

Helvellaceae

Morchella esculenta Pers.

Ab. nei castagneti a ~~Riva~~ Mollica Vals. Maggio 1872 (n. 1249)

Spathularia flavida Pers.

Ab. nelle selve a Riva-Valdobbia, Ottobre 1861 (n. 242)

266

Perizaceae

Acetabula Calya Lacc.

Ab. lungo la Valle Vagna ps. terra, Giugno 1880 (n. 661)

Periza aurantia Pers.

Ab. ^{terra} Teopello, 1850. (n. 658)

266

Periza praetervis Bres. n. sp.

Ascomatibus ex hemisphaerico subcampaenulatis expanso-concavis, sessilibus, vel radicato-productis, orbis leviter furfuraceis, glabrescentibus, pallide lilaceis vel violaceis 3-5 cm. latis; hymenio violaceo-vinoso, firmum carneo fuscidulo, carne subconcolori, in odore; ascis cylindraceo-pedicellatis, 200-220 = 8-10 μ . jodo caeruleiscentibus; paraphysibus 3 μ . apice clavato vel subcapitato saepe curvato, luteolo faveo 4-6 μ . lato; sporidiis ellipticis, biguttulatis, asperulis, 12-14 = 5-6 μ .

Periza violacea affinis, a qua ascomatibus majoribus et sporidiis asperis bene distincta —

Ab. sulle rocchie carbonacee a Mollica d. Valseria. (n. 299)

Humaria granulata Bull.

Ab. sul fieno delle pecore e ~~sulle~~ sulle bovine nella regione alpina (n. 455)

Humaria Carentiae Ces.

Ab. sulle erbe morte che svernano sotto la neve. Riva-Valdobbia (n. 14)

Cs. Gli aschi con cilindri 200-10-12 μ ; le spore ariulari, 20-22=9-10 μ .

Le ife basali, geline, settate, 8-10 μ larghe; le cellule del tessuto 36-45=

24-30 μ

Lachnea subtellata Linn.

Ab. sulle terra ^{e sul legno} nelle selve - (n. 633 & 884)

Lachnea Hemisphaerica Wigg.Lachnea stercorea Pers.

Ab. sullo sterco vacino alle Alpi Olev. (n. 874)

— forma gemella Karst

Ab. in compagnia della forma tipica. (n. 873)

Helotium leucintare (Bull.) Fr.

Ab. su tronchi di faggio. Settembre 1896. (n. 1504)

Helotium virgultorum (Wahl.) Karsten

Ab. su ramoscelli (n. 1176 pr. p.)

Helotium pallescens (Pers.) Fr.

Ab. su rami secchi (n. 1176 pr. p.)

Helotium infarciens Ces. et de Not.

Ab. su rami di Cypripus alpinus a Riva-Valdobbia (n. 342)

Helotium humuli (Kasch) de Not.

Ab. sui fusti morti di Humulus lupulus, Ottobre (n. 202)

Helotium fumigatum Sacc. et Sp.

Ab. su: canci morti di Silene inflata e Lagonaria officinalis, Riva Val-
dobbia, Apr. 1867 (n. 577).

Pseudohelotium effugium (Desm.) Sacc.

36/0003-4

3

(n. 506)

Ab. sui cauli mort. d. Mercurialis perennis, Riva Valdobbia Maggio 1861

Pezizella vulgaris (Fr.) Sacc.

Ab. sui fasti d. Rubus Idaeus Riva Valdobbia Nov. 1894 (n. 546)

Pezizella leucostymoides Sacc.

Ab. sui cauli d. Rumex scutatus, Riva Valsesia Maggio 1891 (n. 900)

Phialea cyathoides (Kull.) Gill. ~~felciana~~

Ab. sui cauli d. ~~cyathoides~~ Angelica Riva Valdobbia Maggio 1891 (n. 326)

Forma hirsuta Bres
Dalla forma tipica non differisce che per colore un po' più oscurato e per l'habitat. Sul legno, agosto (n. 876)

Phialea strobilina (Fr.) Sacc.

Ab. sui strobili dell' Abies excelsa, Maggio (n. 500)

Phialea minutula Sacc. sp. nov.

Ascomatibus ^{concaro} gregariis, cyathoides, paroxisuis, ^{gravi} stipitatis, ceraceis, albo-roseis, glabris, ^{maxime in disco, in disco fructuoso} stipite capitale nan. subcapite, orapisculo; marginis cyathoides, deorsum acutatis, 30-36 = 5, octosporis, filiformi-paraphysatis; sporidiis distichis fuscoideis curvatis, v. rectis, 6-7 = 4, 1/5, continuis, hyalinis;
Ab. sui cauli mort. d. Cirsium Apr. 1895 (n. 1395) L. distingua da Ph. cyathoides et. pegi ascis ascis minoris, brevemente stipitatis et.

Chlorosplenium versiforme (Pers.) Karsten

Ab. sui rami di Cytisus alpinus. (n. 882)

Tapesia Roseae (Pers.) Fuck.

Ab. sui rami di Rosa var. a Riva Valdobbia (n. 132-735)

Tapesia fusca (Pers.) Fuck.

Ab. sul Cytisus alpinus nei dintorni di Riva-Vald. Aprile 1859 (n. 133-889)

Tapesia cinerella Rehm

Ab. sui rami di Rhododendron ferrugineum a Riva-Vald. Luglio 1895 (n. 1406)

Bellipima specie cogli ascis alabastrini, frasi trasparenti.

Tapesia livido-fusca, Fr., Rehm

Ab. sui rami di Populus tremula (n. 1432)

Pyrenopeziza Lychuridis Sacc. (ut forma)

Ab. sui cauli di Lychuris Flos-Tovis a Riva-Valsesia (sine n.)

Aschi clavato-cilindrico-clavati, 65-70 = 6-7, coll' apice cerulei all' apice, paraphisi filiformi 2-2½ p.; spore clavate 15-18 = 2-2½ p.

Pyrenopeziza lugubris (de Not.) Sacc.

Ab. sui fusti dell' Euphrodasia officinalis a Riva-Valdobbia (n. 82)

Pyrenopeziza Rubi (Fr.) Rehm.

Ab. su. fusti m. di Rubus Idaeus, Riva Valsesia Mayo 1891 (n. 894)

Pyrenopeziza Gentianae (Pers.) Fuck.

Ab. sulle foglie putrescenti di Gentiana purpurea, Riva Valdobbia

Junio 1895 (n. 1415)

Pyrenopeziza Ebuli (Fr.) Sacc.

Ab. sui cauli m. di Humulus Lupulus, Riva Valdobbia Mayo 1895 (n. 1276)

Mollisia stictella Sacc.

Ab. sulla corteccia di Alnus viridis soffocato dalle erbe, Riva Valdobbia, Lugl. 1897 (n. 51)

Mollisia discolor (Mont. et Fr.) Phillips

Ab. su legno di Castanea Varallo Sesia Apr. 1865 (n. 453). Gli sporidi nell' esempl. non sono maturi, quindi la determinazione non pienamente sicura.

Laehnella chrysophthalma Pers., Karst.

Ab. sui rami dell' Abies pectinata (n. 11)

Laehnella corticalis (Pers.) Fr.

Ab. sul Populus tremula. Nov. (n. 340 -

Lachnum religinum (Fr.) Karst.

Ab. sui caulis di diverse piante, Riva Valdobbia. maggio 1867 (n. 543)

5
36/0003-6

Lachnum bicolor (Bull.) Karst.

Ab. sui rami secchi. Giugno (n. 833)

— var. Rubi (= Lachnum niveum Rehm Discomyc. p. 879.)

Ab. sul Rubus Idaeus. Marzo (n. 9)

Oss. Questa forma non può ridursi alla Peziza nivea Hedw. che è tutta bianca.
Tutte forme tipiche differisce specialmente per i pili all'apice ^{sovente} coperti da
drusa cristallina

Lachnum claudescentium (Bull.) Karst.

Ab. sui virgulti di Rubus Idaeus in Sonnina (n. 730)

Lachnum Loniceræ (Alb. & Schw.) Bres. (= Peziza pellida Pers.)

