

## Literaturhinweise: aktuelle Bücher, Checklisten, Zeitschriften, Onlineresourcen und Apps

Zusammengestellt von Clemens PACHSCHWÖLL & Norbert SAUBERER

### Bücher

- ARRIGONI P. V. (2016): Flora analitica della Toscana. Vol. 1.** – Firenze: Edizioni Polistampa. – 408 pp., zahlr. Abb., Format: 17 × 24 cm. – ISBN: 978-88-596-1606-1. – Preis: 37 €. – Bestellung: <http://www.polistampa.com/php/sl.php?bc=41&idlibro=6508> [Inhalt: verschiedene Einleitungskapitel, Equisetopsida, Gymnospermae, Magnoliidae].
- ARRIGONI P. V. (2017): Flora analitica della Toscana. Vol. 2.** – Firenze: Edizioni Polistampa. – 336 pp., zahlr. Abb., Format: 17 × 24 cm. – ISBN: 978-88-596-1739-6. – Preis: 32 €. – Bestellung: <http://www.polistampa.com/php/sl.php?bc=41&idlibro=6725> [Inhalt: Iridales, Arecales, Typhales, Juncales].
- ARRIGONI P. V. (2017): Flora analitica della Toscana. Vol. 3.** – Firenze: Edizioni Polistampa. – 336 pp., zahlr. Abb., Format: 17 × 24 cm. – ISBN: 978-88-596-1790-7. – Preis: 32 €. – Bestellung: <http://www.polistampa.com/php/sl.php?bc=41&idlibro=6902> [Inhalt: Poales, Commelinales].
- BÄRTELS A. (2017): Steinobst – Blüten und Früchte.** – Bern: Ott Verlag. – 300 pp., zahlr. Abb., Format: 17 × 24 cm. – ISBN: 978-3-7225-0159-8. – Preis: 39 €. – Bestellung: <https://www.ott-verlag.ch/steinobst>
- BIRD R. (2016): Gärtner-Latein – Von den Geheimnissen der Pflanzennamen.** Übersetzt von Stefan Leppert. – München: Deutsche Verlags-Anstalt. – 144 pp., Format: 13,7 × 20,6 cm. – ISBN: 978-3-421-04033-6. – Preis: ca. 15 €.
- BÖCKER R., HOFBAUER R., MAASS I., SMETTAN H. & STERN F. (2017): Flora von Stuttgart.** – Berichte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland, Beiheft 5. – 732 pp., zahlr. Fotografien und Verbreitungskarten, Anhang mit einer CD mit Verbreitungskarten und Artenlisten. – ISBN: 978-3-9818110-1-8. – Preis: 35 € + Versandkosten. – Bestellung: [andreaskleinstauberbooks@gmail.com](mailto:andreaskleinstauberbooks@gmail.com) [Die Flora dokumentiert alle 1820 wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen, die von 1800 bis 2016 aus dem Gebiet von Stuttgart gemeldet wurden. Die Vorkommen der 1485 aktuellen Arten – aus dem Zeitraum 1990 bis 2016 – werden für die Mehrzahl der Arten detailliert in Verbreitungskarten auf der Basis von 1/64 MTB-Rasterfeldern wiedergegeben. Von selteneren Arten sind zusätzlich die historischen und aktuellen Fundorte aufgeführt.]
- CHASE M. W., CHRISTENHUSZ M. J. M. & MIRENDA T. (2017): The book of orchids: A life-size guide to six hundred species from around the world.** – Brighton: Ivy Press. – 656 pp., zahlr. Farbill., Format: 17,8 × 26,7 cm. – ISBN: 978-0-226-22452-7. – Preis: ca. 45 €.
- CHRISTENHUSZ M. J. M., FAY M. F. & CHASE M. W. (2017): Plants of the world: An illustrated encyclopedia of vascular plants.** – Chicago: The University of Chicago Press. – 816 pp., 3000 farbige Abb., Format: 24,4 × 29,5 cm. – ISBN (Hardcover): 9780226522920. – Preis: ca. 82 €. – Bestellung: <http://press.uchicago.edu/ucp/books/book/chicago/P/bo27348128.html>
- CHYTRÝ M., DANIHELKA J., KAPLAN Z. & PYŠEK P. (Eds.) (2017): Flora and vegetation of the Czech Republic.** – Heidelberg: Springer. – 466 pp., 113 farbige Abb., 29 SW-Abb. – ISBN: 978-3-319-63180-6 (Hardcover), 978-3-319-63181-3 (eBook). – <https://doi.org/10.1007/978-3-319-63181-3> – Preis: 186,99 € (Hardcover), 142,79 € (eBook). – Bestellung: <http://www.springer.com/de/book/9783319631806>
- COOMBS A. J. [DEBRECZY Z. (Ed.)] (2015): The book of leaves: A leaf-by-leaf guide to six hundred of the world's great trees.** Reprint. – Chicago: The University of Chicago Press. – 656 pp., 600 farbige Abb., 600 Zeichnungen, 600 Karten, Format: 19,8 × 28,4 cm. – ISBN: 9780226139739. – Preis (Hardcover): ca. 48 €.
- COULOT P. & RABAUTE P. (2013): Monographie des Leguminosae de France. Tome 3: Tribu des Trifolieae.** – Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, Numéro spécial 40. – Jarnac: Société

