

WERNER GREUTER & ROBERT VOGT

## **Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 1994**

### **1. Hauptereignisse**

Das Jahr 1994 wird in vielen Bereichen des öffentlichen Lebens, im Land Berlin mehr noch als anderswo, tiefe und bleibende Spuren hinterlassen. Während die Wirtschaft die Talsohle der Rezession durchschritt, begannen sich die fusionsbedingten strukturellen und finanziellen Probleme Berlins in voller Schärfe auszuwirken. Es war unausbleiblich, daß der BGBM, wie jede andere öffentliche Einrichtung, mit den Auswirkungen dieser Notlage konfrontiert werden würde.

Am 5. Juli wurde die Absicht der Senatsverwaltung für Wissenschaft und Forschung bekannt, unsere Institution aus ihrer seit dem 2. Weltkrieg unbestrittenen administrativen Einbindung herauszulösen und in die Freie Universität einzugliedern. Aus der bisherigen nachgeordneten Dienststelle des Wissenschaftssenators sollte eine universitäre Zentraleinrichtung werden. Als Stichtatum für den Wechsel wurde der 1. Januar 1995 festgelegt.

Diese Mitteilung rief zunächst bei allen Beteiligten Bestürzung hervor. Der wissenschaftliche Beirat des BGBM äußerte Bedenken, und der Akademische Senat der FU Berlin gab ein negatives Votum zu Protokoll. Es erwies sich aber in der Folge, daß die neue Einbindung eine tragfähige Grundlage für das Fortbestehen unserer Institution bilden kann, dies nicht zuletzt infolge des dankenswerten persönlichen Einsatzes von Senator Prof. Manfred Erhardt, der die Modalitäten und Rahmenbedingungen in für den BGBM positivem Sinne mitgestaltete. Durch Gesetz wurde rechtzeitig zum Jahresende beschlossen, daß der BGBM seine Eigenständigkeit nicht nur als gesonderte Zentraleinrichtung mit dauerhafter Leitung beibehält, sondern auch als Dienststelle mit eigener Personalvertretung. Die dem BGBM zustehenden Personal- und Sachmittel werden in einem eigenen Kapitel im Haushalt der Freien Universität gesondert ausgewiesen. Die Aufgaben des BGBM werden, bei voller Wahrung der Kontinuität, im Gesetzestext verbindlich festgeschrieben. Allen hier Beschäftigten wurde volle Besitzstandswahrung zugesichert. Die Verwaltung der FU Berlin trug das ihrige dazu bei, den Übergang zu erleichtern und bestehende Bedenken auszuräumen. Der BGBM sieht inzwischen seiner Zukunft mit einigem Optimismus entgegen.

Während die Forschung an unserer Institution ausweislich der erschienenen Veröffentlichungen in gewohnter Intensität und Qualität fortschreitet, ergab sich bei der Präsenz des BGBM im Bewußtsein der Berliner Öffentlichkeit eine erneute, erfreuliche Steigerung, die vom guten Funktionieren der Öffentlichkeitsarbeit unserer Institution zeugt. Die große Sonderausstellung "Dagegen ist ein Kraut gewachsen" in den Räumen des Schaumuseums lief dank

mehrmaliger Verlängerung vom 27. Januar bis zum 20. November und erlebte mit über 27 000 Besuchern einen großen Erfolg. Viel Anklang fand auch das vom BGBM verlegte Buch "Arzneipflanzen altbekannt und neu entdeckt", welches rechtzeitig zur Ausstellungseröffnung erschien. Dem bedeutenden öffentlichen Interesse an Arzneipflanzen wird der BGBM auch durch die Anlage eines neuen Arzneipflanzengartens Rechnung tragen, welche vom Verein der Freunde des Botanischen Gartens e.V. teils durch Eigenmittel, teils durch eine namhafte Zuwendung der Stiftung Deutsche Klassenlotterie Berlin finanziert wird. Der erste Spatenstich hierfür erfolgte am 10. November.

Die Sonderausstellung im Schaumuseum blieb nicht die einzige ihrer Art. Eine Freilandausstellung "Kunst im Garten" im Arboretum, mit Tonskulpturen von Rachel Kohn und Betonplastiken von Thomas Barnstein, lief vom 5. Mai bis zum 30. September und wurde überwiegend positiv, teilweise auch kritisch aufgenommen. Sie könnte sich als wegweisend für zukünftige ähnliche Veranstaltungen erweisen. Vom 20. April bis zum 10. Juli wurde in einem der Info-Räume bei den Gewächshäusern die Ausstellung "Orchideenschutz ist Naturschutz" der Kärntner Landesregierung und der Arbeitsgemeinschaft Naturschutz in Klagenfurt gezeigt. Schließlich zeigte eine Gruppe Berliner Malerinnen vom 12. bis zum 30. Oktober im neuen Mehrzweckhaus Aquarelle vom Botanischen Garten unter dem Titel "Pflanzen, Farben, Impressionen".

Am 18. Juni beteiligte sich der BGBM an den erstmals bundesweit stattfindenden "Tagen der Forschung" mit einem Tag der offenen Tür. Zahlreiche in erfreulichem Maße interessierte Besucher konnten dabei hinter die Kulissen unserer Labors, Sammlungen und gärtnerischen Bereiche blicken.

Schließlich konnten wir das Angebot des Botanischen Gartens an seine Besucher in willkommener Weise erweitern, indem am 22. Juli in einem der bisherigen Info-Räume bei den Gewächshäusern ein kleiner Laden mit dem Namen "pflanzenreich" eröffnet wurde. Die Pächterin, Frau Sibylle Rodiger, bietet dort Artikel mit botanischem Bezug einschließlich der Veröffentlichungen des BGBM an.

