

WERNER GREUTER & ROBERT VOGT

Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 2002

1. Hauptereignisse

Das Jahr 2002 lässt sich aus der Sicht des BGBM schwer charakterisieren. Am ehesten vielleicht mit dem Ausdruck: Stabilität auf hohem Niveau. Wobei allerdings "Stabilität" unter den gegenwärtigen politischen und ökonomischen Bedingungen des Landes Berlin nicht etwa wohlfundiertes, gesichertes Wirken, sondern eher den Balanceakt des Artisten auf dem hohen Seil bedeutet; so dass das "hohe Niveau" eben auch nicht die natürliche Konsequenz des zweckmäßigen Einsatzes ausreichend verfügbarer Mittel ist, sondern unter ständiger Anspannung und Inkaufnahme von Überlast erkämpft werden muss.

Dies gilt es also zunächst anerkennend hervorzuheben: Dass die nüchtern aufgezählten Elemente dieses Berichtes einen wissenschaftlichen und organisatorischen Erfolg ausweisen, der nichts weniger ist als selbstverständlich; und dass der BGBM seine wiederum bemerkenswerten Erfolge dem begeisterten Einsatz und der hohen Leistungsdichte der gesamten 'Mannschaft' verdankt, vom Handwerker und der Gärtnerin bis zu den Chefetagen von Wissenschaft und Verwaltung. Man darf nicht vergessen, dass laufende Maßnahmen zur Umstrukturierung mit dem mittelfristigen Ziel höherer Effizienz weiterhin namhafte Kapazitäten binden: Genannt seien beispielhaft die Einführung der Kosten-Leistungs-Rechnung (bei welcher dem BGBM innerhalb der Freien Universität eine Pionierrolle zukommt) sowie die Integration der biologischen Institutsbibliotheken in die "Bibliothek am BGBM" (siehe 3.3.).

Wissenschaftliche Erfolge seien an erster Stelle genannt. Wie üblich kommen sie in zahlreichen Veröffentlichungen (siehe 8.3.), Vorträgen und Posterdarstellungen (siehe 8.4.) zum Ausdruck. Hier sind auch die Gastwissenschaftler zu erwähnen, welche zum Teil für etliche Monate hier forschen. Besonders erfreulich war 2002 der Besuch von nicht weniger als 6 Kollegen/innen aus Kuba, welche im Rahmen des Gemeinschaftsprojektes "Flora de la República de Cuba" hier betreut werden konnten – zwei von ihnen als Stipendiaten der Alexander-von-Humboldt-Stiftung. Auch dieses Jahr erschien ein Band der Flora, welche das Grundlagenwerk für die kubanische Pflanzenwelt bildet.

Mehrere neue Drittmittel-Forschungsprojekte wurden bewilligt (siehe 7.1.), von welchen das bedeutsamste den Aufbau des Deutschen Botanik-Knotens für die Global Biodiversity Information Facility (GBIF) betrifft. Weitere Anträge wurden vorbereitet und eingereicht. Der Forschungsschwerpunkt Compositen-Systematik erhält zusätzlichen Auftrieb durch die Übernahme der Familienbearbeitung im Rahmen des von arger Zeitnot gepeinigten, von Reading (U.K.) aus organisierten Euro+Med-Projektes. Dafür muss in kurzer Frist ein kritisches Inventar der gesamten Familie für den Raum Europas und der Mittelmeerländer erstellt werden.

In der Öffentlichkeit ist der BGBM inzwischen ständig präsent, sowohl durch die engen Medienkontakte als auch durch eigene Angebote vielfältigster Art. Als wichtiges Novum hat sich die beliebte Verkaufsausstellung "Home and Garden" bei uns etabliert. Zusammen mit weiteren, inzwischen zum eisernen Bestand des Berliner Kulturlebens gehörigen Veranstaltungen entsteht so eine willkommene zusätzliche Einnahmequelle für unsere Institution.

Sehr aktiv in Bezug auf Realisationen und Planungen war das Schaumuseum, das dadurch seine Besucherzahl innerhalb von Jahresfrist verdoppeln konnte. Dazu haben sowohl die großen Sonderausstellungen in den Museumsräumen als auch die kleineren, rascher wechselnden auf der oberen Galerie beigetragen (siehe 4.1.1.). Die Modernisierung wichtiger Museumsbereiche aus Mitteln des Potztal-Nachlasses erfordert sorgfältige Vorbereitung, macht aber erkennbar Fortschritte.

Am 16. März fand in den Räumen des BGBM ein Treffen der Kustoden des Verbandes Botanischer Gärten e.V. statt – der wichtigste diesjährige Anlass dieser Art.

Im Mai wurde am BGBM ein Memorandum of Understanding als Rahmen für gemeinsame Forschungsprojekte und Wissenstransfer zwischen dem Central Botanical Garden Pyongyang, DVR Korea, vertreten durch seinen Vize-Direktor Ri Wan-Ik und dem BGBM unterzeichnet.

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

- W. G. Berendsohn: GBIF ("Global Biodiversity Information Facility") Deutscher Delegierter, NODES Committee; Mitglied im Science Subcommittee for Data Access and Interoperability.
- W. Greuter: International Organization for Systematic and Evolutionary Biology, President (2002-2008); Editorial Committee, Euro+Med Project; Wilhelm-Pfeffer-Stiftung der Deutschen Botanischen Gesellschaft e.V., Vorstand; World Innovation Foundation, Fellow.
- R. Jahn: International Society for Diatom Research, Member of Council (2002-2006).
- H. W. Lack: Magdalen College, Oxford, Visiting Fellow (Michaelmas term 2003).
- Th. Raus: Gemeinsamer Museumsbeirat der Staatlichen Museen für Naturkunde Karlsruhe und Stuttgart, Mitglied (2002-2005).

2. Wissenschaftliches Personal

2.1. Mitarbeiter auf Planstellen

Direktion:

Prof. Dr. Werner Greuter, Leitender Direktor

Abt. Garten:

Leitung: Dr. Albert-Dieter Stevens, Kustos

Dr. Christa Beurton, wiss. Angestellte

Dr. Beat Leuenberger, wiss. Angestellter

Dr. Thomas Raus, Oberkustos

Abt. Bibliothek, Archiv und Ausstellungen:

Leitung: Prof. Dr. Hans Walter Lack, Direktor

Dr. Norbert Kilian, wiss. Angestellter

Dr. Birgit Mory, wiss. Angestellte

Abt. Biodiversitätsinformatik und Labors:

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

Dr. Regine Jahn, Oberkustodin

Dr. Heidemarie Nowak-Krawietz, Kustodin, halbtags

Dr. Harrie Sipman, wiss. Angestellter

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

Dr. Ewald Gerhardt, wiss. Angestellter, halbtags

Dr. Burghard Hein, Oberkustos

Dr. Christoph Oberprieler, wiss. Angestellter

Dr. Robert Vogt, Kustos

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

Joana Balitzki (Freiwilliges Ökologisches Jahr), bis 31.8.

Erika Döhnert (Umweltpädagogin, SAM-Programm, GFA)

Markus Döring [wiss. Angestellter, BioCASE (Biological Collection Access Service for Europe) Projekt, EU (Europäische Union)], ab 15.1.

Marc Geoffroy [wiss. Angestellter, FE Vorhaben MoreTax, BfN (Bundesamt für Naturschutz)]

Karl Glück (wiss. Angestellter, BIOLOG AlgaTerra-Projekt, BMBF), ab 1.6.

Eleonor Gregory-Guider (Praktikantin), bis 30.6.

Anton Güntsch [wiss. Angestellter, ENHSIN (European Natural History Specimen Information Network) und Euro+Med-Projekte, EU]

Andrea Hahn [wiss. Angestellte, BIOLOG BoGart- und Bohlmann-Projekte, BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)]

Viola Huck (studentische Hilfskraft, BIOLOG Alga Terra-Projekt, BMBF)

Simone Kipka [studentische Hilfskraft, BIOTA (Biodiversity Transect Analysis) Jemen-Projekt, BMBF]

Agnes Kirchhoff (wiss. Angestellte, BIOLOG BoGart-Projekt, BMBF), bis 31.8.

Christine Koch (Grafikerin, SAM-Programm), bis 31.12.

Wolf-Henning Kusber (wiss. Angestellter, BIOLOG AlgaTerra-Projekt, BMBF)

Jinling Li (wiss. Angestellte, BioCASE Projekt, EU), ab 1.2.

Daniela Martinova (Praktikantin), ab 15.10.

Dr. Ursula Matthäs (wiss. Angestellte, BIOLOG BoGart-Projekt, BMBF), bis 31.5.

Jörg Meister (wiss. Angestellter, BIOTA Jemen-Projekt, BMBF)

Blanca Miranda de Behrens (Forum für Arbeit und Projekte), ab 1.9.

Katharina Rabe (studentische Hilfskraft, BIOTA Jemen-Projekt, BMBF)

Harun Raffael (wiss. Angestellter, SAM-Programm), bis 31.12.

Boris Smalla (wiss. Angestellter, BIOLOG Bohlmann-Projekt, BMBF), bis 30.6.

Anna Surma (wiss. Angestellte, BIOLOG BoGart-Projekt, BMBF), bis 31.8., ab 15.10.

Kerstin Teske (wiss. Angestellte, BIOLOG AlgaTerra-Projekt, BMBF), bis 28.2.

Marcel Weingärtner (wiss. Angestellter, eloqu mebabasis, bis 31.8.)

Irina Will (wiss. Angestellte, Med-Checklist, Mattfeld-Quadbeck-Stiftung), ab 1.6.

2.4. Ehrenamtliche Mitarbeiter

Dr. Silvia Arroyo-Leuenberger

Dr. Dieter Benkert

Dr. Friedhelm Butzin

Ana Diederich-de Pablo

Prof. Dr. Hartmut Ern

Peter Erzberger

Dr. Madjit I. Hakki

Dr. Ralf Hand

Marina Heilmeyer

Prof. Dr. Paul Hiepko
 Gerda Kernd'l
 Hartmut Krebs
 Dr. Werner F. Kreisch
 Eva Lanka
 Dr. Gerald Parolly
 Michael Ristow
 Silke Schaube
 Gabriele Schiefert
 Prof. Dr. Hildemar Scholz
 Dr. Gerrit Stohr
 Inge Weinert
 Dr. Norbert Wendt
 Dr. Eckhard Willing
 Dr. Bernhard Zepernick

2.5. Gastforscher

- R. Berazaín Iturralde, La Habana, Kuba, 29.11.-31.12., Herbarstudien (*Ochnaceae*) [Universitätspartnerschaft von Universidad de La Habana und HU Berlin]
 M. G. Caluff, Santiago de Cuba, Kuba, 8.7.-9.9., Herbarstudien (*Cyatheaceae*, *Selaginellaceae*) [Stipendium des Vereins der Freunde des BGBM]
 A. Everest, Mersin, Türkei, 15.9.-16.10., Herbarstudien (Flora der Türkei) [DAAD-Stipendium]
 Y. G. Jo, Pyongyang, DVR Korea, 2.5.-3.6., Literatur- und Gartenstudien [DAAD-Stipendium]
 I. B. Kim, Pyongyang, DVR Korea, 2.5.-3.6., Literatur- und Gartenstudien [DAAD-Stipendium]
 I. E. Méndez Santos, Camaguey, Kuba, 4.7.-23.9, Herbarstudien (*Lamiaceae*, *Verbenaceae*) [Wiederaufnahmestipendium der Alexander von Humboldt Stiftung]
 N. Nöske, Göttingen, 1.5.-31.12., Herbarstudien (Flechten) [DFG-gefördertes Forschungsprojekt]
 M. G. Pimenov, Moskau, Russland, 16.9.-15.11., Herbarstudien (*Apiaceae*) [Stipendium]
 R. Rankin Rodríguez, Havanna, Kuba, 5.10.-31.12., Herbarstudien (*Cleomaceae*, *Moringaceae*, *Polygalaceae*), Redaktionsarbeiten (Flora de la República de Cuba, 7-8) [Georg Forster Forschungsstipendium der Alexander von Humboldt Stiftung]
 L. Regalado, Havanna, Kuba, 20.5.-2.6., Herbarstudien (*Asplenium*) [Fördermittel des Vereins der Freunde des BGBM]
 W. I. Ri, Pyongyang, DVR Korea, 2.5.-3.6., Literatur- und Gartenstudien [DAAD-Stipendium]
 I. Ventosa Rodrigues, Havanna, Kuba, 20.5.-2.6., Herbarstudien (*Compositae*) [Fördermittel des Vereins der Freunde des BGBM]

2.6. Wissenschaftliche Besucher

- O. Ahumada, Jujuy, Argentinien, 3.11., Herbarstudien (*Cyperaceae*)
 H. Akhani, Teheran, Iran, 25.-27.9., Herbarstudien (*Chenopodiaceae*, *Umbelliferae*)
 Prof. Aknazarov, Khorog, Tadschikistan, 5.-9.6., Lebendsammlung
 M. Al-Fatimi, Aden, 19.12., Literaturstudien
 M. P. Andreev, St. Petersburg, Russland, 29.4, Herbarstudien (Flechten)
 C. Bayer, Frankfurt am Main, 14.3., Herbarstudien (*Actinidiaceae*, *Cyrillaceae*, *Clethraceae*)
 S. Bayerova, Prùhonice, Tschechien, 11.-15.12., Herbarstudien (Flechten)
 H. Beismann, München, 20.2., Herbarstudien (*Brassica*)
 J. Bergmann, München, 26.-27.9., Herbarstudien (*Boswellia*-Harz)
 R. Bernal, Bogotá, Kolumbien, 15.11., Lebendsammlung (*Palmae*)
 Ch. Blümel, Greifswald, 26.2. & 2.-5.4., Herbar- und Literaturstudien (*Characeae*)
 P. van den Boom, Son, Niederlande, 4.2., Herbarstudien (Flechten)

- C. B. Costa, São Paulo, Brasilien, 8.-10.7., Herbarstudien (*Rubiaceae*)
- C. Deckert, Berlin, 15.5., 4.7., 25.9., 2.10., 12.11., 19.11. & 26.11., Herbarstudien (Flora von Namibia)
- J.-P. Demoly, Paris, Frankreich, 6.8., Herbarstudien (*Cistaceae*)
- S. Dessein, Leuven, Belgien, 4.2., Herbarstudien (*Rubiaceae*)
- B. Dickoré, Göttingen, 24.4., Herbarstudien (*Cruciferae*)
- H. Dietrich, Jena, 15.4., Herbarstudien (*Orchidaceae*)
- H. Esser, Hamburg, 6.-8.11., Herbarstudien (*Euphorbiaceae*)
- T. Franke, München, 26.-29.11., Herbarstudien (*Burmanniaceae, Gentianaceae, Orchidaceae, Triuridaceae*)
- T. Friedl, Göttingen, 18.4., Projektbesprechung (“AlgaTerra-Projekt”)
- B. Gemeinholzer, Gatersleben, 8.8., Herbarstudien (*Cichorium*)
- K. Geuten, Leuven, Belgien, 1.7., Lebenssammlung (*Marcgraviaceae*)
- E. G. Gonçalves, São Paulo, Brasilien, 14.-17.4., Herbarstudien, Lebenssammlung (*Araceae*)
- M. Gottschling, Berlin, 11.3., 22.3. & 2.5., Herbarstudien (*Boraginaceae*)
- I. Gotzmann, Köln, 6.9., Herbarstudien (Flora von Südafrika und Namibia)
- W. Hempel, Großpostwitz, 15.-17.7. & 30.9.-2.10., Herbarstudien (*Melica*)
- R. Jahn, Radebeul, 4.10., Herbarstudien (*Orchidaceae*)
- S. Jakob, Gatersleben, 12.8., Herbarstudien (*Hordeum*)
- A. Jürgens, Bayreuth, 13.8., Herbarstudien (*Conophytum*)
- Ch. Kasselman, Teltow, 24.9., Herbarstudien (*Echinodorus*)
- T. Koyama, Kochi, Japan, 11.9., Lebenssammlung
- P. Křivka, Prag, Tschechien, 7.-9.3., Herbar- und Literaturstudien (*Compositae*)
- R. Kulenkamp, Helgoland, 15.11., Herbarstudien (Algen)
- M. Kutschkau, Berlin, 4.3. & 22.-30.4., Herbarstudien (Frucht- und Samensammlung)
- H. Lange-Bertalot, Frankfurt am Main, 9.-12.9., Literaturstudien und Projektbesprechungen
- C. R. Lehn, São Paulo, Brasilien, 30.9.-7.10., Herbarstudien (*Polypodiaceae*)
- R. M. Lo Presti, Palermo, Italien, 21.2., Herbarstudien (*Senecio, Veronica*)
- H. Manitz, Jena, 14.-20.3., Herbar- und Bibliotheksstudien (Flora von Kuba)
- G. Mathieu, Gent, Belgien, 18.-30.3., Herbarstudien (*Peperomia*)
- M. T. Mejin-Savlés, Xalapa, Mexiko, 15.-17.7., Herbarstudien (*Gramineae*)
- M. Mennicken, Tübingen, 30.1., Herbarstudien (Pilze)
- M. Nickol, Kiel, 28.10., Literaturstudien
- R. Nyffeler, Zürich, Schweiz, 23.5., Lebenssammlung (*Cactaceae*), Herbarstudien (*Cactaceae, Ranunculaceae*, Herbarverwaltung)
- H. Osorio, Montevideo, Uruguay, 29.7., Herbarstudien (Flechten)
- V. Otte, Görlitz, 5.12., Herbarstudien (Flechten)
- Z. Palice, Prùhonice, Tschechien, 11.-15.12., Herbarstudien (Flechten)
- M. M. Pinheiro Sim Sim, Lissabon, Portugal, 17.10., Herbarstudien (Moose)
- H.-H. Poppendieck, Hamburg, 10.12., Herbarstudien (*Umbelliferae*)
- A. Rapini, São Paulo, Brasilien, 7.-9.5., Herbarstudien (*Asclepiadaceae*)
- W. Reisser, Leipzig, 8.3. & 18.7., Projektbesprechung (“AlgaTerra-Projekt”)
- L. Robba, Palermo, Italien, 7.-11.3., Herbarstudien (*Compositae*)
- A. Sabugal, Lima, Peru, 29.1., Herbarstudien (*Amaryllidaceae*)
- H. Schaarschmidt, Leipzig, 28.2.-2.3., Herbarstudien (*Juglandaceae*)
- U. Schiefelbein, Leverhagen, 7.6, Herbarstudien (Flechten)
- M. Schmieder, Großenhain, 22.3., Herbarbesuch (Frucht- und Samensammlung)
- P. Scholz, Schkeuditz, 3.4. & 26.4, Herbarstudien (Flechten)
- F. Schuhwerk, München, 24.-26.4., Herbarstudien (*Hieracium*)
- A. Schuler, Neu-Ulm, 27.-29.5., Herbarstudien (Flora von Griechenland)
- M. Schulz, Hamburg, 24.6., Herbarstudien (Flechten)
- F. Siedentop, Koblenz, 21.3., Herbarstudien (*Scrophulariaceae*)

