

1

di
P. A. Saccardo e G. B. Traverso

Contribuzione alla flora micologica della Sardegna -

Tre anni or sono il valente e operoso micologo A. W. Berlese, così immaturamente rapito alla scienza, mentre occupava la cattedra di Botanica della R. Università di Sassari (Sardegna), raccoglieva nei dintorni di questa città un copioso manipolo di micromiceti. Egli intendeva studiarli al microscopio, determinarli e comunicarli poscia per una revisione, onde ne sarebbe usata una memoria illustrativa fatta in comune. Il compianto amico non poté eseguire che appena una metà del lavoro, poiché ^{improvvedutamente} morì, e il di lui assistente, l'egregio professore M. Abbado, conscio delle intenzioni dell'estinto maestro, ^{pochi mesi or sono} comunicò ~~alcune~~ ^{alcune} materiali come vennero da esso lasciati. ^{nel lavoro il D. G. B. Traverso,} ~~Associatori~~ ^{associatori} ~~ricorsero~~ ^{ricorsero} le specie già determinate e studiammo e determinammo le indeterminate. Ne risultò un contributo alla flora micologica sarda di 167 specie, di cui la maggior parte nuova per detta regione (*) 23 nuove per la flora italiana e, per queste, 10 nuove per la scienza. È doveroso avvertire che nel novero delle 167 specie, ne sono comprese alcune specie che ci comunicò per la determinazione l'egregio professore ^{Conte} Ugo Marcelli (Firenze) che le raccolse pochi anni or sono in Sardegna e specialmente presso a Sassari.

Padova, R. Istituto botanico, Luglio 1903

P. A. Saccardo.

(*) È l'unico centinquantenario complessivo, che possediamo ^{finora} dei funghi sardi. Trovati nell'opera: Barbey, Flora sardoa Compendium (18....)

2

Cohors I: Basidiomycetae. *fest**char fest* Familia 2: Lycoperdaceae. *char fest und sperr*

- * 1 Lycoperdon hiemale (Bull.) Vitt. - Sacc. Syll. VII, pag. 115.

Ab. Sulla terra a Limbara, giugno 1895 (Martelli).

Familia 8: Hydniaceae. *char fest u. sperr*

- * 2 Odontia Pinastri (Fr.) ? - Sacc. Syll. VII, pag. 464 (Hydnum).

Ab. Sulla corteccia putrescente di una Conifera (?). Bannei, a Serra Bazzanuri, e d'una, a Monte Forte, maggio 1895 (Martelli).

Os. Riferiamo con dubbio gli esemplari del Martelli a questa specie, essendo incompleti e sterili.

Familia 10: Cheleporaceae. *char fest u. sperr*

- 3 Stereum birtutum (W.) Fr. - Sacc. Syll. VII, pag. 563.

Ab. Sopra un tronco di Prunus domestica, Cresso Sassari (Berlese).

- * 4 Corticium polygonum Pers. - Sacc. Syll. VII, pag. 627.

Ab. Sopra i rami di un albero indeterminato. Olivena, vette del ^{10.} S. M. e Bidda, giugno 1895 (Martelli).

- * 5 Cyphella villosa (Pers.) Karst. - Sacc. Syll. VII, pag. 678.

Ab. Sul caule di Canus Carota e su rami decorticati di Loniceria. Cresso ^{Sassari} ~~Sassari~~ (Berlese).

Familia 12: Uredinaceae

- * 6 Uromyces Reberis (H.C.) Ung. - Sacc. Syll. VII, pag. 559. *forma ecidiosporica*

Ab. In foglie di Silene vulgaris. Sassari, a Scala di Giacca, maggio 1895 (Martelli).

- * 7 U. Genistae-tinctoriae (Pers.) Juck. - Sacc. Syll. VII, pag. 550.

Ab. Su foglie di Cytisus Laburnum, presso Sassari (Berlese).

Os. Ecidiospore 19,5 - 22,5 * 16,5 - 19,5 μ .

- * 8 Aecidium Fernelae Rouss. et Tur. - Sacc. Syll. VII, pag. 793.

Ab. Sopra foglie di Fernula sp. Orune, maggio 1895 (Martelli).

Os. Ecidiospore 30-36 * 28; cellule del pseudoperidio 68-75 * 20 μ !

Familia 13: Ustilaginaceae

- * 9 Obesporora hyalina Fingerh. - Sacc. Syll. VII, pag. 508.

Ab. Nei funghi del Convolvulus arvensis, presso Sassari (Berlese).

Familia 14: Perisporiaceae

Cotone II: Ascomycetale.

Famiglia 14: Perisporiaceae.

10 Capnodium Citri Berk. et Desm. - Sacc. Syll. I, pag. 78.

Ab. Sopra foglie di Citrus sp. Sassarì, a Bademanna, maggio 1895 (Martelli).

Famiglia 15: Sphaeriaceae.

* 11 Laestadia Cookeana (Auerw.) Sacc. - Sacc. Syll. I, pag. 421.

Ab. In foglie di Pinus Stea. Bonnei, a Serra Bizzicuri, maggio 1895 (Martelli).

Oss. Aschi 56×10 ; spore $8-9 \times 4 \mu$. - Probabilmente anche la S. Cerrii Pass. è da riferire a questa specie.

* 12 Sphaerella Ceratoniae Pass. - Sacc. Syll. I, pag. 493.

Ab. Sopra foglie di Ceratonia Liligna, a Sassarì, maggio 1895 (Martelli).

Oss. ^{Perithecia} ~~Perithecia~~ ^{amphigeni e non soltanto ipofilli} ~~amphigena~~ ^{amphigena} nec tantum ~~hypophylla~~, $75-85 \mu$ diam.; aschi $56-60 \times 7-9$, spore $11,5-13 \times 2,5-3$, Synakia jalini.

* 13 Physalospora gregaria Sacc. - Sacc. Syll. I, pag. 435.

Ab. Sul cane di una Euphorbia, presso Sassarì (Berlese).

* 14 Didymella superflua (Junk.) Sacc. - Sacc. Syll. I, pag. 555.

Ab. Sul cane di Daucus Carota, presso Sassarì (Berlese).

Oss. Aschi $50-75 \times 10-12$; spore monostiche o distiche, $12-15 \times 5-6$. - Specie molto affine alla S. operosa (Desm.) Sacc.

* 15 Didymosphaeria baccans Pass. - Sacc. Syll. I, pag. 704.

Ab. In sarmenti di Vitis vinifera, presso Sassarì (Berlese).

Oss. Aschi $75-85 \times 7-8$; spore $8,5-11 \times 4,5-6$.

** 16 D. Donacina (Nicol.) Sacc. - Sacc. Syll. I, pag. 715.

Ab. Sopra culmi di Arundo Donax. S. Giovanni presso Sassarì (Berlese).

Oss. Aschi $80-100 \times 8-10$; spore $14-16 \times 5$.

* 17 D. Lonicerae Sacc. - Sacc. Syll. I, 711.

Ab. Sopra rami di Lonicera Caprifolium, presso Sassarì (Berlese).

* 18 Metasphaeria anisometra (P. et H.) Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 163. (= M. papulosa var. anisometra Berl. & Henk.).

Ab. In rami di Crataegus Oxyacantha (spore $18-20 \times 5-6$), di Olea europaea (spore $18-20 \times 4,5-6$) e di Amagdalus communis (spore $19-23 \times 5-6$); presso Sassarì (Berlese).

