

FID Biodiversitätsforschung

Der Palmengarten

Arbeitstagung der Orchideengärtnerinnen und Orchideengärtner der
Botanischen Gärten am 7.2.2000 im Botanischen Garten Heidelberg

Billensteiner, Herbert

2000

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im
Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen

Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:

Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten
Identifikator:

[urn:nbn:de:hebis:30:4-260248](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-260248)

Arbeitstagung der Orchideengärtnerinnen und Orchideengärtner der Botanischen Gärten am 7. 2. 2000 im Botanischen Garten Heidelberg

Zu der 13. Arbeitstagung erschienen zahlreiche Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Österreich, der Schweiz und Deutschland. Dieses jährliche Treffen der Orchideengärtner hat bereits eine lange Tradition. Angeregt und organisiert wurde das erste Treffen am 10. 3. 1988 in Marburg, dankenswerterweise unterstützt von der DOG. Seit Gründung des Verbandes Botanischer Gärten am 22. 2. 1992 werden die Arbeitstagungen im Rahmen des Verbandes abgehalten. Die Tagungen finden immer am ersten Montag im Februar in einem Botanischen Garten statt.

Im Gartenbüro des Heidelberger Gartens erhielten die Teilnehmenden bereits ihre Tagungsunterlagen. Die Begrüßung erfolgte durch den Direktor des Gartens, Herrn Prof. Dr. PETER LEINS. In einem Diavortrag stellte er die interessante Geschichte des 1593 gegründeten Gartens vor. Als bedeutende Botaniker, die in dem Garten tätig waren, wurden W. HOFMEISTER und E. PFITZER genannt. Er stellte auch die Schwerpunkte der Pflanzensammlungen vor.

Dr. K. SENGHAS berichtete mit für ihn traditioneller Doppelprojektionstechnik über seine Orchideenforschung der letzten 40 Jahre. Er betonte dabei die sehr gute Zusammenarbeit mit dem Reviergärtner H.-G. SEEGER. Herr SENGHAS zeigte viele seltene Orchideen-Arten, von denen einige von ihm selbst beschrieben oder nach ihm benannt worden sind. Im Vortrag wurden Detailaufnahmen von Blüten, Wurzeln

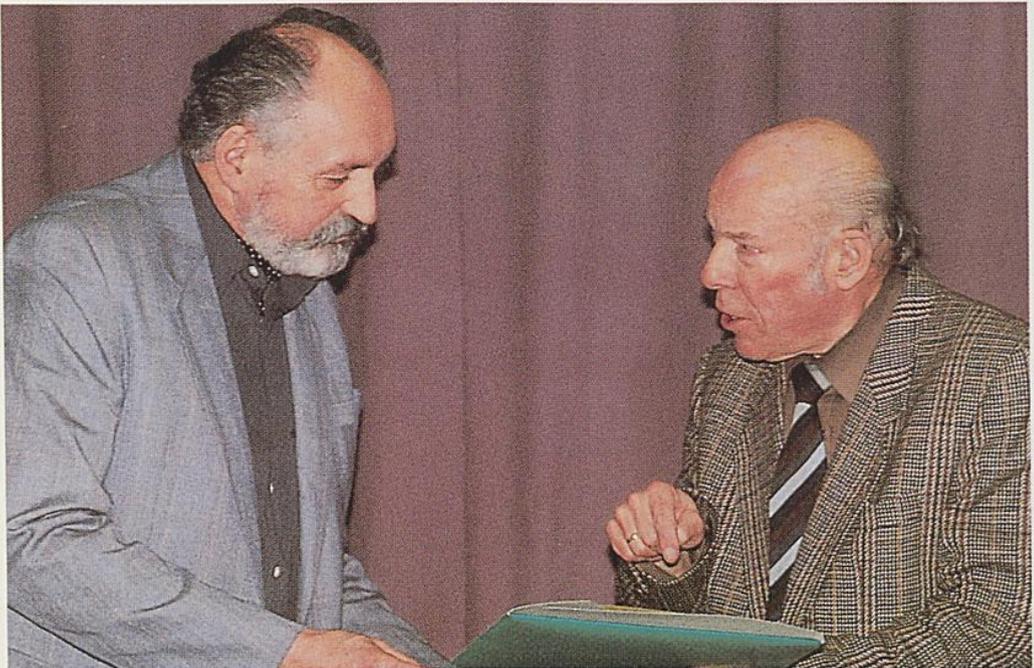
und Samen gezeigt, aber auch die Lebensräume der Orchideen sowie die Problematik der Umweltzerstörung und des Artenschutzes wurden nicht ausgelassen.

Im Anschluß an den Vortrag wurde Herrn Dr. SENGHAS die Urkunde zur Ehrenmitgliedschaft der Orchideengärtner der Botanischen Gärten überreicht. Großer Dank gilt Herrn Dr. SENGHAS für seine zahlreichen Publikationen und Vorträge zum Thema Orchideen, wodurch er unschätzbare Informationen zum besseren Kultivieren der Orchideen gegeben hat.

