrientes (Argentinien), 9.1., Herbarstudien (*Rubiaceae*).
- R. Cezanne, Darmstadt, 9.-13.3., Herbarstudien (Flechten).
- Ch. Cocquyt, Gent (Belgien), 14.-16.4., Herbarstudien (Algen).
- J. Coetzee, Bellville (Südafrika), 11.-15.10., Literatur- und Herbarstudien (Gasteromyceten).
- Ch. Cook, Zürich (Schweiz), 19.-22.2., Evaluierungskommission.
- R. Crawford, Bremerhaven, 17.-18.3., Herbarstudien (Algen).
- G. Cremers, Cayenne (Guayana), 9.-20.11., Herbarstudien (Farne).
- G. De Bont, Meise (Belgien), 13.-15.10., Lebendsammlung und Gartentechnik.
- M. von den Driesch, Bonn, 24.-29.5., FuE-Projekt "Botanische Gärten und Biodiversität".
- M. Eichler, Darmstadt, 9.-13.3., Herbarstudien (Flechten).
- P. Fernandez, Lissabon (Portugal), 23.-25.1., BioCISE Projekt.
- H. Freitag, Kassel, 19.-21.7., Herbarstudien (*Salicornia*).
- M. Gentilini, Pavia, 13.-15.8., Herbarstudien (*Gramineae*).
- J. Gonzales, La Paz (Bolivien), 9.10., Herbarstudien (*Gleicheniaceae*).
- R. Gradstein, Göttingen, 7.-10.5., Herbarstudien (Moose).
- Th. Gregor, Schlitz, 14.9. & 27.11., Herbarstudien (*Eleocharis*).
- S. Hagiwara, Tokio (Japan), 8.6., Herbarstudien (*Fagus*).
- D. Hawksworth, Egham (Großbritannien), 11.-12.7. & 7.12., IAPT-Vorstandssitzung.
- I. Herrnstadt, Jerusalem (Israel), 22.-31.3., Literaturstudien (Moose).
- J. Heylen, Meise (Belgien), 13.-15.10., Lebendsammlung und Gartentechnik.
- C. Heyn †, Jerusalem (Israel), 22.-31.3., Literaturstudien (Moose).
- K. Hill, Sydney (Australia), 2.-4.7., Herbarstudien (*Cycadaceae*).
- G. Hügin, Denzlingen, 25.-30.9., Herbarstudien (*Panicum*).
- X. Jospin, Meise (Belgien), 13.-15.10., Lebendsammlung und Gartentechnik.
- L. Kies, Hamburg, 9.-10.1., Literaturstudien (Algen).
- K. Kiffe, Münster, 18.-19.11., Herbarstudien (*Carex*).
- C. Kim, Seoul (Korea), 20.-24.7., Lebendsammlung.
- H. Kling, Ontario (Kanada), 22.-27.8., Herbarstudien (Algen).
- J. Lebbe, Paris (Frankreich), 23.-25.1., BioCISE Projekt.
- Y. N. Lee, Seoul (Korea), 18.8., Herbarstudien (*Gramineae*).
- V. Leyman, Meise (Belgien), 13.-15.10., Lebendsammlung und Gartentechnik.
- W. Los, Amsterdam (Niederlande), 23.-25.1., BioCISE Projekt.
- R. Lücking, Würzburg, 30.11.-5.12., Herbarstudien (Flechten).
- H. Manitz, Jena, 20.-24.1., 22.-27.7. & 21.12.98-5.1.99, Literaturstudien (Flora von Kuba).
- F. K. Meyer, Jena, 5.8., Herbarstudien (*Malpighia*).
- D. H. Nicolson, Washington (USA), 11.-12.7. & 7.12., IAPT-Vorstandssitzung.
- H. Nielsen, Kopenhagen (Dänemark), 2.2.-1.3., Herbarstudien (Flora von Griechenland).
- L. Nimis, Trieste (Italien), 23.-26.1., BioCISE Projekt, Herbarstudien (Flechten).

- N. Nöske, Göttingen, 25.-29.5.98, Herbarstudien (Flechten).
- F. Oberwinkler, Tübingen, 19.-24.2., Evaluierungskommission.
- Y. C. Oh, Seoul (Korea), 18.8., Herbarstudien (*Cyperaceae*).
- L. Olsvig-Whittacker, Jerusalem (Israel), 22.-25.1., BioCISE Projekt.
- R. Pankhurst, Edinburg (Großbritannien), 23.-26.1., BioCISE Projekt, Herbarstudien (*Rosaceae*).
- T. M. Pedersen, Corrientes (Argentinien), 30.6.-2.7., Herbarstudien (*Amaranthaceae*).
- G. Prance, Kew (Großbritannien), 20.-22.2., Evaluierungskommission.
- J. Rammeloo, Meise (Belgien), 13.-15.10., Lebendsammlung und Gartentechnik.
- S. Rätzel, Frankfurt/Oder, 29.5., Herbarstudien (*Orobanchae*).
- G. Rauer, Bonn, 24.-29.5., FuE-Projekt "Botanische Gärten und Biodiversität".
- L. Rechaussat, Paris (Frankreich), 23.-25.1., BioCISE Projekt.
- U. Rösemann, Osnabrück, 19.-22.2., Evaluierungskommission.
- G. Rossi, Pavia (Italien), 13.-15.8., Herbarstudien (*Festuca*).
- J. Saarikko, Helsinki (Finnland), 23.-26.1., BioCISE Projekt.
- N. Said Chukr, São Paulo (Brasilien), 13.-14.5., Herbarstudien (*Iridaceae*).
- T. dos Santos Silva, São Paulo (Brasilien), 26.2.-1.3., Herbarstudien (*Lantana*).
- D. Schäfer, Essen, 13.7., Konsultation Magisterarbeit.
- H. U. Schminke, Bonn, 13.-14.2., Vorstandssitzung, Gesellschaft für Biologische Systematik.
- S. Schmitt, Köln, 30.3.-1.4., Harzsammlung (Kopaivabalsam).
- M. Scholler, Greifswald, 5.-25.7., Herbarstudien
- R. Seidel, La Paz (Bolivien), 4.-8.5., Herbarstudien (*Nyctaginaceae*).
- Smirnov, St. Petersburg (Russland), 17.-19.9., Informationsbesuch im Herbarium.
- G. Staudt, Merzhausen, 22.-28.2. & 13.-18.7., Herbarstudien (*Fragaria*).
- Th. Stützel, Bochum, 19.-20.9., Herbarstudien (*Eriocaulaceae*).
- D. Swaerts, Meise (Belgien), 13.-15.10., Lebendsammlung und Gartentechnik.
- P. Takeo Sano, São Paulo (Brasilien), 9.-13.11., Herbarstudien (*Eriocaulaceae*).
- D. Upreti, Lucknow (Indien), 24.-27.11., Herbarstudien (Flechten).
- B. Valdés, Sevilla (Spanien), 23.-26.1., BioCISE Projekt.
- J. van der Maesen, Wageningen (Niederlande), 23.-25.1., BioCISE Projekt.
- M. Van Herp, Meise (Belgien), 13.-15.10., Lebendsammlung und Gartentechnik.
- J. Wägele, Bochum, 13.-14.2., Vorstandssitzung, Gesellschaft für Biologische Systematik.
- G. Wagenitz, Göttingen, 25.-28.2., Literaturstudien.
- D. Walobek, Ulm, 13.-15.2., Vorstandssitzung, Gesellschaft für Biologische Systematik.
- B. Wattar, Bagsvaerd (Dänemark), 23.-25.1., BioCISE Projekt.
- S. Wetzell, Gatersleben, 20.7., Herbarstudien (*Ocimum*).
- R. White, Southampton (Großbritannien), 23.-27.1., BioCISE Projekt.
- G. Wiegleb, Oldenburg, 16.-17.2., Herbarstudien (*Potamogeton*).
- D. Willems, Meise (Belgien), 13.-15.10., Lebendsammlung und Gartentechnik
- P. Windisch, São Paulo (Brasilien), 1.-7.10., Herbarstudien (Farne).
- A. Wörz, Stuttgart, 31.3.-2.4., Herbarstudien (*Eryngium*).
- N. Zimmermann, Jena, 16.9., Herbarstudien (*Euphorbiaceae*).