* 19 M. calamina (Sw. et Mont.) Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 178. (= M. papulosa var. calamina Berl. & Henk.).

Ab. In culmi di Arundo Donax, presso Sassarì (Berlese).

* 20 Leptosphaeria Galiorum Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 22.

- Ab. Su fusti di un arbusto indeterminato, presso Sassari (Berlese).
- ** 21 *L. Cisti* Colletti - Sacc. Syll. II, pag. 780.
Ab. Su rami di *Cistus monspeliensis*, presso Sassari (Berlese).
- * 22 *L. Coniothyrium* Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 29.
Ab. Su rami di *Amygdalus communis*, presso Sassari (Berlese).
- * 23 *L. Soliolum* (Pers.) De Not. - Sacc. Syll. II, pag. 14.
Ab. Su canli di *Umbelliferae*, presso Sassari (Berlese).
- 24 *Pleospora verbarum* (Pers.) Rabb. - Sacc. Syll. II, pag. 267.
Ab. Su culmi di *Critium vulgare* (esemplari immaturi); su canli di *Umbelliferae* diverse (sp. 40-17), di *Carduus* sp. (sp. 28-32 = 9-11), di *Brassica* sp. (sp. 30-32 = 11-14) di *Vicia faba* (sp. 30-40 = 15-18) e nella rachide di *Plantago major* (sp. 28-36 = 11-16), presso Sassari (Berlese) - Sul canle di una pianta Monocotiledone al Sologone (Sorgali), giugno 1895 (Martelli).
- * 25 *Pl. infectoria* Juck. - Sacc. Syll. II, pag. 265 e 263 (*Pl. infectoria* e *Pl. vulgaris*).
Ab. Su canli di erba indeterminata (sp. 20 = 8-9), di *Aephodelus microcarpus* (sp. 18-25 = 8-9), di *Carduus* sp. (sp. 16-18 = 7-9) di *Samus Carota* e di *Capparis rupestris*, presso Sassari (Berlese).
- * 26 *Pl. infectoria* var. *monosticta* Sacc. - Syll. II pag. 263.
Ab. ^{nel} ~~st~~ canle secco di una *Umbellifera* (*Samus*?), presso Sassari (Berlese).
Oss. Aschi 110-130 = 12-14; spore 17-20 = 8-9.
- * 27 *Pl. Colhaktina* Sacc. et Speg. - Sacc. Syll. II, pag. 256.
Ab. ^{su} ~~su~~ canli di *Capparis rupestris*, presso Sassari (Berlese).
- * 28 *Pl. calvescens* (Fr.) Oul. - Sacc. Syll. II, pag. 273 (*Pyrenophora calvescens*).
Ab. Su canle di *Brassica* sp., presso Sassari (Berlese).
Oss. aschi 105-110, spore 20-25 di lunghezza.
- ** 29 *Pl. Trümmeniana* Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 262.
Ab. Sopra foglie secche di una Monocotiledone indeterminata, Monte Forte (Mura) maggio 1895 (Martelli).
Oss. Sporidii piuttosto di color oliva, che bluastri come *patine olivaceae* quam chabiteae ut in Berlese "Jones".
- * 30 *Clathrospora pyrenophoroides* (Sacc.) Berl. - Sacc. Syll. II, pag. 267 (*Pleospora*).
Ab. Sull'apice delle foglie di *Romulea Limaretii*, in Sardegna (Béginot).
Oss. Spore 29-30 = 15-16; di fianco 7 μ . - La stessa specie fu trovata sulla *R. Rollii*

presso Roma (Béguinot).

- * 31 *Ophiobolus porphyrogonus* (Cade) Sacc. - Sacc. *Syll.* II, pag. 338.
Ab. Su canli erbacei (*Salsia*?). Sassari (Berlese).
- * 32 *Massaria Platani* Ces. - Sacc. *Syll.* II, pag. 6.
Ab. Sulla corteccia del *Platanus occidentalis*, a Sassari (Berlese).
Os. Sempre associata colla *Hendersonia Desmarieri*.
- * 33 *Crabotia quercina* (Fr. et Mont.) Sacc. - Sacc. *Syll.* I, pag. 449.
Ab. Sopra foglie di *Quercus ilex*. Vette del Simtara, giugno 1895 (Martelli).
- * 34 *Clypeosphaeria Notarisii* Juck. - Sacc. *Syll.* II, pag. 90.
Ab. Sui carmenti di *Rubus discolor*, presso Sassari (Berlese).
Os. Asci 100-110 x 8-9; spore 18-22 x 5-6.
- 35 *Rosellinia Aquila* (Fr.) de Not. - Sacc. *Syll.* I, pag. 252.
Ab. Su rami pubescenti di *Juglans regia*, presso Sassari (Berlese).
Os. Periteci 0,7-0,8 mm. diam.; aschi 140-160 x 7-9; spore 19-22 x 5,5-7,5 μ .
- * 36 *Omphisphaeria Magnusii* Sacc. Bonm. et Mont. - Sacc. *Syll.* II, pag. 742.
Ab. Sulla corteccia di *Ulmus campestris*, presso Sassari (Berlese).
Os. Periteci 300-400 μ diam.; aschi 120 x 15-18; spore 20-28 x 2-3 - « Certe affinis
A. heteromerae Br. et Sacc., *A. umbrinoides* Pass. et *A. melantherae* Br. et Sacc.
- ** 37 *Lignoëlla* (*Lignoïna*) sardoa Sacc. et Brav. n. sp. (fig. I).
Peritheciis sparsis vel gregaris, cortice latis leviter immixtis, subglobosis demum umbilicatis, depressis, vix papillatis, latiuscule pertusis, nigris, glabris, 1/16 mm. diam.; ascis cylindraceo-clavatis, superne vix attenuatis, seorsum sensim pedicellatis, 60-70 x 5-6 μ , paraphysibus ascos aliquantulo superantibus, gutturalis, continuis; sporidiis distinctis, cylindraceo fusoides, utrinque acutulis, rectis vel curvulis, continuis, hyalinis 14-18 x 3 μ , obsolete gutturalis.
Hab. in ramis corticatis, emortuis, *Olymi*, prope Sassari: Sardiniae. - Legit A. N. Berlese.
- ** 38 *L. scalaris* (Fr. et Mont.) Berl. - Sacc. *Syll.* II, pag. 168 (*Metasphaeria*).
Ab. Su rami di *Ilex europaea*. Spiaggia di Arbatax, maggio 1895 (Martelli).
Os. Il Berlese nelle *Icones*, I, pag. 101, scrive « an *Saccardoëlla*? ».
- ** 39 *Melanomma pleurostomum* (Rehm) Berl. - Sacc. *Syll.* II, pag. 119 (*Grematosphaeria*).

var. cistinum n. var. « A typo differt sporidiis utrinque acutiusculis, 25-30x7-8 μ ,
lenticulis extremis vix pallidioribus »

Ab. In ramis di' Cistus sp., presso Sassari (Berlese).

Oss. Rsemplari immaturi e quindi diagnosi un po' dubbia.

* 40 M. fuscidentum Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 99.

Ab. In ramis di' Pistacia Lentiscus, presso Sassari (Berlese).

Oss. Periteci 300-350 μ diam.; aschi 55-60x8-9; spore 12-14x5 μ .

* 41 M. alpinum Speg. - Sacc. Syll. II, pag. 100.