Botanique du Centre-Ouest. – 760 pp., 1062 farbige Abb., Format: 21 × 29,7 cm. – Preis (Hardcover): ca. 98 €. – Bestellung: <http://www.sbco.fr/>

**COULOT P. & RABAUTE P. (2016): Monographie des Leguminosae de France. Tome 4:** Tribu des Fabaeae, des Cicereae et des Genisteae. – Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, Numéro spécial 46. – Jarnac: Société Botanique du Centre-Ouest. – 901 pp., zahlr. farbige Abb., Format: 21 × 29,7 cm. – Preis (Hardcover): ca. 84 €. – Bestellung: <http://www.sbco.fr/>

**DACHLER M. (2017): Bildatlas Samen.** Über 250 Samen der wichtigsten Nutzpflanzenarten mit Bild und detaillierter Beschreibung. Getreide, Pseudocerealien, Gemüse, Ölpflanzen, Eiweißpflanzen, Grünlandpflanzen, Gründüngung, Faserpflanzen, Farbstoffpflanzen, Arzneipflanzen, Gewürzpflanzen. – Frankfurt am Main: DLG-Verlag. – 552 pp., zahlr. ganzseitige, farbige Abb., Format: 15,5 × 21,5 cm. – ISBN: 978-3-7690-0845-6. – Preis: 71,90 €.

**HAND R., REICHERT H., BUJNOCH W., KOTKE U. & CASPARI S. (2016): Flora der Region Trier.** – Trier: Michael Weyand. – 1634 pp. (2 Bände: 854 und 780 pp.), mehr als 2000 zumeist farbige Karten und Abbildungen, Format: 17 × 23 cm. – ISBN (Hardcover): 978-3-942429-29-0. – Preis: 82,20 €. – Bestellung: <http://www.snl.lu/wp/wp-content/uploads/Flora-der-Region-Trier.pdf> [Umfangreiche, vorbildliche Lokalflora.]

**FLEISCHHAUER S. G., SPIEGELBERGER R. & GASSNER C. (2017): Blatt für Blatt.** Über 800 Pflanzen nach Blattformen und Blüten einfach bestimmen. – Aarau & München: AT-Verlag. – 451 pp., zahlr. Abb., Format: 14,5 × 23 cm. – ISBN: 978-3-03800-964-1. – Preis: 26 € [Interessant gemachtes, neuartig konzipiertes Bestimmungsbuch für eine Auswahl an 800 häufigen mitteleuropäischen Arten anhand der Blattform, gedacht für den versierteren Einsteiger. Die Anordnung erfolgt nicht nach Familien, sondern nach der Komplexität der Blätter von einfach bis mehrfach gefiedert. Kurzsteckbriefe samt Foto und Zeichnung. Die Taxonomie ist modern. Viele Grasartige sowie auch für Österreich relevante, häufige pannonische oder alpine Arten fehlen.]

**GANDHI D., ALBERT S. & PANDYA N. (2016): Handbook on the morphology of common grasses: Identification and characterization of caryopses and seedlings.** – Oakville, ON: Apple Academic Press. – 324 pp., 5 Farb- und 108 SW-Abb., Format: 15,2 × 22,9 cm. – ISBN (Hardcover): 9781771882491. – Preis: ca. 148 €.

**GONARD A. (2015): Lamiacées de France.** – Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, Numéro spécial 42. – Jarnac: Société Botanique du Centre-Ouest. – 526 pp., zahlr. farbige Abb. – Preis (Hardcover): ca. 84 €. – Bestellung: <http://www.sbco.fr/>

**GRUPPO ITALIANO PER LA RICERCA SULLE ORCHIDEE SPONTANEE (2016): Orchidee d'Italia. Guida alle orchidee spontanee.** Seconda edizione. – Cornaredo: Il Castello. – 368 pp., zahlr. Abb. – ISBN: 978-88-6520-801-4. – Preis: ca. 22 €.