3. Sammlungen

3.1. Herbarien

Neben den laufenden Bestimmungs- und Inserierungsarbeiten konnte die Aufarbeitung des 1993 von der Humboldt-Universität übernommenen Herbariums (ehemals BHU) mit Ausnahme der Brandenburg- und der Kuba-Sammlungen abgeschlossen werden. Seit 1995 wurden über Werkvertragsmittel 163 072 Belege etikettiert, nomenklatorisch überarbeitet und montiert. Desweiteren konnte mit der Montage der ca. 20 000 Belege umfassenden *Hieracium*-Sammlung von Karl Touton begonnen werden.

Im Berichtszeitraum vermehrten sich die Sammlungen um 17 993 Herbarbelege, wovon 2936 durch Tausch, 8676 durch Geschenk und 3837 durch eigene Sammeltätigkeit erworben wurden. 244 Belege wurden im Gegenzug an unsere Tauschpartner abgegeben. 10 835 Herbarexemplare wurden in 176 Sendungen neu ausgeliehen, während die Wissenschaftler des BGBM selbst 6171 Belege (74 Sendungen) von anderen Institutionen für ihre Forschungen entleihen konnten.

Die Dokumentation der Lebendsammlung im "Gartenherbar" wurde im Berichtszeitraum um 828 Aufsammlungen auf 37 033 Nummern erhöht.

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

Nach Reparaturarbeiten in der Bildgießerei Noack wurde die Bronzeskulptur "Hingebung (1916)" von Arthur Lewin-Funcke (1866-1937) im Italienischen Garten aufgestellt.

Im Freiland und in den Gewächshäusern wurden zahlreiche Bestimmungen (821 Positionen) überprüft und nach Möglichkeit Pflanzen zweifelhafter Herkunft durch dokumentierte Wildherkünfte ersetzt.

Der im März des Berichtsjahres ausgegebene und erstmalig auch über Internet verfügbare "Index Seminum 1997" des Botanischen Gartens wurde an 631 Tauschpartner versandt und führt insgesamt 3088 Positionen, darunter 1290 Herkünfte vom natürlichen Standort auf. Im Tausch wurden 11 851 Samenportionen versandt und 1753 Eingänge verzeichnet. Der Bestand an Sämereien gefährdeter Pflanzenarten in der Samenbank des BGBM umfaßt weiterhin 43 Positionen in der Langzeitlagerung.

Als Versuchs- und Anschauungsmaterial für Vorlesungen und Bestimmungsübungen wurden den Berliner Universitäten 22 813 Pflanzenteile zur Verfügung gestellt.

3.3. Bibliothek [Bibliothekarische Leitung: Peter Hirsch, Bibliotheksamtsrat]

Zum Jahresende belief sich der Bestand der Bibliothek auf 151 471 Monographien und Zeitschriftenbände, 140 867 Sonderdrucke, 4060 Mikrofilm- und Mikrofiche-Titel (ca. 43 300 Einheiten), 16 Video-Kassetten und 34 CD-ROMs.

Von den im Berichtsjahr erworbenen und inventarisierten Monographien gingen 657 durch Kauf, 133 im Tausch und 244 als Geschenk ein, von den 4710 neuen Zeitschriftenbänden 1053 durch Kauf, 3056 im Tausch und 601 als Geschenk. Außerdem wurden 19 Mikrofilm- und Mikrofiche-Titel, 19 CD-ROMs und 4 Video-Kassetten erworben. Die im Rahmen eines ABM-Projektes im Vorjahr begonnene Bearbeitung einer vom Rijksmuseum Leiden überlassenen Sonderdrucksammlung, die bis zum 30.6. mit zwei ABM-Mitarbeiterinnen, durch einjährige Verlängerung des Projektes danach mit einer ABM-Mitarbeiterin fortgesetzt wurde, erbrachte im Berichtsjahr eine Inventarisierung und Katalogisierung von 2690 Sonderdrucken.

Vom "Fördererkreis für die naturwissenschaftlichen Museen Berlins" wurde die sehr umfangreiche Mikrofiche-Sammlung aus dem Nachlaß von Prof. Frans A. Stafleu erworben und der Bibliothek geschenkt. Ihre Einarbeitung in den Bestand wird 1999 begonnen werden.

Die Bibliotheksbenutzung war mit 3419 Besuchen geringfügig höher als im Vorjahr. Der aktive Leihverkehr und Dokumentenlieferservice blieb gegenüber dem Vorjahr auf etwa gleicher Höhe. Von den 1704 erhaltenen Bestellungen konnten 1309 (davon 194 aus dem Ausland) durch Abgabe von Kopien oder Ausleihe positiv erledigt werden. Trotz Unterstützung durch ABS-Hilfskräfte vom Bezirksamt Steglitz mußten im Berichtsjahr erstmals wieder 37 Leihwünsche aus Personalmangel unbearbeitet weitergeleitet werden. Mit 86 % lag der Anteil positiv bearbeiteter Bestellungen erneut etwas über dem Vorjahr.

Im Rahmen eines zum 1.7.1998 bewilligten ABM-Projektes mit 5 Mitarbeitern konnte die Revision, vollständigen Neuordnung und Datenbank-Katalogisierung der häufiger benutzten Kernbestände des Bildarchivs in Angriff genommen werden. Etwa 60 % der pflanzensystematischen und -geographischen Diapositive-Sammlung, sowie 20 % der Porträtsammlung konnten im Berichtszeitraum bearbeitet werden.

3.4. Schaumuseum

Zur 50-Jahr-Feier der Freien Universität Berlin zeigte das Botanische Museum die Sonderausstellung "Die grüne Schatzkammer der FU". Mit finanzieller Unterstützung durch den Präsidenten der FU konnte ein repräsentativer Querschnitt durch die Sammlungsteile des BGBM präsentiert und die Institution in ihrer neuen Anbindung als Zentraleinrichtung der FU bekannt gemacht werden. Die feierliche Eröffnung der Ausstellung im Beisein der Vizepräsidentin der FU, Frau Prof. Dr. Schäfer-Korting, fand am 23. April statt.

Im Rahmen eines zum 1.6. bewilligten ABM-Projektes mit zwei Mitarbeitern konnte mit der Konzipierung und Ausarbeitung der Sonderausstellung "Pflanzen fürs Herz" begonnen werden. Für die Umsetzung der Pläne wurden weitere Drittmittel eingeworben.

In der Abteilung "Morphologie und Anatomie der höheren Pflanzen" wurde die Neugestaltung einer Vitrine zum Thema "Carnivoren" weitgehend abgeschlossen.

Auch dieses Jahr zeigte das Schaumuseum neben den jährlich wechselnden Ausstellungen im Sonderausstellungsraum wieder zusätzlich kleinere Sonderausstellungen im Bereich der Dauerausstellung (siehe 4.1.1.).

4. Öffentlichkeitsarbeit

4.1. Sonderausstellungen

4.1.1. Ausstellungen im Botanischen Museum

"Von Weimar bis Kuba – Botanische Forschung in Thüringen", bis 11.1.

"Das Poesiealbum des C. L. Willdenow", bis 8. 3.

"Pflanzen in Kreuzstich", 12.3.-7.6.

"Die grüne Schatzkammer der FU", ab 23.4.

"Der Garten des Fürstbischofs von Eichstätt", ab 9.6.-23.8.

"Arte e Natura – Metamorfofi", Compagnia Bajazzo, 24.8.-27.9.

"Orchideenliteratur aus zwei Jahrhunderten", ab 25.9.

4.1.2. Ausstellungen im Botanischen Garten

"Tropische Pflanzen und Früchte", Pastelle aus Vietnam von Trinh Thi An, 5.-31.1.

"Blütenzauber im Winter", Blumenschau des BGBM im Glashaus für Veranstaltungen, 24.1.-15.2.

