

FUNGI CROATICI.

(a Dr. Ed. Baudyš collecti.)

— Dr. **Rich. Picbauer.** —

(Prag, 6.-III-1928.)

Mense Aprili et Majo 1925. Dr. Ed. Baudyš Crikvenicae Croatiae litorali moratus est. Fungos, quos in hac regione legit, mihi ad determinandum dedit. Nonnullosque species (Autobasidiomycetes) Alberto Pilát, assistenti instituti botanici universitatis bohemicae Pragmae, misit, qui eos determinavit atque in commentariis pragensibus *Mykologia* II, pg. 93—95, capitulum de his inventis (Několik hub z okolí Crikvenice v Jugoslavii) scripsit. Integritatis causa nomino hic etiam has species atque determinationem Piláti adnoto. Species novas, jam prius in Actis societatis scientiarum naturalium moravicae publicatas interim integritatis causa nomino ac etiam descriptiones earum. Documenta in herbario Baudyšii asservantur.

Myxomycetes.

Trichamphora pezizoidea Jugh. Ad thallum *Auriculariae mesentericae* ad Krčinam apud Brilic et ad portum Manestri.

Phycomycetes.

Synchytrium Stellariae Fuck. Ad folia *Stellariae mediae* Cyr. ad St. Jelenam apud Crikvenicam.

Albugo candida U. Kunze ad folia *Arabidis hirsutae* Scop. supra Therapiam Crikvenicae.

Peronospora aestivalis Gäum. Ad folia *Medicaginis falcatae* ad Semičevići a Crikvenica ad septentriones versus.

Ad folia *Medicaginis Pironae* Vis. infra Therapiam Crikvenicae.

Peronospora Herniariae D. B. Ad folia *Herniariae glabrae* ad Dragam prope Crikvenicam.

Peronospora Ficariae Tul. Ad folia Ranunculi velutini infra Sopalj Belgradski a Crikvenica ad septentriones versus.

Peronospora Sherardiae Fuck. Ad folia Sherardiae arvensis in convalli Dubračinae fluminis apud Crikvenicam.

Peronospora calotheca D. B. Ad folia Asperulae cynanchicae in insula Krk in declivibus a Alexandrovo ad orientem versus.

Peronospora verna Gäum. ad folia Veronicae arvensis ad coloniam liberorum bohemicam Crikvenicae.

Basidiomycetes.

Hemibasidii (Ustilaginales).

Ustilago violacea Tul. In antheris Dianthi tergestini (Rchb.) Kern. in declivi infra Therapiam Crikvenicae.

Cintractia Caricis (Pers.) Magn. In oogoniis Caricis humilis in declivi a Crikvenica ad orientem versus.

Schizonella melanogramma (D. C.) Schroet. In foliis Caricis piluliferae infra Therapiam et in declivitate infra Sopaljski a Crikvenica ad septentriones versus.

Entyloma fuscum Schroet. In foliis Glaucii flavi ad litus maris apud Alexandrovo in insula Krk.

Tubercinia Hellebori viridis (D. C.) Liro. In foliis Hellebori dumetorum in silva in insula Krk inter meridiem et occasum solis ab oppido Vrbnik.

Entyloma Ranunculi (Bon.) Schroet. in foliis Ranunculi calthae folii Rchb. ad Marusići prope Crikvenicam.

Uredinales.

Melampsora Euphorbiae Gerardianae W. Müller. In foliis Euphorbiae falcatae infra Therapiam Crikvenicae.

Melampsora Euphorbiae (Schub.) Müll. In foliis Euphorbiae exiguae in litore maris Adriatici ad Crikvenicam, ad portum St. Jelena, in convalli Dubračinae fluminis.

Coleosporium sp. In acubus Pini nigrae in convalli Dubračinae fluminis infra Badanj a Crikvenica ad septentriones versus.

Gymnosporangium juniperinum (L.) Mart. Ad ramos Juniperi Oxycedri ad Crikvenicam.

Gymnosporangium Sabinae (Dicks.) Wint. Ad ramos Juniperi Oxycedri in silva supra liberorum coloniam Crikvenicae et infra Zelengaj.

Gymnosporangium clavariaeforme (Jacq.) Rees. Aecidia in foliis *Crataegi monogynae* ad St. Jelenam et in declivi Drenin.