Dipl.-Biol. J. PRUTSCH berichtete in einem Kurzvortrag über seine Forschungsarbeit, indem er u. a. Oberflächenstrukturen von Narben einiger Orchideen-Arten oder Besonderheiten von Orchideen-Samen zeigte. Nach dem Mittagessen in der Mensa konnte der Garten mit seinen Gewächshäusern erkundet werden. Die Heidelberger Kolleginnen und Kollegen beantworteten gern alle Fragen. Durch Erkrankung von H.-G. SEEGER mußte bedauerlicherweise ein Programmpunkt ausfallen. Dipl.-Ing. P. JANZ und sein Team des Heidelberger Gartens erklärten anschließend ihr System sowie Erfahrungen bei der Katalogisierung der Schutzsammlungen des Gartens. Am Ende der Tagung wurde über den nächsten Tagungsort und die Vortragsthemen diskutiert.

Ganz herzlicher Dank gilt Herrn Prof. Dr. P. LEINS, Dipl.-Ing. P. JANZ und allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Botanischen Gartens in Heidelberg für den freundlichen Empfang und die gute Organisation der Tagung.

HERBERT BILLENSTEINER



Bericht über die 2. Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgruppe Pädagogik im Verband Botanischer Gärten e. V. im Forstbotanischen Garten Tharandt vom 7.–9. Mai 1999

Unter dem Motto „Wald ist mehr als die Summe der Bäume“ stand die zweite Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgruppe Pädagogik im Verband Botanischer Gärten e. V., die von 20 Teilnehmenden – hauptsächlich pädagogischen und gärtnerischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an Botanischen Gärten – besucht wurde. Gastgeber der Garten war der Forstbotanische Garten Tharandt.

Der seit 1811 bestehende und 18 ha umfassende Forstgarten ist auf einem abwechslungsreichen, bergigen Gelände gestaltet und enthält rund 2300 Gehölzarten; die Pflanzen haben z. T. beträchtliche Ausmaße erreicht. Der Garten gehört zur Technischen Universität Dresden und ist den Fakultäten Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften zugeordnet. Zum Forstbotanischen Garten gehört die WALDERLEBNISWERKSTATT SYLVATICON, die sich ausschließlich einer praxisnahen, anschaulichen Umweltbildung widmet. Vorrangig Schulklassen, aber auch Erwachsenenengruppen, Fachleute und andere Interessierte gehören zu den Zielgruppen des Gartens. Das Angebot der WALDERLEBNISWERKSTATT besteht hauptsächlich aus unterrichtlichen Veranstaltungen auf den Freiflächen des Gartens, wird aber durch Angebote in einem eigens dafür hergerichteten Unterrichtsraum ergänzt. Die Leitung und Koordination dieser Umweltbildungseinrichtung obliegt Frau KARIN ROSCHER.

An zwei Fortbildungstagen gewannen die Teilnehmenden einen Einblick in die Arbeit der WALDERLEBNISWERKSTATT. Zunächst wurden Themen praktisch vorgestellt, die den Lebensraum Wald als facettenreiches Ökosystem in den Mittelpunkt pädagogischer Arbeit rückten. Die WALDERLEBNISWERKSTATT entwickelte zahlreiche sehr anschauliche und motivierende Metho-

den, mit denen Gruppen von Schulklassen, Erwachsenen und anderen Interessierten ganz unterschiedliche Themenbereiche im Forstbotanischen Garten erleben und erarbeiten können. Die Teilnehmenden erprobten selbst sowohl anregende Spiele für die spielerische Wissensaneignung im Primar- und Mittelstufenbereich (Tausendfüßerspiel, Fledermausspiel, Baumkartenspiel, Nachhaltigkeitsspiel etc.), Naturerlebnis- und Naturerfahrungsmöglichkeiten (Baumtelefon, Sehen lernen: Suchspiel nach Fotos, Hexe „Betulina“, Rundgang mit Merksprüchen) wie auch Unterrichtsmöglichkeiten zur Vermittlung von Fachkenntnissen für höhere Schulstufen (Vitalitätserkennung von Gehölzen nach ROHLOFF, vegetations- und bodenkundliche Untersuchungen von Standorten, Bestimmung von Gehölzen, Zeigerpflanzen, Nutzung heimischer Gehölze etc. ...).

Beeindruckend und motivierend für alle Teilnehmenden war insbesondere, mit welcher kreativer und phantasievoller didaktisch-methodischer Umsetzung von Unterrichtsinhalten die Mitarbeiterinnen der WALDERLEBNISWERKSTATT die unterschiedlichen Themengebiete zielgruppenbezogen aufbereiten und durchführen. Hieraus erklärt sich auch die überaus starke Terminnachfrage von interessierten Gruppen an dieser jungen Bildungseinrichtung.

Für den letzten Tag wurde eine Exkursion in die Sächsische Schweiz unternommen, auf der ein Vertreter der Nationalparkwacht Fragen zur aktuellen Situation des Waldes und seiner Gefährdung beantwortete.

Insgesamt erhielten die Teilnehmenden einen vielfältigen Einblick in das breite Spektrum möglicher Umweltbildungsmaßnahmen im Forstbotanischen Garten und nahmen zahlreiche Anregungen und Anreize für die Arbeit im eigenen Garten mit nach Hause. Den Veranstalterinnen und Veranstaltern möchten wir auf diesem Wege für die rundum gelungene Fortbildung herzlich danken.

MARIA FISCHBECK

Abb. 1 (S. 82): HERBERT BILLENSTEINER überreicht Dr. KARLHEINZ SENGHAS die Ehrenurkunde.