

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 96 (2018)
Heft: 3

Artikel: Il fungo speciale 4 : un ritrovamento insolito in zona alpina = Pilzporträt 4 : ein ungewöhnlicher Fund in der alpinen Stufe = Portrait d'un champignon 4
Autor: Sassi, Adriano
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-935309>

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: 25.01.2026

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

Un ritrovamento insolito in zona alpina

ADRIANO SASSI

Riassunto

Nella seconda metà di agosto 2017 l'autore ha trovato in zona alpina, a oltre 2100 m di altitudine, degli esemplari di Limacella illinita var. rubescens. Non risulta che tale specie sia mai stata trovata in questo tipo di ambiente.

Introduzione

Il 19 agosto 2017 mi sono spinto nella zona dell'Alpe di Cruina, presso il Passo della Novena, alla ricerca di specie alpine. Salendo poi fin quasi a Pian Tondo (2160m s.l.m.), in un ambiente caratterizzato da rododendri, *Salix herbacea* e *S. reticulata* e *Dryas octopetala*, mi sono imbattuto in un gruppetto di esemplari di un fungo molto viscoso e bianco di medie dimensioni, mai visto in precedenza. All'esame, con mia meraviglia, è risultato trattarsi di *Limacella illinita* var. *rubescens*.

Limacella illinita var. rubescens H.V. Smith

Capello 3–6 cm. conico-emisferico a appianato, liscio, biancastro con centro tendente al bruno, coperto da notevole viscosità. Bordo unito, con nel giovane abbondante mucillagine che orla tutto il cappello.

Lamelle libere, rotondate, con filo unito, bianche, larghe fino a 6 mm., mediamente fitte e intercalate da lamellule.

Gombo slanciato, cilindrico, 4–6 × 0,6–0,7 cm, pieno, bianco su quasi tutta la

lunghezza, con base macchiata di bruno vinoso; coperto quasi interamente da viscosità abbondante, con una zona anulare molto alta, asciutto sopra di essa. Non anello evidente, ma solo zona anulare viscosa.

Carne bianca, immutabile; odore nullo, sapore leggermente amarognolo.

Sporata bianca

Spore 4–5,5 µm, pressoché sferiche, ioline, verrucose.

Basidi tetrasporici

Ritrovamento e habitat

Bedretto, tra Alpe Cruina e Pian Tondo, coord. 675.570/146.850, a circa 2160 m di altitudine, in zona con rododendri, salicini e camedrio alpino, terreno basico.

Discussione

Le caratteristiche macroscopiche (carpoforo quasi interamente biancastro e viscosità estrema della superficie, nonché assenza di un vero e proprio anello ma solo presenza di una netta zona anulare viscosa e di nette colorazioni violacee alla base del gambo) non permettevano dubbi sulla determinazione. Determinazione confermata poi anche dalla microscopia: spore sferiche e piccole (4–5 µm). La verrucosità delle spore mi ha fatto sorgere qualche dubbio (Breitenbach & Kränzlin 1995 le indicano lisce) ma sia Moser (1978) che Kühner & Romagnesi (1953) parlano di spore finemente verrucose.

LIMACELLA ILLINATA VAR. RUBESCENS Esemplari sul luogo del ritrovamento | Fruchtkörper am Fundort.

Visto che era la prima volta che incontravo questa specie e che l'ambiente di crescita era decisamente insolito mi sono rivolto a Gianfelice Lucchini, che mi ha confermato la determinazione e che tale specie non risulta mai esser stata segnalata in ambiente alpino. *Limacella illinita* var. *rubescens* cresce generalmente in boschi di latifoglie e conifere e in Svizzera negli ultimi 30 anni non è mai stata segnalata al di sopra dei 1500 m s.l.m. (dati dal Verbreitungsatlas di Swissfungi). Dal 1900 al 2017 solo il 3 % delle 75 segnalazioni (cioè 2) si trovavano sopra i 2000 m., ma i dati comprendono anche *Limacella illinita* (Fr.) Murrill. Il ritrovamento risulta essere quindi decisamente insolito.

Ringraziamenti

Ringrazio particolarmente Gianfelice Lucchini per le informazioni datemi sulla diffusione della specie in questione e Neria Römer per la revisione del testo.

Bibliografia | Literatur

BREITENBACH J. & F. KRÄNZLIN 1995. Champignons de Suisse. Vol. 4. Verlag Mykologie.

MOSER M.M. 1978. Die Röhrlinge und Blätterpilze. G. Fischer-Verlag, Stuttgart.

KÜHNER & H. ROMAGNESI 1953. Flore analytique des Champignons supérieurs. Masson et Cie, Paris.

WWW.SWISSFUNGI.CH. [visto 25.08.2017]

WWW.AMANITACEAE.ORG

L. ILLINATA VAR. RUBESCENS Particolare della viscosità al bordo del cappello | Detailaufnahme der klebrig-schleimigen Zone am Hutrand.



