

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 89 (2011)
Heft: 2

Artikel: Der Pilz des Monats 3 : der Lilabraune Öhrling (*Otidea mirabilis*) : ein besonders seltener und schöner Fund aus dem Bündnerland = Le champignon du mois 3 : *Otidea mirabilis* : une belle rareté, découverte dans les Grisons = Il fungo del mese 3

Autor: Roffler, Urs
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-935509>

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: 19.02.2025

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

Der Lilabraune Öhrling (*Otidea mirabilis*)

Ein besonders seltener und schöner Fund aus dem Bündnerland

URS ROFFLER

Der im Spätsommer einfallende Schnee bis unter die Waldgrenze hatte wieder einmal verheerende Auswirkungen auf das Wachstum verschiedenster Pilzarten unserer Alpen. Damals bevorzugte ich gerade deshalb eher wärmere Gebiete auf meinen persönlichen Pilzexkursionen. Ein thermophiler, relativ trockener Südhang hatte es mir an jenem Septembertag besonders angetan. Schon ziemlich erschöpft erreichte ich eine kleine Waldwiese, wo leuchtend gelbe, stämmige Pilze auf einem faulenden Heuhaufen meine Aufmerksamkeit geweckt hatten. Aber wie schon so oft, waren es ganz einfach nur Schwefelritterlinge. Schon etwas getarnter in der obersten Schicht des modernden Magerheus eingebettet, entdeckte ich bräunliche Öhrlinge, die da vor mir büschelweise fruktifizierten. Die für kurze Zeit einstrahlende Sonne brachte dann zu meinem Erstaunen lilagelbe Farben auf den Fruchtkörpern zum Vorschein.

Otidea mirabilis Bolognini & Jamoni

Makroskopie

Grösse und Form der Fruchtkörper sind sehr variabel, ca. bis 40 mm hoch, mit lange eingerolltem, oft gekerbtem, fein gezähneltem Rand und einem bis zur Basis reichendem seitlichen, etwas eingerolltem Einschnitt. Fruchtschicht jung, orangegelbbraun, später mehr kaffeebraun, glatt. Aussenseite jung lila bis lilabraun, später dunkellila- bis dunkelmilchkaffeebraun, mit wenigen dunkelgelbbraunen, lilagelbbraunen wolkigen Stellen, kleiig, Basis weissfilzig. Einzeln bis gruppenweise in Büscheln zusammengedrängt wachsend, oft an der Basis miteinander verbunden und kaum vom Substrat zu trennen. Fleisch gelblich. Geruch unbedeutend. Feuchtes Papiertuch verfärbt sich schwefelgelb, an Stellen, wo die Fruchtkörper mit der Aussenseite zur Aufbewahrung aufgelegt sind.



Otidea mirabilis Fruchtkörper | Ascocarpes

URS ROFFLER

Mikroskopie in H₂O (Leitungswasser)

Asci ▶ Vital achtsporig, operkulat, uniseriat, oftmals zur Spitze wenig biseriat, 180–220 × 11–12 µm, in Melzer Reagenz negativ.

Ascosporen ▶ Vital elliptisch, ei- bis spindelförmig, glatt, dickwandig, mit zwei grossen und seltener einem dritten kleinen Tropfen (13,5–)15–17 × 6,5–7,5(–8) µm.

Paraphysen ▶ Hyalin, an der Spitze von gerade bis teilweise stark spazierstockartig gekrümmt und dann mit knotigen Auswüchsen, septiert, zur Basis oftmals gegabelt. Inhalt an den Krümmungen bis zur ersten Septe mit vielen kleinen Tropfen versehen.

Subhymenium ▶ Orangegelbbraune *textura intricata*.

Medullar-Exzipulum ▶ Hyalin-gelbliche *textura intricata*, bestehend aus dicht verwobenen schlanken, septierten Hyphen bis ca. 8 µm Breite.

