KAISER, T. (1998b): Naturkundliche Bibliographie, Folge 5. - Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **6**: 14-16; Beedenbostel.

KAISER, T. (Leitung) (1998c): Pflege- und Entwicklungsplan für das Gebiet der Hornbosteler Huteweiden. - Projektarbeit, Universität Lüneburg, 61 S.; Lüneburg. [unveröffentlicht]

KAISER, T., HARLING, H.-J.V. (1998): Die Farn- und Blütenpflanzen des Naturschutzgebietes „Lüneburger Heide". - Braunschweiger naturkundliche Schriften **5** (3): 667-683; Braunschweig.

KÖLSCH, O. (1998): Ergebnisse und Erfahrungen bei der Umsetzung des Erprobungs- und Entwicklungsvorhabens „Revitalisierung in der Ise-Niederung". - NNA-Berichte **11** (1): 57-62; Schneverdingen.

KOPERSKI, M. (1998): Bryologische Beobachtungen in der Göhrde im Naturraum Lüneburger Heide. – Jahrbuch des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg **41**: 205-225; Lüneburg

LEUSCHNER, C. (1998): Mechanismen der Konkurrenzüberlegenheit der Rotbuche. - Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft **10**: 5-18; Hannover.

LEUSCHNER, C., HERTEL, D., MUHS, A., SCHMID, I. (1998): Feinwurzel-Bestandesmassen der Rotbuche an verschiedenen Standorten innerhalb ihrer ökologischen Amplitude in Nordwest- und Mitteldeutschland. - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie **28**: 429-434; Stuttgart.

LUCKER, T. (1998): Die Entwicklung der Makrozoobenthon-Lebensgemeinschaften der Ise-Ergebniskontrollen in einem E+E-Vorhaben. - NNA-Berichte **11** (1): 76-87; Schneverdingen.

LÜTKEPOHL, M. (1998): Die naturkundliche Arbeitsgruppe im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. - Naturschutz- und Naturparke **168**: 37-38; Bispingen.

LÜTKEPOHL, M., PRÜTER, J. (1998a): Naturschutz - Geschichte und Aufgaben im Wandel der Zeit. - Schriften des Freilichtmuseums am Kiekeberg **33**: 217-243; Egestorf.

LÜTKEPOHL, M., PRÜTER, J. (1998b): Das Naturschutzgebiet Lüneburger Heide - ein Ausschnitt der historischen Kulturlandschaft Nordwestdeutschlands. - Ornithologenkalender, Jahrbuch für Vogelkunde und Vogelschutz **11**: 177-187.

LÜTTIG, G. (1998a): Anmerkungen zur Frage der anthropogenen Waldnutzung als Ursache für die Verheidung in der Lüneburger Heide. - Naturschutz- und Naturparke **171**: 29-35; Bispingen.

LÜTTIG, G. (1998b): Über Bachschwinden in der Lüneburger Heide. - Jahrbuch des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg **41**: 45-58; Lüneburg.

Wird fortgesetzt!

Anschrift des Verfassers: Dr. Thomas Kaiser, Am Amtshof 18, 29355 Beedenbostel

Buchbesprechungen

H. HAEUPLER u. T. MUER: Bildatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. - Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 2000, 759 S., 148,00 DM, ISBN 3-8001-3364-4.

Erstmals werden in einem Buch alle für Deutschland nachgewiesenen einheimischen, altansässigen und fest eingebürgerten Farn- und Blütenpflanzen mit insgesamt 3.900 Farbfotos vorgestellt. Eingeschlossen sind auch Unterarten und manche Varietäten sowie schwer unterscheidbare Artengruppen wie die Brombeeren. Die Auswahl der durchgängig hochwertigen und ästhetisch ansprechenden Fotos orientierte sich in erster Linie an der Wiedergabe der bestimmungsrelevanten Merkmale. Teilweise werden die Fotos zusätzlich durch Detailzeichnungen ergänzt. Neben der Fotowiedergabe wird zu jeder Sippe eine Kurzbeschreibung der wesentlichen differenzierenden Merkmale geliefert.

