

Neue Publikationen die Moosflora Mitteleuropas betreffend, Erste Folge

JÖRG MÜLLER & J. PETER GRUBER

Die nachstehende Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und berücksichtigt überwiegend Publikationen aus dem Jahr 2017. Sie beinhaltet vornehmlich Literatur zu Studien und Fundberichten über Moose in Mitteleuropa. Ausnahmsweise sind auch außereuropäische Arbeiten aufgelistet, die aufgrund der behandelten Arten oder Methoden eine starke Relevanz für Mitteleuropa haben. Für aktuelle Veröffentlichungen mit Fokus auf Taxonomie und Systematik sei auf den Beitrag „Taxonomische und nomenklatorische Neuerungen – Moose, Vierte Folge“ von Markus K. Meier in diesem Herzogiella-Heft verwiesen. Für Hinweise auf entsprechende Publikationen für die zweite Folge dieser Serie sind wir dankbar.

Bücher

- HALLINGBÄCK, T. 2016. Mossor – en fältguide. naturcentrum - 396 Seiten, ISBN 9789185221301
- HUGONNOT, V., CHAVOUTIER, L., PÉPIN F. & VERGNE, T. 2017. Les bryophytes des Pyrénées-Orientales. 2017. 845 cartes de distribution. Nombreuses illustration en couleurs. – Naturalia Publications. 464 Seiten. ISBN 979-10-94583-21-0
- KÖCKINGER, H. 2017. Die Horn- und Lebermoose Österreichs (Anthocerotophyta und Marchantiophyta). – Catalogus Florae Austriae, II. Teil, Heft 2 Biosystematics and Ecology-Series, Band: **32**: 1-382. ISBN 978-3-7001-8153-8 (Print Edition), ISBN 978-3-7001-8165-1 (Online Edition).
- MÜLLER, F. 2017. Moose – Bestandssituation und Schutz ausgewählter Arten in Sachsen. – Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Freistaat Sachsen. 134 Seiten.
- WÄCHTER, H. J. 2017. Geschichte der Bryologie in Mitteleuropa – Ein Beispiel für einen interdisziplinär-methodischen Ansatz in der Wissenschaftsgeschichte, Münster, 770 Seiten. ISBN: 364313813X.
- ZEMP, F., SCHNYDER, N., DANNER, E. 2016. Moosflora des Kantons Luzern. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Luzern, 40. Band, 382 Seiten, ISBN 978-3-033-05826-2.

Artikel

- BEKKING, M. 2017. De mossen van het BLWG-voorjaarskamp Bakkeveen 2017. – Buxbaumiella **110**: 35-41.
- BERGAMINI, A., HOFMANN, H., KIEBACHER, T., MÜLLER, N., PEINTINGER, M., SCHNYDER, N. 2017. Beiträge zur bryofloristischen Erforschung der Schweiz – Folge 12. – Meylania **59**: 13-28
- BIELAŃSKA-GRAJNER, I., MIECZAN, T. & CIEPŁOK, A. 2017. Ecology of moss-dwelling rotifers in a raised bog: differentiation of rotifer communities in microhabitats. – Biologia (Lahore) **72(2)**: 175-183.
- BISANG, I., HEDENÄS, L. 2017. *Drepanocladus turgescens* (T. Jensen) Broth. doch im Engadin! Meylania **59**: 9-13.
- BISANG, I., HEDENÄS, L. & CRONBERG, N. 2017. Can the meiotic sex ratio explain the sex ratio bias in adult populations in the dioicous moss *Drepanocladus lycopodioides*? – Journal of Bryology **39(2)**: 115-120.
- BITUSÍK, P., SVITOK, M., NOVÍKMEC, M., TRNKOVÁ, K. & HAMERLÍK, L. 2017. A unique way of passive dispersal of aquatic invertebrates by wind: chironomid larvae are traveling in fragments of aquatic mosses. – Limnologica **63**:119-121.