- G. Sousa, São Paulo, Brasilien, 29.10., Herbarstudien (*Bromeliaceae*)
 G. Staudt, Merzhausen, 3.-10.6., Herbarstudien (*Fragaria*)
 H. Stenzel, Berlin, 18.-20.9., Herbarstudien (*Orchidaceae*)
 A. Storch, Großenhain, 1.3., Herbarbesuch (Frucht- und Samensammlung)
 E. Taskin, Manisa, Türkei, 21.5.-27.6., Herbar- und Literaturstudien (Algen)
 H. Uhlich, Dresden, 25.9. & 20.12., Herbarstudien (*Orobanchae*)
 R. Ulrich, Tübingen, 18.7., Herbarstudien (*Campanula*, etc)
 A. Unger, Berlin, 1.7., Herbar- und Bibliotheksstudien (*Bignoniaceae*)
 C. J. Van den Heede, Gent, Belgien, 18.-19.6., Herbarstudien (*Aspleniaceae*)
 R. Viane, Gent, Belgien, 18.-19.6., Herbarstudien (*Aspleniaceae*)
 E. Vitek, Wien, Österreich, 28.-29.5., Herbarstudien (*Euphrasia*, *Carlina*)
 S. Wanke, Bonn, 8.7., Herbarstudien (*Piperales*)
 M. Weigend, Berlin, 20.3. & 18.12., Herbarstudien (*Saxifragaceae*)
 C. de West, Berlin, 13.2., Herbarbesuch (Sellow- und Hoffmannsegg-Belege)
 T. Witt, Bayreuth, 13.8., Herbarstudien (*Conophytum*)
 C. C. Xifreda, Buenos Aires, Argentinien, 21.1.-21.2., Herbarstudien (*Dioscoreaceae*, *Lamiaceae*)
 K. N. Yoshida Arns, Recife, Brasilien, 11.-12.9., Lebendsammlung, Herbarstudien (*Marantaceae*)
 L. Zedda, Bayreuth, 21.1. & 23.12., Herbarstudien (Flechten)
 M. L. Zhang, Peking, China, 19.11., Herbarstudien (*Leguminosae*)

3. Sammlungen

3.1. Herbarien

Neben den laufenden Bestimmungs- und Inserierungsarbeiten konnten über Werkvertragsmittel ca. 24 500 Belege aus dem Altbestand aufgearbeitet werden. Die Montage der ca. 4000 Belege des Herbariums von Ignaz Dörfler (zugegangen 1990) wurde abgeschlossen.

Im Berichtszeitraum vermehrten sich die Sammlungen um 14 009 Herbarbelege, wovon 3648 durch Tausch, 9460 als Geschenk und 901 durch eigene Sammeltätigkeit erworben wurden. 2373 Belege wurden im Gegenzug an unsere Tauschpartner abgegeben. In Beantwortung von Ausleihwünschen wurden in 226 Vorgängen 4851 digitalisierte Belegfotos erzeugt und versandt, 3530 Herbarexemplare wurden in 97 Sendungen neu ausgeliehen. Die Wissenschaftler am BGBM und Gäste des Hauses konnten im Gegenzug 12 060 Belege (120 Sendungen) für ihre eigene Forschung entleihen.

Die Dokumentation der Lebendsammlung im "Gartenherbar" erhöhte sich im Berichtszeitraum um 1038 Aufsammlungen auf 40 265 Nummern.

Unterstützung bei Sortierarbeiten erfuhr der Herbarbereich durch die ehrenamtliche Mithilfe von Mitgliedern des "Vereins der Freunde des BGBM" (siehe 2.4.).

3.2. Botanischer Garten (Technische Leitung: Dipl.-Ing. Johann Brauer)

In allen Bereichen des Gartens wurden die Sortimentüberprüfungen weitergeführt und Gartenherbarbelege zur Dokumentation des Lebendbestandes angefertigt. Insgesamt konnten 1345 Bestimmungen bzw. Verifizierungen erarbeitet werden.

Im Hinblick auf das hundertjährige Bestehen des Botanischen Gartens in Dahlem wurde die gärtnerisch-botanische Revision der pflanzengeographischen Anlage durch partielle Neukonzeptionen der Bepflanzung, Entfernung und dokumentierten Altbestandes und gezielte Sortimentsverbesserung mit dokumentierten Wildherkünften weitergeführt. Der Schwerpunkt lag im Berichtsjahr auf Konzeption und Neubepflanzung der Abschnitte Buchenwald, Südöstlicher Thermophiler Gebüschmantel, Nährstoffreiches Moor, Mitteleuropäische Mittelgebirge, Westliche Kalkalpen, Karniolisch-Ilyrische Alpen, Italien, Tyrrhenische Inseln, Süd-Karpaten, Zentralasiatische Gebirge, Zentralasiatische Steppe, Griechenland und Balkanhalbinsel.

Unter dem gleichen Aspekt wurden auch die wissenschaftlichen Sortimentsrevisionen im Arboretum, im System der Krautigen Pflanzen und im Sumpf- und Wasserpflanzengarten vorangetrieben. Im System der Krautigen Pflanzen wurde die Bepflanzung und Beschilderung des neugestalteten Verbinders zwischen den beiden Teilen des Systems fertiggestellt. Trotz personeller Engpässe konnte auch die neue Konzeption des Duft- und Tastgartens weitgehend umgesetzt werden. Im Arboretum wurde die Etikettierung und die Inventur des Bestandes abgeschlossen. Konzeption und Revision der Rosenquartiere und des Rosariums konnten abgeschlossen und die Umsetzung vorbereitet werden.

Die Bauarbeiten im Italienischen Garten wurden im März gemeinsam mit dem zuständigen Gartendenkmalamt abgenommen. Umfangreiche gärtnerische Gestaltungsarbeiten sowie der Einbau von Bewässerungs- und Beetanlagen konnten danach vorangetrieben und bis Ende Juni abgeschlossen werden.

Die Brache eines Teilstücks der pflanzengeographischen Anlage (ehemals Südamerikaquartier) vor dem Mittelmeerhaus wurde aufgehoben. Nach einer Neuplanung konnte dieses Quartier neu angelegt und überwiegend mit Kübelpflanzen aus dem mediterranen Bereich bestellt werden.

Der Baumbestand des Deutschen Buchenwaldes hat ein Alter von 110 Jahren erreicht und ist zum Teil erheblich geschädigt. Schlechte Bodeneigenschaften, starker Pilzbefall und zu feuchte obere Bodenschichten scheinen in ihrer Zusammenwirkung die Hauptursachen für den schlechten Zustand dieses Bestandes zu sein, der eine bereits anvisierte langfristige Verjüngung erforderlich machen wird. Zu diesem Zweck wurde in Zusammenarbeit mit dem Institut für Ökologie der TU Berlin gut dokumentiertes Pflanzmaterial unterschiedlicher Herkunft beschafft, das nun in der Baumschule vorgezogen wird.

Als ein wesentlicher Beitrag zum weltweiten Schutz und zur Erforschung der pflanzlichen Biodiversität ist der klassische Pflanzenaustausch mit Hilfe der Samenkataloge (Index Seminum) zu bewerten. Der im Februar des Berichtsjahres erschienene und auch über das WWW verfügbare "Index Seminum 2001/2002" des Botanischen Gartens wurde an 580 Tauschpartner weltweit versandt; im Gegenzug erhielt der BGBM 274 Samenkataloge anderer Botanischer Gärten. Das Angebot hat sich gegenüber der letzten Ausgabe von 3585 auf 4274 Positionen erhöht, darunter 1957 Herkünfte vom natürlichen Standort. Im Rahmen des internationalen Pflanzenaustauschs wurden 8548 Samenportionen an 293 Tauschpartner versandt und 2253 Eingänge verzeichnet.

Zur Erhaltung gefährdeter Pflanzenarten konnten Sämereien von 86 Arten in die Langzeitlagerung aufgenommen werden. Die Gesamtartenzahl erhöhte sich damit auf 140 Positionen. Die Langzeitlagerung von Früchten und Samen leistet damit mehr und mehr einen wesentlichen Beitrag des Gartens zur ex situ Erhaltung gefährdeter Arten. Zum selben Aktivitätsfeld gehört ein mit dem Landesumweltamt Brandenburg geschlossener Vertrag über die Anlage von Erhaltungskulturen zur Stützung gefährdeter Arten brandenburgischer Herkunft.

Als Versuchs- und Anschauungsmaterial für Vorlesungen, Bestimmungsübungen und für die Forschung wurden den Berliner Universitäten 26 545 Pflanzenteile zur Verfügung gestellt.

Durch Umstrukturierung im Personalbereich konnte ab dem 15. Oktober eine halbe Stelle zur Anpassung der "BoGart" Datenbank, Pflege des Datenbestandes und Schulung der Mitarbeiter eingerichtet und besetzt werden. Die notwendige Umstellung und Abstimmung von Arbeitsvorgängen auf das Datenbanksystem erforderte erheblich erhöhten Aufwand, machte sich aber andererseits bei vollständig fehlerfrei ins System eingegebenen Akzessionsdaten auch positiv bemerkbar. Da sich die Datenbank weiterhin in Entwicklung befindet, werden sich in einigen Bereichen auch zukünftig Änderungen ergeben.

Trotz des Abzugs eines technischen Mitarbeiters der Senatsbauverwaltung und einem drastischen Rückgang der baulichen Unterhaltungsmaßnahmen konnten verschiedene Projekte durchgeführt werden. Dazu gehörte z.B. die Umgestaltung und Fertigstellung eines Lagerplatzes mit Boxen für Schüttgüter im Wirtschaftshofbereich, der Anschluss der Brandmeldeanlage an die FU-Leitwarte, die Erneuerung von Brückengeländern und der Bau eines neuen EDV-Arbeitsraumes im System. Auch Vor- und Nacharbeiten für Nutzungsänderungen verschiedener Räum-

lichkeiten wurden durchgeführt. So zog mit Ablauf 2002 der Gesamtpersonalrat der FU in das Gebäude der Gartenverwaltung und die Senatsbauverwaltung verließ die Räume in der Botanikschule (Amtmannvilla).

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

Zum Jahresende belief sich der Bestand der Bibliothek des BGBM auf 168 608 Monographien und Zeitschriftenbände, 141 342 Sonderdrucke, 4128 Mikrofilm- und Mikrofiche-Titel (= 53 632 Einheiten), 36 Video-Kassetten und 121 CD-ROM. Von den 1227 im Berichtsjahr erworbenen und inventarisierten Monographien gingen 734 durch Kauf, 233 im Tausch und 260 als Geschenk ein, von den 2877 Zeitschriftenbänden 999 durch Kauf, 1422 im Tausch und 456 als Geschenk. Außerdem wurden 8 Mikrofilm- und Mikrofiche-Titel, 38 CD-ROM und 2 Video-Kassetten sowie 30 Sonderdrucke erworben, inventarisiert und katalogisiert. Im OPAC der Freien Universität Berlin waren zum Jahresende 7800 Monografien der Bibliothek des BGBM verzeichnet.

An den 250 Öffnungstagen besuchten 7816 Benutzer, etwas weniger als im Vorjahr, die Bibliothek. Der aktive Leihverkehr halbierte sich gegenüber dem Vorjahr fast. Von den 532 Bestellungen (180 aus dem Ausland, 15 % im Rahmen des Direktlieferservices) konnten 429 durch Abgabe von Kopien oder Ausleihe positiv erledigt werden.

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) unterstützte im Programm "Förderung von Spezialbibliotheken überregionaler Bedeutung" den Ausbau des Bestandes an botanischer Spezialliteratur aus Asien und Lateinamerika im 3. Jahr mit 10 225 EUR. Aus der Mikrofiche-Sammlung aus dem Nachlass von Prof. Frans A. Stafleu, die der Bibliothek 1998 vom "Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins" geschenkt worden war, wurden im Berichtsjahr die 45-bändige "Biographie universelle ancienne et moderne" von Louis Gabriel Michaud sowie die Jahrgänge 28-123 der Zeitschrift "The botanical gazette" inventarisiert und katalogisiert. Der "Verein der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem e.V." schenkte der Bibliothek die wertvolle, 26 000 Fotografien auf 1177 Blatt umfassende Mikrofiche-Ausgabe des Trinius-Herbariums im Botanischen Institut der Moskauer Staatsuniversität.

Nach der im Jahr 2000 vollzogenen Vereinigung der Geschäftsgänge der Bibliothek des BGBM und der Bereichsbibliothek Biologie unter dem Dach des BGBM zur "Bibliothek am BGBM", konnte im Berichtsjahr die Integration der Zeitschriftenbestände der Biologie in ein gemeinsames Aufstellungssystem weitergeführt werden. Zum Jahresende waren 850 Zeitschriftentitel mit ca. 16 000 Jahrgängen, etwa 70 % des gesamten zu integrierenden Bestandes, abschließend bearbeitet. Diese Integration wird aus dem Etat des Leiters des Bibliothekssystems der FUB finanziert und durch eine Bibliothekarin und sechs studentische Hilfskräfte geleistet.

Weitere Fortschritte bei der Implementierung des Bibliotheksverwaltungssystems Aleph500 an der Freien Universität erlaubten im Februar die Umstellung der Monographienerwerbung auf Aleph, und ab März die Online-Verschlagwortung der Neuerwerbungen der Bibliothek nach RSWK ("Regeln für den Schlagwortkatalog").

Erstmals seit Jahren konnte wieder eine vollständige Liste der Zeitschriftendoubletten der Bibliothek fertiggestellt und an die Tauschpartner der Bibliothek versandt werden.

3.4. Schaumuseum

Den Auftakt der Aktivitäten des Schaumuseums bildete die "Lange Nacht der Museen" am 2. Februar, wobei unter dem Thema "Adams Apfel Lust" die Sonderausstellung "Äpfel-Mythos, Eros, Wissenschaft", erweitert durch Führungen, Literaturbeiträge, musikalische Darbietungen und Kulinarisches im Mittelpunkt stand.

Am 7. März wurde die im Hause konzipierte und ausgearbeitete Sonderausstellung "Die Pflanzenwelt im antiken Griechenland" eröffnet. Unter dem Titel "Kränze flechten für Athene" schloss die Schau am 27. März und 2. April auch erstmals ein Kinderprogramm mit ein.

Ab dem 7. November folgte die Sonderausstellung "Sex im Pflanzenreich – Lust und Frust", die vom Naturmuseums Senckenberg in Frankfurt am Main übernommen und durch Objekte des BGBM und des Museums für Naturkunde zu Berlin erweitert wurde.

