Pulsatilla, Heft 11, 2016, Seite 27-30

Gregor Hagedorn, Rolf Wißkirchen, Ulf Schmitz, Rudolf May, Ralf Hand, Andreas Plank, Sabine von Mering

Frei verfügbare Online-Bestimmungsschlüssel (offene-naturfuehrer.de)

Artenkenntnis ist eine Grundlage für eine persönliche Beziehung zur Natur und damit eine Motivation für die Bewahrung von Biodiversität. Um insbesondere bei jungen Menschen das Interesse an Natur und Artenvielfalt zu fördern, wurde **offene-naturfuehrer.de** in einer Partnerschaft mehrerer Organisationen gegründet (darunter NetPhyD, FloraWeb und GEFD). Die Naturführer publizieren Materialien zur Naturbeobachtung und Naturerfahrung (insbes. Bestimmungshilfen) und stellen diese kostenlos für Kurse und zum Selbststudium zur Verfügung. Bis März 2011 wurden 534 Bestimmungshilfen für unterschiedlich große Gruppen (2 bis über 100 Arten) zusammengetragen.

Was heißt „offen"? Die Materialien sind nicht nur kostenlos, sondern stehen unter offenen Lizenzen für Nutzungen im Unterricht, als Ausdrucke für Exkursionsteilnehmer oder als offline-Kopien auf Mobilgeräten zur Verfügung. Das Copyright verbleibt stets bei den Text- oder Bildautoren. Die verwendete Lizenz erlaubt jedoch eine Nutzung und Weiterverbreitung, vorausgesetzt die Autoren werden genannt und Verbesserungen werden anderen wiederum zur Verfügung gestellt. Die Publikation ähnelt damit gedruckten Werken (d.h. es ist kein „Web-Schaufensters" aus dem die Inhalte jederzeit entfernt werden können).

„Offen" heißt aber auch, dass wir Partnerschaften mit weiteren Projekten oder Organisationen begrüßen – insbesondere auch mit dem NABU! Die Aufgabe ist gemeinsam besser zu bewältigen!

„Naturführer" – auf welchem Niveau? Menschen wollen lernen und sich entwickeln – eine Segmentierung in getrennte Webseiten für höhere Schulen, Jugendliche, Amateure, Naturschutz, Studenten und Wissenschaft ist daher nicht immer sinnvoll. Die Naturführer sind kein spezialisiertes Online-„Buch" sondern eher ein Magazin (eine „Plattform") auf der es einfach ist, verschiedene Materialien zu finden, zu nutzen und zu verlinken. Es sind daher Materialien für Nutzer ab ca. 12 Jahren willkommen.

In der Praxis enthalten die Naturführer zur Zeit sehr viele Expertenschlüssel. Diese Auswahl ist aber durch das Angebot bedingt – wir rufen Sie herzlich auf, Bilderbestimmungshilfen beizutragen!

Ist „Online" die Antwort? Persönliche Anleitung durch Angebote lokaler Vereine, Führungen oder Kurse sind zweifellos besser.

