

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde  
**Band:** 44 (1966)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Inocybe patouillardii Bres., der Ziegelrote Risspilz, ein sehr gefährlicher Giftpilz  
**Autor:** Peter, Julius  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-937558>

#### **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:** 10.01.2026

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

einem anderen Resultat gelangt. Ich vermute vielmehr, daß sie die Existenz von *acyaneum* einfach übersehen haben, weil die dichotomen Schlüssel nicht dazu führten. Der dichotome Schlüssel der Monographie führt nur bei voller Berücksichtigung der Angabe «Lamellen tonbläß(mit undeutlichem Rosareflex?)» und der entsprechenden Schlußfolgerung, daß Rosareflexe nur entstehen können, wenn *rote und blaue* Farbpigmente vorhanden sind, zum richtigen Formenkreis.

*Unterschiede der Arten aus den Formenkreisen Allutum und Multiforme und der pigmentarmen Varietät Glaukopus var. acyaneum*

A. Gemeinsame, leicht bestimmbare Merkmale:

Lam. tonfarben; Stiel tonfarben; Knolle unregelmäßig, stumpfgerandet, abgesetzt, undeutlich. Hut ockergelb, orange, ohne blaue oder grüne Farben.

B. Unterschiedliche, leicht bestimmbare Merkmale und Ausschlüsselung der Art *Glaukopus var. acyaneum*:

Sporen über 10 $\mu$	<i>multiforme</i> (Fr. ex Secr. + K & M) <i>multiforme var. coniferarum</i> (Mos) <i>ochropallidum</i> (R. Hry.) <i>gracilior</i> (J. Schff.)				
Sporen unter 10 $\mu$	Hut = hygroph. Wasserfl.	<i>subhygrophanicum</i> (Mos. n. sp.) <i>Lundelli</i> (Mos.)			
	Hut nicht hygroph.	Lauge + Hut = null	<i>allutum</i> (Fr.) <i>var. xanthum</i> (Mos. n. n.)		
		Lauge + Huthaut = bräunlich bis braun	Geruch Honig	Nadel. Silicium	<i>allutum</i> (Fr.)
			Buche Kalk		<i>talus</i> (Fr.)
Bern im April 66		Geruch null	Kiefer		<i>glaukopus</i> (Fr.) <i>var. acyaneum</i> (Mos.)

Da ich die *var. acyaneum forma minor* noch nicht aus eigener Anschauung kenne, verzichte ich auf die weitere Ausschlüsselung gegenüber der *forma major*.

*E. H. Weber, Bern*

***Inocybe patouillardi* Bres., der Ziegelrote Rißpilz,  
ein sehr gefährlicher Giftpilz**

*Von Julius Peter, Chur*

Schon ab Ende Mai wächst in unsren Laub- und Mischwäldern sowie in Parkanlagen im Rasen und unter einzeln wachsenden Laubbäumen der Ziegelrote Rißpilz, *Inocybe patouillardi* Bres. Dieser Pilz verursacht gefährliche Vergiftungen durch

seinen hohen Muscaringehalt. Durch den «Fliegenpilz», *Amanita muscaria* (L. ex Fr.) Hooker, wurde das Pilzgift *Muscarin* bekannt. Bis vor wenigen Jahren glaubte man, der Muscaringehalt des Ziegelroten Rißpilzes sei zirka *20 mal* stärker als derjenige des Fliegenpilzes. Diese Annahme beruhte auf Untersuchungen von B. Wicki und Claudine Loup (1928). Nun hat C. H. Eugster (Schweiz. Zeitschrift für Pilzkunde, Jahrgang 1960, Seiten 37–44) mit verbesserten Methoden wesentlich andere und aufsehenerregende Resultate erhalten. Nach seinen Untersuchungen enthält der Ziegelrote Rißpilz *150- bis 200 mal* mehr *Muscarin* als der Fliegenpilz. Daraus ist die überaus große Gefährlichkeit dieses Giftpilzes abzuleiten. Glücklicherweise hat der Arzt ein äußerst wirksames Gegengift zur Verfügung, nämlich das *Atropin*. Es scheint ein Wunder zu geschehen, wenn die heftigen Vergiftungssymptome der *Muscarin*-vergiftung nach einer *Atropin*-Einspritzung schlagartig abklingen und rasche Besserung eintritt.

Der Ziegelrote Rißpilz, *Inocybe patouillardii* Bres., ist in fast allen populären Pilzbüchern mehr oder weniger gut beschrieben und oft abgebildet. Er kann im Jugendzustand, wenn er noch weiß ist, mit den weißen Champignonarten und den Mairitterlingen verwechselt werden, die zur gleichen Zeit erscheinen und eifrig gesammelt werden. Von den Champignonarten ist er durch die kegelig-glockige Hutform, den radialfaserigen, am Rand bald eingerissenen Hut, das Fehlen einer Manschette am Stiel, die (jung) weißen, später bräunenden Lamellen mit bewimperter Schneide und den süßlichen Geruch unterschieden. Von den Mairitterlingen unterscheidet er sich durch den kegelig-glockigen, radialfaserigen Hut, der am Rand bald eingerissen ist, die bald braunen Lamellen und den süßlichen, nicht mehlartigen Geruch. Dazu wird der Ziegelrote Rißpilz bald ziegelrotfleckig und im Alter mehr oder weniger überall braunrot.

Die Vergiftungssymptome des Ziegelroten Rißpilzes sind charakteristisch. Nach Einnahme der Mahlzeit treten im Zeitraum von 15 bis 45 Minuten Schweißausbrüche, Speichelfluß, Bauchweh, Schüttelfrost und Übelkeit auf. In deren Gefolge verlangsamt sich der Puls, und es kann vorübergehende Erblindung eintreten. Im Gegensatz zur Fliegenpilzvergiftung treten keine Rauschzustände auf. Sofortige ärztliche Hilfe ist dringend geboten und lebensrettend. Ist bekannt, daß die Vergiftung durch den Ziegelroten Rißpilz verursacht wurde, so ist der Hinweis an den Arzt gegeben, daß *Atropin* als Gegengift angewendet werden sollte. Mit 1 mg *Atropin*, intravenös eingespritzt, ist die tödliche Gefahr gebannt, in der der Patient schwebt (siehe auch Schweiz. Zeitschrift für Pilzkunde, Jahrgang 1966, Seiten 39 bis 40).

## Dank, Gedenken und Wunsch

Im schmucken und romantischen Origlio, einer Perle in der schweizerischen Sonnenstube Tessin, feierte am 6. März Herr *Hans Kern*, unser Altmeister in der Pilzkunde, seinen achtzigsten Geburtstag. Dies wolle uns vorab Anlaß sein, ihm für sein reiches Wirken in Verband und Sektionen recht herzlich zu danken. Es ist nicht möglich, alle seine Verdienste für unsere schöne Sache hier aufzuführen. Einige Momente möchten aber immerhin Erwähnung finden. Denken wir nur an die vielen Ausstellungen, die er schaffte oder auch aufbauen half und dabei immer