Die im vorigen Jahr neu eingeführten Galerie-Ausstellungen im Treppenhaus der 2. Etage umfassten in Berichtsjahr fünf Präsentationen. Den Anfang machten die Leihgaben des OPIUM-Orangenpapiermuseums in Salzgitter unter dem Titel "Abgewickelt und weggeworfen – Orangenpapiere"; es folgte mit "Blühendes Portugal – zwei Botaniker unterwegs" ein Einblick in die botanische Illustration des frühen 19. Jahrhunderts, der abgelöst wurde durch Blumenbilder von drei Malerinnen sowie die Fotoausstellung "Inseln im Himmel; eine Expedition in Neuguinea", welche vom Botanischen Garten Kew übernommen wurde. Den Jahresabschluss bildete mit "... ausgerechnet Bananenaufkleber" eine weitere Ausstellung über "Alltagskunst".

Am 22. August wurde in Anwesenheit des kolumbianischen Botschafters die Fotoausstellung der Botschaft der Republik Kolumbien "Naturschutzgebiete als Friedensräume" in der 2. Etage des Schaumuseums eröffnet.

Aus Mitteln des "Pottzal-Fonds" wurde das EDV-Programm "MuseumPlus" angeschafft, um die Inventarisierung der Bestände des Schaumuseums zu gewährleisten. Nachdem in Zusammenarbeit mit der Firma "Zetcom" eine auf die speziellen Anforderungen der Sammlung abgestimmte Eingabemaske entwickelt worden war, konnte mit der Inventarisierung begonnen werden.

In Rahmen der Erneuerung der Dauerausstellung wurde eine umfangreiche Kooperation mit der Fachhochschule Potsdam begonnen. Zum Thema "Psychoaktive Pflanzen" entwickelten sieben Studentengruppen im Rahmen einer Lehrveranstaltung unter Leitung von Prof. Klaus Dufke Konzeptionen für interaktive Multimediainstallationen. Mit der Software "Berliner Straßenbäume" wurde ein weiteres Multimediaprojekt für die Dauerausstellung in Betrieb genommen.

4. Öffentlichkeitsarbeit

4.1. Sonderausstellungen

4.1.1. Ausstellungen im Botanischen Museum

"Äpfel – Mythos, Eros, Wissenschaft", bis 3.2.

"Erstmals zu Besuch in Berlin: Amenophis II.", Leihgabe einer Skulptur aus der Staatlichen Sammlung Ägyptischer Kultur in München, bis 12.1.

"Abgewickelt und weggeworfen – Orangenpapiere", Leihgaben des OPIUM-Orangenpapiermuseums Salzgitter, bis 3.3. (Galerie)

"Die Pflanzenwelt im antiken Griechenland", 7.3.-29.9.

"Blühendes Portugal – zwei Botaniker unterwegs", 15.3.-16.6. (Galerie)

"Brasiliens Flora und Berlin", Kabinettschau in der Dauerausstellung, 19.4.-10.11.

"Am Seerosenteich. Drei Frauen aus drei Ländern malen Blumen", 5.7.-8.9 (Galerie)

"Naturschutzgebiete als Friedensräume", Posterausstellung der Botschaft der Republik Kolumbien, 23.8.-27.10.

"Inseln im Himmel. Eine Expedition in Neuguinea", Fotoausstellung des RBG Kew, Großbritannien, 12.9.-17.11. (Galerie)

"Sex im Pflanzenreich – Lust und Frust", in Kooperation mit dem Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg in Frankfurt am Main, ab 7.11.

"... ausgerechnet Bananenaufkleber", Leihgaben von Joseph Binder, ab 28.11. (Galerie)

4.1.2. Ausstellungen im Botanischen Garten

"Blütenzauber im Winter" Blumenschau im Glashaus für Veranstaltungen, 24.1.-17.2.

"Steinskulpturen aus Zimbabwe", Verkaufsausstellung im Glashaus für Veranstaltungen, 30.5.-16.6.

"Home & Garden", Verkaufsausstellung, 6.-9.6.

“Deutscher Imkertag” des Imkerverbandes, 6.-8.7.
 Berliner Staudenbörse, Verkaufsmarkt, 1.9.
 Orchideenschau der Deutschen Orchideengesellschaft e.V. Gruppe Berlin, 27.-29.9.
 Vogelausstellung des Club Ornith Berlin im Glashaus für Veranstaltungen, 2.-4.11.

4.1.3. Mitgestaltung von Ausstellungen in Berlin

“Deutsche am Amazonas – Forscher oder Abenteurer?” Ethnologisches Museum, ab 18.4.

4.1.4. Ausstellungen außerhalb Berlins

“Blühendes Portugal – zwei Botaniker unterwegs”, Barockschloß Rammenau, 1.7.-30.9.
 “Äpfel – Mythos, Eros Wissenschaft”, Starkow, 2.7.-6.10.
 “Adolf Engler – Die Welt in einem Garten”, Muzeum Ziemi Lubuskiej, Zielona Góra (Polen),
 10.7.-31.8.
 “Die goldenen Äpfel”, Eisenstadt (Österreich), 19.7.-31.8.

4.2. Medien

Rundfunk (53 Interviews), Fernsehen (43 Beiträge) und Presse (ca. 160 Beiträge) berichteten immer wieder über Garten und Museum, insbesondere über Ausstellungen und aus sonstigen besonderen Anlässen. Die Kolumne “Der Rote Punkt” erschien 52-mal im Tagesspiegel. Mehr als 46 Eintragungen und Texte in Kalendern, Führern, Taschenbüchern usw. warben für Garten und Museum.

4.3. Auskünfte

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

4.4. Führungen und Sonderaktionen

Am 2. Februar beteiligte sich das Schaumuseum wieder an der “Langen Nacht der Museen”, wobei unter dem Thema “Adams Apfel Lust” die Sonderausstellung “Äpfel- Mythos, Eros, Wissenschaft”, erweitert durch Führungen, Literaturbeiträge, musikalische Darbietungen und Kulinarisches im Mittelpunkt stand. Zum Internationalen Museumstag am 12. Mai wurden Sonderführungen (deutsch und englisch) durch die Sonderausstellung “Die Pflanzenwelt im antiken Griechenland” geboten.

Am 11. und 12. Januar, 9. und 10. Februar sowie am 6. und 7. Dezember fanden in den Schaugewächshäusern wieder die “Dahlemer Winternachtsträume” statt, bei welchen im Großen Tropenhaus Cocktails und eine Urwald-Klangkulisse, in den angrenzenden Gewächshäusern kurze botanische Führungen geboten wurden.

Auch in diesem Jahr konnten die beliebten Musikveranstaltungen im Botanischen Garten durchgeführt werden. An einem Wochenende im Februar gab es unter dem Titel “Palmensinfonie” drei Wandelkonzerte unter der künstlerischen Leitung von Sabine Wüsthoff in den Gewächshäusern des Botanischen Gartens, am 22. und 23. März fanden an gleichem Ort unter dem Titel “Musik aus Luft und Wasser” zwei exotische Wasserstichorgel-Konzerte mit Beate Gatscha und Gert Anklam statt. Der Musikverein Gündringen veranstaltete am 10. Mai im Großen Tropenhaus ein Blaskonzert und am 22. Juni wurde ein Platzkonzert mit sieben Chören im Italienischen Garten geboten. 15 Sommerkonzerte fanden bei schönem Wetter unter freiem Himmel im Atrium am Großen Tropenhaus, sonst im Glashaus für Veranstaltungen statt.

Sehr erfolgreich waren wieder die von Erika Döhnert angebotenen “Natur-Workshops” für Kinder. An 151 Veranstaltungen (126 Workshops, 24 Geburtstage, Martinstag) nahmen ca. 2600 Personen teil. Die vom 13. bis 17. November auf der Import-Shop-Messe in Berlin angebotenen Kurse zu den Themen “Von der Hand in den Mund – Ernährung in aller Welt” und “Wer knackt die Erdnuss?” wurden von 1220 Schülern besucht.

Die Galerie Ngano veranstaltete vom 30. Mai bis 16. Juni einen Steinbildhauereikurs unter Anleitung von Bildhauer Lovemore Mabwe aus Zimbabwe. Von Mai bis September wurde Gesundheitsyoga im Botanischen Garten unter Leitung von Chandika Loh angeboten. In Zusammenarbeit mit der Gärtnerei Hof GmbH wurde am 1. September die Verkaufsausstellung “Berliner Staudenbörse” auf dem Gelände des Botanischen Gartens veranstaltet. Der Martinstag am 10. November wurde mit einem Familienfest begangen.

Das Suchspiel “Den Roten Punkten auf der Spur”, bei dem von Mai bis Oktober monatlich eine Jahreskarte zum freien Eintritt in den Botanischen Garten zu gewinnen war, verzeichnet nach wie vor rege Beteiligung (3406 Teilnehmer).

Die Zahl der von freien Mitarbeitern, meist Diplomanden und Doktoranden, durchgeführten kostenpflichtigen Publikumsführungen betrug im Berichtszeitraum 232 (212 im Garten, 20 im Schaumuseum).

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

- W. G. Berendsohn: TDWG Taxonomic Databases Working Group, Access to Biological Collection Data, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/tdwg/>
- W. G. Berendsohn: BioCISE – Biological Collection Information Service for Europe, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/biocise/>
- W. G. Berendsohn: Quellensammlung Biodiversitätsinformatik, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/biodivinf/>
- W. G. Berendsohn: Abteilung Biodiversitätsinformatik und Labors Referat Biodiversitätsinformatik / Department of Biodiversity Informatics and Laboratories Section Biodiversity Informatics, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/biodivinf/>
- W. G. Berendsohn: A Biological Collection Access Service for Europe, <http://www.biocase.org>
- W. G. Berendsohn: GBIF-Deutschland, <http://www.gbif.de>
- W. G. Berendsohn, N. Kilian & H. Sipman: BGBM-Website Wissenschaft / Science, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/research/>
- Ch. Beurton, H. Ketelhut, B. Leuenberger, Th. Raus & W. Schwarz: BGBM-Website – Botanischer Garten / Botanic Garden, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/>
- M. Gebhardt & M. Döring: A Biological Collection Access Service for Europe, <http://www.biocase.org>
- M. Geoffroy: “MoreTax” [Homepage des Projekts “MoreTax”], <http://www.bgbm.org/BioDivInf/Projects/MoreTax>
- R. Jahn: Deutschsprachige Diatomologen, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/diatoms>
- R. Jahn: Berliner Seite des GEO-Tags der Artenvielfalt, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/jahn/geo-Tag>
- R. Jahn: AlgaTerra: An information system for terrestrial algal biodiversity: a synthesis of taxonomic, molecular and ecological information, <http://www.algaterra.org/aims.htm>
- N. Kilian: “Englera” [Homepage der Reihe “Englera” des BGBM], <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/publikat/englera.htm>
- N. Kilian: “Willdenowia” [Homepage der Zeitschrift “Willdenowia” des BGBM], <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/publikat/willdenowia.htm>
- N. Kilian: BGBM-Website Bibliothek / Library, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/library/>

- B. Mory: Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V., <http://www.bgbm.fu-berlin.de/fnmb/>
- B. Mory & K. Fischer: BGBM-Website Botanisches Museum / Botanical Museum, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/museum/>
- H. Sipman: Mattick's Literature Index, <http://www.nhm.uio.no/botanisk/lav/rll/mattick.htm> [presented on the Web by E. Timdal]
- H. Sipman: OPTIMA Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/optima/>
- H. Sipman: International Lichenological Newsletter [Internet edition], <http://www.bgbm.fu-berlin.de/ial/newsletter/home.htm>
- H. Sipman: Lichen determination keys available on internet, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/sipman/keys/>
- H. Sipman & W. Berendsohn: BGBM-Website EDV & Dokumentation / EDP & Documentation, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/>
- B. Zimmer: BGBM-Website Auskünfte / Information, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/pr/about/>
- B. Zimmer: BGBM-Website Aktuelles / Events, <http://bgbm.fu-berlin.de/pr/new/>

4.6. Veröffentlichungen

- Beurton, Ch: "Der Rote Punkt" – Tagesspiegel **17686** (23. Februar 2002): si28; **17693** (2. März 2002): si28; **17772** (25. Mai 2002): si24; **17800** (22. Juni 2002): s36; **17807** (29. Juni 2002): si24; **17898** (28. September 2002): s8; **17918** (19. Oktober 2002): H&G; **17925** (26. Oktober 2002): si26.
- Gerhardt, E.: Pilzbücher 2002 (Informationsblatt).
- Greuter, W.: Introducción. – Pp. iii-iv in: Greuter, W. (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo 6. – Königstein.
- OPTIMA Gold Medal. Professor Dimitrios Phitos [address]. – OPTIMA Newslett. 36: 15-16.
- 3.16 ZE Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem. – Pp. 45-46 in: Lichtblau, T. (ed.), Forschung an der Freien Universität Berlin [8. Forschungsbericht, 1996-2001]. – Berlin.
- & Vogt, R. Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 2001. – Willdenowia **32**: 5-32.
- Heilmeyer, M. & Wimmer, C. A. (ed.), Äpfel fürs Volk. – Potsdam.
- Jahn, R.: "Der Rote Punkt" – Tagesspiegel **17849** (10. August 2002): si22; **17856** (17. August 2002): si24.
- Lack, H. W.: Körner – Kränze – Kichererbsen. – FU Nachrichten 3-4/2002: 24.
- Von Kolibris, Aasfliegen und frustrierten Grabwespen. – Museums J. **16** (4): 92-93.
- "Der Rote Punkt" – Tagesspiegel **17835** (27. Juli 2002): si24; **17904** (5. Oktober 2002): i24; **17967** (7. Dezember 2002): i24.
- , Hahn, H. & Mory, B.: Pflanzen auf Münzen. Die Pflanzenwelt im antiken Griechenland. – Museums J. (Berlin) **16**(2): 42-43.
- , Mory, B. & Rabe, K.: Winterliche Freuden. Äpfel – Mythos, Eros, Wissenschaft. – Museums J. (Berlin) **16**(1): 62-65.
- Leuenberger, B. E.: "Der Rote Punkt" – Tagesspiegel **17637** (5. Januar 2002): 8; **17664** (12. Januar 2002): 8; **17658** (26. Januar 2002): 8; **17672** (9. Februar 2002): i28; **17726** (6. April 2002): i24; **17753** (4. Mai 2002): i28; **17766** (18. Mai 2002) i24; **17828** (20. Juli 2002): i24; **17884** (14. September 2002): m8; **17891** (21. September 2002): m8; **17987** (29. Dezember 2002): o.S.
- BGBM Gewächshäuser: *Welwitschia*-Annex. Die zwei Unterarten von *Welwitschia mirabilis* in Berlin-Dahlem, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/bereiche/welwitsh2.htm>.
- BGBM Greenhouses: *Welwitschia* annex. The two subspecies of *Welwitschia mirabilis* in Berlin-Dahlem, <http://www.bgbm.fu-berlin.de/bgbm/garden/bereiche/areas/welwitsh2.htm>.

- Mory, B.: “Der Rote Punkt” – Tagesspiegel **17720** (30. März 2002): si28; **17759** (11. Mai 2002): si24; **17842** (3. August 2002): M8; **17946** (16. November 2002): si28; **17953** (23. November 2002): s8.
- Georg Schweinfurth. Der Bewahrer und Kenner der ägyptischen Flora. – Amun **13**: 29-31.
- Botanik. – Pp. 14-16 in: Heilmeyer, M. & Wimmer, C. A. (ed.), Äpfel fürs Volk. – Potsdam.
- 12 Texte zur Fotoausstellung “Inseln im Himmel. Eine Expedition in Neuguinea”.
- Tafeltexte zum Abschnitt Münzen in der Sonderausstellung “Pflanzenwelt im antiken Griechenland”.
- Tafeltexte zu den Blütenmodellen für die Ausstellung “Sex im Pflanzenreich”.
- (—) (siehe Lack, Hahn & Mory).
- (—) (siehe Lack, Mory & Rabe).
- Nowak-Krawietz, H.: “Der Rote Punkt” – Tagesspiegel **17651** (19. Januar 2002): i3; **17747** (27. April 2002): i17; **17821** (13. Juli 2002): i28; **17932** (2. November 2002): i44; **17939** (9. November 2002): i45.
- Rabe, K.: “Der Rote Punkt” – Tagesspiegel **17612** (8. Dezember 2001): i14; **17619** (15. Dezember 2001): i14; **17981** (21. Dezember 2002): i12.
- Ein Apfel für die Gesundheit. – Pp 18-29 in: Heilmeyer, M. & Wimmer, C. A. (ed.), Äpfel fürs Volk. – Potsdam.
- (—) (siehe Lack, Mory & Rabe).
- Raffael, H. & Vogt, R.: Früchte der Sago-Palmen (*Metroxylon*). (Informationsblatt).
- Raus, Th.: “Der Rote Punkt” – Tagesspiegel **17714** (23. März 2002): i28; **17740** (20. April 2002): i28; **17779** (1. Juni 2002): i24; **177793** (15. Juni 2002): i24; **17814** (6. Juli 2002): i24; **17870** (31. August 2002): i28.
- Sipman, H.: “Der Rote Punkt” – Tagesspiegel **17665** (16. Februar 2002): i28; **17649** (2. Februar 2002): i28; **17700** (9. März 2002): i28; **17733** (13. April 2002): i28; **17877** (7. September 2002): i24; **17911** (12. Oktober 2002): 8; **17960** (30. November 2002): i28; **17974** (14. Dezember 2002): 8.
- Vogt, R. (siehe Greuter & Vogt).
- (—) (siehe Raffael & Vogt).
- Zimmer, B.: Schön und giftig. – Bleib gesund AOK life 2/02: 13.
- Schön und giftig. – Bleib gesund AOK vigo jobfit 2/02: 1.
- Die Kaukasische oder Eschenblättrige Flügelnuss – *Pterocarya pterocarpa* (Informationsblatt).
- Goldkugelkaktus – *Echinocactus grusonii* (Informationsblatt).
- Schön und giftig. – Bleib gesund AOK life 3/02: 20.
- Schön und giftig. – Bleib gesund AOK plus 3/02: 22.
- Sonnenhut – *Rudbeckia* (Informationsblatt).