Gymnosporangium confusum Plowr. Aecidia in foliis *Crataegi Oxyacanthae* ad Vrbnik in insula Krk.

Uromyces Limonii D. C. In foliis *Staticis angustifoliae* Tausch. in insula Košljun et in litore maris in insula Krk Alexandrovo versus.

Uromyces Scleropoae Baudyš et Picbauer sp. n.

Maculis amphigenis, luteo-brunneis, soris sparsis ac minutis. Uredosporis globosis vel subglobosis, $19 - 23 \times 26 \mu$ diam., e hyalino flavide-brunneolis, subtiliter echinulatis, episporio $1,7 - 2 \mu$ crasso praeditis, teleutosporis globosis vel subglobosis, laevibus, luteo-brunneis, $22 \times 24 \mu$ diam., poris germinationis 3—4 instructis.

Habitat in foliis culmisque *Scleropoae rigidae* (L.) Gris. ad hortos urbanos Crikvenicae. 18. V. 1925. Baudyš legit.

Descriptionem inopia materiae incompletam solum dare possum.

Uromyces Poae Rbh. Aecidia in foliis *Ficariae vernaе* ad Košulandići.

Aecidia in foliis *Ranunculi velutini* ad Semičeviči.

Uromyces Behenis D. C. In foliis *Silenis inflatae* ad Dragam et ad St. Jelenam.

Uromyces Geranii Otth. In foliis *Geranii columbini* ad Therapiam Crikvenicae.

Uromyces Magnusii Klebahn. In foliis *Medicagnis minimae* in viridariis et ad Therapiam Crikvenicae atque ad Šuperam.

In foliis *Medicagnis carstiensis* Wulf. ad Šuperam.

Uromyces striatus Schroet. In foliis *Medicagnis orbicularis* (L.) All. locis gramineis infra Therapiam et ad viridaria urbana Crikvenicae.

Uromyces Trigonellae Patouwill. In foliis *Trigonellae monspeliacae* ad viridaria urbana et infra Therapiam Crikvenicae.

Uromyces Ononidis Passer. In foliis *Ononidis Columnae* All. ad coloniam liberorum bohemicam Crikvenicae.

Uromyces Scillarum Grev. In foliis *Muscaridis Kernerii* in declivitatibus a Alexandrovo ad orientem spectantibus in insula Krk.

Puccinia Crepidis Schroet. In foliis *Crepididis capillaris* Wallr. in declivitate infra Therapiam Crikvenicae.

Puccinia Menthae Pers. In foliis *Saturejae vulgaris* et *Clinopodii vulgaris* infra Therapiam Crikvenicae.

Puccinia bromina Eriks. In foliis *Bromi mollis* ad viridaria urbana Crikvenicae.

In foliis *Bromi sterilis* Crikvenicae.

In foliis *Bromi maritimi* infra Therapiam Crikvenicae.

Puccinia glumarum (Schmidt) Eriks. et Henn. In foliis *Hordei maritimi* ad viridaria urbana Crikvenicae.

Puccinia triticina Eriks. In foliis *Agropyri litoralis* in litore maris ad coloniam liberorum bohemicam Crikvenicae.

Puccinia Agropyri Ell. et Ev. Aecidia in foliis *Clematidis Vitalbae* Crikvenicae et in litore maris infra St. Jelenam.

Puccinia Baryi Berk. et Br. In foliis *Brachypodii silvatici* in convalli Dubračinae fluminis.

Puccinia coronata Corda. In foliis *Avenae barbatae* Brot. in litore maris infra Therapiam Crikvenicae.

***Puccinia Baudyšii* Picbauer sp. n.**

Soris uredosporarum parvis ac sparsis, hypophyllis vel in vaginis, tectis, epidermide rufa apparentibus. Uredosporis globosis, 19 — 23 μ diam., episporio tenui ca. 1,5 μ crasso praeditis ac tenuiter echinulatis.

Teleutosporis atrobrunneis, minutis vel lineatim protractis ac lineatim dispositis, epidermide tectis (denique liberis?) ac paraphysibus clavariaeformibus cinctis; teleutosporis clavatis, apice rotundatis, rarius truncatis, ibique ca. 3,6 μ incrassatis, ad septum constrictis, basi attenuatis, fusco-luteolis, eorumque cellula superiore saturatiore (usque castaneo-lutea), inferioque cellula dilutiore (usque luteole hyalina), 42 — 57 μ longis ac 15 — 19,2 μ latis. Mesosporis crebris, obovatis, basim attenuatis, ca. 36 μ longis ac 14 μ latis. Paraphysibus hyalinis, vel fuscescentibus.

