

# **Funghi Ascomiceti (Ascomycetes) della Val Piora (Cantone Ticino, Svizzera)**

Autor(en): **Spinelli, Cristina / Schneller, Jakob**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Museo cantonale di storia naturale**

Band (Jahr): **11 (2012)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-981653>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

# Funghi Ascomiceti (Ascomycetes) della Val Piora (Cantone Ticino, Svizzera)

Cristina Spinelli<sup>1</sup> e Jakob Schneller<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Contrada Mornee, CH-6984 Pura (cristina.spinelli@bluewin.ch)

<sup>2</sup> Institut für Systematische Botanik, Universität Zürich, CH-8008 Zürich (schnell@systbot.uzh.ch)

**Riassunto.** Durante le „Giornate della biodiversità“ (24-25 luglio 2010) e nel successivo mese di settembre gli autori hanno indagato gli Ascomiceti di varie zone della Val Piora poste tra i 1850 m s.l.m. del Lago Ritóm e i 2300 m s.l.m. dei Laghetti di Taneda. Nonostante l'inclemenza del tempo e il periodo poco propizio, l'indagine ha permesso di censire ben 80 specie di Ascomiceti, di cui 20 non ancora segnalate in Svizzera e 27 nuove per il Cantone Ticino.

## Ascomycetes of the Piora Valley (Canton Ticino, Switzerland)

**Abstract.** During the “Biodiversity Days” (24-25 July 2010) and during the month of September the authors studied the ascomycetes collected in different areas of the Piora Valley situated between 1850 m asl (Lago Ritóm) and 2300 m a.s.l. (Laghetti di Taneda). Despite bad weather and not ideal period for collecting, the investigation allowed to identify 80 species of ascomycetes, 20 of which not yet reported for Switzerland and 27 new for the Canton Ticino.

**Keywords:** alpine mycology, southern Swiss Alps, biodiversity.

## INTRODUZIONE

I funghi Ascomiceti della Val Piora non sono mai stati oggetto di studi mirati, motivo per cui i dati finora noti (banche dati del Museo cantonale di storia naturale di Lugano e dell'Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio di Birmensdorf) provenivano da raccolte non sistematiche di singole persone. A inizio 2010 per la regione di Piora si contavano 59 segnalazioni di Ascomiceti, corrispondenti a 42 diverse specie (appendice 1).

## AREA DI STUDIO, MATERIALI E METODI

Durante le „Giornate della biodiversità“ (24-25 luglio 2010) sono state indagate l'area a sud dell'alpe Piora, compresa parte del Mottone, le rive del Lago Cadagno e parte della riva orientale del lago Ritóm. Successive escursioni (2, 3, 4, 12, 21 e 23 settembre), hanno portato gli autori sul sentiero didattico che percorre la riva orientale del lago Ritóm e sul sentiero che porta ai laghetti di Taneda (2300 m s.l.m.). Il materiale raccolto è stato sistemato sul campo in buste cartacee o scatole a scompartimenti, con l'indicazione del substrato, le coordinate ed eventuali altre informazioni necessarie per il lavoro di determinazione o localizzazione e, quando possibile, il nome del genere e della specie. In particolare, considerata l'importanza primaria del substrato nella determinazione degli Ascomiceti, i campioni sono stati suddivisi tenendo conto di quest'ultimo fattore. Jakob Schneller si è particolarmente concentrato sugli Ascomiceti delle crittogame (equiseti, licopodi, felci in generale),

campo a lui noto da studi precedenti, mentre Cristina Spinelli ha focalizzato le sue ricerche sugli Ascomiceti delle fangerogame.

La determinazione del materiale è avvenuta in laboratorio con l'uso di apparecchi ottici (lente binoculare, microscopio) e, soprattutto, con l'indispensabile supporto della letteratura specializzata. I campioni raccolti sono stati fotografati e in seguito essiccati per la conservazione. La determinazione è avvenuta su materiale essiccato, così da permettere il confronto dei risultati con i dati della stragrande maggioranza della letteratura (v. elenco delle opere citate in bibliografia). A supporto del lavoro di determinazione gli autori hanno tuttavia consultato anche l'opera di BARAL *et al.* (2005), che richeggi invece di lavorare su materiale fresco. La nomenclatura utilizzata è quella dell'Index Fungorum (CABI, CBS AND LANDCARE Res2011) e, in alcuni casi, dell'atlante di distribuzione dei funghi della Svizzera (WSL 2010).

