Inhaltsverzeichnis

DIERSCHKE, H.: 40 Jahre und 40 Bände Tuexenia 9

Wissenschaftliche Abhandlungen / Scientific Contributions

BERGMEIER, E.: Die Vegetation Deutschlands – eine vergleichende Übersicht der Klassen, Ordnungen und Verbände auf Grundlage der EuroVegChecklist

The vegetation of Germany – a cross-referenced conspectus of classes, orders and alliances based on the EuroVegChecklist 19

SLEZÁK, M., VALACHOVIČ, M., BLANÁR, D., MÁLIŠ, F., SENKO, D. & ŽARNOVIČAN, H.: Vegetation classification of acidophilous oak forests in Slovakia

Vegetationsklassifikation bodensaurer Eichenwälder in der Slowakei 33

WARTENA, P. & EWALD, J.: Waldgesellschaften auf Sonderstandorten im Nationalpark Hainich und deren Entwicklungsdynamik von 2002 bis 2018

Forest communities on special sites in the National Park Hainich and their dynamics between 2002 and 2018 53

DIERSCHKE, H. & BECKER, T.: 37 Jahre Dauerflächenuntersuchungen in einem Kalkbuchenwald – eine Zeitreihe 1980–2001–2016

37 years of permanent plot research within a calcareous beech forest – a time series 1980–2001–2016 71

JAHNK, S.L., BEHLING, H., KÜCHLER, P. & SCHMIDT, M.: Vegetations- und Landnutzungsgeschichte des Reinhardswaldes (Hessen)

History of vegetation and land use in the Reinhardswald forest (Hesse, Germany) 101

WITTIG, B., MÜLLER, J., QUAST, R. & MIEHLICH, H.: *Arnica montana* in *Calluna*-Heiden auf dem Schießplatz Unterlüß (Niedersachsen)

Arnica montana in *Calluna vulgaris*-heathlands on the firing range Unterlüß (Lower Saxony) 131

ŚWIERSZCZ, S., NOBIS, M., SWACHA, G., KĄCKI, Z., DEMBICZ, I., WAINDZOCH, K., NOWAK, S. & NOWAK, A.: Pseudosteppes and related grassland vegetation in the Pamir-Alai and western Tian Shan Mts – the borderland of the Irano-Turanian and Euro-Siberian regions

Pseudosteppen und verwandte Graslandvegetation im Pamir-Alai und im westlichen Tian-Shan-Gebirge – dem Grenzgebiet der irano-turanischen und eurosibirischen Florenregionen 147

HOFMANN, S., CONRADI, T., KIEHL, K. & ALBRECHT, H.: Effects of different restoration treatments on long-term development of plant diversity and functional trait composition in calcareous grasslands

Auswirkung unterschiedlicher Renaturierungsverfahren auf die langfristige Entwicklung der pflanzlichen Artenvielfalt und der Pflanzenfunktionstypen in Kalkmagerrasen 175

KÖHLER, M., ELIAS, D., HILLER, G., HÖLZEL, N. & TISCHEW, S.: Restoration of orchid-rich dry calcareous grasslands by rotational goat pasturing

Wiederherstellung orchideenreicher Kalk-Trockenrasen durch Ziegen-Rotationsbeweidung 201

WIDMER, S., RIESEN, M., KRÜSI, B.O., DENGLER, J. & BILLETER, R.: Wenn Gämsen Schafe ersetzen: Fallstudie zu den Auswirkungen auf die Diversität von alpinen Rasen

Replacement of sheep by chamois: a case study of grazing effects on the diversity of alpine grasslands 225

WOLFF, C., COLLING, G., NAUMANN, S., GLESENER, L. & SCHNEIDER, S.: Erfolgreicher Erhalt von artenreichem Extensivgrünland im Zentrum und Südwesten Luxemburgs – eine erste Bilanz

Successful conservation of species-rich grasslands in central and south-west Luxembourg – first results 247

SCHMIDT, W.: Dynamik und Konstanz zweier Orchideen-Arten in der Ackerbrachen-Sukzession und im Kalk-Buchenwald – *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce und *Epipactis helleborine* (L.) Crantz

Dynamic and constancy of two orchid species in old-field succession and beech forests on limestone – *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce and *Epipactis helleborine* (L.) Crantz 269

ALBRECHT, H., MADEMANN, S. & WEIKL, H.: Development of the arable vegetation 23 years after conversion from conventional to organic farming – experiences from a farm-scale case study in southern Germany

Entwicklung der Ackerwildkrautvegetation 23 Jahre nach der Umstellung auf ökologischen Landbau – Ergebnisse einer Fallstudie aus Süddeutschland 291

KELLER, S., BABBI, M., WIDMER, S., GEHLER, J., HAUSMANN, S., BERG, C., LANDUCCI, F., SCHWAGER, P., ŠUMBEROVÁ, K. & DENGLER, J.: Determination of habitat requirements of the glacial relict *Nuphar pumila* as basis for successful (re-)introductions