4. Reisen (* – ganz oder überwiegend durch Drittmittel finanzierte Dienstreisen)

- *19.1. – N. Kilian, P. Hein: Frankfurt am Main (BIOTA-Arbeitsgruppentreffen “Botanische Methoden im Rahmen der standardisierten Biodiversitätsobservatorien”).
- *23.-24.1. – W. Greuter: Bonn/Bad Honnef (DFG-Rundgespräch zur Global Change Forschung).
- *24.-27.1. – W. G. Berendsohn, M. Döring, M. Gebhardt, A. Güntsch, A. Hahn: Oeiras, Portugal (BioCASE Projekt Meetings).
- *11.-12.2. – H. W. Lack: Bratislava, Slowakei (Österreichisches Kulturforum, Vortrag).
- 15.-17.2. – Th. Raus: Hannover (Jahrestagung der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft).
- 15.2.-6.3. – W. Greuter: Havanna, Kuba (III Taller Nacional sobre la obra Flora de la República de Cuba, Moderation und Referate); Matanzas, Cienfuegos und Isla de la Juventud (Geländearbeit).
- *16.2. – R. Jahn: München (Gesellschaft für biologische Systematik, GfBS, Vorstandssitzung).

- 20.-23.2. – A.-D. Stevens: Göttingen (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaften für Tropenökologie, GTÖ).
- 22.-24.2. – Th. Raus: Vechta (Tagung “Apomikten in der Flora Mitteleuropas”).
- *28.2. – W. G. Berendsohn, Ch. Oberprieler: Frankfurt am Main (Treffen der Koordinatorengruppe GBIF-Deutschland).
- *2.3.-9.4. – N. Kilian, P. Hein: Jemen (Forschungs- und Sammelreise).
- 7.-9.3. – H. Wilke, B. Radtke, A. Rieger: Hamburg (5. Treffen der Arbeitsgruppe Biologischer Pflanzenschutz im Verband Botanischer Gärten).
- 8.-9.3. – W. Greuter: Paris, Frankreich (Steering Committee des Euro+Med-Projektes).
- 9.-10.3. – Th. Raus: Münster/Westfalen (Jahrestagung der Biologisch-Ökologischen Arbeitsgemeinschaft Nordrhein-Westfalen).
- *9.-30.3. Ch. Oberprieler: Jemen (Forschungs- und Sammelreise).
- *10.-12.3. – A. Hahn: Ulm (8. Jahrestagung der Initiative “Information und Kommunikation”).
- *10.3.-9.4. – S. Kipka, Jemen (Forschungs- und Sammelreise).
- *12.-23.3. – W. G. Berendsohn: Sydney und Canberra, Australien (CODATA/TDWG Working Group on Access to Biological Collection Data (ABCD), GBIF – Brainstorming-Sessions, 4. Meeting des GBIF-Governing Board).
- 14.-17.3. – V. Huck, R. Jahn, W.-H. Kusber, L. Mutton: Innsbruck, Österreich (16. Treffen deutschsprachiger Diatomologen).
- *25.-26.3. – M. Döring, A. Güntsch: Paris, Frankreich (Treffen des BioCASE Technical Committee)
- *2.-16.4. – W. G. Berendsohn: San Salvador (Sammeltätigkeit, Herbararbeit, Arbeiten am LAGU Belegdatenbestand, El Salvador Projekte).
- 5.4. – A.-D. Stevens: Hamburg (Promotionsverfahren von Frau M. Skatulla).
- *19.-21.4. – H. W. Lack: Mentone, Italien (Advisory Board Orto Botanico “Hanbury”).
- *26.-27.4. – W. G. Berendsohn: München (Workshop des Bundesministeriums für Bildung und Forschung zur DNA-Taxonomie).
- *28.4.-14.5. – Th. Raus: Argostoli, Griechenland (Sammelreise und Jahrestagung der Griechischen Botanischen Gesellschaft).
- 29.4. – W. G. Berendsohn: Utrecht, Niederlande (11. General Meeting der CETAF).
- 2.-3.5. – W. G. Berendsohn: Frankfurt am Main (Steering Committee der Direktorenkonferenz der Naturwissenschaftlichen Forschungssammlungen Deutschlands, DNFS).
- 3.-5. – H. Maitas: Linz (Arbeitstagung der Orchideengärtner im Verband Botanischer Gärten).
- *9.-12.5. – W. Greuter: Palermo, Italien (Fondazione “Pro Herbario Mediterraneo”, Vorstand und wissenschaftlicher Ausschuss).
- 24.-26.5. – A.-D. Stevens: Tharandt (Workshops der Arbeitskreise “Schutzsammlungen” und “Biodiversitätskonvention” des Verbandes Botanischer Gärten).
- 24.-27.5. – Th. Raus: Göttingen (Jahrestagung der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft).
- *26.5. – W. G. Berendsohn: Bonn (4. Treffen der BIOLOG-Bereichskoordinatoren).
- 30.5. – 2.6. – H. Nowak-Krawietz: Schwarzwald (Exkursion).
- *3.-6.6. – W. G. Berendsohn: Washington, U.S.A. (Treffen der GBIF Scientific and Technical Advisory Group on Digitization of Natural History Collections).
- *6.-18.6. – R. Jahn, A.-D. Stevens: DVR Korea (Projektbesprechungen, Exkursionen).
- *7.-8.6. – A. Güntsch: Bern, Schweiz (Executive & Partners Meeting des Euro-Med Projektes).
- *8.-12.6. – W. Greuter: Van, Türkei (VI Plant Life of Southwest Asia Symposium).
- 9.6.-3.7. – Ch. Oberprieler: Armenien (Iter Mediterraneum der OPTIMA).
- *13.-14.6. – W. G. Berendsohn, M. Döring, A. Güntsch: London, Großbritannien (Treffen des BioCASE Technical Committee).
- *14.6. – W. G. Berendsohn, M. Gebhardt: London, Großbritannien (BioCASE Steering Committee Meeting).
- 14.6. – B. Mory, K. Fischer: Zielona Góra, Polen (Übergabe der Ausstellung “Adolf Engler – Die Welt in einem Garten”).

- 14.-15.6. – N. Kilian, R. Vogt: Jena (Festkolloquium anlässlich des 75. Geburtstages von Prof. Dr. G. Wagenitz).
- 14.-15.6. – H. W. Lack: Jena (Festkolloquium anlässlich des 75. Geburtstages von Prof. Dr. G. Wagenitz), Eisenstadt (Eröffnung Ausstellung “Goldene Äpfel”).
- 14.-16.6. – V. Haserick: Wien, Österreich (Jahrestreffen der alpinen- und Staudengärtner).
- *14.-23.6. – Th. Raus: Camerino, Italien (Sammelreise Mittelitalien und Treffen des Redaktionskommittees der IUBS-Vegetationskarte von Europa).
- *17.-18.6. – W. G. Berendsohn, A. Güntsch, J. Li: Reading, Großbritannien (Treffen der Computing Group des Euro+Med Projektes).
- 20.6. – B. Mory, K. Fischer: Rammenu (Übergabe der Ausstellung “Blühendes Portugal – zwei Botaniker unterwegs”).
- *20.6.-3.7. – W. F. Kreisch, N. Hempel de Ibarra, A. Flüge: Hohe Tauern, Österreich (Forschungsreise und Feldarbeit).
- *23.6.-23.7. – H. Sipman: Costa Rica (Geländearbeit TICALICHEN Projekt).
- 23.-29.6. – J. Brauer: Zürich, Schweiz (Tagung der Arbeitsgemeinschaft Technischer Leiter).
- 25.6. – B. Zimmer: Rostock (Informationsveranstaltung zur Vernetzung der Außenstandorte der Internationalen Gartenbau-Ausstellung).
- *26.-30.6. – W. G. Berendsohn, A. Güntsch: San Diego, U.S.A. (Treffen der GBIF-STAG und Subcommittee “Interoperability and Networking”).
- 27.6. – Ch. Beurton, U. Lohmann, G. Weber, H.-J. Schoene: Sangerhausen (Pflanzenbeschaffung).
- *1.7. – W. G. Berendsohn, M. Geoffroy: Bonn (Treffen der projektbegleitenden Arbeitsgruppe des MoReTax Projektes).
- 8.7.-8.8. – E. von Raab-Straube: St. Petersburg, Barnaul und Altai-Gebirge, Russland (Forschungs- und Sammelreise, Herbarstudien).
- *10.-11.7. – H. W. Lack: Zielina Góra, Polen (Eröffnung der Ausstellung “Adolf Engler – Die Welt in einem Garten”).
- 12.-23.7. – Th. Raus: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- *16.7. – M. Gebhardt: Bonn (Informationsveranstaltung der KOWI Bonn zu “Neuen Instrumenten des 6. EU-Forschungsrahmenprogramms”).
- *18.7. – M. Gebhardt: Stuttgart (Informationsveranstaltung “Das 6. Rahmenprogramm der EU”).
- 19.7. – R. Jahn: Lund, Schweden (Abholung der Algensammlung “Håkansson”).
- 5.-9.8. – B. E. Leuenberger: Meise, Belgien (Herbarstudien, Gartenbesuch, Pflanzentausch).
- *8.-10.8. – W. G. Berendsohn: Odense, Dänemark (Conference on Biodiversity Informatics).
- *10.8.-17.9. – N. Kilian, P. Hein: Jemen (Forschungs- und Sammelreise).
- 16.8. – A.-D. Stevens, H. Ketelhut, M. Meyer, Th. Dürby: Rietzer See, Bagow, Brieselang (Exkursion zu Standorten von Arten für die Erhaltungskulturen).
- *20.8.-17.9. – G. Hohlstein, W. Kreisch, K. Rabe: Jemen (Forschungs- und Sammelreise).
- *25.8.-1.9. – R. Jahn: Ottawa, Kanada (17th International Diatom Symposium).
- 28.8. – Ch. Oberprieler: Potsdam (BIOTA Afrika, Koordinationstreffen).
- *2.9. – W. G. Berendsohn: Bonn (Sitzung GBIF-International).
- 2.-20.9. – Th. Dürbye, M. Kendzia, R. Spletzer: Westalpen, Frankreich (Pflanzen- und Samenbeschaffung).
- 2.-20.9. – W. Greuter: Patras und Kreta, Griechenland (VI International Congress of Systematic and Evolutionary Biology; Geländearbeit).
- *4.9. – K. Glück, V. Huck, R. Jahn, W.-H. Kusber: Göttingen (Culture Collections of Algae: increasing accessibility and exploring Algal Biodiversity).
- 5.-6.9. – A. Hahn: Frankfurt am Main [Arbeitstagung “Sammlungs-Datenbanken” der Direktorenkonferenz der Naturwissenschaftlichen Forschungssammlungen Deutschlands (DNFS) und der Fachgruppe Naturwissenschaftliche Museen im Deutschen Museumsbund (DBM)].
- *6.-13.9. – W. G. Berendsohn: Patras, Griechenland (Euro+Med Meeting; ICSEB-VI Kongress).

- *12.-26.9. – Th. Raus, H. Sipman: Samos & Ikaria, Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- 13.9.-15.9. – A.-D. Stevens, J. Brauer: Darmstadt (Tagung des Verbandes der Botanischen Gärten).
- 18.-20.9. – R. Jahn, E. von Raab-Straube: München (5. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, GfBS).
- 18.-21.9. – Ch. Oberprieler: Paris, Frankreich [Informationsveranstaltung der National Science Foundation (NSF) zum Forschungsprojekt “Assembling the Tree of Life“].
- *22.9.-8.10. – Ch. Oberprieler, Jörg Meister: Oman (Forschungs- und Sammelreise).
- 24.9. – U. Lohman: Tharandt (Pflanzenbeschaffung).
- *27.-28.9. – W. G. Berendsohn, A. Güntsch: Kopenhagen, Dänemark (3. General Meeting des ENHSIN Projektes).
- 27.-29.9. – W. Greuter: Reading, Großbritannien (Editorial Committee des Euro+Med-Projektes).
- *30.9.-2.10. – Th. Raus: Stuttgart (Sitzung des Museumsbeirats der Staatlichen Naturkundemuseen Karlsruhe und Stuttgart).
- *30.9.-3.10. – W. G. Berendsohn: Barcelona, Spanien (Eröffnung des “Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal”).
- *30.9.-4.10. – W.-H. Kusber: Braunschweig (Deutsche Gesellschaft für Limnologie, Jahrestagung).
- *1.-10.10. – H. W. Lack: Oxford, Großbritannien (Visiting Fellow, Magdalen College).
- *6.-11.10. – W. G. Berendsohn: San Jose, Costa Rica (Sitzungen des GBIF-Governing Boards und des NODES Committees).
- 11.10.-4.11. – H. Sipman: Thailand und China (Geländearbeit, Meeting der International Association for Lichenology).
- 13.-16.10. Ch. Oberprieler: London, Großbritannien (Workshop “Assembling the Tree of Life (ATOL) – Europe” (Jodrell Laboratory, Kew) sowie Besuch der DNA-Bank der Royal Botanic Gardens, Kew).
- *14.-30.10. – H. W. Lack: Oxford, Großbritannien (Visiting Fellow, Magdalen College).
- *15.-23.10. W. G. Berendsohn, A. Hahn: Indaiatuba, Brasilien (TDWG und GBIF/Species 2000 Sitzungen).
- *15.-26.10. M. Geoffroy, A. Güntsch: Indaiatuba, Brasilien (TDWG und GBIF/Species 2000 Sitzungen).
- *17.10. – W.-H. Kusber: Göttingen (Koordinationstreffen AlgaTerra).
- 24.-27.10. – A.-D. Stevens: Stuttgart (Workshop der Arbeitskreise “Schutzsammungen” und “Biodiversitätskonvention” des Verbandes Botanischer Gärten und Besuch des BG Hohenheim und der Wilhelma).
- *30.10. W. G. Berendsohn, A. Güntsch, Bonn (Sitzung GBIF-D IT).
- 2.-7.11. Ch. Oberprieler: Washington, U.S.A. (Workshop ALL Species Foundation “E-Type Initiative Strategic Workshop”).
- 4.-5.11. – W. G. Berendsohn: Meise, Belgien (Sitzung der CETAF).
- *6.-9.11. – Th. Raus: Linz, Österreich (Vortragsreise und Herbararbeiten).
- 7.11. – B. Zimmer: Brandenburg (Tagung “Wirtschaft meets E-Government”).
- *11.-12.11. – A. Güntsch: Brüssel, Belgien (Konferenz “European Research 2002” – Start des 6. EU Forschungsrahmenprogramms).
- *11.-13.11. – M. Gebhardt: Brüssel, Belgien (Konferenz “European Research 2002” – Start des 6. EU Forschungsrahmenprogramms).
- *11.-13.11. – H. W. Lack: Mentone, Italien (Advisory Board Orto Botanico “Hanbury”).
- *11.-22.11. – H. W. Lack: Oxford, Großbritannien (Visiting Fellow, Magdalen College).
- 12.-16.11. – Ch. Oberprieler: Leiden, Niederlande (Tagung “Plant species-level systematics: pattern, processes, and new applications”).
- *13.11. – N. Kilian, Frankfurt am Main (DFG-Rundgespräch “Betreuung der Sondersammelgebiete der Natur- und Ingenieurwissenschaften”).