## RISULTATI

Malgrado il tempo pessimo che ha reso difficile la raccolta del materiale e la sua osservazione *in situ*, nonché il periodo poco adatto alla ricerca micologica (troppo tardi per gli Ascomiceti primaverili, troppo presto per la micologia tardo-estiva e autunnale), i risultati sono stati sorprendenti. Nelle due giornate ufficiali della biodiversità e nelle giornate successive sono stati raccolti 120 Ascomiceti corrispondenti a 80 specie, di cui 20 non erano ancora state segnalate in Svizzera e 27 sono nuove per il Cantone Ticino (appendice 1).

## DISCUSSIONE

La presente indagine ha permesso di accrescere notevolmente il numero di specie di Ascomicetzi conosciuti per la Val Piora: alle 11 specie note in precedenza, se ne sono infatti aggiunte ben 69 nuove. Per contro 31 specie già conosciute dalla zona non sono state ritrovate nel corso di questa indagine.

Una specie legata alle foglie di salice, *Rhytisma salicinum* (Pers.) Fr., figura nella Lista Rossa dei macromiceti come minacciata di estinzione (SENN-IRLET et al. 2007). Altre tre specie figurano invece come potenzialmente minacciate: *Mytilodiscus alnicola* Kropp & S.E. Carp., legato all'ontano verde, *Trichoglossum hirsutum* (Pers.) Boud., legato alle paludi e *Crocicreas calathicola* (Rehm) Carp., specie alpina legata al *Cirsium*. Altre due specie risultano vulnerabili: *Sarcoleotia globosa* (Sommerf. ex Fr.) Korf, specie alpina delle zone alluvionali fluvio-glaciali sabbiose, e *Neottiella rutilans* (Fr.) Dennis. Il notevole incremento di specie raggiunto dalla presente indagine è stato possibile anche grazie alla collaborazione di due ricercatori con esperienze diverse, ciò che ha permesso un lavoro di determinazione più snello e sicuro. A questo proposito gli autori ricordano che la ricerca e la consultazione della letteratura specializzata rappresentano un ostacolo non indifferente nella determinazione di questo gruppo di organismi. I risultati di questo lavoro sono un incentivo a continuare la ricerca, poiché è da tenere che il potenziale di specie di Ascomicetzi della Val Piora vada ben oltre il centinaio di specie sin qui trovate.