- BOMBLE, F. W. 2016. Bemerkenswerte epiphytische Moose und Flechten in Aachen und angrenzenden Gebieten. – Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins **8**: 7-19.
- BOWMAN, J. L., KOHCHI, T., KATSUYUKI T., YAMATO, K. J., JENKINS J., ISHIZAKI, K., YAMAOKA, S., NISHIHAMA, R., NAKAMURA, Y., BERGER, F., ADAM, C., AKI, S. S., ALTHOFF, F., ARAKI, T., ARTEAGA-VAZQUEZ, M. A., BALASUBRMANIAN, S., BARRY, K., BAUER, D. & SCHMUTZ, J. 2017. Insights into Land Plant Evolution Garnered from the *Marchantia polymorpha* Genome. – Cell **171**(2): 287-304.
- BREMER, P. 2017. *Rhytidiadelphus triquetrus* (pluimstaartmos) in jonge polderbossen – verspreiding, trend en demografie. – Buxbaumiella **110**: 24-34.
- BU, Z.-J., LI, Z., LIU, L.-J., SUNDBERG, S., FENG, Y.-M., YANG, Y.-H., LIU, S. & ZHANG, X.-L. 2017. Bryophyte spore germinability is inhibited by peatland substrates. – Acta Oecologica **78**:34-40.
- BU, Z. J., SUNDBERG, S., FENG, L., LI, H. K., ZHAO, H. Y. & LI, H. C. 2017. The methuselah of plant diaspores: *Sphagnum* spores can survive in nature for centuries. – The New Phytologist **214**:1398-1402.
- BÜSCHLEN, A. 2017. *Orthotrichum pulchellum* Brunt. für die Schweiz bestätigt. – Meylania **57**:23-25.
- CAMPBELL, C., KELLY, D. L., SMYTH, N., LOCKHART, N. & HOLYOAK, D. T. 2017. Genetic variation in the Red-Listed moss *Ditrichum cornubicum* Paton (Ditrichaceae) and implications for its conservation. Journal of Bryology: **39**(2): 141-151.
- ČÍHAL, L., KALÁB, O. & PLÁŠEK, V. 2017. Modeling the distribution of rare and interesting moss species of the family *Orthotrichaceae* (Bryophyta) in Tajikistan and Kyrgyzstan. – Acta Societatis Botanicorum Poloniae 2017: **86**(2):3543. 15 Seiten. <https://doi.org/10.5586/asbp.3543>
- DE BEER, D. 2017. *Riccia crozalsii* Levier (Hepaticae, Ricciaceae), new for the Belgian bryoflora. – Dumortiera **110**:22-25.
- DE BEER, D. 2017. The return of *Hamatocaulis vernicosus* in the Antwerp Campine area. – Dumortiera **110**:19-21.
- DE BEER, D. 2017. Een gedocumenteerde checklist van de veenmossen in Vlaanderen. – Dumortiera **110**: 3-33.
- DEN HELD, H., BENSE, I. & SCHMITZ, M. 2017. Changes in the moss vegetation of the Nieuwkoopse Plassen (De Haak included) between 1967/1972 and 2009/2013. II. Changes in *Sphagnum* reedlands and fen-bogs. – Buxbaumiella **108**:16-35.
- DI PALMA, A., CAPOZZI, F., SPAGNUOLO, V., GIORDANO, S. & ADAMO, P. 2017. Atmospheric particulate matter intercepted by moss-bags: relations to moss trace element uptake and land use. – Chemosphere **176**: 361-368.
- DOŁĘGOWSKA, S. 2017. Measurement uncertainty from physical sample preparation of moss samples: estimation of mechanical cleaning vs. rinsing. – Ecological Indicators **76**:64-70.
- DŘEVOJAN P., HRADÍLEK Z., KOVAL Š, KUBEŠOVÁ S., MIKULÁŠKOVÁ E., NOVOTNÝ I. & ZMRHALOVÁ M. 2017. Zajímavé bryofloristické nálezy XXVII, Interesting bryofloristic records, XVII. – Bryonora **59**: 72-77.
- ĐURČANOVÁ P., JIROUŠEK, M. & PETERKA, T. 2017. Pozoruhodné nálezy *Sphagnum affine* a ďalších rašelinníkov v severnej časti západných Karpát na Slovensku, Interesting records of *Sphagnum affine* and other *Sphagnum* species in the northern part of the Western Carpathians in Slovakia. – Bryonora **59**: 58-66
- ELLIS, L. T., ALEFFI, M., BEDNAREK-OCHYRA, H., BAKALIN, V. A., BOIKO, M., CALLEJA, J. A., FEDOSOV, V. E., IGNATOV, M. S., IGNATOVA, E. A., GARILLETI, R., HALLINGBÄCK, T., LÖNNELL, N., HODGETTS, N., KIEBACHER, T., LARRAÍN, J., LÉBOUVIER, M., LÜTH, M., MAZIMPAKA, V., VIGALONDO, B., LARA, F., NATCHEVA, R., NOBIS, M., NOWAK, A., ORGAZ, J.,