- 15.-17.11. – H. Nowak-Krawietz: Rhön (Tagung “Adalbert Geheeb”).
- *18.11. – W. G. Berendsohn, R. Jahn: Frankfurt am Main (Koordinatorentreffen GBIF-Deutschland).
- *19.-20.11. – W. G. Berendsohn: Bonn (BIOLOG Koordinatorentreffen und GBIF-International Koordinatorentreffen).
- *21.-22.11. – K. Glück, R. Jahn, W.-H. Kusber: Bremerhaven (Koordinationstreffen AlgaTerra).
- *25.-27.11. – H. Schröder: Bonn (Workshop zum 6. Forschungsrahmenprogramm der EU).
- *29.11.-1.12. – A. Hahn: Luxemburg (Workshop “European Invertebrate Information Network on Distributional and Ecological Data”).
- *30.11.-1.12. – R. Jahn: Blaubeuren (Vorstandssitzung Gesellschaft für Biologische Systematik, GfBS).
- *2.12. – M. Gebhardt: Amsterdam, Niederlande (BioCASE Steering Committee Meeting).
- *2.-22.12. – H. W. Lack: Oxford, Großbritannien (Visiting Fellow, Magdalen College).
- *6.-10.12. – W. G. Berendsohn: Singapur (Editorial Boards der CODATA-TDWG-GBIF-Arbeitsgruppe ABCD).
- 12.12. – H. Wilke, M. Krinelcke, S. Reiß, M. Lehmann, V. Hoppe: Großbeeren (3. Pflanzenschutz- und Topfpflanzentag).
- *12.-15.12. – W. G. Berendsohn: Sofia, Bulgarien (Euro+Med Projekt).
- 19.-20.12. – W. G. Berendsohn: Stuttgart (1. Nationales Rundgespräch der GTI und Sitzung Direktorenkonferenz der naturwissenschaftlichen Forschungssammlungen Deutschlands, DNFS).

6. Lehrtätigkeit

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

- W. Greuter: Praktikum zur Gefäßpflanzensystematik (SS 2002); Taxonomischer Kurs (WS 2002/2003).
- H. W. Lack: Evolution durch den Menschen: Nutzpflanzen der Welt, 1. Teil (SS 2002); Evolution durch den Menschen: Nutzpflanzen der Welt, 2. Teil (WS 2002/2003).

6.2. Betreuung von Dissertationen

- Peter Hein: Revision der Gattung *Onopordum* L. (*Compositae*, *Cardueae*). FU Berlin (laufend).
- Jörg Meister: Biodiversität und Ökologie der palaeo-afrikanischen Refugialgebiete Südarabiens und Sokotras (Jemen): Phylogeographische und populationsgenetische Aspekte der Phytodiversität. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (laufend, BIOLOG-Programm des BMBF).
- Louise Mutton: Characterisation of epilithic diatoms in tropical Australia and their assessment as indicators, with special emphasis on heavy metals. FU-Berlin und Adelaide, Australien (neu).
- 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).
- Dorit Raudnitschka: Populationsökologische und -genetische Untersuchungen an Waldgriesskraut-Arten (*Senecio nemorensis*-Komplex) im Nationalpark Hochharz. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (laufend).
- Alexandra Vasiliou: A taxonomic revision of the genus *Alkanna* Tausch (*Boraginaceae*, *Lithospermeae*) in Greece. FU Berlin (laufend).

6.3. Betreuung von Diplomarbeiten

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

Steffen Fehrenz: Populationsbiologische Untersuchungen an *Quercus pubescens* Willd. Friedrich-Schiller-Universität Jena (Abschluss 2002).

7. Drittmittelforschung

7.1. Neue Projekte

- W. Greuter, W. G. Berendsohn, R. Jahn & Ch. Oberprieler: "GBIF-Deutschland, Botanischer Knoten". – Forschungs- und Entwicklungsprojekt am BGBM im Rahmen des GBIF-Programms, finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), 1.10.2002-31.12.2005. 9 Partner unter Federführung des BGBM (Gesamtförderung: 786 706 EUR; Anteil BGBM: 303 668 EUR, incl. 51 Personenmonate [PM] Wissenschaft und 9 PM Administration). – Im Rahmen des Aufbaus eines deutschen GBIF- Knotenverbundes verfolgt der Botanische Knoten das Ziel der Schaffung eines gemeinsamen Zugangsportals für die botanischen Sammlungen und Datenbanken Deutschlands und deren Verknüpfung mit GBIF International, Schaffung von fachübergreifenden virtuellen Sammlungen (die Lebendsammlungen, Beobachtungsdaten und Herbarien vereinen), die Förderung der weiteren Vernetzung der Daten über WWW sowie einer engen Zusammenarbeit mit den anderen nationalen Knoten, GBIF International und anderen internationalen Organisationen.
- Ch. Oberprieler & N. Kilian: "Vergleichende molekulare Untersuchung zur Auswirkung von Habitatfragmentierung auf die genetische Diversität zweier *Anogeissus*-Arten (*Combretaceae*) Westafrikas und Südarabien". – Förderung der Laborarbeiten durch den Verein der Freunde des BGBM (Fördervolumen: 3500 EUR).
- H. Sipman & S. R. Gradstein & H. Kürschner: "Funktionalität in einem tropischen Bergregenwald; Diversität; dynamische Prozesse und Nutzungspotentiale unter ökosystemaren Gesichtspunkten". – DFG-gefördertes Forschungsprojekt, in dessen Rahmen seit 1.5.2002 die Göttinger Diplom-Biologin Nicole Nöske im BGBM an einer Doktorarbeit über epiphytische Moose und Flechten arbeitet.
- H. Sipman & Th. Raus: "The lichen flora of selected Aegean islands (Greece) and their phytogeographical and historical significance". – DFG-Sachbeihilfe, 1.9.2002-1.9.2003 (Fördervolumen: 4343 EUR Sach- und Reisemittel).

7.2. Laufende und abgeschlossene Projekte

- W. G. Berendsohn: "BioCASE – A Biological Collection Access Service for Europe". – Forschungs- und Entwicklungsprojekt der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm, unter Umwelt und Energie, 1.11.2001-31.10.2004. 35 Partner aus 31 Ländern unter Federführung des BGBM (Gesamtförderung: 1 935 494 EUR; Anteil BGBM: 557 435 EUR, incl. 54 Personenmonate [PM] Wissenschaft und 36 PM Administration). – Am BGBM: Koordination und Softwareentwicklung eines WWW-basierten Netzwerks für den gemeinsamen Zugriff auf in elektronischer Form verfügbare Sammlungsdaten.
- Koordination des Bereichs Biodiversitätsinformatik des BIOLOG-Programms des BMBF. – Im Rahmen einer Aufstockung des BIOLOG-Projekts durchgeführte Maßnahme, 1.1.2001-31.3.2003 incl. 6,75 Personenmonate [PM] Wissenschaftler).
- "ENHSIN – European Natural History Specimen Information Network". – Konzertierte Aktion der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm, unter Forschungsinfrastrukturen, 1.1.2000-31.3.2003. 6 Partner unter Federführung des Natural History Museum in London (Gesamtförderung: 200 000 EUR; Anteil BGBM: 64 386 EUR, incl. 4 Personenmonate [PM] Wissenschaftler). – Am BGBM: Entwicklung eines WWW-basierten Prototypen für den gemeinsamen Zugriff auf verteilte Sammlungsdatenbanken, der auf dem WWW zur Verfügung steht.
- "Belegdatenbank für das Flora von Cuba Projekt" – Beihilfe des Vereins der Freunde des BGBM, 1.8.2001-30.4.2002 (Fördervolumen: 12 000 DM).

- “Revision und Akzessionierung des El Salvador-Herbars” – Beihilfe des Vereins der Freunde des BGBM, 1.8.2001-30.4.2002 (Fördervolumen: 8 000 DM).
 - “Euro+Med Plantbase”. – Forschungsprojekt der EU im 5. Forschungsrahmenprogramm, unter Programmbereich 4 (Umwelt), 1.9.2000-31.8.2002. 11 Partner unter Federführung des Centre for Plant Diversity and Systematics, University of Reading (Gesamtförderung: 1 200 000 EUR; Anteil BGBM: 203 171 EUR, incl. 33 PM Wissenschaftler). – Am BGBM: Softwaredesign und -entwicklung; Verfügbarmachung eines der grundlegenden Datenbestände (Med-Checklist).
 - “MoreTax”. – Forschungs- und Entwicklungsvorhaben des BGBM für das Bundesamt für Naturschutz (BfN), finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt (BMU), 1.11.2000-31.10.2002 (Fördervolumen: 318 800 DM, incl. 24 PM Wissenschaftler). – Untersuchung von Modellen zur Verknüpfung komplexer taxonomischer Konzepte mit naturschutzrelevanten Sachdaten.
 - “BoGart”. – Forschungs- und Entwicklungsprojekt am BGBM im Rahmen des BIOLOG-Programms, finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), 1.4.2000-31.3.2003 (Fördervolumen: 606 500 DM, incl. 60 PM Wissenschaftler). – Vollständige Erfassung der akzessionsbezogenen Daten im BGBM und Entwicklung eines skalierbaren Programms zur Verwaltung von Daten botanischer Gärten.
 - “Bohlmann”. – Forschungs- und Entwicklungsprojekt am BGBM im Rahmen des BIOLOG-Programms, finanziert aus Mitteln des BMBF, 1.5.2000-30.6.2002 (Fördervolumen: 111 500 DM, incl. 12 PM Wissenschaftler). – Vorhandener Datenbestand aller in Compositen gefundener Naturstoffe wird überprüft, aktualisiert und in ein über das WWW zugängliches Datenbanksystem überführt.
- R. Jahn: “AlgaTerra: An information system for terrestrial algal biodiversity: a synthesis of taxonomic, molecular and ecological information”. – Verbundprojekt im Rahmen des BIOLOG-Programms, finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Fünf Partner unter Federführung des BGBM, 1.10.2001-31.12.2004 (Gesamtförderung für 3 Jahre: 1 438 695 EUR; Anteil BGBM: 424 688 EUR, incl. 72 PM Wissenschaftler und 80 h studentische Hilfskraft). – Am BGBM: Modellierung und Implementierung eines Informationssystems über nicht-marine Algen und Erarbeitung des IDEAL-Moduls [Internet Database of Ehrenberg’s Algae Lectotypes].
- “Archivierung und Erschließung von Gewässerproben, einer Textsammlung und Algenzeichnungen der Jahre 1900 bis 1991 aus verschiedenen Sammlungen in Deutschland”. – Förderung durch den Verein der Freunde des BGBM (Fördervolumen: 5113 EUR).
- N. Kilian: “Phytodiversität und Vegetationstypen repräsentativer palaeo-afrikanischer Refugialgebiete der südjemenitischen Küstengebirge und Sokotras”. – Gemeinsames Projekt des BGBM und des Instituts für Biologie der FU Berlin (PD. Dr. H. Kürschner), im vom BGBM koordinierten BIOTA [BIODiversity and Transect Analysis] Jemen-Projektverbund; finanziert im BIOLOG-Programm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Laufzeit 1.3.2001-31.3.2004 (Gesamtförderung für 3 Jahre: 422 698 EUR; Anteil BGBM: 67 739 EUR, inkl. 80 h studentische Hilfskraft).
- “Molekulare Untersuchung der Stammesgeschichte der *Lactucinae* (*Compositae*)”. – Förderung der Laborarbeiten durch den Verein der Freunde des BGBM (Fördervolumen: 1278 EUR).
 - “Molekulare Untersuchung der Stammesgeschichte der Gattung *Launaea* (*Compositae*)”. – Förderung der Laborarbeiten durch den Verein der Freunde des BGBM (Fördervolumen: 1278 EUR).
 - “Die botanischen Zeichnungen Georg Schweinfurths – Inventarisierung, Digitalisierung und Inhaltserschließung”. – Finanzierung durch den Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins aus Mitteln des Schiemann-Fonds (Fördervolumen: 14 000 EUR).
- Ch. Oberprieler: “Phylogeographische und populationsgenetische Aspekte der Phytodiversität”. Projekt im BIOTA [BIODiversity and Transect Analysis] Jemen-Projektverbund “Biodiver-

sität und Ökologie der palaeo-afrikanischen Refugialgebiete Südarabiens und Sokotras (Jemen): finanziert aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im BIOLOG-Programm, 2001-2004 (Fördervolumen 104 839 EUR, incl. 36 Personenmonate [PM] Wissenschaftler).

8. Wissenschaftliche Publikationen

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

Englera, Band 24 (S. 1-457), am 16. Oktober 2002. – Herausg. H. W. Lack.

Index seminum anno 2001 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert (191 Seiten), am 28. Februar 2002. – Herausg. W. Greuter, A.-D. Stevens, Th. Raus, B. Leuenberger, Ch. Beurton, J. Brauer, H. Ketelhut, H. Wilke, H. Loose, M. Beyer, U. Lohmann, Th. Dürbye, M. Raddatz, M. Cubr, T. Freyer-Dohlus.

Willdenowia, Band 32, Heft 1 (S. 1-190), am 14. August 2002; Heft 2 (S. 191-400), am 13. Dezember 2002. – Herausg. N. Kilian.

8.2. Herausgabe von Zeitschriften und Reihen

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

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

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

— (Mitherausgeber P. Leins, S. Poremski): "Bibliotheca Botanica", E. Schweizerbart, Stuttgart.

8.3. Wissenschaftliche Arbeiten, einschließlich der Herausgabe von Einzelwerken

Arroyo-Leuenberger, S. 2001: *Rauhia*. – P. 236 in: Eggli, U. (ed.), Sukkulenten-Lexikon: Einkeimblättrige Pflanzen (Monocotyledonen). – Stuttgart.

— *Nolanaceae*. – Pp. 326-333 in: Eggli, U. (ed.), Illustrated handbook of succulent plants: Dicotyledons. – Berlin, etc.

— *Nolanaceae*. – Pp. 348-355 in: Eggli, U. (ed.), Sukkulenten-Lexikon: Zweikeimblättrige Pflanzen (Dicotyledonen). – Stuttgart.

(—) Guaglianone, E. R. & Arroyo-Leuenberger, S.: The South American genus *Oziroë* (*Hyalanthaceae-Oziroëoideae*). – *Darwiniana* **40**: 61-76.

Benkert, D.: Beiträge zur Kenntnis bryophiler *Pezizales* 10. Variabilität und Verbreitung von *Lamprospora maireana* Seaver und *L. tuberculatella* Seaver. – *Feddes Repert.* **113**: 80-95.

Berendsohn, W. G.: CODATA Working Group on Biological Collection Data Access – Report from the 2nd Workshop, Royal Botanic Garden, Sydney, November 7-8, 2001. – *CODATA Newsletter* **83**: 5-7.

— BioCASE – A Biological Collection Access Service for Europe. – *Alliance News* **29(6)**: 6-7.

— , Döring, M., Gebhardt, M. & Güntsch, A.: BioCASE – A Biological Collection Access Service for Europe. Trends and Developments in Biodiversity Informatics. Symposium: Key Innovations in Biodiversity Informatics, Indaiatuba, SP, Brasil 2002, Abstract. – <http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/bis/biocase>.

— , — , Geoffroy, M., Glück, K., Güntsch, A., Kusber, W.-H., Li, J. L. & Specht, F.: The BGBM Model: Modeling taxonomic concepts. – 18th annual meeting of the Taxonomic Databases Working Group (TDWG 2002), Indaiatuba, SP, Brasil 2002, Abstract. – http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/tdwg/TDWG_abstracts.html.