Eine weitere Eröffnung setzte der mehrjährigen Schließung unseres mediterranen Hauses ein Ende, welches während dieser Zeit grundlegend saniert und inhaltlich umgestaltet wurde. Der Senator für Bau- und Wohnungswesen, Herr W. Nagel, durchschritt am 9. März als erster symbolisch die papierverhangene Eingangstür unter der südländischen musikalischen Begleitung einer sizilianischen Folkloregruppe. Im neuen Umfeld können nunmehr die Pflanzen des Mittelmeerraumes, welche ja bevorzugtes Objekt vieler unserer Forschungsaktivitäten sind, den Besuchern des Gartens in größerem Umfang und unter besseren Bedingungen als bisher gezeigt werden.

Wie auch in früheren Berichten soll hier eine Auswahl der Veranstaltungen und Treffen erwähnt werden, die im Botanischen Garten und Botanischen Museum stattfanden.

- Vom 3. bis zum 7. Januar erarbeitete das vom XV. Internationalen Botanischen Kongreß eingesetzte Editorial Committee in unseren Räumen den Text der neuesten Auflage des Internationalen Code der botanischen Nomenklatur.
- Der Vorstand der International Association for Plant Taxonomy tagte am 8. und 9. Januar.
- Am ersten Workshop "Flechten von Neuguinea" vom 3. bis zum 10. April nahmen Spezialisten aus Belgien, Luxemburg und den Niederlanden teil.

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

- W. G. Berendsohn: Species Plantarum Project Steering Committee, Mitgliedschaft; CODATA

Task Group, Global Plant Species Network, Committee on Data for Science and Technology, Mitgliedschaft.

- W. Greuter: Steering Committee des Projektes “Species 2000” der International Union of Biological Sciences (IUBS) und des Committee on Data for Science and Technology (CODATA), Mitgliedschaft.
- H. W. Lack: Advisory Board des Nordic Journal of Botany, Mitgliedschaft.

## 2. Wissenschaftliches Personal

### 2.1. Mitarbeiter auf Planstellen und als Stellvertreter

#### *Direktion:*

Prof. Dr. Werner Greuter, Leitender Direktor

#### *Abt. Sammlungen und Ausstellungen:*

Prof. Dr. Hans Walter Lack, Direktor

Dr. Friedhelm Butzin, Oberkustos, halbtags

Norbert Kilian, wiss. Angestellter, halbtags

Dr. Carsten Schirarend, wiss. Angestellter, von der HUB abgeordnet

#### *Abt. Lebensammlung, Naturschutz und Öffentlichkeitsarbeit:*

Prof. Dr. Hartmut Ern, Direktor, halbtags

Dr. Christa Beurton, wiss. Angestellte, von der HUB abgeordnet

Dr. Ilse Breitwieser, wiss. Angestellte

Ewald Gerhardt, wiss. Angestellter, halbtags

Dr. Regine Jahn, wiss. Angestellte

Dr. Beat Leuenberger, wiss. Angestellter

Dr. Birgit Mory, wiss. Angestellte, von der HUB abgeordnet

Dr. Thomas Raus, Oberkustos

Dr. Robert Vogt, wiss. Angestellter

#### *Abt. Forschung:*

Prof. Dr. Paul Hiepko, Direktor

Dr. Manfred Bäßler, wiss. Angestellter, von der HUB abgeordnet

Dr. Walter Berendsohn, wiss. Angestellter

Denise Borowy, wiss. Angestellte, halbtags

Dr. Madjit I. Hakki, wiss. Angestellter

Dr. Burghard Hein, Oberkustos

Christoph Oberprieler, wiss. Angestellter

Dr. Harrie Sipman, wiss. Angestellter

Dr. Brigitte Zimmer, Oberkustodin

### 2.2. Doktoranden

Rosemarie Gebauer

Birgit Gemeinholzer

Sebastian Holzapfel

Susanne Hunger

Norbert Kilian

Christoph Oberprieler

Sabine Papassotiriou  
 Sabine Potthoff  
 Xenia Villavicencio Lorini (Friedrich-Ebert-Stiftung)

### 2.3. Mitarbeiter aus Drittmitteln

Christina Fritz (Projekt-Mitarbeiterin, EU)  
 Hannelore Kußerow (Projektleiterin, GTZ)  
 Matthias Palm (Studentische Hilfskraft, Mattfeld-Quadbeck-Stiftung), ab 1. 4.  
 Brigitte Pirker (Studentische Hilfskraft, Mattfeld-Quadbeck-Stiftung)  
 Martina Stein (Studentische Hilfskraft, Mattfeld-Quadbeck-Stiftung), bis 31. 3.

### 2.4. Ehrenamtliche Mitarbeiter, Gastforscher und Stipendiaten

Dr. Dieter Benkert  
 Dr. Eleni Eleftheriadou, Thessaloniki (Stipendium Universität Thessaloniki), ab 2.10.  
 Prof. Dr. Johannes Gerloff  
 Dr. Lutgarda Gonzales, La Habana (Stipendium Friedrich-Schiller-Universität Jena), 19. –27.5.  
 Mario Menzel  
 Prof. Dr. Eva Potztal  
 Dr. Edith Raadts  
 Dr. Rosa Rankin, La Habana (Stipendium Kooperationsvertrag Humboldt-Universität –  
 Universität La Habana), 24. 9.–5. 11.  
 Prof. Dr. Hildemar Scholz  
 Dr. Gerrit Stohr  
 Dr. Friedrich Karl Timler  
 Dr. Bernhard Zepernick

## 3. Sammlungen

### 3.1. Herbarien

Neben den laufenden Bestimmungs- und Inserierungsarbeiten wurden die 1993 von der Humboldt-Universität übernommenen ca. 270 000 Belege (ehemals BHU) nach erfolgreicher Begasung auf die Herbarräume bzw. Pflanzenfamilien verteilt. Mit der Montage und Einordnung dieser Belege in das Generalherbar des Botanischen Museums kann erst nach der endgültigen Übertragung der Sammlung in das Eigentum des BGBM (1.1.1995) begonnen werden.