Ab. Sul ^{rami morti} ~~ramo~~ di Crataegus oxyacantha, presso Sassari (Berlese).

Oss. Periteci 200-250 μ diam.; aschi 75-80x8-9; spore 15-18x5.

42 Brematosphaeria Olearum (Cast.) Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 118.

Ab. Sulla corteccia dell' Olea europaea, presso Sassari (Berlese).

** 43 Peckospora mammosides B. et S. - Sacc. Syll. IX, pag. 902.

Ab. In ramis di' Cistus salviaefolius, presso Sassari (Berlese).

Oss. Spore 24-27x8-10 μ .

44 C. oxystomoides Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 293.

Ab. Sopra ramis di' Thymus spp., presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 90-130x9-14; spore 17-26x7-10.

** 45 C. Pirei (West.) Lamb. - Sacc. Syll. II, pag. 299 (forma Thymi)

Ab. ~~fora e Thymus~~ In ramis di' Thymus capitatus, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 100-120x15-18; spore 38-48x9-10.

** 46 C. Wainioi Karst. - Sacc. Syll. IX, pag. 902.

Ab. In sarmenti di' Lonicera Caprifolium, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 80-90x8-10; spore 15-18x8-9. (Cf. Berlese Icon. II, pag. 48).

** 47 C. subocculata Karst. - Sacc. Syll. II, pag. 303.

Ab. Sul caule dell' Asphodelus microcarpus, presso Sassari.

Oss. Spore 42-45 μ di lunghezza.

Veni un po'

Famiglia 18: Valiaceae.

** 48 Jattorea Berlesiana Sacc. et Brav. n. sp. (fig. II).

midw
curan | Peritheciis spatis vel saae gregariis, peridermio insculptis dein erum-
pentibus, sphaeroides, crostatis, ostiolo subrotundo vix papillato pertusis,

200 μ diam.; ascis cylindraco-clavulatis, superne truncatulis, via pedicellatis, octo-
sporis, 38-42 $\times$ 6-7 μ ; paraphysibus paucis, longioribus, guttulatis, commixtis; sporidiis
subsistichis, cylindraco-allantoideis, plerumque biguttulatis, hyalinis, 10-12 $\times$ 2,5 μ .

Hab. in truncis et ramis emortuis Cisti salviaefoliae, prope Sassari Sardiniae. Legit A.
 N. Berlese.

Obs. Locia^{adest} Sphaeropsidaceae quaedam (Cytospora?) sporidiis allantoideis, minutis, 2,5-3,5 $\times$
 0,8-1,2 μ . Verisimiliter status spermatogonicus.

*49 Eoquinia minima (Eul.) Berl. - Sacc. Syll. I, pag. 101 (Calosphaeria)
Ab. Sopra il legno di Ficus carica, presso Sassari (Berlese).

**50 Calosphaeria micromeria (Mont.) Berl. - Sacc. Syll. I, pag. 180 (Eutypa)
Ab. In rami decorticati di Cistus, presso Sassari (Berlese).

*51 Valsa Rubi Juck. - Sacc. Syll. I, pag. 109.
Ab. In rami corticati di Rubus discolor, presso Sassari (Berlese).

**52 V. sardoa Sacc. et Trav. n. sp. (Fig. III).

Stromatibus gregariis, minutis, 400-600 μ diam., subcorticalibus dein erumpenti-
 bus et prominentibus, ex 4-15 peritheciis sphaeroides-compressis, circumantibus, compo-
 sitis; disco minuto, circulari, nigro; ostioliis brevicollibus, obtusis, a disco via emer-
 gentibus, nigris. Ascis minutis, 20-30 $\times$ 6, fusco-truncatis, octosporis, sporidiis sub-
 sistichis, cylindraco-allantoideis, biguttulatis, hyalinis, 5-6 $\times$ 1 μ .

Obs. Adest spermatogonium proaffine Cytosporae claeinae a qua differt praecipue stro-
 matibus infra non umbilicatis et cirro deficiente. Hae notae vero probabiliter ad aeta-
 te pendunt; caetera conveniunt.

Hab. in ramis corticatis Oleae europaeae, prope Sassari Sardiniae. - Legit A.
 N. Berlese.

*53 Eutypa indivisa Sacc. - Sacc. Syll. I, pag. 167.

Ab. Sopra cortecia e legno di Citrus Aurantium, presso Sassari (Berlese).

Obs. spore 8-10 $\times$ 2,5-3 μ .

*54 V. lata (Pers.) Eul. - Sacc. Syll. I, pag. 170.

Ab. Sul legno dentato di Ficus carica, presso Sassari (Berlese).

Obs. Spore 7-8,5 $\times$ 1-1,2 μ .

*55 Cryptovalsa protracta (Pers.) Ces. et de Not. - Sacc. Syll. I, pag. 188. (C. Nitrophaei). ^{inclusa}

Ab. Su rami di *Ostrya* presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 110-130 (μ . 40-65-75) $\times$ 8-9; spore 8,5-9,5 $\times$ 2,5 μ .

* 56 *C. Frabenhorstii* (Nits.) Sacc. - Sacc. Syll. I, pag. 190.

Ab. Su rami di *Ficus Carica*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 50-60 $\times$ 12-14; spore 11-13 $\times$ 3.

* 57 *Anthostoma alpigenum* (Fück.) Sacc. - Sacc. Syll. I, pag. 301.

Ab. Sopra sarmenti di *Sonicera Caprifolium*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 90-110 $\times$ 12-18; spore 18-22 $\times$ 9-10,5 - Forse bene spectat *Anthostomella hypsophylla* S. et R. (Cfr. Sacc. Syll. XI, pag. 282)!

* 58 *Diaporthe* (Bu.) *silvestris* Sacc. et Berl. - Sacc. Syll. IX, pag. 711.

Ab. Su sarmenti di *Vitis vinifera*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 35-40 $\times$ 5; spore 10-13 $\times$ 3-3,5 μ .

* 59 *D.* (Bu.) *pulla* Nits. - Sacc. Syll. I, pag. 636.

Ab. Su sarmenti di *Hedera Helix*, presso Sassari (Berlese).

* 60 *D.* (Bu.) *oubatnei* Nits. - Sacc. Syll. I, pag. 657.

Ab. Su canli di *Urtica* ^{e di Sabinae}, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 40-55 $\times$ 5,5-7,5; spore 10-14 $\times$ 3,5-4,5 μ .

** 61 *D.* (Ch.) *Helicis* Nits. - Sacc. Syll. I, pag. 611.

Ab. Su rami di *Hedera Helix*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 42-50 $\times$ 7-8; spore 9-11 $\times$ 3,5-4 μ . - Contextus fuliginis vix remiter violaceus!

** 62 *D.* (Petr.) *Rehmii* Nits. - Sacc. Syll. I, pag. 671. forma *Eriobotryae*

~~forma *Eriobotryae*~~ ^{Ab.} Su legno marcescente di *Eriobotrya japonica*, presso Sassari (Berlese) - Oss. aschi 54-58 $\times$ 8-9 μ ; spore 8-9 $\times$ 3 μ .

(forma *Madri* - Su legno di *Pyrus Malus*, presso Sassari (Berlese) - Oss. Perithe-
cij modo cortice, modo ligno infossis; sporidij paullo brevioribus, nempe 8-12 μ lon-
gis nec 15!)

* 63 *D.* (Petr.) *cinerascens* Sacc. - Sacc. Syll. I, pag. 679.

