Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 69 (1991)

Heft: 2

Artikel: Eriopezia caesia (Pers. ex Fr.) Rehm : Ord. Helotiales : Fam.

Hyaloscyphaceae = ordre Helotiales : famille des Hyaloscyphaceae :

pézize laineuse bleutée

Autor: Kobler, Bernhard

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-936613

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: 14.12.2025

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

Eriopezia caesia (Pers. ex Fr.) Rehm Ord. Helotiales — Fam. Hyaloscyphaceae

Der Fruchtkörper dieses winzigen Ascomyceten erscheint in der Form eines Apotheziums, welches sich aus einem weissen, dichtverflochtenen Subiculum bildet. Das schalenförmige, sitzende oder mit undeutlich stielartiger Basis versehene Becherchen besitzt einen Durchmesser von 0,2—0,7 mm und ist am Rand mit hyalinen Haaren versehen. Das Hymenium variiert in den Farben von graublau, dunkel olivbraun bis olivschwarz.

Mikroskopie:

Die Ascosporen messen 4—6×1,5—2μm, sind schmal spindelig, meist an einem Ende verjüngt und ohne Septen. Die inoperculaten Asci sind leicht keulig, messen bis zu 35×5 μm, sind 8sporig und unregelmässig biseriat. In Jod schwach blauend. Die fadenförmigen, 1—1,5 μm breiten Paraphysen sind meist oben V-förmig verzweigt. Die Randhaare des Apotheziums messen 2—4 μm in der Breite. Eine hyaline, grobkörnige Inkrustation weisen die Subiculum-Hyphen auf, welche 2,5—3,5 μm breit sind.

Standort:

Auf entrindetem Eichenholz als Saprobiont in dichten Gruppen. Hauptsächlich November bis Februar, selten im Mai/Juni vorkommend.

Bemerkungen:

Dieser kleine Ascomycet wird vielfach als selten angesehen, ist aber recht häufig zu finden. (Dennis schreibt: «very common»). Der Kleinheit und der unauffälligen Farben wegen wird dieser Pilz meist übersehen. Unser Bild zeigt diese Art in jungem Zustand. Geerntet: 19.11.1988, Altburgwald beim Katzensee, Zürich.

N.b.: In Dennis, British Ascomycetes 1978 wird diese Gattung «Eriopeziza» benamst. Die Schreibweise «Eriopezia (Saccardo) Rehm emend. von Höhnel» hat aber Gültigkeit und ist so auch in Dr. Rabenhorsts Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz 1892 zu finden. Korf anerkennt ebenfalls diese Schreibweise.

N. b. des Redaktors der franz. Schweiz, F. Brunelli: Es ist durchaus anzunehmen, dass Saccardo ganz einfach einen Schreibfehler begangen hat, vor allem, da in der unmittelbaren Nachbarschaft der Gattung «Eriopezia» die Gattung «Arachnopeziza» gestellt ist. Würde sich nicht ein kompetenter Ascomycetologe — in gleicher Stellung wie Dennis zum Beispiel — finden, welcher definitiv diese Anomalie korrigieren würde? «Erio» bedeutet «wollig», «arachno» ganz einfach «spinnwebartig», «Peziza» ist ein Gattungsname, welcher «ohne Fuss» bedeutet; was «Pezia» anbetrifft, wer nennt mir die Bedeutung?

Text: Bernhard Kobler, Schwellistrasse 11, 8052 Zürich

Foto:

Franco Patanè, Urdorf

Eriopezia caesia (Pers. ex Fr.) Rehm Ordre des Helotiales — Famille des Hyaloscyphaceae Pézize laineuse bleutée

Macroscopie:

L'ascome de ce tout petit Ascomycète est une apothécie qui repose sur un subiculum ayant l'aspect d'un dense feutrage blanc. Les cupules, sessiles ou dont la base forme un pédicelle indistint, ont un diamètre de 0,2—0,7 mm et sont ornées à la marge de poils hyalins. Les couleurs de l'hyménium varient du gris bleu au brun olive foncé jusqu'à noir olive.

Microscopie:

Les ascospores étroitement fusiformes, généralement étrécies à une extrémité, non septées, mesurent 4—6×1,5—2 μm. Les asques inoperculés, un peu clavés, contiennent 8 ascospores irrégulièrement bisériées. L'apex bleuit faiblement dans le Melzer.



Les paraphyses filiformes, larges de 1-1,5 µm, sont en général bifurquées en V à leur extrémité. Les poils de la marge sont larges de 2-4 µm. Les hyphes du subiculum,

larges de 2,5-3,5 μm, sont incrustées de grossières granulations.

Saprobionte sur bois de chêne écorcé en troupes serrées. Surtout de novembre à Habitat:

février, rarement en mai-juin.

Ce petit Ascomycète est souvent considéré comme rare alors qu'on peut le rencontrer Remarques:

fréquemment (Dennis écrit: «very common»). Espèce méconnue en raison de sa petite taille et de ses couleurs peu frappantes. La photographie montre de jeunes

sujets. Récolte: 19.11.1988, Altburgwald près du Katzensee, Zurich.