## BIBLIOGRAFIA

- BARAL H.O. 1984. Taxonomische und ökologische Studien über Konifernen bewohnende europäische Arten der Gattung Lachnellula Karsten. Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas 1,10 Jahre AMO. 143pp.
- BARAL H.O. 1985. Substratliste Inoperculate Discomyceten. Beiheft zur Zeitschrift für Mykologie, 6-1985.
- BARAL H.O. & KRIEGLSTEINER, G.O. 1985. Inoperculate Discomyceten. Beiheft zur Zeitschrift für Mykologie, 6:1-160.
- BARAL H.O. & MARSON G. 2005. In vivo veritas. Over 10000 Images of fungi and plants (microscopical drawings, water colour plates, photo macro- & micrographs), with materials on vital taxonomy and xerotolerance. DVD, 3nd edition.
- BEYER W. 1992. Pilzflora von Bayreuth und Umgebung e aggiornamenti. IHW-Verlag.
- BÖHLER H. C. 1974, Taxonomical studies on some Norwegian Helotiales (Ascomycetes) on fern remains. Norw. J. Bot. 21: 79-100.
- BOUDIER E. 1905-1910. Icones mycologicae, Tome III. Planches 422 – 600. Paris
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. 1984. Pilze der Schweiz, Band 1 Ascomyceten. Verlag Mykologie, Luzern.
- CABI, CBS AND LANDCARE RESEARCH. Index fungorum. <http://www.indexfungorum.org> (ultima consultazione: febbraio 2011)
- CARPENTER S.E. 1981. Monograph of Crocicreas (Ascomycetes, Helotiales, Leotiaceae). Mem. N.Y. Bot. Gard. 33: 1-90.
- DENNIS R.W.G. 1981. British Ascomycetes. J.Cramer, Vaduz.
- ELLIS M. B. & ELLIS J.P. 1997. Microfungi on Land Plants. 2nd ed. Richmond Publ. co Ltd. Slough.
- ELLIS M. B. & ELLIS J.P. 1988. Microfungi on miscellaneous substrates. Croom Helm Ltd. London
- HANSEN L. AND HENNING K. (ed.) 2000. Nordic Macromycetes. Vol.1 Ascomycetes. Nordsvamp c/o Bot. Mus. Gothersgade, Copenhagen.
- HOLM L & HOLM K. 1981. Nordic equiseticolous Pyrenomycetes. Nordic. J. Bot. 1: 109-119.
- HOLM L & HOLM K.. 1981. Ascomycetes on Nordic Lyco-pods. Karstenia 21: 57-72.
- HOLM L. & HOLM K. 1978. Some pteridicolous Ascomycetes. Bot. Notiser 131: 95-115.
- HOLM L. & HOLM K. 1979. Swedish pteridicolous Mycosphaerellae. Bot. Notiser 132: 211-219.
- LUCCHINI G. 1997. I funghi del Canton Ticino e di altre regioni svizzere ed estere conservati al Museo di Storia Naturale. Catalogo ragionato dei reperti 1978-1996. Gentilino, 520pp.
- MÜLLER E. 1950. Die schweizerischen Arten der Gattung Leptosphaeria und Verwandte. F.Berger, Horn, Niederoesterreich.
- MÜLLER E. 1977. Zur Pilzflora des Aletschwaldreservats (Kt.Wallis, Schweiz). Beitr. Kryptogamenfl. Schweiz. 15 (1): 1-126.
- RAITVIR A. 2004. Revised synopsis of the Hyaloscyphaceae. Scripta Mycologica 20. Estonian Acad. Sci., Tartu.
- REHM H. 1896. Die Pilze, III Abteilung: Ascomyceten, Hysteriaceen und Discomyceten. Eduard Kummer Leipzig.
- SACCARDO P.A. 1882-1972. Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Index 1993, Clyde F.Reed, Rose Printing, Tallahassee, Florida 32314
- SCHMID I. & H. (Hrsg.) 1990. Ascomyceten im Bild. 1. Ser. IHW Verlag, Eding.
- SCHUMACHER T. 1990. The Genus Scutellinia. Opera botanica Number 101
- SENN-IRLET B., Bieri G. & Egli S. 2007. Lista Rossa dei macromiceti minacciati in Svizzera. Serie Pratica ambientale n. 0718, Editore Ufficio federale dell'ambiente, Berna e WSL, Birmensdorf, 93 p.
- VELENOVSKY J. 1934. Monographia discomycetum Bohemiae. Pars 1, Prag.
- WINTER G. 1887. Die Pilze, II. Abtheilung: Ascomyceten:Gymnosceen und Pyrenomyceten. Verlag von Eduard Kummer, Leipzig
- WSL, EidG. FORSCHUNGSANSTALT FÜR WALD, SCHNEE UND LANDSCHAFT 2010. Datenzentrum für Pilze, Swiss-Fungi. <http://www.swissfungi.ch> (ultima consultazione: giugno 2010).



Fig. 1 – *Orbilia coccinella* Fr.  
su ramo di ontano verde  
(*Alnus viridis*).

Fig. 2 – *Urceolella crispula*  
(P.Karst.) Boud. su stelo di  
*Adenostyles alliariae*.



Fig. 3 – *Encoeliopsis rhodo-*  
*dendri* (Ces.ex Rabenh.)  
Nannf. su capsule dell'anno  
precedente di rododendro  
(*Rhododendron ferrugineum*).

Fig. 4 – *Oedohysterium insi-*  
*dens* (Schwein.) E. Boehm &  
C.L. Schoch. su ramoscello di  
larice (*Larix decidua*).



Fig. 5 – *Lachnum microspo-*  
*rum* Velen. su foglia marces-  
cente di mirtillo di palude  
(*Vaccinium uliginosum*).

Fig. 6 – *Sarcoleotia globosa*  
(Sommerf. ex Fr.) Korf su ter-  
reno arenoso con muschi.



Fig. 7 – *Vibrissea truncorum*  
(Alb. & Schwein.) Fr. su onta-  
no verde (*Alnus viridis*), in-  
terrato in zona umida.

Fig. 8 – *Crocicreas calathicolo-*  
(Rehm) S.E. Carp. su fiore  
marcescente di *Cirsium spi-*  
*nosissimum*.

Appendice 1 – Elenco delle specie segnalate per la Val Piora fino al 2010 (banche dati WSL e MCSN, e dati del presente lavoro) con indicazioni sullo stato di minaccia e di presenza in Ticino e Svizzera.