Ab. Su rami di *Ficus Carica*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 40-5-6 $\times$ spore 9-10 $\times$ 4; probabilmente immatura.

* 64 *D.* (Petr.) *juglandina* (Fück.) Nits. - Sacc. Syll. I, pag. 671.

Ab. Su rami di *Juglans regia*, presso Sassari (Berlese).

- * 65 *Valsaria insitiva* Ces. et de Not. - Sacc. Syll. I, pag. 761.

Ab. Su rami di *Pistacia Lentiscus*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 80-90 x 9-10; spore 14-17 x 7-8, 5 μ .

- ** 66 *V. parvularia* (Berk.) Sacc. - Sacc. Syll. I, pag. 764.

Ab. Sulla corteccia di *Quercus Ilex*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi lunghi fino a 220 μ e larghi 20-22 μ ; spore 30-32 x 15-16 μ !

Famiglia 19: *Dothideaceae*.

- ** 67 *Marraschia Brunaudiana* Sacc. et Berl. - Sacc. Syll. II, pag. 1006.

Ab. Sul canale secco di *Tamulus Carota*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Immatura: aschi 50-60 x 8-9; spore 11-12 x 3-3, 5 μ .

Famiglia 20: *Hypocreaceae*.

- * 68 *Nectria sanguinea* (Libth.) Fr. - Sacc. Syll. II, pag. 493.

Ab. Sulla corteccia di *Rhamnus Alaternus*. Pola di Carro, presso Sassari (Berlese).

Oss. Aschi 60-70 x 5-6, 5; spore 9-12 x 5-6 μ .

Famiglia 22: *Microthyriaceae*.

- * 69 *Myriocopron dicinum* (de Not.) Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 660.

Ab. Sopra foglie cadute di *Quercus Ilex*. Vette del Limbara, giugno 1895 (Martelli).

Oss. Aschi 47-56 x 8-10 μ ; spore 13 x 4-4, 5 μ .

- * 70 *Microthyrium microscopicum* Desm. - Sacc. Syll. II, pag. 662.

Ab. Sopra foglie di *Quercus Ilex*. Vette del Limbara, giugno 1895 e Monte Forte (Nurra) maggio 1895 (Martelli).

Famiglia 23: *Lophiostomaceae*.

- * 71 *Lophiotrema massarioides* Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 686.

Ab. Su legno decorticato di ?, presso Sassari (Berlese).

- * 72 *Lophiostoma vietteleanum* Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 705.

Ab. Su canli morti indeterminati, presso Sassari (Berlese).

- * 73 *L. quadrinucleatum* Karst. - Sacc. Syll. II, pag. 689.

Ab. Su rami di *Rubus discolor*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Spore assai raramente aventi anche 5 setti, ma 3 più evidenti.

- * 74 *L. vagans* Fabr. - Sacc. Syll. II, pag. 698.

Ab. Su legno di *Ulmus*, *Quercus* ed *Arundo*, presso Sassari (Berlese).

- Ab. Sopra foglie di Brassica oleracea. Capo Spartivento, golfo di Bendada, 1894 (Martelli).
- * 102 Phoma herbarum West. - Sacc. Syll. III, pag. 133.
Ab. Su canli di Carduus sp., presso Sassari (Berlese).
- * 103 P. lirellata Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 110.
Ab. Su canli di erba indeterminata, presso Sassari (Berlese).
Det. ^{spore} Peridio 8-9 $\times$ 2,5; basidii 16 $\times$ 1,5 μ .
- * 104 P. Hesperidum Mc Alp. - Sacc. Syll. XVI, pag. 851.
Ab. ^{spore} Su rami di Citrus medica, presso Sassari (Berlese).
- * 105 P. ~~scabellata~~ scabellata Penz. - Sacc. Syll. III, pag. 84. forme foliicola
Ab. ^{spore} ~~pro foliicola~~ Su foglie di Citrus sp. Nuoro a Monte Ortobene, 1895 (Martelli).
- * 106 P. Pseudocaria Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 69.
Ab. Su rami di Robinia Pseudacacia; presso Sassari (Berlese).
Det. Basidii 25-28 μ ; ^{spore} peridio 9-11 $\times$ 2,5-3 μ .
- * 107 P. Crataegi Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 78.
Ab. Su rami di Crataegus Oxyacantha, presso Sassari (Berlese).
Det. Basidii lunghi fino a 14 μ ; ^{spore} peridio 4 $\times$ 1 μ .
- * 108 P. longissima (Pers.) Wint. - Sacc. Syll. III, pag. 125.
Ab. Su canli di Daucus Carota?, presso Sassari (Berlese).
- * 109 P. foeniculina Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 125.
Ab. Sopra canli di diverse Umbelliferae (Daucus foeniculum), presso Sassari (Berlese).
Det. Basidii 14-16 μ ; ^{spore} peridio 7,5-11 $\times$ 2,5-3 μ .
- * 110 P. pulra Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 87.
Ab. Su sarmenti di Hedera Helix, presso Sassari (Berlese).
- * 111 P. cryptica (Witt.) Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 69.
Ab. Sopra sarmenti di Sonchera Caprifolium, presso Sassari (Berlese).
Det. Basidii 14-15 $\times$ 1,5; ^{spore} peridio 7-9 $\times$ 2-2,5 μ .
- * 112 P. cinerascens Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 96.
 X Ab. Sopra rami di Juncus Carica, associata alla Trichotheca cinerascens. X Presso Sas-
 sari (Berlese).
Det. ^{Basidii} Basidii 14-16; ^{spore} peridio 7-8,5 $\times$ 2-3 μ .
- 113 Macrophoma Olear (DC.) Berl. et Vogl. - Sacc. Syll. I, pag. 204.

Famiglia 41: Patellariaceae.

- * 94 *Heterosphaeria Patella* (Tode) Brev. - Sacc. Syll. VIII, pag. 775.

Ab. Sul canale secco di *Heracleum*?; presso Sassari (Berlese).

- * 95 *Karschia lignyota* (Fr.) Sacc. - Sacc. Syll. VIII, pag. 779.

Ab. In cortecia di *Olea europaea* presso Sassari (Berlese).

Det. Aschi 40-45 x 11-14; spore 12-14 x 5-6 μ .

- ** 96 *Lecanidium atratum* (Karst.) Sacc. - Sacc. Syll. VIII, pag. 796.

* *L. sarboum* Sacc. et Grav. n. var. / A typo differt margine ascomatis non

levi sed minute rugulato, sporidiis distichis, clavulatis, ascis paullo longioribus, matrice diversa (nec ligno primo) » Ascomata 300-500 μ diam.; asci 80-90 x 11-13; sporidiis 28-36 x 5-6, 5-7-septatis. Hab: in ?? ^{matrice deest. H. Sifton.}

- * 97 *Bactrospora Drujina* (Ach.) Mart. - Sacc. Syll. VIII, pag. 87.

Ab. Sopra rami putrescenti di pianta indeterminata. Valle del Limbara, giugno 1895 (Martelli).

Det. Aschi 90-100 x 11; spore 45-50 x 2,5-3.

Famiglia 46: Dothideaceae.

- 98 *Escoarsus deformans* (Berk.) Zuck. - Sacc. Syll. VIII, pag. 816.

Ab. In foglie di *Amygdalus Persica*. Sassari, ai Capuccini, maggio 1895 (Martelli).

