Titelei 31_Seite 1-6 30.05.11 10:45 Seite 1

Tuexenia

Mitteilungen
der
Floristisch-soziologischen
Arbeitsgemeinschaft

Neue Serie

Nr. 31

Herausgegeben von
Hartmut Dierschke

Wissenschaftlicher Beirat

T. Becker (Marburg), **C. Berg** (Graz, A), **E. Bergmeier** (Göttingen), **D. Brandes** (Braunschweig), **H. Bruelheide** (Halle), **M. Chytrý** (Brno, CS), **F. J. A. Daniels** (Münster), **U. Deil** (Freiburg), **J. Dengler** (Hamburg), **M. Diekmann** (Bremen), **K. Dierßen** (Kiel), **B. Erschbamer** (Innsbruck, A), **J. Ewald** (Freising), **T. Fartmann** (Münster), **A. Fischer** (Freising), **D. Frank** (Halle), **E. Garve** (Braunschweig), **W. Härdtle** (Lüneburg), **H. Haeupler** (Bochum), **T. Heinken** (Potsdam), **N. Hölzel** (Münster), **M. Janišová** (Banská Bystrica, SK), **K. Jensen** (Hamburg), **K. Kiehl** (Osnabrück), **J. Kollmann** (Freising), **I. Kowarik** (Berlin), **M. Manthey** (Greifswald), **T. Müller** (Steinheim), **W. Nezadal** (Erlangen), **A. Otte** (Gießen), **C. Peppler-Lisbach** (Oldenburg), **R. Pott** (Hannover), **B. Ruthsatz** (Trier), **J. H. J. Schaminée** (Wageningen, NL), **W. Schmidt** (Göttingen), **A. Schwabe-Kratochwil** (Darmstadt), **H. Walentowski** (Freising), **H. E. Weber** (Bramsche), **W. Willner** (Wien, A), **R. Wittig** (Frankfurt), **M. Wojterska** (Poznan, PL), **D. Zacharias** (Bremen), **S. Zerbe** (Bozen, I)

Tuexenia 31, Göttingen 2011
ISSN 0722-494 X
www.tuexenia.de

Titelei 31_Seite 1-6 30.05.11 10:45 Seite 2

Die **Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft e. V.** (FlorSoz) ist eine deutschsprachige Vereinigung, deren Mitglieder sich beruflich oder in ihrer Freizeit für Themen aus Vegetationskunde, Floristik, sowie für Nachbarwissenschaften wie Populationsbiologie, Ökologie, Biozönologie und ihre Anwendungen, vor allem im Naturschutz, interessieren.
Hauptaktivitäten sind
– die Veranstaltung von **Tagungen** an wechselnden Orten in Deutschland und Nachbarländern, vor allem mit kompetent geführten Exkursionen zu obigen Themenbereichen, zum Meinungsaustausch und zur Weiterbildung von Fach- und Hobbybotanikern.
– die Veröffentlichung wissenschaftlicher Arbeiten aus dem gesamten Bereich der Geobotanik in dem jährlich erscheinenden Band der „**Tuexenia**“ sowie in der unregelmäßig publizierten Reihe „**Synopsis der Pflanzengesellschaften Deutschlands**“.
Beide Zeitschriften erhalten die Mitglieder kostenlos.
Ein **Rundbrief** im Herbst informiert die Mitglieder über die jährlichen Aktivitäten und lädt zur nächsten Jahrestagung ein. Die **Mitgliedschaft** steht allen Interessierten offen. Der **Mitgliedsbeitrag** beträgt jährlich 40 €, für Studierende auf Antrag 15 €, Zweitmitgliedschaft für Familienmitglieder 10 €.
Anträge auf Mitgliedschaft sind an den Geschäftsführer zu richten (s. u.).
Die Arbeitsgemeinschaft ist als gemeinnützige Vereinigung anerkannt.

The **Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft e. V.** (FlorSoz) is an association of mainly German-speaking members who, either in their professional or private life, are interested in questions relating to phytosociology, floristics and related sciences such as population biology, ecology, and biocoenology and their application, particularly with regard to nature conservation.
Our main activities are
– Holding meetings at different places in Germany and the neighbouring countries, offering special professionally conducted excursions concerning the above-mentioned subjects, and enabling the exchange of ideas and further training for specialists as well as hobby botanists.
– Publishing scientific geobotanical papers in our annual journal '**Tuexenia**' as well as in the series '**Synopsis der Pflanzengesellschaften Deutschlands**' which is published at irregular intervals.
Both publications are sent to our members free of charge.
Members will be informed about our annual activities and receive the invitation for the next annual meeting by circular letter. Membership fee is 40 € per annum, for students 15 € upon request, second fee for family members 10 €. **Membership applications** may be sent to the secretary (see below).
The association is a licensed non-profit organisation.