Äusseres Exzipulum ▶ Bestehend aus dickwandigen, hyalinen- bis hellbraunen, braun angelagert inkrustierten Zellen einer *textura globulosa-angularis*, mit dazwischenliegenden orangegelbbraunen Pigmenten. Die äusserste Schicht sind kegelförmig angeordnete Gebilde aus mehr oder weniger kugeligen, aber auch länglich oval-zylindrischen Zellen, mit einzelnen Auswüchsen von gleichartigen Zellketten bis ca. 30 µm und länger.

Fundort und Ökologie

Auf moderndem Heuhaufen unter grosser Eiche am Waldrand einer kleinen Magerwiese im Mischwald mit Eichen, Buchen, Fichten, Kiefern usw. auf Kalk. An steiler unwegsamer Südseite im vorderen Prättigau.

Fundort: Seewis GR, im Gebiet Schlifi, Höhe 800 m ü. M., Koordinaten: 766.900/205.700, 3. September 2010, Herbar UR 700-750.

Diskussion

Bei Swissfungi, Verbreitungsatlas der Pilze der Schweiz, findet man lediglich einen einzigen Fund von Kilian Mühlebach aus dem Jahr 2008 in Hohenrain LU, Lieli, Lieliwald, Mischwald, 850 m, am Strassenrand. Ein Foto dieser Exemplare und vielleicht der erste Fund dieser Art für die Schweiz, hat Ueli Graf im Internet unter News veröffentlicht.

Einen weiteren Fund mit Fotos und mikroskopischen Detailaufnahmen habe ich von Miguel A. Ribes im Internet aus Teneriffa (Kanarische Inseln, Spanien) entdeckt, gefunden am 22. Dezember 2005 in La Montaneta (Garachio), auf 1022 m. Er gibt unter Habitat *Pinus canariensis*, *Laurus novocanariensis* und *Erica arborea* an. D. Bolognini in *Fungi non Delineati* 2001 gibt Waldboden bei *Picea excelsa* und *Larix decidua* an. Dieser Fund stammt aus dem Piemont (Italien), vom 3. September 1999, im Val d'Otro, comune di Alagna (Valsesia), 1500 m und gilt als Holotypus. Bei den von mir recherchierten Funden zeigt sich *Otidea mirabilis* als eine nicht sehr wählerische Art was Substrat und Habitat betrifft. Über die weitere Verbreitung kann ich nichts weiter vermelden. Fotos findet man im Internet auch noch aus der Tschechischen Republik. Was die mikroskopischen Angaben der Funde aus Spanien und Italien betrifft, so stimmen sie mit meinem Ergebnis recht gut überein.

LITERATUR | BIBLIOGRAPHIE

BOLLMANN A., GMINDER A. & P. REIL 2007. Abbildungsverzeichnis Europäischer Grosspilze. Schwarzwälder Pilzlehre.

JAMONI P.G. 2001. Reperti rari et nuovi della zona montana et subalpina della Valesia. *Fungi non delineati* 14: 25.

Otidea mirabilis

Une belle rareté, découverte dans les Grisons

URS ROFFLER

Une neige de fin d'été avait une fois de plus déployé ses effets dévastateurs sur la croissance des champignons alpins. C'est pour cela que j'ai orienté mes recherches sur des domaines d'excursions plus chauds. Les pentes orientées au sud, thermophiles, relativement sèches m'ont particulièrement attiré en ces jours de septembre. Je suis parvenu presque épuisé dans un petit pré au milieu de la forêt et mon attention a été attirée par un groupe de champignons d'un jaune lumineux sur un tas de foin pourrissant. Ce n'étaient que des Tricholomes soufrés, comme si souvent. Mais, un peu plus cachées dans la couche supérieure du foin, j'ai aperçu des *Otidea* qui formaient un groupe buissonnant. Le soleil mettait en valeur les teintes lilas jaunes sur ces fructifications étonnantes.

Otidea mirabilis Bolognini & Jamoni

Macroscopie

La grandeur et la forme des fructifications sont très variables, env. 40 mm de haut, avec une marge longuement enroulée, souvent crénelée, finement dentelée, avec une base fendue latéralement et enroulée. Surface fertile, jeune brun jaune orange, âgée tirant davantage sur le brun café, lisse. Couche externe, jeune lilas à brun lilas, puis plus tard, brun café au lait foncé teinté de lilas, avec quelques petites surfaces en forme de nuages, brun jaune foncé à brun lilas jaunâtre, furfuracée; base feutrée de blanc. Isolées à groupées en formation buissonnante, serrées, fréquemment reliées à leur base et difficilement séparables du substrat. Chair jaunâtre, odeur insignifiante. Colore un fragment de papier humide en jaune soufre aux endroits où les fructifications ont été déposées sur leur surface externe pour leur conservation.