"Den Läusen auf den Leib gerückt; biologischer Pflanzenschutz", 3.-30.4.

"Florale Collagen & Arbeiten mit Papier", Ingeborg Krause, 3.-29.5.

"XYLO – Skulpturen aus Holz und Miniaturen aus Knochen", Maksim Skibin, 1.-29.6.

"Fuchsienschau", in Zusammenarbeit mit dem Fuchsiensfreundeskreis, 18.7.-2.8.

"Arte e Natura – Metamorfofi", Compagnia Bajazzo, 24.8.-27.9.

"Orchideenschau", in Kooperation mit der Deutschen Orchideen-Gesellschaft e.V. – Gruppe Berlin, 25.-27.9.

"Mit Pinsel und Farbe durch die Pflanzenwelt", Bilder von Waltraud Prietsch, 3.-30.10

"Vogelausstellung", in Zusammenarbeit mit dem Club Ornis e.V., 6.-8.11.

"Sparrow – Ein etwas anderer Spatz", Ausstellung eines neuen Umweltautos, 14.-29.11.

"Sterne in Dahlem", Blumenschau des BGBM im Glashaus für Veranstaltungen, ab 4.12.

4.1.3. Mitgestaltung von Ausstellungen in Berlin

"Die Geschichte der Ernährungsgrundlagen Berlins nach 1945", Domäne Dahlem, 4.7.-25.10.

"Baum und Kunst", Zitadelle Spandau, ab 27.11.

4.1.4. Mitgestaltung von Ausstellungen außerhalb Berlins

"Le mele d'oro – l'affascinante mondo degli agrumi", Botanischer Garten Palermo, bis 7.1.

“Le mele d’oro – l’affascinante mondo degli agrumi”, Botanischer Garten Neapel, 26.10.-27.11.
 “Fayum – Misteriosi volti dall’Egitto”, Palazzo Ruspoli in Rom, bis 30.4.

4.2. Medien

Rundfunk (41 Interviews), Fernsehen (19 Beiträge) 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 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 Infotelephon und die World-Wide-Web-Seiten des BGBM 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 “Von der Magie der Pflanzen” und umfaßte Führungen durch das Große Tropenhaus mit imitiertem Sonnenaufgang und Urwaldgeräuschen.

Im Sommerhalbjahr wurden wieder Musikveranstaltungen im Botanischen Garten durchgeführt. 14 Sommerkonzerte fanden bei schönem Wetter im Atrium vor dem Tropenhaus, sonst im Neuen Glashaus statt und erfreuten sich großen Zuspruchs. Erstmals gab es unter dem Titel “Palmensinfonie” vier Wandelkonzerte in den Gewächshäusern und im Rahmen der “Steglitzer Inventionen” fünf Sonntagskonzerte. Die Opern “Bastien und Bastienne” und “Der bekehrte Trunkenbold” kamen fünfmal im Neuen Glashaus zur Aufführung.

In Kooperation mit der Galerie Ngano fand vom 11.-18.9. ein Steinbildhauerkurs unter Anleitung der beiden herausragenden Künstler aus Zimbabwe, Richard Mteki und Bryn Mteki statt. Helga Wolf veranstaltete am 22. und 23.9. die “Berliner Märchentage für Schulklassen” und am 2.8. eine “Märchenstunde” im “Engler-Pavillon”. Am 27.6. fand die türkische Lesung “Zwischen violetten Felsen blüht leuchtend gelb der Krokus auf...” statt und eine freie Mitarbeiterin bot im Rahmen eines Volkshochschulkurses Spaziergänge im Botanischen Garten zum Thema “Botanik in Kulturgeschichte und Religion, Botanik und Literatur” an. Ebenfalls in Zusammenarbeit mit verschiedenen Volkshochschulen und anderen Einrichtungen wurden Mal- und Zeichenkurse angeboten, wie “Zeichnen im Botanischen Garten” (Leitung Angelika Gigauri), “Herbst und Winter – Blüten und Pflanzen” (Leitung Prof. Schiller), Rohrfederzeichnungen und die “Aquarellmalgruppe” (Leitung Frau Kutzner). In Zusammenarbeit mit der Rechtsanwaltskammer Berlin fand zum Tag der Menschenrechte am 27.11. die Veranstaltung “Humboldt und die Menschenrechte” statt.

Am 31. Oktober feierten wir mit ca. 1000 Gästen “Halloween”. Kinderspiele, Kürbisleckereien und Kürbisschnitzen, um nur ein paar Höhepunkte zu nennen, erfreuten sich großer Beliebtheit.

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 (5146 Teilnehmer).

Die traditionellen Sonntagsführungen des BGBM, insgesamt 54, sind seit 1. April kostenpflichtig und werden nun von freien Mitarbeitern, meist Diplomanden und Doktoranden, durchgeführt. Zusätzlich konnten 134 kostenpflichtige Gruppenführungen (121 im Garten, 13 im Schaumuseum) vermittelt werden.

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: Deutschsprachige Diatomologen.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/diatoms/>
- N. Kilian & I. Kelm: BGBM-Website – Bibliothek / Library.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/>
- N. Kilian: BGBM-Website – Publikationen / Publications.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/publikat/>
- 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/>
- B. Zimmer & M. Rodewald: BGBM-Webseite – Öffentlichkeitsarbeit / Public Relations.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/>

4.6. Veröffentlichungen

- Albrecht, E.: Die Pflanze und der Ingenieur. Nur mit fortschrittlicher Technik und hohem Energieaufwand gedeiht Gewächshausflora. – FU/Nachr. **1998(7)**: 14-15.
- Beurton, Ch.: *Cichorium intybus* L. – Kaffee-Ersatz, Blattgemüse, Arzneipflanze (Informationsblatt).
- & Mory, B.: Zwei Berliner Botanikerinnen in der Karibik. – FU/Nachr. **1998(6)**: 36.
- Greuter, W.: Prefazione. – P. 19 in: Raimondo, F. M. & Lack, H. W. (ed.): *Le mele d'oro. L'affascinante mondo degli agrumi*. – Palermo.
- Premessa [in: *Codice internazionale di nomenclatura botanica; Commenti introduttivi sulla Bozza di Biocodice; Biocodice ... Stesura preliminare. Traduzioni italiane a cura di Pietro Mazzola*]. – Inform. Bot. Ital. **29**: i-ii.
- Forschen für die Vielfalt. – FU/Nachr. **1998(7)**: 12-13.
- Plant taxonomy. International Association for Plant Taxonomy (IAPT). – P. 180 in: Anonymus: *International Union of Biological Sciences. Proceedings of the 26th General Assembly 17-22 November 1997, Academia Sinica*. – Paris: Union Internationale des Sciences Biologiques.
- & Vogt, R.: Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 1997. – Willdenowia **28**: 5-25.
- Hakki, M. & Zimmer, B.: Tagesspiegel "Der Rote Punkt" (9.8., 16.8. & 23.8).
- Hiepkö, P.: Humboldts Tomate. Das Herbarium ist nur auf den ersten Blick eine trockene Angelegenheit. – FU/Nachr. **1998(7)**: 11-12.
- Jahn, R.: Orchidee des Jahres 1998: Echte Sumpfwurze – *Epipactis palustris*.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/Pflanzen/Orchidee+des+Jahres/orch1998.htm>
- Algae. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/herbar/algae>
- Kilian, N.: Die Pflanze im Buch. Blick in eine der bedeutendsten botanischen Spezialbibliotheken Europas. – FU/Nachr. **1998(7)**: 10-11.