Cohors III: Phycomycetae.

Famiglia 59: Cystopodaceae.

- * 99 *Cystopus candidus* var. *Capparidis* (De By.) Sacc. Syll. VII, pag. 236 (ut spec.).

Ab. Sopra foglie di *Capparis rupestris*, presso Sassari (Berlese).

Famiglia 60: Peronosporaceae.

100 *Plasmopara*

- ~~Plasmopara~~ *viticola* (B. et C.) Berl. et De Toni - Sacc. Syll. VII, pag. 239.

Ab. Sopra foglie di *Vitis vinifera*, presso Sassari (Berlese) ed a Nergitini (Sorgali), maggio 1895 (Martelli).

Cohors IV: Deuteromycetae.

Famiglia 67: Sphaerioidaceae.

- * 101 *Phyllosticta Brassicae* (Curt.) West. - Sacc. Syll. VII, pag. 38.

- * 84 *A. angustatum* (A. et S.) Fr. - Sacc. Syll. II, pag. 744 e 745 (*A. angustatum* ed *A. vulgare*).
 Ab. Sopra cortecia di *Olea europaea* (spore 15-25 x 6-7), *Pyrus communis* (spore 18-24 x 6-7) e su legno di *Ephedrus* sp., presso Sassari (Berlese).
- * 85 *Hypoderma commune* (Fr.) Enby - Sacc. Syll. II, pag. 788.
 Ab. Sopra fusti di un arbusto indeterminato. Olena, vette del S'itta e Bidder, giugno 1895 (Martelli). - Oss. Esemplare sterile.

Famiglia 35: Perizaceae.

- ** 86 *Phialea urticae* (Des.) Sacc. - Sacc. Syll. VIII, pag. 253.
 Ab. Sul canle putrescente di un *Aphodelus microcarpus*: presso Sassari (Berlese).
 Oss. Aschi 54-56 x 5-6; spore 6-8,5 x 2-2,5 μ .
- * 87 *Pseudohelotium punctiforme* (Prev.) Sacc. - Sacc. Syll. VIII, pag. 295.
 Ab. Sopra foglie di *Quercus Ilex*. Monte Forte (Surre), maggio 1895 (Martelli).
- * 88 *Pyrenopeziza foliicola* (Karst.) Sacc. var *querina* Sacc. Syll. VIII, pag. 365.
 Ab. Sopra foglie di *Quercus Ilex*. Monte Forte (Surre), maggio 1895 (Martelli).
- ** 89 *Dasyyscypha labiata* (Rob. et Desm.) Sacc. - Sacc. Syll. VIII, pag. 442.
 Ab. Sopra canli morti di *Umbelliferae*, presso Sassari (Berlese).
 Oss. Aschi 48-52 x 5,5-6; spore 10-12 x 2,5-3 μ .

Famiglia 39: Stictisaceae.

- * 90 *Propolis faginea* (Schrad) Karst. - Sacc. Syll. VIII, pag. 678.
 Ab. Sopra legno di *Rhamnus* ^{*lanceolata*} ~~*frangula*~~, presso Sassari (Berlese).
- * 91 *Kylogramma sticticum* (Fr.) Wallr. - Sacc. Syll. VIII, pag. 677.
 Ab. Su rami di *Lonicera Caprifolium*, presso Sassari (Berlese).

Famiglia 40: Phacidriaceae.

- * 92 *Cerochila Lantrocerasi* (Desm.) Fr. - Sacc. Syll. VIII, pag. 723. forma *Arbuti*.
^{Ab.} ~~fora *Arbuti*~~ Sopra foglie di *Arbutus Unedo*. Bannei, a Serra Birrieni, mag. 1895 (Martelli).
 Oss. Esemplari immaturi.
- ** 93 ? *Dothiora Sorbi* (Wallr.) Juck. - Sacc. Syll. VIII, pag. 766.
 Ab. Sopra rami di *Sorbus*?. Bannei, a Serra Birrieni, maggio 1895 (Martelli).
 Oss. Aschi 44-50 x 16-18; spore 22-30 x 7-8,5 μ , fusiformi. Non potendo con esattezza determinare la matrice, riferiamo con tutto questa *Dothiora* alla *S. Sorbi*.

*75 *L. canthium* (Fr.) Ces. et de Not. - Sacc. Syll. II, pag. 697.

Ab. Su canli di *Aphodelus microcarpus* (aschi 70-80-10; spore 19-21-5-7 μ) e su rami di *Echymus*?, presso Sassari (Berlese).

*76 *L. insidiosum* (Desm.) Ces. et de Not. - Sacc. Syll. II, pag. 703.

Ab. Sopra canli di *Aphodelus microcarpus* e di *Vicia faba*, presso Sassari (Berlese).
Os. Aschi 55-70-8-10; spore 19-22-5-7 μ .

*77 *L. simillimum* Karst. - Sacc. Syll. II, pag. 707.

Ab. Sopra canli di *Aphodelus microcarpus*, presso Sassari (Berlese).

*78 *Lophidium compressum* (Pers.) Sacc. - Sacc. Syll. II, pag. 711.

Ab. Sul legno di *Echymus* sp., presso Sassari (Berlese).

*79 *L. aromaticum* Fabr. - Sacc. Syll. II, pag. 716.

Ab. Sul legno di *Echymus* sp., presso Sassari (Berlese).
Os. *Peritheciis* hanno il ostio ancora poco sviluppato, quindi appena compresso.
Peritheciis ostio parum evoluto, tum vix compresso.

Familia 25: *Hysteriaceae*.

*80 *Anelographum vagum* Desm. - Sacc. Syll. II, pag. 727.

Ab. Su foglie di *Arbutus Unedo*, Monte Forte (Urrua), maggio 1895 (Martelli).
Os. Aschi 30-35-10-11; spore 12-15-2,5 μ .

*81 *Glonium amplum* (Fr.) Duby - Sacc. Syll. II, pag. 737.

Ab. Sulla cortecia di *Quercus Robur*, presso Sassari (Berlese).

**82 *Gloniella sardea* Sacc. et Grav. n. sp. (fig. IV).

Peritheciis trici modo gregariis, anguste ellipsoideis, 0,5-0,8 mm longis, 0,3-0,4 mm latij, basi ligno infossis, nigrescentibus; ~~peritheciis~~ asij octosporis, ovato clavatis, superne attenuatis, 50-60-13-15 μ ; paraphysibus apice clavatis, materia brunnea concretis; sporidiis cylindraco-curvulis, utrinque rotundato-obtusis, 6-7 septatis, hyalinis, 16-18-6 μ .

Hab. in ligno denudato *Populi albae*, prope Sassari Sardiniae. - Legit A. N. Berlese.

*83 *Hysterium pulicare* Pers. - Sacc. Syll. II, pag. 743.

Ab. Sopra rami di *Crataegus Oxyacantha* (periteci 500-700 μ ; aschi 60-80-11-14; spore 22-25-11-14 μ) e su cortecia di *Pyrus communis*, *Quercus*, *Alnus*, *Olea europaea*, presso Sassari (Berlese).

Ab. Su foglie cadute di Olea europaea, presso Sassari (Berlese e Martelli).

Oss. Negli esemplari del Martelli i peritecii presentavano un rotho assai sviluppata, così da sembrare piuttosto Sphaeronaema che Phoma.

Olea (DC.) Berl. et Vogl. ~~cellulosa~~ form. ramulicola n. forma -

Ab. Su rametti di Olea europaea, presso Sassari (Berlese).

