

Beiträge zur Pilzflora Tirols.

Von

Emil Diettrich-Kalkhoff

in Arco.

(Eingelaufen am 25. Oktober 1904.)

Nachstehende Zusammenstellung enthält die von mir in den Jahren 1899—1904 im Hochpustertal (Niederdorf) und in Arco gesammelten oder beobachteten Pilzarten.

Das Niederdorfer Sammelgebiet liegt durchschnittlich 1200 bis 1500 *m* ü. d. M., während das hier in Betracht kommende Gebiet von Arco sich nur 90—300 *m* ü. d. M. erhebt. Beide Örtlichkeiten haben, trotzdem sie geographisch nicht sehr weit von einander entfernt liegen, ganz verschiedene klimatische und dementsprechend auch andere Vegetationsverhältnisse.

Die im Hochpustertal gesammelten Pilze stammen größtenteils aus den Wäldern, welche die Berghänge sowie auch teilweise die alten Schotterbette der Bäche in der Talsohle bedecken. Die Pilze von Arco wachsen meist auf feuchtem Gartenland, Acker- und Brachland in den Campagnen und Olivenhainen sowie auf Grasplätzen in den Gärten, hier oft in der Nähe der daselbst zahlreich kultivierten Koniferen.

Der Untergrund ist in Arco durchwegs Kalk, während in Niederdorf Glimmerschiefer und Kalkgerölle das Substrat bilden. Die Sammelzeit war in Niederdorf stets von Mitte Juli bis Mitte September, in Arco der Herbst (Winter) und der Frühling.

Im Jahre 1903 gab es in Niederdorf wie fast überall in Mitteleuropa eine Unmenge von Stein- und Herrenpilzen, im Jahre 1904 waren sie dagegen sehr selten. Die in der zweiten Hälfte August und Anfang September im Hochpustertal reichlichen Niederschläge brachten aber auch in diesem sonst so trockenen Sommer eine so üppige und artenreiche Pilzflora hervor, wie ich sie noch in keinem der vorhergehenden Jahre beobachtet hatte.

Fast alle von mir gesammelten Arten habe ich noch frisch an Se. Hochwürden Herrn J. Bresadola in Trient zur Bestimmung geschickt und bin ich demselben für dessen freundliches Entgegenkommen und die aufgewandte Mühe zu großem Danke verpflichtet.

I. Niederdorf.

Tuberaceae.

Elaphomyces asperulus Vitt. Wald am Eggerberg, 1300 m, selten (Aug. 1904).

Discomycetes.

Helvella infula Schaeff. f. *minor*. Nasse Erde, Schießstandwald, 1200 m (Aug. bis Sept. 1904).

Spathularia flavida Schaeff. Maistätter Wald, 1250 m; Bruneck, 900 m.

Peziza (Sphaerospora) trechispora Berkel et Br. Nasse Erde in den Wäldern, 1200—1600 m (Aug.).

Dasyscypha Willkommii Hartig. An Lärchenbäumen in den Rienzanlagen.

Helotium virgultorum (Wahl) K. Am Grunde von Grünerlen in den Rienzanlagen.

Gasteromycetes.

Crucibulum vulgare Tul. An altem Holz, Eggerbergwald (1904).

Geaster Schmidelii Vitt. Eggerbergwald, 1400 m (ein Exemplar Aug. 1904).

Rhizopogon provincialis Tul. Rienzanlagen (1904 häufig).

Lycoperdon piriforme Schaeff. Wälder, häufig.

L. excipuliforme Scop. Wald. Brücke bei Altprags, 1550 m (1904).

Hymenomycetes.

Amanita porphiria Fr. Eggerbergwald, selten (Aug. 1904).

A. muscaria Pers. Wälder, häufig (Aug. bis Sept.).

A. vaginata Bull. Wälder (Aug. bis Sept.).

Lepiota amianthina Scop. Schießstandwald (Aug.).