GENERE	SPECIE	AUTORE	Banca dati Swissfungi, WSL, Birkenesdorf, stato al 2.9.2008	Spinelli & Schneller 2010	Nuovo TI	Nuovo CH	Lista Rossa	OSSERVAZIONI LR
<i>Ascobolus</i>	<i>furfuraceus</i>	Pers.	+					
<i>Belonidium</i>	<i>adenostyloidis</i>	(Rehm) Raity.		+	•			
<i>Belonidium</i>	<i>mollissimum</i>	(Lasch) Raity.		+				
<i>Brunnipila</i>	<i>clandestina</i>	(Bull.) Baral		+				
<i>Brunnipila</i>	<i>calyculiformis</i>	(Schumach.) Baral		+				
<i>Cheilymenia</i>	<i>stercorea</i>	(F.H. Wigg.) Boud.	+					
<i>Cocomyces</i>	<i>petersii</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Sherwood	+					
<i>Confertobasidium</i>	<i>olivaceoalbum</i>	(Bourdot & Galzin) Jülich	+					
<i>Crocicreas</i>	<i>calathicola</i>	(Rehm) S.E. Carp.		+	NT			specie alpina legata a <i>Cirsium spinosissimum</i>
<i>Crocicreas</i>	<i>cyathoideum</i> var. <i>cacaliae</i>	(Pers.) S.E. Carp.		+	•			
<i>Crocicreas</i>	<i>cyathoideum</i> var. <i>cyathoideum</i>	(Bull.) S.E. Carp.		+				
<i>Cyathicula</i>	<i>coronata</i>	(Bull.) De Not.	+					
<i>Dangeardiella</i>	<i>macrospora</i>	(J. Schröt.) Sacc. & P. Syd.	+	+				
<i>Dasyscyphus</i>	<i>latebricola</i>	(Rehm) Raity.	+					
<i>Discocistella</i>	<i>grevillei</i>	(Berk.) Svrcek		+	•			
<i>Encoeliopsis</i>	<i>rhododendri</i>	(Ces. ex Rabenh.) Nannf.	+	+				
<i>Fuscolachnum</i>	<i>inopinatum</i>	(Kirschst.) J.H. Haines		+	•			
<i>Fuscolachnum</i>	<i>pteridis</i>	(Alb. & Schwein.) J.H. Haines	+					
<i>Geopora</i>	<i>cervina</i>	(Velen.) T. Schumacher	+					
<i>Gibbera</i>	<i>conferta</i>	(Fr.) Petr.		+	•			
<i>Gibbera</i>	<i>lycopodii</i>	L. Holm & K. Holm		+	•			
<i>Helvella</i>	<i>alpestris</i>	Boud.	+					
<i>Helvella</i>	<i>spadicea</i>	Schaeff.	+					
<i>Heterosphaeria</i>	<i>patella</i>	(Tode) Grev.		+				
<i>Heyderia</i>	<i>pusilla</i>	(Alb. & Schwein.) Link		+	•			
<i>Hydnotrya</i>	<i>cerebriformis</i>	(Tul. & C. Tul.) Harkn.	+					
<i>Hydropisphaera</i>	<i>arenula</i>	(Berk. & Broome) Rossman & Samuels		+	•			
<i>Hymenoscyphus</i>	<i>albopunctus</i>	(Peck) Kuntze		+	•			
<i>Hymenoscyphus</i>	<i>calyculus</i>	(Sowerby) W. Phillips	+	+				
<i>Hymenoscyphus</i>	<i>conscriptus</i>	(P. Karst.) Korf ex Kobayasi, Hirats. f., Aoshima, Korf, Soneda, Tubaki & Sugiy.	+	+				
<i>Hymenoscyphus</i>	<i>scutula</i>	(Pers.) W. Phillips	+					
<i>Hymenoscyphus</i>	<i>trichosporus</i>	Dougoud	+	•				
<i>Hysterium</i>	<i>pulicare</i>	Pers.	+	•				
<i>Hysteropezizella</i>	<i>pusilla</i>	(Lib.) Nannf.	+	•				
<i>Incrupila</i>	<i>aspidii</i>	(Lib.) Raity.	+					
<i>Kalmusia</i>	<i>clivensis</i>	(Berk. & Broome) M.E. Barr	+	•				
<i>Lachnellula</i>	<i>suecica</i>	(de Bary ex Fuckel) Nannf.	+	+				
<i>Lachnum</i>	<i>bicolor</i>	(Bull.) P. Karst.	+	+				
<i>Lachnum</i>	<i>mollissimum</i>	P. Karst.	+					
<i>Lachnum</i>	<i>latebricola</i>	(Rehm) R. Galán & Raity.		+				
<i>Lachnum</i>	<i>microsporum</i>	Velen.		+	•			
<i>Lachnum</i>	<i>virgineum</i>	(Batsch) P. Karst.		+				
<i>Lasiobolus</i>	<i>diversisporus</i>	(Fuckel) Sacc.	+					
<i>Leptosphaeria</i>	<i>culmifraga</i>	(Fr.) Ces. & De Not.		+	•			
<i>Leptosphaeria</i>	<i>doliolum</i>	(Pers.) Ces. & De Not.		+				
<i>Leptosphaeria</i>	<i>macrospora</i>	(Fuckel) Thüm.		+				
<i>Leptosphaeria</i>	<i>modesta</i>	(Desm.) Rabenh.		+	•			
<i>Leptosphaeria</i>	<i>ogilviensis</i>	(Berk. & Broome) Ces. & De Not.		+	•			
<i>Leptosphaeria</i>	<i>acuta</i>	(Moug. & Nestl.) P. Karst.		+				