- Lack, H. W.: Von den Inseln der Karaiiben. Mahagoni, van Swieten und Jacquin. – Mus. J. **12(1)**: 64-65.
- Eine Unze Gold für eine Blüte. Die Grüne Schatzkammer der FU Berlin. – Mus. J. **12(2)**: 82-83.
 - Eine japanische Xylotheke aus der frühen Meiji-Zeit. Die grüne Schatzkammer der FU Berlin. – Mus. J. **12 (3)**: 90-91.
 - Die Grasbäume des Adolf Engler. Die grüne Schatzkammer der FU Berlin. – Mus. J. **12 (4)**: 66-67.
 - Raimondo, F. M. & Lack, H. W. (ed.): Le mele d'oro. L'affascinante mondo degli agrumi. Palermo, 212 p.
- Leuenberger, B. E.: Mangroven, Riesenbambus und Schraubenbäume (Führungsblatt, 2 p.).
- Der Riesenbambus - *Dendrocalamus giganteus* (Informationstafel).
 - Bambus – eine vielseitig verwendete Pflanzengruppe (Informationstafel).
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus F: Tropische und subtropische Farne
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_f.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus G: Bromeliengewächse
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_g.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus H: Sukkulente Pflanzen Afrikas
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_h.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus I: Kakteen und andere sukkulente Pflanzen Amerikas
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_i.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus K: Südafrika
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_k.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus L: Tierfangende Pflanzen und Pflanzen der Südhemisphäre
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_l.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus M: Australien und Neuseeland
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_m.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus N: Kamelien und Azaleen
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_n.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus O: Victoria-Haus, Tropische Sumpfpflanzen
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_o.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Haus P: Pflanzen des Mittelmeergebietes und der Kanarischen Inseln, Baumfarne. URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_p.htm
 - BGBM: Gewächshäuser: Moose und moos-ähnliche Pflanzen
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/gw_moose.htm
 - BGBM: Greenhouses: House G: Bromeliads
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/gw_g.htm
 - House H: Old World succulents
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/gw_h.htm
 - BGBM: House I: Cacti and other American succulents
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/gw_i.htm
 - BGBM: House K: South African plants
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/gw_k.htm
 - BGBM: House L: Insectivorous plants and plants of the Southern Hemisphere
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/gw_l.htm
 - BGBM: House M: Australia and New Zealand
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/gw_m.htm
 - BGBM: House N: Camellias and Azaleas
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/gw_n.htm
 - BGBM: House O: Giant water lily, tropical marsh plants
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/gw_o.htm
 - BGBM: House P: Plants from the Mediterranean region and the Canary Islands, tree ferns
URL: http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/gw_p.htm

- Marquardt, R.: 5 Millionen und 50 Jahre, der Sommer-Mammutbaum (*Metasequoia glyptostroboides* Hu & Cheng) aus China (Informationsblatt).
- Mory, B.: "Kennst Du das Haus, wo die Zitronen stehen?" (Blütenzauber im Winter). – FU-Pressedienst 26.1.98.
- "Taufe im Botanischen Garten" (Fuchsien und Efeu). – FU-Pressedienst 13.7.98.
 - "Steinbildhauerkurs im Botanischen Garten". – FU-Pressedienst 7.9.98.
 - "Juwelen des Pflanzenreiches" (Orchideenschau). – FU Pressedienst 152/98 (11.9.98).
 - "Halloween im Botanischen Garten". – FU Pressedienst 193/98 (27.10.98).
 - "Vogelausstellung im Botanischen Garten". – FU-Pressedienst 3.11.98.
 - "Sterne in Dahlem" (Weihnachtsstern-Ausstellung). – FU-Pressedienst 234/98 (2.12.98).
 - Kolumne "Der Rote Punkt" im Tagesspiegel (ca. 80 Zeilen): 7.2., 14.2., 21.2., 12.4., 19.4., 26.4., 3.5., 10.5., 17.5., 24.5., 31.5., 7.6., 14.6., 21.6., 28.6., 5.7., 12.7., 19.7., 26.7., 30.8., 6.9., 13.9., 20.9., 27.9., 4.10., 11.10., 18.10., 25.10., 1.11., 8.11., 22.11., 29.11., 6.12., 13.12., 20.12. & 27.12.
 - (siehe Beurton & Mory).
- Raus, Th.: Lorbeer- und Myrtengewächse (Führungsblatt, 2 S.).
- Scholz, H.: Was ist Botanik? – FU/Nachr. **1998(7)**: 9-10.
- Vogt, R.: Der modellhafte Charakter der Pflanze. – FU/Nachr. **1998(7)**: 13-14.
- BGBM Botanisches Museum: Überblick über das Museum / Survey of the Museum.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/museum/abt/default.htm>
 - BGBM Botanisches Museum: Stammesgeschichte der Pflanzen.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/museum/abt/abt/evolutio.htm>
 - BGBM Botanisches Museum: Das Pflanzenreich.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/museum/abt/abt/pflreich.htm>
 - BGBM Botanisches Museum: Pflanzengeographie.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/museum/abt/abt/pflgeogr.htm>
 - BGBM Botanisches Museum: Altägyptische Pflanzenfunde.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/museum/abt/abt/aegypten.htm>
 - BGBM Botanisches Museum: Kultur- und Nutzpflanzen.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/museum/abt/abt/nutzpfl.htm>
 - BGBM Botanisches Museum: Geschichte der systematischen Botanik.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/museum/abt/abt/histbot.htm>
 - BGBM Botanisches Museum: Morphologie und Anatomie der höheren Pflanzen.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/museum/abt/abt/pflmorph.htm>
 - BGBM Botanisches Museum: Kurzinfo Botanisches Museum.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/pr/kurzinfo/kurzinfo/museum.htm>
 - BGBM Botanisches Museum: Geschichte des Botanischen Museums.
URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/museum/abt/historie.htm>
- (—) (siehe Greuter & Vogt).
- (—) Stark, I. & Vogt, R.: Botanisches Museum: Sonderausstellung 1998. Die grüne Schatzkammer der FU Berlin. URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/museum/expo/1998/>
- Zimmer, B.: Tagesspiegel "Der Rote Punkt" (1.3., 8.3., 15.3., 22.3., 29.3. & 5.4.).
- (—) (siehe Hakki & Zimmer).

5. Reisen

- 7.1.-13.1. – R. Vogt: Cosenza, Italien (OPTIMA, Arbeitstreffen zu Iter Mediterraneum VIII).
- 13.1.-18.1. – Th. Raus: Albanien (Projektkonferenz BG Tirana).
- 23.1.-24.1. – Th. Raus: Kassel (Festkolloquium für Helmut Freitag).
- 31.1.-9.2. – W. Greuter: Darwin, Australien (Workshop "Removing the Taxonomic Impediment").
- 1.2.-3.2. – M. Groll & N. Kilian: Utrecht, Niederlande (Trauerfeier E. Mennega; Übernahme der Bibliothek F. A. Stafleu).