L. carcharias Pers. Schießstandwald, nicht selten (Aug.).

- L. echinata* (Roth) Quèl. Rienzanlagen (Sept. 1904).
L. cristata Alb. et Schn. Wiesen- und Feldraine (Sept.).
Armillaria mellea Vahl. Wald bei Bad Maistatt, 1250 m (Sept. 1904).
A. imperialis Fr. Maistätter Wald und Brückeke, 1200—1600 m
 (Aug. 1904).
Tricholoma sapenaceum Fr. Eggerberg- und Maistätter Wald (Aug.
 1904).
T. melaleucum Fr. Rienzanlagen.
T. equestre L. Eggerbergwald (Sept. 1904).
T. vaccinum Pers. Maistätter Wald (Sept. 1904).
T. terreum Schaeff. Brückeke bei Altprags, 1550 m, Rienzanlagen
 und Schießstandwald (Sept.).
Clitocybe infundibuliformis Schaeff. Wälder, häufig.
C. odora Bull. Maistätter Wald (Aug. 1900).
C. laccata Scop. Feuchte Waldplätze, häufig.
C. laccata var. *amethystina*. Feuchte Stellen im Maistätter Wald.
C. candicans Fr. Rienzanlagen, häufig.
C. expallens Fr. Rienzanlagen (Aug. 1904).
C. expallens Fr. var. *trivialis* Fr. Rienzanlagen, selten (Aug. 1904).
C. cinerascens (Bull.) Bres. Eggerbergwald (Sept. 1904).
C. cerussata Fr. Maistätter Wald (Aug. 1899).
Collybia tuberosa Bull. Eggerbergwald (Aug. 1904).
Mycena pura Pers. Maistätter Wald (Aug. 1900).
 [*M. luteo-alba* Fr. und *M. rosella* Fr. Wald. Bad Ratzes bei Seis
 in Südtirol (Sept. 1904).]
Omphalia pyxidata Bull. Rienzanlagen (Aug. 1904).
O. campanella Bartsch. Maistätter Wald (Sept. 1899).
Pholiota unicolor Fl. Dan. Wälder (Sept. 1904).
Ph. squarrosa Müll. An der Straße zwischen Niederdorf und Tob-
 lach (Sept. 1904).
Inocybe dulcamara Fr. Schießstandwald (Aug. 1904).
I. praeterisca Quèl. Schießstandwald (Aug. 1904).
I. geophylla Bull. Wälder (Aug. bis Sept. 1904).
I. cincinnata Fr. Maistätter Wald (Aug. 1904).
Hebeloma versipelus Fr. Rienzanlagen (Aug. 1904 häufig).
H. alatum Fr. Rienzanlagen (Aug. 1904).
H. mussivum Fr. Eggerbergwald (Aug. 1904).

- Galera tenera* Pers. Schießstandwald, Rienzanlagen, zwischen Gras (Aug. 1904).
- Psalliota angusta* Fr. Eggerbergwald, selten (Aug. 1904).
- Hypoloma appendiculata* Bull. Rienzanlagen (Aug. 1904).
- Panecolus campanulatus* L. Auf Mist. Niederdorf, 1200 m; Brückeke bei Altprags, 1550 m (Aug. 1904).
- P. acuminatus* Pers. Auf Mist. Brückeke bei Altprags, 1550 m (Aug. 1904).
- Cortinariarius traganus* Russ. Eggerbergwald (Aug. 1904).
- C. varicolor* Pers. Wälder. (Aug. 1900).
- C. fulgens* Alb. et Sch. Wälder (Aug. 1900).
- C. cinnamomeus* L. Wälder, häufig.
- C. claricolor* Fr. Maistätter Wald.
- C. cinereo-violaceus* Fr. Maistätter Wald (Aug. 1904).
- C. collinitus* var. *muscosus* Fr. Eggerbergwald (Aug. 1904).
- C. uraceus* Fr. Eggerbergwald (Aug. 1904).
- C. armeniacus* Fr. Rienzanlagen (Aug. 1904).
- C. anomalus* Fr. Eggerbergwald (Aug. 1904).
- C. candelaris* Fr. Eggerbergwald (Aug. 1904).
- C. delibatus* Fr. Maistätter Wald (Sept. 1904).
- C. venetus* Fr. Maistätter Wald (Sept. 1904).
- C. firmus* Fr. Maistätter Wald (Aug. 1899).
- Gomphidius viscidus* L. Rienzanlagen (Aug. 1904).
- Hygrophorus agathosmus* Fr. Maistätter Wald (Sept. 1904).
- H. conicus* Scop. f. *coccinea*. Rienzanlagen, Schießstandwald.
- Russula sardonia* Fr. Wälder.
- R. adasta* Pers. Maistätter Wald (Aug. 1904).
- R. decolorans* Fr. Maistätter Wald.
- R. foetens* Fr. Maistätter Wald, häufig.
- R. mustellina* Fr. Wälder, häufig.
- Paxillus atro-tomentosus* Batsch. An einem Baumstrunk. Waldanlagen am Eggerberg, 1250 m (Aug. 1904).
- Lactarius scrobiculatus* Fr. Wälder, häufig.
- L. vellereus* Fr. Wälder (Aug. 1904).
- L. fuliginosus* Fr. Maistätter Wald (Aug. 1904).
- L. subdulcis* Bull. Wälder, häufig.
- L. torminosus* Schaeff. Schießstandwald (Aug. 1904).