- GUERRA, J. D., PANTOVIĆ, J., NIKOLIĆ, J., SABOVLJEVIĆ, M. S., SABOVLJEVIĆ, A. D., PISARENKO, O. YU., PLÁŠEK, V., SKOUPÁ, Z., POPONESSI, S., PRIVITERA, M., PUGLISI, M., SKUDNIK, M. & WANG, Q. H. 2017. New national and regional bryophyte records, 51. – *Journal of Bryology* **39**:177-190.
- ERKARA, I. P. 2017. Spore morphology, taxonomical and ecological importance of some Encalyptaceae Schimp. species (Bryophyta) from Turkey. – *Bangladesh Journal of Botany* **46(1)**: 139-145.
- FENG, L., BU, Z. J., MALLIK, A., WANG, Z. C., LIU, S. S. & WU, Y. H. 2017. Continuous Waterlogging May Not Facilitate Germinability Maintenance of *Sphagnum* Spores. – *Wetlands* **37(6)**: 1-8.
- FERGUS, A. J., GERIGHAUSEN, U. & ROSCHER, C. 2017. Vascular plant diversity structures bryophyte colonization in experimental grassland. – *Journal of Vegetation Science* **28(5)**: 903-914.
- GODOVIČOVÁ K. & MIŠÍKOVÁ K. 2017. Epifytické machorasty urbánneho prostredia Bratislavy, Epiphytic bryophytes in the urban environment of Bratislava. – *Bryonora* **59**: 44-57.
- GOGUEN, M. & ARP, P. A. 2017. Modeling and mapping forest floor distributions of common bryophytes using a LiDAR-derived depth-to-water index. – *American Journal of Plant Sciences* **8**: 867-890.
- GÓRSKI, P., VONČINA, G., SMOCZYK, M., KLAMA, H., ŠOLTÉS, R., WILHELM, M. & RUTKOWSKA, M. 2017. New distributional data on Bryophytes of Poland and Slovakia, 8. – *Steciana* **20(4)**: 191-200.
- GÓRSKI, P., PAWLIKOWSKI, P., RUSIŃSKA, A., FOJCIK, B., ZUBEL, R., VONČINA, G., KLAMA, H., SMOCZYK, M. & SALACHNA, A. 2017. New distributional data on bryophytes of Poland and Slovakia, 9 – *Steciana* **21(1)**: 31-40.
- HÁJKOVÁ P., POTŮČKOVÁ A. & HÁJEK M. 2017. Zajímavé nálezy vzácných mechoroštů ve starých sedimentech 2, Interesting records of rare bryophytes in old fen deposits 2. – *Bryonora* **59**: 67-71.
- HEDENÄS, L. 2017. *Brachythecium tauriscorum* Molendo, a widely distributed Arctic-alpine species. – *Journal of Bryology* **39**: 201-203.
- HEPENSTRICK, D., URMI, E., MEIER, M. K. & BERGAMINI, A. 2017. Die Moosflora des silikatischen Findlings Alexanderstein in Küsnacht (ZH). – *Meylania* **57**: 15-23.
- HOFMANN H. 2017. *Bryum* (21 Arten), *Pterygoneurum*. – In: Moosflora der Schweiz, www.swissbryophytes.ch
- HOMM, T. 2017. Leaf-born gemmae in *Syntrichia virescens* (DE NOT.) OCHYRA - a neglected feature in bryological literature – *Frahmia* **15**: 1-4.
- HUGONNOT, V. 2017. Comparative investigations of niche, growth rates and reproduction between the native moss *Campylopus pilifer* and the invasive *C. introflexus*. – *Journal of Bryology* **39(1)**: 79-84.
- HUGONNOT, V. 2017. New national and regional bryophyte records, 50. 13. *Entosthodon schimperi* Brugués (France). – *Journal of Bryology* **39(1)**: 103-104.
- HUGONNOT, V. & CHAVOUTIER, L. 2016. A modern record of one of the rarest European mosses, *Ptychomitrium incurvum* (Ptychomitriaceae), in Eastern Pyrenees, France. – *Flora Mediterranea* **26**: 5-10.
- HUGONNOT V. 2017. Flagelliform branches in *Orthotrichum lyellii* Hook. & Taylor, and their possible biological significance. – *Journal of Bryology* **39(4)**: 1-3.
- IGNATOV, M. S., SIDORCHUK, E. A. & IGNATOVA E. A. 2017. *Schistostega pennata* (Bryophyta) spore devourer in flagranti – a troglodyte mite *Kunstidamaeus lengersdorfi* (Acari, Oribatida: Damaeidae). – *Bryophyte Diversitiy and Evolution* **39(1)**: 59-68.
- KAUFMANN, S., HAUCK, M. & LEUSCHNER, C. 2017. Comparing the plant diversity of paired beech primeval and production forests: Management reduces cryptogam, but not vascular plant species richness. – *Forest Ecology and Management* **400**: 58-67.