**INFO FLORA (Hrsg.), EGGENBERG S., BORNAND C., PHILIPPE J., JUTZI M., MÖHL A., NYFFELER R. & SANTIAGO H. (2018, im Druck): Flora Helvetica – Exkursionsführer.** – Bern: Haupt. – ca. 704 pp., zahlr. SW-Zeichnungen, Flexobroschur, Format: 13 × 19,3 cm. – ISBN: 978-3-258-08048-2. – Preis: 39,10 € [Neuer Exkursionsführer zur „Flora Helvetica“ mit Bestimmungsschlüssel für 4000 Arten, Detailzeichnungen, Angaben zu Lebensraum, Blühzeitpunkt und Verbreitung und über 3000 Verbreitungskarten.] – Website: <http://www.flora-helvetica.ch/>

**KAPLAN Z. (Ed.) (2018, im Druck): Klíč ke květeně České republiky.** 2., aktualizované a zcela přepracované vydání. – Praha: Academia. – Preis: 295 CZK / ca. 11,7 €. – Bestellung: <http://www.academia.cz/> [Aktuelle tschechische Exkursionsflora, 2., aktualisierte und komplett neugestaltete Auflage. Erste Auflage: Karel KUBÁT (Ed.) (2002): Klíč ke květeně České republiky. Siehe Rezension von M. A. Fischer in *Neilreichia* 2–3: 320–321.]

**KREISSIG K. (2017): Häufige tropische und subtropische Zierpflanzen schnell nach Blütenfarbe bestimmen. Ein Naturführer für die Reise.** – Berlin: Springer. – 103 pp., 92 Farbbabb., Format: 14,9 × 21,6 cm. – ISBN: 978-3-662-55017-5 (Softcover), 978-3-662-55018-2 (eBook). – <https://doi.org/10.1007/978-3-662-55018-2> – Preis: 20,55 € (Softcover), 14,99 € (eBook). [Als Reisenachschlagewerk konzipiert. Jeweils einseitiger Art- bzw. Gattungsteckbrief mit einem Farbfoto. Sortierung nach Blütenfarben, keine „echten“ Bestimmungsschlüssel.]