- L. aurantiacus* Fr. Wälder.
L. deliciosus Fr. Wälder, häufig.
L. cilicioides Fr. Rienzanlagen (Aug. 1904).
L. rufus Scop. Eggerbergwald (Aug. 1904).
Coprinus comatus Fr. An Dungstätten.
C. hemerobius Fr. Rienzanlagen (Aug. 1904).
Cantharellus cibarius Fr. Wälder, sehr häufig.
C. infundibuliformis Scop. Wälder, häufig (Aug. bis Sept. 1904).
Marasmius scorodonius Fr. Wälder, häufig.
M. perforans Hoffm. Eggerbergwald, sehr häufig (Aug. bis Sept. 1904).
Lenzites sepiaria Fr. An alten Brettern und Balken.
Boletus edulis Bull. Wälder, meist nicht selten.
B. viscidus L. Wälder, Rienzanlagen, häufig.
B. olivaceus Schaeff. Wälder.
B. granulatus Bernh. Rienzanlagen, häufig (Aug. bis Sept. 1904).
B. piperatus Bull. Eggerbergwald (Aug. 1904).
B. elegans Fr. Wälder und Waldwiesen, sehr häufig.
Boletinus cavipes Klotzsche. Wälder, häufig.
B. cavipes var. *aureus*. Maistätter Wald (Sept. 1904).
Polyporus confluens Pers. Wälder, häufig.
P. ovinus Fr. Wälder.
P. subsquamosus Fr. Eggerbergwald, selten (Aug. 1904).
P. borealis Fr. An Baumstrünken. Brückeke bei Altprags, 1550 m (Aug. 1904).
P. Schweinitzii Fr. Ein großes Exemplar im Eggerbergwalde, ca. 1300 m (Aug. 1904).
P. osseus Kalkbr. Maistätter Wald.
Hydnum imbricatum L. Wälder, sehr häufig.
H. aurantiacum Bartsch. Eggerbergwald (Aug. 1904).
H. cyathyforme Schaeff. Wälder.
H. suaveolens Scop. Maistätter Wald (Aug. 1904).
H. ferrugineum Fr. Maistätter Wald (Aug. 1904).
H. mirabile Fr. Eggerbergwald, häufig.
H. repandum L. Wälder, häufig (Aug. 1904).
Craterellus clavatus Pers. Maistätter Wald, häufig.
C. lutescens Fr. Wälder. Bei Maistatt, Toblacher See, Wildbad Innichen, 1250—1350 m (Aug. 1904).

Thelephora caryophyllea Schaeff. Rienzaanlagen, häufig.

Clavaria formosa Pers. Wälder, sehr häufig.