Im Berichtszeitraum vermehrten sich die Sammlungen um 20 660 Herbarbelege, wovon 108 käuflich, der Rest durch Tausch, Geschenk und eigene Sammeltätigkeit erworben wurden. 14 236 Belege wurden im Gegenzug an unsere Tauschpartner abgegeben. 7001 Herbarexemplare wurden in 190 Sendungen neu ausgeliehen, während die Wissenschaftler des BGBM selbst 5640 Belege (97 Sendungen) von anderen Institutionen für ihre Forschungen entleihen konnten.

### 3.2. Botanischer Garten (Technische Leitung: H. Kraft, Gartenbaudirektor)

Das Gartenherbar als Dokumentation der Lebendsammlung wuchs im Berichtszeitraum um 1272 auf 33 361 Nummern. Im Freiland und in den Gewächshäusern wurden zahlreiche

Bestimmungen (1042 Positionen) überprüft und nach Möglichkeit Pflanzen zweifelhafter Herkunft durch dokumentierte Wildherkünfte ersetzt.

Der 1994er Samenkatalog des Botanischen Gartens führt insgesamt 2313 Positionen auf, darunter 633 Wildherkünfte. Im Tausch wurden 12 377 Samenportionen versandt und 2417 Eingänge verzeichnet.

Eine Samenbank zur Langzeitlagerung von Sämereien wurde eingerichtet. Die Einlagerung der Samenproben erfolgt in Laborgefriertruhen bei ca.  $-20^{\circ}\text{C}$ . Einen Schwerpunkt bilden weltweit gefährdete oder vom Aussterben bedrohte Pflanzenarten.

### **3.3. Bibliothek** (Bibliothekarische Leitung: P. Hirsch, Bibliotheksamtmann)

Zum Jahresende 1994 belief sich der Bestand der Bibliothek auf 131 232 Monographien- und Zeitschriftenbände (ca. 9000 Zeitschriftentitel, davon ca. 2100 laufende), 118 850 katalogisierte sowie ca. 100 000 noch nicht inventarisierte, aber alphabetisch zugängliche Sonderdrucke und 3988 Mikrofilm- bzw. Mikrofiche-Einheiten.

Von den insgesamt 1090 neu erworbenen Monographien gingen 554 durch Kauf, 184 im Tausch und 352 als Geschenk ein, von den insgesamt 4187 neuen Zeitschriftenbänden 1254 durch Kauf, 2197 im Tausch und 736 als Geschenk; außerdem wurden im Berichtszeitraum sieben Mikrofilme bzw. Mikrofiche, eine Video-Kassette und eine CD-ROM (Index Kewensis) erworben. Infolge des trotz deutlicher Preissteigerungen seit mehreren Jahren gleichgebliebenen Vermehrungsetats ist ein effektiver Rückgang bei der jährlichen Kauf-Bestandsvermehrung zu verzeichnen.

Als Geschenk wurde die ca. 10 000 Titel umfassende Sonderdrucksammlung des Botanikers Georg Albrecht Klebs (1857–1918) vom Botanischen Institut der Universität Heidelberg übernommen.

Dank der Bewilligung von sechs ABM-Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern durch die Senatsverwaltung für Arbeit und Frauen für ein Jahr (16.7.1994 – 15.7.1995) konnte mit der Inventarisierung und Katalogisierung eines Teils der noch nicht revidierten Sonderdrucke (Teil Sch - Z Phanerogamen, Kryptogamen, Sondergruppen) begonnen werden. Im Berichtszeitraum wurden so ca. 25 000 Sonderdrucke revidiert und davon ca. 7 200 inventarisiert und katalogisiert.

Die Bibliotheksbenutzung ist mit 3489 Besuchen gegenüber dem Vorjahr um 14% gestiegen. Die 1 986 Leihwünsche im aktiven Leihverkehr (– 8% gegenüber dem Vorjahr) konnten dank einer durch das Bezirksamt Steglitz vermittelten Hilfskraft ohne Einschränkungen bearbeitet werden.

## **4. Öffentlichkeitsarbeit**

### **4.1. Sonderausstellungen**

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

“Dagegen ist ein Kraut gewachsen – Leonhart Fuchs und seine Zeit”, 27.1.–20.11.

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

“Orchideenschutz ist Naturschutz”, 25.4.–10.7.

“Kunst im Garten – Skulpturen von Rachel Kohn und Thomas Barnstein”, 4.5.–30.9.

“Orchideentage”, Orchideen-Gesellschaft e.V., 23.–25.9.

“Pflanzen, Farben, Impressionen – Aquarelle aus dem Botanischen Garten”, Volkshochschulgruppe Stein, 12.–30.10.

#### 4.1.3. Mitgestaltung von Ausstellungen außerhalb Berlins

“Arzneipflanzen – altbekannt und neu entdeckt”, Palmengarten der Stadt Frankfurt am Main, 6.5.–26.6.

#### 4.2. Medien

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

#### 4.3. Auskünfte

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

#### 4.4. Führungen und Sonderaktionen

Neben den gut besuchten Sonntagsführungen durch eigene Mitarbeiter (37 im Garten, 12 im Schaumuseum) sind auch kostenpflichtige Gruppenführungen durch von uns vermittelte Fachkräfte (59 im Garten, 20 im Schaumuseum) stets gefragt.

Der BGBM beteiligte sich wieder an der WWF-Ozonkampagne (13.4. bis 29.6.), wobei ozonempfindliche Tabakpflanzen im Nutzpflanzengarten ausgepflanzt und wöchentlich auf Schädigungen untersucht wurden.

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

#### 4.5. Veröffentlichungen

Anonymus: Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem (Faltblatt).

— Botanic Garden and Botanical Museum Berlin-Dahlem (Faltblatt).

— Freie Universität Berlin – Botanischer Garten und Botanisches Museum (Plakat).

Beurton, Ch. (siehe Jahn & Beurton).

Bley, A.: Sumpfporst – *Ledum palustre* L. (Informationstafel).

— Diptam – *Dictamnus albus* L. (Informationstafel).

Breitwieser, I.: WWF-Ozon-Kampagne 1994 (Informationsblatt).

— WWF-Ozon-Kampagne 1994 – Was hat der Tabak mit schlechter Luft zu tun? (2 Informationsblätter).