- & Geoffroy, M.: The MoReTax project: Modelling rule-based functions for an information system using taxonomic concepts to link factual data. – <http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/bis/moretax>.
- & — Do correct names lead to correct information? – P. 94 in: Biodiversity in the information Age. Sixth International Congress of Systematic and Evolutionary Biology, Patras; Abstracts.
- , — & Güntsch, A.: Do names lead to correct information? Handling of taxonomic concepts in botanical databases. Trends and Developments in Biodiversity Informatics. Symposium: Key Innovations in Biodiversity Informatics, Indaiatuba, SP, Brasil 2002, Abstract. – <http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/flora/geoffroy> und http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/flora/presentations/flora_geoffroy.ppt.
- & Güntsch, A.: The Euro+Med Internet Taxonomic Editor. Trends and Developments in Biodiversity Informatics. Symposium: Key Innovations in Biodiversity Informatics, Indaiatuba, SP, Brasil 2002, Abstract. – <http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/bis/euromed>.
- (—) Köhler, I., Jenett-Siems, K., Siems, K., Hernández, M. A., Ibarra, R. A., Berendsohn, W. G., Bienzle, U. & Eich, E.: In vitro antiplasmodial investigation of medicinal plants from El Salvador. – Z. Naturforsch. **57c**: 277-281.
- (—) (siehe Geoffroy & Berendsohn).
- (—) (siehe Glück, Kusber, Berendsohn, Geoffroy, Güntsch & Jahn).
- (—) (siehe Güntsch, Li & Berendsohn).
- (—) (siehe Hahn & Berendsohn).
- (—) (siehe Hahn, Kirchhoff, Matthäs, Surma & Berendsohn).
- Beurton, Ch.: Clave de especies cubanas del género *Zanthoxylum* L. sl. (*Rutaceae*). – Rev. Jard. Bot. Nac. **22**: 157-163.
- Bohnke, J. & Sipman, H.: Verbreitung epiphytischer *Parmeliaceae* im “El Imposible” Nationalpark, El Salvador. – P. 80 in: Anonymus (ed.), Tagungsband 15. Jahrestagung der Gtö, Göttingen 2002. – Göttingen.
- Erzberger, P.: Minor contribution to the bryoflora of the Cserhát Mts (Hungary). – Studia Bot. Hung. **33**: 41-45.
- *Funaria muhlenbergii* and *Funaria pulchella* (*Funariaceae*, *Bryophyta*) in Hungary. – Studia Bot. Hung. **33**: 47-63.
- Gebhardt, M. (ed.): BioCASE Newsletter 1, September. – Berlin.
- Geoffroy, M.: MoreTax / The rule tuner. – <http://www.bgbm.org/biodivinf/Projects/MoreTax/RuleTuner.pdf>
- MoreTax / Database interfaces. – http://www.bgbm.org/biodivinf/Projects/MoreTax/Database_interfaces.pdf
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Kusber, Li & Specht).
- (—) (siehe Berendsohn & Geoffroy).
- (—) (siehe Berendsohn, Geoffroy & Güntsch).
- (—) (siehe Glück, Kusber, Berendsohn, Geoffroy, Güntsch & Jahn).
- Glück, K., Kusber, W.-H., Berendsohn, W. G., Geoffroy, M., Güntsch A. & Jahn, R.: The BGBM Model: Type designation in AlgaTerra. – 18th annual meeting of the Taxonomic Databases Working Group (TDWG 2002) Indaiatuba, SP, Brazil, 2002, Abstracts. – <http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/bis/bgbmalgaterra>.
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Kusber, Li & Specht).
- (—) (siehe Jahn, Crawford, Friedl, Lazarus, Medlin, Reisser, Beszteri, Glück, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Kusber, Salisch & Strieben).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Glück, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten & Strieben).
- Greuter, W. (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo 6, *Gentianaceae*, *Juglandaceae*, *Phytolaccaceae*, *Sapotaceae*. – Königstein, xviii + 40 + 11 + 37 + 59 pp.
- (1514) Proposal to conserve *Manilkara* nom. cons. (*Sapotaceae*) against an additional name, *Sapota*. – Taxon **50**: 1215-1216.

- *Phytolaccaceae*. – In: Greuter, W. (ed.): Flora de la República de Cuba. Serie A: plantas vasculares. Fascículo **6(3)**. – Königstein, 37 pp.
- Recent developments in international biological nomenclature. – P. 10 in: Koyuncu, M. & Adıgüzel, N. (ed.), VIth Plant Life of Southwest Asia Symposium, 10-14 June 2002, Yüzüncü Yıl University, Van/Turkey. Program and Abstracts. – Van.
- , Böhling, N. & Jahn, R.: The *Cerastium scaposum* group (*Caryophyllaceae*): three annual taxa endemic to Crete (Greece), two of them new. – *Willdenowia* **32**: 45-54.
- , Koumpli-Sovantzi, L. & Yannitsaros, A. : *Eleocharis caduca* (*Cyperaceae*): a redeemed species of Tropical African origin discovered in Crete (Greece). – *Bot. Chron.* **15**: 17-30.
- & Raus, Th. (ed.): Med-Checklist Notulae, 21. – *Willdenowia* **32**: 195-208.
- , Wagenitz, G., Aghababian, M. & Hellwig, F. (1509) Proposal to conserve the name *Centaurea* (*Compositae*) with a conserved type. – *Taxon* **50**: 1201-1205.
- (—) Böhling, N., Greuter, W. & Raus, Th.: Zeigerwerte der Gefäßpflanzen der Südägäis (Griechenland). Indicator values of the vascular plants in the Southern Aegean (Greece). – *Braun-Blanquetia* **32**, 106 pp.
- (—) Böhling, N., Greuter, W., Raus, Th., Snogerup, B., Snogerup, S. & Zuber, D.: Notes on the Cretan mistletoe, *Viscum album* subsp. *creticum* subsp. nova (*Loranthaceae/Viscaceae*). – *Israel J. Pl. Sci.* **50**: 77-84.
- (—) Rankin Rodríguez, R. & Greuter, W.: Humboldt, Willdenow, and *Polygala* (*Polygalaceae*). – *Taxon* **50**: 1231-1247.
- (—) (siehe Vasiliou, Mbambalonas & Greuter).
- Güntsche, A., Li, J. & Berendsohn, W.: Euro+Med PlantBase – Design of the Internet Taxonomic Sector Editor Version 1.5, June 2002. – <http://www.bgbm.org/BioDivInf/Projects/Euro+Med/EditorDesign.pdf>
- & Lipp W.: Unicode processing for BioCASE. 18th annual meeting of the Taxonomic Databases Working Group (TDWG 2002), Indaiatuba, SP, Brasil 2002, Abstract. – http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/tdwg/TDWG_abstracts.html#guentsch, http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/tdwg/TDWG_abstracts.html
- (—) (siehe Berendsohn & Güntsche).
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Gebhardt & Güntsche).
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsche, Kusber, Li & Specht).
- (—) (siehe Berendsohn, Geoffroy & Güntsche).
- (—) (siehe Glück, Kusber, Berendsohn, Geoffroy, Güntsche & Jahn).
- Hahn, A. & Berendsohn, W. G.: Sammlungen – Knoten im internationalen biologischen Informationsnetz. Eingeladener Hauptvortrag, 8. Jahrestagung der Initiative Information und Kommunikation der wissenschaftlichen Fachgesellschaften, 10.-13.3.2002, Universität Ulm. [<http://www.vdbiol.de/IuK2002/>] – Abstract, pp. 45-46 in: Anonymus (ed.), 8. Jahrestagung der Initiative Information und Kommunikation der wissenschaftlichen Fachgesellschaften, Offene Systeme für Kommunikation in Wissenschaft und Forschung.
- , Kirchhoff, A., Matthäs, U., Surma, A. & Berendsohn, W. G.: BoGART – Information Management for the Berlin Botanic Garden. – Poster und Abstract, Taxonomic Databases Working Group (TDWG) 8th Annual Meeting und Tagung “Trends and Developments in Biodiversity Informatics”. Indaiatuba, S.P., Brasilien 14.-22.10.2002. – <http://www.cria.org.br/eventos/tdbi/bis/bogart>; <http://www.bgbm.org/TDWG/2000/Abstracts/HahnEtAl.htm>
- Hand, R.: Checklist für die Gattung *Thalictrum*. – [In: Starmühler, W. (ed.), Vorarbeiten zu einer ‘Flora von Istrien’, Teil 5]. – *Carinthia II* **192/112**: 562-563.
- Revidierte Belege aus dem “Herbarium Istriacum” [*Thalictrum*]. – [In: Starmühler, W. (ed.), Vorarbeiten zu einer ‘Flora von Istrien’, Teil 5]. – *Carinthia II* **192/112**: 570-571.
- (1526) Proposal to conserve the name *Thalictrum foetidum* (*Ranunculaceae*) with a conserved type. – *Taxon* **51**: 199-200.
- (—) Buttler, K. P. & Hand, R.: Literaturberichte A. Floristik und Systematik – Botanik Naturschutz Hessen **15**: 175-187.
- Hein, P. (siehe Kilian, Hein & Bahah).

- (—) (siehe Kilian, Hein & Hubaishan).
- (—) (siehe Kilian, Hein & Kürschner).
- (—) (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).
- (—) (siehe Vogt & Hein).
- Hiepko, P.: *Opiliaceae*. – Pp. 49-57 in: Harling, G. & Andersson, L. (ed.), *Flora of Ecuador* **69**. – Stockholm.
- *Olacaceae*. – Pp. 558-562 in: Mori, S. A., Cremers, G., Gracie, C. A., Granville, J.-J. de, Heald, S. V., Hoff, M. & Mitchell J. D. (ed.): *Guide to the vascular plants of Central French Guiana. Part 2. Dicotyledons*. – Mem. New York Bot. Gard. **76(2)**.
- 18 Farbfotos von *Opiliaceae*: *Cansjera*, *Champereia*, *Lepionurus*, *Opilia*, *Pentarhopalopilia*, *Urobotrya*. – <http://www.science.siu.edu/parasitic-plants/opiliaceae/index.html>.
- Huck, V. & Jahn, R.: Beitrag zur Diatomeen-Diversität El Salvadors (Mittelamerika). – Pp. 27-28 in: Rott, E. & Binder, N. (ed.), 16. Treffen Deutschsprachiger Diatomologen mit internationaler Beteiligung, 15.-17. März 2002, Innsbruck. – Innsbruck.
- (—) (siehe Jahn, Crawford, Friedl, Lazarus, Medlin, Reisser, Beszteri, Glück, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Kusber, Salisch & Strieben).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Glück, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten & Strieben).
- (—) (siehe Kusber, Huck, Treuber & Jahn).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Gärtner, Kusber, Berszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- Jahn, R.: Otto Müller's names of diatoms (*Bacillariophyceae*) and extant original material at the Botanical Museum Berlin-Dahlem (B). – *Willdenowia* **32**: 155-173.
- Typification of Ehrenberg's diatom names: a progress report. – P. 56 in: Anonymus (ed.), *Book of Abstracts. 17th International Diatom Symposium, Ottawa, Canada, 25-31 August 2002*. – Ottawa.
- , Beszteri, B., Crawford, R. M., Friedl, T., Hamann, K., Hepperle, D., Hinz, F., Jobst, A., Kusber, W.-H., Lazarus, D., Medlin, L., Reisser, W., Salisch, M., Strieben, S., Teske, K., Van de Peer, Y.: *AlgaTerra: An information system for terrestrial algal biodiversity. A synthesis of taxonomic, molecular and ecological information*. – P. 36 in: Anonymus (ed.), *Program & Abstracts; International Meeting: Culture collections of algae: increasing accessibility and exploring algal biodiversity, Göttingen 2.-6. September 2002*. – Göttingen.
- , Crawford, R. M., Friedl, T., Lazarus, D., Medlin, L., Reisser, W., Beszteri, B., Glück, K., Hamann, K., Hepperle, D., Hinz, F., Huck, V., Jobst, A., Kasten, J., Kusber, W.-H., Salisch, M., Strieben, S.: *Datenverfügbarkeit für die Systematische Forschung an Mikroalgen*. – Pp. 21-22 in: Anonymus (ed.), *Programm und Abstracts, 5. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, 18.-20. September 2002, München*. – München.
- , Medlin, L., Crawford, R. M., Friedl, T., Lazarus, D., Kusber, W.-H., Beszteri, B., Hamann, K., Glück, K., Hepperle, D., Hinz, F., Huck, V., Jobst, A., Kasten, J., Strieben, S.: *Taxonomic, molecular and ecological information on diatoms: The information system AlgaTerra*. – P. 37 in: Anonymus (ed.), *Program & Abstracts; International Meeting: Culture collections of algae: increasing accessibility and exploring algal biodiversity, Göttingen 2.-6. September 2002*. – Göttingen.
- , Medlin, L., Crawford, R. M., Friedl, T., Lazarus, D., Gärtner, G., Kusber, W.-H., Berszteri, B., Hamann, K., Hepperle, D., Hinz, F., Huck, V., Jobst, A., Kasten, J., Strieben, S. & Teske, K.: *Taxonomische, molekulare und ökologische Information zu Diatomeen: Planung des Informations-Systems AlgaTerra*. – Pp. 51-52 in: Rott, E. & Binder, N. (ed.): 16. Treffen Deutschsprachiger Diatomologen mit internationaler Beteiligung, 15.-17. März 2002, Innsbruck. – Innsbruck.

- , Medlin, L., Crawford, R. M., Friedl, T., Lazarus, D., Kusber, W.-H., Beszteri, B., Hamann, K., Hepperle, D., Hinz, F., Huck, V., Jobst, A., Kasten, J., Strieben, S. & Teske, K.: Taxonomic, molecular and ecological information on diatoms: the information system AlgaTerra. – P. 57 in: Anonymus (ed.), Book of Abstracts. 17th International Diatom Symposium, Ottawa, Canada, 25-31 August 2002. – Ottawa.
- (—) (siehe Glück, Kusber, Berendsohn, Geoffroy, Güntsch & Jahn).
- (—) (siehe Huck & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Geissler & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Huck, Treuber & Jahn).
- (—) (siehe Kusber & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Jahn & Geissler).
- Kilian, N.: Checklist für die *Asteraceae* trib. *Lactuceae* exkl. *Hieracium* und *Taraxacum*. – [In: Starmühler, W. (ed.), Vorarbeiten zu einer 'Flora von Istrien', Teil 5]. – *Carinthia* II **112**: 550-551.
- , Hein, P. & Bahah, S. O.: A new species of *Campylanthus* (*Scrophulariaceae*) from Ras Fartak, Al-Mahra, and notes on other species of the genus in Yemen. – *Willdenowia* **32**: 271-279.
- , Hein, P. & Hubaishan, M. A.: New and noteworthy records for the flora of Yemen, chiefly of Hadhramout and Al-Mahra. – *Willdenowia* **32**: 239-269.
- , Hein, P. & Kürschner, H.: Phytodiversity and ecology of palaeo-African refugia in southern Arabia: *Anogeissus dhofarica* woodlands. – P. 83 in: Koyunen, M. & Adıgüzel, N. (ed.), VIth Plant Life of Southwest Asia Symposium, 10-14 June 2002, Van, Turkey; Programm & Abstracts. – Van.
- & Hubaishan, M. A.: *Tephrosia dura*, *Leguminosae*. – *Curtis's Bot. Mag.* **19**: 241-246.
- & Parolly, G.: *Scorzonera ulrichii* Parolly & N. Kilian, sp. nova. – [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-checklist Notulae, 21]. – *Willdenowia* **32**: 198-200.
- (—) (siehe Meister, Kilian, Hubaishan & Oberprieler).
- (—) (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).
- Kirchhoff, A. (siehe Hahn, Kirchhoff, Matthäs, Surma & Berendsohn).
- Kusber, W.-H. & Jahn, R.: Standards für die Artidentifikation in der Limnologischen Forschung. – Pp. 858-863 in: Deutschen Gesellschaft für Limnologie (ed.), Tagungsbericht 2001. – Tutzing.
- & Jahn, R.: Annotated list of diatom names by Horst Lange-Bertalot et al. – Version 1.0. – http://www.algaterra.org/Names_Version1_0.pdf.
- & — Annotated list of diatom names by Horst Lange-Bertalot and co-workers. – Version 2.0. – http://www.algaterra.org/Names_Version2_0.pdf.
- , Geissler, U. & Jahn, R.: Eine Rote Liste für Diatomeen in Berlin: Notwendigkeit, Datenlage und Umsetzung. – Pp. 57-58 in: Rott, E. & Binder, N. (ed.): 16. Treffen Deutschsprachiger Diatomologen mit internationaler Beteiligung, 15.-17. März 2002, Innsbruck. – Innsbruck.
- , Huck, V., Treuber, C. & Jahn, R.: Phykologische Bestandsaufnahme am Geo-Tag der Artenvielfalt 7./8. Juni 2002 in Berlin (Fort und Grünanlage Hahneberg in Staaken). – <http://www.bgbm.org/kusber/GEO-Tag-2002-Algen.htm>.
- , Jahn, R. & Geissler, U.: Datensammlung für eine Rote Liste und Florenliste der Zieralgen und Diatomeen Berlins. – Pp. 75-76 in: Anonymus (ed.), Abstractband, Jahrestagung 2002 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL). 30. September - 4. Oktober 2002, Braunschweig. – Braunschweig.
- (—) Möllgaard, M., Kasten, J. & Kusber, W.-H.: *Chrysophyceae* s.l. im Unteren Odertal: Umweltdaten und Vorkommen. – Pp. 183-184 in: Anonymus (ed.), Abstractband, Jahrestagung 2002 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL). 30. September - 4. Oktober 2002, Braunschweig. – Braunschweig.

