Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 93 (2015)

Heft: 3

Artikel: Pilzporträt 4 : Ulmen-Helltramahartporling (Rigidoporus ulmarius) : ein interessanter und seltener Porling = Portrait d'un champignon 4 : Rigidoporus ulmarius : un polypore rare et intéressant = Il fungo speciale 4

Autor: Wilhelm, Markus

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-935484

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

Pilzporträt 4 | Portrait d'un champignon 4 | Il fungo speciale 4

Ulmen-Helltramahartporling (Rigidoporus ulmarius)

Ein interessanter und seltener Porling

MARKUS WILHELM

Viele der typisch konsolenförmigen Porlinge sind oft nicht leicht zu bestimmen, z. B. Feuerschwämme *(Phellinus)* oder Lackporlinge *(Ganoderma)*.

Die nachfolgende Art ist hingegen recht einfach zu erkennen, aber wie im Beitrag ersichtlich, wäre mir dieser spezielle Fund fast entgangen.

Rigidoporus ulmarius (Sowerby) Imazeki
Synonym: *Fomitopsis ulmaria* (Sowerby) Bond. & Sing.

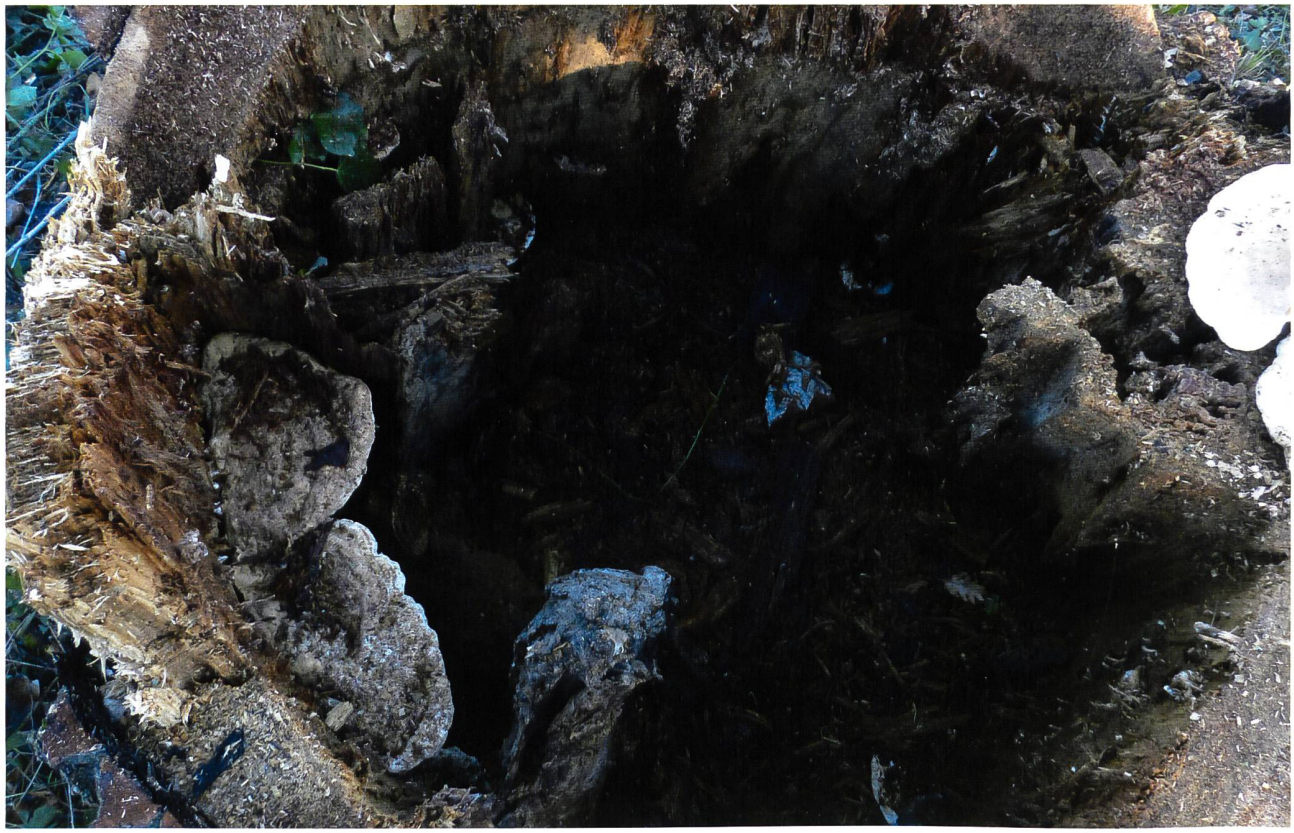
An meinem Feriendomizil im Departement Ariège (Region Midi-Pyrénées, Frankreich) stand neben dem Haus eine mächtige, schon ziemlich tote Pappel *(Populus nigra)*. Dort wuchs seit Jahren der Südliche Ackerling *(Agrocybe cylindrica)*, eine typische, häufige Art Südeuropas. Am Fuss des Stammes wuchs ein Porling, den ich im Vorbeigehen als Treppenförmiger Steifporling *(Oxyporus populinus* (Schum.:Fr.) Donk) betrachtete. Etwas gross zwar, aber so wie ich diese Art von den Rheinauen kenne. Ich nahm mir vor, diesen Pilz noch zu fotografieren, vergass es aber immer wieder. Zum Glück nicht ganz, denn als ich den Pilz umdrehte, erschrak ich fast ein wenig: Die Unterseite war schön rosa, anstatt wie erwartet weiss! Der Baum wurde wenig später gefällt und es zeigten sich im Innern des hohlen Stammes weitere, völlig im Dunkeln gewachsene Fruchtkörper.