(—) (siehe Greuter, Breitwieser & Vogt)

Dobat, K.: Leonhart Fuchs 1501–1566, 8 S.

Gerhardt, E.: Pilzbücher 1994 (Informationsblatt).

Greuter, W.: Vorwort, p. 3–4. – In: Kruedener, S. von, Hagemann, I. & Zepernick, B., Arzneipflanzen altbekannt und neu entdeckt. – Berlin.

— , Breitwieser, I. & Vogt, R.: Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische

- Museum Berlin-Dahlem (BGBM) für das Jahr 1993. – Willdenowia **24**: 5–31.
- Hagemann, I.: Gottes-Gnadenkraut – *Gratiola officinalis* L. (Informationstafel).  
 — Grünblütiges Leimkraut – *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh. (Informationstafel).  
 — Großblütiger Breitsame – *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. (Informationstafel).  
 — Ohrlöffel-Leimkraut – *Silene otites* (L.) Wib. (Informationstafel).  
 (—) (siehe Kruedener, Hagemann & Zepernick).
- Heilmeyer, M.: Wo Sie die Heil- und Gewürzpflanzen im Garten finden können (Informationsblatt).
- Hiepkö, P.: Tag der offenen Tür (Informationsblatt).
- Jahn, R.: Eine kleine Reise nach Ostasien – Eine Führung für Familien (Führungsblatt).  
 — & Beurton, Ch.: Pflanze des Jahres 1994: Breitblättriges Knabenkraut – *Dactylorhiza majalis* (Informationsblatt).
- Kruedener, S. von, Hagemann, I. & Zepernick, B.: Arzneipflanzen altbekannt und neu entdeckt. – Berlin, Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V., 148 S.
- Lack, H. W.: Dagegen ist ein Kraut gewachsen. Leonhart Fuchs und seine Zeit – Heilkräuter, Kräuter, Kräuterbücher. – Mus. J. **8(1)**: 77–79.  
 — Leonhart Fuchs und die botanische Illustration seiner Zeit, 4 S.  
 — Otto Brunfels 1489–1534, 4 S.  
 — Hieronymus Bock 1498–1554, 4 S.  
 — Conrad Gessner 1516–1565, 6 S.  
 — Die ersten Boten aus der Neuen Welt (Informationsblatt).  
 — Das Rätsel von Padua, 4 S.  
 — “Kraft und Wirkung”, 1–6 (6 Informationsblätter).  
 — “... in Weinkellern an alten Fässern ...” “Österreichs Schwämme” – ein pilzkundliches Prachtwerk des frühen 19. Jahrhunderts. Zu einer Neuerwerbung. – Mus. J. **8(2)**: 82–83.  
 — “... von einer schwangeren Piemontesin ausgespien ...” Eine Intrige an der Universität Pavia im Jahre 1784. – Mus. J. **8(3)**: 45–47.  
 — “Sie fanden viele schöne Bäume, die wie Rosen dufteten” Wie die ersten Pflanzen vom Süd-Land nach Europa kamen. – Mus. J. **8(4)**: 34–35.
- Leuenberger, B. E.: *Dracaena draco* (L.) L., Drachenbaum (Informationstafel).  
 — Hundsgiftgewächse (*Apocynaceae*) (Führungsblatt).  
 — Seidenpflanzengewächse oder Schwalbenwurzgewächse (*Asclepiadaceae*) (Führungsblatt).  
 — Blattsukkulanten von A-Z (Führungsblatt).
- Mory, B.: Eine botanische Reise in die Karibik (Führungsblatt).  
 — Die bunte Welt der Blätter (Führungsblatt).  
 — Ein Beispiel für Partnerschaft – Pflanze und Ameise (Führungsblatt).
- Raus, Th.: Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem: Mitteilungen. Eröffnung Haus P. Erläuterung des neuen Bepflanzungskonzepts und Pflanzensortiments. – Berliner Naturschutzblätter **38**: 86–89.  
 — Buchen und Eichen (Führungsblatt).  
 — Das Mittelmeergebiet (Informationstafel).  
 — Fichten und Tannen (Führungsblatt).  
 — Immergrüne Laubgehölze Europas (Führungsblatt).  
 — Kanaren-Kiefer (Informationstafel).  
 — Kork-Eiche (Informationstafel).  
 — Kretische Dattelpalme (Informationstafel).  
 — Macchie und Garigue (Informationstafel).  
 — Makaronesische Florenregion (Informationstafel).

- Makaronesische Lorbeerwälder (Informationstafel).
- Mediterrane Hartlaubvegetation (Informationstafel).
- *Naufraga* (Informationstafel).
- Ölbaum (Informationstafel).
- Zwergpalme (Informationstafel).
- Scheer, R.: Baum des Jahres 1994: Die Eibe – *Taxus baccata* (Informationsblatt).
- Vogt, R.: Rauhe Nelke – *Dianthus armeria* L. (Informationstafel).
- Rauhe Nelke – *Dianthus armeria* L. – Berliner Naturschutzbl. **38**: 155.
- Balearen-Kohl – *Brassica balearica* Pers. (Informationstafel).
- Frühlings-Adonisröschen – *Adonis vernalis* L. (Informationstafel).
- Eingebogener Moorabbiß – *Succisella inflexa* (Kluck) G. Beck (Informationstafel).
- (—) (siehe Greuter, Breitwieser & Vogt)
- Weiss, S.: Die Med-Checklist – Ein europäisches Forschungsprojekt mit Zentrum in Berlin (Informationsblatt).
- Naturschutz am Mittelmeer (Informationsblatt).
- Darf ich vorstellen? Wie eine Pflanze zu ihrem Namen kommt (Informationsblatt).
- Meertau und Lavendel – Kräutergeschichten vom Mittelmeer (Informationsblatt).
- Ölbaum und Lorbeerkranz – Himmlische Skizzen vom Mittelmeer (Informationsblatt).
- Hirnwut, Fallsucht und wütende Hunde (Informationsblatt).
- Die Amerikaner sind da (Informationsblatt).
- Ja ja, so blau blau blau... (Informationsblatt).
- Die Bittere (Informationsblatt).
- Geheimtinte (Informationsblatt).
- Sie blüht nur einmal im Leben (Informationsblatt).
- Zepernick, B.: Leonhart Fuchs und die Medizin seiner Zeit (Informationsblatt).
- (—) (siehe Kruedener, Hagemann & Zepernick).
- Zimmer, B.: Baumfarne (2 Informationsblätter).
- Namen wichtiger deutscher Farngattungen, ihr "woher" und "warum" (Informationsblatt).