Ab. sulla Lonicera nigra Nov. (n. 52)

Oss. aschi clavati 70-90 = 5-6p al polo coll'joco centrale; parafisi cuspidate
molto più lunghe degli aschi nel mezzo 3½-4 p. lunghe, spore subfusoido-
angolare, talora 1-settate, 12-15 = 2-2½ p. —

Lachnum barbatum Kunze / Schroet.

Ab. su rami secchi di Lonicera nigra (n. 276)

Lachnum leucophaeum (Pers.) Karst.

Ab. sui caulis di Chelidonium, Salvia, Sedum, Riva Valdobbia
Maggio 1867. 1895 (n. 502. 1393. 1397)

Dasyseypa Carestiana (Rehnb.) Sacc.

Ab. sulle frondi di Felci morte a Riva-Valdobbia (n. 203)

Dasyseypa resinaria Cooke

Ab. sulle cicatrici resinose del Pinus Picea ib. Guigno 1891. (n. 201. ~~795~~)

Dasyseypa cerina (Pers.) Fuch

Ab. sull' Almyricana e Coryly Avellana (n. 341. 883)

Velutaria rufo-olivacea (Alb. & Schw.) Fuch.

Ab. sul Sarothamnus scoparius. Guigno (n. 808)

Velutaria crupinosa Sacc. et Sp.

Ab. sui rami vecchi di Taxus baccata. Ajosto (n. 1502)

Oss. Non sembra abbastanza distinta dalle Velutaria rufo-olivacea.

Biatorella resinosa (Fr.) Muhl.

ab. sulla resina dei tronchi di Larix europea e Pinus pecea (n. 275)

Biatorella lignaria (Kart.) Sacc. Tromera Kart.

ab. sopra una trave esposta da lungo tempo alle intemperie Riva Valseria
Lugli 1891 (n. 870). Per l'habitat si riferisce bene alla specie del Karsten
ma forse non è che una forma della B. afformis (Fr.) Rehm.

Niptera Vossii (Rehm) Voss.

ab. sui rami di Cytisus radatus, a Scopas d'Alseria (n. 1228)

Oss. Aschi clavati $65-75 = 10-12$; parafisi apice 3p.; spore clavate
1-settate, $20-22 = 5-6 \mu$. Dubito che sia veramente distinta dalla Niptera
Rainieri de Not. e che in questo la dimensione delle spore non
sia stata data esattamente.

Helohella biatorina (Rehm) Prop. Belonium Rehm Dir. p. 685.

ab. sui ramoscelli del Vaccinium Myrtillus. Maggio (n. 79)

Oss. Gli aschi $100-105 = 10-12 \mu$. 4-6 spori collo jodo cerchiati al polo; parafisi
all'apice clavate, 3p. spore 1-settate-rostrate, ialine, $15 = 6 \mu$.

Scutula epiblastomatia (Waller.) Rehm

ab. sul tallo della Peltigera neopsceny a Riva Val. (n. 415)

[Belonium Careschianum Sacc. sp. nov. Ascomata gregaria, su-
propria, subballata, ^{totis} setulata, ^{excluso} marginata ^{marginis albis}, glabra, in hinc uncinata,
 $0,5 \text{ mm. diam.}$, excipulo fibroso atrofuligineo, apice ^{sub} fimbriato;
aschi cylindracei, brevissime striptati, apice obtusati, $75 = 9-10$;
paraphyses bacillari-clavati; spori obovis sub-distichis v.
oblique monostichis, fusoidis, v. fusoido-clavatis, rectis curvatis,
 $18 = 3-4$, triseptatis, non constrictis, hyalinis.

ab. sul legno guasto di Sorbus aucuparia, alpe Nozzarella,
Riva-Valseria, Giugno 1891 (n. 887). Si distingue soprattutto per
l'orlo arguto candido che risalta nel colore nerissimo dell'ascoma.

Ascobolaceae

36/0003-9

8

Ascophanus Cesatii (Crest.) Sacc.

Ab. sugli escrementi dei Fagiani. (n. 485)

Oss. Aschi clavati 36-40 = 9-10 p.; spore obovate, 8 = 4 p.

Lasiobolus equinus (Müll.) Karst.

Ab. su mete vacina vecchie, Alpe Olen Alagna Valsesia 1891 (n. 875)

Dermateaceae

Dermatea Cerasi (Pers.) de Not.

A. 1891

885

Ab. sulle cortecce di Prunus Cerasus e Prunus avium (n. 302. 850)

Dermatea Prunastri (Pers.) Fr. stat. p. 101 d. 101 [= Micropera spuria (Fr.)]

Ab. sui rami di Prunus domestica. Ottobre (n. 372)

Dermatea Frangulae (Pers.) Tul. stat. p. 101 d. 101 (= Sphaeroneura versiformis Alb. & Schweb.)

Ab. sulle cortecce di Rhamnus Frangula. Luglio. (n. 313)

Dermatea Cenangium (de Not.) Bres. (= Dermatea Rhododendri Rehm Desc. p. 268)

Ab. sui rami di Rhododendrum ferrugineum ^{Alpe Nozzanella e Riva Val d'Aosta} (n. 1231 p. p.)

150 p. p.

Oss. Aschi 130-135 = 10-11 p. perispizii apici 4 p.; spore 15 = 4 p.

Cenangium fuscum (Roth) de Not.

Ab. sul Corylus avellana e sull' Alnus incana. (n. 25. 891)

Cenangium populneum (Pers.) Rehm

Ab. su rami di Populus tremula. (n. 273. 843)

Cenangium fuscum Bres. n. sp.

Ascomatibus laxe gregaris, erumpentibus - superficialibus, ceraceo-coriaceis, e globoso-turbinatis cyathoidibus vel variis subcylindricis, sessilibus, nigris, primo laevibus, dein irregulariter dehiscentibus, 3/4 - 1 mm. latibus; hymenio pallido; ascis fusco-ventricosis, longis pedicellatis, 100-110 = 14-18, jodii haud coalescentibus; paraphysibus filiformibus, 1 1/2 - 2 p. spicatis, hyalinis, subcylindricis, 18-21 = 7-9 p.

Ab. sui rami di Pinus Abies ^{ex alta} a Alagna d'Alperia. Giugno. (n. 390)

Stegia Ulicis Fr.

Ab. sulle foglie deli' Ilex aquifolium a Riva-Valdobbia (n. 31)

Phacidium Arctostaphyli Kerst. ♀ archi 70-80 = 9; sporidi 14-16 = 4.

Ab. sulle foglie di Arctostaphylos officinalis, Riva Valdobbia Dic. 1863 (n. 752) ♀ Forma Rhododendri: sporidiis paullo crassioribus, 12-15 = 6; ornamentibus remotioribus. Sulle foglie di Rhododendron ferrugineum, Riva Valdobbia. Magg. 1867 (n. 550). Forse specie distinta, ma gli esemplari sono troppo invecchiati. Forma Vitis idaeae: sporidiis angustioribus, magis curvis, 15-17 = 3-3,5; ascis 60 = 12. Sulle foglie di Vaccinium Vitis idaeae Riva Valdobbia, Nov. 1861 (n. 218)

Pseudopeziza caricina (Lib.) Sacc.

Ab. sulle foglie di Carex hirsutula Grenoney La Trieste, 1 agosto 1867 (n. 597)

Pseudopeziza Trifolii (Bri.) Frück.

Ab. sulle foglie di Trifolium repens, Riva Valresia (n. 929^{bis})

Pseudopeziza repanda (Fr.) Kart.

Ab. sui cauli secchi di Thalictrum aquilegifolium, Riva-Valdobbia Giugno 1857 (n. 60). Sembra una forma di questa specie, ma gli archi non si uniscono quindi la detta unione è dubbia.

Fabraea implexa Pres. et Ceresia n. sp.

Ascomalibus, innatis - superficialibus, gregariis, concavo-marginatis, atris, margine albo-pulverulento-subfimbriato, $\frac{1}{4}$ mm. circiter latis, valde paraneurymatis, nigris; ascis clavato-subfusoides, 60-75 = 10-13 jodo apice caeruleo, paraphysibus, ascos antecedentibus, apice clavatis, 3-p. latis; sporidiis obovato-elongatis, hyalinis, 1-septatis, 16-18 = 5-7 μ . - distichis vel aplomeratis.