N.b.: Dennis, dans son «British Ascomycetes», 1978, nomme cette espèce «Eriopeziza». L'écriture «Eriopezia (Saccardo) Rehm emend. von Höhnel» est cependant valide et on la retrouve chez Rabenhorst (Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 1892); Korf retient aussi ce nom comme valide. (Il est tout à fait admissible que Saccardo ait tout simplement commis une erreur d'écriture, d'autant plus que, dans le voisinage immédiat du genre «Eriopezia» se situe le genre «Arachnopeziza», nom que personne n'aurait l'idée saugrenue de changer en «Arachnopezia». Ne se trouvera-t-il pas un ascomycétologue faisant autorité — au même titre que Dennis par exemple — qui corrigerait définitivement cette anomalie? «Erio» signifie «laineux», «arachno» signifie tout simplement «arachnéen», «Peziza» est un nom de genre qui signifie «sans pied»; quant à «Pezia», qui m'en donnera la signification? N.d.T.)

Texte: Bernhard Kobler, Schwellistrasse 11, 8052 Zurich

Photo:

Franco Patanè, Urdorf

Traduction:

F. Brunelli

Eriopezia caesia (Pers. ex Fr.) Rehm Ord. Helotiales — Fam. Hyaloscyphaceae

Il carpoforo di questo minuscolo ascomicete sembra nella forma a un apotecio, il quale si forma in un subiculum bianco e intrecciato, le coppe sono senza gambo oppure hanno una base con una specie di gambo indistinto, diametro 0,2-0,7 mm, il margine à munito da peli ialini. L'imenio possiede colori variabili: da grigio azzurro a bruno oliva scuro fino a oliva nero.

Ascospore 4-6×1,5-2 µm, strettamente fusiformi, a una estremità sono assottigliate Microscopia:

> e senza setti. Gli aschi inoperculati sono lievemente clavati, 35×5 μm, a 8 spore, nello iodio diventano lievemente azzurri. Le parafisi filiformi larghe 1-1,5 μm sono generalmente biforcate a V nella parte terminale. I peli marginali dell'apotecio sono larghi 2-4 µm. Le ife del subiculum hanno incrostazioni ialine e a granuli grossolani, larghe

 $2,5-3,5 \mu m$.

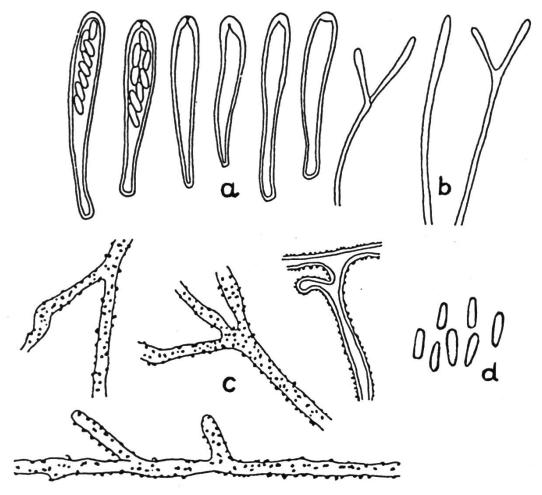
Habitat: Saprobionte in fitti gruppi su legno decorticato di quercia, specialmente da novembre

a febbraio, raramente in maggio-giugno.

Osservazioni: Questo piccolo ascomicete viene ripetutamente considerato raro, ma invece lo si trova

> di frequente. (Dennis scrive: «very common»). In generale passa inosservato a causa della minutezza e del colore poco appariscente. La nostra figura lo mostra nello stadio giovanile. Raccolto: 19.11.1988, Altburgwald vicino al lago di Katzen, Zurigo.

> N.b.: In Dennis, British Ascomycetes 1978 questo genere è denominato «Eriopeziza». Il modo di scrivere «Eriopezia (Saccardo) Rehm emend. von Höhnel» è però valido, e così lo è pure nella flora criptogamica di Germania, Austria e Svizzera del Dr. Rabenhorst del 1892. Korf accetta pure come valido questo nome. (Ma Saccordo



Eriopezia caesia

- a. Asci, b. Paraphysen, c. Subiculum-Hyphen, d. Ascosporen. Alle × 1000
- a. Asques, b. Paraphyses, c. Hyphes du subiculum, d. Ascospores. Le tout × 1000
- a. Aschi, b. Parafisi, c. ife subiculum, d. ascospore. ingrandimento: × 1000

scrivendo questo nome non avrebbe potuto commettere un errore di scrittura? tanto più che vicino al genere «Eriopezia» vi è il genere «Arachnopeziza», nome che nessuno ha pensato di sostituire con «Arachnopezia». Sarebbe auspicabile che un ascomicetologo si assumesse l'incarico di correggere questa anomalia. «Erio» significa «lanoso», «arachno» significa «araneoso», «Peziza» è un nome di genere che indica «senza gambo»; e «Pezia» non si proprio cosa significa!)

Testo: Bernhard Kobler, Schwellistrasse 11, 8052 Zürich

Foto:

Franco Patanè, Urdorf

Traduzione:

E. Zenone

Am 31. März ist der Annahmeschluss der SZP für die Einbanddecken und die Einbandaufträge.

Benteli Druck AG, 3018 Bern, Telefon 031 554433

Neue Adresse ab 1. März:

Benteli Druck AG, 3084 Wabern-Bern, Telefon 031 548181