

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 82 (2004)
Heft: 5

Artikel: Der Pilz des Monats (9) : *Cerocorticium rickii* (Bres. in Rick) Boidin, Killes & Hugueney : *Corticium rickii* Bres. in Rick : *Radulomyces rickii* (Bres. in Rick) M. P. christ. : Waldreben-Reibeisenpilz = Le champignon du mois (9)

Autor: Duc, Jean / Wilhelm, Markus

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-935881>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 03.04.2025

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

Cerocorticium rickii

(Bres. in Rick) Boidin, Gilles & Hugueney

Corticium rickii Bres. in Rick

Radulomyces rickii (Bres. in Rick) M. P. Christ.

Waldreben-Reibeisenpilz

Jean Duc, Amlehnstrasse 22, 6010 Kriens

Markus Wilhelm, Felsenweg 66, 4123 Allschwil (Fotos)

Fast in jedem Spätjahr ist dieser Rindenpilz in der Region Oberrhein unterhalb Basel sehr häufig an *Clematis vitalba* (Waldrebe) anzutreffen. Es soll aufgezeigt werden, dass es sich auf Grund des spezifischen Substrats und der Mikromerkmale um eine gute Art handelt.

Makroskopie

Fruchtkörper resupinat, wachsartig, die Unterseite und Rindenspalten von Frisch- oder Totholz von *Clematis vitalba* überziehend. Wenige Zentimeter bis fast beliebig lang und breit wie die horizontalen Teile der oft gewundenen Stängel. Oberfläche glatt bis rau, der Unterlage entsprechend. Farbe in frischem Zustand hellgrau bis braun-ocker. Ganzer Fruchtkörper nicht viel dicker als das Hymenium, etwa 100 bis 120 µm.

Mikroskopie

Hyphensystem:

monomitisch, Hyphen hyalin, mit Schnallen.

Trama, Zystiden:

ohne Zystiden, jedoch einige hyphidienartige Hyphenenden festgestellt. Die Trama besteht eigentlich nur aus Subhymenium mit knorrigen, dünnwandigen, bis 2 µm dicken Hyphen. Die Schnallen sind schwer sichtbar.

Der Aufbau ist aus folgendem Grund schwierig zu interpretieren: Bei Feuchtigkeit (z. B. in Dose auf Objektträger gelegt) werden Unmengen Sporen erzeugt. Sicher werden dauernd neue Basidien vorgeschoben. Alte, kollabierte Basidien sowie die Sporenmassen verhindern ein deutliches Bild des Aufbaus der Trama.

C. rickii wächst direkt und sehr dünn auf dem Substrat, während die ähnliche *C. confluens* (Fr.: Fr.) Jülich et Stalpers bis 1 mm dicke Fruchtkörper bildet und somit Subhymenium und Subiculum deutlich sichtbar sind.

Basidien:

breit keulig, mit mehr oder weniger abrupt endendem, dünnem Stiel: 40–50 x 12–14 µm, mit Basalschnalle, 4- (2-) sporig, Sterigmen bis 6 µm lang.

Sporen:

hyalin, glatt, nicht amyloid, Ø 8–9,5 (–10) µm (subglobos). Die Sporen sind praktisch kreisrund mit selten mehr als 0,5 µm Differenz. Appendix etwa 1 µm lang. Sporen in Wasser mit körnigem Inhalt, in Kongorot mit grossem Öltropfen.

Bemerkungen

Die Mykologen J. Boidin, G. Gilles und R. Hugueney stellten im Lichtmikroskop unter Beihilfe von Kresylblau sowie Baumwollblau/Lactophenol bei *C. rickii* fein stachelige Sporen fest. Diese Mykologen bestätigten die Ornamentierung bei der nachfolgenden Untersuchung mit dem Elektronenmikroskop. Nach unseren Beobachtungen können wir eine Ornamentation der Sporenwände mit dem Lichtmikroskop nicht bestätigen. Es ist uns auch nicht bekannt, ob eine solche Untersuchung der Sporen von *C. confluens* ebenfalls schon gemacht wurde!

Verbreitung, Ökologie

Am Oberrhein ist *C. rickii* weit verbreitet. Die Tessiner Mykologen Dr. E. Zenone und E. Martini registrierten diesen Rindenpilz seit 1988 jedes Jahr regelmässig und an verschiedenen Tessiner Standorten, vor allem auf *Clematis vitalba*, aber, seltener, auch an *Sambucus nigra* (Holunder), *Buxus sempervirens* (Buchsbaum) u. a.