- KEMPTER, H., KRACHLER, M., SHOTYK, W. & ZACCONE, C. 2017. Major and trace elements in *Sphagnum* moss from four southern German bogs, and comparison with available moss monitoring data. – *Ecological Indicators* **78**: 19-25.
- KIEBACHER, T. & LÜTH M. 2017. *Orthotrichum dentatum* T. Kiebacher & Lüth *sp. nov.* (Orthotrichaceae). – *Journal of Bryology* **39(1)**: 46-56.
- KIEBACHER, T., KELLER, C., SCHEIDEGGER, C. & BERGAMINI, A. 2017. Epiphytes in wooded pastures: Isolation matters for lichen but not for bryophyte species richness. – *PloS one* **12(7)**: e0182065.
- KIEBACHER, T., SCHEIDEGGER, C. & BERGAMINI, A. 2017. Solitary trees increase the diversity of vascular plants and bryophytes in pastures. – *Agriculture, Ecosystems & Environment*, **239**: 293-303.
- KLAWITTER, J. & KÖSTLER, H. 2017. Rote Liste und Gesamtartenliste der Moose (Bryophyta). – Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege in Berlin/Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen, Pilze und Tiere von Berlin. 31 Seiten. doi: 10.14279/depositonce-5844
- KRAUSE, J., MÜLLER, J., OTTE, O. & HEINKEN, T. 2017. Die Moos- und Flechtenflora auf Apfel- und Kirschbäumen in Plantagen im Raum Potsdam. – *Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg* **149**: 135-151.
- KREEFTENBERG, H. G. 2017. Bryologisch rijke begraaftplaatsen in de gemeente Apeldoorn. – *Buxbaumiella* **110**: 12-23.
- KUŘAVOVÁ, K., GRUCMANOVÁ, Š., FILIPCOVÁ, Z., PLÁŠEK, V., DROZD, P. & KOČÁREK, P. 2017. Is feeding on mosses by groundhoppers in the genus *Tetrix* (Insecta: Orthoptera) opportunistic or selective? – *Arthropod-Plant Interactions* **11(1)**: 35-43.
- LOOS, G. H. 2017. Exkursion: Bochum-Querenburg, Moose und Flechten an der Hochschule Bochum. – *Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins* **8**: 130-131.
- MEIER, M. K. 2017. Taxonomische und nomenklatorische Neuerungen – Moose, Dritte Folge. – *Herzogiella* **4**: 32-36.
- MUDROVÁ, R., PROCHÁZKOVÁ, J. & PLÁŠEK, V. 2016. Bryophytes recorded during the 20 spring meeting of the Bryological and Lichenological Section of the CBS in the Český les Mts (West Bohemia). – *Bryonora* **58**: 38-45.
- MÜLLER, J. 2017. Einwanderung von *Cryphaea heteromalla* (HEDW.) D.MOHR nach Berlin und Brandenburg. – *Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Potsdam* **2**: 37-43.
- MYSZCZYŃSKI, K., BĄCZKIEWICZ, A., SZCZECIŃSKA, M., BUCZKOWSKA, K., KULIK, T. & SAWICKI, J. 2017. The complete mitochondrial genome of the cryptic species C of *Aneura pinguis*. – *Mitochondrial DNA* **28(1)**: 112-113.
- NICKEL, S. & SCHRÖDER, W. 2017. Reorganisation of a long-term monitoring network using moss as biomonitor for atmospheric deposition in Germany. – *Ecological Indicators* **76**: 194-206.
- NIEUWKOOP, J. A. W., DE BRUIJN, J. & CALLE, L. 2017. Op zoek naar gesloten kleinmos (*Tortula protobryoides*) – *Buxbaumiella* **109**: 25-31.
- PATIÑO, J., WANG, J., RENNER, M. A. M., GRADSTEIN, S. R., LAENEN, B., DEVOS, N., SHAW, A. J. & VANDERPOORTEN, A. 2017. Range size heritability and diversification patterns in the liverwort genus *Radula*. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* **106**: 73-85.
- PATIÑO, J., HEDENÄS, L., DIRKSE, G. M., IGNATOV, M. S., PAPP, B., MÜLLER, F., GONZÁLEZ MANCEBO, J.M. & VANDERPOORTEN, A. 2017. Species delimitation in the recalcitrant moss genus *Rhynchostegiella* (Brachytheciaceae). – *Taxon* **66(2)**: 293-308.
- PATIÑO, J., WANG, J., RENNER, M., GRADSTEIN, S. R., LAENEN, B., DEVOS, N., SHAW, J. A. & VANDERPOORTEN, A. 2017. Range size heritability and diversification patterns in the liverwort genus *Radula*. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* **106**: 73-85.

