

Über das Projekt

Jürgen Dengler & Florian Schulz

In: Schulz, F. & Dengler, J. (eds.) 2006. *Verbreitungsatlas der Moose in Schleswig-Holstein und Hamburg*: pp. 10–12. Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein, Flintbek, DE.



The complete book (ISBN 3-937937-13-7; 402 pp., full colour, A4 size) is available for 12.50 € from the Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein (<https://www.umweltdaten.landsh.de/bestell/publnatsch.html>)

Nicht nur durch den behördlichen Artenschutz; jeder und jede kann dazu beitragen! Auch dazu soll dieser Atlas Anregungen geben.

Das vorliegende Buch besteht aus drei Teilen: In einem **Allgemeinen Teil** wird das Untersuchungsgebiet vorgestellt, wichtige Mooslebensräume beschrieben und die Gefährdung sowie der Schutz der Moose dargestellt. Ergänzt wird dieser Teil durch Angaben zur Methodik, Soziologie, Arealkunde, Nomenklatur und Systematik sowie zur Geschichte der Bryofloristik im Gebiet und zur Methodik der Kartierung. Der erste Teil schließt mit einer Bi-

lanz der Kartierung und Erläuterungen zum Aufbau des Speziellen Teils ab. Im **Speziellen Teil** werden alle nachgewiesenen Moossippen in ihrer Verbreitung, ihren Standortansprüchen und ihrer Gefährdung mit Text, Verbreitungskarte und gegebenenfalls Foto in alphabetischer Reihenfolge beschrieben. Der Atlas endet mit einem **Verzeichnisteil**, der aus einer Tabelle aller Sippen und ihrer Rote-Liste-Einstufungen, Übersichten der Pflanzengesellschaften und Moossynusien, einem Glossar, dem Literaturverzeichnis, Querverweisen für Synonyme, einem Adressenverzeichnis der Autoren und einem Abkürzungsverzeichnis besteht.

Moose wachsen auf nahezu jedem denkbaren Substrat, so auf Erde, Gestein, Rinde, Totholz oder frei flottierend im Wasser. Anthropogene Substrate bilden da keine Ausnahme, wie der mit *Brachythecium rutabulum* überzogene Schuh inmitten von Decken aus *Rhytidiadelphus triquetrus* an der Steilküste am Dänischen Wohld zeigt (Foto: B. Dierßen 1993).



2. Über das Projekt

Jürgen Dengler & Florian Schulz

Das Besondere an der vorliegenden Bearbeitung ist, dass sie nahezu ausschließlich das Werk von Ehrenamtlern ist, die ihre Freizeit und ihr Engagement in den Dienst der Erfassung und Dokumentation der Moosflora gestellt ha-

ben. Die ehrenamtliche Entstehung und die daraus resultierende diskontinuierliche Arbeit sind auch maßgebliche Ursachen dafür, dass die Bearbeitung rund 20 Jahren dauerte.

2.1 Organisation der Kartierung

An der Organisation und Durchführung der aktuellen Kartierung waren zahlreiche Personen in unterschiedlicher Funktion beteiligt (Tabelle 1).

Tabelle 1: Organisatorische Aufgaben bei der Feldkartierung.

Aufgabe	Bearbeiter
Konzeption	Silke Lütt, Florian Schulz, Klaus Dierßen
Planung und Organisation der Kartiertreffen	Silke Lütt, Hauke Drews, Jürgen Dengler
Recherche von Biotopkartierungsdaten	Silke Lütt, Christof Martin, Hauke Drews, Ulrike Hamann
Kontakte zu anderen Organisationen	Silke Lütt, Christof Martin, Florian Schulz, Klaus Dierßen
Nachbestimmung kritischer Sippen	Klaus Dierßen, Silke Lütt, Florian Schulz, Michael Siemsen, Christian Dolnik, Wiebke Schröder, Eckhart Walsemann, Ludwig Meinunger, Ruprecht Düll, Thomas Homm, Matthias Ahrens, Jürgen Klawitter

2.2 Kartierer und Bearbeiter der Moosflora

Zahlreiche Personen haben Funddaten aus dem aktuellen Kartierzeitraum (1985–2006) beige-steuert, sei es durch Mitwirkung an Kartiertreffen oder individuelle Kartiertätigkeit, sei es durch Daten aus Gutachten oder Veröffentlichungen (vgl. Kapitel 9.4.1). Die größten Anteile am aktuellen Datenbestand haben F. Schulz (29 %), W. Schröder (22 %) und M. Siemsen (22 %). Somit wurden Dreiviertel der aktuellen Kartierung von nur drei Bearbeitern geleistet.

Die folgenden Damen und Herren haben Daten zur aktuellen Kartierung beige-steuert:

Abts, Ulrich W. – Krefeld
Ahrns, Christian – Halle/Saale
Altrock, Margrit – Schinkel
Anders, Kerstin – vormals Itzehoe
Anton, Kerstin – Allna, vormals Oldenburg
Bajorat, Jana – Kiel
Baur, Georg – Hamburg
Baur, Heidrun – Hamburg
Berg, Christian – Graz (Österreich), vormals Rostock
Bollmann, Jan – Braunschweig, vormals Lüneburg
Brüning, Hanna – Hamburg
Bruyn, Uwe de – Oldenburg (Oldb.)
Buschboom, Jutta – Ahrensburg, vormals Kiel
Clausen, Andreas – Ratzeburg, vormals Kiel
Dengler, Jürgen – Lüneburg, vormals Kiel
Deppe, Uwe – Flensburg, vormals Kiel
Dettmar, Jörg – Darmstadt
Dierßen, Klaus – Kiel
Dolnik, Christian, geb. Wolfram – Kiel
Drews, Hauke – Kronshagen
Eckstein, Lutz – Allna, vormals Oldenburg
Eigner, Jürgen – Lebrade
Fiedler, Anja – vormals Kiel
Frahm, Jan-Peter – Bonn
Frieblingsdorf, Mechthild – Ratzeburg
Gerund, Lars – Hamburg
Granke, Oliver – Kiel
Hamann, Ulrike – Schinkel
Homm, Thomas – Elsfleth, vormals Oldenburg
Hoppe, Britta – Kiel
Kammann, Claudia – Gießen, vormals Kiel
Keienburg, Tobias – Schneverdingen, vormals Lüneburg
Koperski, Monika – Bremen
Kurz, Holger – Hamburg
Laumer, Gabi – München, vormals Sylt
Lindner (-Effland), Martin – Kiel
Löbel, Swantje – Uppsala (Schweden), vormals Lüneburg
Lütt, Silke – Flintbek

