

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 69 (1991)
Heft: 5/6

Artikel: Cortinarius subporphyropus Pilát
Autor: Lucchini, Gianfelice
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936623>

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: 26.11.2024

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

Cortinarius subporphyropus Pilát

- Cappello:** 1,5—2,5—(3) cm, convesso, a maturità appianato, umbonato, bruno, poi bruno pallido fino a grigio argillaceo, liscio, glabro, viscido.
- Lamelle:** Subfitte, vivacemente e distintamente colorate di violetto, tendente più all'azzurro che al porpora, a maturità subferruginee a causa della sporata, ampiamente adnate, smarginato decorrenti con un dentino.
- Gambo:** Violetto, poi un poco sbiadito, gracile, subcilindrico, ingrossato a clava solo nella metà inferiore, lungo 3,5—6 cm e spesso 0,3—0,4—(0,5) cm, glabro o subfribriloso.
- Carne:** Violetta, inizialmente vivacemente colorata, poi un poco scolorita, ma anche negli essiccata, almeno sotto la cuticola, pallida, ma distintamente violacea; sapore e odore non significativi, ma piuttosto sgradevoli.
- Microscopia:** Spore ellissoidali-amigdaliformi, munite di un apicolo basale piccolo, fittamente e bassamente verrucose, giallo-rugginose, 11,5—13×6,2—7 µm.
- Habitat:** In un bosco misto, al suolo, tra l'erba bassa.
- Note:** E', questa, la traduzione della diagnosi originale dell'Autore della specie (PILAT, 1954).

Gli esemplari presentati nella diapositiva sono stati raccolti nella ormai nota «Piantagione» di Malvaglia (Canton Ticino, 300 m. s. m., reperto LUG F4705), un bosco misto planiziale in parte artificiale, con *Pinus silvestris*, *Pinus nigra*, *Pinus strobus*, *Picea abies*, *Betula verrucosa*, *Populus tremula*, *Alnus incana* e altre latifoglie, mentre manca il faggio (*Fagus sylvatica*). I basidiomi differiscono poco da quelli descritti dal micologo cecoslovacco: il cappello è di dimensioni maggiori (fino a 4,5 cm di diametro), le spore un po' più piccole (9,5—11×6—6,5 µm, Q=1,6±0,1), ma comunque più grandi di quelle di *C. porphyropus* Fr. Tutte le parti del fungo si colorano di porpora-violetto allo strofinamento.

In letteratura il fungo è stato riproposto da diversi autori, le cui descrizioni non coincidono mai completamente con quelle del PILAT. Sbrogliare la matassa del gruppo dei *Purpurascents* non rientra nello scopo di questa pubblicazione; sembra comunque che esistano molti anelli di una lunga catena che collega le varie specie. Per maggiori notizie si rimanda perciò alla letteratura specializzata.

- Bibliografia:** HENRY R., 1976 — *Les cortinaires purpurescents*, in Doc. Mycol. VI(25): 25—55.
MOSER M., 1960 — *Die Gattung Phlegmacium*. Bad Heilbrunn: 1—440.
PILAT A., 1954 — *Cortinarius subporphyropus*. sp. n., in Ceska Mykologie VIII(1): 4—6 (T. 13 a destra).

Foto, testo e disegni: Gianfelice Lucchini, Museo Cantonale di storia naturale, Viale C. Cattaneo 4, CH-6900 Lugano

Cortinarius subporphyropus Pilát

- Hut:** 1,5—2,5—(3) cm, gebogen, bei Reife abgeflacht, gebuckelt, braun, dann blassbraun bis grau tonfarbig, glatt, kahl, klebrig.
- Lamellen:** Fast gedrängt, lebhaft und deutlich violett gefärbt, mehr zu azurblau als gegen purpur neigend, bei Reife fast rostbraun des Sporenstaubs wegen, breit angewachsen, ausgebuchtet mit Zähnen herablaufend.
- Stiel:** Violett, dann ein wenig ausbleichend, schwächig, fast zylindrisch, nur an der unteren Hälfte keulig verdickt, 3,5—6 cm lang und 0,3—0,4—(0,5) cm dick, kahl oder fast faserig.
- Fleisch:** Violett, zuerst lebhaft gefärbt, dann ein wenig entfärbt, wie auch bei den Exsikkaten, mindestens unter der Huthaut, blass, aber deutlich violett. Geschmack und Geruch unbedeutend, aber eher unangenehm.

- Mikroskopie:** Sporen ellipsoid-mandelförmig, mit einem kleinen basalen Apikulus versehen, dicht und niedrig warzig, gelb-rost-bräunlich, $11,5-13 \times 6,2-7 \mu\text{m}$.
- Standort:** In einem Mischwald, auf dem Boden, in niedrigem Gras.
- Bemerkungen:** Soweit die Übersetzung der Originaldiagnose des Autors dieser Art (PILAT, 1954). Die im Diapositiv vorgestellten Exemplare sind in der sogenannten «Piantagione» von Malvaglia (Kanton Tessin, 300 m. ü. M., registriert LUG F4705) gesammelt worden, ein flacher, zum Teil künstlicher Mischwald mit *Pinus silvestris*, *Pinus nigra*, *Pinus strobus*, *Picea abies*, *Betula verrucosa*, *Populus tremula*, *Alnus incana* und anderen Laubhölzern, während die Buche (*Fagus silvatica*) fehlt. Die Fruchtkörper weichen wenig von denen vom tschechoslowakischen Mykologen beschriebenen ab: der Hut ist von grösserem Umfang (bis zu 4,5 cm breit), die Sporen ein wenig kleiner ($9,5-11 \times 6-6,5 \mu$, $Q=1,6 \pm 0,1$), aber jedenfalls grösser als jene von *C. porphyropus* Fr.. Alle Teile des Pilzes färben sich purpur-violett beim Reiben.
- In der Literatur wurde der Pilz von verschiedenen Autoren vorgeschlagen, deren Beschreibungen aber nie vollständig mit denen von PILAT übereinstimmen. Den Knäuel der Gruppe der *Purpurascetes* zu entwirren, ist nicht die Meinung dieser Publikation; es scheint indessen, dass viele Glieder einer langen Kette existieren, welche die verschiedenen Arten verbindet. Für weitere Anmerkungen sei deshalb auf die spezialisierte Literatur verwiesen.
- Literatur:** Siehe am Schluss des italienischen Textes.
Foto, Text und Skizzen: Gianfelice Lucchini, Museo Cantonale di storia naturale, Viale C. Cattaneo 4, CH-6900 Lugano
- Übersetzung:** Bernhard Kobler

