- GLATZEL, S., LEMKE, S., GEROLD, G. (2006): Short-term effects of an exceptionally hot and dry summer on decomposition of surface peat in a restored temperate bog. European Journal of Soil Biology **42**: 219-229; Jena.
- GOTTSCHLICH, G., GARVE, E., HEINRICHS, J., RENKER, C., MÜLLER, J., WUCHERPFENNIG, D. (2006): Aus Ausbreitungsdynamik der Pilosellinen (Hieracium subgen. *Pilosella*, Asteraceae) in Niedersachsen. Braunschweiger Naturkundliche Schriften **7** (3): 545-567; Braunschweig.
- HÄRDTLE, W., NIEMEYER, M., NIEMEYER, T., ASSMANN, T., FOTTNER, S. (2006): Can management compensate for atmospheric nutrient deposition in heathland ecosystems? Journal of Applied Ecology **43**: 759-769; Oxford.
- HEINKEN, T., MAST, R., HÄRDTLE, W. (2006): Die wichtigsten Waldgesellschaften in der Lüneburger Heide und im Wendland (Laubmischwälder grundwasserferner Standorte, Kiefernwälder, Bruchwälder, Hartholzauen). Jahrbuch des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg, Sonderheft 1: 127-157; Lüneburg.
- HERRMANN, D., WAGNER, T. (2006): Verbreitung und Bestand der Rohrdommel (*Botaurus stellaris*) in Niedersachsen: Ergebnisse einer landesweiten Erfassung 2004. Vogelkundliche Berichte aus Niedersachsen **38** (1/2): 25-37; Goslar.
- HEVERS, J. (2006): Die entomologischen Sammlungen des Staatlichen Naturhistorischen Museums in Braunschweig. Braunschweiger Naturkundliche Schriften 7 (3): 697-757; Braunschweig.
- KAISER, T. (2006a): Naturkundliche Bibliografie, Folge 11. Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide, Beiheft 3: 12 S.; Beedenbostel.
- KAISER, T. (2006b): Exkursion auf den NATO-Truppenübungsplatz Bergen in der Lüneburger Heide (Heideexkursion 1). Jahrbuch des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg, Sonderheft 1: 57-61; Lüneburg.

Fortsetzung folgt!

Herrn Dr. Herbert Reusch, Herrn Dr. Reiner Theunert und Herrn John Oliver Wohlgemuth danke ich für wertvolle Literaturhinweise.

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

Buchbesprechungen

J.-D. GODET: Knospen und Zweige. Einheimische Bäume und Sträucher. – Verlag Eugen Ulmer, 2008, 432 S., 24,90 €, ISBN 978-3-8001-5778-5.

Der handliche Naturführer ermöglicht das Bestimmen von 150 heimischen Gehölzen im Winterzustand anhand brillanter Farbfotos. Es wird bewusst ein Schwerpunkt auf einfach erkennbare Merkmale gelegt, so dass für die Bestimmung in der Regel eine Lupe als Hilfsmittel ausreicht. Aufbau und Stellung der Knospen sind für die Bestimmung besonders wichtig. Nach einer Beschreibung der Erkennungsmerkmale der Gehölze im Winter folgt ein übersichtlicher Bestimmungsschlüssel. Da die Bestimmungsmerkmale durch prägnante Farbfotos veranschaulicht werden, ist die Benutzung des Bestimmungsschlüssels auch für Anfänger einfach möglich. Anschließend wird jede Gehölzart auf einer Doppelseite vorgestellt, wobei neben den für die Bestimmung wichtigen Erkennungsmerkmalen Verbreitung, Standort,

Wuchshöhe und ökologische Zeigerwerte angegeben sind. Besonders hervorzuheben sind die brillanten Makroaufnahmen, anhand derer die Merkmale der Gehölze sehr gut zu erkennen sind.

P. RÜTHER: Frühblüher. – Verlag Westarp Wissenschaften, Die Neue Brehm-Bücherei, Band 661, 2008, 136 S., 24,95 €, ISBN 3-89432-916-5.