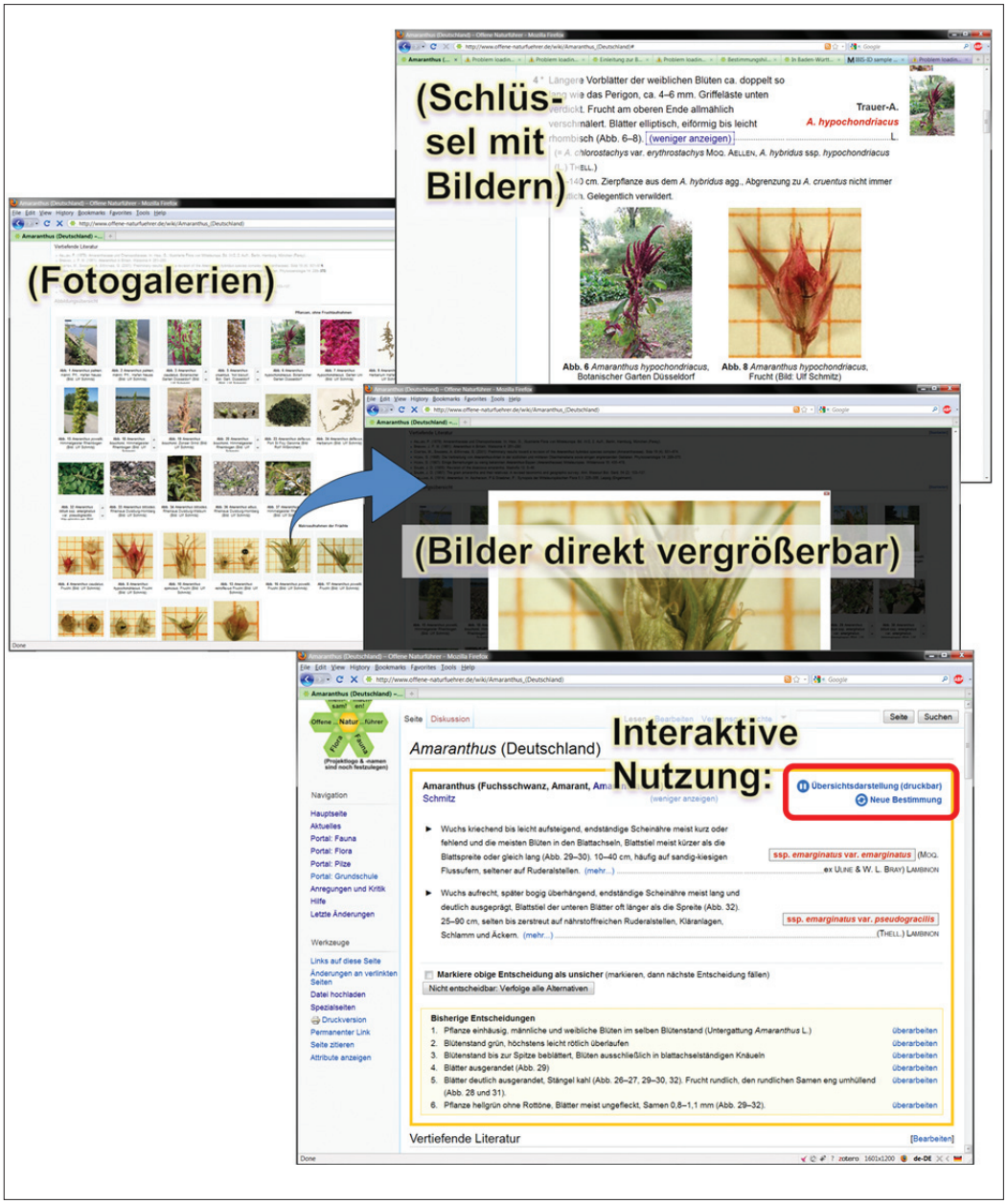

Abb. 1: Beispiel: Schlüssel zur Gattung *Amaranthus* von Ulf Schmidt.

Abb. 2: Beispielhafte Bearbeitung der Polygonaceae von Rolf Wißkirchen.

Allerdings: An vielen Orten kann man keine persönliche Ansprechpartner finden! Aber auch wo diese vorhanden sind können Online-Materialien zum Nachschlagen oder Üben Kurse und Exkursionen ergänzen.

Das Ziel ist eine gemeinsam betriebene Publikations-Plattform, auf der ein breites Angebot und Ansporn zur Fortbildung angeboten wird: Vom illustrierten Feldführer, über Anfängerschlüssel mit ausgewählten Arten hin zu Fachschlüsseln . Darüber hinaus stehen die Naturführer allen Interessierten zur Ankündigung und Werbung für echte Veranstaltungen oder Kurse in der Natur zur Verfügung.

Ist die Plattform dauerhaft? Die Software ist identisch mit Wikipedia und wird so lange verfügbar sein wie Wikipedia. Die Dauerhaftigkeit des technischen Angebots wird vom IT-Zentrum der Staatlichen Naturwissenschaftlichen Sammlungen Bayerns für einen längeren Zeitraum gewährleistet.

Schwerpunkt Online-Flora: Etwa 50 % der Arbeiten für eine Online-Flora liegen zur Zeit vor. Tragen Sie dazu bei, die Lücken zu füllen! Es können reich illustrierte Bearbeitungen publiziert (siehe Abb. 1 und 2) werden; aber auch kleine Beiträge lediglich von Bilder oder Text ohne Bild sind willkommen. Sie müssen für das Einreichen von Beiträgen keine Computerkenntnisse haben. Wir freuen uns über Textdateien, aber auch über Beiträge auf Papier.

Um Erfolg zu haben, müssen die Naturführer ein Begriff werden, den man sich merken mag. Der Platz in den Köpfen der Menschen ist begrenzt – ohne Kooperation ist dies nicht möglich. Tragen Sie als Autorin oder Autor von Bestimmungshilfen, Lern- oder Lehrmaterialien zum Erfolg bei. Oder starten Sie eigene Initiativen auf der Plattform! Bei Interesse bitten wir Sie herzlich, uns per **E-Mail oder Brief** (Adressen s.u.) zu kontaktieren.

Anschriften der Verfasser:
Dr. Gregor Hagedorn, Dr. Andreas Plank, Sabine von Mering, Julius Kühn-Institut (JKI),
Institut f. Epidemiologie & Pathogendiagnostik, Königin-Luise-Straße 19, 14195 Berlin,
E-Mail: info@offene-naturfuehrer.de
Dr. Rolf Wißkirchen, Drachenfelsweg 2, 53424 Remagen
Dr. Ulf Schmitz, Ökologische Landschaftsanalyse und Naturschutzplanung,
Lise-Meitner-Straße 71, 40591 Düsseldorf
Rudolf May, Bundesamt für Naturschutz (BfN), FG Bot. Artenschutz,
Konstantinstraße 110, 53179 Bonn
Dr. Ralf Hand, Botanischer Garten & Bot. Museum, Freie Universität Berlin,
Königin-Luise-Straße 6-8, 14195 Berlin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Pulsatilla - Zeitschrift für Botanik und Naturschutz

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: 11

Autor(en)/Author(s): Hagedorn Gregor, Wißkirchen Rolf, Schmitz Ulf, May Rudolf, Hand Ralf, Plank Andreas, von Mering Sabine

Artikel/Article: Frei verfügbare Online-Bestimmungsschlüssel (offene-naturfuehrer.de) 27-30