- (—) Möllgaard, M., Kasten, J. & Kusber, W.-H.: Limnologische Charakterisierung dreier Überschwemmungsflächen nach dem Frühjahrshochwasser der Oder 1996. – Pp. 476-481 in: Deutschen Gesellschaft für Limnologie (ed.), Tagungsbericht 2001. – Tutzing.
- (—) (siehe Glück, Kusber, Berendsohn, Geoffroy, Güntsch & Jahn).
- (—) (siehe Jahn, Beszteri, Crawford, Friedl, Hamann, Hepperle, Hinz, Jobst, Kusber, Lazarus, Medlin, Reisser, Salisch, Strieben, Teske & Van de Peer).
- (—) (siehe Jahn, Crawford, Friedl, Lazarus, Medlin, Reisser, Beszteri, Glück, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Kusber, Salisch & Strieben).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Glück, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten & Strieben).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Gärtner, Kusber, Beszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- Lack, H. W.: Belvedere Palaces; Berlin-Dahlem, Botanischer Garten; Botanical Illustration; Collecting, Plant; Padova, Orto Botanico dell' Università di; Palermo, Orto Botanico dell' Università di. – In: Shoemaker, C. A. (ed.), Chicago Botanic Gardens Encyclopedia of Gardens. History and Design **1**: 128-129, 132-134, 167-172, 305-308, **3**: 983-986, 989-991. – Chicago.
- Oxford, Greek revival and John Sibthorp. – Oxford Pl. Syst. **9**: 8-10.
- Botanische Handbücher für die deutschen Kolonien in Africa. – Pp. 112-114 in: Van der Heyden, U. & Zeller, J. (ed.), Kolonialmetropole Berlin. Eine Spurensuche. – Berlin.
- Blätter für Ramses II. – Kemet **11(1)**: 66-70.
- Die Rosskastanie: Entdeckung und Wiederentdeckung. – Beitr. Gehölkunde **2001**: 19-31.
- The discovery and rediscovery of the horse chestnut. – *Arnoldia* **61(4)**: 15-19.
- , Vogt, R. & Oberprieler, Ch.: *Picris* L.; *Helminthotheca* Zinn. – Pp. 695-696 in: Valdés, B., Rejdali, M., Achhal El Kadmiri, A., Jury, S. L. & Monserrat, J. M. (ed.), Catalogue des plantes vasculaires du Nord du Maroc, incluant des clés d'identification / Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys **2**. – Madrid.
- Leuenberger, B. E.: The South American *Opuntia* ser. *Armatae* (= *O. ser. Elatae*) (*Cactaceae*). – Bot. Jahrb. Syst. **123**: 413-439.
- The misunderstood *Cleistocactus serpens* (*Cactaceae*), and *C. longiserpens*, a new species from Peru. – Bot. Jahrb. Syst. **124**: 13-30.
- Humboldt & Bonpland's *Cactaceae* in the herbaria at Paris and Berlin. – Willdenowia **32**: 137-153.
- *Cactaceae*. – Pp. 165-166 in: Mori, S. A., Cremers, G., Gracie, C. A., de Granville, J.-J., Herald, S. V., Hoff, M. & Mitchell, J. D. (ed.), Guide to the vascular plants of central French Guiana. Part 2. Dicotyledons. – Mem. New York Bot. Gard. **76(2)**.
- & Egli, U.: *Opuntia grata* Philippi und ihre nächste Verwandtschaft: *Opuntia ovata* Pfeiffer und *O. darwinii* Henslow. – Kakteen Sukk. **53**: 85-92.
- & — *Galenia pubescens* (*Aizoaceae*), new to the South American flora. – Bot. Jahrb. Syst. **123**: 441-445.
- Matthäs, U. (siehe Hahn, Kirchhoff, Matthäs, Surma & Berendsohn).
- Meister, J., Kilian, N., Hubaishan, M. A. & Oberprieler, Ch.: Phylogeographical studies in monsoonal woodland refugia of the coastal mountains in the southern Arabian Peninsula. – In: Anonymus (ed.), Plant species-level systematics – patterns processes and new applications. Symposium of the Nationaal Herbarium Nederlands, 13.-15.11.2002, Leiden. – Leiden.
- (—) (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).
- Moutton, L. & Gell, P.: Diatom indicators in a tropical copper impacted creek (Australia). – Pp. 36-37 in: Rott, E. & Binder, N. (ed.): 16. Treffen Deutschsprachiger Diatomenologen mit internationaler Beteiligung, 15.-17. März 2002, Innsbruck. – Innsbruck.

- Oberprieler, Ch.: A phylogenetic analysis of *Chamaemelum* Miller (*Compositae*, *Anthemideae*) and related genera based upon nrDNA ITS and cpDNA *trnL/trnF* IGS sequence variation. – Bot. J. Linn. Soc. **138**: 255-273.
- *Anthemis* L.; *Hypochaeris* L. – Pp. 650-654, 686-687 in: Valdés, B., Rejdali, M., Achhal El Kadmiri, A., Jury, S. L. & Montserrat, J. M. (ed.), Catalogue des plantes vasculaires du Nord du Maroc, incluant des clés d'identification / Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys **2**. – Madrid.
- , Kilian, N., Kürschner, H., Mies, B., Naumann, C. M., Hubaishan, M. A., Nashr, A. K., Hein, P., Klütsch, C., Meister, J. & Rabe, K.: Habitat fragmentation in southern Arabia: Xerotropical ecosystems at their outer limits. – P. 56 in: Anonymus (ed.): Tagungsband, Abstracts, 16. Jahrestagung der Gesellschaft für Tropenökologie. – Rostock.
- & Vogt, R.: *Nolletia* Cass.; *Xeranthemum* L. – Pp. 635, 723 in: Valdés, B., Rejdali, M., Achhal El Kadmiri, A., Jury, S. L. & Montserrat, J. M. (ed.), Catalogue des plantes vasculaires du Nord du Maroc, incluant des clés d'identification / Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys **2**. – Madrid.
- & — *Cladanthus* Cass. – [In: Greuter, W. & Raus, Th. (ed.), Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 197.
- & — *Hypochaeris arachnoidea* Poir., a hitherto neglected species in NW Africa. – Willdenowia **32**: 231-236.
- (—) Krüger, A. M., Hellwig, F. H. & Oberprieler, Ch.: Genetic diversity in natural and anthropogenic inland populations of salt-tolerant plants: RAPD analyses of *Aster tripolium* L. (*Compositae*) and *Salicornia ramosissima* (*Chenopodiaceae*). – Mol. Ecol. **11**: 1647-1655.
- (—) (siehe Lack, Vogt & Oberprieler).
- (—) (siehe Meister, Kilian, Hubaishan & Oberprieler).
- (—) (siehe Vogt & Oberprieler).
- Rabe, K. (siehe Oberprieler, Kilian, Kürschner, Mies, Naumann, Hubaishan, Nashr, Hein, Klütsch, Meister & Rabe).
- Raus, Th.: *Amaranthus quitensis* Kunth; *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 195, 196.
- , Eleftheriadou, E. & Theodoropoulos, K.: *Heteranthera reniformis* Ruiz & Pav.; *Heteranthera rotundifolia* (Kunth) Griseb. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 207, 208.
- & Everest, A.: *Jurinea cyprica* Boiss. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 198.
- & Raabe, U.: *Ammannia baccifera* L.; *Ammannia baccifera* Lam.; *Eleocharis parvula* (Roem. & Schult.) Bluff & al. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 202, 204.
- & — Paddy weeds – a neglected subject of Greek floristics. – Pp. 290-300 in: Kamari, G., Psaras, G., Kiparissis, A. & Konstantinidis, Th. (ed.), Praktika 9. Sinedriou Ellinikis Botanikis Eterias 9.-12. Maiou 2002, Argostoli-Kefalonia.
- & Scholz, H.: *Diplachne fusca* (L.) P. Beauv.; *Echinochloa crus-galli* subsp. *hispidula* (Retz.) Honda; *Eleocharis parvula* (Roem. & Schult.) Bluff & al.; *Secale segetale* (Zhuk.) Roshev. subsp. *segetale* – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 205-206, 207.
- & — Once again: The correct name of the endemic *Calamagrostis* from Saxony (Germany). – Feddes Repert. **113**: 271-272.
- , Strid, A. & Tan, K.: *Stachys obliqua* Waldst. & Kit.; *Trifolium retusum* L.; *Lindernia procumbens* (Krock.) Borbás – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 200, 201-202, 203-204.
- (—) Böhring, N., Greuter, W. & Raus, Th.: Zeigerwerte der Gefäßpflanzen der Südägäis (Griechenland). – Braun-Blanquetia **32**, 108 pp.

- (—) Böhling, N., Greuter, W., Raus, Th., Snogerup, B., Snogerup, S. & Zuber, D.: Notes on the Cretan mistletoe, *Viscum album* subsp. *creticum* subsp. *nova* (*Loranthaceae/Viscaceae*). – Israel J. Pl. Sci. **50**: 77-84.
- (—) Danin, A., Raus, Th. & Scholz, H.: Contribution to the flora of Greece: a new species of *Arundo* (*Poaceae*). – Willdenowia **32**: 191-194.
- (—) Eleftheriadou, E., Theodoropoulos, K. & Raus, Th.: Endemika ke spania idhi apo to Partheno Dasos Fraktou Nomou Dramas (A. Makedonia, Ellada). – Pp. 115-123 in: Kamari, G., Psaras, G., Kiparissis, A. & Konstantinidis, Th. (ed.), Praktika 9. Sinedriou Ellinikis Botanikis Eterias 9.-12. Maiou 2002, Argostoli-Kefalonia.
- (—) Müller-Doblies, U., Raus, Th. & Müller-Doblies, D.: *Androcymbium greuterocymbium* sp. nova – [In: Müller-Doblies, U. & Müller-Doblies, D., De Liliifloris notulae 7. De decuria altera specierum novarum generis *Androcymbium* (*Colchicaceae*) in Africa Australi s.l.]. – Feddes Repert. **113**: 568.
- (—) Müller-Doblies, U., Raus, Th., Weiglin, Ch. & Müller-Doblies, D.: *Androcymbium roseum* subsp. *albiflorum* subsp. nova.; *Androcymbium stirtonii* sp. nova – [In: Müller-Doblies, U. & Müller-Doblies, D., De Liliifloris notulae 7. De decuria altera specierum novarum generis *Androcymbium* (*Colchicaceae*) in Africa Australi s.l.]. – Feddes Repert. **113**: 556- 557, 561.
- (—) Raabe, U. & Raus, Th.: *Rotala ramosior* (L.) Koehne – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 202-203.
- (—) Theodoropoulos, K., Strid, A., Raus, Th., Tan, K. & Eleftheriadou, E.: *Ononis adenotricha* Boiss. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 201.
- (—) (siehe Greuter & Raus).
- (—) (siehe Sipman & Raus).
- Ristow, M. & Seitz, B.: Zur Kenntnis einiger übersehener, wenig beachteter oder verkannter Sippen der Gattungen *Vicia* und *Valerianella* in Brandenburg. – Verh. Bot. Vereins Berlin Brandenburg **134**: 129-136.
- (—) Fischer, W. & Ristow, M.: Bericht über die 31. Brandenburgische Botanikertagung vom 23. bis 26. Juni 2000 in Linowsee bei Rheinsberg. – Verh. Bot. Vereins Berlin Brandenburg **134**: 177-209 [“2001”].
- (—) Uhlemann, I., Hahn, S., Ristow, M. & Sackwitz, P.: *Taraxacum* Sectio *Naevosa* M. P. Christiansen (*Taraxacum spectabile* auct. germ. p. p.) in Deutschland. – Flor. Rundbr. **34**: 101-110 [“2001”].
- Scholz, H.: *Panicum riparium* H. Scholz – eine neue indigene Art der Flora Mitteleuropas. – Feddes Repert. **113**: 273-280.
- Le genre *Eragrostis* en Europe, un défi pour le taxonomiste. – Pp. 41-43 in: Portal, R. (ed.), *Eragrostis* de France et de l’Europe occidentale. – Vals près Le Puy.
- Die korrekten Namen der *Elytrigia*-Bastarde *Elytrigia junceiformis* × *E. repens* und *E. atherica* × *E. repens*. – Bot. Rundbr. Mecklenburg-Vorpommern **36**: 87-88.
- *Bromus optima* H. Scholz, *Paspalum notatum* Flüge. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 205, 206.
- , Mavrodiev, E. V. & Alexeev, Yu. E.: *Eragrostis albensis* H. Scholz (*Poaceae*), a new alien species in Russian flora and diagnostics of European species of *E. pilosa* (L.) Beauv. complex. – Bjull. Moskovsk. Obšč. Isp. Prir., Otd. Biol. **107(3)**: 74-78 [in russisch mit engl. summary].
- (—) Danin, A., Raus, Th. & Scholz, H.: Contribution to the flora of Greece: a new species of *Arundo* (*Poaceae*). – Willdenowia **32**: 191-194.
- (—) Müller, J., Sieglstetter, R., Boni, Y. & Scholz, H.: Notulae Florae Beninensis – *Beckeropsis laxior* and *Heteranthoecia guineensis* (*Poaceae*) new for Benin (W Africa). – Willdenowia **32**: 237-238.
- (—) Parolly, G., Eren, O. & Scholz, H.: *Poa densa* Troitsky. – [In: Greuter, W. & Raus, Th., Med-Checklist Notulae, 21]. – Willdenowia **32**: 206-207.

- (—) Portal, R. & Scholz, H.: *Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter subsp. *spiciformis* (Serpukova) Portal & H. Scholz (2002) comb. & stat. nov. – Pp. 308-309 in: Portal, R. (ed.), *Eragrostis de France et de l'Europe occidentale*. – Vals près Le Puy.
- (—) (siehe Raus & Scholz).
- Sipman, H.: Changes in the lichen flora of Singapore. – P. 187 in: Anonymus (ed.), Tagungsband 15. Jahrestagung der Gesellschaft für Tropenökologie, Göttingen 2002. – Göttingen.
- The significance of the northern Andes for lichens. – *Bot. Rev.* **68**(1): 88-99.
- Lichens of mainland Yemen. – *Willdenowia* **32**: 127-135.
- & Raus, Th.: An inventory of the lichen flora of Kalimnos and parts of Kos (Dodecanisos, Greece). – *Willdenowia* **32**: 351-392.
- (—) Jørgensen, P. M. & Sipman, H. J. M.: The lichen genus *Erioderma* in Southeast Asia. – *Ann. Bot. Fenn.* **39**: 201-211.
- (—) Jørgensen, P. M. & Sipman, H. J. M.: A new species in the lichen genus *Fuscodeerma* from New Guinea. – *Lichenologist* **34**(1): 33-37.
- (—) Nöske, N., Gradstein, S. R. & Sipman, H. J. M.: Effekte anthropogener Störung auf die Diversität kryptogamischer Epiphyten (Flechten, Moose) in Bergwäldern Südecuadors. – P. 157 in: Anonymus (ed.), Tagungsband 15. Jahrestagung der Gesellschaft für Tropenökologie, Göttingen 2002. – Göttingen.
- (—) (siehe Bohnke & Sipman).
- Surma, A. (siehe Hahn, Kirchhoff, Matthäs, Surma & Berendsohn).
- Teske, K. (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Gärtner, Kusber, Berszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Berszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- Vasilioi [Basileiou], A., Mbambalonas, D. & Greuter, W.: Analusê tês blastêsês kai tôn edafikôn sunthêkôn stê limnothalassa tês Epanômês. – Pp. 89-95 in: Kamarê, G., Psaras, G. & Kônstantinidês, Th. (ed.): *Ellênikê Botanikê Etaireia. 8° Epistêmoniko Sunedrio, 5-8 Oktôbriou 2000, Patra. Praktika*. – Patra.
- Vogt, R.: *Inula* L.; *Dittrichia* Greuter; *Chiliadenus* Cass.; *Asteriscus* Miller; *Anvillea* DC.; *Otanthus* Hoffmanns. & Link; *Tanacetum* L.; *Otospermum* Willk.; *Leucanthemopsis* (Giroux) Heywood; *Glossopappus* Kuntze; *Daveaua* Willk. ex Maritz; *Coleostephus* Cass.; *Plagiopus* L' Hérit. ex DC.; *Mauranthemum* Vogt & Oberprieler; *Rhodanthemum* B. H. Wilcox & al.; *Chrysanthemum* L.; *Heteranthemis* Schott; *Cotula* L.; *Doronicum* L.; *Eupatorium* L.; *Arnoseris* Gaertn.; *Hyoseris* L.; *Chondrilla* L.; *Rhagadiolus* Juss.; *Perralderia* Coss.; *Galactites* Moench; *Atractylis* L.; *Chamaeleon* Cass.; *Staelina* L.; *Arctotheca* J. C. Wendl. – Pp. 635-638, 656-665, 669, 672, 689, 690, 693, 696-697, 699, 708-709, 721-724 in: Valdés, B., Rejdali, M., Achhal El Kadmiri, A., Jury, S. L. & Montserrat, J. M. (ed.), *Catalogue des plantes vasculaires du Nord du Maroc, incluant des clés d'identification / Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys 2*. – Madrid.
- & Hein, P.: *Onopordum* L. – Pp. 707-708 in: Valdés, B., Rejdali, M., Achhal El Kadmiri, A., Jury, S. L. & Montserrat, J. M. (ed.), *Catalogue des plantes vasculaires du Nord du Maroc, incluant des clés d'identification / Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys 2*. – Madrid.
- & Oberprieler, Ch.: *Bellium* L.; *Pallenis* (Cass.) Cass.; *Chamaemelum* Mill.; *Matricaria* L.; *Cladanthus* Cass.; *Anacyclus* L.; *Gymnostyles* Juss.; *Aaronsohnia* Warb. & Eig. – Pp. 635, 638-640, 654-657, 665 in: Valdés, B., Rejdali, M., Achhal El Kadmiri, A., Jury, S. L. & Montserrat, J. M. (ed.), *Catalogue des plantes vasculaires du Nord du Maroc, incluant des clés d'identification / Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys 2*. – Madrid.
- & Valdés, B. (ed.): *Asteraceae (Compositae)*. – Pp. 619-724 in: Valdés, B., Rejdali, M., Achhal El Kadmiri, A., Jury, S. L. & Montserrat, J. M. (ed.), *Catalogue des plantes vascu-*

lares du Nord du Maroc, incluant des clés d'identification / Checklist of vascular plants of N Morocco with identification keys **2**. – Madrid.

