

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 67 (1989)
Heft: 9/10

Artikel: Presentazione di una nuova specie di Discina Fr. : Discina spinospora nov. sp.
Autor: Lucchini, Gianfelice / Pellandini, Wanda
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936458>

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: 03.04.2025

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

Presentazione di una nuova specie di *Discina* Fr.

Discina spinosospora nov. sp.

Apotecio 2—6—(8) cm, a forma di scodella irregolare, talvolta munito di un breve gambo.

Superficie imeniale glabra, rugoso-ondulata anche negli esemplari giovani. Il colore dell'imenoforo degli esemplari giovani va dal bruno avana al bruno foglia morta (Séguy 131, 191 o più scuro, EXPO E 54/ F 54); diventa maggiormente scuro in quelli maturi (EXPO F 44, H 64).

Superficie esterna leggermente pubescente, nettamente più chiara, ma permeata dai colori dell'imenoforo negli esemplari bagnati, biancastra in quelli asciutti.

Gambo talvolta appena accennato, talaltra lungo fino a 1,2 cm e spesso fino a 1 cm, debolmente costolato.

Carne abbastanza spessa, specialmente al centro (3—5 mm), bianca o permeata di bruno in caso di forte umidità. Odore nullo, sapore poco pronunciato, acidulo.

Sporata bianco-crema.

Spore ellissoidali-affusolate, tetranucleate, prive di reticolo, munite di due o più appendici apicali di forma conica lunghe fino a 5 μm e altrettanto larghe alla base, fittamente ornamentate da verruche \pm appuntite, alte 1,5—2,5 μm e larghe 1—2 μm alla base. Misurano 29—33 \times 15—18 μm , verruche e apici inclusi (altrimenti 20—24 \times 11—14 μm). Presentano una grossa goccia centrale e due o più gocce laterali, spesso sfaldate in goccioline più piccole.

Aschi (250)—300—400—(450) \times 20—30 μm , arrotondati all'apice, operculati, non amiloidi; contengono 8 spore uniseriate.

Parafisi cilindriche o leggermente claviformi, 180—220 \times 4—5 μm (8—10 μm nella parte ingrossata), sovente ramificate due o più volte, settate, a contenuto granuloso e bruno specialmente negli esemplari giovani, multinucleate.

Habitat: Terreno alluviale ghiaioso, con scarso humus, tra erbe e muschi, nei pressi di salici e ontani.

Holotypus: LUG n. 3910, leg. M. Candego, 10. 6. 1984.

Diagnosi latina: *Discina spinosospora* nov. sp.

Apotecium 2—6—(8) cm latum, e subgloboso mox incomposite cupulato-scutellatum, demum subapplanatum, undulatolobatum, margine sinuato-lacinioso, saepe crenulato, raro integro; hymenio glabro, in medio ruguloso dein corrugato etiamque radialiter vel confuse complicato, in maturis peculiariter crispato; e brunneo-fulvo-mustelino ad castaneo-fuscum in iuvenibus (Séguy 131, 191 et satiore quidem EXPO E 54, F 54), austeriore in adultis imbutis (EXPO F 44, H 64); ad marginem interdum aquilo-subnigro; in aridis autem avellaneo; extus modeste pubescens, albido-spumeum in speciminibus siccis, atqui madidis brunneum.

Stipes quondam subnullus aut brevissimus, plerumque tamen manifesto evolutus, usque ad 1,5 cm longus \times 1,2 cm crassus, fere cylindraceus, levis rariusve exigue costato-sulcatus; colore albido ac pallide ochraceo tinctus. Caro sat crassa praecipue in parte media (3—5 mm), arida albida, madefacta brunneola; odore nullo, sapore debili acidulo.

Sporae in cumulo albo-butyraeae; ellipsoideo-fusiformes, tetranucleatae, reticulo inopes; duobus aut amplius apicibus conicis munitae, usque ad 5 μm longis et pariter tanto basi latis, multis verrucis plus minusve acutis praeterea ornatae, 1,5—2,5 μm eminentibus basique 1—2 μm latis; immaturae materia clare cyanophila obductae, in tuberculis rotundatis inordinatis dispertita; 29—33 \times 15—18 μm apicibus verrucisque additis, exceptis verum 20—24 \times 11—14 μm ; initio gutta centrali ampla praeditae, duabus vel plus minoribus lateralibus adiunctis, saepe in multas guttulas minimas divisas; in maturis singula manet gutta, multo rarius geminae.

Paraphyses cylindraceae vel subclaviformes, acumine vix crassiores, 180—220 \times 4—5 μm (8—10 μm ubi inflatae), semel atque iterum frequenter furcatae, septatae; intus granuloso-brunneae, praesertim in iuvenibus, plurinucleatae.

