

Hectrioidaceae

Sacc. L. 111, 613. (1884).

Perithecia carnosula et *stroma* (Polystrigmina) *carnosula* v. *ceracea*, *laeticoloria*, *globulosa*. *Sporulae* *variae*, *hucusque hyalinae*.

Gen. I. Zythia

Fr. Summa, 407, ex p. (1849) - Sacc. L. III, 614 (1884) - Phomopsis Sacc. Mich. 11, 272.

(Stym. a zyo v. zeo scateo, forte ob sporulas exilientes)

Perithecia erumpentia v. subsuperficialia, globulosa, plus minusve distincte papulata, ceraceo-molliuscula, saepe lacticoloria. Sporulae ovoidae v. oblongae, continuae, hyalinae, basidiis variis fultae.

1. Zythia Versoniana Sacc. Mich. 11, 272 (sub Phomopsis) (1881); L. III, 614.

Icon. Sacc. F. it. fig. 1498; Allesch. F. imperf. 301, fig. a-d.

Bibl. 209, 1036, 1042, 1043, 1288.

Peritheciis dense gregaris, innato-erumpentibus, globulosis, rufescentibus, suba-stomis, $\frac{1}{8}$ mm. diam., contextu parenchymatico interne rufescente, externe olivaceo-ochraceo; sporulis fusoides, 18-20 $\times$ 2-4, hyalinis, basidiis bacillaribus fasciculatis, 18-20 $\times$ 1 $\frac{1}{2}$ suffultis.

Spermogonium Nectriellae Versonianae Sacc. et Penz.

Hab. in fructibus immaturis dejectis Punicae Granati: Veneto.

Ar. distr. It. bor.

2. Lythia elegans Fr. Lumma, 408 (1849) -
Sacc. L. 111, 615 - Perisporium elegans Fr.
Tel. Suec. n. 460 - Sphaeronema elegans De Not.
Micro. it. Dec. 111, n. 8.

Bibl. 530, 1288.

Peritheciis gregariis, subcutaneo-erumpenti-
bus, globoso-conoideis, obtusis, poro perthe-
cis, siccitate collabascendo umbilicatis, ini-
tio subcarneis, tandem fuscis; sporulis
cylindraceis, subinde leniter curvis, ses-
silibus, utrinque truncatis, mox cirrhose
expulsis, 6-7 = 1, 4, ~~hy~~ chlorino-hyalinis.

Hab. in caulibus herbarum majorum: Li-
guria.

Ar. distr. Eur.

Gen. 11. - Sphaeronaemiella

Karst. Hedw. 17 (1884). (Etym. a Sphaeronaema, cui habitu affinis).

Perithecia subphaeroidea, membranacea, tenuissima, mollia, lacticoloria, sicca indurata, cornea, superficialia, glabra, ostiolo rostellato. Sporulae ellipsoideae, continuales, hyalinae.

1. Sphaeronaemiella Mougèotii (Fr.) Sacc. L. 111, 617 (1884) - Sphaeria Mougèotii Fr. Elench. 11, 100 - Sphaeronaema Hederae Tuck. Symb. 178.

Exsicc. Tuck. F. rhenani n. 175 (sub Sphaeronaema)

Icon. Sacc. Fig. fig. 1497; Allesch. F. imperf., 306, fig. a-d.

Bibl. 209, 1042, 1288.

Peritheciis sparsis, crumpentibus, piriformibus, mollibus, roseis, siccis longitudinaliter collabentibus, et sub lente obsolete pruinosis, ostiolo papilliformi rostrato obscuriore, sporulis oblongo-allantoidaeis, 3=1, hyalinis.

Hab. in sarmentibus corticatis Hederae Helicis: Veneto.

Ar. dist. Eur.

Gen. III. Polystigmina

Sacc. I. III, 622 (1844). (Etym. a Polystigma,
cujus analogum et metageneticum genus).

Thoma phyllogenum, subdiscoideum, con-
vexa-planum, carnosulum, rubescens, intus
pluriloculare. Sporulae filiformes, subun-
cinatae, continuae, hyalinae.

1. Polystigmina rubra (Deom.) Sacc. I. l. c. (1884).

Septoria rubra Deom. 10 Not., 8.

Exsicc. Br. et Cav. ¶ parass. n. 12; D. Sacc, Myc.
it. n. 1160; Thüm. Myc. univ. n. 1584.

Icon. Sacc. ¶ it. fig. 1406; Br. et Cav. l. c.; Al-
lesch. ¶ Imperf. 315, fig. a-b.

Bibl. 178, 209, 215, 263, 317, 319, 529, 802,
1042, 1064, 1093, 1288.

Stomatibus hypophyllis, suborbicularibus,
carnosis, planiusculis v. convexis, amoene
rubrescentibus, demum rufo-fuscis; perithe-
ciis immensis, numerosis, minutissimis,
saturationibus; ostiis punctiformibus; cistis
albidis; sporulis linearibus, rectis, curvatis
v. subuncinatis, 25-30 = 1-1½, 6-9 nucleolatis,
hyalinis.

Spermogonium Polystigmatis rubri.

Hab. in foliis vivis Pruni domesticae et spino-
sae: Veneto, Emilia, Trentino, Litorale, Tosca-
na, Neapolitano, Lombardia, Sicilia.

Ar. disti. Eur.

f. Amigdalae Deom. Ann. Sc. Nat. II. Ser. XIX,

342 (sub Septoria)

Exsicc. Br. et Cav. ¶ parass. n. 145.

Bibl. 1093, 1288.

Maculis brunneo-nigricantibus, in ambi-
tu aurantiacis; peritheciis in stomatibus

indefinitis, sparsis; sporulis tenuissimis,
filiformibus, arcuatis, guttulis oleosis re-
pletis, hyalinis.

Hab. in foliis vivis Amygdali communis:
Sicilia (Scalia), Bologna (Mattei.)

Ar. disti. Eur.