Oss. spore 16-20 x 3,5 μ , non guttulate.

* M. crateriformis (Dur. et Mont.) Berl. et Vogl. - Sacc. Syll. I, pag. 203.

Ab. Sopra foglie di Phillyrea. Monte Forte (Nurra), maggio 1895 (Martelli).

Oss. spore 19-21 x 2,5-3,3 μ .

* M. cylindrospora (Desm.) Berl. et Vogl. - Sacc. Syll. I, pag. 203. f. Arbuti.

Ab. Su foglie cadute di Arbutus Unedo. Nurra, 1895 (Martelli).

Oss. spore 19-22 x 2,7-3 μ .

* Aposphaeria fusidula Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 173.

Ab. Su legno di Punica Granatum, presso Sassari (Berlese).

* Asteromella sphaerospora Sacc. et Cerav. n. sp. (fig. V).

Mycelium repente, dense intertexto, effuso, maculas irregulares olivaceo-brunneas efformante; peritheciis sparsis, superficialibus, vel vix basi insculptis, e conoideo globulosis, poro pertusis, nigris, opacis, 250-500 μ diam.; sporuliis sphaeroidibus vel irregulariter ellipsoideis, intus varie et crebre guttulatis, majusculis, 12-15 x 11-14 μ , hyalinis, coacervatis dilutissime olivaceis; basidiis brevibus, crassiusculis, hyalinis, sporulam mediam vix aequantibus.

Hab. in culmis ^{emortuis} Citrici vulgaris, prope Sassari Sardiniae. Legit A. et Berlese.

* Sphaeronaema vermicularioides Sacc. n. sp. (fig. VI).

Peritheciis gregariis, subsuperficialibus, typice epiphyllis, rariter amphigenis, carbonaceis, rugulosis, irregularibus, saepe confluentibus et tantum rostris distinctis; contextu minute parenchymatico-celuloso; rostris 170-200 x 25-50 μ ; sporidiis cylindraceis utrinque obtusis, 6-7 x 1,5 μ , hyalinis.

Hab. in foliis corruptis Arbuti Unedonis in Sardinia (Monte Forte (Nurra) ed Oliena) - Legit H. Martelli vere 1895.

Oss. Habitus fere Vermiculariae, unde nomen.

**119 *Phaeosphaeria Brunaudiana* Sacc. n. sp. (fig. VII).

stromatibus sparsis, saepe vero seriatis, copiosis, epidermide nigrefacta tectis, $\frac{1}{2}$ -2 mm longis, $\frac{1}{2}$ -1 mm latis; loculis paucis, saepe irregularibus, contextu parenchymatico melles; sporulis ellipsoideo-cylindraceis, utrinque obtusis, ligutulatis, hyalinis, 8-9 x 2-2,5 μ ; basidiis acicularibus 10-14 x 1,5-2 μ .

Hab. in caulibus exsiccatis Umbelliferarum in Sardinia (Olivena: Valle di Sitta e Bidda) - Legit U. Martelli, rose 1895.

Obs. Verisimiliter spermatogonium *Marranthiae Brunaudianae*.

**120 *Cytospora cisticola* Sacc. et Brav. n. sp. (fig. VIII).

stromatibus sparsis, pustuliformibus, ambitu subcircularibus, 1 mm. circ. diam., apiculo unico vel paucis; loculis irregularibus, saepe angulosis, numerosis (10-20); sporulis cylindraceo-allantoideis, minutulis, 3,5-6,5 x 0,8 μ , hyalinis; basidiis breviusculis, 12-18 μ .

Hab. in ramis corticatis *Cisti salviaefoliae*, prope Sassari Sardiniae. - Legit A. W. Berlese.

Obs. In Cistaceis. Invenioque nulla *Cytospora* reperta.

*120^b *C. microspora* (Corda) Rabb. - Sacc. Syll. III, pag. 253.

Ab. In ramis di *Amigdalus communis*, presso Sassari (Berlese).

*121 *C. punica* Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 256.

Ab. Sopra rami di *Punica Granatum*; presso Sassari (Berlese).

**122 *C. oleina* Mont. - Sacc. Syll. III, pag. 272.

Ab. Sopra rami di *Olea europaea*; presso Sassari (Berlese).

Obs. Loculi da 6 a 15 per ogni stroma; basidi di solito lunghi 35-45 μ ; spore 4-6 x 1 μ - Confronta anche *Valsa sarda*.

*123 *Coniothyrium fusco-olivaceum* Pers. - Sacc. Syll. III, pag. 311.

Ab. Sopra rami di *Citrus Medica*, presso Sassari (Berlese).

*124 *C. Hederae* (Desm.) Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 307.

Ab. Sopra sarmenti monti di *Hedera Helix*; presso Sassari (Berlese).

*125 *Sphaeropsis viticola* Pass. - Sacc. Syll. I, pag. 255.

Ab. Sopra sarmenti di *Vitis vinifera*, presso Sassari (Berlese).

Obs. Spore 18-22 x 9-10. - Molto affine a *Sph. fabaeformis* Pass.

- * 126 *Chaetomella atra* Juck. - Sacc. Syll. III, pag. 321.
 Ab. Sopra cauli di piante erbacee, presso Sassari (Berlese).
- * 126^{bis} *Ch. atra* var. *lignicola* Sacc. Syll. III, pag. 321.
 Ab. Su legno di *Populus alba* e radici di *Ethyms capitatus*, presso Sassari (Berlese).
 Oss. Negli esemplari sul *Ethyms* notammo basidii relativamente brevi: 28-32 μ .
- * 127 *Diplodia frangulae* Juck. - Sacc. Syll. III, pag. 334.
 Ab. Su rami di *Platanus Alaternus*; presso Sassari (Berlese).
 Oss. Spore 20-22 x 8-10 e 25 x 12 μ .
- * 128 *D. ampelina* Cooke - Sacc. Syll. III, pag. 332.
 Ab. Sopra sarmenti di *Vitis Riparia*, presso Sassari (Berlese).
 Oss. Spore 25-28 x 11-12 μ .
- * 129 *D. viticola* Desm. - Sacc. Syll. III, pag. 332.
 Ab. Sopra sarmenti di *Vitis vinifera*, presso Sassari (Berlese).
 Oss. Spore 20 x 11 e 17-20 x 9-11 μ .
- * 130 *D. Pruni* Juck. - Sacc. Syll. III, pag. 339.
 Ab. Sopra rami di *Prunus domestica*, presso Sassari (Berlese).
 Oss. Spore 18-22 x 9-10 μ .
- * 131 *D. Amygdali* Cooke et Harkn. - Sacc. Syll. III, pag. 341.
 Ab. Sopra rami corticati di *Amygdalus communis*, presso Sassari (Berlese).
 Oss. Spore 17-24 x 7-10 μ .
- ~~*D. microsporella* Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 357~~
- * 132 *D. briobotryae* Sacc. - Syll. III, pag. 362. forma *rambucula*
~~per ramificazioni~~ Ab. Su rami corticati di *Eriobotrya japonica*, presso Sassari (Berlese).
 Oss. spore 19-23 x 10-12; basidii 15 μ .
- * 133 *D. Hederae* Juck. - Sacc. Syll. III, pag. 342.
 Ab. Sopra sarmenti secchi di *Hedera Helix*; presso Sassari (Berlese).
 Oss. Spore 20-24 x 11-12 μ .
- * 134 *D. Lonicerae* Juck. - Sacc. Syll. III, pag. 345.
 Ab. Sopra legno di *Lonicera Caprifolium*, presso Sassari (Berlese).
- * 135 *D. Oleae* Pegl. - Sacc. Syll. II, pag. 520.