- 23.2.-7.4. – Ch. Beurton & B. Mory: Dominikanische Republik, Puerto Rico (Forschungsreise).
 6.3.-7.3. – Th. Raus: Ellwangen/Jagst (Vortragsreise).
 10.3.-12.3. – W. Berendsohn: Paris, Frankreich (MNH, OPTIMA-Symposium Vorbereitung, BioCISE Projekt).
 13.3.-15.3. – W. Berendsohn: Banyuls-sur-Mer, Frankreich (Vorlesungen, TRM practical training course “Concepts and methods for studying marine biodiversity, from gene to ecosystem”).
 22.3.-3.4. – Th. Raus: Südägäis, Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
 26.3.-29.3. – R. Jahn: Trento, Italien (12. Treffen Deutschsprachiger Diatomologen).
 28.3.-29.3. – W. Greuter: Palermo, Italien (Sitzung des Stiftungsrates “Pro Herbario Mediterraneo”).
 29.3.-31.3. – W. Berendsohn: Washington, USA (OECD Megascience Forum Working Group).
 1.4.-9.4. – W. Berendsohn: San Salvador, El Salvador (El Imposible Projekt).
 15.-17.4. – H. Sipman: Stuttgart (Jubiläumstagung zum 30 jährigen Bestehen der Bryologisch-Lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa).
 20.4.-27.4. – H. Sipman: Costa Rica (Meeting Costa Rica National Biodiversity Inventory – Fungi).
 1.5.-2.5. – Th. Raus & H. Sipman: Göttingen (Gedenkkolloquium Heinz Ellenberg).
 9.5.-13.5. – R. Vogt: Rom, Italien (Rückholung von Ausstellungsobjekten).
 7.5.-10.5. – R. Jahn: Szczecin, Polen (17. Symposium of the Phycological Section, Polish Botanical Association).
 10.5.-17.5. – W. Berendsohn, W. Greuter & H. W. Lack: Paris, Frankreich (9. OPTIMA Meeting).
 30.5.-3.6. – W. Berendsohn: Sevilla, Spanien (Euro+Med PlantBase Projekt).
 4.6.-8.6. – Th. Raus: Chios, Griechenland (Vortrags- und Sammelreise).
 5.6. – W. Berendsohn: Reading, England (IOPI Global Plant Checklist Executive Committee).
 6.6. – B. Leuenberger: Halle (300-Jahrfeier des Botanischen Gartens Halle).
 11.6.-27.6. – Th. Raus & H. Sipman: Paros, Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
 17.6. – W. Berendsohn: Göttingen (Projektbegleitende Arbeitsgruppe Taxlink Projekt).
 17.6.-22.6. – Ch. Beurton & B. Mory: Bern, Schweiz (Kustodentagung, Jahreshauptversammlung des Verbandes Botanischer Gärten e.V.).
 20.6.-24. 6. – W. Berendsohn: Washington, USA (NSF Workshop on the Compilation, Maintenance, and Dissemination of Taxonomic Authority Files).
 25.6.-27.6. – W. Greuter: Bonn (Round-Table-Gespräch “Biodiversitätsforschung in Deutschland”).
 29.6. – W. Greuter & R. Jahn: Bonn (Vorstandssitzung der Gesellschaft für Biologische Systematik).
 5.7.-7.7. – W. Greuter: Kew, U.K. (Arbeitstreffen zum Thema Registrierung von Pflanzennamen).
 8.7. – W. Greuter: Washington, U.S.A. (Sitzung des Leitungsausschusses der IAPT (U.S.A.)).
 20.7.-21.7. – B. Leuenberger: Frankfurt (Vortragsreise und Herbarstudien).
 21.8.-31.8. – W. Berendsohn: Jerusalem, Israel (International Mycological Congress. BioCISE Workshop on Biological Collection and Survey Databases in Israel).
 2.9.-6.9. – W. Greuter: Stockholm, Schweden (Internationales Symposium “Plant Systematics for the 21st Century”).
 5.9.-7.9. – W. Berendsohn: Paris, Frankreich (OECD Megascience Forum Working Group).
 9.9.-16.9. – W. Berendsohn: Hinxton, Kew, Reading, England (EU/US Workshop on Database Interoperability. Workshop Species Diversity Information Systems. Taxonomic Databases Working Group Annual Meeting. BioCISE project subgroup meeting).
 17.9.-19.9. – W. Greuter, R. Jahn, H. Sipman: Bonn (Vorstandssitzung und Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik).
 19.9.-15.10. – N. Kilian, P. Hein: Jemen und Oman (Forschungs- und Sammelreise).
 24.9. – B. Leuenberger: Leipzig (Herbarstudien).
 8.10.-19.10. – H. W. Lack: Patras (Lehrtätigkeit an der Universität Patras).

- 15.10.-17.10. – W. Greuter: St. Louis, U.S.A. (Organisationsgespräche zum 16. Internationalen Botanischen Kongress und Seminar zu aktuellen Nomenklaturfragen).
- 17.10.-24.10. – Ch. Beurton: München (Blockkurs Theorie und Praxis der Computer-Kladistik).
- 18.10.-25.10. – W. Berendsohn & W. Greuter: Mexico City, Mexico (7. Lateinamerikanischer Botanischer Kongress sowie Kommissions- und Vorstandssitzungen der International Organisation for Plant Information IOPI).
- 24.10.-28.10. – H. W. Lack, Neapel (Eröffnung der Ausstellung 'Le mele d'oro').
- 26.10.-28.10. – W. Greuter: Harvard, Cambridge, U.S.A. (Arbeitstreffen zum Thema Registrierung von Pflanzennamen und Seminar zu aktuellen Nomenklaturfragen).
- 27.10.-25.11. – W. Berendsohn: San Salvador, El Salvador (El Imposible Projekte; Kooperation mit Jardín Botánico La Laguna).
- 31.10.-1.11. – W. Greuter: Reading, U.K. (Steering Committee Meeting der "Euro-Mediterranean Initiative in Plant Systematics").
- 2.11.-17.11. – W. Berendsohn, N. Kilian, H. Sipman, B. Smalla & R. Welz: El Salvador (Forschungs- und Sammelreise).
- 12.11.-13.11. – B. Zimmer: München (Direktorenkonferenz der Naturwissenschaftlichen Forschungssammlungen Deutschland, DNFS).
- 22.11.-18.12. – B. Leuenberger: Argentinien (Forschungs- und Sammelreise).
- 28.11.-5.12. – W. Greuter, La Habana, Kuba (Veranstaltungen zum 30jährigen Jubiläum des Jardín Botánico de La Habana und Herausgeberbesprechungen zur Flora von Kuba).
- 4.12. – W. Berendsohn: Amsterdam, Niederlande (BioCISE Project Workshop).
- 14.12.-15.12. – H. W. Lack: Hamburg (Vortragsreise).
- 16.12.-18.12. – W. Berendsohn: London, Kew (BioCISE Project).

6. Lehrtätigkeit

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

- W. Greuter: Praktikum zur Gefäßpflanzensystematik (SS 98).
- W. Greuter & W. Berendsohn: Taxonomischer Kurs (WS 98/99).
- H. W. Lack: Die Nutzpflanzen der Welt, 1. Teil (WS 98/99).

6.2. Lehrveranstaltungen an der Universität Patras, Griechenland

- H. W. Lack : The discovery of the Greek flora (WS 98/99)

7. Examensarbeiten

7.1. Dissertationen

- 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 (laufend; DFG).
- Eva Häffner: On the phylogeny of the subtribe *Carduinae* (tribe *Cardueae*, *Compositae*). 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): Studies of the New Zealand root-parasite *Dactylanthus*

* Wegen der zeitlichen Verschiebung zwischen Universitätssemestern und Kalenderjahr erstreckt sich der Berichtszeitraum auf die Zeit vom Sommersemester (SS) 1998 bis Wintersemester (WS) 1998/1999.

- taylori* Hook. f. (*Balanophoraceae*). FU Berlin in Verbindung mit Waikato University, Neuseeland (laufend).
- Susanne King-Jones (geb. Hunger): Revision of *Pluchea* Cass. (*Compositae, Plucheeae*) in the Old World. FU Berlin (laufend).
- 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* (*Compositae*). FU Berlin (laufend).
- 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

- 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 (Abschluß 1998).
- Milan Smalla: Die *Hypochaeridinae* der Arabischen Halbinsel. FU Berlin (Abschluß 1998).
- Luise Straßl: Die Vegetation im Briesetal und ihre Veränderung von 1957 bis 1997. FU Berlin in Verbindung mit dem Institut für Ökologie und Biologie der TU Berlin (neu).

8. Wissenschaftliche Publikationen

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

- Willdenowia Band 28 (1/2) (S. 1-301), am 4. Dezember 1998. – Herausg. N. Kilian.
- Index seminum anno 1997 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (140 Seiten), am 9.3.1998. – Herausg. W. Greuter, H. Ern, B. Leuenberger, Th. Raus, E. Albrecht, H. Ketelhut, Th. Dürbye, M. Raddatz, M. Cubr, T. Freyer-Dohlus.
- Flora de la República de Cuba Heft 1(1-5), November 1998 (S. 1-46, 1-39, 1-25, 1-20, 1-14, [1]-[4]); Heft 2, November 1998 (S. 1-202, [1]-[4]). Mitherausg. Institut für Spezielle Botanik der Friedrich-Schiller-Universität Jena. – Koeltz Scientific Books, Königstein/Taunus.

