**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 91 (2013)

**Heft:** 1

**Artikel:** Keulenpilze : wo die Fruchtkörper die systematische Stellung nicht verraten

**Autor:** Senn-Irlet, Béatrice

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-935420

**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:** 02.07.2025

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

# Keulenpilze

## Wo die Fruchtkörper die systematische Stellung nicht verraten

***BÉATRICE SENN-IRLET***

Im Verlaufe des letzten Jahres wurden an verschiedenen Orten in der Schweiz Pilze mit keulenförmigen Fruchtkörpern gefunden. Mit Ausnahme von wenigen sehr auffälligen Arten wie der Grünen Erdzunge *(Microglossum viride,* Abb. 3) mit den dunkel-olivgrünen Farben oder der Behaarten Erdzunge *(Trichoglossum hirsutum,* Abb. 8), wo mit einer guten Lupe die abstehenden Borsten am ganzen Fruchtkörper zu sehen sind, bedürfen die Keulenpilze in der Regel einer Kontrolle von mikroskopischen Merkmalen, um eine sichere Bestimmung zu gewährleisten.

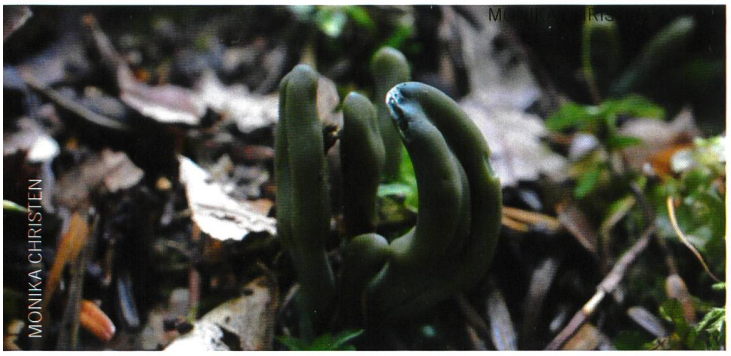
Keulenförmige Fruchtkörper mit mehr oder weniger glatten Oberflächen gibt es sowohl bei den Ständerpilzen (Basidiomyceten) wie bei den Schlauchpilzen (Ascomyceten) und dies je in unterschiedlichen Gattungen.

Solche Keulenpilze zeigen keine eindeutige Bindung an einen Lebensraum, womit auf eine Deutung dieses besonderen Fruchtkörpertypes spekuliert werden könnte. In offenen grasigen Lebensräumen hat man die grössten Chancen, solchen Pilzen zu begegnen. So sind die Schwarzbraune Keule (Clavaria atrofusca Abb. 1) und die Rauchgraue Keule *(Clavaria fumosa,* Abb. 2) in Grasland gefunden worden, die Weisse Keule *(Clavaria falcata,* Abb. 4) im Hausgarten unter Weigelie zwischen Seggengräsern und die Kolbenförmige Sklerotienkeulen *(Typhula uncialis,* Abb. 5) an einem letztjährigen Stängel einer Hochstaudenpflanze im subalpinen Fichtenwald. Die Behaarte Erdzunge *(Trichoglossum hirsutum,* Abb. 8) findet sich oft in Mooren zwischen Torfmoosen, aber auch auf mageren sandigen Böden, oft in Gesellschaft von anderen Erdzungen *(Geoglossum* spec.).

Während die Weisse Keule *(Clavaria falcata,* Abb. 4) eine überaus häufige Art in den unterschiedlichsten Lebensräumen ist, sind alle andern abgebildeten Arten eher selten bis sehr selten. Mit der Schwarzbraunen Keule *(Clavaria atrofusca,* Abb. 1), der Braunroten Erdzunge *(Microglossum fuscorubrum,* Abb. 6) und der Viersporigen Erdzunge *(Trichoglossum tetrasporum,* Abb. 7) sind letztes Jahr gar drei Erstnachweise für die Schweiz (nach Angaben von Swiss-Fungi) getätigt worden.

**1. SCHWARZBRAUNE KEULE (CLAVARIA ATROFUSCA)**

2. RAUCHGRAUE KEULE (CLAVARIA FUMOSA)

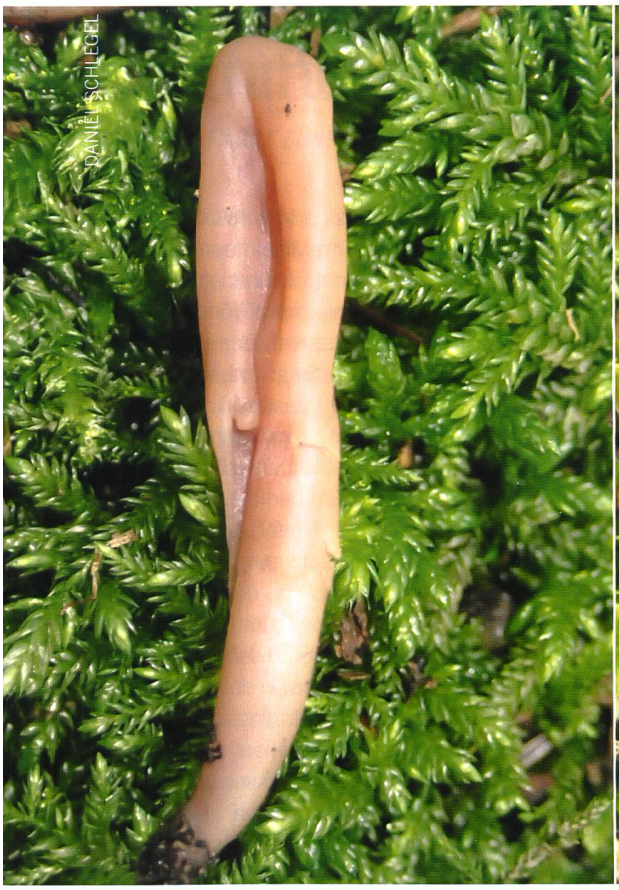



3. GRÜNE ERDZUNGE (MICROGLOSSUM VIRIDE)

4. WEISSE KEULE (CLAVARIA FALCATA)

5. KOLBENFÖRMIGES SKLEROTIENKEULCHEN (TYPHULA UNCIALIS)

6. BRAUNROTE ERDZUNGE
(MICROGLOSSUM FUSCORUBRUM)


DANIEL SCHLEGEL

7. VIERSPORIGE ERDZUNGE (TRICHOGLOSSUM TETRASPORUM)

DANIEL SCHLEGEL

8. BEHAARTE ERDZUNGE (TRICHOGLOSSUM HIRSUTUM)

MARKUS WILHELM