GENERE	SPECIE	AUTORE	Banca dati Swissfungi, WSL, Birmensdorf, stato al 2.9.2008	Spinelli & Schneller 2010	Nuovo TI	Nuovo CH	Lista Rossa	OSSERVAZIONI LR
<i>Lophodermium</i>	<i>juniperinum</i>	Fr.) De Not.		+	•			
<i>Melanomma</i>	<i>pulvis-pyrius</i>	(Pers.) Fuckel	+					
<i>Microscypha</i>	<i>grisella</i>	(Rehm) Syd. & P. Syd.		+	•			
<i>Monographos</i>	<i>minor</i>	L. Holm & K. Holm		+	•			
<i>Mycosphaerella</i>	<i>aspidii</i>	(Höhn.) L. Holm & K. Holm		+	•			
<i>Mytilinidion</i>	<i>acicola</i>	G. Winter		+	•			
<i>Mytilinidion</i>	<i>decipiens</i>	(P. Karst.) Sacc.		+	•			
<i>Mytilodiscus</i>	<i>alnicola</i>	Kropp & S.E. Carp.	+		NT			specie legata all'ontano verde ( <i>Alnus viridis</i> )
<i>Neottiella</i>	<i>rutilans</i>	(Fr.) Dennis	+	+	VU			fino al piano alpino
<i>Nochascypha</i>	<i>filicina</i>	(P. Karst.) Agerer		+	•			
<i>Oedohysterium</i>	<i>insidens</i>	(Schwein.) E. Boehm & C.L. Schoch		+	•			
<i>Ophiobolus</i>	<i>erythrosporus</i>	(Riess) G. Winter		+	•			
<i>Orbilia</i>	<i>coccinella</i>	Fr.		+				
<i>Peziza</i>	<i>granularis</i>	Donadini		+				
<i>Peziza</i>	<i>nivalis</i>	(R. Heim & L. Remy) M.M. Moser	+					
<i>Phaeosphaeria</i>	<i>berlesei</i>	(M.J. Larsen & Munk) Hedjar.		+	•			
<i>Phaeosphaeria</i>	<i>fuckelii</i>	(Niessl ex W. Voss) L. Holm		+	•			
<i>Phaeosphaeria</i>	<i>herpotrichoides</i>	(De Not.) L. Holm		+	•			
<i>Phaeosphaeria</i>	<i>lindii</i>	(L. Holm & K. Holm) Leuchtm.		+	•			
<i>Phaeosphaeria</i>	<i>lycopodina</i>	(Mont.) Hedjar.		+	•			
<i>Phaeosphaeria</i>	<i>marciensis</i>	(Peck) L. Holm & K. Holm		+	•			
<i>Phaeosphaeria</i>	<i>nigrans</i>	(Roberge ex Desm.) L. Holm		+	•			
<i>Piottaea</i>	<i>adenostylidis</i>	Nannf.		+				
<i>Piottaea</i>	<i>caesiella</i>	(Bres.) Nannf.	+					
<i>Piottaea</i>	<i>gallica</i>	Sacc.		+	•			
<i>Piottaea</i>	<i>nigrostriata</i>	Graddon		+	•			
<i>Podospora</i>	<i>conica</i>	(Fuckel) A.E. Bell & Mahoney	+					
<i>Preussia</i>	<i>funiculata</i>	(Preuss) Fuckel	+					
<i>Psilachnum</i>	<i>chrysostigma</i>	(Fr.) Raity.		+	•			
<i>Psilachnum</i>	<i>inquilinum</i>	(P. Karst.) Dennis		+				
<i>Pyrenopeziza</i>	<i>chaillletii</i>	(Pers.) Fuckel		+	+			
<i>Pyrenopeziza</i>	<i>subuplicata</i>	Rehm		+	•			
<i>Pyrenophora</i>	<i>tritici-repentis</i>	(Died.) Drechsler		+	•			
<i>Rhytisma</i>	<i>salicinum</i>	(Pers.) Fr.	+		EN			sulle foglie di salici
<i>Rutstroemia</i>	<i>conformata</i>	(P. Karst.) Nannf.		+				
<i>Saccobolus</i>	<i>depauperatus</i>	(Berk. & Broome) Rehm	+					
<i>Sarcoleotia</i>	<i>globosa</i>	(Sommerf. ex Fr.) Korf		+	+	VU		specie alpina, nelle zone alluvionali fluvioglaciali sabbiose
<i>Sclerotinia</i>	<i>minor</i>	Jagger	+					
<i>Scutellinia</i>	<i>barlae</i>	(Boud.) Maire	+					
<i>Scutellinia</i>	<i>crinita</i>	(Bull.) Lambotte	+					
<i>Scutellinia</i>	<i>macrospora</i>	(Svrcek) Le Gal	+					
<i>Scutellinia</i>	<i>superba</i>	(Velen.) Le Gal	+					
<i>Scutellinia</i>	<i>subhirtella</i>	Svrcek		+				
<i>Solenopezzia</i>	<i>leucostoma</i>	(Rehm) Raityv., J.H. Haines & E. Müll.		+	•			
<i>Sporormiella</i>	<i>octomera</i>	(Auersw.) S.I. Ahmed & Cain		+	•			
<i>Sporormiella</i>	<i>pascua</i>	(Niessl) S.I. Ahmed & Cain	+					
<i>Stomiopeltis</i>	<i>juniperina</i>	(Grove) K. Holm & L. Holm		+	•			
<i>Sydiowiella</i>	<i>fenestrans</i>	(Duby) Petr.		+	•			
<i>Tapesia</i>	<i>fusca</i>	(Pers.) Fuckel	+	+				
<i>Tarzetta</i>	<i>catinus</i>	(Holmsk.) Korf & J.K. Rogers		+				
<i>Tarzetta</i>	<i>cupularis</i>	(L.) Svrcek	+					
<i>Thecotheus</i>	<i>cinereus</i>	(H. Crouan & P. Crouan) Chenant.	+					