Diskussion

Im «Jülich» wird vermerkt, dass *Corticium rickii* Bres. in Rick 1898 vermutlich mit *Cerocorticium confluens* (Fr.: Fr.) Jülich & Stalpers 1980 identisch sei, weil innerhalb der beiden Arten viele Ähnlichkeiten bestehen würden. Die Synonymisierung mit *C. confluens* endete mit der Revision durch J. Boidin (1988). Seither wird *Cerocorticium rickii* von den meisten Mykologen als unabhängige, eigene Art akzeptiert.

Das dominante Wachstum auf *Clematis* fällt eigentlich auf, da bei uns doch alle möglichen Holzarten vorhanden sind. Das Wachstum von *C. confluens* auf *Clematis* wird unseres Wissens in der Literatur nicht erwähnt. Auch deshalb dürfte *C. rickii* eine gute Art sein.

Wir danken unseren Freunden Dr. E. Zenone und E. Martini für die wertvollen Literaturhinweise.

Literatur

Bourdot, H. et A. Galzin (1927) – Hyménomycetes de France, S. 212/213.

Breitenbach, J. & F. Kränzlin (1986) – Pilze der Schweiz, Band 2, Nichtblätterpilze.

Eriksson J., K. Hjortstam, L. Ryvarden (1986) – The Corticiaceae of North Europe, S. 1239.

Krieglsteiner, G. J. (2000) – Die Grosspilze Baden-Württembergs, Band 1: Allgemeiner Teil, Ständerpilze: Gallert-, Rinden-, Stachel- und Porenpilze.

Jülich, W. (1984) – Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora II/b1, S. 126.

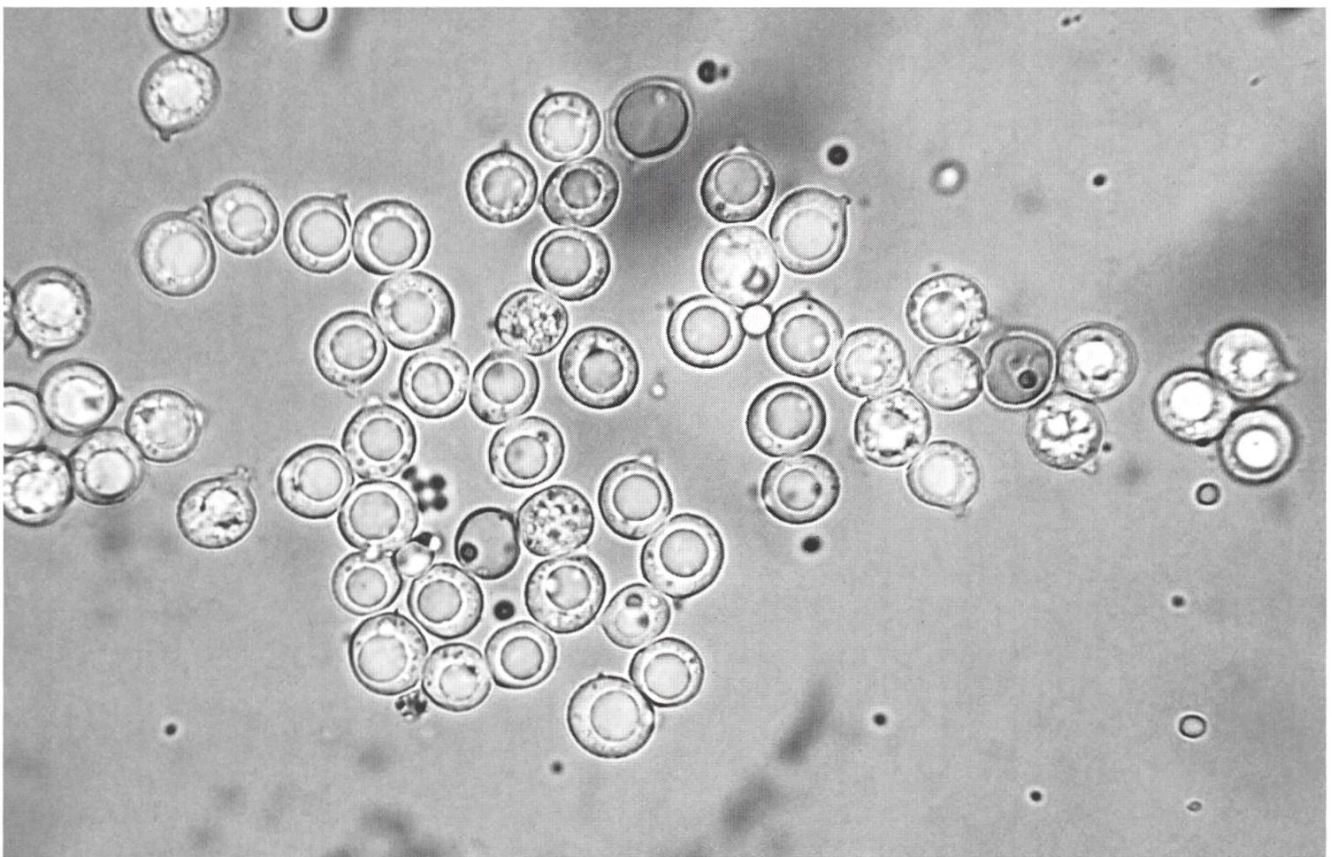
Boidin, J., G. Gilles, R. Hugueney (eds.) (1988) – Réhabilitation du *Corticium rickii* Bres. (Basidiomycotina). Cryptog. Mycol. 9: 43–46.