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.
- (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): "Bocconea". – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.
- (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): "Flora mediterranea". – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.
- (—) (siehe Zimmer).
- P. Hiepko (Mitherausgeber: J. Grau, P. Leins): "Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie". – E. Schweizerbart, Stuttgart.
- 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. & Leuenberger, B. E.: Type specimens of names in *Misodendraceae* in the Berlin-Dahlem herbarium (B). – De Herbario Berolinensi Notulae 36. – Willdenowia 28: 249-252.
- Bäßler, M.: *Mimosaceae*. – Pp. 9-202 in: Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 2. – Königstein/Taunus.
- Berendsohn, W. G.: Estado actual del inventario florístico del Parque Nacional El Imposible, Ahuachapán, El Salvador. – Informe Técnico Jardín Botánico La Laguna 6.
- Recommendations for botanical database design. – OPTIMA Newsletter 33: 11-13.
- Datenstrukturforschung und international vernetzte Umweltinformation auf der Ebene der Organismen. – Pp. 33-45 in: Hoppe, J., Helle, S. & Krasemann, H. L. (ed.), Vernetzte Umweltinformation. – Praxis der Umweltinformatik 7.
- Problems and perspectives in biological databasing. – P. 233 in: Concepts and methods for studying marine biodiversity, from gene to ecosystem. TRM practical training course, Banyuls-sur-Mer, March 1998; Abstract volume.
- (—) Jakupovic, J., Feske, F., Morgenstern, T., Tschritzis, F., Marco, J. A. & Berendsohn, W. G.: Diterpernes from *Euphorbia segetalis*. – Phytochemistry 47: 1583-1600.
- (—) Jakupovic, J., Morgenstern, T., Marco, J. A. & Berendsohn, W. G.: Diterpernes from *Euphorbia paralias*. – Phytochemistry 47: 1611-1619.
- Gerhardt, E.: Steinpilz, Pfifferling und Champignon. – München, 96 pp.
- Greuter, W.: Save *Asteriscus*, sink *Nauplius* (*Compositae*). – Fl. Medit. 7: 41-48.
- Frans Antonie Stafleu (8 September 1921 – 16 December 1997). – Taxon 47: 3-36.
- The nomenclatural impediment. – SABONET News 3(1): 21-24.
- The early botanical exploration of Greece. – Pp. 9-20 in: Tsekos, I. & Moustakas, M. (ed.): Progress in botanical research. Proceedings of the 1st Balkan Botanical Congress. – Dordrecht, etc.
- Die Laudatio anlässlich des Festprogramms zu Ehren von Professor Friedrich Ehrendorfer. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 134: 433-437.
- Frans Antonie Stafleu (1921-1997). – Biol. Int. 36: 43-44.
- (86-87) Two proposals on Art. 15, and report of the Standing Committee on Lists of Names in Current Use. – Taxon 47: 895-898.
- (96) Proposal to spell out a new principle in the Code: a homage to Candolle. – Taxon 47: 905-906.
- (104-105) Two proposals on “errors of bibliographic citation”. – Taxon 47: 915-918.
- (150-162) Miscellaneous housekeeping proposals to amend the Code. – Taxon 47: 937-940.
- [Bearb. & Übers.: M. Apergê] Proeleusê kai idiaiterotêtes tês hlôridas sta nêsia tês Mesogeiou. – Fusê 83: 15-18.
- , 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.): Codice internazionale di nomenclatura botanica (Codice di Tokyo). Traduzione italiana a cura di Pietro Mazzola. – Inform. Bot. Ital. 29: 1-132.
- , Hawksworth, D. L., McNeill, J., Mayo, M. A., Minelli, A., Sneath, P. H. A., Tindall, B. J., Trehane, P. & Tubbs, P.: Draft BioCode (1997): the prospective international rules for the scientific names of organisms. – Taxon 47: 127-150.
- , Hawksworth, D. L., McNeill, J., Mayo, M. A., Minelli, A., Sneath, P. H. A., Tindall, B. J., Trehane, P. & Tubbs, P.: Biocodice: le future regole internazionali per i nomi scientifici degli organismi. Stesura preliminare. Traduzione italiana a cura di Pietro Mazzola. – Inform. Bot. Ital. 29: 143-171.
- & Nicolson, D. H.: Commenti introduttivi sulla bozza di Biocodice dal punto di vista botanico. Traduzione italiana a cura di Pietro Mazzola. – Inform. Bot. Ital. 29: 133-141.
- & Raab-Straube, E. von: Registration progress report, 1. – Taxon 47: 497-502.

- & Raus, Th.: Med-Checklist Notulae, 17. – *Willdenowia* **28**: 163-174.
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L., McNeill, J. & Nicolson, D. H.: The International Association for Plant Taxonomy (IAPT) announces: registration of plant names. Test and trial phase (1998-1999). – *Pl. Biosyst.* **131**: 159-160; *Biol. Int.* **36**: 34-36; *Cruciferae Newslett EUCARPIA* **20**: 101-102; *C.P.S. Newslett.* **4**: 4-5; *Hebe News* **12(4)**: 21-24; *Newslett. Austral. Syst. Bot. Soc.* **93**: 86-87.
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L., McNeill, J. & Nicolson, D. H.: IAPT announcement: registration of plant names. Test and trial phase (1998-1999). – *SABONET News* **3(1)**: 26-27.
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L., McNeill, J. & Nicolson, D. H.: Registration of plant names – test and trial phase (1998-1999). – *Int. Lichenol. Newslett.* **30**: 32-34; *Geraniaceae Group News* **1997(3)**: 5-7.
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L., McNeill, J. & Nicolson, D. H.: Announcement: registration of plant names. – *Australas. Bryol. Newslett.* **37**: 9-11.
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L. & Nicolson, D. H.: Registration of plant names – test and trial phase. – *Hortax News* **1(4)**: 22-25.
- (—) 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). – *Bull. Brit. Lichen Soc.* **81**: 29-31; *Fl. Males. Bull.* **12**: 127-129; *S. African J. Bot.* **64**: 148-149; *Mycotaxon* **46**: 519-522; *Revista Iberoamer. Micol.* **15**: 111-112; *Thaiszia* **8**: 86-89; *J. Torrey Bot. Soc.* **125**: 87-88; *Castanea* **63**: 92-94; *Pl. Sci. Bull.* **43**: 100-101.
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L., Nicolson, D. H. & Zimmer, B.: A test and trial phase for the registration of new plant names (1998-1999). – *I.O.P. Newslett.* **62**: 5-6.
- (—) Borgen, L., Greuter, W., Hawksworth, D. L., Nicolson, D. H. & Zimmer, B.: (88-95) Proposals to implement mandatory registration of new names. – *Taxon* **47**: 899-901.
- (—) Chaloner, W. G., Greuter, W., Nicolson, D. H. & Traverse, A.: (97-100) Proposals regarding the nomenclature of fossil plants. – *Taxon* **47**: 907-910.
- (—) Fortunato, R. H. & Greuter, W.: Neotypification of the name *Clitoria lactescens* (*Leguminosae*). – *Taxon* **47**: 703-704.
- Hakki, M. I.: On floral morphology and embryology of *Usteria guineensis* Willd. (*Loganiaceae*). – *Bot. Jahrb. Syst.* **120**: 275-293.
- Hand, R.: On the identity of the enigmatic *Thalictrum morisonii* (*Ranunculaceae*). – *Taxon* **47**: 717-720.
- Index to Titles. Index to Names. – Pp. 377-432 in: Stafleu, F. A. & Mennega E. A., *Taxonomic literature. Supplement 5: Da-Di.* – *Regnum Veg.* **135**.
- (—) Buttler, K. P. & Hand, R.: Literaturberichte Floristik und Systematik. – *Botanik Naturschutz Hessen* **10**: 203-212.
- Hein, P., Kürschner, H. & Parolly, G.: Phytosociological studies on high mountain plant communities of the Taurus mountains (Turkey). 2. Rock communities. – *Phytocoenologia* **28**: 465-563.
- Jahn, R.: C.G. Ehrenberg: The man and his botanical science. – Pp. 14-19 in: Williams, D. M. & Huxley, R. (ed.), *Christian Gottfried Ehrenburg [sic!] (1795-1876): The man and his legacy.* – *Linnean, Special Issue* **1**.
- (—) Busse, S., Schulz, C.-J. & Jahn, R.: Salzrückgang in Helbe und Urbach: Veränderungen der ökologischen Verhältnisse. – *Gewässergütebericht des Freistaates Thüringen* **1998**.
- (—) Lazarus, D. & Jahn, R.: Using the Ehrenberg collection. – *Diatom Res.* **13**: 273-291.
- Lack, H. W.: Lilac and horse-chestnut: discovery and rediscovery. – *IXème Colloque d'OPTIMA, No. XI 2.* – Paris.
- Botanic Gardens and the development of systematic botany – some reflections. – *Museologia Sci.* **14(1), Suppl.**: 41-47.