Ein ungewöhnlicher Fund in der alpinen Stufe

ADRIANO SASSI • ÜBERSETZUNG: N. KÜFFER

Zusammenfassung

In der zweiten Augusthälfte 2017 fand der Autor auf über 2100 m ü. M. einige Exemplare des Rötlich-glänzenden Schleimschirmlings (*Limacella illinata* var. *rubescens*). Diese Art war bisher noch nie in diesem Lebensraum gefunden worden.

Einleitung

Am 19. August 2017 suchte ich auf der Alpe di Cruina in der Nähe des Nufenenpasses nach alpinen Pilzarten. Ich stieg bis fast nach Pian Tondo (2160 m ü. M.) hoch und stiess in einem Habitat mit Alpenrosen, Krautweiden (*Salix herbacea*), Netzweiden (*Salix reticulata*) und Silberwurz (*Dryas octopetala*) auf ein Grüppchen mittelgrosser, weisser und schleimiger Pilze, die ich davor noch nie gesehen hatte. Zu meiner Überraschung entpuppten sich diese als Rötlich-glänzenden Schleimschirmling (*Limacella illinata* var. *rubescens*).

Limacella illinata var. *rubescens* H.V.
Smith

Hut 3–6 cm, konisch-halbkugelig bis abgeflacht, glatt, weisslich im Zentrum zu Braun tendierend, deutlich klebrig-schleimig. Rand einheitlich, in jungem Stadium mit reichlich Schleim, der den ganzen Hut bedeckt.

Luogo del ritrovamento a 2160 ms.l.m. (rettangolo) |
Fundort auf 2160 m ü. M. (Rechteck)

Lamellen frei stehend, abgerundet, weiss, Schneide ganz, bis 6 mm breit, ziemlich dick und mit Lamelletten.

Stiel schlank, zylindrisch, 4–6 × 0,6–0,7 cm, gefüllt, auf fast der gesamten Länge weiss, mit einer rotbraun gefleckten Basis, beinahe ganz mit einem Schleim bedeckt und einer sehr hoch gelegenen Ringzone, darüber ist der Stiel trocken. Der Ring ist nicht stark ausgeprägt, eher nur eine schleimige Ringzone.

Fleisch weiss, verfärbt sich nicht, ohne Geruch, Geschmack leicht bittermandelartig.

Sporenpulver weiss

Sporen 4–5,5 µm, fast kugelförmig, hyalin, warzig.

Basidien viersporig

Fundort und Habitat

Bedretto, zwischen Alpe Cruina und Pian Tondo, Koordinaten 675.570/146.850 auf circa 2160 m ü. M. Habitat mit Alpenrosen, Zwergweiden und Silberwurz, auf basischem Untergrund.

Diskussion

Die makroskopischen Merkmale liessen keinen Zweifel an der Bestimmung: beinahe gänzlich weisse und stark schleimige Fruchtkörper, ohne einen richtigen Ring, sondern nur mit einer klebrigen Ringzone und violetten Verfärbungen an der Stielbasis. Diese Bestimmung wurde

auch von den mikroskopischen Merkmalen gestützt: beinahe kugelige, sehr kleine (4–5 µm) Sporen. Die Warzen an den Sporen liessen bei mir Zweifel aufsteigen, denn Breitenbach & Kränzlin 1995 erwähnen glatte Sporen, Moser (1978) und Kühner & Romagnesi (1953) jedoch schreiben von feinwarzigen Sporen.

Da ich dieser Art zum ersten Mal begegnet bin und insbesondere das Habitat sehr ungewöhnlich war, wandte ich mich an Gianfelice Lucchini, der meine Bestimmung bestätigte und anmerkte, dass diese Art noch nie in einem alpinen Lebensraum gefunden worden war. Der Rötlich-glänzende Schleimschirmling (die vorliegende var. *rubescens*) wächst normalerweise in Laub- oder Nadelwäldern der Schweiz. In den letzten 30 Jahren wurde er gemäss des Verbreitungatlases der Höheren Pilze der Schweiz (SwissFungi) noch nie über 1500 m ü. M. gemeldet. Zwischen 1900 und 2017 lagen nur 3% (also 2 Funde) über 2000 m ü. M. Diese Daten enthalten jedoch auch Funde von Nominalform von *Limacella illinata* (Fr.) Murrill. Die vorliegenden Funde sind also sicher etwas ganz Ausserordentliches!

Dank

Ich bedanke mich besonders bei Gianfelice Lucchini für die Informationen über diese Art und Neria Römer für die Durchsicht des Textes.

L. ILLINATA VAR. RUBESCENS Spore più o meno sferiche e verrucose, 4–5 µm di diametro. Rosso Congo. | Die mehr oder weniger kugeligen, warzigen, 4–5 µm grossen Sporen in Kongorot.