Microscopie dans H₂O (eau du robinet)

Asques > Vivants, operculés, octosporés, unisériés, souvent à l'apex légèrement bisériés, 180-220 × 11-12 µm, ne réagissant pas dans le Melzer.

Ascospores > Vivantes elliptiques, de forme ovoïdes à fusoides, lisses, à paroi épaisse avec deux grosses guttules, plus rarement avec une troisième plus petite, (13,5-)15-17 × 6,5-7,5(-8) µm.

Paraphyses > Hyalines, à l'apex ou partiellement, avec une forme recourbée garnie d'excroissances noduleuses, septées, souvent bifurquées à la base. Le contenu des paraphyses, entre les endroits recourbés et le premier septa empli de nombreuses petites guttules.

Soushyménium > Brun jaune orange, de *textura intricata*.

Excipulum médullaire > Hyalin à jaunâtre, de *textura intricata*, composé d'hyphes minces, densément recourbées, septées, mesurant jusqu'à 8 µm de largeur.

Excipulum ectal > Composé de cellules hyalines à brun clair ou brunes, à paroi épaisse, incrustées avec un pigment brun jaune orange, de *textura globulosa-angularis*. La couche externe est composée de cellules sphériques plus ou moins longuement ovoïdes, cylindriques, avec des excroissances formées de chaînettes de cellules caractéristiques ayant jusqu'à env. 30 µm de longueur, voire plus.

Station et écologie

Sur des tas de foin récents sous un grand chêne, en bordure de forêt, le long d'un pré maigre, aux abords d'une forêt mêlée de chênes, de hêtres et de pins, etc. Sur calcaire. Sur le versant sud en pente, sans chemin, ni sentier dans le Prättigau. Station: Seewis GR, dans la région du Schlifi, 800 m d'alt. Coordonnées: 766.900/205.700, le 3 septembre 2010, Herbar UR 700-750.

