Neilreichia **10**: 317–319 (2019)

# Literaturhinweise: aktuelle Bücher, Checklisten, Rote Listen, Onlineressourcen und Apps

Zusammengestellt von Clemens Pachschwöll & Christian Gilli

## Bücher

**Adler B., Adler J. & Kunzmann G. (Eds.) (2017): Flora von Nordschwaben. Die Farn- und Blütenpflanzen der Landkreise Dillingen a. d. Donau und Donau-Ries.** – Selbstverlag der Arbeitsgemeinschaft Flora Nordschwaben e. V. – 816 pp., Format: 17 × 24 cm. – ISBN: 978-3943599633. – Preis: 35 €. – Bestellung: j.b.adler@freenet.de

**Arrigoni P. V. (2019): Flora analitica della Toscana. Vol. 4.** – Firenze: Edizioni Polistampa. – 510 pp., Format: 17 × 24 cm. – ISBN: 978-8859618850. – Preis: ca. 34 € [Inhalt: Nelumbonaceae, Vitaceae–Fabaceae, Rosaceae].

**Burkhardt L. (2018): Verzeichnis eponymischer Pflanzennamen. Vol. 1–2.** Erw. Ed. – Berlin: Botanischer Garten und Botanisches Museum, Freie Universität Berlin. – Vol. 1: 1220 pp., Vol. 2: 1296 pp. – ISBN: 978-3946292265. – Preis: kostenlos. – https://doi.org/10.3372/epolist2018

**Fragnière Y., Ruch N., Kozlowski E. & Kozlowski G. (2018): Botanische Grundkenntnisse auf einen Blick. 40 mitteleuropäische Pflanzenfamilien.** – Bern etc.: Haupt. – 320 pp., Format: 17 × 24 cm. – ISBN: 978-3258080901. – Preis: ca. 34 €.

**Gemeinholzer B. (2018): Systematik der Pflanzen kompakt.** – Berlin: Springer Spektrum. – 370 pp., Format: 16,8 × 24 cm. –ISBN (eBook): 978-3-662-55234-6, ISBN (Softcover): 978-3-662-55233-9. – Preis: ca. 30 € (eBook), ca. 41 € (Softcover). https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-662-55234-6 [Neues Kompakt-Lehrbuch der Grundlagen der Systematik, Taxonomie, Nomenklatur und Evolutionsforschung inkl. Vorstellung der einzelnen Pflanzengruppen und ihrer Merkmale.]

**Halbritter H., Ulrich S., Grímsson F., Weber M., Zetter R., Hesse M., Buchner R., Svojtka M. & Frosch-Radivo A. (2018): Illustrated Pollen Terminology**. – Berlin & Heidelberg: Springer. – 483 pp., Format: 22 × 29 cm. – ISBN (Hardcover): 978-3319713649. – Preis: kostenlos (eBook), ca. 43 € (Hardcover). – https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-71365-6

**Hess D. (2019, im Druck): Die Blüte: Struktur, Funktion, Ökologie, Evolution.** 3. Aufl. – Stuttgart: Eugen Ulmer. – 458 pp. – ISBN: 978-3-8186-0064-8. – Preis: ca. 50 € [Aktualisierte Neuauflage eines Klassikers der Blütenbiologie, 1. Auflage: 1983.]

**Kadereit J. W. & Bittrich V. (Eds.) (2019): The families and genera of vascular plants XV. Flowering Plants. Eudicots. Apiales, Gentianales (except Rubiaceae).** – Berlin & Heidelberg: Springer. – 556 pp., Format: 19 × 26 cm. – ISBN: 978-3319936048. – Preis: ca. 182 €.

**Küchler M., Küchler H., Bergamini A., Bedolla A., Ecker K., Feldmeyer-Christe E., Graf U. & Holdegger R. (2018): Moore der Schweiz. Zustand, Entwicklung, Regeneration.** – Bern etc.: Haupt. – 258 pp., Format: 17 × 24 cm. – ISBN: 978-3258080314. – Preis: ca. 36 €.

**Meyer T. (2017): Ökologie mitteleuropäischer Flussauen.** – Berlin & Heidelberg: Springer. – 163 pp., Format: 21 × 29 cm. – ISBN (Hardcover): 978-3662554548. – Preis: ca. 35 € (eBook), ca. 46 € (Hardcover + eBook).

**Parolly G. & Rohwer J. G. (Eds.) (2019): Schmeil/Fitschen (Begr.): Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder.** 97., überarb. u. erw. Aufl. – Wiebelsheim: Quelle & Meyer. – 1024 pp., Format: 13,1 × 5,5 × 19,5 cm. – ISBN: 978-3494017006. – Preis: ca. 40 €.