## 5. Reisen

- 10.12. 93–29.1. – N. Kilian: Kapverdische Inseln (Forschungs- und Sammelreise).
- 15.1.–21.2. – I. Breitwieser: Neuseeland (Forschungsaufenthalt).
- 18.1. – B. Zimmer: Frankfurt (UDBIO/Nationalkomitee-Vorstandssitzung).
- 21.1.–22.1. – H. W. Lack: Tübingen (Transport von Leihgaben).
- 31.1.–25.2. – B. Leuenberger: Argentinien (Herbarstudien in Buenos Aires, San Isidro und Córdoba sowie Forschungs- und Sammelreise nach La Rioja und Catamarca im Rahmen des Projekts Flora von Argentinien).
- 4.2.–11.2. – B. Mory: Stockholm (Herbarstudien).
- 11.2.–12.2. – R. Vogt: Marburg (Informationsveranstaltung des Verbands Botanischer Gärten e.V. zum Thema "Saatgutlagerung in Botanischen Gärten").
- 23.2.–25.2. – Th. Raus: Linz (Vortragsreise).
- 26.2.–27.2. – Th. Raus: Hannover (Jahrestagung der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft).
- 4.3.–6.3. – N. Kilian: Bonn (Arbeitstreffen des GTZ-Projektes "Natur- und Artenschutz auf den Kapverdischen Inseln").
- 12.3.–13.3. – Th. Raus: Münster (Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für biologisch-ökologische Landesforschung).



- 16.3.–18.3. – W. Greuter: Egham, England (IUBS/IUMS Exploratory Meeting on Harmonization between Codes of Nomenclature).
- 16.3.–18.3. – B. Hein: Braunschweig (Jahrestagung der Gesellschaft für Mykologie und Lichenologie).
- 17.3. – W. Berendsohn: Bochum (CDEFD-Projekt).
- 21.3.–23.3. – W. Berendsohn: Spanien (CDEFD-Projekt).
- 25.3.–27.3. – R. Jahn: Bremerhaven (8. deutschsprachiges Diatomologentreffen).
- 25.3.–29.4. – C. Schirarend: Malaysia (Forschungs- und Sammelreise, Herbarstudien).
- 17.4.–8.5. – Th. Raus: Spanien und Portugal (OPTIMA Iter mediterraneum VI; Forschungs- und Sammelreise).
- 21.4.–22.4. – W. Greuter: Jena (Herbarstudien).
- 25.4.–28.4. – Ch. Beurton: Göttingen (Herbarstudien).
- 25.4.–3.6. – Ch. Oberprieler, R. Vogt: Tunesien (Forschungs- und Sammelreise).
- 26.4.–9.5. – N. Kilian: Marokko (Exkursion des Internationalen Entomologischen Vereins, Frankfurt a.M.).
- 1.5.–6.5. – B. Zepernick: Frankfurt am Main (Aufbau der Ausstellung “Arzneipflanzen, altbekannt und neu entdeckt” im Palmengarten).
- 1.5.–22.5. – W. Berendsohn: El Salvador (El-Imposible-Projekt, Sammelreise und Herbarstudien).
- 16.5.–22.5. – P. Hiepko, B. Leuenberger: Kew (Tagung des Advisory Board der Flora of the Guianas & Workshop; Herbarstudien).
- 21.5.–24.5. – W. Greuter: Southampton, England (International Organization for Plant Information, Council, Checklist & Executive Meeting).
- 24.6.–26.6. – B. Zepernick: Koblenz (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie).
- 24.6.–26.6. – B. Mory, H. Scholz: Dedelow (25. Brandenburgische Botanikertagung).
- 18.7.–12.8. – Th. Raus, M. Palm, Ch. Schiers: Griechenland (Forschungs- und Sammelreise).
- 19.7.–25.7. – W. Berendsohn: Edinburgh (IOPI Information System Committee & CDEFD-Projekt).
- 24.7.–31.7. – R. Vogt: Kew (International *Compositae* Conference, Herbarstudien).
- 24.7.–8.8. – I. Breitwieser, Ch. Oberprieler: Kew (International *Compositae* Conference).
- 12.8.–3.9. – H. Sipman: Vancouver (V International Mycological Congress mit Exkursion).
- 15.8.–16.8. – B. Leuenberger: Göttingen (Herbarstudien).
- 17.8.–23.8. – B. Leuenberger: Wageningen (22. Internationaler Kongress der Internationalen Organisation für Sukkulantenforschung IOS).
- 1.9.–7.9. – R. Jahn, Acquafredda di Maratea (13. Internationales Diatomeen-Symposium).
- 5.9.–9.9. – W. Greuter: Paris (International Union of Biological Sciences, XXV General Assembly).
- 5.9.–10.9. – H. Kraft: Oldenburg (Tagung technischer Leiter botanischer Gärten der Bundesrepublik Deutschland).
- 9.9.–11.9. – Ch. Beurton, P. Hiepko: Bayreuth (Konferenz “Systematics and Evolution of the *Ranunculiflorae*”).
- 11.9.–14.9. – Ch. Oberprieler: Bayreuth (Jahrestagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
- 13.9.–17.9. – H. Scholz: Krasnodar (Internationale Konferenz “Sistematika i evoljucija zlakov”).
- 17.9.–24.9. – E. Gerhardt: Ebensee (Mykologische Dreiländertagung).
- 19.9.–24.9. – Th. Raus: Bailleul (37th IAVS Symposium “Large area vegetation surveys”).
- 21.9.–27.9. – W. Greuter: Palermo (Third Workshop on Conservation of Wild Relatives of European Cultivated Plants; Redaktionsbesprechung).
- 27.9.–1.10. – H. W. Lack: Kew (European Botanical & Horticultural Libraries Meeting).