- Jacquin's 'Selectarum stirpium americanarum historia'. – Curtis's Bot. Mag., ser. 6, **15**: 194-214.
- The Flora Graeca Story. Sibthorp, Bauer, and Hawkins in the Levant. – Oxford, 354 pp.
- Recording form in early nineteenth century botanical drawings: Ferdinand Bauer's 'cameras'. – Curtis's Bot. Mag., ser. 6, **15**: 254-274.
- Die Kupferstiche von frühbyzantinischen Pflanzenabbildungen im Besitz von Linné, Sibthorp und Kollár. – Ann. Naturhist. Mus. Wien, B **100**: 613-655.
- & Ohba, H.: Die Xylotheke des Chikusai Kato. – Willdenowia **28**: 263-275.
- (Leuenberger, B. E.) Egli, U. & Leuenberger, B. E.: On colour forms of *Opuntia weberi* (Cactaceae) with notes on the typification of the name. – Willdenowia **28**: 175-180.
- (siehe Arroyo-Leuenberger & Leuenberger).
- Parolly, G.: Phytosociological studies on high mountain plant communities of the South Anatolian Taurus mountains. 1. Scree plant communities (Heldreichietea): A synopsis. – Phytocoenologia **28**: 233-284.
- (—) Kürschner, H. & Parolly, G.: Stammepiphytische Moosgesellschaften am Andenostabhang und im Amazonas-Tiefland von Nord-Peru. – Nova Hedwigia **66**: 1-87.
- (—) Kürschner, H. & Parolly, G.: Syntaxonomy of trunk-epiphytic bryophyte communities of tropical rain forests. A first pantropical approach. – Phytocoenologia **28**: 357-425.
- (—) Kürschner, H. & Parolly, G.: Lebensstrategien stammepiphytischer Moose am Andenostabhang und im Amazonas-Tiefland von Nord-Peru. – Nova Hedwigia **67**: 1-22.
- (—) Kürschner, H. & Parolly, G.: Lebensformen und Adaptationen zur Wasserleitung und Wasserspeicherung in epiphytischen Moosgesellschaften Nord-Perus (Amazonas-Tiefland, Cordillera Oriental, Cordillera Central). – Nova Hedwigia **67**: 349-379.
- (—) Kürschner, H. & Parolly, G.: *Tortula brevissima* Schiffn., a new record for the moss flora of Turkey. – Lindbergia **23**: 110-112.
- (—) Kürschner, H., Parolly, G. & Raab-Straube, E. von: Phytosociological studies on high mountain plant communities of the Taurus mountains (Turkey). 3. Snow-patch and meltwater communities. – Feddes Repert. **109**: 581-616.
- (—) (siehe Hein, Kürschner & Parolly).
- Raab-Straube, E. von (ed.): Registration of plant names. – Taxon **47**: 497-507.
- (siehe Greuter & Raab-Straube).
- (siehe (Parolly): Kürschner, Parolly & Raab-Straube)
- Raus, Th.: The flora of the Karpathos island group and its phytogeographical significance. – 1 p. in: International Congress "The Flora of Chios and of the Aegean Area" Chios, Griechenland, 5.-7. Juni 1998. Abstracts.
- (—) (siehe Greuter & Raus).
- Scholz, H.: Grundzüge des Generationswechsels und Sprosswechsels bei Samenpflanzen. – Jahrb. Gesch. Theorie Biol. **5**: 145-156.
- Notes on *Bromus danthoniae* and relatives (Gramineae). – Willdenowia **28**: 143-150.
- Taxonomy and nomenclature of "*Elytrigia maritima*" Tzvelev. – Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit. **27**: 102 - 104.
- Corrections et commentaires no 8913 – *Bromus molliformis*, no 13805 – *Elymus athericus*. – Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit. **27**: 19-20, 24.
- Notes brèves no 18715 – *Bromus hordeaceus* subsp. *molliformis*. – Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit. **27**: 89.
- *Ehrharta calycina* Sm.; *Elytrigia obtusiflora* subsp. *graeca* (Melderis) H. Scholz, comb. nova; *Eragrostis cilianensis* subsp. *starosselkyi* (Grossh.) Tzvelev; *Gastridium phleoides* (Nees & Meyen) C. E. Hubb.; *Pennisetum clandestinum* Chiov.; *Poa maroccana* Nannf.; *Poa xperinconspicua* H. Scholz, nom. nov.; *Polypogon fugax* Steud.; *Rostraria salzmannii* subsp. *maroccana* (Domin) H. Scholz, comb. & stat. nov.; *Stipa letourneuxii* subsp. *pellita* (Trin. & Rupr.) H. Scholz, comb. nova; *Stipa zuvantica* Tzvelev; *Trachynia platystachya*

- (Balansa ex Coss.) H. Scholz, comb. & stat. nov. – [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-Checklist Notulae, 17]. – *Willdenowia* **28**: 171-173.
- & Lambinon, J.: *Avena sterilis* L. subsp. *trichophylla* (C. Koch) Malzev. – [In: Jeanmonod, D. & Burdet, H. M. (ed.), Notes et contributions ... la flore de Corse, XIV]. – *Candollea* **53**: 178.
- , Oberprieler, Ch. & Vogt, R.: Chromosome numbers of North African Phanerogams. VII. Some notes on North African *Gramineae*. – *Lagascalia* **20**: 265-275.
- (—) Akhani, H. & Scholz, H.: Studies on the flora and vegetation of the Golestan National Park, NE Iran. II. A new *Poa* and some new and noteworthy grass records from Iran. – *Edinburgh J. Bot.* **55**: 443-453.
- (—) Cafferty, S. & Scholz, H.: (1342) Proposal to reject the name *Secale creticum* (*Gramineae*), a threat to *Hordeum bulbosum*. – *Taxon* **47**: 457-458.
- (—) Danin, A. & Scholz, H.: *Leptochloa filiformis* (Lam.) P. Beauv.; *Panicum coloratum* L. – [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-Checklist Notulae, 17]. – *Willdenowia* **28**: 171.
- (—) Kusserow, H., Langsdorf, A. & Scholz, H.: Genetische Ressourcen wildwachsender Futterpflanzen im westafrikanischen Sahel – vergleichende taxonomische und molekular-genetische Untersuchungen am Beispiel der Gattung *Brachiaria*. (Abstract). – P. 59 in: Systematik im Aufbruch, 1. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik e.V., 14.-19. September 1998, Programm, Abstracts. Bonn.
- (—) Martini, F. & Scholz, H.: *Eragrostis virescens* J. Presl (*Poaceae*), a new alien species for the Italian flora. – *Willdenowia* **28**: 59-63.
- Sipman, H.: Identification key and literature guide to the genera of lichenized Fungi (Lichens) in the Neotropics, provisional version. – URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/staff/wiss/sipman+h/keys/neokeyA.htm> (2,814 KB).
- Revised key to *Hypotrachyna* (*Parmeliaceae*) in Tropical America. – URL: <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/staff/wiss/sipman+h/keys/nehypot.htm>
- Notes on the lichen genus *Stereocaulon* in New Guinea. – *Cryptog., Bryol. Lichénol.* **19**: 229-245.
- Taxonomische Bedeutung der Sekundärstoffe bei Flechten – neue Ergebnisse bei alectoronsäure-haltigen Arten der Gattung *Hypotrachyna*. – P. 83 in: Systematik im Aufbruch, 1. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik e.V., 14.-19. September 1998, Programm, Abstracts. Bonn.
- , Elix, J. A. & Streimann, H.: Additional lichen records from Australia 36. *Frutidella*, new to Australia and the southern hemisphere. – *Australas. Lichenol.* **43**: 10-11.
- & Streimann, H.: Additional lichen records from Australia 34. New or interesting lichen records from CANB. – *Australas. Lichenol.* **42**: 10-11.
- & Wolf, J. H. D.: Provisional checklist for the lichens of Chiapas. – *Acta Bot. Mexicana* **45**: 1-29.
- (—) Christiansen, S. N. & Sipman, H. J. M.: Silver moss – ornamental lichens from Brazil. – *Brit. Lichen Soc. Bull.* **82**: 11-13.
- (—) Hofmann, P., Berger, F., Obermayer, W., Wittmann, H., Breuss, O. & Sipman, H.: Ergänzungen zur Flechtenflora der Ötztaler Alpen (Tirol, Österreich). Ergebnisse der BLAM-Exkursion 1993. – *Herzogia* **13**: 155-164.
- Vogt, R.: Das *Hieracium*-Herbar von Karl Touton [The *Hieracium* collection of Karl Touton]. – *Willdenowia* **28**: 253-261.
- (—) (siehe Scholz, Oberprieler & Vogt).
- Zimmer, B.: Index to authors. – *Taxon* **47**: 1021-1030.
- & Schmid, R.: Index to subjects. – *Taxon* **47**: 1031-1063.
- (—) (siehe Greuter): Borgen, Greuter, Hawksworth, Nicolson, & Zimmer)
- (—) Schmid, R. & Zimmer, B.: Index to "Reviews and notices of publications". – *Taxon* **47**: 1064-1086.