Cortinarius subporphyropus Pilát

- Chapeau:** 1,5–2,5–(3) cm de diamètre, convexe, étalé à maturité et ombonné, brun, puis brun pâle à gris argilacé, lisse, glabre, visqueux.
- Lames:** Assez épaisses, nettement colorées de violet vif, tendant davantage vers un bleu azur que vers le pourpre, subferrugineuses par la sporée à maturité, largement adnées, émarginées uncinées.
- Stipe:** Violet, plus tard un peu pâissant, grêle, subcylindrique, épaissi clavé dans la moitié inférieure seulement, long de 3,5–6 cm, épais de 0,3–0,4–(0,5) cm, glabre ou un peu fibrilleux.



Cortinarius subporphyropus:

Spore, raccolta LUG F4705. Sporen, Ernte LUG F4705. Spores, réc. LUG F4705.



- Chair:** Violette, d'abord vivement colorée puis pâlisant un peu; sur exsiccata, la chair est aussi distinctement violette, quoique pâle, au moins sous la cuticule piléique; odeur et saveur non remarquables, mais plutôt désagréables.
- Microscopie:** Spores ellipsoïdales à amygdaliformes, à petit apicule basal, densément et basement verruqueuses, jaune rouillé, 11,5–13×6,2–7 µm.
- Habitat:** Dans une forêt mêlée, à terre parmi des herbes courtes.
- Remarques:** La description ci-dessus est la traduction de la diagnose originale latine de l'auteur de l'espèce (PILAT, 1954).

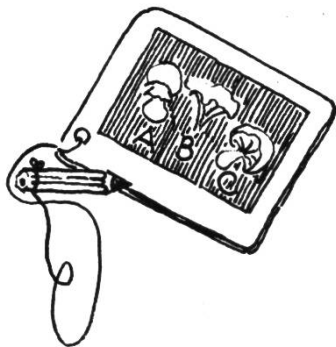
Les sujets de la photographie ci-contre ont été récoltés dans la région désormais connue dite «Piantagione» de Malvaglia (TI, alt. 300 m, exs. LUG F4705); c'est un bois mêlé de plaine, en partie artificiel, comprenant *Pinus silvestris*, *Pinus nigra*, *Pinus strobus*, *Picea abies*, *Betula verrucosa*, *Populus tremula*, *Alnus incana* et d'autres feuillus mais il n'y a pas de hêtres (*Fagus sylvatica*). Les basidiomes diffèrent peu de ceux qu'a décrits le mycologue tchécoslovaque: plus grandes dimensions des carpophores (jusqu'à 4,5 cm de diamètre), spores un peu plus petites (9,5–11×6–6,5 µm, Q=1,6±0,1), mais toutefois plus grandes que celles de *C. porphyropus* Fr.; toutes les parties du champignon se colorent de violet pourpre au frottement.

Dans la littérature, divers auteurs ont proposé le même nom pour des champignons dont les descriptions ne coïncident jamais exactement avec celle de PILAT. Un débroussaillage de l'imbroglio des Cortinaires du groupe *Purpurascetes* ne peut entrer dans le cadre de la présente publication; il semble qu'il existe de nombreux maillons d'une longue chaîne qui en réunit les différentes espèces. Pour de plus amples informations, nous renvoyons nos lecteurs à la littérature spécialisée en la matière.

- Bibliographie:** voir à la fin du texte original en italien.

Photo, texte et dessin: Gianfelice Lucchini, Museo Cantonale di storia naturale, Viale C. Cattaneo 4, CH-6900 Lugano

- Traduction:** François Brunelli



la page du débutant



Lettres à mon neveu Nicolas (23)

Mon cher neveu

Les formes et la biologie particulières des Gastéromycètes ont conduit les mycologues à créer pour cette classe de champignons des termes descriptifs particuliers dont je me propose ici de te préciser les définitions, accompagnées de quelque croquis.

Les Gastéromycètes (2)

Les Gastéromycètes sont des **Basidiomycètes**: sous le microscope, bien qu'ici la difficulté d'observation soit plus grande, on trouvera donc des **basides**, porteuses de **basidiospores**. L'ensemble des basides constitue dans la règle un **hyménium** qui tapisse les parois internes des petites cavités intérieures nommées des **logettes** (en latin: *loculi*). Ces logettes sont noyées dans la **trame** qui est un entrelacs d'hyphes parfois alignées radialement. L'ensemble **trame** + **logettes** constitue la **gleba**. Chez certains Gastéromycètes