

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 76 (1998)

Heft: 6

Artikel: Computermykologie mit Pikaccess

Autor: Faerber, Gregor J.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936351>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Computermykologie mit Pikaccess

Gregor J. Faerber

Zinggenstrasse 4, CH-9443 Widnau

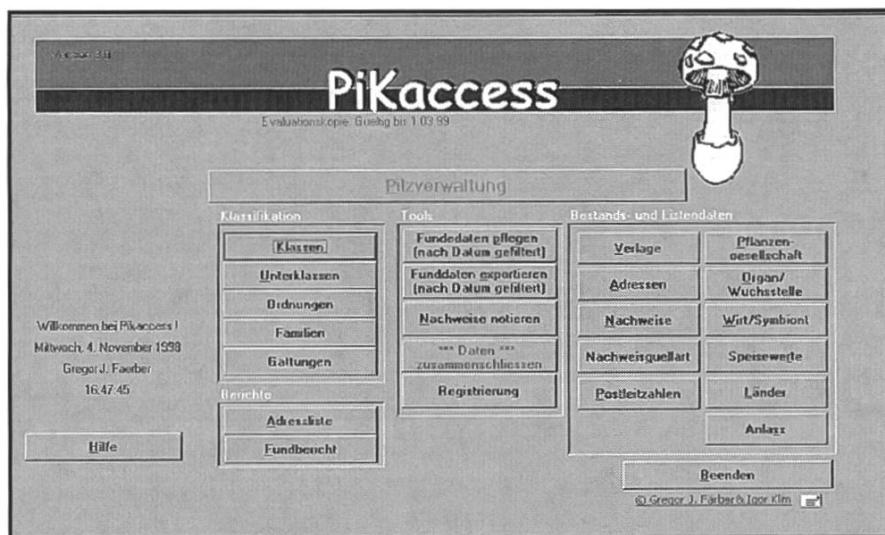
Die Zahl der «Computermykologen», die sich mit verschiedenen und vielfältigen Computerprogrammen für Pilze befassen, wächst von Tag zu Tag. Auch die Internetmykologie ist für viele Pilzinteressierte von grossem Nutzen und nicht mehr wegzudenken. Der Grundgedanke, den Computer als geeignetes Werkzeug, genauer gesagt: als «fleissigen Idioten», für die Belange der Mykologie einzusetzen, ist nicht neu, denn es lässt sich damit auf dem Gebiet der Mykologie vorzügliche Arbeit leisten.

Ein grosses Problem jedoch sind die ständig ändernden Angaben in der Nomenklatur und Taxonomie der Pilze. Alle Anwender beliebiger Pilzsoftware kennen diesen Umstand zur Genüge. Das Anpassen der «von höherer Stelle» verordneten neuen Zuordnungen bringt einen grossen Aufwand für jeden Anwender mit sich. Nur selten gelingt es, den Datenbestand auch nur halbwegs aktuell zu halten. Manch einer hat schon resigniert und benutzt seinen «Datenschrott» bestenfalls noch als Literaturverzeichnis. Diesem leidigen Zustand kann nur eine gemeinsam zur Verfügung stehende Datenbank Abhilfe schaffen. Beispiel: Jede Firma hat zum Ziel, nur eine einzige, professionelle Adressverwaltung für alle Abteilungen und Mitarbeiter zu führen. Leider ist auch dies in vielen Firmen noch ein Wunsch, und es werden mitunter für verschiedene Softwareanwendungen separate Adressverwaltungen geführt. Was die Pilze betrifft, wurde nun dieses Problem mit Pikaccess auf ein Minimum herabgesetzt.

Was ist Pikaccess?

Pikaccess ist ein PC-Programm zur Verwaltung von pilzfloristischen Daten. Das Microsoft Access-Programm läuft sowohl unter Access97 als auch als Laufzeitversion ohne Access97 auf IBM-kompatiblen PCs. Ein besonderes Leistungsmerkmal von Pikaccess ist die Möglichkeit der Synchronisierung der Datenbestände zwischen den verschiedenen Anwendern.