C. falcata Des. Zwischen Moos am Wege nach Prags, selten (Aug. 1900).

C. flava Schaeff. Wälder.

C. flava f. *sanguinea* Schaeff. Eggerbergwald (Aug. 1904).

C. Botrytis Pers. Wälder.

C. albida Schaeff. Wälder (Sept. 1904).

[*C. abietina* Pers. Wälder bei Bruneck, 900 m (Aug. 1904).]

C. ligula Schaeff. Eggerberg- und Maistätter Wald.

Tremellini.

Calocera viscosa Pers. Wälder.

Guepinia rufa Fr. Wälder. Rienzaanlagen, Maistatt, Wildbad Innichen, bei St. Cassian (Abteital), 1200—1500 m, häufig.

Dacryomyces spathulatus Nees ab Es. An Baumstrünken. Eggerbergwald (Aug. bis Sept. 1904).

Gymnoasci.

Erineum alneum. Auf Blättern von *Alnus viridis*, häufig.

Uredineae.

Melampsora populina Lev. Auf Pappelblättern.

Puccinia poarum Nielsen. Auf Blättern von *Tussilago farfara*.

Physaraceae.

Fuligo septica Hall. f. *lutea*. An Baumstrünken. Maistätter Wald, 1250 m, Brückeke bei Altprags, 1550 m (Aug. 1904).

Trichiaceae.

Lycogala epidendron Fr. An einem Baumstrunk in den Rienzaanlagen (Aug. 1904).

II. Arco.

Pyrenomycetes.

Hypoxyton coccineum Bull. An alten Bäumen.

Discomycetes.

- Morchella esculenta* Pers. Buschwälder der Hügelregion (April).
M. conica Pers. Buschwälder der Hügelregion (April).
Helvella sulcata Fr. Buschwäldchen bei St. Martino (Okt. 1904).
Leotia lubrica Pers. Auf einem Baumstrunk. Gebüsch am Fuße
des Mt. Vastré im Sarcatal (Okt. 1904).
Peziza (Sphaerospora) trechispora Berkel. Feuchter Sand zwischen
Equisetum am Ufer der Sarca (Mai).
Discina venosa (Pers.) Rehm. Feuchte Erde an Wassergräben
(April bis Mai 1904).

Ascomycetes.

- Phleospora Mori* (Lev.) Sacc. Auf Maulbeerblättern (Herbst).
Phyllosticta pirina Sacc. Auf Birnblättern (Herbst).
Botrytis epigea Lmk. var. *rosea* Sacc. Feuchte Erde der Campagna
(Okt.).
Cercospora violae Sacc. Auf Blättern von *Viola odorata*.

Gasteromycetes.

- Cyathus striatus* Willd. Feuchte Erde.
Phallus impudicus L. Feuchte Erde in Gärten (Okt. 1902).
Tulostoma mammosum (Mich.) Fr. Zwischen Moos auf steinigen
Hügeln. (Bei der „Steineiche“ und „Casa bianca“.)
Geaster hygrometricus Pers. Gebüsche bei St. Paolo (April 1904).
Scleroderma Bovista Fr. Grasplätze in Gärten (Okt. 1904).
Gautiera morchellaeformis Vitt. „Braila“ am Nordabhang des Mt.
Stivo. Buschwald, ca. 500—600 m (März 1904).

Hymenomycetes.

- Amanita vaginata* Bull. Buschwäldchen bei St. Martino (Okt. 1904).
Lepiota naucina Fr. Grasplätze: Olivenhain, Gärten (Okt. 1904).
L. cristata Alb. et Schn. Grasplätze, Gartenland (Okt.).
Armillaria mellea Vahl. Brachland: Gärten, Olivenhain (Okt.).
Tricholoma paneolum Fr. Gärten, Campagna (Okt. 1904).
T. melaleucum Pers. Erde in Gärten (Okt.).

