

= 15 mm. Paraphyses filiformes, obsolete septatae, hyalinae, 4–6 mm crassae, apice clavato, 6–10 mm crasso. Hymenium jodo non coeruleum.

Hab. cum priore.

Colore apothecii formaque paraphysum exceptis cum *Peziza stictica* Berk. Cook. Mycogr. f. 135 satis convenit. Celeberrimo collectori C. N. Potonin merito dicata species.

Fungi aliquot saxonici novi lecti a cl. W. Krieger.

Auctore J. Bresadola.

Ascochyta Fagopyri Bres. n. sp.

Maculis subcircularibus, superne alutaceis zona saturatiore, isabellina, medio ornatis, inferne pallidioribus, 5–9 mm latis; peritheciis epiphyllis, subgloboso-ovoideis, sparsis, ostiolo pertusis, 130–140 μ diam., sporulis cylindraceo-oblongis, interdum subcurvatis, constricto — 1-septatis, 16–18 = 6–7 μ . —

Hab. in foliis Polygoni Fagopyri „Königstein“ Saxoniae (Leg. W. Krieger).

Septoria Aucupariae Bres. n. sp.

Maculis subnullis, punctiformibus, confluenso oblongis, indeterminatis, alutaceo-luridis; peritheciis amphigenis, saepius hypophyllis, sparsis, subglobosis, nigris, 150–160 μ diam. sporulis filiformibus, flexuosis, vel curvatis, dilute-olivaceis, 3-pluriseptatis, 50–70 = 3–4 μ .

Obs. Maculae tantum ubi plura perithecia confluent manifestae.

Hab. in foliis Sorbi aucupariae „Königstein“ Saxoniae (W. Krieger).

Gleosporium Kriegerianum Bres. n. sp.

Maculis rufo-nigris caulem circa nodos amplectentibus; acervulis subcutaneis, erumpentibus, pulvinatis, ellipsoideis $\frac{1}{2}$ – $\frac{2}{3}$ mm latis; conidiis hyalinis, oblongis, biguttulatis, vel demum granulosis, 8–10 = 3–4 μ ; basidiis fasciculatis, filiformibus, conidiis aliquantulum longioribus.

Hab. in caulibus vegetis Equiseti arvensis prope „Grossenheim“ Saxoniae (W. Krieger).

Marsonia Kriegeriana Bres. n. sp.

Maculis suborbicularibus, minimis, saepe confluentibus, atris, epiphyllis; acervulis albidis, convexo-applanatis; conidiis hyalinis, subfusosideo-falcatis, infra medium 1-septatis, 14–16 = 5–6 μ .

Hab. in foliis Salicis amygdalinae prope „Königstein“ Saxoniae (W. Krieger).

Cylindrosporium Filix-feminae Bres. n. sp.

Acervulis minutissimis, subepidermicis, mox erumpentibus, candidis, gregariis, hypophyllis; conidiis filiformibus, flexuosis, vel plus minusve arcuatis, granuloso-farctis, hyalinis, 60—80 = $1\frac{1}{2}$ μ .

Hab. in frondibus Athyrii Filix-feminae „Königstein“ Saxoniae (W. Krieger).

Cercospora lilacina Bres. n. sp.

Hypophylla; caespitulis suborbicularibus, 1 cm. circiter latis, e lilaeinis fuscidulis; hyphis longissimis, repentibus, ramosis, septatis, luteolis, 4—6 μ latis; conidiis cylindraceutis, falcatis, v. flexuosis, ant subrectis, chlorino-hyalinis, utrinque subattenuatis, 1—8-septatis, 50—75 = $5-6\frac{1}{2}$ μ .

Hab. in foliis Violae palustris prope „Königstein et Nossen“ Saxoniae.

Obs. *Cercosporae ferrugineae* et *C. Belynickii* affinis.

Cercospora Kriegeriana Bres. n. sp.

Hypophylla; caespitulis late effusis, albidis, in maculis indeterminatis, fuscis diffusis; hyphis flexuosis, interdum ramosis, erectis, subnodulosis, luteolis, septatis, 45—75 = $5-6$ μ ; conidiis cylindraceutis, 1—3 septatis, chlorino-hyalinis 20—40 = $4-6$ μ .

Hab. in foliis Sorbi aucupariae „Königstein“ Saxoniae (W. Krieger).

Obs. Maculae amphigenae, superne rufo-fuscae.

Massospora Richteri n. sp.

Von R. Staritz.

Ende September 1890 gelang es mir, in todten Fliegen nachstehend beschriebenen Pilz aufzufinden.

Der Hinterleib der befallenen Fliegen war mit einer körnigen Masse erfüllt, die in Färbung und äusserem Aussehen gekochtem Fischrogen glich. Der Hinterleib war etwas erhärtet, so dass der Pilz erst durch das Zerfallen des Insektenleibes frei wird. Herr J. Bresadola, dem ich eine Probe mit der Bitte um Aufschluss mittheilte, eine anderwärts gethane Anfrage war leider ohne Erfolg geblieben, schrieb mir, dass der fragliche Pilz, wenn einige mir gleich-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [31_1892](#)

Autor(en)/Author(s): Bresadola J.

Artikel/Article: [Fungi aliquot saxonici novi lecti a cl. W. Krieger. 40-41](#)