8.4. Vorträge und Posters

- W. Berendsohn, “Problems and perspectives in biological databasing” [Vorlesungen]. — Am 14.3. während des TRM practical training course “Concepts and methods for studying marine biodiversity, from gene to ecosystem” in Banyuls-sur-Mer.
- “Data Ressources for Mediterranean Botanists”, “Mediterranean Databases” [Einleitung und Abschluß zu zwei Symposien]. — Am 16. und 17.5. während des OPTIMA meetings in Paris.
 - “The OECD Megascience Working Group on Biodiversity Informatics” [Vortrag]. Am 17.5. während des OPTIMA meetings in Paris.
 - “Data structures for taxonomic authority files: taxon versus name-based models of names and classifications” [Vortrag]. — Am 22.6. während des NSF “Workshop on the Compilation, Maintenance, and Dissemination of Taxonomic Authority Files” in Washington.
 - “Developments in global biodiversity informatics” [Vortrag] — Am 25.8. während des Internationalen Mycologischen Kongresses in Jerusalem.
 - “Aims and progress of the BioCISE project”. [Vortrag] — Am 30.8. während des “Workshop on Biological Collection and Survey Databases in Israel” in Jerusalem.
 - “Taxonomic Databases” [Vortrag] — Am 10.9. während des “EU/US Workshop on Database Interoperability” in Hinxton.
 - “Names or concepts? Representing taxa in databases” [Vortrag] — Am 12.9. während des Workshops “Species Diversity Information Systems: Databases and Networks” in Reading.
 - “The BioCISE project” [Vortrag]. — Am 17.12. vor den Mitarbeitern des Computing Departments des Royal Botanic Gardens, Kew.
 - , B. Felinks & A. Güntsch, “A Biological Collection Information Service in Europe” [Poster]. — Am 15.9. vor den Teilnehmern des “TDWG 1998 Workshop on Metadata and Interoperability in Biodiversity Information Systems” in Reading.
- Ch. Beurton, “Flora und Vegetation der Dominikanischen Republik” [Vortrag]. — Am 20.6. auf der Kustodentagung des Verbandes Botanischer Gärten e.V. in Bern.
- & B. Mory, “Von Monte Cristi bis Rio Grande” [Vortrag]. — Am 5.11. vor dem Verein der Freunde des BGBM.
- S. Busse, “Veränderungen der Diatomeenflora in Helbe und Urbach (Thüringen) aufgrund einer verringerten Salzbelastung” [Vortrag]. — Am 18.3. im Hauskolloquium des BGBM.
- W. Greuter, “The nomenclatural impediment”. — Am 3.2. am Workshop “Removing the Taxonomic Impediment” in Darwin, Australien.
- “Diversité des flores insulaires méditerranéennes”. — Am 12.5. im Symposium “Knowledge and conservation of biodiversity in Mediterranean islands” des 9. OPTIMA Meeting in Paris, Frankreich.
 - “Botanical nomenclature today and tomorrow”. — Am 3.9. am internationalen Symposium “Plant Systematics for the 21st Century” in Stockholm, Schweden.
 - “Registration of plant names and other novel initiatives in plant nomenclature”. — Am 15.10. als Seminar am Missouri Botanical Garden, St. Louis, U.S.A.
 - “Taxonomía y nomenclatura: problemas de hoy y soluciones para mañana” [Referat]. — Am 22.10. an der mesa redonda “Discusión de las propuestas de cambio al Código Internacional de Nomenclatura Botánica” des 7. Lateinamerikanischen Botanischen Kongresses in Mexico City, Mexico.
 - “Registration of plant names and other novel initiatives in plant nomenclature”. — Am 15.10. als Seminar an den Harvard University Herbaria, Cambridge, U.S.A.
- A. Guentsch, R. Mutsaers & W. Berendsohn, “Resource Identification for a Biological Collection Information Service in Europe” [Vortrag und Poster]. — Am 16.5. während des OPTIMA meetings in Paris.
- R. Jahn: “Diatomeen in Sammlungen: ein neuer Standort?” [Vortrag]. — Am 29.3. Auf dem 12. Treffen Deutschsprachiger Diatomologen in Trient, Italien.
- “Diatoms as indicators of salt-pollution in inland running waters: examples from Eastern

- Germany" [Vortrag]. – Am 9.5. auf dem 17. Symposium of the Phycological Section, Polish Botanical Association in Szczecin.
- H. Kusserow, "Genetische Ressourcen von wildwachsenden Futterpflanzen im Sahel Westafrikas" [Vortrag]. – Am 25.3. im Hauskolloquium des BGBM.
- H. W. Lack, "Lilac and horse-chestnut: discovery and rediscovery" [Vortrag]. – Am 14.5. beim IXème Colloque d'OPTIMA in Paris.
- "Botanische Illustration" [Vortrag]. – Am 14.12. vor der Gesellschaft zur Förderung der Gartenkultur in Hamburg.
- B. E. Leuenberger, "Die Bedeutung von Pflanzen aus Botanischen Gärten für die taxonomische Forschung am Beispiel von *Pereskia* und *Maihuenia (Cactaceae)*" [Vortrag]. – Am 6.6. vor dem Symposium zur 300-Jahrfeier des Botanischen Gartens der Martin-Luther-Universität Halle.
- "Von der Pampa zu den Anden (Argentinien)" [Vortrag]. – Am 20.7. vor der Palmengarten-gesellschaft im Palmengarten Frankfurt am Main.
- B. Mory, "Botanische Impressionen aus Puerto Rico" [Vortrag]. – Am 20.6. auf der Kustodentagung des Verbandes Botanischer Gärten e.V. in Bern.
- (siehe Beurton & Mory).
- Th. Raus, "Vom Mittelmeer zum Schwarzen Meer – Pflanzenwelt der Türkei". – Am 6.3. vor dem Naturschutzbund Deutschland in Ellwangen/Jagst.
- "The flora of the Karpathos island group and its phytogeographical significance". – Am 6.6. auf dem International Congress "The Flora of Chios and of the Aegean Area" in Chios, Griechenland.
- H. Sipman, "Taxonomische Bedeutung der Sekundärstoffe bei Flechten – neue Ergebnisse bei Alektoronsäurehaltigen Arten der Gattung *Hypotrachyna*" [Poster]. – Am 14.-19.9. auf der 1. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik in Bonn.