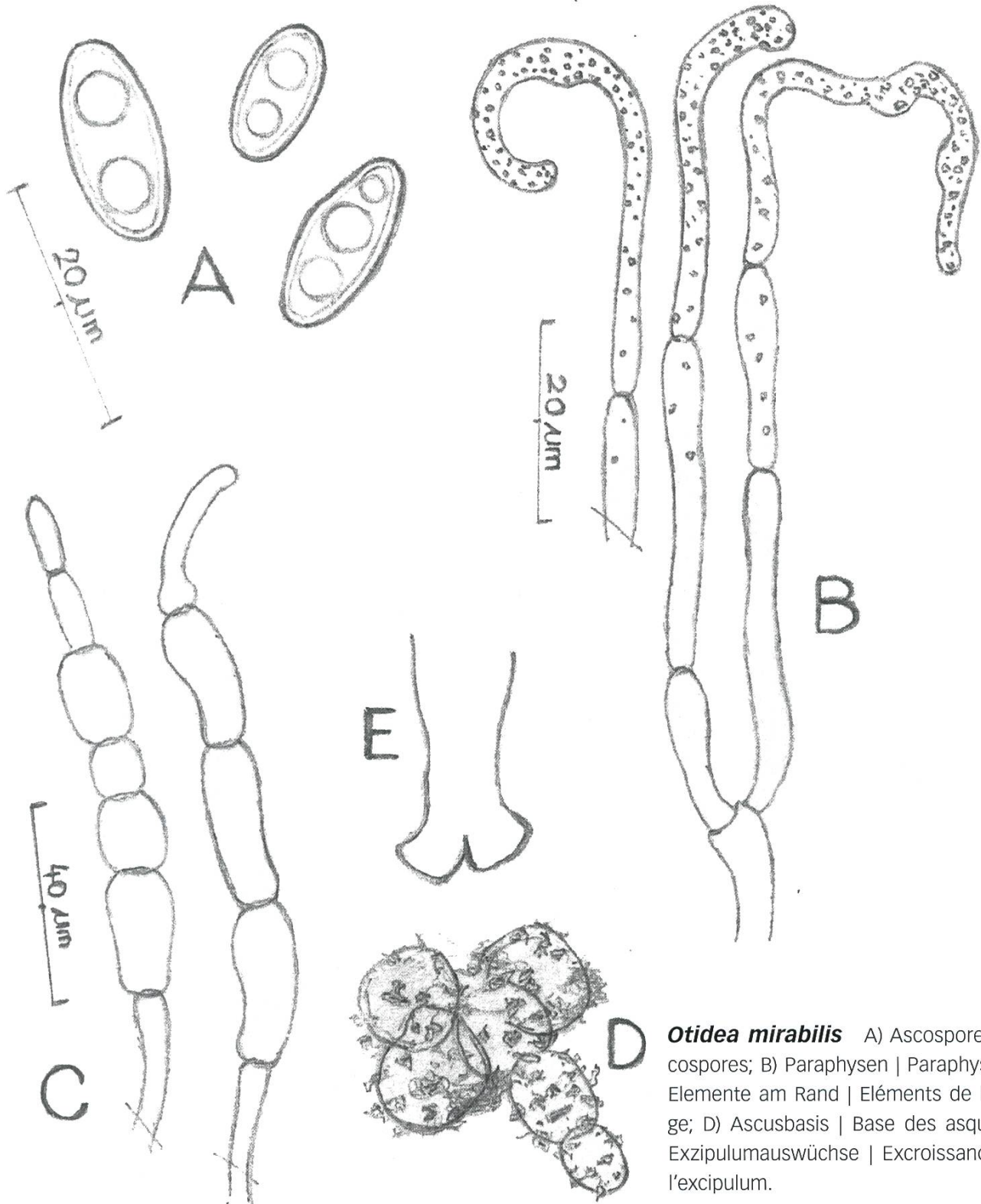
Discussion

Dans le site Swissfungi, l'Atlas de la répartition des champignons de Suisse, on ne trouve qu'une seule trouvaille de cette espèce, faite par Kilian Mühlebach en 2008, à Hohenrain LU, Lieli, Lieliwald, une forêt mêlée, à 850 m d'alt. le long de la route. Ueli Graf a publié sur l'Internet, dans la rubrique «news», une photo de ces exemplaires, peut-être la première trouvaille pour cette espèce faite en Suisse. J'ai eu accès à une autre trouvaille, avec une photo et des détails vus au microscope de Miguel A. Ribes, sur son site Internet de Teneriffe (Îles Canaries, Espagne) découverte le 22 décembre 2005 dans la région de La Montaneta (Garachio), à 1022 m d'alt. L'habitat est indiqué sous *Pinus canariensis*, *Laurus*

novocanariensis et *Erica arborea*. D. Bolognini dans l'ouvrage «Fungi non Delineati» en 2001, indique quant à lui, l'habitat sur terre dans une forêt mêlée de *Picea excelsa* et *Larix decidua*. Cette trouvaille vient du Piémont (Italie), effectuée le 3 septembre 1999, dans le Val d'Otro, commune de l'Alagna (Valsesia), à 1500 m d'alt. Elle est considérée comme l'holotype. D'après mes recherches, *Otidea mirabilis* n'est pas décrite comme une espèce exi-

gente sur son substrat et son habitat. Je n'ai pas eu connaissance d'autres découvertes de cette espèce. On trouve sur l'Internet, d'autres photos de cette espèce en provenance de la République tchèque. En ce qui concerne les récoltes d'Espagne et d'Italie, les caractères microscopiques correspondent très bien avec mes mesures.

Traduction J.-J. ROTH



Otidea mirabilis A) Ascosporen | Ascospores; B) Paraphysen | Paraphyses; C) Elemente am Rand | Éléments de la marge; D) Ascusbasis | Base des asques; E) Exzipulumauswüchse | Excroissances de l'excipulum.