Beschreibung

(mit Einbezug der Literatur)
Der mehrjährige, konsolenförmige **Fruchtkörper** wird bis 50 cm breit und 8 cm dick. Mein Fund war mit etwa 15 cm Breite deutlich kleiner. Die Oberfläche ist fast glatt bis fein flaumig, uneben – höckerig, die Farbe ist blass crème bis ocker. Die **Poren** (5–8 Poren pro mm) und Röhren (1 cm oder mehr) sind auffällig rosa, orangerot bis aprikosenfarbig, alt hellbraun verblassend. Die **Trama** ist dazu kontrastierend weiss bis crème, oft mit schwachen hellbraunen, feinen Zonen. Recht zäh und getrocknet sehr hart. Geruch und Geschmack unbedeutend.

Hyphensystem monomitisch, **Basidien** 4-sporig, ohne Schnallen, Cystidiole **Zystiden** (Zystiden, die sich nur wenig von den Basidien unterscheiden) vorhanden. **Sporen** hyalin, leicht bis stark dickwandig, globos. Durchmesser 5–8 µm mit kaum 1 µm Differenz der Breite zur Länge. Bei meinem Fund mass ich Sporen bis 9 µm.

RIGIDOPORUS ULMARIUS Frische Fruchtkörper am Standort | Fructifications fraîches dans l'habitat



Fotos MARKUS WILHELM

Verbreitung und Ökologie

Wie der Name vermuten lässt, findet man *Rigidoporus ulmarius* meistens an Ulmen *(Ulmus)*. Seltener werden wie bei meinem Fund andere Bäume besiedelt, in den Tropen soll die Art an verschiedenen Baumarten vorkommen (Ryvarden 1978). Der Süden scheint bevorzugt zu sein, denn bei uns ist die Art sehr selten. (Schweiz: WSL-Verbreitungsatlas keine Funde). Auch in Deutschland sind nur ganz wenige Funde bekannt (Quelle Internet), bei Krieglsteiner im Verbreitungsatlas wird die Art nicht aufgeführt. Abbildungen in der gebräuchlichen Literatur sind kaum vorhanden, brauchbare Bilder findet man eher im Internet.

Diskussion

Die Gattung *Rigidoporus* Murr. enthält je nach Autor 4 bis 5 Arten, wobei nur *Rigidoporus ulmarius* und *Rigidoporus lineatus* (keine Literatur darüber gefunden) pileat wachsen. Resupinate Arten werden auch noch unter dem Namen *Physiosporinus* P. Karst. geführt.

Rigidoporus ulmarius ist kaum zu verwechseln, vor allem aufgrund der auffälligen rosa gefärbten Poren und Röhren, im Kontrast mit der weissen Trama. Trotzdem, gleicht die Art, wie bei meinem Fund, von oben sehr anderen pileaten Porlingen wie: Buckel-Tramete *(Trametes gibbosa* (Pers.) Fr.), Treppenförmiger Steifporling *(Oxyporus populinus* (Schumach.) Donk) und stark dem Eschen-Dauerporenschwamm *(Perenniporia fraxinea* (Bull.) Ryvarden).

Es ist daher gut möglich, dass diese Art doch nicht so extrem selten ist, sondern einfach nicht erkannt wird, weil man sich nicht die Mühe macht, die Poren zu kontrollieren!

Literatur I Bibliographie

BERNICCHIA A. 2005. Polyporaceae s.l. Fungi Europei Vol. 10.

JAHN H. 1963. Mitteleuropäische Porlinge (Polyporaceae s. lato) und ihr Vorkommen in Westfalen. Bibliotheca Mycologica. Band 29, Seite 56.