Ab. sulle foglie marcescenti di Lycium Flou-Toris. Magg. (n. 621)

Fabraea abietina Sacc. sp. nov.

36/0003-13 12

ascosporas laxe gregariis, plerumque hypophyllis, immato-erumpentibus
epidermide laciniata cinctis, papillato-scutellatis, olivaceo-stris, 0,4 mm.
diam., contextu carnosulo olivaceo-fusco; asci cylindricis, brevissi-
me noduloso-hypitatis, apice rotundatis 110-130 = 10-14; paraphys-
as filiformibus 1-2-furcatis; sporidiis oblique monostichis oblongis
utrinque rotundatis, 15-18 = 5-6, hyalino-farctis, immixto mucos ob-
volutis tandem septatis et leviter contractis.

Ab. sulle foglie d. Abies pectinata Alagna-Valsesia, giugno
1891 (n. 987). Ben diversa dalle Facidaceae acicole.

Sphaeropeziza Andromedae (Fr.) Rehm x S. Rhododendri Sacc.

Ab. sulle foglie, spec. sulle pag. sup. di Rhododendron ferrugineum
M. Plaidà, Riva Valsesia Lugl. 1891 (n. 901). Sp. ascospor. sono rotonde
appianate, $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ mm. diam., prima chiari; ^{neri; lucidatissimi} negli ^{aperturati} (sul lato), in fine ^{obsoleti} in
lacine ^{inipidate}; il disco sembra bruno-giallo; gli asc. sono 80-90 = 9-10, 6
paraphys. filiformi-clavate, jalinis; gli spori di fusoidi. in po acuti alle
estremità, 1-settati, 18-21 = 3-4, jalinis. Probabilmente è una
specie nuova, accontentarsi al gen. Shizothyrium Rehm (non Sacc.) ma
gli esemplari sono troppo impurati per decidere.

Coccomyces dentatus (K. et Schm.) Sacc.

Ab. sulle foglie d. Quercus Robur col Leptothyrium quercinum (n. 742)

Coccomyces quadratus (Schm. et Kuntz) Karst.

Ab. sui ramoscelli d. Vaccinium Myrtillus, Riva Valdobbia, ¹⁸⁵⁸ giugno
1891 (n. 457 bis)

Coccomyces coronatus (Schum.) De Not.

Ab. sulle foglie d. Fagus che restano sotto la neve, Riva
Valdobbia Apr. 1891 (n. 91), maggio 1863 (n. 298)

Rhytisma acerinum (Pers.) Fr.

Ab. sulle foglie d. Alis Pseudo-Obelium, Riva Valdobbia, 1891 (n. 75)

Rhytisma salicinum (Pers.) Fr.

Ab. sulle foglie d. Salix reticulata, herbacea, caprea, Riva Val-
dobbia.lett. 1858 (n. 74. 76.)

Patellariaceae

36/0003-14

13

(1320)

Pseudopeziza Rhododendri Peck

Riva Valtesina Sett. 1895

Ab. sul ^{ramo} Rhododendrum ferrugineum, Maggi (n. 450) ✓

Pseudopeziza degenerans (Karst.) Peck (= Dothidea Vaccinii Fack. ^{Plenarium} _{Vaccinii Fack.})

Ab. sul Vaccinium uliginosum, Maggi (n. 714 pr. p. f. Lo stato ascifero
e lo stato peridico (Catynula degenerans) uniti insieme

Patella coracina Bres. n. sp.

Ascomatibus densis gregariis, superficialibus, sessilibus, patellatis, ~~nigricis~~ 1-1½ mm
latis, nigris; hymenio infero-ubi-fusco; ascis cylindricis, 135-150 = 10 p.
pods haud distinctis; paraphysibus filiformibus, 2 p. latis; spondiis ellipticis,
18-20 = 7-11 p.

Ab. in ligno immerso nell'acqua al fiume Tesia (n. 1242)

Heliosphaeria Patella (Tode) Grev.

Ab. in canis & Vetivum album, Guiso (n. 61)

Il n. 546 raccolto sulla stessa matrice
- Val Dobbia, maggio 1867, ne è uno
Habeo in prof. ^{10%} parafilosofo

Patellaea sanguinea (Pers.) Rehm ^{Betula alba}
ab. su scheggia di Populus tremula, ^{di} Teboraj (n. 1429)

Karschia ~~ab. su~~ lignyota (Fr.) Sacc.
ab. su ram. 12 ch. di Populus tremula Riva Valsesia - Junco 1872 (n. 665)

Tryblisporia Pinastis (Pers.) Karsten
ab. sul ^{ramo} Abies pectinata (n. 803) ^{su ram. di Abies excelsa, Riva Valsesia Maggio 1891 (n. 850), su}
^{solamente parafisiifera} Abies pectinata Riva Valdobbia Giugno 1863 (n. 388: forma imperfetta
della forma lycia Sacc.) n. 510, sul denso, sembra pure una forma imperfetta di questa o
magli della Tympanis caricina.

Durella
(Patellaria) Caresiae De Not. ^{Riva Valdobbia}
ab. sui ram. di Populus tremula. De Not. (n. 16, 56)

Sphaerosporia Empetri (Turk.) Rehm
ab. sulle foglie di Empetrum nigrum a Riva Valsesia - Junco (n. 1230)

Secanidion Bagusianum Sacc.
ab. su tronchi decidue di Betula alba. Sacc. (n. 547)
Secanidion subtractum (C. et Phill.) Sacc. ^{Rhododend.}
ab. su rametto di Rhododendron ferrugineum, Riva Valdobbia, maggio 1868
Arch. 120-130 = 15, stipitati; poridi fusoidi, setti, 24 = 4, 5-5, 3-attati, non ristretti
(cattus.)

Blitoidium Caresiae De Not.
ab. sul ^{fungo da} Rhododendron ferr. Alpe Bozzarelle ^{a Riva Valdobbia} Junco (n. 1231 pr. p.) ^{17.} (150 p.p.)

Pseudotrybliidium Necessii (Flot.) Rehm

Ab. sulle cortecce dell' Abies pectinata (n. 705)

Caldesia Sabina (Desf.) Rehm Trybliidium De Not

Ab. sull' Juniperus Sabina. Cogne (Aosta) Lugli. (n. 314) e Riva
Valdobbia Maggi 1867 (n. 322)

Hysteriaceae

Trybliidium calyciforme Rehm.

Ab. su tronco d' Abies pectinata. Mazzo (n. 642).

Glonium lineare (Fr.) De Not.

(n. 1248)

Ab. su di una trave esposta alla intemperie Riva Valdobbia Jun 1884

Glonium microporum Sacc.

Ab. sulle radici di Alnus incana, Riva Valsera (n. 840 p.p.) - Diff.
nita leggermente per gli spori equiloculari e i perispori più brevi. Il G.
parvulum Ger. è assai vicino.

Mytilidion Decipiens (Kart.) Sacc.