Cerocorticium rickii: Basidien / basides



Cerocorticium rickii



Cerocorticium rickii: Sporen / spores

Cerocorticium rickii

(Bres. in Rick) Boidin, Gilles & Hugueney

Corticium rickii Bres. in Rick

Radulomyces rickii (Bres. in Rick) M. P. Christ.

Jean Duc, Amlehnstrasse 22, 6010 Kriens

Markus Wilhelm, Felsenweg 66, 4123 Allschwil (photos)

Dans la région de l'Oberrhein, aux environs de Bâle, il est fréquent de rencontrer ce champignon corticole sur *Clematis vitalba* (Clématite blanche) à la fin de l'automne. Nous voulons démontrer que nous avons affaire ici à une bonne espèce, caractérisée par un substrat spécifique et par des éléments microscopiques évidents.

Macroscopie

Fructification résupinée, céracée, croissant à la surface infère de *Clematis vitalba* ainsi que dans les crevasses de l'écorce de ce bois vivant ou mort, sur quelques centimètres, parfois sur la totalité des tiges souvent sinueuses. Surface lisse à ruguleuse, correspondant à la couche inférieure. La couleur, à l'état frais gris clair à ocre brunâtre. La totalité de la fructification n'est pas beaucoup plus épaisse que l'hyménium, de 100 à 120 µm environ.

Microscopie

Système hyphal: monomitique, hyphes hyalines, bouclées.

Trame, cystides: sans cystides, cependant quelques terminaisons hyphales en forme d'hyphide (cf. BK2, p: 17).

La trame ne se compose à vrai dire que d'un sous-hyménium constitué d'hyphes noduleuses, à parois épaisses de 2 µm. Les boucles sont difficilement observables.

La structure de cette espèce est délicate à interpréter: en condition d'humidité (par exemple, déposée dans une boîte de porte-objets) d'énormes quantités de spores seront produites. Il est certain que de nouvelles basides vont constamment croître. Les vieilles basides collapsées et la masse des spores empêchent d'avoir une observation claire de la construction de la trame. *C. rickii* pousse directement sur le substrat et forme une couche très mince, alors que *C. confluens* (Fr.: Fr.) Jülich & Stalpers montre une fructification épaisse d'1 mm et deux couches: le sous-hyménium et le subiculum sont distinctement visibles.

Basides: largement claviformes, avec une base se terminant plus ou moins abruptement: 40–50 x 12–14 µm, boucles basales présentes, tétra- et bisporiques, les stérigmates mesurant jusqu'à 6 µm de longueur.

Spores: hyalines, lisses, non amyloïdes, Ø 8–9,5 (–10) µm, subglobuleuses. Les spores sont pratiquement sphériques avec une différence entre largeur et longueur rarement supérieure à 0,5 µm. Appendice d'env. 1 µm de long. Les spores dans l'eau ont un contenu granulaire; dans le rouge congo, elles montrent une grande guttule.

Remarques

Les mycologues J. Boidin, G. Gilles et R. Hugueney ont observé au microscope optique dans le bleu de Crésyl comme dans le bleu coton / lactophénol chez *C. rickii* des spores finement spinuleuses. Ces mycologues ont constaté les mêmes ornements au microscope électronique lors de recherches ultérieures. Nous ignorons si de telles investigations ont été effectuées sur des spores de *C. confluens*.

Répartition, écologie

A Oberrhein, *C. rickii* est largement répandu. Les mycologues tessinois Dr E. Zenone et E. Martini ont signalé cette espèce depuis 1988, venant chaque année régulièrement sur *Clematis vitalba* (Clématite blanche), plus rarement sur *Sambucus niger* (Sureau noir) et sur *Buxus sempervirens* (Buis commun), entre autres.