- 1.10.–10.10. – W. Greuter: Mar del Plata, Argentinien (VI Congreso Latinoamericano de Botánica; IOPI, Council Meeting).
- 6.10.–14.10. – W. Berendsohn: Mar del Plata (IOPI Council & Checklist Committee Meetings).
- 19.10.–23.10. – B. Hein, H. Sipman: Wien und Graz (Festkolloquium Prof. Poelt, Herbarstudien).
- 25.10.–28.10. – B. Zimmer: Aarhus (Vortragsreise und Herbarstudien).
- 27.10.–30.10. – W. Berendsohn: Triest (CDEFD-Projekt).
- 31.10. – Ch. Beurton: Ruhland/Widnitz (Exkursion).
- 31.10.–1.11. – B. Leuenberger: Bern (Vortragsreise).
- 31.10.–18.11. – B. Mory: Cuba (Herbarstudien).
- 1.11.–6.11. – H. Sipman: Leiden, Liège (2. Workshop "Flechten von Neuguinea", Herbarstudien).
- 26.11.–22.12. – B. Leuenberger: Chile (Forschungsreise).
- 1.12.–2.12. – C. Schirarend: Tübingen (Transport von Leihgaben).
- 2.12.–4.12. – N. Kilian: Bonn (Arbeitstreffen des GTZ-Projektes "Natur- und Artenschutz auf den Kapverdischen Inseln").
- 9.12.–12.12. – W. Berendsohn: Patras (CDEFD-Projekt).
- 19.12.–20.12. – B. Mory: Jena (Herbarstudien).

## 6. Lehr- und Vortragstätigkeit\*

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

- W. Greuter: Praktikum zur Gefäßpflanzen-systematik (SS 94); Taxonomischer Kurs (WS 94/95).
- H. W. Lack: Die Nutzpflanzen der Welt, Teil 4 (SS 94); Systematik der Blütenpflanzen, Teil 2 (mit Demonstrationen im Botanischen Garten) (SS 94); Die Nutzpflanzen der Welt, Teil 1 (WS 94/95); Systematik der Blütenpflanzen, Teil 1 (mit Demonstrationen im Botanischen Garten) (WS 94/95).

### 6.2. Lehrveranstaltungen an der Humboldt-Universität zu Berlin (Institut für Biologie)

- M. Bäßler: Praktikum Systematische Botanik (SS 94); Taxonomisch-ökologisches Geländepraktikum (SS 94).
- Ch. Beurton: Botanische Bestimmungsübungen für Biologen II (SS 94); Exkursion für Biologen II (SS 94).
- B. Mory: Bestimmungsübungen und Exkursion für Biologiestudenten (SS 94).
- C. Schirarend: Methoden der systematischen Botanik: Xylotomie, Kurs (WS 94/95); Naturschutzgebiet "Annatal und Lange Dammwiesen", Botanische Exkursion (SS 94).

### 6.3. Lehrveranstaltungen an der technischen Fachhochschule (Fachbereich Landespflege und Gartenbau)

- H. Kraft: Vermessungstechnik I, Übungen (SS 94); Darstellungs- und Reproduktionstechnik I, Vorlesung und Übungen (WS 94/95).

### 6.4. Vorträge und Posters in Berlin

- M. Hakki, "Japan – Tempel, Gärten und Nationalparks". Am 23.2. im Kolloquium des BGBM.

\*) Wegen der zeitlichen Verschiebung zwischen Universitätssemestern und Kalenderjahr erstreckt sich der Berichtszeitraum für Lehrveranstaltungen auf die Zeit vom Sommersemester (SS) 1994 bis Wintersemester (WS) 1994/1995.

R. Vogt, "Aufbau einer Samenbank für gefährdete Pflanzenarten". Am 13. 4. im Kolloquium des BGBM.

### 6.5. Auswärtige Vorträge und Posters

- I. Breitwieser & F. B. Sampson, "Pollen characteristics of New Zealand and Tasmanian gnaphalioid *Compositae*". – Am 24.7.–5.8. auf der International *Compositae* Conference in Kew.
- (—) J. M. Ward, I. Breitwieser & J. D. Lovis, "Intergeneric hybrids in New Zealand gnaphalioid *Compositae*". – Am 24.7.–5.8. auf der International *Compositae* Conference in Kew und am 24.–25.11. auf der SYSTANZ Conference in Neuseeland.
- (—) —, — & — "Relationships of New Zealand gnaphalioid *Compositae*". – Am 24.–25.11. auf der SYSTANZ Conference in Neuseeland.
- W. Greuter, "Nomenclature and the developing world". – Am 7.10. auf dem VI Congreso Latinoamericano de Botánica in Mar del Plata, Argentinien.
- R. Jahn, "On Otto Müller's concept of the genus *Gomphocymbella*". – Am 2.7. auf dem 13. Internationalen Diatomeen Symposium in Acquafredda di Maratea.
- B. Leuenberger, "*Cactaceae* of the Guianas – what remains to be done". – Am 19.5. vor dem Flora of the Guianas Workshop in Kew.
- "Von den Anden West-Argentiniens zum Lago Argentino (Patagonien)". – Am 31.10. vor der Bernischen Botanischen Gesellschaft.
- Ch. Oberprieler, "Multivariate analyses and carpological studies in the *Anthemis boveana* group (*Compositae*, *Anthemideae*) from NW Africa". – Am 24.7.–5.8. auf der International *Compositae* Conference in Kew und am 11.9.–14.9. auf der Jahrestagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft in Bayreuth.
- & R. Vogt, "Karyological Studies in *Hypochaeris* (*Compositae*, *Lactuceae*)". – Am 24.7.–5.8. auf der International *Compositae* Conference in Kew und am 11.9.–14.9. auf der Jahrestagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft in Bayreuth.
- (—) (siehe Vogt & Oberprieler).
- Th. Raus, "Pflanzengeographische Streifzüge durch die Ägäis". – Am 24.2. im Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz.
- H. Scholz, "Saltation theory and grass speciation in polyploids on man-made habitats. – Am 13.9. auf der Internationalen Konferenz "Sistematika i evolucija zlakov" in Krasnodar.
- R. Vogt & Ch. Oberprieler, "The taxonomic position of the rare Spanish endemic *Pyrethrum debeauxii* Degen, Hervier & Reverchon in the *Compositae-Anthemideae*". – Am 24.7.–5.8. auf der International *Compositae* Conference in Kew und am 11.9.–14.9. auf der Jahrestagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft in Bayreuth.
- (—) (siehe Oberprieler & Vogt).
- B. Zepernick, "Christian Konrad Sprengels Leben in Beziehung zu seiner Familie". – Am 24.6. auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie in Koblenz.
- B. Zimmer, "Publishing the results of tropical studies". – Am 26.10. an der Universität Aarhus im Rahmen der Veranstaltungsreihe "Tropical Biology".