Sekretariat: Dr. Dominique Remy (Geschäftsführer)
Barbarastr. 13
D-49069 Osnabrück
Tel.: +49 541 9692829
Fax: +49 541 9692815
e-mail: remy@biologie.uni-osnabrueck.de oder remy@tuexenia.de
Postgiro Hannover (BLZ 250 100 30) Nr. 136 555 300
IBAN: DE83 2501 0030 0136 5553 00
BIC: PBNK DEFF 250
Weiteres auch im Internet unter **www.tuexenia.de**

Tuexenia erscheint jährlich in einem Band von ca. 400–500 Seiten mit Originalarbeiten über wissenschaftliche Untersuchungen zu obigen Themenbereichen, über allgemeine Grundlagen und Anwendungen der Erkenntnisse in der Praxis. Außerdem gibt es einen kleineren Teil mit Aktuellen Mitteilungen und Berichten sowie Buchbesprechungen. Die Qualität der wissenschaftlichen Arbeiten wird durch einen Wissenschaftlichen Beirat (je 2 Gutachter, *Peer Review*) gesichert. Die **Manuskript-Richtlinien** befinden sich am Ende des Bandes. Außerdem gibt es einen kleineren Teil mit Aktuellen Mitteilungen und Berichten sowie Buchbesprechungen.
Die in Tuexenia publizierten Arbeiten werden in zahlreichen **Referateorganen** berücksichtigt, u. a. in Agroforestry, Biological Abstracts, Biosis, CAB Abstracts, Forestry Abstracts, Referativnyi Zhurnal.

Tuexenia-Redaktion:
Prof. Dr. Hartmut Dierschke
Gottlieb-A.-Richter-Weg 5
D-37077 Göttingen
Tel.: +49 551 34705
Fax: +49 551 3922287
e-mail: hdiersc@gwdg.de
oder Untere Karspüle 2
D-37073 Göttingen

Selbstverlag der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft e. V.
Gesamtherstellung: Goltze Druck GmbH & Co. KG, Göttingen

Titelei 31_Seite 1-6 30.05.11 10:45 Seite 3

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 7

Wissenschaftliche Abhandlungen / Scientific Contributions

Ewald, J., Jehl, H., Braun, L., Lohberger, E.: Die Vegetation des Nationalparks Bayerischer Wald als Ausdruck von Standort und Walddynamik
The vegetation of Bavarian Forest National Park as an expression of site conditions and stand dynamics 9

Lang, P., Frei, M., Ewald, J.: Waldgesellschaften und Standortabhängigkeit der Vegetation vor Beginn der Redynamisierung der Donauaue zwischen Neuburg und Ingolstadt
Forest communities and site dependence of vegetation at the onset of restoration in the Danube floodplain between Neuburg and Ingolstadt 39

Aas, G., Kohles, M.: Verbreitung, Häufigkeit und Verjüngung von *Sorbus cordigastensis* (Kordigast-Mehlbeere) in der nördlichen Frankenalb
Distribution, frequency and regeneration of *Sorbus cordigastensis* in the Northern Franconian Alb 59

Remy, D.: Altgewässer und ihre Bedeutung für die Wasservegetation
Backwaters and their significance for aquatic vegetation 73

John, H., Richert, E.: Hydrochorie ausgewählter Arten der Strandlings- und Zwergbinsengesellschaften (*Littorelletea*, *Isoëto-Nanojuncetea*) im Erzgebirge
Hydrochory of *Littorelletea* and *Isoëto-Nanojuncetea* species in the Erzgebirge (Germany) 87

Kurtz, C., Heinken, T.: Diasporenbankanalyse zum Nachweis gefährdeter Segetalarten auf ehemaligen Ackerstandorten: Keimlingsauflaufverfahren versus Freilandauflaufverfahren
Seed bank analysis to detect endangered weed species on former arable fields: seedling-emergence method versus seed-bank activation in the field 105

Fritsch, M., Drobnik, J., Storm, C., Schwabe, A.: Etablierung von Zielarten des *Cirsio tuberosi-Molinietum* nach Bodenabtrag im Bereich von entwässerten Altneckar-Schlingen (Hessen)
Establishment of target species of the *Cirsio tuberosi-Molinietum* after topsoil removal in drained former riverbed sites of the Neckar (Hesse) 127

Ruthsatz, B., Boertmann, D.: Saftlinge (*Hygrocybe*) als Indikatoren alter magerer Wiesen im Großraum Trier
Waxcaps (*Hygrocybe*) as indicators for nutrient-poor ancient hayfields in the region of Trier 153

Becker, T., Andres, C., Dierschke, H.: Junge und alte Steppenrasen im NSG „Badraer Lehde–Großer Eller“ im Kyffhäusergebirge
Young and old steppe-like grasslands in the “Badra Lehde–Großer Eller” Reserve (Kyffhäuser Mountains, central Germany) 173

Schmiedel, I., Schacherer, A., Hauck, M., Schmidt, M., Culmsee, H.: Verbreitungsmuster der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen unter Berücksichtigung ihres Einbürgerungsstatus und ihrer Gefährdungssituation
Distribution patterns of vascular plant taxa in the federal states of Lower Saxony and Bremen, Germany, with respect to their naturalisation status and threat status 211