- KURTO A., SENNIKOV A. N. & LAMPINEN R. (Eds.) (2018): Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe. 17. Rosaceae (*Sorbus s. lato*). – Helsinki: The Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo. – 132 pp., zahlreiche Karten. – ISBN 978-951-9108-18-6. – Preis: 75 €. – Bestellung: <https://www.tiedekirja.fi> [Europaweite Rasterverbreitungskarten von *Sorbus s. lato*; Karten 4879–5054; *Sorbus algoviensis* neu für Vorarlberg und Österreich]**
- LAUBER K., WAGNER G. & GYGAX A. (2018, im Druck): Flora Helvetica. – 6., vollst. überarb. Aufl. – Bern: Haupt. – ca. 1696 pp., ca. 3850 Abb., Format: 13 × 19,3 cm. – ISBN: 978-3-258-08047-5. – Preis: 152,20 €. – Website: <http://www.flora-helvetica.ch/>**
- LÜDER R. (2018, im Druck): Grundlagen der Feldbotanik. Familien und Gattungen einheimischer Pflanzen. – Bern: Haupt. – Ca. 800 pp., durchgehend farbige Abb., Flexobroschur, Format: 15,5 × 22,5 cm. – ISBN: 978-3-258-08046-8. – Preis: 50,40 €.**
- MERTZ P. (2017): Alpenpflanzen in ihren Lebensräumen: Ein Bestimmungsbuch. 2., korr. Aufl. – Bern: Haupt. – 480 pp., über 850 Farbb., 27 Grafiken, Format: 13,5 × 19,5 cm. – ISBN: 978-3-258-08005-5. – Preis: 35,90 €.**
- MICHALEK K. (2017): Natura 2000 im Burgenland. – Eisenstadt: Naturschutzbund Burgenland. – 40 pp., zahlr. Abb., Format: 21 × 29,7 cm. – ISBN: 978-3-902632-41-8. – PDF: [http://burgenlandflora.at/wp-content/uploads/Natura2000\\_iNet.pdf](http://burgenlandflora.at/wp-content/uploads/Natura2000_iNet.pdf).**
- MÖHL A. & SONNEY D. (2017): Flora amabilis. 100 Pflanzen der Schweiz, die Sie kennen sollten. – Bern: Haupt. – 224 pp., 107 Farbill., Leinen, Format: 13 × 21 cm. – ISBN: 978-3-258-08023-9. – Preis: 28 €.**
- NARDI E. (2015): Il genere *Aquilegia* L. (Ranunculaceae) in Italia / The genus *Aquilegia* (Ranunculaceae) in Italy. Aquilegiarum Italicarum in Europaeorum conspectu descriptio. – Firenze: Polistampa. – 688 pp., 43 SW-Abb., 20 Tabellen, Format: 17 × 24 cm. – ISBN: 978-88-596-1518-7. – Preis: 45 €. – Bestellung: <http://www.polistampa.com/php/sl.php?bc=41&idlibro=6374>.**
- NIESLER I. M. & NIEBEL-LOHMANN A. K. (2017): Bildatlas der Blütenpflanzen. 200 botanische Familien im Porträt. – Bern: Haupt. – 263 pp., 215 Bildtafeln, Gewicht: 1499 g, Format: 23,5 × 26 cm. – ISBN: 978-3-258-08023-9. – Preis: 50,40 €.**
- OLDORFF S., KRAUTKRÄMER V. & KIRSCHHEY T. (2017): Pflanzen im Süßwasser. – Stuttgart: Franckh-Kosmos Verlag. – 288 pp., 427 Farbfotos, 125 SW-Zeichnungen, Format: 10,9 × 18 cm. – ISBN: 978-3440154465. – Preis: ca. 18 €.**
- PERAZZA G. & LORENZ R. (2013): Le orchidee dell'Italia nord-orientale. Atlante corologico e guida al riconoscimento. – Rovereto: Edizioni Osiride. – 448 pp., 430 Fotos, 90 Karten, Format: 21 × 27,9 cm. – ISBN: 978-88-7498-192-2. – Preis: ca. 35 €.**
- PIGNATTI S., GUARINO R. & LA ROSA M. (2017): Flora d'Italia. Seconda edizione. Vol. 2. – Bologna: Edagricole. – 1196 pp., zahlr. Abb., Format: 20 × 26,7 cm. – ISBN: 978-88-506-5243-3. – Preis: 93,50 €. [Behandelt werden die Eudikotylen von den Droseraceae bis zu den Cynomoriaceae, d. h. große Familien wie Caryophyllaceae, Amaranthaceae s. lat., Fabaceae, Rosaceae, Brassicaceae. Buchsprechung des ersten Bandes von M. A. Fischer: pp. 438–443 in diesem Neireichia-Band.]**
- RIEDER A. (2014): Die Douglasie: Attraktive Wirtschaftsbaumart für Mitteleuropa. – Weitra: Bibliothek der Provinz. – 430 pp., zahlr. Abb., Format: 24 × 33 cm. – ISBN: 978-3-901862-28-1. – Preis: 44 €.**
- ROCCIA A., GLUCH O., LAMPARD S., ROBINSON A. S., FLEISCHMANN A., MCPHERSON S., LEGENDRE L., PARTLAT E. & TEMPLE P. (2016): *Pinguicula of the temperate north*. – Poole: Redfern Natural History. – 349 pp., zahlr. Abb., Format: 21,4 × 27,7 cm. – ISBN: 978-1-908787-14-9. – Preis: ca. 70 €.**
- RUKŠĀNS J. (2017): The world of crocuses. – Rīga: Latvian Academy of Sciences. – 568 pp., mehr als 1700 Fotos und Abb., Format: 21,5 × 29,5 cm. – ISBN: 978-9934191251. – Preis: ca. 65 €. – Bestellung: [janis.bulb@hawk.lv](mailto:janis.bulb@hawk.lv).**
- SCHMIDT P. A. & SCHULZ B. (Eds.) (2017): Fischen Gehölzflora: Ein Buch zum Bestimmen der in Mitteleuropa wild wachsenden und angepflanzten Bäume und Sträucher. Mit Knospen- und Früchteschlüssel. 13., völlig neu bearb. Aufl. – Wiebelsheim, Hunsrück: Quelle & Meyer. – 900 pp., zahlr. SW-Abb., Format: 12 × 19 cm. – ISBN: 3-494-01712-3. – Preis: 41,10 €.**

