

Henning Haeupler
Thomas Muer

Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands

Mit Beiträgen von

Ralf Dahmen, Günter Gottschlich, Karsten Horn,
Gerold Hügin, Klaus Jung, Peter Keil, Karl Kiffe, Wolfgang Lippert,
Norbert Meyer, Erwin Patzke, D.T. E. van der Ploeg,
Krysztof Rostański, Peter Sackwitz, Martin Schmid (†),
Ingo Uhlemann, Heinrich E. Weber, Peter Wolff,
Wolfgang Wucherpfennig
und unter besonderer Mitwirkung von Oskar Angerer (†),
Peter Gausmann und Götz Heinrich Loos

Zeichnungen von

Thomas Frebel, Henning Haeupler, Götz Heinrich Loos,
Hilke Steinecke, Heinrich E. Weber und Jerzy Zygmunt

2., korrigierte und erweiterte Auflage

rund 4050 Farbfotos

rund 140 Zeichnungen von 326 Sippen

Universitäts- und Landes-
bibliothek Darmstadt
Bibliothek Biologie



Inhaltsverzeichnis

Zeichenerklärung und Abkürzungsverzeichnis
im vorderen Buchdeckel

Vorwort zur 2. Auflage 6

1 Einführung 7

- 1.1 Rahmen des Gesamtwerkes 7
- 1.2. Verzeichnis der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen 7
 - 1.2.1 Bildautoren 8
 - 1.2.2 Textautoren 8
- 1.3 Aufbau der beschreibenden Texte 9

2 Einleitung 10

- 2.1 Nomenklatur 10
- 2.2 Das zugrunde liegende System 12
- 2.3 Informationen in den Kopfzeilen der beschreibenden Texte 12
 - 2.3.1 Endemismus, floristischer Status 12
 - 2.3.2 Lebensform und Phänologie 13
 - 2.3.3 Verbreitung in den Naturräumen 14
 - 2.3.4 Gefährdung und gesetzlicher Schutz 14
 - 2.3.5 Nutzbarkeit für den Menschen 16
 - 2.3.6 Standortsangaben mit Hilfe eines neuartigen Biotoptypen-Schlüssels 16
- 2.4 Zu den beschreibenden Texten 27
 - 2.4.1 Zur Morphologie 27
 - 2.4.2 Sonstige Bemerkungen 27
- 2.5 Zu den Illustrationen 27
- 2.6 Florenbilanz 28

3 Pflanzenbeschreibungen 29

- 3.1 Pteridophyta (Farnpflanzen) 29
- 3.2 Spermatophyta (Blütenpflanzen) 49
 - 3.2.1 Gymnospermae (Nadelhölzer) 49
 - 3.2.2 Dicotyledonae (Zweikeimblättrige) 53
 - 3.2.3 Monocotyledoneae (Einkeimblättrige) 571
- 3.3 Neu aufgenommene Sippen 719
- 3.4 Bemerkungen 746
- 3.5 Glossar 749

4 Verzeichnisse 750

- 4.1 Literaturverzeichnis 750
- 4.2 Verzeichnis der Bildautoren 752
- 4.3 Verzeichnis der Textbearbeiter 755

5 Register 756

- 5.1 Register der deutschen Namen 756
- 5.2 Register der wissenschaftlichen Pflanzennamen 767
- 5.3 Register der Gattungen und Familien 788