JÜLICH W. 1984. Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora II/b1. S. 326

PHILLIPS R. 1982. Das Kosmos-Buch der Pilze, Seite 228.

RYVARDEN L. 1976-1978. The Polyporaceae of North Europe. Volume 2, Seite 405–406.

RIGIDOPORUS ULMARIUS Poren I Pores

Rigidoporus ulmarius

Un polypore rare et intéressant

MARKUS WILHELM • TRADUCTION: J.-J. ROTH

Bien des Polypores (au sens large) ne sont souvent guère faciles à déterminer, tels les *Phellinus* ou les *Ganoderma*. L'espèce présentée ci-dessous, en revanche, est vraiment aisée à reconnaître, mais comme il est dit dans cet article, cette découverte inhabituelle m'a presque échappé.

Rigidoporus ulmarius (Sowerby) Imazeki
Synonyme: *Fomitopsis ulmaria* (Sowerby) Bond. & Sing.

Aux alentours de mon domicile de vacances, dans le département de l'Ariège (Région de Midi-Pyrénées, France), se trouve un peuplier puissant *(Populus nigra)*, déjà mort. C'est là que poussait depuis plusieurs années, *Agrocybe cylindrica*, une espèce fréquente de l'Europe du Sud. Au pied de ce tronc, j'ai remarqué un Polypore qui ressemblait à *Oxyporus populinus* (Schum.:Fr.) Donk.

Il était certes un peu grand, mais je connais cette espèce habituée aux rives du Rhin. Je décidai de la photographier. A ma grande surprise, le dessous de la fructification était d'un beau rose et non blanche comme je m'y attendais. Peu après, l'arbre tomba, et dans le creux d'autres branches, d'autres fructifications matures se sont montrées.

Description

(avec appuis de la littérature)
La **fructification,** âgée de plusieurs années, en forme de console, de 8 à 50 cm de large. Ma récolte était plus modeste avec env. 15 cm de largeur. La surface est duveteuse à lisse, inégale, bosselée; couleur de crème, pâle à ocre. Les **pores** (5 à 8 pores par mm) et les tubes, 1 cm ou plus de longueur, sont étonnants: roses, rouges, orange jusqu'à la couleur de l'abricot, vieux brun clair en pâlissant. La **trame** est blanche à crème, souvent avec de fines zones brun clair. Odeur et saveur insignifiantes.

Système hyphal monomitique, **cystides** tétrasporiques, sans boucle. Cystidioles, **cystides** présentes (les bastides ne se distinguent que peu des basides). **Spores** hyalines, à paroi mince à épaisse, sphériques, diamètre entre 5 et 8 µm avec à peine 1 µm de différence entre la largeur et la longueur. Dans ma récolte, je mesurai des spores jusqu'à 9 µm.

Répartition, écologie:

Comme son nom le laisse supposer, on trouve *Rigidoporus ulmarius* la plupart du temps sur orme *(Ulmus)*. Mais il peut être présent sur d'autres espèces d'arbres, comme ce fut le cas ici, ainsi que sous les Tropiques (Ryvarden 1978). Elle semble préférer les régions du Sud, car chez nous, elle est très rare. En Suisse, l'Atlas de répartition des espèces ne signale aucune station. Seules quelques récoltes en Allemagne sont connues (sur internet, photo de Manfred Meusers). Chez Krieglsteiner, dans l'Atlas de diffusion, aucune mention de récolte. Des illustrations dans la littérature usuelle sont à peine disponibles. C'est sur le réseau internet que des images sont utilisables.

Discussion

Le genre *Rigidoporus* Murr. contient selon les auteurs, quatre à cinq espèces, parmi lesquelles *Rigidoporus ulmarius* et *Rigidoporus lineatus* (aucune littérature trouvée sur ces sujets) ont une croissance piléée. Les autres espèces sont résupinées, elles seront placées sous le genre *Physiosporinus* P. Karst.
Il est presque impossible de confondre *Rigidoporus ulmarius,* avant tout à cause de la couleur de ses pores et de ses tubes roses, qui contraste avec la trame de couleur blanche.

Malgré tout, vu de dessus, plusieurs espèces piléées lui ressemblent comme: *Trametes gibbosa* (Pers.) Fr., *Oxyporus populinus* (Schumach.) Donk et *Perenniporia fraxinea* (Bull.) Ryvarden. Il est d'ailleurs possible que notre découverte ne soit pas si rare que cela et qu'elle ne soit tout simplement pas reconnue, si l'on ne se donne pas la peine de contrôler la couleur des pores.

RIGIDOPORUS ULMARIUS Fruchtkörper am Standort I Fructifications dans l'habitat

MARKUS WILHELM