Ab. Su ramoscelli di *Olea europaea*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Spore 20-22 x 10-12 μ . Ineste spore troviamo sempre continue e quindi si potrebbe anche trattarsi di una nuova specie di *Sphaeroptis*.

*136 *S. laurina* Sacc. *for. minor* Pass. - Sacc. *Syll.* I, pag. 279.

Ab. Sopra rami di *Laurus nobilis*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Spore 21-24 x 9-10 μ .

**137 *S. euphorbiae* Brum. - Sacc. *Syll.* III, pag. 369.

Ab. Sul caule di una *Euphorbia* regnosa, presso Sassari (Berlese).

Oss. Spore 20-24 x 10-11 μ .

*138 *S. sycina* Mont. - Sacc. *Syll.* III, pag. 350.

Ab. Su rami decorticati di *Juncus Carica*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Spore variabili fra 14 e 22 μ di lunghezza e 8 a 11 di larghezza.

*138 bis *D. sycina* ^{Mont.} *forma syconophila* Sacc. l. cit.

Ab. Sopra rami corticati di *Juncus Carica*, presso Sassari (Berlese).

*139 *S. Smilacina* Berk. - Sacc. *Syll.* III, pag. 370. *forma Smilacis - asperae* n. form.
~~for *Smilacis asperae* n. sp. a type differt peritheciis non vel vix papilla-
 tis, nec cuticula atrata testis; sporulis plerumque angustioribus: 17-20 x 8-12
 μ e Basidiis 6 x 3 μ .~~

Ab. Sopra rami di *Smilax aspera* presso Sassari (Berlese).

*140 *D. (Microdiprodia) microsporella* Sacc. - Sacc. *Syll.* III, pag. 357.

Ab. Sopra rami di *Crataegus Oxyacantha*, presso Sassari (Berlese).

Oss. Spore 8-10 x 4 μ .

*141 *Oscothyta Capparis* (Cast.) Sacc. - Sacc. *Syll.* XI, pag. 523.

Ab. Sopra cauli di *Capparis rupestris*, presso Sassari (Berlese).

*142 *Diplodina Berlesiana* Sacc. et Crav. n. sp. (fig. IX).

Peritheciis primitus erumpentibus dein subsuperficialibus, globosis,
 $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{4}$ mm. diam., *poro circulari pertusis, nigris; sporulis cylindraceo-el-*
lipsoideis, utrinque rotundatis, uniseptatis, ad septum non constrictis,
 5,5-8,5 x 3 μ , hyalinis.

Hab. in caule putri Umbelliferarum prope Sassari Sardiniae. - Legit
 A. N. Berlese.

- * 143 *Hendersonia sarmentorum* West. - Sacc. Syll. III, pag. 620. forme *Euphorbiae*
~~Ab. Sopra cortecce di *Platanus occidentalis*, associata a *Massaria Platanus*. Presso~~
~~Sassari (Berlese).~~
 Oss. Spore 13-16 x 6-7 μ .
- * 144 *H. Desmarierii* Mont. - Sacc. Syll. III, pag. 660.
 Ab. Sopra ^{la} cortecce di *Platanus occidentalis*, associata a *Massaria Platanus*. Presso
 Sassari (Berlese).
- * 145 *H. pulchella* Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 630.
 Ab. In legno di *Abies*, presso Sassari (Berlese).
 Oss. Spore 3 δ -44 x 6 μ . Questa forma lignicola sarebbe da riferire al genere *Hem-*
Dersoniella.
- * 146 *Camarosporium* ~~*Robiniace*~~ ^{*Pseudarctiae*} Brn. - Sacc. Syll. I, pag. 339.
 Ab. Sopra rami corticati di *Robinia*, presso Sassari (Berlese).
 Oss. Spore 19-22 x 7, 3-5-settate. Probabilmente questa specie non è che
 una variazione del *C. Robiniace* (West.) Sacc. -
- * 147 *Septoria Unedonis* Rob. et Derm. - Sacc. Syll. III, pag. 693.
 Ab. Sopra foglie di *Arbutus Unedo*. Monte Forte (Nurra), maggio 1895 (Martelli).
 Oss. Peritecii 70 μ diam.; spore 25-30 x 1,5-1,5 μ .
- * 148 *S. Oleandrina* Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 497.
 Ab. Su foglie di *Nerium Oleander*, nel giardino pubblico di Sassari, maggio 1895 (Martelli).
- * 149 *S. Iridis* Mass. - Sacc. Syll. I, pag. 382.
 Ab. Sopra foglie di *Iris* sp. nei giardini pubblici di Sassari, maggio 1895 (Martelli).
 Famiglia 69: Leptostromaceae.
- * 150 *Leptothyrium icinum* Sacc. - Sacc. Syll. III, pag. 629.
 Ab. Sopra foglie di *Inereus Flex*. Vette del Limbara, giugno 1895 e Bannei, a Serra
 Bixicuri, maggio 1895 (Martelli).
- * 151 *Leptothroma herbarum* (Fr.) Link - Sacc. Syll. III, pag. 645.
 Ab. Sul caule di *Asphodelus*, presso Sassari (Berlese).
- * 152 *Liscosia Artocreas* (Vode) Fr. - Sacc. Syll. III, pag. 653. for *Arbuti*.
 Ab. Sopra foglie cadute di *Arbutus Unedo*. Monte Forte (Nurra), maggio 1895 (Martelli).
 forse la qu. petta *D. vagans* ?
 Famiglia 71: Melanconiaceae.
- * 153 *Gloeosporium Hesperidearum* Catt. - Sacc. Syll. III, pag. 707.

Ab. Sopra foglie di Citrus sp. Capo Spartivento, golfo di Eulada, aprile 1894 (Martelli).

- * 154 Coryneum foliicolum Juck. - Sacc. Syll. III, pag. 780.

Ab. Su foglie di Quercus Ilex. Vette del Limbara, giugno 1895 (Martelli).

- * 155 Pestalotia lignicola Cooke - Sacc. Syll. III, pag. 794.

Ab. Sopra rami di Amygdalus communis, presso Sassari (Berlese).

Oss. Spore 14-17 x 5-6; appendici 17-20 μ .

- * 156 P. monochaeta ^{8 spm. - Sacc. Syll. III, pag. 792} ~~Sacc.~~ ^{a linea} Ab. Su foglie di Quercus Ilex. Bannei, a Serra Birricuri, maggio 1895 (Martelli).

Famiglia 72: Mucedineae.

- ** 157 Ramularia sardoa Sacc. n. sp. (Fig. X).

Maculis variis, grandinisculis, angulosis, saepe confluentibus, amphigenis, arescento brunneis; coespitulis hypophyllis, punctiformibus, albis; hyphis simplicibus, subfasciculatis, longinisculis, 30-50 x 4 μ , hyalinis; conidiis cylindricis, utrinque rotundatis vel rotundato-attematis, triseptatis, hyalinis, 30-36 x 5-5,5 μ .

Ab. in foliis Paeoniae corallinae var. tritermatae in Sardinia (Olivena: Vette del S'itta e Bidda). Legit H. Martelli, vere 1895.