- PHILIPPE, M. 2017. New national and regional bryophyte records, 50. 23. *Micromitrium tenerum* (Bruch & Schimp.) Crosby (France). – *Journal of Bryology* **39(1)**: 107.
- RÄTZEL, S. & MÜLLER, F. 2017. *Alleniella besseri* Erstmals im Pleistozänen Tiefland Mitteleuropas Nachgewiesen. – *Herzogia* **30(1)**: 289-295.
- ROLOFF, F. 2017. *Tortella densa* mit Sporophyten - ein erstmaliger Fund! – *Meylania* **57**: 26-28.
- SAWICKI, J., PLÁŠEK, V., OCHYRA, R., SZCZECIŃSKA, M., ŚLIPIKO, M., MYSZCZYŃSKI, K. & KULIK, T. 2017. Mitogenomic analyses support the recent division of the genus *Orthotrichum* (Orthotrichaceae, Bryophyta). – *Scientific Reports* **7**: 4408.
- SCHAEPE, A. & ROHNER, M. S. 2017. Bericht vom 17. Brandenburgischen Mooskartierungstreffen in Drei Eichen (Naturpark Märkische Schweiz). – *Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg* **149**: 181-189.
- SKOWRONEK, S., EWALD, M., ISERMANN, M., VAN DE KERCHOVE, R., LENOIR, J., AERTS, R., WARRIE, J., HATTAB, T., HONNAY, O., SCHMIDTLEIN, S., ROCCHINI, D., SOMERS, B. & ROCCHINI, D. 2017. Mapping an invasive bryophyte species using hyperspectral remote sensing data. – *Biological Invasions*, **19**: 239-254.
- SOTIAUX A. & VANDERPOORTEN A. 2017. A checklist of the bryophytes of Andorra. – *Journal of Bryology* **39(4)**: 1-15.
- SPITALE A. 2017. Forest and substrate type drive bryophyte distribution in the Alps. – *Journal of Bryology* **39(4)**: 128-140.
- STANIASZEK-KIK, M., ZUBEL, R., FUDALI, E., RUSIŃSKA, A., FOJCIK, B., VONČINA, G., STEBEL, A. & SZCZEPAŃSKI, M. 2017. A contribution to the moss and liverwort flora of the Reberce Nature Reserve at the Przemyśl Foothills (Western Carpathians, Poland). – *Steciana* **21(1)**: 7-15.
- STARK, L. R., GREENWOOD, J. L. & BRINDA, J. C. 2017. Desiccated *Syntrichia ruralis* shoots regenerate after 20 years in the herbarium. – *Journal of Bryology* **39(1)**: 85-93.
- STEBEL, A. & SMOCZYK, M. 2017. Further spreading of the moss *Orthotrichum pulchellum* in Poland. – *Herzogia* **30**: 296-299.
- STREITBERGER, M., SCHMIDT, C. & FARTMANN, T. 2017. Contrasting response of vascular plant and bryophyte species assemblages to a soil-disturbing ecosystem engineer in calcareous grasslands. – *Ecological Engineering* **99**: 391-399.
- TÁBORSKÁ, M., PROCHÁZKOVÁ, J., LENGYEL, A., VRŠKA, T., HORT, L. & ÓDOR, P. 2017. Wood-inhabiting bryophyte communities are influenced by different management intensities in the past. – *Biodiversity and Conservation* **26(12)**: 1-17.
- TAN, C.-Y., INAGAKI, M., CHAI, H.-B., KARADENIZ LAMBRECHTS, M., ÖNDER, A., ÖZENOĞLU KIREMIT, H. & HARINANTENAINA RAKOTONDRAIBE, L. 2017. Phytochemical and cytotoxic investigations of pinguisanoids from liverwort *Porella cordaeana*. – *Phytochemistry Letters* **19**: 77-82.
- TEMMINK, R. J. M., FRITZ, C., VAN DIJK, G., HENSGENS, G., LAMERS, L. P. M., KREBS, M., GAUDIG, G. & JOOSTEN, H. 2017. *Sphagnum* farming in a eutrophic world: the importance of optimal nutrient stoichiometry. – *Ecological Engineering* **98**: 196-205.
- UROŠEVIĆ, M. A., VUKOVIĆ, G., JOVANOVIĆ, P., VUJIČIĆ, M., SABOVLJEVIĆ, A., SABOVLJEVIĆ, M., & TOMAŠEVIĆ, M. 2017. Urban background of air pollution: Evaluation through moss bag biomonitoring of trace elements in Botanical garden. *Urban Forestry & Urban Greening* **25**: 1-10.
- VAN DER KOLK, H. 2017. The development of *Buxbaumia aphylla* sporophytes in pictures. – *Buxbaumiella* **108**: 36-40.
- VAN KLINK, R., BOCH, S., BURI, P., RIEDER, N. S., HUMBERT, J. Y. & ARLETTAZ, R. 2017. No detrimental effects of delayed mowing or uncut grass refuges on plant and bryophyte community structure and phytomass production in low-intensity hay meadows. – *Basic and Applied Ecology* **20**: 1-9.
- VAN DER PLUIJM, A., MORSINK, R. & ZIELMAN, H. R. 2017. *Riccardia palmata* (handmoerasvorkje), een levermos van dood naaldhout nieuw voor Nederland. – *Buxbaumiella* **110**: 1-6.