Ermittlung der Habitatansprüche des Glazialrelikts *Nuphar pumila* als Basis für erfolgreiche (Wieder)ansiedlungen 309

KŁOSOWSKI, S., PAWLIKOWSKI, P., JABŁOŃSKA, E. & PODGÓRSKA, M.: Habitat conditions of the *Salvinia natans* phytocoenoses in the Vistula and Odra river valleys in Poland

Standortsbedingungen von *Salvinia natans*-Beständen in den Tälern der Weichsel und Oder in Polen 327

BÄR, A., BENNERT, H.W., CZICHOWSKI, H.-J., FUCHS, J., GAUSMANN, P., IVANOVA, D., JÄGER, W., NEUROTH, R., THIEL, H., THIEMANN, R. & ZENNER, G.: Der *Dryopteris affinis*-Komplex (*Dryopteridaceae*) im Harz – Identifizierung, Verbreitung, Ökologie

The *Dryopteris affinis* complex (*Dryopteridaceae*) in the Harz Mountains – identification, distribution, ecology 345

Pflanzengesellschaft des Jahres / Plant community of the Year

HÄRDTLE, W., BERGMEIER, E., FICHTNER, A., HEINKEN, T., HÖLZEL, N., REMY, D., SCHNEIDER, S., SCHWABE, A., TISCHEW, S. & DIERSCHKE, H.: Pflanzengesellschaft des Jahres 2021: Hartholz-Auenwald (*Ficario-Ulmetum*)

Plant community of the year 2021: Hardwood floodplain forest (*Ficario-Ulmetum*) 373

Grasland-Sonderteil / Grassland Special Feature

BOCH, S., BECKER, T., DEÁK, B., DENGLER, J. & WAGNER, V.: Traditional land use, management and biodiversity of European semi-natural grasslands – Editorial to the 15th EDGG Special Feature

Traditionelle Landnutzung, Management und Biodiversität von halb-natürlichem Grasland in Europa – Vorwort zur 15. EDGG-Sonderausgabe 401

JANIŠOVÁ, M., BIRO, A., IUGA, A., ŠIRKA, P. & ŠKODOVÁ, I.: Species-rich grasslands of the Apuseni Mts (Romania): role of traditional farming and local ecological knowledge

Artenreiches Grasland im Apuseni-Gebirge (Rumänien): Rolle der traditionellen Landnutzung und ökologischen Kenntnisse der Landnutzer 409

LABADESSA, R., DEÁK, B. & VALKÓ, O.: No need for grazing exclusion – Sheep grazing supports grassland recovery even from the early successional stages

Keine Notwendigkeit für einen Beweidungsausschluss – Schafbeweidung unterstützt Wiederherstellung von Grasland, sogar von frühen Sukzessionsstadien an . . 429

PÁPAY, G., KISS, O., FEHÉR, A., SZABÓ, G., ZIMMERMANN, Z., HUFNAGEL, L., S.-FALUSI, E., JÁRDI, I., SALÁTA, D., SZEMETHY, L., PENKSZA, K. & KATONA, K.: Impact of shrub cover and wild ungulate browsing on the vegetation of restored mountain hay meadows

Einfluss der Strauchdeckung und der Beweidung durch Schalenwild auf die Vegetation renaturierter Bergwiesen 445

DAYNEKO, P., MOYSIYENKO, I., DEMBICZ, I., ZACHWATOWICZ, M. & SUDNIK-WÓJCIKOWSKA, B.: Ancient settlements in Southern Ukraine: how do local and landscape factors shape vascular plant diversity patterns in the last remnants of grass steppe vegetation?

Antike Siedlungen in der Südukraine: Wie prägen die lokalen und landschaftlichen Faktoren die Diversitätsmuster der Gefäßpflanzen in den letzten Überresten der Steppenvegetation? 459

ZANIEWSKI, P.T., KOZUB, Ł. & WIERZBICKA, M.: Intermediate disturbance by off-road vehicles promotes endangered pioneer cryptogam species of acid inland dunes

Moderate Störungen durch Geländefahrzeuge fördern gefährdete Pionier-Kryptogamenarten in sauren Binnendünen 479

JANIŠOVÁ, M., BAUER, N., CSIKY, J., DENGLER, J., HLÁSNY, T., HOBOHM, C., ŠKODOVÁ, I. & WILLNER, W.: Broad-scale plant diversity patterns of Central European *Carex humilis* steppes

Großräumige Diversitätsmuster der mitteleuropäischen *Carex humilis*-Steppen . . . 499

BÜCHLER, M.O., BILLETER, R. & DENGLER, J.: Optimal site conditions for dry grasslands of high conservation value in the canton of Zurich, Switzerland

Optimale Standortbedingungen für Trockenrasen mit hohem Naturschutzwert im Kanton Zürich, Schweiz 527

CANCELLIERI, L., ROSATI, L., BRUNETTI, M., MANCINI, L.D., PRIMI, R., RONCHI, B., SCOPPOLA, A., FILIBECK, G.: The dry grasslands of Abruzzo National Park, the oldest protected area in the Apennines (Central Italy): overview of vegetation composition, syntaxonomy, ecology and diversity