Aufgrund seines Gewichtes (3,5 kg) eignet sich das Buch nicht zum Pflanzenbestimmen im Gelände, ist aber eine hervorragende Unterstützung bei Nachbestimmungsarbeiten wie auch für das Kennenlernen der Pflanzenarten anhand der Bilddarstellungen. In der Vollständigkeit und

fachlichen Qualität setzt das Buch neue Maßstäbe. Einziger Kritikpunkt: Die bei den Sippenbeschreibungen verwendeten Abkürzungen sind wenig eingängig. Bei einer Neuauflage sollte das Abkürzungsverzeichnis auf S. 28 in Form eine Klappkarte beigelegt werden.

H.J. CONERT: Pareys Gräserbuch. - Parey Buchverlag, Berlin, 2000, 592 S., 68,00 DM, ISBN 3-8263-3327-6.
Das neue Gräserbuch, dessen Autor auch den entsprechenden Hegi-Band verfasst hat, gibt zunächst eine Einführung in den Aufbau der Graspflanze, das Präparieren der Gräser und das System der Gräser. Der Hauptteil des Buches wird von der Beschreibung und Abbildung aller in Deutschland vorkommenden Grasarten eingenommen. Ein illustrierter Bestimmungsschlüssel ermöglicht die sichere Ansprache der Sippen. Besonders hilfreich sind die vielen Detailskizzen innerhalb des Bestimmungsschlüssels. Jede Art wird auf einer Textseite beschrieben und hinsichtlich ihrer Verbreitung charakterisiert. Daneben werden zu jeder Art ganzseitige, sehr detaillierte und wissenschaftlich exakte Zeichnungen geliefert. Neben der Gesamtpflanze werden für die Artansprache wichtige Details dargestellt.
Das sehr sorgfältig und kenntnisreich erarbeitete Bestimmungsbuch setzt neue Maßstäbe für die Gräserbestimmungsliteratur. Es wird die sichere Aransprache der etwas bestimmungsschwierigen Poaceen sehr erleichtern. Leider fehlt dem Buch ein Literaturverzeichnis, um weitergehende Quellen zu erschließen. Auch wäre es wünschenswert, wenn in einer späteren Auflage ein Bestimmungsschlüssel anhand vegetativer Merkmale ergänzt würde.

W. ERHARDT, E. GÖTZ, N. BÖDEKER u. S. SEYBOLD: Zander - Handwörterbuch der Pflanzennamen. 16. Aufl. - Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 2000, 990 S., 78,00 DM, ISBN 3-8001-5080-8.
Der bekannte „Zander“ ist in der 16. Auflage erschienen. Neben inhaltlichen Aktualisierungen und der möglichst vollständigen Aufnahme aller mitteleuropäischer Wildpflanzenarten ist er erstmals durchgängig dreisprachig (deutsch, englisch und französisch) verfasst worden. Nach einer gründlichen Einführung in die Regeln der botanischen Namenskunde, in Aussprache- und Betonungsregeln sowie einer Übersicht zur Systematik der Farn- und Samenpflanzen werden insgesamt etwa 3.640 Gattungen und 20.000 Arten (Wildpflanzen und gartenbaulich vewendete Pflanzen) aufgelistet. Neben den aktuellen wissenschaftlichen Gattungs- und Artnamen werden in Kurzform jeweils die Pflanzenfamilie, deutsche, englische und französische Namen (nur für die wichtigsten Pflanzen), Lebensformtyp, Blütezeit, Verbreitungsgebiet und Synonyme angegeben.

Außerdem sei auf folgende Neuerscheinungen hingewiesen, die für viele Leserinnen und Leser von Interesse sein dürften:

DAHL, H.-J., NIEKISCH, M., RIEDL, U., SCHERFOSE, V., unter Mitarbeit von ALTMÜLLER, R., BIERHALS, E., GARVE, E., KAUFMANN, W., SÜDBECK, P.: Arten-, Biotop- und Landschaftsschutz. - Band 8 von BUCHWALD, K., ENGELHARDT, W. (Hrsg.): Umweltschutz - Grundlagen und Praxis, Economica Verlag, Heidelberg, 2000, 424 S., 78,00 DM, ISBN 3-87081-552-3.

HOBOHM, C.: Biodiversität. - Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim, 2000, 214 S., ISBN3-8252-2162-8.

LÜTKEPOHL, M., PRÜTER, J.: Die Vögel im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. - Hauschild Verlag, Bremen, 2000, 199 S., 48,00 DM, ISBN 3-89757-017-3.

T.K.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: 9

Autor(en)/Author(s): Kaiser Thomas

Artikel/Article: Buchbesprechungen 34-35