**Pignatti E. & Pignatti S. (2017): Plant Life of the Dolomites – Atlas of Flora.** – Berlin & Heidelberg: Springer. – xv, 482 pp., Format: 19 × 26 cm. – ISBN (Hardcover): 978-3662530498. – Preis: ca. 143 € (eBook), ca. 187 € (Hardcover oder Softcover).

**Pignatti S., Guarino R. & La Rosa M. (2018): Flora d'Italia. Vol. 3.** 2ª ed. – Bologna: Edagricole. – 1312 pp., Format: 20 × 26 cm. – ISBN: 978-8850652440. – Preis: ca. 94 €. [Behandelt die Euasteridae

DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.2631619

ab den Cornaceae, d. h. wichtige Familien wie Rubiaceae, Gentianaceae, Lamiaceae, Apiaceae und Campanulaceae. Buchsprechung des ersten Bandes von M. A. Fischer: Neilreichia **9**: 438–443]

**Porter M. & Foley M. (2017): Violas of Britain and Ireland.** – Bristol: Botanical Society of Britain & Ireland. – 156 pp., Format: 15 × 21 cm. – ISBN: 978-0901158505. – Preis: ca. 17 €.

**Portmann F. (2018): Die Pflanzenwelt der UNESCO Biosphäre Entlebuch.** – Bern etc.: Haupt. – 912 pp., Format: 21 × 30 cm. – ISBN: 978-3258080802. – Preis: ca. 90 €.

**Price D. (2016): A Field Guide to Grasses, Sedges and Rushes.** – Salisbury: The Species Recovery Trust. – 71 pp., Format: 14 × 22 cm. – ISBN: 978-1999873219. – Preis: ca. 14 €.

**Sell P. & Murrell G. (2018): Flora of Great Britain and Ireland: Vol. 1, Lycopodiaceae–Salicaceae.** – Cambridge (U.K.): University Press. – 848 pp., Format: 18 × 25 cm. – ISBN: 978-0521553353. – Preis: ca. 145 €.

**Stace C. A. (2019): New Flora of the British Isles.** 4th ed. – Middelwood Green (Suffolk): C&M Floristics. – 1266 pp., Format: 15 × 23 cm. – ISBN: 978-1527226302. – Preis: ca. 58 €.

**Thomas F. (2018): Grundzüge der Pflanzenökologie.** – Berlin & Heidelberg: Springer. – 287 pp., Format: 17 × 24 cm. – ISBN (Softcover): 978-3662541388. – Preis: ca. 27 € (eBook), ca. 36 € (Softcover).

**Timmermann G. & Müller T. (2016): Wildrosen und Weißdorne Mitteleuropas: Landschaftsgerechte Sträucher und Bäume.** 3., bearb., ergänzte und neu gestaltete Aufl. – Stuttgart: Schwäbischer Albverein e. V. – 192 pp., Format: 11 × 17 cm. – ISBN: 978-3920801896. – Preis: ca. 16 €.

**Turland N. J., Wiersema J. H., Barrie F. R., Greuter W., Hawksworth D. L., Herendeen P. S., Knapp S., Kusber W.-H., Li D.-Z., Marhold K., May T. W., McNeill J., Monro A. M., Prado J., Price M. J. & Smith G. F. (Eds.) (2018): International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017.** – Regnum Veg. **159**. – Glashütten: Koeltz Botanical Books. – 254 pp., Format: 16 × 24 cm. – ISBN: 978-3946583165. – Preis: Online kostenlos, ca. 70 € (Hardcover). – https://doi.org/10.12705/Code.2018

**Wächter H. J. (2017): Geschichte der Bryologie in Mitteleuropa: Ein Beispiel für einen interdisziplinär-methodischen Ansatz in der Wissenschaftsgeschichte.** – Berlin etc.: LIT. – 776 pp., Format: 15 × 21 cm. – ISBN: 978-3643138132. – Preis: ca. 85 €.

## Checklisten

**Buttler K. P., May R. & Metzing D. (2018): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. Florensynopse und Synonyme.** – BfN-Skripten **519**. – Bonn: Bundesamt für Naturschutz. www.floraweb.de/download/checkliste/skript519.zip

**Galasso G., Conti F., Peruzzi L., Ardenghi N. M. G., Banfi E., Celesti-Grapow L., Albano A., Alessandrini A., Bacchetta G., Ballelli S., Bandini Mazzanti M., Barberis G., Bernardo L., Blasi C., Bouvet D., Bovio M., Cecchi L., Del Guacchio E., Domina G., Fascetti S., Gallo L., Gubellini L., Guiggi A., Iamonico D., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Lattanzi E., Marchetti D., Martinetto E., Masin R. R., Medagli P., Passalacqua N. G., Peccenini S., Pennesi R., Pierini B., Podda L., Poldini L., Prosser F., Raimondo F. M., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Scortegagna S., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensomme R. P., Wilhalm T. & Bartolucci F. (2018): An updated checklist of the vascular flora alien to Italy.** – Pl. Biosyst. **152**: 556–592. https://doi.org/10.1080/11263504.2018.1441197 [vgl. Bartolucci & al. (2018): An updated checklist of the vascular flora native to Italy. – Pl. Biosyst. **152**: 179–303. – https://doi.org/10.1080/11263504.2017.1419996]