- SOLTIS D., SOLTIS P., ENDRESS P., CHASE M. W., MANCHESTER S., JUDD W., MAJURE L. & MAVRODIEV E. (2016): Phylogeny and evolution of the angiosperms.** Revised and updated edition. – Chicago: University of Chicago Press. – 560 pp., 60 Farbbabb., 36 Halbtonbilder, 129 Strichzeichnungen, 18 Tabellen, Format: 21,6×27,9 cm. – ISBN: 978-0226383613. – Preis: ca. 80 €.
- WEBER E. (2017): Invasive plant species of the world: A reference guide to environmental weeds.** 2nd edition. – Wallingford: CABI. – 596 pp., Hardback, Format: 21,6×27,9 cm. – ISBN: 978-1-780643-86-1. – Preis: ca. 160 €. – <https://doi.org/10.1079/9781780643861.0000>

## Checklisten

- BARTOLUCCI F., PERUZZI L., GALASSO G., ALBANO A., ALESSANDRINI A., ARDENGHI N. M. G., ASTUTI G., BACCHETTA G., BALLELLI S., BANFI E., BARBERIS G., BERNARDO L., BOUVET D., BOVIO M., CECCHI L., DI PIETRO R., DOMINA G., FASCETTI S., FENU G., FESTI F., FOGGI B., GALLO L., GOTTSCHLICH G., GUBELLINI L., 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., 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., WAGENSOMMER R. P., WILHALM T. & CONTI F. (2018): An updated checklist of the vascular flora native to Italy. – *Pl. Biosyst.* **152**: 179–303. – <https://doi.org/10.1080/11263504.2017.1419996>**
- DIMOPOULOS P., RAUS T. & STRID A. (2017–): Flora of Greece Web: Vascular plants of Greece; An annotated checklist.** – <http://portal.cybertaxonomy.org/flora-greece/>
- PERUZZI L., CONTI F. & BARTOLUCCI F. (2014): An inventory of vascular plants endemic to Italy.** – *Phytotaxa* **168**: 1–75. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.168.1.1>
- SENNIKOV A. N. & KURTO A. (2017): A phylogenetic checklist of *Sorbus* s.l. (Rosaceae) in Europe.** – *Memoranda Soc. Fauna Fl. Fenn.* **93**: 1–78. [Vergl. KURTO & al. 2018 in dieser Zusammenstellung: Radikale Zersplitterung von *Sorbus* in mehrere monophyletische (Klein-)Gattungen; *Sorbus algo-viensis* neu für Vorarlberg und Österreich.]

## Zeitschriften

- PERUZZI L. & BIONDI S. (Eds.) (2015–): Italian Botanist.** ISSN: 2531-4033. – <https://italianbotanist.pensoft.net/> [Englischsprachige Nachfolgezeitschrift des „Informatore Botanico Italiano“. Open-Access-Journal der Italienischen Botanischen Gesellschaft mit regelmäßig erscheinenden „Notulae“ zu Gefäßpflanzen, Neophyten und Kryptogamen sowie Beiträgen zu neuen Chromosomenzählungen.]

## Onlineresourcen

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 wird aus Platzgründen nur eine Auswahl an interessanten, neueren Internetseiten genannt.

- CABI (2012–): Invasive Species Compendium.** – <http://www.cabi.org/isc>
- DÜRHAMMER O. (Ed.) (2008–): Moose Deutschlands.** – [www.moose-deutschland.de](http://www.moose-deutschland.de)
- eMonocot.** – <http://e-monocot.org/> [Globale Datenbank zu den Monokotylen.]
- Fondazione per la Flora Italiana (Ed.) (2007–): Flora critica d'Italia.** – <http://www.floraditalia.it/> [Kritische Bearbeitungen einiger weniger Familien bzw. Triben: Boraginaceae–Boragineae, Isoetaceae, Heliotropiaceae, Hydrophyllaceae.]
- JOHANSSON J. T. (2013–): The phylogeny of angiosperms.** – <http://angio.bergianska.se/>