Titelei 31_Seite 1-6 30.05.11 10:45 Seite 4

Sonderteil / Special Feature

Janišová, M., Wellstein, C., Willner, W., Dengler, J.: Succession, restoration, and management of dry grasslands – Special Feature with contributions from the 7th European Dry Grassland Meeting 2010 in Smolenice
Sukzession, Renaturierung und Management von Trockenrasen – Vorwort zum Sonderteil mit Artikeln vom 7. *European Dry Grassland Meeting* in Smolenice ... 227

Škodová, I., Devánová, K., Senko, D.: Subxerophilous and mesophilous grasslands of the Biele Karpaty Mts. (White Carpathian Mts.) in Slovakia
Subxerophile und mesophile Rasengesellschaften der Biele Karpaty (Weiße Karpaten) in der Slowakei ... 235

Willner, W.: Unambiguous assignment of relevés to vegetation units: the example of *Festuco-Brometea* and *Trifolio-Geranietea sanguinei*
Eindeutige Zuweisung von Aufnahmen zu Vegetationseinheiten: das Beispiel *Festuco-Brometea* und *Trifolio-Geranietea sanguinei* ... 271

Petřik, P., Černý, T., Boublik, K.: Impact of hoofed game and weather on the vegetation of endangered dry grasslands in thr Křivoklátsko Biosphere Reserve (Czech Republic)
Auswirkung des Schalenwildes und der Wetterbedingungen auf die Vegetation der gefährdeten Trockenrasen im Biosphärenreservat Křivoklátsko (Tschechische Republik) ... 283

Wiezik, M., Wieziková, A., Svitok, M.: Vegetation structure, ecological stability, and low-disturbance regime of abandoned dry grasslands support specific ant assemblages in Central Slovakia
Vegetationsstruktur, ökologische Stabilität und Störungsregime geringer Intensität im aufgelassenen Trockengrasland begünstigen spezifische Ameisengesellschaften in der Mittelslowakei ... 301

Verschiedenes

Knapp, H. D., Schippmann, U., Schröder, L.: Udo Bohn (1939–2010) ... 317

Wilmanns, O., Horn, K.: Georg Philippi (1936–2010) ... 323

Willner, W., Grabherr, G., Pallas, J., Weber, H.: Report des Komitees für Nomina Conservanda, Ambigua, Inversa und Mutata: 1 ... 333

Jansen, F., Dengler, J., Glöckler, F., Chytrý, M., Ewald, J., Oldeland, J., Schaminée, J.H.J.: Die mitteleuropäischen Datenbanken im *Global Index of Vegetation-Plot Databases* (GIVD) ... 351

Protokoll der 60. Jahresversammlung am 11.06.2010 in Gießen ... 369

Dierschke, H.: Floristische Rundbriefe – eine Zeitschrift im Dienste der Biodiversitätsforschung ... 371

Bücherschau ... 373

Richtlinien zur Anfertigung von Manuskripten/Instruction to Authors ... 385

Beilagen:
Becker et al.: Tabellen 3, 5–9
Ewald et al.: Tabelle 2a–b
Lang et al.: Tabelle 2
Škodová et al.: Tabellen 2, 3, 5–8
Willner: Tabelle 2

Titelei 31_Seite 1-6 30.05.11 10:45 Seite 5

Für die Begutachtung der Manuskripte danken wir
C. Berg (2), D. Brandes (1), H. Bruelheide (1), M. Chytrý (2), H. Dahms (1), J. Dauber (1), U. Deil (1), M. Diekmann (1), E. Garve (1), H. Haeupler (1), M. Hájek (1), T. Heinken (1), K. Jensen (1), K. Kiehl (1), J. Kollmann (1), T. Michl (1), T. Müller (2), W. Nezadal (1), A. Otte (1), C. Peppler-Lisbach (1), R. Pott (1), W. Schmidt (1), A. Schwabe-Kratochwil (1), P. Török (1), K. Ujházy (2), H. Walentowski (1), W. Willner (1), W. Winterhoff (1), R. Wittig (1) und D. Zacharias (2).
Für die sprachliche Revision der englischen Teile danken wir A. Huckauf, M. Manthey, L. Sutcliffe und A. Thorson.

Errata
Wir bitten um Beachtung folgender Fehler in **Tuexenia 30** in der Arbeit von
We ask you kindly to note the following errors in **Tuexenia 30** in the paper of
Dúbravková, D., Hegedüšová, K., Janišová, M. & Škodová, I: New vegetation data of dry grasslands in the Western Carpathians and northern Pannonian Basin. – Tuexenia 30: 357–374.
Incorrect text:
Fig. 2: *Astragalo exscapi-Crambetum tatariae* (Table 1, rel. 101).
Corrected text:
Fig. 2: ***Avenastro besseri-Stipetum joannis*** (Table 1, rel. **104**).
Incorrect text:
Fig. 3: *Stipetum tirsae* (Table 1, rel. 112).
Corrected text:
Fig. 3: *Stipetum tirsae* (Table 1, rel. **113**).

Titelei 31_Seite 1-6 30.05.11 10:45 Seite 6

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Tuexenia - Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: NS_31

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Titel Titel