GENERE	SPECIE	AUTORE	Banca dati Swissfungi, WSL, Birmensdorf, stato al 2.9.2008	Spinelli & Schneller 2010	Nuovo TI	Nuovo CH	Lista Rossa	OSSERVAZIONI LR
<i>Thyridaria</i>	<i>macrostomoides</i>	(De Not.) M.E. Barr		+	•			
<i>Trichoglossum</i>	<i>hirsutum</i>	(Pers.) Boud.	+			NT		specie delle paludi, nei prati umidi
<i>Trichopeziza</i>	<i>elegantula</i>	(P. Karst.) Sacc.		+	•			
<i>Trichopezizella</i>	<i>relicina</i>	(Fr.) Raitv.	+	+				
<i>Trichothyrina</i>	<i>filicum</i>	L. Holm & K. Holm		+	•			
<i>Unguicularia</i>	<i>aspera</i>	(Fr.) Nannf.		+	•			
<i>Unguicularia</i>	<i>carestiana</i>	(Rabenh.) Höhn.		+				
<i>Urceolella</i>	<i>crispula</i>	(P. Karst.) Boud.		+	•			
<i>Urceolella</i>	<i>tetraspora</i>	(Rehm) E. Müll.	+					
<i>Vibrissea</i>	<i>truncorum</i>	(Alb. & Schwein.) Fr.		+				
<b>Totale</b>	<b>111</b>		<b>42</b>	<b>80</b>	<b>27</b>	<b>20</b>		