Martin, Christof – Kiel
Meinunger, Ludwig – Ludwigstadt-Ebersdorf
Middelschulte, Antje – Pinnow
Mierwald, Ulrich – Kiel
Milthaler, Hedwig – Silberstedt
Müller, Klaus – Ascheberg
Niemeyer, Thomas – Lüneburg
Niss, Ursula – Flensburg
Putfarken, Dorothee, geb. Haese – Hohenhorn, vormals Lüneburg
Rasmus, Jörg – Honigsee
Rehbein, Rolf. – Rostock
Reinhold, Betina – Berlin
Rixen, Christian – Davos (Schweiz), vormals Kiel
Schlensog, Mark – Rossbach/Wied, vormals Kiel
Schröder, Wiebke – Ludwigstadt-Ebersdorf, vormals Wilster
Schulz, Florian – Reinbek, vormals Kiel
Schumann, Marion – Preetz
Schwab, Gottfried – Brombachtal
Siemsen, Michael – Berlin, vormals Kiel
Stolley, Gregor – Kiel
Thermann, Holger – Ratzeburg
Timmermann, Thure – Hamburg
Timmermann-Trosiener, Irene – Grömitz
Walsemann, Eckhart (†) – Mölln
Walter, Jutta – Kiel
Wiehle, Wolfgang – Waren/Müritz
Wohlrab, Katrin – Kronshagen

2.3 Aufgabenverteilung bei der Erstellung der Datenbank und des Atlases

Die Texte des vorliegenden Verbreitungsatlasses wurden von insgesamt neun AutorInnen verfasst, die bei den jeweiligen Kapiteln genannt sind. Ursprünglich sollte Eckhart Walsemann als zehntes Mitglied im Autorenteam die Familie Amblystegiaceae für den Spezialteil bearbeiten. Da er während der Entstehung des Atlases verstarb, konnte er bedauerlicherweise seine Beiträge nicht mehr fertigstellen. Seine Manuskriptentwürfe wurden jedoch von seiner Frau posthum Michael Siemsen zur Verfügung gestellt, der diese bei seiner Bearbeitung der Amblystegiaceae berücksichtigte.

Neben den dokumentierten Autorenschaften fielen für die Erstellung des Atlases zahlreiche weitere, teils umfangreiche Tätigkeiten an, die überwiegend von den Herausgebern und den übrigen Mitgliedern des Autorenteam sowie in geringem Umfang auch von Dritten übernommen wurden (Tabelle 2).

Tabelle 2: Aufgabenverteilung bei der Erstellung der Datenbank und des Atlases abgesehen von den Autorenschaften.

Aufgabe	BearbeiterInnen
Datengrundlage	
Erfassung Kartierungsdaten	Florian Schulz
Erfassung Literaturdaten	Jana Bajorat, Swantje Staden, Lars Schieber, Marc Schlensog, Usha Hoernes, Florian Schulz, Silke Lütt, Christof Martin, Christian Dolnik, Jürgen Dengler
Aufbereitung Koppe-Tagebücher	Wiebke Schröder, Andreas Clausen
Herbarrevisionen	Michael Siemsen, Christian Dolnik, Ludwig Meinunger, Jürgen Dengler, Monika Koperski, Peter Erzberger, Eva Maier, Matthias Ahrens
EDV	
Programmierung	Florian Schulz
Datenverwaltung	Florian Schulz
Datenkonvertierung	Christof Martin, Florian Schulz
Kartenerstellung	Florian Schulz, Christof Martin
Konzeption und Koordination des Buches	
Grundkonzeption	Autorenkollektiv
Projektleitung beim LANU	Silke Lütt
Organisation der Autorentreffen	Silke Lütt, Christof Martin
Lektorat und Textlayout	Jürgen Dengler
Kartenlayout	Christof Martin, Florian Schulz, Jürgen Dengler
Bildredaktion	Silke Lütt, Christof Martin, Klaus Dierßen
Beiträge zum Buch	
Angaben zur Globalverbreitung bei allen Sippen	Klaus Dierßen
Angaben zu Pflanzengesellschaften und Synusien bei allen Sippen	Klaus Dierßen, Jürgen Dengler
Korrekturlesen fremder Texte	Jürgen Dengler, Klaus Dierßen, Anne Steinbrenner, Michael Siemsen, Florian Schulz, Christof Martin, Christian Dolnik, Silke Lütt
Abgleich der Sippennomenklatur und Erstellung des Synonymverzeichnisses	Jürgen Dengler
Abgleich und Synopse der Rote-Liste-Einstufungen	Jürgen Dengler, Florian Schulz
Literaturabgleich und Quellenverzeichnis	Jürgen Dengler
Zusammenfassung und Abstract	Jürgen Dengler, Toby Spribille
Fotos	Klaus Dierßen, Barbara Dierßen, Christof Martin, Jürgen Dengler, Kuno Brehm, Silke Lütt, Thomas Neumann