Mit der Zuteilung von benutzerspezifischen Zugriffsrechten können deren Kenntnisse und Fähigkeiten sauber strukturiert werden. Durch die Replikation via Internet oder Datenträger werden alle Benutzer mit den aktuellsten Daten versorgt. Jeder an der Synchronisierung beteiligte Anwender wird auf dem aktuellsten



Stand gehalten. Alle Anwender zusammen erarbeiten in kürzester Zeit einen aussagekräftigen Datenbestand. Man denke hier nur an die vielen Einträge von Literurnachweisen, die eine Einzelperson niemals alle selber erfassen kann.

Pikaccess steht als Evaluationskopie zum Herunterladen auf der Homepage unter <http://www.wmb.ch/vps> jedermann zur Verfügung. Für Fr. 30.– wird das Programm (Evaluationskopie) auch auf einer CD geliefert. Bestelladresse:

Gregor J. Faerber, Zinggenstrasse 4, CH-9443 Widnau
e-mail: gregor.j.faerber@bluewin.ch

Die Evaluationskopie besitzt eine Laufzeitbeschränkung bis zum 1. März 1999. Ab diesem Datum kann das Programm für eine Lizenzgebühr von Fr. 166.– weiter eingesetzt werden.

Schnellentschlossene, die das Programm vor dem 1. Februar 1999 erwerben (oder lizenziieren lassen), bezahlen nur Fr. 99.–.

Stichworte zum Programm:

- Fundverwaltung
- Integrierte Adressverwaltung der Vereinsmitglieder, welche bei der Fundverwaltung als Standardwerte dienen
- Postleitzahlen
- Literaturverwaltung mit Nachweishinterlegung zu den einzelnen Pilzen
- Exsikkatverwaltung
- Bemerkungen zu jedem Pilz und jeder Funderfassung
- Pflanzengesellschaften, Wuchsstellen, Wirt / Symbiont
- Hierarchiegenerierung / Klassifizierung (besonders wichtig bei Neubenennungen und Umbenennungen von Arten, Gattungen oder ganzen Familien)
- Bildverwaltung (Ablage und Anzeigemöglichkeit x-beliebiger Bilder zu jedem Pilz)
- Mykologisches Fremdwörterbuch (in Aufbau)
- Kochrezepte zu den Speisepilzen (in Aufbau)
- Umfangreiche Datenexportmöglichkeiten: Word, Excel, Access, dBase
- Bestimmungsprogramm (in Aufbau, mit makro- und mikroskopischem Schlüssel)
- Replikation / Synchronisation (Datenaustausch und Aktualisierung unter den Benutzern)

Standardwerte (in der Evaluationskopie enthalten):

Unter anderem: über 11 000 gültige Pilznamen, dazu ca. 20 000 Synonyme, Speisewerte, Postleitzahlen CH, Ökologiedaten, Literaturnachweise (je nach Programmversion, in Aufbau).

Systemanforderungen für Pikaccess

- PC-Pentium 133 MHz oder höher
- Arbeitsspeicher min. 32 MB
- HD min. 40 MB freier Speicher
- Betriebssystem Windows 95/98/NT
- Für die Bildanzeige ist ein Bildbetrachtungsprogramm wie MS-Photoeditor, ACDSee oder ähnliches nötig.

The screenshot shows the Pilzsuchen software interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Below the toolbar, the search bar contains "Morchella, elata" and "Pilz suchen conica". The main window displays a detailed record for the species *Morchella elata*. The record includes fields for Art (elata), Gattung (Morchella), Klasse (ASCOMYCETES-SCHLAUCHPILZE), Unterkl. (DISCOMYCETES), Ordnung (PEZIZALES-BECHERPILZE), Familie (MORCELLACEAE), ID (985), Gültige Bezeichnung (checked), Deutscher Name (Hohe Marchel), Wert (Speisepilz), and Autor (Fr.: Fr.). Below this, a table lists synonyms for the species, including *conica*, *costata*, *deliciosa*, *hortensis*, and *sp.*, along with their respective Gattung (Morchella or Costantinella), Autor (Pers., (Vent.) Pers., Fr.: Fr., Boud.), Deutscher Name (Spitzmorchel, Köstliche Marchel), and Gültigkeit status (checkboxes). The bottom of the window shows a footer with navigation icons.