Im Frühling sehnen sich viele Botanikerinnen und Botaniker nach den ersten Blütenpflanzen des Jahres. Eine angemessene Einstimmung in das neue Exkursionsjahr liefert das neue Buch von Peter Rüther. Kerninhalt des Buches ist die Vorstellung einer Auswahl der wichtigsten heimischen Frühblüher mit vielen wissenswerten Detailinformationen. Als Hintergrundinformationen vermittelt das Buch darüber hinaus auf fundierte aber einfach verständliche Weise einen Überblick über Klima und Vegetation der verschiedenen Regionen der Erde, stellt den mitteleuropäischen Laubwald und den dortigen Ablauf der Jahreszeiten vor, beschreibt die Anpassungen der heimischen Pflanzen an den Winter, stellt die Eigenschaften und Lebensbedingungen der Frühblüher heraus und beschreibt den Grundaufbau von Samenpflanzen. Ein Überblick über die botanischen Pflanzennamen und ihre Geschichte, die Nutzung von Frühblühern als Heilpflanzen und die Pflanzensymbolik runden das Thema ab. Zu zahlreichen Arten enthält das Buch gelungene Farbfotos.

T. Kaiser unter Mitarbeit von U. ENGLERT, T. HOMM, P. SPRICK, R. THEUNERT, J. O. WOHLGEMUTH und J. WÜBBENHORST: Strategieentwicklung zur konzeptionellen Integration von Wald und Offenland in der historischen Kulturlandschaft - Pflege- und Entwicklungsplan für die Waldflächen des Vereins Naturschutzpark e. V. im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. − VNP-Schriften, Band 2, 2008, 365 S. + 1 Karte, 54,00 € (Bezug über die VNP-Geschäftsstelle, Niederhaverbeck 7, 29646 Bispingen oder kostenloses Download von der Homepage des Vereins Naturschutzpark), ISSN 1867-1179.

Der Pflege- und Entwicklungsplan für die Waldflächen des Vereins Naturschutzpark e. V. im Naturschutzgebiet "Lüneburger Heide" enthält umfangreiche naturkundliche Daten zur Flora (Farn- und Blütenpflanzen, Flechten), zur Fauna (Vögel, Totholzkäfer, Laufkäfer, Nachtfalter) und zu den Waldstrukturen. Darauf aufbauend erfolgen eine Bestandsanalyse, eine Zielfindung und die Ableitung eines Maßnahmenkonzeptes. Eine besondere naturschutzfachliche Bedeutung kommt der Entwicklung von Wald aus Lichtbaumarten zu.

J. Feder (Hrsg.): Bremer Botanische Briefe. – Nr. 1, 2008, 28 S., Bestelladresse: J. Feder, Am dem Stahlhorn 7, 28759 Bremen.

Mit dem im Dezember 2008 erschienenen Heft Nr. 1 der "Bremer Botanischen Briefe" legt Jürgen Feder die erste Ausgabe dieser neuen floristischen Regionalzeitschrift vor. Behandelt wird schwerpunktmäßig der Raum der Regionalstelle Bremen für die floristische Kartierung Niedersachsens, also das so genannte Weser-Elbe-Dreiecks zwischen Cuxhaven und Freiburg/Elbe im Norden sowie Barnstorf und Rethem im Süden. Die Zeitschrift soll Forum für die in diesem Raum tätigen Botanikerinnen und Botaniker sein. Geplant ist die Herausgabe von zwei Heften pro Jahr.

Das Heft 1 enthält insgesamt zehn Beiträge mit floristischen Inhalten. Neben einer umfangreichen Zusammenstellung der Besonderheiten der rezenten Flora des Betrachtungsraumes sind Detailbeiträge zu Alyssum alyssoides, Carex strigosa, Fragaria viridis, Galeopsis pubescens, Petrorhagia prolifera und Soleirolia soleirolii enthalten. Je ein Beitrag über Salvia nemorosa auf dem Güterbahnhof Lehrte und über die Flora zweier Sandgruben im Landkreis Uelzen reichen über den Bereich der Regionalstelle Bremen hinaus.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: 17

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

Artikel/Article: Buchbesprechungen 34-35