**Juillerat P., Bäumler B., Bornand C., Eggenberg S., Gygax A., Jutzi M., Möhl A., Nyffeler R., Sager L. & Santiago H. (2017): Checklist 2017 der Gefässpflanzenflora der Schweiz / de la flore vasculaire de la Suisse / della flora vascolare della Svizzera.** – https://www.infoflora.ch/de/flora/taxonomie/checklist.html [Rezension von M. A. Fischer und W. Adler: pp. 280–282 in diesem Neilreichia-Band.]

**Kleunen M. Van, Pyšek P., Dawson W., Essl F., Kreft H., Pergl J., Weigelt P., Stein A., Dullinger S., König C., Lenzner B., Maurel N., Moser D., Seebens H., Kartesz J., Nishino M., Aleksanyan A., Ansong M., Antonova L. A., Barcelona L. A., Breckle S. W., Brundu G., Cabezas F. J., Cárdenas D., Cárdenas-Toro J., Castaño N., Chacón E., Chatelain C., Conn B., De Sá Dechoum M., Dufour-Dror J.-M., Ebel A. L., Figueiredo E., Fragman-Sapir O., Fuentes N., Groom Q. J., Henderson L., Inderjit, Jogan N., Krestov P., Kupriyanov A., Masciadri S., Meerman J., Morozova J., Nickrent D., Nowak A., Patzelt A., Pelser P. B.,. Shu W.-S, Thomas J., Uludag A., Velayos M., Verkhosina A., Villaseñor J. L., Weber E., Wieringa J. J., Yazlik A., Zeddam A., Zykova E. & Winter M. (2019): The Global Naturalized Alien Flora (GloNAF) database.** – Ecology **100**: e02542. https://doi.org/10.1002/ecy.2542. Download der Daten: https://idata.idiv.de/DDM/Data/ShowData/257

## Rote Listen

**Bornand C., Gygax A., Juillerat P., Jutzi M., Möhl A., Rometsch S., Sager L., Santiago H. & Eggenberg S. (2016): Rote Liste Gefässpflanzen. Gefährdete Arten der Schweiz.** – Bern: Bundesamt für Umwelt; Genf: Info Flora. – Umwelt-Vollzug Nr. **1621**. – 178 pp. – PDF, XLS sowie Bestellung der kostenlosen Druckversion: https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/biodiversitaet/publikationen-studien/publikationen/rote-liste-gefaesspflanzen.html

**Mentzing D., Hofbauer N., Ludwig G. & Matzke-Hajek G. (Red.) (2018): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 7: Pflanzen.** – NaBiV Heft **70/7**. – Bonn: Bundesamt für Naturschutz. – 284 pp., Format: 17 × 25 cm. – ISBN: 978-3784356129. – Preis: 58 €. – Bestellung: https://bfn.buchweltshop.de/nabiv-heft-70-7-rote-liste-gefahrdeter-tiere-pflanzen-und-pilze-deutschlands-band-7-pflanzen.html

## Onlineressourcen

Für Botanikerinnen und Botaniker interessante Links können auch auf der Website des Vereins zur Erforschung der Flora Österreichs aufgerufen werden: http://www.flora-austria.at/links.html. Hier ist aus Platzgründen nur eine sehr kleine Auswahl an neueren Internetseiten genannt.

**PLADIAS: Database of the Czech flora and vegetation.** – https://pladias.cz/en/

**Flora of Israel Online by Prof. Avinoam Danin.** – https://flora.org.il/en/plants/

**Dobignard A.: Flore du Maroc.** – http://www.floramaroccana.fr

**Portale della Flora d'Italia – Portal to the flora of Italy:** http://dryades.units.it/floritaly/ [Dryades-Portal der gesamten Flora Italiens, den beiden oben genannten Checklisten von Bartolucci & al. (2018) und Galasso & al. (2018) folgend.]

## Apps

**Flora Incognita.** – Interaktive Pflanzenbestimmung mit dem Smartphone. – Preis: kostenlos. https://floraincognita.com/de/flora-incognita/

**Pl@ntNet Pflanzenbestimmung.** – Preis: kostenlos. https://play.google.com/store/apps/details?id=org.plantnet

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Neilreichia - Zeitschrift für Pflanzensystematik und Floristik Österreichs

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Pachschwöll Clemens, Gilli Christian

Artikel/Article: Literaturhinweise: aktuelle Bücher, Checklisten, Rote Listen, Onlineressourcen und Apps 317-319