Asci (250)—300—400—(450) \times 20—30 μm , maiore e longitudinali parte cylindracei, basi autem attenuati

sinuosique et iunctura simpla vel bifida connexi, summo rotundati, operculati; jodo immutabiles; octo sporas uniseriatis continentes.

Sectio constat e parte imeniali 450—500 μm alta, ex interiore parte 1000—1200 μm alta hyphisque subtilibus (2 μm) constituta, textura intricata dispositis, denique ex intima parte, hyphis spissioribus (4—5 μm) composita, eademque textura structis sed aequalius. Ectale excipulum cellulas terminales praebet inflatas, nonnunquam abnormes, clavatas vel pyriformes, 30—40 \times 20—40 μm latas, pubescentiam extrinsecam obducentes.

Habitat; sparsa aut gregaria, aliquandiu fasciculata specimina gignunt; cum plura concrescunt apotecia, saepe subcontorta existunt, quandoque in congestu quasi indistincto densata. In terris quae fluminum alluvie concreverunt, ideo glareosis et humo deficientibus, inter muscos, non longe a rivulorum marginibus atque fluminum, prope Salices et Alnos, neque autem in nemoribus; vere adulto et extremo.

Holotypus; LUG n. 3910, leg. M. Candeggio 10. 6. 84, in «Comune di Ghirone, frazione di Basélga, località Alnéid» (Carta nazionale della Svizzera, foglio 1233 «Greina»: 715.125/158.200) 1150 m s. m.

Osservazioni:

Un articolo completo, corredato da disegni, fotografie e ampia bibliografia, verrà pubblicato su uno dei prossimi numeri della rivista «Mycologia Helvetica».

Gianfelice Lucchini, Museo cantonale di storia naturale, Viale C. Cattaneo 4,
CH-6900 Lugano
Wanda Pellandini, Via Molinazzo, CH-6517 Arbedo

Leidfaden der Mykologik

Eine X-teilige Serie für progressive Anfänger

14. Folge: Die Ausnahme bestätigt die Regel

Im Grunde genommen erscheint dieser Spruch wenig sinnvoll; es ist mir jedenfalls rätselhaft, auf welche Weise z. B. der Frauentäubling mit seinen weichen Lamellen «bestätigen» soll, dass Täublinge sonst spröde Lamellen haben. Bei der sinngemäss ähnlichen Redewendung «Keine Regel ohne Ausnahme» kann man anderseits nur hoffen, dass dies nicht immer zutrifft, z. B. — um bei den Täublingen zu bleiben — bezüglich der Regel, wonach alle mild schmeckenden Arten dieser Gattung essbar sein sollen. Dazu ist immerhin zu sagen, dass diese Regel wohl vor langer Zeit aufgestellt wurde, als man vielleicht nur einige Dutzend Täublinge kannte; heute ist ihre Artenzahl auf gut 150 angestiegen, und es ist kaum anzunehmen, dass alle (oder zumindest die milden) Neuentdeckungen auf ihre Essbarkeit überprüft wurden. Ich halte es hier mit H. Jahn, der in seinem Buch «Pilze rundum» (1949) dazu meint: «Nun ist es gewiss lästig, jedes einzelne Exemplar abzuschmecken, und es widerstrebt dem rechten Pilzfreund, Pilze zu verspeisen, deren Namen er nicht kennt». Zum Problem «Kostprobe» noch ein Hinweis aus einem andern Pilzbuch: «Immerhin müssen wir vorsichtig sein, sonst verbrennen wir uns die Zunge derart, dass wir auf der Wanderung nichts mehr schmecken; es empfiehlt sich, ein Stück trockenes Brot nach der Kostprobe zu kauen».

Doch zurück zum eigentlichen Thema. Jeder einigermaßen erfahrene Pilzler weiss, dass verschiedene Pilzarten in soviel unterschiedlichen Erscheinungsformen auftreten können, dass man kaum mehr sagen kann, was nun die Regel und was die Ausnahme ist; man bezeichnet das dann mit «Variabilität» oder «Variationsbreite». Das klassischste Beispiel dafür ist wohl der Seifenritterling, der mich mit seinen stark wechselnden Farben und Formen immer wieder narret; auch der angeblich typische Geruch nach «Seife» oder «Waschküche» ist für meine nicht sehr empfindliche Nase oft kaum erkennbar, ganz abgesehen davon, dass Seife und Waschküche sich in dieser Beziehung schon lange deutlich vom Seifenritterling distanzieren haben...

Der Formenreichtum gewisser Arten hat dann dazu geführt, dass man glaubte, sie in verschiedene taxo-