

FID Biodiversitätsforschung

Der Palmengarten

[Rezension zu: H. Wilfried Bennert, 1999, Die seltenen und gefährdeten
Farnpflanzen Deutschlands. Biologie, Verbreitung, Schutz]

Steinecke, Hilke

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:30:4-259544](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-259544)

Am 1. Februar 1999 nimmt KARIN WITTSTOCK (Veranstaltungen, Kultur und Sponsoring) ihre Arbeit auf. Am 15. November 1999 beginnt LUDSCHIN KROPF (Freiland und Betriebstechnik) seinen Einsatz für den Palmengarten. Zum 25. August 1999 werden die Auszubildenden SONJA GÜLDENPENNING und STEPHANIE STOCKMANN als Gärtnerinnen in den Palmengarten übernommen. Am 1. September 1999 werden CAROLA FABIAN, MAR-

CO JOSEPH und GERNOT KLEIN als Auszubildende eingestellt.

Viel Positives im Palmengarten wird immer wieder durch den gemeinsamen Einsatz vieler fester und ehrenamtlicher Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter möglich gemacht. Allen, die sich 1999 für den Palmengarten eingesetzt haben, besonders auch den vielen Spendern, danken wir für die vielfältige Hilfe.

Gärtnerisch-botanische Literatur

H. WILFRIED BENNERT

Die seltenen und gefährdeten Farnpflanzen Deutschlands. Biologie, Verbreitung, Schutz. Unter Mitarbeit von KARSTEN HORN, JENS BENEMANN und THOMAS HEISER mit Photographien von HELGA und KURT RASBACH und anderen.

Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 1999, 381 S., zahlreiche, meist farbige Abbildungen und Verbreitungskarten, gebunden 79,80 DM; ISBN 3-7843-3802-X

Mit diesem Buch ist dem Farnspezialisten WILFRIED BENNERT eine Publikation gelungen, die sich sicherlich als Standardwerk für alle diejenigen entwickeln wird, die sich mit der Ökologie von Farnen und deren Verbreitung beschäftigen. Die Ergebnisse breit angelegter Untersuchungen mehrerer Jahre sind hier übersichtlich zusammengetragen. Die Punktrasterkarten zur Verbreitung der einzelnen Farnarten sind in ähnlich klarer Aufmachung gehalten wie diejenigen Karten im „Verbreitungsatlas der Gefäßpflanzen Deutschlands“ von P. SCHÖNFELDER und dem am gleichen Institut wie W. BENNERT in Bochum tätigen H. HAUPLER, wobei betontenswert ist, daß sich die Verbreitungskarten auf die alten sowie neuen Bundesländer beziehen.

In einem einleitenden Teil werden zunächst kurz die Arbeitsmethoden vorgestellt. In einem speziellen Teil wer-

den die untersuchten Farnpflanzen-Arten mit ihrer Morphologie, Systematik und Cytologie und besonders der Ökologie beschrieben. Die Standortfaktoren wie Licht, Boden sowie die Populationsverhältnisse und deren Reproduktionsbiologie werden in Form von kurzen Texten und Balkendiagrammen vorgestellt. Für Kartierer und Naturschützer von Bedeutung sind die Angaben zur Verbreitung in Deutschland mit Verbreitungskarte sowie Bemerkungen zu Gefährdung und Schutz.

Die ausführliche Literaturliste nach jedem Kapitel spricht für eine umfangreiche und genaue Recherche sämtlicher verfügbarer Information über die Farnpflanzen Deutschlands. Positiv ist dabei auch, dass neben den aktuellen Artnamen auch die Synonyme genannt werden, zumal die Nomenklatur der Farnpflanzen nicht immer eindeutig gewesen ist. Das hier vorgestellte Buch ist nicht nur eine ergiebige Quelle für Daten über die Arten der Farnpflanzen Deutschlands. Durch die brillanten Farbfotos von einzelnen Pflanzen, Details oder Lebensräumen, aufgenommen von dem renommierten Fotografen-Ehepaar RASBACH, ist das Buch auch einfach schön anzuschauen.

Die qualitative Aufmachung sowie der Inhalt rechtfertigen den nicht ganz niedrigen Preis des Buches.

HILKE STEINECKE