Ab. sulle foglie di Juniperus nana Riva Valsera, Lugli. 1891 (n. 1013)

Gloniella ambigua Kart. * G. anceps Sacc. ^{cartonacaj} Perthuis, 0,6 = 0,3
min. basi ligno infusis, ^{damna} rima brevi, inequali. dehiscuntibus; ascis bre-
viter stipitatis, 90 = 12-14, apice rotundatis, copiosa pleiformi-paraphysatis; spori-
dis debilibus fuscideis, 3-septatis, non constrictis, 20-24 = 7, hyalinis.
Ab. sui rami scortecciati, imbranchid. dell' intemperie del Rhododendron
ferrovincium, Riva Valdobbia Lugli 1859 (n. 111)

Hysterographium Traxinii (Pers.) De Not. ^{Riva Valdobbia Maggi}

Ab. su ramo di Traxium excelsum Mazzo (n. 427) 295. 1324

Clethra degenerans (Fr.) Rehmab. sul Vaccinium uliginosum. Luglio (n. 706)Clethra Rhododendri Rehm (Cocomyces Rehmii Sacc.)ab. sulle foglie di Rhododendron ferrugineum Alagna Valsesia
ott. 1868 (n. 578 bis)Lophodermium nervicepium (DC.) Rehmab. sulle foglie di Abies pectinata (n. 171)Lophodermium arundinaceum (Schr.) Chev.ab. sulle Agrostis alpina e foglie di graminacee. (n. 459. 648)Lophodermium melaleucum (Fr.) De Not.ab. sulle foglie di Vaccinium vitis Idaea. (n. 219), Riva Valdobbia Nov. 1866 (n. 216)Lophodermium maculans (Fr.) De Not.ab. su ramoscelli di Vaccinium uliginosum. (n. 864)Lophodermium hysterioides (Pers.) Sacc.ab. sulle foglie di Sorbus aucuparia caduta a terra Riva Valdobbia
giugno 1857 (n. 8)Lophodermium ? Empetri (Fr.) Sacc. ? Excipula Fr.ab. sulle foglie dell' Empetrum nigrum nei declivi torfos. del
M. Plaida nella Valdobbia, giugno 1858 (n. 97). Gli esemplarisono troppo vecchi, però si vedono il pericarpio sterioteo e gli spori
di forma: tozzosi.Lophodermium Pinastri (Schrad.) Chev.ab. sulle foglie di Abies excelsa Alagna Valsesia maggio 1895 (n. 1359)Hypoderma virgultorum DC.ab. sui rami di Rosa alpina Settembre (n. 396), di Rubus (Dacuz) Nov. (n. 40)
Riva ValdobbiaHypoderma Hederæ (Mert.) De Not.ab. sulle foglie di Hedera Helix Crevola Valsesia, Nov. 1891 (n. 1058)Lophium mytilinum (Pers.) Fr.ab. sui rami d'epite di Larix, Riva Valsesia, Dic. 1891 (n. 848)Ostropa cinerea (Pers.) Fr.ab. sui rami tozzi di una Lonicera, Riva Valsesia 1863 (n. 639). Il mu-
cleo maturo è esaballo; gli aschi raggiungono 300-400 = 8Acroparmium compressum Tode

ab. sui cauli putrescenti, Riva Valdobbia, giugno 1861 (n. 454)

Gymnoascaceae

36/0003-18

17

Exoascus alnicolus (Tul.) Sacc.

Ab. sulle strobili di Alnus incana. Estate (n. 628)

Orygenaceae

Orygena equina Pers.

Ab. sulle unghie d'una bovina nelle rupine alpine (n. 424)

Perisporiaceae

17

Erysiphe communis (Walt.) Fr.

Ab. sulle foglie di Thalictrum, Trifolium, Riva Valdobbia, Ott.
Nov. 1861 (n. 238.239)

Erysiphe Cichoriacearum DC.

Ab. sulle foglie di Heracium ed Eupatorium Valscha. Valdobbia
Ott. 1891.1895 (n. 1381.949)

Erysiphe Martii Lev.

Ab. sulle foglie di un Hypericum, Valscha. Valdobbia Agosto
1861.1891 (n. 240.278)

Erysiphella Carethana Sacc. sp. nov. Peritheis: superficialibus, remote
parvis, globoso-depressis, atomis, atro-irides, sed non levissimis, 200
µ diam. exappendiculatis, contextu e cellulis dilute umbrinis, 15-20 µ
diam. conflatis; asis in quoque peritheo 10-20, ovatis, basi
brevisiter stipitato-apiculatis, 60-70 = 30-36, typica bisporis,
e thalamio celluloso hyalino oriundis; sporidiis: ellipso-ovoidis,
30 = 18, utrinque obtusis, hyalinis, plasmate dilute flavide.

Ab. sul fieno, ^{umido e forse} un po' questo di Fomes fomentarius, Riva Valdobbia
1859 (n. 145) Questa specie dimostra la validità del gen. Erysiphella,
mancando di appendici: suborn ^{alla base} dei pedicelli si nota una brevissima fimbria
miceliana, che non ha però nulla a che fare colle ^{vere} appendici.

♀ sulle foglie di Aronicum koppioides Riva Vall.
Ott. 1895 (n. 1380), di Euphrasia officinalis
Riva Valsesia Sett. 1891 (n. 1057);

Sphaerotheca Castagnei Lev.

Riva Valsesia Sett. 1891 (1028. 1029)

Ab. sulle squame perigoniali di Humulus lupulifolius - Marzo, (n. 693)

oss. Peritecii 105-120 μ . diam; ife miceliiali settate, larghe da 5-6 μ . aschi obovati 90-110 = 60-70; spore ellittiche 18 = 12 μ . ialine -

Sphaerotheca pannosa (Walbr.) Lev. (Ordium)

ab. sulle foglie di Rosa canthifolia Riva Valsesia Sett. 1891 (n. 1134)

Phyllactinia suffulta (Reb.) Sacc.

ab. sulle foglie di Fraxinus excelsior, Fagus sylvatica, Corylus Avellana in Valdobbia e Valsesia Ott. Nov. 1891 (n. 35. 976. 977. 981)

Lasiobotrys Lonicerae Kunze

ab. sulle foglie di Lonicera caerulea a Riva-Vald. (n. 159)

Ismerosporium maculosum (Speg.) Sacc. (immatura)

ab. sulle foglie di Rhododendron ferrugineum Riva Vald. Lugl. 1891 (n. 80^{bis})

Apiosporium Salicis Kunze et Schm.

ab. sulle cortecce di Acer Pseudoplatanus, Riva Vald. Ott. 1867 (n. 350)

Nel ruder non si vedono che le lobite cellule talamiche ovate, ialine 1-nucleate, 9-12 = 7-8, disgregantisi.

Sphaeriaceae
Hyalosporae

36/0003-20

19

Laestadia rhytiemoides (Berk.) Sacc.

Ab. sulle foglie di Dryas octopetala nella regione alpina (n: 334)

Laestadia carpinea (Fr.) Sacc. var. salicina

Ab. sulle foglie di Salix lapponum ad herbacea putrida, Alagna
Valle Stia, aut. 1872 (n. 551^{bis}). 7 periteci. Sono deperiti; gli spori di 15-16 = 5-6 μ .

Waltrothiella minima (Fuck.) Sacc.

Ab. sui rami ^{morti} di Betula alba, Riva Valdobbia, maggio 1891 (n. 115^{bis})

7 periteci: sono piuttosto granulati e non intalli.

Botryosphaeria dothidea (Mouq. et St.) Ces. et de Not

Ab. sui rami di Rosa selvatika ^{Riva Valdobbia} (n: 704. 294)

Anthosporomella perfidiosa (De Not.) Sacc. Riva Valdobbia, Valsesia (637.1356)
 Ab. sulla corteccia di Acer pseudoplatanus, Marzo-Maggio (n. 413. 858)
 Oss. Gli ascii sono cilindrici brevemente apiculati, 140-165 = 10-14;
 le parafisi filiformi, larghe $1\frac{1}{2}\mu$; le spore ellissoidi, ^{all'apice} jalino-apiculati,
 24-26 = 10-14 μ .

Rosellinia ambigua Sacc.

Ab. su rami secchi di Berberis vulgaris, Riva Valdobbia 1894 (4.1264)

Rosellinia mammiformis (Pers.) Ces. et De Not.

Ab. su cauli di Scrophularia canina, Riva Valdobbia. Apr. 1867 (4.537)

Ab. su rami di Jambosus racemosa Speg. 1891 (4.366). Spori di 20-24 = 7, appendicolati.

Peritheciis late gregaris; v. subparvis, ligno demigrato superficialibus,
 globoso-conoidis, carbonaceis, nigis, intus nitidis, 0,3-0,5 mm. diam.
 ostiolo ^{totus} obtuso conico, pilis flexuosis filiformibus fuliginosis non
 v. obsolete septatis, 150 = 6 ^{late} vestitis, ostiolo obtuse conico; ascis
^{anguste} cylindrical, 120-140 = 7, brevis apiculatis, octosporis; paraphysibus filiformibus;
 sporidiis monochitis, oblongis, utroque obtusulis, rectis,
 18 = 5,5-6, fuliginosis, 1-2-guttatis.

Ab. su ram. grossi pubidi decorticati, Riva Valdobbia (n. 880 p.p.)