- T. columbetta* Fr. Eichenwäldchen bei Mazza (Okt. 1904).
T. murinaceum Bull. Eichenwäldchen bei Mazza (Okt. 1904).
T. brevipes Bull. Grasplätze in Gärten (Okt. 1902).
Trichoma sordidum Fr. Gebüsch am Fuße des Mt. Vastré. Sarca-
 tal (Okt. 1904).
Clitocybe dealbata Ton. Zwischen Moos. Eichenwäldchen bei Mazza
 (Okt. 1904).
C. phyllophila Bull. Buschwäldchen bei St. Martino (Okt. 1904).
Collybia aerina Quél. Feuchte Erde in Gärten (Okt. 1904).
Mycena gracilis Quél. Feuchte Erde in Gärten (Okt. 1904).
M. galericulata Scop. Am Grunde von Baumstrünken. Busch-
 wäldchen bei St. Martino (Okt. 1904).
Omphalia umbratilis Fr. Zwischen Moos im Olivenhain, selten
 (Okt.).
O. pyxidata Bull. Grasplätze in Gärten (Okt.).
Pluteus Diettrichii Bres. nov. spec. Campagna, hinter dem
 „Pomèr“. Ein Exemplar (Okt. 1904).
Pholiota lucifer Lasch. Campagna (Okt.).
Inocybe dstricta Fr. Campagna (Okt. 1904).
I. hiiulca Fr. f. *obesa*. Buschwäldchen bei St. Martino (Okt.
 1904).
I. grata Weinm. Buschwäldchen bei St. Martino (Okt. 1904).
Hebeloma sinapizans Fr. Buschwäldchen bei St. Martino (Okt.
 1904).
H. mesophaeum Fr. Garten unter Koniferen (Okt.).
H. crustuliniformis Bull. Wiesen ober-Bolognano (Okt. 1904).
Naucoria horizontalis Bull. An einem Birnbaum im Garten (Herbst).
N. vervacti Fr. Grasplätze in Gärten (Okt.).
Galera tenuissima Weinm. Wegrund im Garten (Sept. 1904).
G. antipus Lasch. Campagna (Okt.).
Psalliota campestris L. Olivenhaine (Okt.).
Hypholoma Candolleianum Fr. Campagna (Okt. 1904).
Psilocybe bullacea Bull. Auf Mist (Okt. 1904).
Panaeolus papilionaceus Bull. Campagna (Okt. 1904).
Psathyrella gracilis Fr. Gartenland (Sept. bis Okt.).
P. disseminata Pers. Feuchte Erde. Campagna, Gärten (Okt.).
P. prona Fr. Brachland im Olivenhain (Nov.).

- Hygrophorus conicus* Scop. f. *coccinea*. Olivenhain bei Varignano (Sept. 1899).
- Cortinarius castaneus* Bull. Buschwäldchen bei St. Martino (Okt. 1904).
- Russula emetica* Fr. Eichenwäldchen bei Mazza (Okt. 1904).
- Coprinus micaceus* Fr. Campagna (Okt.).
- Marasmius foetidus* Son. Baumstrunk. Buschwäldchen bei St. Martino (Okt. 1904).
- M. epodius* Bres. Grasplätze in Gärten (Okt. 1904).
- Schizophyllum commune* Fr. An Bäumen und Sträuchern häufig.
- Lenzites sepiaria* Fr. An altem Holz.
- L. abietina* (Bull.) Fr. f. *resupinata*. An alten Brettern.
- Boletus luteus* L. In Gärten unter Koniferen (Okt. 1904).
- B. subtomentosus* L. In Gärten unter Koniferen (Okt. 1900).
- Polyporus brumalis* Pers. An alten Baumstämmen bei Bolognano (Mai 1904).
- P. hirsutus* Wulf. var. *marginatus*. An Bäumen (Pappeln).
- P. varius* Fr. An Holzpfehlern in der Campagna (Okt. 1904).
- P. versicolor* Fr. mit f. *nigricans*. An Baumstrünken.
- P. crispus* Pers. An Bäumen (Pappeln an der Sarca).
- Stereum purpureum* Pers. f. *resupinata*. An Laubbäumen und Pfehlern häufig.
- S. hirsutum* Fr. An Laubbäumen. Buschwäldchen bei St. Martino.

Tremellini.

- Auricularia sambucina* Mart. An Pfehlern in der Campagna.

Uredineae.

- Puccinia suaveolens* Pers. Auf *Cirsium arvense*, häufig.