(—) (siehe Lack, Vogt & Oberprieler).

(—) (siehe Oberprieler & Vogt).

Wendt, N.: New evidence for a basalmost position of *Ceratophyllum* L. (*Ceratophyllaceae* S. F. Gray) in angiosperms. – P. 76 in: Anonymous (ed.), *Deep Morphology*, Vienna 2001 – Wien.
Zepernick, B.: Die Botanische Zentralstelle für die deutschen Kolonien. – Pp. 107-111 in: Van der Heyden, U. & Zeller, J. (ed.), *Kolonialmetropole Berlin. Eine Spurensuche*. – Berlin.

8.4. Vorträge und Posters

W. G. Berendsohn, “BioCASE” [Vortrag]. – Am 15.3. im Rahmen der Tagung der GBIF Scientific and Technical Advisory Group “Towards a Catalogue of Life” in Sydney.

— “BioCASE – Schema development” [Vortrag]. – Am 17.3. im Rahmen der Tagung der Working Group on Access to Biological Collection Data (ABCD) in Sydney.

— “Access to biological collection data – a component of the infrastructure for biodiversity research” [Vortrag]. – Am 8.8. im Rahmen des Nationalen GBIF / DanBIF Workshops in Odense.

— “Euro+Med Database Challenges” [Kurzvortrag]. – Am 10.9. im Rahmen des ICSEB-VI Kongresses in Patras.

— “Do correct names lead to correct information?” [Vortrag]. – Am 12.9. im Rahmen des ICSEB-VI Kongresses in Patras.

— “Acceso a datos de colecciones biológicas. Un elemento esencial de la infraestructura de investigación” [Hauptvortrag]. – Am 1.10 zur Eröffnung des Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal in Barcelona, Spanien.

— , M. Döring, M. Gebhardt & A. Güntsch “BioCASE – A Biodiversity Collection Access Service for Europe” [Poster]. – Am 16.-20.10. beim TDWG Annual Meeting in Indaiatuba, Brasilien.

— , M. Döring, M. Geoffroy, K. Glück, A. Güntsch, W.-H. Kusber, J. L. Li & F. Specht, “The BGBM Model: Modeling taxonomic concepts” [Poster]. – Am 16.-20.10. beim TDWG Annual Meeting in Indaiatuba, Brasilien.

— & A. Güntsch, “The Euro+Med Internet Taxonomic Editor” [Vortrag]. – Am 20.10. beim TDWG Annual Meeting in Indaiatuba, Brasilien.

(—) (siehe Geoffroy & Berendsohn).

(—) (siehe Hahn & Berendsohn).

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

J. Bohnke & H. Sipman, “Verbreitung epiphytischer *Parmeliaceae* im ‘El Imposible’ Nationalpark, El Salvador” [Poster] – Am 20.-23.2. auf der 15. Jahrestagung der gto in Göttingen

M. Döring (siehe Berendsohn, Döring, Gebhardt & Güntsch).

(—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Kusber, Li & Specht).

H. Ern, “Standortgemäße Verwendung heimischer Gehölzarten in Gärten und Grünanlagen” [Vortrag]. – Am 29.10. im Rahmen der Agenda 21 Oranienburg im Schloss Oranienburg.

M. Geoffroy, “Do names lead to correct information? Handling of taxonomic concepts in botanical databases” [Vortrag] – Am 24.10. im Rahmen des Symposiums Key Innovations in Biodiversity Informatics in Indaiatuba, Brasilien.

— & W. G. Berendsohn, “The MoReTax project: Modelling rule-based functions for an information system using taxonomic concepts to link factual data” [Poster]. – Am 16.-20.10. beim TDWG Annual Meeting in Indaiatuba, Brasilien.

(—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Kusber, Li & Specht).

K. Glück (siehe Hahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Glück, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten & Strieben).

(—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Kusber, Li & Specht).

- W. Greuter & J. Gutiérrez, "Presentación del Fascículo 6 (*Gentianaceae, Juglandaceae, Phytolaccaceae* y *Sapotaceae*)" [Referat]. – Am 19.2. auf dem "III Taller Nacional sobre la obra Flora de la República de Cuba" am Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Kuba.
- "Bases de datos, con énfasis en aspectos de citación de especímenes y la distribución geográfica" [Referat]. – Am 20.2. auf dem "III Taller Nacional sobre la obra Flora de la República de Cuba" am Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Kuba.
- "Recent developments in international biological nomenclature" [Vortrag]. – Am 11.6. auf dem VI Plant Life of Southwest Asia Symposium in Van, Türkei.
- "The ancient Greek roots of biological sciences" [Vortrag]. – Am 9.9. zur Eröffnung des VI International Congress of Systematic and Evolutionary Biology in Patras, Griechenland.
- A. Güntsch, "Unicode processing for BioCASE" [Vortrag]. – Am 20.10. beim TDWG Annual Meeting in Indaiatuba, Brasilien.
- "The ENHSIN element set" [Kurzvortrag]. – Am 18.10. im Rahmen der Tagung der Working Group on Access to Biological Collection Data (ABCD) in Indaiatuba, Brasilien.
- & J. Li, "Demonstration of the Euro+Med remote editor" [Vortrag]. – Am 17.6. im Rahmen einer Tagung der Euro+Med Computing Group in Reading.
- (—) (siehe Berendsohn & Güntsch).
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Gebhardt & Güntsch).
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Kusber, Li & Specht).
- A. Hahn, "BioCASE: Access to biological collection data" [Vortrag]. – Am 29.11. im Rahmen des Workshops "European Invertebrate Information Network on Distributional and Ecological Data" des European Invertebrate Survey (E.I.S.), Musée national d'histoire naturelle Luxembourg.
- & W. G. Berendsohn, "Sammlungen – Knoten im internationalen biologischen Informationsnetz" [Vortrag]. – Am 11.3. im Rahmen der 8. Jahrestagung der IuK-Initiative "Information und Kommunikation" der wissenschaftlichen Fachgesellschaften, 10.-13.3.2002, in Ulm.
- , A. Kirchoff, U. Matthäs, A. Surma & W. G. Berendsohn, "BoGART – Information Management for the Berlin Botanic Garden" [Poster und Abstract]. – Am 21.10. im Rahmen des Taxonomic Databases Working Group (TDWG) 8th Annual Meeting und Tagung "Trends and Developments in Biodiversity Informatics". Indaiatuba, S.P., Brasilien 14.-22.10.2002.
- V. Huck & R. Jahn, "Beitrag zur Diatomeen-Diversität El Salvadors (Mittelamerika)" [Vortrag]. – Am 16. März im Rahmen des 16. Treffens Deutschsprachiger Diatomologen mit internationaler Beteiligung in Innsbruck.
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Gärtner, Kusber, Beszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Glück, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten & Strieben).
- R. Jahn, "Typification of Ehrenberg's diatom names: a progress report" [Vortrag]. – Am 27.8. während des 17th International Diatom Symposium, Ottawa, Canada.
- , B. Beszteri, R. M. Crawford, T. Friedl, K. Hamann, D. Hepperle, F. Hinz, A. Jobst, W.-H. Kusber, D. Lazarus, L. Medlin, W. Reisser, M. Salisch, S. Strieben, K. Teske & Y. Van de Peer, AlgaTerra: "An information system for terrestrial algal biodiversity. A synthesis of taxonomic, molecular and ecological information" [Poster]. – Am 2.-6.9. während des internationalen Meetings: Culture collections of algae: increasing accessibility and exploring Algal Biodiversity, Göttingen.
- , L. Medlin, R. M. Crawford, T. Friedl, D. Lazarus, G. Gärtner, W.-H. Kusber, B. Beszteri, K. Hamann, D. Hepperle, F. Hinz, V. Huck, A. Jobst, J. Kasten, S. Strieben & K. Teske, "Taxonomische, molekulare und ökologische Information zu Diatomeen: Planung des Informations-Systems AlgaTerra" [Poster]. – Am 14.-17.3. während des 16. Treffens Deutschsprachiger Diatomologen in Innsbruck.

- , —, —, —, —, W.-H. Kusber, B. Beszteri, K. Hamann, D. Hepperle, F. Hinz, V. Huck, A. Jobst, J. Kasten, S. Strieben & K. Teske, “Taxonomic, molecular and ecological information on diatoms: the information system AlgaTerra” [Poster]. – Am 25.-31.8. während des 17th International Diatom Symposium, Ottawa, Canada.
- , —, —, —, —, —, K. Hamann, K. Glück, D. Hepperle, F. Hinz, V. Huck, A. Jobst, J. Kasten & S. Strieben, “Taxonomic, molecular and ecological information on diatoms: The information system AlgaTerra” [Poster]. – Am 2.-6.9. während des internationalen Meetings: Culture Collections of Algae: increasing accessibility and exploring Algal Biodiversity, Göttingen.
- (—) R. M. Crawford, R. Jahn & M. Poulin, “Diatom collections” [Workshop]. – Am 26.8. während des 17th International Diatom Symposium, Ottawa, Canada.
- (—) (siehe Huck & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Geissler & Jahn).
- (—) (siehe Kusber, Jahn & Geissler).
- N. Kilian, P. Hein, M. A. Hubaishan & H. Kürschner, “Phytodiversity and ecology of palaeo-African refugia in southern Arabia: *Anogeissus dhofarica* woodland in Yemen” [Poster]. – Am 10.-14.6. während des “Sixth Plant Life of Southwest Asia Symposium” in Van, Türkei.
- (—) (siehe Meister, Kilian, Hubaishan & Oberprieler).
- A. Kirchhoff (siehe Hahn, Kirchhoff, Matthäs, Surma & Berendsohn).
- W.-H. Kusber, U. Geissler & R. Jahn, “Eine Rote Liste für Diatomeen in Berlin: Notwendigkeit, Datenlage und Umsetzung” [Poster]. – Am 14.-17.3. während des 16. Treffens Deutschsprachiger Diatomologen in Innsbruck.
- , R. Jahn & U. Geissler, “Datensammlung für eine Rote Liste und Florenliste der Zieralgen und Diatomeen Berlins” [Vortrag & Poster]. – Am 2.10., bzw. 30.9-4.10. während der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) in Braunschweig.
- (—) M. Möllgaard, J. Kasten & W.-H. Kusber, “*Chrysophyceae* im Unteren Odertal: Umweltdaten und Vorkommen” [Poster]. – Am 30.9-4.10. während der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie (DGL) in Braunschweig.
- (—) (siehe Berendsohn, Döring, Geoffroy, Glück, Güntsch, Kusber, Li & Specht).
- (—) (siehe Jahn, Beszteri, Crawford, Friedl, Hamann, Hepperle, Hinz, Jobst, Kusber, Lazarus, Medlin, Reisser, Salisch, Strieben, Teske & Van de Peer).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Gärtner, Kusber, Beszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).
- (—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Glück, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten & Strieben).
- H. W. Lack, “Die Goldenen Äpfel” [Vortrag]. – Am 12.2. im Österreichischen Kulturforum in Bratislava.
- B. Leuenberger: “Kakteen, Kakteenkunde, Kakteenkundler. Ein Streifzug durch die Geschichte von 1753 bis zur Gegenwart” [Vortrag]. – Am 1.10. vor den Kakteenfreunden Berlin e.V. der Deutschen Kakteen-Gesellschaft.
- U. Matthäs (siehe Hahn, Kirchhoff, Matthäs, Surma & Berendsohn).
- J. Meister, N. Kilian, M. A. Hubaishan & Ch. Oberprieler, “Phylogeographical studies in monsoonal woodland refugia of the coastal mountains in the southern Arabian Peninsula” [Poster]. – Am 13.-15.11. auf dem Symposium “Plant species-level systematics – patterns processes and new applications” in Leiden, Niederlande.
- L. Moutton & P. Gell, “Diatom indicators in a tropical copper impacted creek (Australia)” [Vortrag]. – Am 16.3. im Rahmen des 16. Treffens Deutschsprachiger Diatomologen mit internationaler Beteiligung in Innsbruck.
- H. Nowak-Krawietz, “Zur Geschichte des Herbars Adalbert Geheeb und Bemerkungen zu einigen Herbarbelegen” [Vortrag]. – Am 16.11. anlässlich der Tagung zur Würdigung des Bryo-

logen Adalbert Geheeb, veranstaltet vom Biosphärenreservat Rhön im Eisenacher Haus, Rhön, Thüringen.

Ch. Oberprieler (siehe Meister, Kilian, Hubaishan & Oberprieler).

E. von Raab-Straube, "Hengduanshan, Gebirgspässe auf dem Wege nach Tibet. Ein Reisebericht aus Südwestchina" [Vortrag]. – A. 8.2. vor dem Humboldt-Zentrum Berlin.

Th. Raus, "Die Vegetation Ostanatoliens" [Vortrag]. – Am 22.1. im Botanischen Garten Berlin-Dahlem.

— "Paddy weeds – a neglected subject of Greek floristics" [Vortrag]. – Am 10.5. beim IX. Kongress der Griechischen Botanischen Gesellschaft in Argostoli/Kefallinia.

— "Reisunkräuter in Griechenland" [Vortrag]. – Am 7.11. im Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz.

(—) E. Eleftheriadou, K. Theodoropoulos & Th. Raus, "Endemika ke spania idhi apo to Partheno Dasos Fraktou Nomou Dramas (Anatoliki Makedonia, Ellada)" [Poster]. – Am 10.-12.5. beim IX. Kongress der Griechischen Botanischen Gesellschaft in Argostoli/Kefallinia.

H. Sipman, "Changes in the lichen flora of Singapore" [Poster]. – Am 20.-23.2. auf der 15. Jahrestagung der Gesellschaft für Tropenökologie in Göttingen

— "Changes in the lichen flora of Singapore" [Vortrag]. – Am 16.10. auf der IAL Field Meeting in Kunming, China.

(—) N. Nöske, S. R. Gradstein & H. J. M. Sipman, "Effekte anthropogener Störung auf die Diversität kryptogamischer Epiphyten (Flechten, Moose) in Bergwäldern Südecuadors" [Poster]. – Am 20.-23.2. auf der 15. Jahrestagung der gtö in Göttingen.

(—) (siehe Bohnke & Sipman).

A.-D. Stevens: "Zur Ökologie der Sekundärwaldentwicklung des amazonischen Tieflandregenswaldes nach Brandrodung" [Vortrag]. – Am 16.6. im Institut für Biochemie und Biologie (AG Vegetationsökologie und Naturschutz) der Universität Potsdam.

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

K. Teske (siehe Jahn, Beszteri, Crawford, Friedl, Hamann, Hepperle, Hinz, Jobst, Kusber, Lazarus, Medlin, Reisser, Salisch, Strieben, Teske & Van de Peer).

(—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Gärtner, Kusber, Beszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).

(—) (siehe Jahn, Medlin, Crawford, Friedl, Lazarus, Kusber, Beszteri, Hamann, Hepperle, Hinz, Huck, Jobst, Kasten, Strieben & Teske).

B. Zimmer, "Tropische Nutzpflanzen" [Vortrag]. – Am 8.1. anlässlich der Eröffnung der Veranstaltungsreihe "Wintergrün" bei "eßkultur" im Ethnologischen Museum Berlin.

— "Der Botanische Garten Berlin Dahlem" [Vortrag]. – Am 5.3. anlässlich der Auftaktveranstaltung zum Kooperationsvertrag mit "Sophiengarten", Berlin.

— "Mit dem elektronischen Wegbegleiter (PDA) im Botanischen Garten Berlin-Dahlem" [Vortrag]. – Am 7.11. auf der Tagung "Wirtschaft meets E-Government" in der Fachhochschule Brandenburg.