

Bibliographie botanischer Literatur über Sachsen-Anhalt 2018 und Nachträge

Anselm Krumbiegel

Die Bibliographie zur botanischen Literatur über Sachsen-Anhalt wird mit Nachträgen und den bisher zugänglichen Publikationen und Abschlussarbeiten von 2018 fortgesetzt.

Wegen der weiterhin sinkenden Zahl relevanter Publikationen, incl. nur noch elektronisch verfügbarer Arbeiten, wird erneut gebeten, alle Artikel an die Redaktion zu melden (incl. E-Publikationen), insbesondere solche aus Zeitschriften, die botanische Themen nicht unbedingt erwarten lassen.

Nachträge 2017

Floristik

- MEYSEL, F. (2017): Das Kleine Knabenkraut – anspruchslos und hoch gefährdet. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **54**: 2.
- SCHNEIDER, K. (2017): Die Rot-Esche – Invasiver Neophyt in Sachsen-Anhalt. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **54**: 3.
- ROTHER, U. & WALLÖW, R. (2017): Zu Nachweisen des Schwimmpfarns *Salvinia natans* (L.) ALL. in der Mittleren und Unteren Havel. – Veröff. Naturkundemus. Potsdam (Potsdam) **3**: 65–72.

Vegetationskunde

- REICHHOFF, L. & PANNACH, H. (2017): Vegetationsentwicklung auf rekonstruierten Deichen an der Mittelbe. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **54**: 3–10.

Sonstige Arbeiten

- BRENNENSTUHL, G. (2017): Verwilderungen von *Polygonatum odoratum* und *P. × hybridum* in der Umgebung von Salzwedel (Altmark). – Flor. Rundbr. (Bochum) **51**: 34–47.
- ECKE, K.-H. (2017): Windschutzstreifen im Lössgebiet Sachsen-Anhalts – Notwendigkeit und Möglichkeiten zu ihrer Erhaltung und Umgestaltung. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **54**: 29–35.
- ISMAIL, S. A.; DUWE, V. K.; ZIPPEL, E. & BORSCH, T. (2017): Assessment of current genetic structure from local to geographic scales indicates brake down of historically extensive gene flow in the dry grassland species *Scabiosa canescens* WALDST. & KIT. (Dipsacaceae). – Divers. Distrib. (Oxford u.a.) **24** (2): 233–243. <https://doi.org/10.1111/ddi.12667>
- MEYSEL, F. (2017): Das Kleine Knabenkraut (*Orchis morio*) in der Nordostdeutschen Tiefebene – eine aussterbende Art! Betrachtungen unter besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse des populationsbiologischen Monitorings am Fundort Bindfelde. – Ber. Arbeitskr. heim. Orch. (Koblenz) **34** (2): 27–46.
- MEYSEL, F. (2017): Das Kleine Knabenkraut auf dem ehemaligen Schießplatz Bindfelde bei Stendal – Ergebnisse eines populationsbiologischen Monitorings. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **54**: 19–28.
- PATZAK, U. (2017): Zurückdrängung der Rot-Esche in Auenwäldern – Erfolgskontrolle von Maßnahmen im Naturschutzgroßprojekt ‚Mittlere Elbe‘. – Naturschutz Land Sachsen-Anhalt (Halle) **54**: 11–18.

2018

Floristik

- FISCHER, W. (2018): Die Breddiner/Kümmernitzer Schweiz, ein „Hotspot“ für seltene Blütenpflanzen und Pilze. – Untere Havel (Stendal) **25**: 25–28.

FISCHER, W. (2018): Pflanzenarten am Uferweg der Weinbergstraße in Havelberg. – Ein einzigartiger Reichtum an Pflanzenarten auf einem kurzen Spazierweg. – Untere Havel (Stendal) **25**: 29–33.

Vegetationskunde

- DITTMANN, T.; HEINKEN, T. & SCHMIDT, M. (2018): Die Wälder von Magdeburgerforth (Fläming, Sachsen-Anhalt) – eine Wiederholungsuntersuchung nach sechs Jahrzehnten. – *Tuexenia* (Göttingen) **38**: 11–42.
- TISCHEW, S.; DIERSCHKE, H.; SCHWABE, A.; GARVE, E.; HEINKEN, T.; HÖLZEL, N.; BERGMEIER, E.; REMY, D. & HÄRDLE, W. (2018): Pflanzengesellschaft des Jahres 2019: Die Glatthaferwiese. – *Tuexenia* (Göttingen) **38**: 287–295.