## 7. Wissenschaftliche Publikationen

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

Willdenowia, Band 24, Heft 1/2 (S. 1–313), am 6. Juli 1994.

Englera, Band 14 (S. 1–265), am 5. April 1994.

Index seminum anno 1993 collectorum quae hortus botanicus berolino-dahlemensis pro mutua commutatione offert, (162 Seiten), im Februar 1994.

## 7.2. Herausgebertätigkeit von Mitarbeitern: Zeitschriften und Reihen

- W. Berendsohn: "Cuscatlania". – Jardín Botánico La Laguna, El Salvador.
- W. Greuter: "Regnum Vegetabile". – Koeltz Scientific Books, Königstein.
- (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): "Bocconea". – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.
- (Mitherausgeber: F. M. Raimondo): "Flora Mediterranea". – Herbarium Mediterraneum Panormitanum, Palermo.
- P. Hiepko (Mitherausgeber: J. Grau, P. Leins): "Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie". – E. Schweizerbart, Stuttgart.
- H. W. Lack, N. Kilian: "Willdenowia". – BGBM, Berlin.
- (Mitherausgeber: C. A. Wimmer): "Zandera". – Bücherei des Deutschen Gartenbaues e.V., Berlin.
- H. Sipman (Mitherausgeber: M. R. D. Seaward): "International Lichenological Newsletter. Official publication of the International Association for Lichenology (IAL)". – Berlin.
- (Mitherausgeber: J.-P. Frahm, S. R. Gradstein): "Tropical Bryology". – Gesellschaft für Moosforschung, Duisburg.
- B. Zimmer, W. Greuter: "Taxon. Journal of the International Association for Plant Taxonomy". – IAPT, Berlin.

## 7.3. Veröffentlichte wissenschaftliche Arbeiten, einschließlich Herausgebertätigkeit von Mitarbeitern (Einzelwerke)

- Beurton, Ch.: Gynoecium and perianth in *Zanthoxylum* s.l. (*Rutaceae*). – Pl. Syst. Evol. **189**: 165–191.
- Breitwieser, I. & Sampson, F. B.: Pollen characteristics of New Zealand and Tasmanian gnaphalioid *Compositae*, p. 79. – In: Hind, D. J. N. (ed.), *Compositae* Systematics, Biology, Utilization, Paper and Poster Abstracts. – Kew.
- (—) Ward, J. M., Breitwieser, I. & Lovis, J. D.: Intergeneric hybrids in New Zealand gnaphalioid *Compositae*, p. 111. – In: Hind, D. J. N. (ed.), *Compositae* Systematics, Biology, Utilization, Paper and Poster Abstracts. – Kew.
- Gebauer, R.: Some taxa of *Parietaria* (*Urticaceae*) from Tropical Africa. – Nordic J. Bot. **14**: 501–514.
- Greuter, W.: (1085) Proposal to conserve the name *Silene sieberi* Fenzl with a conserved type. – Taxon **43**: 127–128.
- Extinctions in Mediterranean areas. – Philos. Trans., Ser. B **344**: 41–46.
- Nomenclature in the developing world, p. 8. – In: VI Congreso Latinoamericano de Botánica, Mar del Plata – Argentina, 2 al 8 de octubre de 1994. Libro de resúmenes. Conferencias y simposios. – Mar del Plata.
- , Barrie, F. R., Burdet, H. M., Chaloner, W. G., Demoulin, V., Hawksworth, D. L., Jørgensen, P. M., Nicolson, D. H., Silva, P. C., Trehane, P. & McNeill, J.: International code of botanical nomenclature (Tokyo Code) adopted by the Fifteenth International Botanical Congress, Yokohama, August–September 1993. – Regnum Veg. **131**: i–xviii, 1–389.
- , McNeill, J. & Barrie, F. R.: Report on botanical nomenclature – Yokohama 1993. XV International Botanical Congress, Tokyo: Nomenclature Section, 23 to 27 August 1993. – Englera **14**: 1–265.