Rosellinia andusmannensis Ces. et De Not.

Ab. su tronco di Taggio. Riva-Valsesia (n. 862)

Oss. Spore d'amburiantari, 27-30 = 7 μ . gli ascii sono svaniti -

Rosellinia mastoidea Sacc.

Ab. su rami di Rubus Idaeus. (n. 687)

Rosellinia pulveracea (Thromb.) Tuck.

Ab. su tronchi di Acer pseudoplatanus e Taxus sibir. (n. 81. 414)

Lordania superba De Not.

Ab. sugli escrementi delle Marmotte, Valgrisanche (n. 489)

Oss. Spore globosae, fosche, 10-15 μ . diam.

Sphaerella Allii viridis de Not. ^{Hyalo-dynmae.}

21

36/0003-22

Ab. sulle foglie dell' Allium viridis, nella Valle Vagna (470)

Sphaerella octopetalae Oudem.

Ab. sulle foglie delle Dryas octopetala (n. 1229)

Sphaerella Asteroma (Fr.) Karsten

Ab. sulle foglie delle Convallaria polygonatum (n. 826) di Convallaria bifolia

^{Riva Valsesia} 1871 (n. 1049)

Sphaerella laesuriana Sacc.

Ab. sulle alghe delle Turritis glabra. (n. 401)

Sphaerella disseminata de Not.

Ab. su graminacea, Alagna d'Vallesia (n. 460)

Sphaerella maculiformis (Pers.) Auersw.

Ab. sulle foglie di Castanea vesca e di Tilia, Riva Valsesia Nov. 1891 (n. 1012. 1039).

Sphaerella punctiformis (Pers.) Rabenh.

Ab. sulle foglie di Fagus, Riva Valsesia Apr. 1891 (n. 980)

Sphaerella Barberidis Auersw.

Ab. sulle foglie di Barberris vulgaris, Riva Valsesia e Riva Valdobbia Apr. Mazzo (n. 349. 503. 756. 758. 1025)

Sphaerella Vincetoxicii Sacc.

Ab. sui cauli morti di Cynanchum Vincetoxicum, Riva Valsesia Mazzo (n. 1064)

Sphaerella Primulae (Auersw.) Wint.

Ab. sulle foglie di Primula villosa e ladyfolia, Riva Valsesia e Riva Valdobbia, Apr. Mazzo 1867. 1868 (n. 524. 525. 562). Immatura.

Sphaerella jenuensis (Kunze) Wint.

Ab. sulle foglie di Laserpitium ladyfolium, Alagna Valsesia Ott. 1891, insieme ad un Septothyrium o Microthyrium sterile (n. 1052).

Sphaerella Asplenii Auersw.

Ab. sulle foglie di Asplenium septentrionale, Riva Valdobbia Mazzo 1867 (n. 562)

Sphaerella Filicium (Desm.) Auersw. (forma crebra)

Ab. sulle foglie di Aspidium Filix-mas e A. pilulosum, Riva Valdobbia Mazzo 1867 (n. 530)

Apiospora rhodophila Sacc. sp. nov.

Peritheciis laxa gregaris subcutaneis ^{partim} erumpentibus, globosis deperitis brevissime papillatis, 0,3-0,5 mm. diam., atque; ascis cylindricis v. clavatis breviter crassaque stipitatis, 80-120 x 15-16, octosporis; perisporiis pluriformibus inaequalibus; pondiis oblique emordichis v. distichis, ovato-fusoides, dorsum crassioribus, 18-22 x 7-8, fere basin 1-septatis, non contractis, hyalino-farctis, loculo imo vix 5 μ long.

Ab. sui rami e sulle spine di Rosa alpina etc. Riva Valdobbia Mazzo - Giugno 1861, 1895 (n. 224. 225).

Dicymella appplanata (Niessl) Sacc.
Ab. su. foeh. d. Rubus Idaeus, Riva Valtesia, Apr. 1891 (n. 899)

Dicymella planiuscula (B. et Br.) Sacc.
Ab. su. caul. morb. d. Urtica dioica Riva Valdotha. p. 1300 p. p. Arch.
50-70 = 8; pondii 12-14 = 5. Peritoci densi, un po' depressi.

Dicymella carducicola (Cooke) Sacc.
Ab. su. caul. morb. d. Cirsium spinosissimum, sotto la neve, Riva
Valtesia Lugli. 1891 (n. 893) - Arch. 90 = 9-10; pondii 15-18 = 6-7. Spici
finora nota d' America.

Dicymella effusa (Niessl) Sacc. var. Aronici Sacc.
Ab. su. caul. d. Aronium scopioides, che passano l'inverno sotto la neve,
Riva Valtesia Lugli. 1891 (1116). Peritoci. tassamente gregari; archi. 85-85
= 10-12; pondii fusoides, curvati, 4-tettati, 22-24 = 5, un po'
a cub. agli apici, leggermente intatti al letto, jachni. Vi e' associata
una Phoma con poche altre specie, ottuse, biguttate, 9-11 = 3, 5.

Venturia ditricha (Fr.) Karsten
Ab. su. foglie d. Betula alba (n. 734 pr. p.)

Venturia Patavici (Fuck.) Sacc.
Ab. sulle foglie d. Homogyne alpina, Riva Valdotha Sett. 1891 (n. 112)

Venturia Myrtilli Cooke.
Ab. sulle foglie d. Vaccinium uliginosum Alagna Valtesia giugno 1869 (n. 594)

Venturia Alchemillae (Grev.) B. et Br.
Ab. sulle foglie di Alchemilla frissa Alagna Valtesia Ott. 1872 (n. 598^{va})
Per lo piu' alla base d. Asteroma Alchemillae.

Venturia chlorospora (Ces.) Karst.
Ab. sulle foglie d. Fraxinus excelsior Riva Valdotha maggio. 1887 (n. 545.)
d. Salix, Riva Valdotha maggio. 1883 (n. 278)

Coleospora Chaetomium (Kunze) Rehm.
Ab. sulle foglie d. Rubus Idaeus, Riva Valtesia Sett. 1891 (n. 933)

Berkia moniformis (Tode) De Not.
Ab. sui rami di Rhododendrum ferrugineum Riva Valdotha 183.
(n. 1226 pr. p.) d. Salix (n. 563)

Berkia likenicola De Not.
Ab. sul tallo delle Solorinae crocea, nelle regione alpine (p. 311. 566)

Ab. sui ^{moles} *Sarmentis*, d. *Rubus fruticosus*, *Varallo Vallesina*, Nov. 1891 (n. 1114)

Microthelia minuta Flotow.

Ab. sulle cortecce di *Figlio* (n. 412)

Amphisphaeria Magnusi Sacc. Bonn. Nov.

Ab. sul legno putrido d. *Alnus incana*, *Riva Valtesia* Dic. 1891 (n. 898)

Amphisphaeria fallax De Not.

Ab. sulle cortecce di *M. Castagne* in *Val Barbina* (n. 389)

Bas. Gli aschi già svaniti; le spore 20-24 = 8-9 μ

Amphisphaeria obscura Sacc. nov. sp.

Peritheciis sparsis 0,5-0,7 mm. Rein. basi adnatae superficialibus, globosis, cono hemisphaericis, apicis papillatis, limbo carbonaceis, glabris; ascis cylindricis, ^{octosporis} _{ovoidibus} ^{ovato} _{obovatis}, ^{base nodoso-papillatis}, 120-140 = 12, apice rotundatis, paraphysibus filiformibus, tortuosis; sporiis monochitis v. partim distichis, orato-clavatis, ^{constictis} _{1-septatis}, 18-22 = 6-8, rectis curvulise, ^{obvato-fulgineis} _{localis sup. crassius obtusae}.

Ab. sui rami putridi d. *antheridi* da un micelio, *Valtesia* (n. 880 p.p.) -

Affine ad *A. papillata*, *A. Pasceana*, *A. Spagnolina*, *Differencia* p.p.

Spordi avvolto da muco ad incrementa globulosa.

Hyalophragmae

Sphaerulina subglacialis Rehm.

Ab. sulle foglie d. *Trifolium* o *Medicago* in contatto allo staco d. volpe *Maggi* (1895) (n. 1407). Aschi orati 70-80 = 30-40, spordi 28-32 = 12, ialini.