Das trockene Grasland des Abruzzen-Nationalparks, des ältesten Schutzgebiets im Apennin (Mittelitalien): Überblick über Vegetationszusammensetzung, Syntaxonomie, Ökologie und Vielfalt 547

Verschiedenes / Miscellaneous

HORN, K. & KAISER, T.: Dr. Eckhard Garve (1954–2020) 573

HÄRDTLE, W., MATZKE-HAJEK, G. & PALLAS, J.: Heinrich Egon Weber (1932–2020) 585

Protokoll der 69. Jahresversammlung am 17.06.2019 in Luxemburg (Stadt) 605

Hinweis zur 70. Jahresversammlung 608

Bücherschau 609

Richtlinien zur Anfertigung von Manuskripten / Instruction to Authors 625

Beilagen / Supplements

BERGMEIER: Beilage / Supplement S1
WARTENA & EWALD: Beilage / Supplement S1
JAHNK et al.: Beilage / Supplement S1–S2
WITTIG et al.: Beilage / Supplement S1
ŚWIERSZCZ et al.: Beilage / Supplement S1
HOFMANN et al.: Beilage / Supplement S1
JANISOVA et al.: Beilage / Supplement S1
BÜCHLER et al.: Beilage / Supplement S1

Elektronische Anhänge / Electronic Supplements

BERGMEIER: Anhang / Supplement E1
WARTENA & EWALD: Anhang / Supplement E1
WITTIG et al.: Anhang / Supplement E1–E3
ŚWIERSZCZ et al.: Anhang / Supplement E1–E7
WOLFF et al.: Anhang / Supplement E1
KELLER et al.: Anhang / Supplement E1–E8
BÄR et al.: Anhang / Supplement E1
JANISOVA et al. (Apuseni): Anhang / Supplement E1–E9
LABADESSA et al.: Anhang / Supplement E1
DAYNEKO et al.: Anhang / Supplement E1
ZANIEWSKI et al.: Anhang / Supplement E1–E2
JANISOVA et al. (*Carex humilis*): Anhang / Supplement E1–E10
CANCELLIERI et al.: Anhang / Supplement E1–E2

Für die Begutachtung der Manuskripte danken wir / We acknowledge the following persons for reviewing manuscripts:

Ioana Ardelean, Cluj-Napoca, RO (1); Erwin Bergmeier, Göttingen, DE (1); Regula Billeter, Wädenswil, CH (1); Jörg Brunet, Alnarp, S (2); Helga Bültmann, Münster, DE (1); Heike Culmsee, Güstrow, DE (1); Jürgen Dengler, Wädenswil, CH (1); Martin Diekmann, Bremen, DE (1); Panayotis Dimopoulos, Patras, GR (1); Christian Dolnik, Kiel, DE (1); Tobias W. Donath, Kiel, DE (2); Carsten Eichberg, Trier, DE (2); Christian Eichberger, Salzburg, AT (1); Jörg Ewald, Freising, DE (1); Anton Fischer, Freising, DE (1); Ingo Freeser, Kiel, DE (1); Markus Gabathuler, Birmensdorf, CH (1); Thomas Gregor, Frankfurt am Main, DE (1); Werner Härdtle, Lüneburg, DE (1); Gesa von Hirschheydt, Birmensdorf, CH (1); Monika Janišová, Banská Bystrica SK (2); András Kelemen, Debrecen, HU (1); Oliver Kienberg, Trier, DE (1); Matthias Kropf, Wien, AT (1); Gisbert Kuhn, Freising, DE (1); Wolf-Henning Kusber, Berlin, DE (1); Anna Kuzemko, Kyjiw, UA (1); Nevena Kuzmanović, Beograd, RS (1); Zsolt Molnár, Budapest, HU (1); Kinga Öllerer, Bucureşti, RO (1); Jens Pallas, Münster, DE (1); Cord Peppler, Oldenburg, DE (1); Albert Reif, Freiburg, DE (1); Felix Riedel, Berlin, DE (1); Jan Roleček, Brno, CZ (1); Anamaria Roman, Cluj-Napoca, RO (1); Eszter Ruprecht, Cluj-Napoca, RO (1); Solvita Rūsina, Riga, LV (1); Jenny Schellenberg, Göttingen, D (1); Simone Schneider, Luxemburg, LU (1); Angelika Schwabe-Kratochwil, Darmstadt, DE (1); Kateřina Šumberová, Brno, CZ (1); Laura Sutcliffe, Göttingen, DE (1); Orsolya Valkó, Debrecen, HU (1); Pascal Vittoz, Lausanne, CH (1); Camilla Wellstein, Bozen, I (1); Karsten Wesche, Görlitz, DE (1); Wolfgang Willner, Wien, AT (3); Steffen Wolters, Wilhelmshaven, DE (1); Monika Wulf, Müncheberg, DE (1); Stefan Zerbe, Bozen IT (1).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: NS_40

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Inhaltsverzeichnis 3-8