Discussion

Dans le «Jülich», on peut lire que *Corticium rickii* Bres. in Rick 1898 serait vraisemblablement identique à *Cerocorticium confluens* (Fr.: Fr.) Jülich & Stalpers 1980 à cause des nombreuses ressemblances que l'on peut constater entre les deux espèces. Cette synonymie se termine avec la révision de J. Boidin *et al.* (1988). Depuis *Cerocorticium rickii* est accepté par la majorité des mycologues comme une espèce indépendante.

La croissante préférée sur *Clematis* nous rend attentifs au fait que, chez nous, toutes les espèces de bois sont concernées. La croissance de *C. confluens* sur *Clematis* n'est pas évoquée, à notre connaissance, dans la littérature. Ce fait amène encore un argument pour penser que *C. rickii* est une bonne espèce.

Nous remercions nos amis Dr E. Zenone et E. Martini pour leur précieuse aide dans nos recherches de littérature.

Littérature: voir le texte en allemand.

Traduction: J.-J. Roth

SZP

Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde

Redaktion

Verantwortlicher Hauptredaktor: Ivan Cucchi, Rigistrasse 23, 8912 Obfelden, Tel.: 01 761 40 56.
E-mail: ivan.cucchi@pop.agri.ch

Redaktionsschluss

Für die Vereinsmitteilungen am 10. des Vormonats, für andere Beiträge 6 Wochen vor Erscheinen der SZP.

Abonnementspreise

Für Vereinsmitglieder im Beitrag inbegriffen. Einzelmitglieder: Schweiz Fr. 35.-, Ausland Fr. 40.- oder EURO 30.-.
Postcheckkonto Verband Schweiz. Vereine für Pilzkunde 30-10707-1. Bern.

Insertionspreise

1 Seite Fr. 500.-, 1/2 Seite Fr. 250.-, 1/4 Seite Fr. 130.-

Abonnemente und Adressverwaltung

Ruedi Greber, Hasenbühlweg 32, 6300 Zug. Fax: 041 725 14 87. E-mail: ruedi.greber@datazug.ch

BSM

Bulletin Suisse de Mycologie

Rédaction

Rédacteur responsable: Ivan Cucchi, Rigistrasse 23, 8912 Obfelden, Tél.: 01 761 40 56.
E-mail: ivan.cucchi@pop.agri.ch

Délais

rédactionnels

Rédaction pour la Suisse romande: Jean-Jacques Roth, 2 Chemin Babel, 1257 Bardonnex GE, Tel. 022 771 14 48. E-mail: pervenchesr@geneva-link.ch

Pour les communications des Sociétés, le 10 du mois qui précède la parution; pour les autres textes, 6 semaines avant la parution du BSM.

Abonnements

Pour les membres des Sociétés affiliées à l'USSM, l'abonnement est inclus dans la cotisation. Membres isolés: Suisse fr. 35.-, étranger fr. 40.- ou EURO 30.-. Compte de chèques postaux de l'USSM: 30-10707-1. Bern.

Publicité

Abonnements et adresses

1 page fr. 500.-, 1/2 page fr. 250.-, 1/4 page fr. 130.-

Ruedi Greber, Hasenbühlweg 32, 6300 Zug. Fax: 041 725 14 87. E-mail: ruedi.greber@datazug.ch

BSM

Bollettino Svizzero di Micologia

Redazione

Redattore responsabile: Ivan Cucchi, Rigistrasse 23, 8912 Obfelden, Tel.: 01 761 40 56.
E-mail: ivan.cucchi@pop.agri.ch

Termini di consegna

Redazione per la Svizzera romanda: Jean-Jacques Roth, 2 Chemin Babel, 1257 Bardonnex GE, Tel. 022 771 14 48. E-mail: pervenchesr@geneva-link.ch

Per il notiziario sezionale il 10 del mese precedente, per gli altri contributi 6 settimane prima dell'apparizione del BMS.

Abbonamento

Per i membri della USSM l'abbonamento è compreso nella quota sociale. (Per i membri delle Società Micologiche della Svizzera italiana l'abbonamento non è compreso nella quota sociale annuale ma viene conteggiato separatamente della Società di appartenenza.) Per i membri isolati: Svizzera Fr. 35.-, estero Fr. 40.- o EURO 30.-. Conto C. P. della USSM: 30-10707-1. Bern.

Insertioni

1 pagina Fr. 500.-, 1/2 pagina Fr. 250.-, 1/4 pagina Fr. 130.-.