Sphaerulina Carexhae Sacc. sp. n.

Peritheciis laxa gregariis, punctiformibus, subcutaneis, nigris, 100-150 μ d.; ascis rosulatis oblongo-saccatis, subreticulatis, apice obtusa acutatis, aparephyatis, 26-36 = 10-12, octosporis, spordi basi 3-4 thickis, fusoides-oblongis v. clavatis, 15-18 = 4, rectis curvulise, 3-septatis non v. vix constictis, hyalinis.

Ab. sui cauli morti in piede della *Betonica officinalis*, *Riva Valdobbia* Dic. 1894.

Affine a *S. Corvinae*.

Metasphaeria affinis (Karst.) Sacc.

Ab. sui cauli ^{in seculis} d. un *Rhinanthus*, *Riva Valdobbia*, *Jungh* 1891 (n. 437 bis)

Aschi 100 = 9-10; spordi quaterni clavati 35-50 = 5-6, ialino-dorice.

Forse è la forma tetraspora di *M. coniformis*.

Zignoella ordea (Fr.) Sacc.

Ab. sui rami putrescenti, *Valtesia* (n. 880 p.p.)

Leptospora bifrons (DC.) H.

Ab. sulle foglie d. *Quercus Robur* (n. 743)

Leptosphæra: Drumetorum Nival.

Ab. sui caul. d. Solidago virgaurea nob. in. ped. Sic. 1894, Riva Valdobbia (n. 443^{bis})

Leptophæra Silene-acanthi De Not.

Ab. sulle foglie d. Silene acanthi; Riva Valdobbia Lugl. 1897 (n. 12)

Leptosphaera Crepini (West.) de Not.

Ab. sulle foglie del Lycopodium annotinum (n. 354)

Leptosphaera Riviana (Cavest. et de Not.) Sacc.

Ab. sui botrozzoli del tallo delle Peltigera canina (n. 416)

Leptophæra crastophila Sacc. (forma Tofieldiae)

Ab. sui caul. e foglie d. Tofieldia calyculata, Riva Valdobbia Lugl. 1891 (n. 1071)

Arch. 50 = 15-16, pond. u. 15 = 5, olivacei, 3-lettati, non ristretti ai letti.

Melanomma Pulsis pyrini (Pers.) Fück.

Ab. su cippi di Corylus avellana e Alnus incana (n. 740 e 866 pr.p.)

Melanomma medium Sacc.

Ab. sui rami di Salix vicana, Riva Valdobbia Maggio 1867 (n. 539)

Trematophæra Lichenopsis (Mass.) Sacc.

Ab. sulla cortecia quasi ova di Parnassia crassus, Borgosessa
Maggio 1876 (n. 652). Si nota molto dal tipo del genere.

Chaetophæra latitans Sacc. sp. n.

Subculo late effuso breviter velutino nigro e setulis simplicibus crebris
formato; peritheciis multiloricis, aeteris, globosis ^{in subculo} _{in parte}
parvis, 100-120 μ diam., siccum calis, deorsum setulis fuliginis
septatis, 4-5 μ cr., vestitiis; ^{ostiole minutissimas} ascis clavatis, breviter stipitatis, 55-65 = 10-11
setosis; paraphysibus non visis; pondij oblongo-fusoidij curvatis,
3-septatis, non v. visi contractis, Nite fuliginis, guttatis, 15-16 = 5.

Ab. sugli strati corticali di un Fagus abbattuto, Giugno 1891 (n. 794)

Mastaria Papula (Fr.) Tut.

Ab. sulla cortecia di Acer Pseudoplatanus, Riva Valdobbia Maggio
1895 (n. 1367)

Sporozonia minima Querc.

Ab. sugli escrementi di pecora, Riva Valdobbia, Giugno 1867 (n. 343)

Sporozonia Nobariensis Cavest.

Ab. sugli escrementi di Tetrax tetrax (n. 405)

Sporozonia grandispora Spiz.

Ab. sugli escrementi delle Capre in regime alpine (n. 362)

Sporozonia intermedia Querc.

Ab. sulla corteccia vacuata, Riva Valdobbia, Giugno 1891 (n. 1258) - Var. lagonica
sulle stori di Tetrax lagopus, Valdobbia, 1895. Arch. 140-160 = 16 μ , pondij 36-42 = 8-9, an. v. permixta Cav?

Sporozonia pinetaria De Not.

Ab. sulle uete vaccinee vecchie, Riva Valdobbia Apr. 1889 (128)

Lasiochaena ovina (Pers.) Ces.

Ab. su cortecia d' Alnus incana (n. 878)

~~Lasiochaena spermoides (Hoffm.) Des et de Not.~~

~~Ab. su tronchi d' Alnus incana (n. 360)~~

Lasiochaena canescens (Pers.) Karsten

Ab. su tronchi d' Alnus incana e Alnus viridis (n. 24. 1449)

Leptopora spermoides (Hoffm.) Fick.

Ab. sui tronchi pubidi d' Alnus viridis Riva Valterza Junn. 1864 (n. 360) (A 515 bis)

Leptopora stizosa (A. et S.) Fuck.

Ab. su ram. gnash. Valterza (n. 880 p.p.)

Phaeodictyae.

Pleospora cunata Nival

Ab. sulle foglie e cauli d' Cerastium latifolium var. glaciale, Gressoney St. Jean (Aosta) Lett. 1865 (n. 617)

Pleospora Gei-septantis Car.

Ab. sulle foglie secche d' Geum septans, Gressoney St. Jean Aosta, Lugl. 1868 (n. 569 bis).

Pleospora Soloninae (Mont.) Sacc.

Ab. sul tallo d' Solonina (?) Riva Valdobbia e St. Marcel Lupli e agosto 1863 (n. 312).

Pleospora samarae Fuck.

Ab. sulle samare d' Fraxinus excelsior, Riva Valterza, Mayo 1895 (n. ?)

Pyrenophora chrysospora (Niesel) Sacc.

Ab. sulle capsule delle Bartsia alpina. (n. 358)

Obs. Spore 22-27 = 10-12 μ

Clathrospora Elynae Rabenh.

Ab. sui calami d' Carex curvula in vetta al Corvo Bianco, n. 3317, Riva Valdobbia, Lett. 1866 (n. 509)

Teichospora pruniformis (Nyl.) Karsten

Ab. sui rami di Populus tremula (n. 1420), di Prunus spinosa (n. 556)

Riva Valdobbia.

Oss. Spore 27-33=11-15 μ nelle forma del Pioppo e 24-26=9-10 nelle forma prunicola.

Teichospora trabeolata Fück.

Ab. sul legno dell' Alnus viridis, Alogna Valsesia (n. 866 p.p.)

Cucurbitaria rufa-fusca (Fr.) Despot.

Ab. su rami di Berberis vulgaris (n. 330)

Cucurbitaria Coronillae (Fr.) Sacc

Ab. sui rami di Coronilla Smery (n. 468)

Cucurbitaria pthyophila (Schm. et K) De Not

Ab. sulla corteccia di Pinus Abies in società collo stato piumidico = Coniothyrium glomeratum Sacc. a Alogna di Valsesia (n. 306)

— var. Cembra Rehm

Ab. Sul Pinus Cembra collo stato piumidico = Coniothyrium colliniforme (n. 321)

Cucurbitaria Berberidis (Pers.) Grev.

Ab. sui rami di Berberis vulgaris, Riva Valdobbia 1896 (n. 1264 p.p.)

Cucurbitaria Laburni (Pers.) De Not.

Ab. sui rami di Cytisus alpinus Riva Valdobbia 1857 (n. 46)

Hyalodictyae.

Catharina Valdobbiae Sacc. sp. nov.

Perithecia subglobosis, globoso-depressis, ^{v. oratis depressis} asporidiosis imatis dein patris erumpentibus, 0,5 mm. diam., fuscis, ostio exiguo non prominulo; ascis cylindricis, brevis noduloso-stipitatis, apice obtusulis, 120-130=10-11; paraphysibus filiformi-clavatis; pondis ascis oblongo-fusoides, utriusque obtusulis, 30=6-7, rectis, curviline, typica 7-septa; muriformibusque, ad septa benigne constrictis, hyalinis v. albissime flavidis.