- (—) Nicolson, D. H. & Greuter, W.: Guidelines for proposals to conserve or reject names. – *Taxon* **43**: 109–112.
- (—) (siehe Zimmer & Greuter).
- Holzappel, S.: A revision of the genus *Picris* s.l. (*Asteraceae*, *Lactuceae*) in Australia. – *Willdenowia* **24**: 97–218.
- Kilian, N.: (1090) Proposal to conserve *Chondrilla nudicaulis* L. (*Launaea nudicaulis* (L.) Hook. f.; *Compositae*) with a conserved type. – *Taxon* **43**: 297–298.
- (1091) Proposal to conserve *Scorzonera resedifolia* L. (*Launaea resedifolia* (L.) Kuntze; *Compositae*) with a conserved type. – *Taxon* **43**: 299–300.
- (1092) Proposal to reject *Lactuca flava* Forssk. (*Compositae*). – *Taxon* **43**: 301.
- & Leyens, T.: *Limonium lobinii* (*Plumbaginaceae*), a new species from the Cape Verde Islands, W Africa. – *Willdenowia* **24**: 59–63.
- Leuenberger, B. E.: *Cactaceae* of the Guianas – what remains to be done. – *Flora Guianas Newsletter* **10**: 9–10.
- Oberprieler, Ch.: Die *Senecio nemorensis*-Gruppe (*Compositae*, *Senecioneae*) in Bayern. – *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **64**: 7–54.
- *Anthemis gharbensis* (*Compositae*, *Anthemideae*), a new species from NW Morocco. – *Willdenowia* **24**: 83–89.
- Multivariate analyses and carpological studies in the *Anthemis boveana* group (*Compositae*, *Anthemideae*) from NW Africa, p. 102. – In: Hind, D. J. N. (ed.), *Compositae Systematics, Biology, Utilization, Paper and Poster Abstracts*. – Kew.
- & Vogt, R.: Caryological Studies in *Hypochaeris* (*Compositae*, *Lactuceae*), p. 103. – In: Hind, D. J. N. (ed.), *Compositae Systematics, Biology, Utilization, Paper and Poster Abstracts* – Kew.
- & — : Reports 294–312, p. 262–269. – In: Kamari, G., Felber, F. & Garban, F. (eds.), *Mediterranean chromosome number reports 4*. – *Fl. Medit.* **4**: 233–301.
- (—) Hellwig, F., Oberprieler, Ch., Vogt, R. & Wagenitz, G.: Chromosome numbers of North African phanerogams. III. Some counts in *Centaurea* (*Compositae*, *Cardueae*). – *Willdenowia* **24**: 249–254.
- (—) (siehe Vogt & Oberprieler).
- Raus, Th.: Zur Winterphänologie zentralägäischer Farn- und Blütenpflanzen. – *Phytocoenologia* **24**: 559–572.
- Schirarend, C. & Olabi, M. N.: Revision of the genus *Paliurus* Tourn. ex Mill. (*Rhamnaceae*). – *Bot. Jahrb. Syst.* **116**: 333–359.
- Scholz, H.: Saltation theory and grass speciation in polyploids on man-made habitats, p. 94–95. – In: Skvortsov, A. K. & Semikhov, V. F. (eds.), *Sistematika i evolucija zlakov. Materialy mezhdunarodnogo soveshchija* 23.–17. 9. 1994 g. Krasnodar. – Moskva.
- (ed.): Gustav Hegi, *Illustrierte Flora von Mitteleuropa*, ed. 2, **4(2B)** *Rosaceae*, Rosengewächse, Lieferung 4–6: 249–448. – Berlin.
- & Mos, U.: Status und kurze Geschichte des ausgestorbenen Kulturgetreides *Bromus mango* E. Desv. – und die Genese des *Bromus secalinus* L. – *Flora* **189**: 215–222.
- & Scholz, I.: Unterfamilie *Prunoideae* [p.p.], p. 446–448. – In: Scholz, H. (ed.), *Gustav Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa*, ed. 2, **4(2B)**. – Berlin.
- & Slageren, M. W. van: (1089) Proposal to conserve *Aegiolops caudata* (*Gramineae*) with a conserved type. – *Taxon* **43**: 293–296.
- (—) Danin, A. & Scholz, H.: Contributions to the flora of Israel. VII. *Bromus commutatus* Schrader, *Aegilops cylindrica* Host, and *Vulpia persica* (Boiss. et Buhse) V. Krecz. et Bobrov, new grasses in Israel. – *Israel J. Pl. Sci.* **42**: 257–259.

- Sipman, H. J. M.: Lichens from Mount Kinabalu. – *Trop. Bryol.* **8**: 281–314.
- Taxonomy I. Lichenized and lichenicolous fungi 1991–1992. – *Prog. Bot.* **55**: 288–306.
- New *Graphidales* (lichenized *Ascomycotina*) from the Guianas and nearby areas. – *Acta Bot. Fenn.* **150**: 165–172.
- Follicolous lichens on plastic tape. – *Lichenologist* **26**: 311–312.
- (—) Kapelle, M. & Sipman, H. J. M.: Foliose and fruticose lichens of Talamanca montane *Quercus* forests, Costa Rica. – *Brenesia* **37**: 51–58.
- (—) Boom, P. P. G. van den & Sipman, H. J. M.: *Cetraria obtusata* comb. et stat. nov., an overlooked lichen species from the Central Alps. – *Lichenologist* **26**: 105–112.
- Steinhof, M. (siehe Zimmer & Steinhof).
- Vogt, R.: *Rhodanthemum laouense* (*Compositae, Anthemideae*), a new species from Morocco. – *Willdenowia* **24**: 91–96.
- 57. *Leucanthemum adustum* (Koch) Grem. – *Arnoldia* **9**: 5.
- & Oberprieler, Ch.: Chromosome numbers of North African phanerogams. IV. – *Candollea* **49**: 549–570.
- & —: The taxonomic position of the rare Spanish endemic *Pyrethrum debeauxii* Degen, Hervier & Reverchon in the *Compositae-Anthemideae*, p. 111 – In: Hind, D. J. N. (ed.), *Compositae Systematics, Biology, Utilization, Paper and Poster Abstracts*. – Kew.
- (—) (siehe Hellwig, Oberprieler, Vogt & Wagenitz).
- (—) (siehe Oberprieler & Vogt).
- Zepernick, B.: Kartoffeln und Mais gegen Weizen und Hafer. Zum Austausch von Kulturpflanzen und Haustieren zwischen Alter und Neuer Welt. – *Mitt. Berliner Ges. Anthropol.* **15**: 89–98.
- Zimmer, B. & Greuter, W.: (1093) Proposal to reject the name *Asplenium ramosum* L. (*Pteridophyta*). – *Taxon* **43**: 303–304.
- & Steinhof, M.: General Index. – *Taxon* **43**: 755–787.