- KEUSCH C. (Ed.): Flora austriaca – Artendatenbank.** – [www.flora-austriaca.at](http://www.flora-austriaca.at) [Im Aufbau befindliche Pflanzenartendatenbank mit Informationen zu mehr als 9000 Pflanzenarten Europas mit Schwerpunkt Österreich. Für jedes Taxon soll es Informationen zu folgenden Themen geben: Bundesländerverbreitung, Gefährdung, Zeigerwerte nach Ellenberg und Landolt, Soziologie, Blühzeiten, Samenbank-Typ, Bienenfutterqualität, Mahd-, Tritt- und Weideverträglichkeit, Ausläufer-, Rhizom- und Kriechtrieb-Typ sowie Futterqualität.]
- LEFNAER S. (2015–): Pflanzenfotos von Stefan Lefnaer.** – <http://flora.lefnaer.com> [Exzellente Pflanzenfotos mit Schwerpunkt Ostösterreich.]
- OBERMAYER W. (Ed.): Bryophytes of Styria.** – <http://plants-of-styria.uni-graz.at/bryophytes-of-styria/moose-mainpage.html>
- OBERMAYER W. (Ed.): Plants of Styria.** – <http://plants-of-styria.uni-graz.at/> [Exzellente Bilder, v. a. Makrofotos der wichtigsten Arten der Steiermark, siehe auch „Bryophytes of Styria“]
- Offene Naturführer – Naturführer, Bestimmungshilfen, Lehr- und Lernmaterialien zur Artenvielfalt Online.** – <http://offene-naturfuehrer.de/web/Hauptseite> [Anfänger-Schlüssel für Bäume, Nadelbäume, holzige Kletterpflanzen und häufige Laubbäume. Für die Flora Deutschlands sind schon viele Gattungen bearbeitet! Besonders zu empfehlen sind die für fortgeschrittene Benutzer gedachten, von verschiedenen Experten bearbeiteten Schlüssel der Knöterichgewächse/Polygonaceae, Gänsefußgewächse/Chenopodiaceae, Bärlappartigen und Farne, Strandgräser, Süß- und Sauergräser, Seggen, Binsen, Simsen des Grünlandes, Wasserpflanzen, Hyazinthengewächse sowie die einzelner Gattungen wie z. B. *Veronica* und *Galeopsis*. Smartphone-Nutzung online wie offline mit der App NaturLotse (<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.naturepilot.on>) möglich.]
- SCHNYDER N. & HOFMANN H. (Eds.) (2011–): Swissbryophytes. Nationales Daten- und Informationszentrum der Schweizer Moose.** – <http://www.swissbryophytes.ch>

## Apps

- BENKO A. (2018): Was blüht denn da? / What's that flower?** [Sehr basal, für Einsteiger oder Kinder gedacht. Auswahl von etwa 800 Arten. Bestimmung nach Blütenfarben, Habitaten und Anzahl der Blütenblätter. Die automatisierten Google-Übersetzungen für alle Sprachen außer Englisch und Slowakisch sind problematisch! Preis: Basic-Version: gratis, Plus-Version (Offlinenutzung, Suchfunktionen): 3,49 €. – <https://whatsthatflower.com/>
- EDV Trimmel & Gemeinde Wien (MA22) (2013–): Wiener Flora & Fauna.** – Frei verfügbare, weltweit nutzbare Kartierungs- und Meldeapp. Für jeden Eintrag werden Taxon, Datum/Uhrzeit und GPS-Koordinaten gespeichert. Es sind vorgefertigte Referenzlisten von Pflanzen, Pilzen, Vögeln, Schmetterlingen, Amphibien, Libellen, Käfern, Säugetieren für Wien sowie globale Listen (z. B. The Plant List) verfügbar. Die Eingabe von „neuen“ Taxanamen ist möglich. Weitere Optionen: Auswahl der Taxanamen auf Deutsch, Latein oder Englisch, Eingabe via Spracherkennung, frei konfigurierbare Kürzel-Listen. Mit der Handy/Tablet-Kamera können dem Datensatz Bilder zugeordnet werden. Tageslisten im csv-Format (MS-Excel kompatibel) und kml-Format (Google Earth) und zugeordnete Fotos kann man an bis zu zwei frei konfigurierbare E-Mail-Adressen, via Instant Messaging oder mittels Filehosting Services versenden bzw. hochladen.  
[https://www.edv-trimmel.at/VieFloFau/VieFloFau\\_Info.htm](https://www.edv-trimmel.at/VieFloFau/VieFloFau_Info.htm)  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vieflofau>
- TACKENBERG O. (2016): iFlora – App für Android und IOS.** – <http://www.i-flora.com/> [Gute, ausgereifte Bestimmungsapp für Deutschland. – Rezensionen: LOTZ-WINTER H. (2016): Botanisieren mit dem Handy. – Biol. Uns. Zeit **46** (4): 260; KLETTERER K. (2016): Pflanzenbestimmung mit dem Smartphone: Die App iFlora. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **86**: 321–323.]