Ab. sui rami secchi di Lonicera nigra Riva Valdobbia, apr. 1863 (n. 287)

Gnomoniella subformis (Tode) Sacc.

Ab. su foglie di Alnus viridis. (n. 356)

Gnomoniella melanostyla

Ab. su piccioli e nervi delle foglie di Tilia europaea, Riva Valdobbia
Maggio 1895 (n. 1262). Dubbia perché sterile.

Mammaria Coryli (Batsch) De Not.

Ab. sulle foglie di Corylus Avellana, Riva Valserre Ag. 1891 (n. 947), Riva
Valdobbia maggio 1863 (n. 281)

Gnomonia vulgaris Ces. et De Not.

Ab. sulle foglie di Corylus Avellana, Riva Valdobbia Nov. 1891 (n. 449^{bis})

Gnomonia Crastis (Rost) Ces. et De Not.

Ab. sulle foglie di Acer Pseudoplatanus, Riva Valdobbia Maggio 1863.
(n. 280), Dubbia perché imperfettamente sviluppata.

Gnomonia Epilopii (Furtk) Aureon. forma (= Ditymella Vincetoxicii (De Not) Sacc.

Ab. su fusti di Valeriana tripteris (n. 456). Aschi 120-160 = 12-14; spore 21-25 = 8-9 μ .

Gnomonia setacea (Pers.) Ces. et De Not.

Ab. sulle foglie di Petula alba (n. 734 pr. p.)

Ophiobolus Penicillus (Schm.?) Sacc! lyll. XI p. 352.

Ab. sul caule morto di un Cornus, Riva Valdobbia apr. 1895 (n. 1396)

Ophiobolus thallicola (Car. et De Not.) Sacc.

Ab. sul tallo di Peltigera sp. in Sonnina (n. 364)

Xylaria longipes Nitsche

Ab. su tronco di Ulmus montana Alagna d. Valsesia (n. 1143)

Xylaria Hypoxylon (L.) Grev.

Ab. appia d' un faggio antico e femimorto Molliia Valsesia, 1854 (n. 23)

Ustilina vulgaris Tul.

Ab. su tronco di Fagus sylvatica (n. 835), Riva Valdobbia 1862 (n. 269)

Hypoxylon guttatum Tul.

Ab. sulla corteccia di Populus tremula, Riva Valdobbia, Dic. 1895 (n. 1292) - E' una bella forma minuta (stromi regulari di 2-3 mm.

di diam.) di questa specie caratterizzata, nella sua regione, per gli sporidi piccoli (7-8 = 4) archi lunghi, pedicellati, stroma latengio-raro, sporidi poco emergenti.

Hypoxylon Serpens (Pers.) Fr.

Ab. sul pino di un Fomes (ignarius?) putrescente, Riva Valsesia maggio 1867 (n. 492). L' habitat e' peculiare, pero i caratteri sono della specie, fuorché il colore degli stromi, che ha un n. sp. cinereo (pochi giovani?) archi 75-80 = 6-7 p. s.; sporidi 12-14 = 5, 1-guttati.

Hypoxylon crustaceum Low.

Ab. sui ceppi di Alnus incana e iridis Valdobbia e Valsesia maggio. Nov. (268, 269) ⁽⁸⁶⁾

Hypoxylon coccineum Kuhl.

Ab. su Fagus sylvatica (n. 838) sul ceppo di Sorbus Arva Riva Valsesia apr. 1867 (n. 491)

Hypoxylon pauperatum Karsten

Ab. su corteccia di Populus tremula (n. 728)

Obs. An forma corticola Hypoxylis udi Pers.?

Hypoxylon fuscum (Pers.) Fr.

Ab. sul ceppo di Corylus Avellana, Riva Valdobbia maggio 1863 (n. 267)

Daldenia concentrica (Bolt.) Ces. A. De Not.

Ab. sull' Alnus incana (n. 134)

Nummularia Kuhlardi Tul.

Ab. su corteccia di Fagus sylvatica al S. Monte, Varallo-Sesia (n. 471)

Nummularia repanda (Fr.) Nits.

Ab. sui rami di Sorbus aucuparia (n. 837) Riva Valdobbia maggio 1863 ^(n. 271)

Nummularia discreta (Sibb.) Tul.

Ab. sui rami di Sorbus aucuparia (n. 763)

Calophaeria (Erostella) alpina Sacc. f. n.

Peritheciis late et dense gregaris, ligno adnatis corticeque secedente nudatis, globulosis, ^{densiusculis,} ^{glabris,} ademis, plerumque solitariis, raro binis connatis, 200 μ diam., ostiolis bene papillatis, mox secedente ^{porangia} orbiculare reliquantiis; ascis clavatis apice rotundatis, 30-32 = 5, octosporis; paraphysibus bacillaribus, arsis longioribus, gutturalis; sporidiis distichis v. oblique monostichis, allantoidis, parvis curvatis, 6 = 2, byzantatis, hyalinis.

Ab. sotto la corteccia di Cybinus alpinus, Riva Valdobbia, apr. 1895 (n. 1354). Affine a C. minima, ma l'abito è opposto inverso.

Valsa Abietis Fr.

Ab. sui rami morti di Abies pectinata Riva Valdobbia Ott. 1867 (n. 378)

Valsa opulina Sacc. f. Lantanae

Ab. sui rami secchi di Viburnum Lantana, Alagna Valsesia Ott. 1891 (n. 852) Aschi ^{8-14 ori} 45-60 = 7-12; sporidiis 15-16 = 3. Vi è associata la Cybo-pora Lantanae Pers.: stromatibus ^{radiatum} coniciis, multilocularibus, griseo-atis epidermide pustulata lectis; sporulis allantoidis, 6-7 = 1,5-2, hyalinis.

Valsa nivea (Koffm.) A.

Ab. sui rami di Populus tremula a Riva-Vald. (n. 110)

Valsa salicina (Pers.) A.

Ab. sul Salix purpurea (n. 853 pr. p.)

Valsa Averswaldi Nits.

Ab. sulla corteccia del Rubus frangula (n. 313 pr. p.) Cogné (Aosta) ^{For. tuberculata tetraspora.} Ab. rami di Salix incana Mayo 1891 (Valdobbia (n. 178 bis) Sporidiis 15 = 3.

Valsa translucens de Not.

Ab. su rami di Salix lump il Secia a Scopello (n. 376)

Valsa Lauro-cerasi Tul.

Ab. su rami morti di Prunus Lauro-cerasus in società colle stato primizia (n. 672)

Oss. Aschi clavati 42-50 = 9 μ ., spora cilindraceo-curvede 12-14 = 2 1/2 - 3 μ . Non sembra diversa dalle Valsa leucostome Pers.

Valsella furva (Kerst.) Sacc.

36/0003-31

30

ab. su rami di Alnus incana (n. 326)

Eutypella albifraga (Vahl) Sacc.

ab. nella corteccia di Alnus viridis Riva Valdobbia, Lett. 1863 (n. 381)

Eutypa parva Romell.

ab. sui rami di Populus tremula, Riva Valdobbia Lett. 1895 (n. 1352)

Eutypa spinosa (Pers.) Tul.

ab. su corteccia di Fagus sylvatica (n. 861)

Eutypa Acharii Tul.

ab. sui rami secchi di Acer pseudoplatanus a Riva-Vald. (n. 1455)

Eutypa flavo-virescens (Koffm.) Tul.

ab. su tronchi e rami di Syringa vulgaris e Salix caprea ^{e Sambucus racemosa.} ^{841.} (n. 45. 1453)

Eutypa aneirina (Somm.) Sacc.

ab. sulla corteccia di Populus tremula (n. 409)

Quaternaria Perizonii Tul.

ab. nella corteccia dei rami di Faggio gracile, Riva Valdobbia Lett. 1857 (n. 49)

Endosylo Populi Romell

ab. su rami di Populus tremula. Febbrajo. (n. 1426)

Diatrype disciformis (Koffm.) Fr.

ab. su rami di Fagus silv. (n. 315. 709)

Diatrype stigma (Koffm.) Fr.