Oss. Affinis R. monticola Speg., R. Hellebori Juck., R. Actaeae Bdt. et Holkm., ad conidiis 3-septatis et macularum indole diversa.

- * 158 R. Tulamnei Sacc. - Sacc. Syll. IV, pag. 203.

Ab. Sopra foglie di Fragaria vesca. Anoro, a Monte Ortobene, giugno 1895 (Martelli).

Famiglia 73: Gematiaceae.

- * 159 Coniosporium Arundinis (Cda.) Sacc. - Sacc. Syll. IV, pag. 263.

Ab. Sopra culmi corrotti di Arundo Donax, presso Sassari (Berlese).

- * 160 Corula barbarum Link. - Sacc. Syll. IV, pag. 256.

Ab. Sopra canli putrescenti di Sahlia, a Sassari (Berlese).

- * 161 G. (Petracodium) abbreviata Corda - Sacc. Syll. IV, pag. 256; Cda. Fones I, fig. 130.

Ab. Su legno putrescente di Juncus Carica, presso Sassari (Berlese).

- * 162 Leptonema toruloides C. et B. - Sacc. Syll. IV, pag. 401.

Ab. Sopra canli conotti di Sahlia variabilis, presso Sassari (Berlese).

- * 163 Heterosporium gracile (Wallr.) Sacc. - Sacc. Syll. IV, pag. 400.

Ab. Sopra foglie di Fris, a Sassari, a Boddemanna, maggio 1895 (Martelli).

* 164 *Dendryphium tornuoides* (Pres.) Sacc. - Sacc. Syll. IV, pag. 489.

Ab. Sopra cauli di pianta erbacea indeterminata, presso Sassari (Berlese).

* 165 *Macrosporium commune* Reb. - Sacc. Syll. IV, pag. 524.

Ab. Sopra rami decorticati, putrescenti, di Ficus Carica e sopra cauli di Umbelliferae.
Presso Sassari (Berlese).

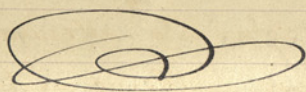
166 *Cercospora smilacina* Sacc. - Sacc. Syll. IV, pag. 476.

Ab. In foglie di Smilax aspera. Snoro, a Monte Ortobene, giugno 1895 (Martelli).

Fraxinum Famiglia 75: Subcylariaceae.

* 167 *Fusarium roseum* Link - Sacc. Syll. IV, pag. 599.

Ab. Sopra rametti decorticati e marcescenti di Ficus Carica; presso Sassari (Berlese).

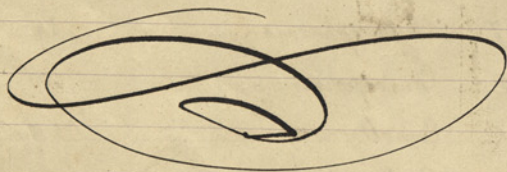


Indice dei generi

(le cifre corrispondono ai numeri progressivi delle specie)

<i>Acidinum</i>	8	<i>Chaetomella</i>	126	<i>Dendryphium</i>	164
<i>Amphispheeria</i>	36	<i>Clathrospora</i>	30	<i>Diaporthe</i>	58-64
<i>Anthostoma</i>	57	<i>Clypeosphaeria</i>	34	<i>Didemella</i>	14
<i>Apophphaeria</i>	116	<i>Coniosporium</i>	159	<i>Didemospheeria</i>	15-17
<i>Ascochyta</i>	141	<i>Coniostyrium</i>	123-124	<i>Diplodia</i>	127-140
<i>Asteromella</i>	117	<i>Corticium</i>	4	<i>Diplodina</i>	142
<i>Autographum</i>	80	<i>Coryneum</i>	154	<i>Dicosia</i>	152
<i>Bactrospora</i>	97	<i>Cryptovalva</i>	55-56	<i>Ecthiora</i>	93
<i>Calosphaeria</i>	50	<i>Cyphella</i>	5	<i>Endypa</i>	53-54
<i>Camarosporium</i>	146	<i>Cystopus</i>	99	<i>Exoasens</i>	98
<i>Capnodium</i>	10	<i>Cytospora</i>	120-122	<i>Fusarium</i>	167
<i>Cercospora</i>	166	<i>Dactyscypsa</i>	89	<i>Gloeosporium</i>	153

<i>Glomella</i> - - - - -	82	<i>Mastaria</i> - - - - -	52	<i>Ramularia</i> - - - - -	157-158
<i>Glomum</i> - - - - -	81	<i>Mazzeantia</i> - - - - -	67	<i>Rosellinia</i> - - - - -	35
<i>Hendersonia</i> - - - - -	143-145	<i>Melanomma</i> - - - - -	39-41	<i>Septonema</i> - - - - -	162
<i>Heterosphaeria</i> - - - - -	94	<i>Metasphaeria</i> - - - - -	18-19	<i>Septoria</i> - - - - -	147-149
<i>Heterosporium</i> - - - - -	163	<i>Microthyrium</i> - - - - -	70	<i>Sphaerella</i> - - - - -	12
<i>Hypoderma</i> - - - - -	85	<i>Myiocopron</i> - - - - -	69	<i>Sphaeronaema</i> - - - - -	118
<i>Hysterium</i> - - - - -	83-84	<i>Nectria</i> - - - - -	68	<i>Sphaeropsis</i> - - - - -	125
<i>Jattaea</i> - - - - -	48	<i>Odonia</i> - - - - -	2	<i>Stereum</i> - - - - -	3
<i>Karschia</i> - - - - -	95	<i>Ophiobolus</i> - - - - -	31	<i>Tetrastroma</i> - - - - -	43-47
<i>Laestadia</i> - - - - -	11	<i>Pestalotzia</i> - - - - -	155-156	<i>Thecaphora</i> - - - - -	9
<i>Secanidium</i> - - - - -	96	<i>Phialea</i> - - - - -	86	<i>Togninia</i> - - - - -	49
<i>Leptosphaeria</i> - - - - -	20-23	<i>Phoma</i> - - - - -	102-112	<i>Tornula</i> - - - - -	160-161
<i>Leptostroma</i> - - - - -	151	<i>Phyllosticta</i> - - - - -	101	<i>Trabutia</i> - - - - -	33
<i>Leptothyrium</i> - - - - -	150	<i>Physalospora</i> - - - - -	13	<i>Trematosphaeria</i> - - - - -	42
<i>Lophidium</i> - - - - -	78-79	<i>Placosphaeria</i> - - - - -	119	<i>Trochila</i> - - - - -	92
<i>Lophiostoma</i> - - - - -	72-77	<i>Plasmopara</i> - - - - -	100	<i>Uromyces</i> - - - - -	6-7
<i>Lophiostroma</i> - - - - -	71	<i>Plectospora</i> - - - - -	24-29	<i>Valsa</i> - - - - -	51-52
<i>Lycopodon</i> - - - - -	1	<i>Propolis</i> - - - - -	90	<i>Valtaria</i> - - - - -	65-66
<i>Macrophoma</i> - - - - -	113-115	<i>Pseudohelotium</i> - - - - -	87	<i>Xylogramma</i> - - - - -	91
<i>Macrosporium</i> - - - - -	165	<i>Pyrenopeziza</i> - - - - -	88	<i>Zignoëlla</i> - - - - -	37-38



11

3
(108/150)
FV/ISO