Sonstige Arbeiten

- BAASCH, A.; ENGST, K.; MAY, K.; RUNGE, K.; SCHUBOTH, C. & RAST, G. (2018): Entwicklung von Grünlandlebensräumen in Auen: Praxisbeispiele aus Sachsen-Anhalt. In: VISCHER-LEOPOLD, M., ELLWANGER, G.; BALZER, S.; SSYMANK, A.; BRANDT, K.; MEYER-RATH, A. (Hrsg.): *Natura 2000 und Artenschutz in der Agrarlandschaft. – Naturschutz Biol. Vielfalt (Bonn-Bad Godesberg)* **164**: 205–232.
- BRENNENSTUHL, G. (2018): Über makro- und mikropetale Blüten der Gras-Sternmiere (*Stellaria graminea* L.). – Untere Havel (Stendal) **25**: 3–6.
- BRENNENSTUHL, G. (2018): Bemerkungen zur Vieljährigkeit des Sumpf-Schachtelhalm (*Equisetum palustre* L.). – Untere Havel (Stendal) **25**: 7–10.
- DENGLER, J. & TISCHEW, S. (2018): Grasslands of western and northern Europe – between intensification and abandonment. – In: SQUIRES, V. R., DENGLER, J., FENG, H., HUA, L.: *Grasslands of the world: diversity, management and conservation.* – CRC Press, Boca Raton, London, New York, S. 27–63.
- DÜBNER, H. (2018): Veränderungsanalyse zum Obstbaumbestand von 1900 und 2017 in der Gemarkung Kelbra und naturschutzfachliche Maßnahmenkonzeption für den Streuobstbestand an der „Alten Wache“. – Unveröff. Bachelor-Arb., Hochschule Anhalt, Bernburg.
- DUWE, V. K.; MULLER, L. A. H.; REICHEL, K.; ZIPPEL, E.; BORSCH, T.; ISMAIL, S. A. (2017): Genetic structure and genetic diversity of the endangered grassland plant *Crepis mollis* (JACQ.) ASCH. as a basis for conservation management in Germany. – *Conserv. Genet.* (Dordrecht u.a.) **19** (3): 527–543. Doi 10.1007/s10592-017-1025-8
- ELIAS, D. (2018): Restorative goat grazing in shrub-encroached dry grasslands in Central Germany. – Diss., Westfälische Wilhelms-Universität, Münster, 75 S.
- ELIAS, D.; HÖLZEL, N. & TISCHEW, S. (2018): Goat paddock grazing improves the conservation status of shrub-encroached dry grasslands. – *Tuexenia* (Göttingen) **38**: 215–233.
- ELIAS, D.; HÖLZEL, N. & TISCHEW, S. (2018): Positive effects of goat pasturing on the threatened spring geophyte *Gagea bohemica* within formerly abandoned dry grasslands. – *Flora* (Amsterdam u.a.) **249**: 53–59.
- FAULHABER, M. & PARTZSCH, M. (2018): *Biscutella laevigata* L. – ein postglaziales botanisches Relikt in Mitteldeutschland: Populationsstruktur und Interaktionen. – *Hercynia N.F.* (Halle) **51** (1): 58–79.
- FRANK, D. (2018): Gefährdungsursachen für in Sachsen-Anhalt vorkommende Pflanzen und Tiere. – In: KORN, H.; DÜNNFELDER, H. & SCHLIEP, R.: *Biodiversität und Klima – Vernetzung der Akteure in Deutschland XIV – Dokumentation der 14. Tagung.* – BfN-Skripten (Bonn) **497**: 71–76.
- GROSSE, E. (2018): Die Ess-Kastanie und der Langblättrige Ehrenpreis. Baum und Blume des Jahres 2018. – *Sachsen-Anhalt-Journal* (Halle) **28** (1): 24–27.
- GROSSE, E. (2018): Der Dieskauer Park im Wandel der Zeiten. Geschichte im Grünen. – *Sachsen-Anhalt-Journal* (Halle) **28** (1): 30–31.
- GROSSE, E. (2018): Zur Bedeutung von Flurgehölzen. – *Sachsen-Anhalt-Journal* (Halle) **28** (4): 30.
- GROSSE, E. (2018): Die Pflanzenverhältnisse im nördlichen Saalekreis (Teil 24). 4.3.8. Das NSG ‚Muschelkalkhänge der Nietleben-Bennstedter Mulde‘ (1. Teil). – *Heimat-Jahrb. Saalekreis* (Merseburg) **24**: 25–29.
- KIRMER, A.; RYDGEN, K. & TISCHEW, S. (2018): Smart management is key for successful diversification of field margins in highly productive farmland. – *Agricult., Ecosyst. Environm.* (Amsterdam u.a.) **251**: 88–98.
- PARTZSCH, M. & MEIER, T. (2018): Federgras-Bestände in Mitteldeutschland. – Teil I. Aktuelle Situation und Bestandsentwicklung. – *Hercynia N.F.* (Halle): **51** (2): 113–154.
- PIETSCH, T. (2018): Wertgebende und charakteristische Arten des Saale-Unstrut-Gebietes im Porträt: Goldgelbe Tränen der Liebe im Zauber der Frühlingssonne – Frühlings-Adonisröschen (*Adonis vernalis* L., 1753). – *Saale-Unstrut-Jahrb.* (Naumburg) **23**: 133.
- ŠEBELÍKOVÁ, L.; CSICSEK, G.; KIRMER, A.; VÍTOVCOVÁ, K.; ORTMANN-AJKAI, A.; PRACH, K. & ŘEHOUNKOVÁ, K. (2018): Spontaneous revegetation vs. forestry reclamation – vegetation development in coal mining spoil

heaps across Central Europe. – Land Degradation and Development (Chichester): 30 (3): 348–356. doi.org/10.1002/ldr.3233

WEGENER, U. (2018): Die dramatische Entwicklung der autochthonen Fichten im ‚Brockenurwald‘ – 30 Jahre Untersuchungen unter Prozessschutzbedingungen. – Artenschutzreport (Jena) 38: 1–13.

WILD, H. (2018): Erfolgskontrolle von Maßnahmen zur floristischen Aufwertung von Auengrünland und zur Wiederansiedlung der Stromtalart *Arabis nemorensis* in den Dessau-Wörlitzer Elbauen. – Unveröff. Bachelor-Arb., Hochschule Anhalt, Bernburg.

Anschrift des Autors

Dr. Anselm Krumbiegel

Reilstr. 27b

06114 Halle

E-Mail: anselmkrumbiegel@arcor.de