ab. su rami di Betula alba e Syringa vulgaris (n. 839. 1544)

Diastypelle Tocciaerana De Not. (= Diastypelle alnifraga Des. Kew. 1856)

ab. su rami di Alnus incana. Settembre (n. 323)

36/0003-32

31

Anthostoma Xylostei (Pers.) Sacc.

ab. sui rami di Lonicera ~~capitata~~ nigra, Riva Valdobbia. Maggio. (n. 507-265)

Xapotha (Chorostate) atrata (Fr.) Fück.

ab. sui rami morti di Berberis vulgaris, Riva Valdobbia maggio 1891 (n. 78^{bis})

Xapotha (Eupotha) Dulcamarae Nitz.

ab. sui rami di Solanum Dulcamara, Riva Valdobbia apr. 1895 (n. 1314)

Xapotha (Eupotha) spiculata (A. et S.) Nitz.

ab. sui rami morti di Sambucus racemosa, Riva Valdobbia maggio 1895 (n. 1264, 1269)

Hercospora Tiliae (Fr.) Tul.

ab. nei rami secchi di Tilia europaea ^{Riva Valdobbia} Maggio 1895 (n. 1266)

Aglaoxora profusa (Fr.) Ces. Et De Not.

ab. sui rami di Robinia pseudacacia (n. 1538), Riva Valdobbia Maggio 1895 (n. 1268: insieme a Camarosporium Robiniae (West.) Sacc.)

Pseudovalsa lanceiformis (Fr.) Ces. Et De Not.

ab. nella corteccia di Betula alba Riva Valdobbia. Febbr. 1895 (n. 141^{bis})

Vialaea circulata (Ord.) Sacc.

ab. nei rami corticati morti di Ilex Aquifolium Riva Valdobbia.

Maggio 1895 (n. 119). Tipo non ancora indicato d'Italia, curiosissimo per la forma delle spore, oscillante fra gli Sferici semplici e i composti. È desiderabile ha studiato sopra materiale copioso e vivente.

Cryptospora diffusa (Fr.) Tul.

ab. nella corteccia di Alnus incana, Riva Valdobbia, Febbr. 1895 (n. 106^{bis})

Polysigma rubrum (Pers.) DoC. Status spermogonicus

Ab. sulle foglie di Prunus... (n. 230)

Nectria cunatorum (Tode) Fr. var. obscurata Rehm.

Ab. sui rami morti di Ulmus montana Aigne Valsesia Apr. 1891, insieme

ad un Fusarium (n. 845. 846)

Nectria sanguinea (Sibth.) Fr.

~~ad Sarcothamnus Riva Valdobbia (n. 65)~~

Ab. sul Sorbus aucuparia, parassita sugli stomi dell' Entypella sorbi (n. 332)

Nectria Rosellinii Ceres.

Ab. sul Pinus picea. (n. 431)

Nectria lecanodes Cesati

Ab. sul dardo delle Peltigere (n. 420)

Nectria punicea (K. et Schm.) Fr.

Ab. sui rami di Berberis vulgaris, Riva Valdobbia sett. 1863 (n. 327)

Nectria coccinea (Pers.) Fr.

Ab. sui rami di Sarcothamnus scoparius Riva Valdobbia, 1857. 1863
sett.
(n. 65 bis 328)

Aponectria incurata (B. et Br.) Gu.

Ab. sui rami secchi di Salix caprea, Riva Valdobbia apr. 1867 (n. 496).

Il carattere singolare degli aschi e degli spori è particolarmente dimorfo nello stesso pe-
rìodio e rimane costante e dimostra la validità del gen. Aponectria malgrado il con-

Claviceps purpurea (Fr.) Tul.

trario parere del compianto
Winter.

Ab. sugli Sclerozji della Secale cereale. (n. 436)

Claviceps microcephala (Wallr.) Tul.

Ab. sugli Sclerozji della Molinia serotina a Modena (n. 435)

Massaria rhyloides Car. et de Not.ab. sui quati d. Valeriana triptera a Alagna d'Valseria (n. 447)

P. 4. Aschi clavati, coll' podo non emulgenti, 60-70=9-10; spore subnari-

calari 13-15=5-6

Scirrhia Castagnei (Mont.) Pitt.ab. sui cauli d. Equisetum hiemale, Riva Valseria Lett. 1891 (n. 1089)Phyllochora Heraclei (Fr.) Fock.ab. sulle foglie d. Rosaclaudum sphaerolobum Riva Valdotha: Ott. 1895 (n. 1333)Phyllachora graminis (Pers.) Fock.ab. su graminacee - Margo (n. 691), sulle foglie d. Stachampnia, Riva Valseria Nov. (1128)Phyllachora Lunii (Fr.) Fock.ab. sui culmi doli Juncus effusus. Margo (n. 649)Phyllachora trifolii (Pers.) Fock.ab. sulle foglie d. Trifolium pratense Riva Valseria Lett. 1893 (n. 929)Phyllochora Podagrariae (Roth) Karst.ab. sulle foglie d. Tagopodium Podagraria, Riva Valseria Agost. 1891 (n. 1052)Dothidea betulina (Fr.) Sacc.ab. sulle foglie d. Betula alba (n. 734 pr. p.) Riva Valdotha (102^{bis}. 1075)Dothidea thoralia (Rust.) Sacc. (Alagna Valseria Lug. Nov. 1891)ab. sulle foglie d. Ledum maximum (n. 1487. 1072. 1073)Dothidea Ulmi (Dur.) Wint.ab. sulle foglie d. Ulmus montana Riva. Alagna Valseria Lett. Ott. 1891-93 (576, 1109)Howrightia reberia (Pers.) Sacc.ab. sui rami d. Ribes rubrum (n. 301)Howrightia Meyerei (Fr.) Sacc.ab. sul Daphne Mezereum. (n. 318)Dothidea Sambuci (Pers.) Fr.ab. su rami d. Sambucus nigra, Ulmus montana e Kernia japonica (n. 670-731)Dothidea atrusa De Not.ab. sui rami d. Lonicera alpigena Riva Valdotha. Lett. 1893 (n. 385).Rhopographus filicinus (Fr.) Fock.ab. sulle Psis aquilina a Varallo Sesia. (n. 448)

- Aschi clavati, benevamente dipitati, filiformi - per
 filati, ottopori, 60=9; spore distiche fusiformi
 acuti agli apici, 1-settati e al fine un po' ritratti
 al letto, 15=5, talora coll' aschola superiore
 un po' più larga, ialini o leggermente coloriti. Finora
 non erano state date le dimensioni d' detti organi.

Microthyriaceae

36/0003-1

34

Microthyrium Cetrariae Bres. n. sp.

Peritheciis dense gregariis, punctiformibus, superficialibus, cellulis radiato-dispositis contentis, 75-105 μ . diam., ambitu saepe lobatis, centro osculo subtriangulati perforatis, asciis oblongo-clavatis, vel subfusoides 45-50 = 12 μ .; sporiis hyalinis, oblongo-subcurvatis, 1-septatis, vix constrictis, conglobatis, 15-18 = 3 μ -

Ab. sul kallo della Cetraria islandica. Estate (n. 630 pr. p.) in societate con una Tremella ancora immatura non determinabile,

Micropellis Vaccinii (de Not.) Bres. (= Microthyrium Vaccinii de Not.)

Ab. sui rami di Vaccinium uliginosum. Maggio. Alpe Casara (n. 394. 714 pr. p.)

Bes. Aschi obovati, brevemente stipitate, 30-32 = 18-21 μ .; spore elongate, un po' compresse da un lato, 3-settate, pagliarime, 18-20 = 6-8 μ -

Lophiostomaceae

Lophiotrema praemorsum (Lasch) Sacc.

Ab. sui fructi di Rubus Idaeus - Alagna-Valseria (n. 432)

Lophiostoma quadrunclatum Karst.

Ab. sui rami secchi di Carothamnus scoparius, Riva Valdobbia - Apr. 1887 (n. 544)

Lophidium compressum (Pers.) Sacc. forma.

Ab. sui rami di Salix purpurea - Ottobre (n. 853 pr. p.)

Bes. Spore 18-26 = 6-9 μ . il resto come nel tipo -