- WÄCHTER, H. J.; ANTONOWITSCH, J. & KEITER, M. 2017: Der Findlingsgarten in Bielefeld – Geologie, Pionierbewuchs (Moose, Flechten, Gefäßpflanzen) und Gestaltung als öffentlicher Lernort – Berichte Naturwissensch. Verein Bielefeld und Umgebung **54**: 44-85.
- WANG, J., VANDERPOORTEN, A., HAGBORG, A., GOFFINET, B., LAENEN, B. & PATIÑO, J. 2017. Evidence for a latitudinal diversity gradient in liverworts and hornworts. – Journal of Biogeography **44(3)**: 487-488.
- WIERZCHOLSKA, S. 2017. New national and regional bryophyte records, 50. 25. *Pterygoneurum subsessile* (Brid.) Jur. (Poland). – Journal of Bryology **39(1)**: 107-108.
- WOLF, T. 2015. Untersuchungen zu den Entwicklungsstadien von *Buxbaumia viridis* (Lam. & DC.) Moug. & Nestl. (Grünes Koboldmoos) – Carolea - Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland **73**: 5-15.
- WONDERGEM, H. 2017. The bryoflora of the ash coppice of the Kregenbos and Lugtenakkers. – Buxbaumiella **108**: 1-15.
- WOZIWODA, B., STANIASZEK-KIK, M. & STEFAŃSKA-KRZACZEK, E. 2017. Assemblages of native bryophytes in secondary forests with introduced *Quercus rubra*. – Nordic Journal of Botany **35(1)**: 111-120.
- ZAJĄCZKOWSKA, U., GRABOWSKA, K., KOKOT, G. & KRUK, M. 2017. On the benefits of living in clumps: a case study on *Polytrichastrum formosum*. – Plant Biology (Stuttgart) **19(2)**: 156-164.
- ZIELIŃSKA K. M., STANIASZEK-KIK, M. & MISZTAL, M. 2017. Vascular plants and bryophytes in managed forests – Analysis of the impact of the old ditches on the species diversity (Central European plain) – Applied Ecology and Environmental Research **15(3)**: 1375-1392.
- ZIELMAN, H. R. 2017. The one-day excursion to Saasveld-Gammelke on 5 November 2016. – Buxbaumiella **108**: 41-44.
- ZIELMAN, H. R. 2017. *Bryum demaretianum* Arts nieuw in Nederland gevonden. – Buxbaumiella **109**: 32-33.

JÖRG MÜLLER
Heinz Sielmann Stiftung
Unter den Kiefern 9
D-14641 Wustermark
joerg.mueller@sielmann-stiftung.de

JOHANN PETER GRUBER
Gruberfeldweg 22
A-5322 Hof bei Salzburg, Österreich
jp.gruber@gmx.at