Habitat ad folia vaginasque *Psiluri aristati* (L.) Duval-Joure in declivitate infra Therapiam Crikvenicae. 2. V. 1925. lecta.

Species *Puccintae Narduri* Gz. Fragoso quae in montibus Hispaniae in Narduro Lachenalii advenit, propinquis, a qua latitudine teleutosporarum eorumque episporio apice minus incrassato differt. Mesosporis minoribus ac paraphysibus clavariaeformibus etiam differe videtur.

Puccinia Festucae Plowr. In foliis *Festucae rubrae* ad St. Jelenam.

Puccinia Pseudomyuri Kleb. In foliis *Festucae Myuri* ad viridaria urbana Crikvenicae.

Puccinia Sesleriae Reichb. Ad folia *Sesleriae autumnalis* in declivitate calcareo infra Sopaljsko.

Puccinia Cirsii lanceolati Schroet. Ad folia *Cirsii lanceolati* ad Therapiam Crikvenicae.

Puccinia Allii Rud. In foliis *Allii Scorodoprasi* infra Therapiam Crikvenicae.

In foliis *Allii saxatilis* in litore maris ad coloniam liberorum bohemicam Crikvenicae.

Puccinia chondrillina Bub. et Syd. In foliis caulibusque *Chondrillae junceae* in convalli Dubračinae fluminis a Badanje usque ad Crikvenicam.

Puccinia Pilosellidarum Probst. In foliis *Hieracii Pilosellae* ad Dragam, in declivitate infra Sopaljsko et ad coloniam liberorum bohemicam Crikvenicae.

Puccinia Centaureae D. C. In foliis *Centaureae diffusae* Lam. ad portum St. Jelenae.

Puccinia Vincae D. C. In foliis *Vincae majoris* ad villam Mojmile Crikvenicae.

Puccinia Malvacearum Mont. In foliis *Althaeae officinalis* Crikvenicae.

In foliis *Malvae silvestris* in declivitate Kamenište ab oppido Krk ad orientem versus.

In foliis *Malvae rotundifoliae* ad St. Jelenam.

In foliis *Malvae nicaeensis* All. in insula Krk inter Vrbnik oppidum et Alexandrovo, locis oppido Krk propinquis et inter Krk et Šilem.

Aecidium Inulae crithmoidis Jaap. In foliis *Inulae crithmoidis* ad litora maris in sinu Alexandrovo oppidum versus in insula Krk.

Auriculariales.

Auricularia mesenterica (Dicks.) Pers. Ad caudices quercuum (*Querus pubescens*) ad Kačjak prope Crikvenicam.

Autobasidiomycetes.

Aleurodiscus acerinus Pers. Ad ramos putridos *Aceris campestris* ad Vinodol. Determ. ac. publ. A. Pilát.

Aleurodiscus roseus (Pers.) v. Höhn. et Litsch. Ad ramos putrescentes *Aceris monspessulani*, *Quercus pubescantis*, *Carpini duinensis* ad Crikvenicam.

Ad caudices putrescentes *Quercus pubescentis* ad Šuperam. Determ. ac publ. A. Pilát.

Peniophora gigantea Masee. Ad caudices putrescentes *Pini nigrae* supra coloniam liberorum bohemicam Crikvenicae. Determ. ac publ. A. Pilát.

Peniophora corticalis (Bull.) Cooke. Ad ramos putrescentes *Quercus Ilicis* procul Crikvenica. Determ. et publ. A. Pilát.

Peniophora caesia Bres. Ad ramos siccos et putrescentes *Evonymi japonici* in viridariis urbanis infra Therapiam Crikvenicae.

Ad ramos putrescentes *Viticis Agni casti* ad Crikvenicam.

Ad ramos emortuos *Syringae chinensis* Crikvenicae.

Ad caudicem putrescentem *Carpini duinensis* ad Crikvenicam.

Ad caudicem lignumque *Ulmi effusae* in viridariis urbanis Crikvenicae.

Ad ramos emortuos *Rhus typhinae* ad Šuperam. Determ. et publ. A. Pilát.

Goeopeniophora incarnata v. Höhn. et Litsch. Ad *Rhum Cotinum* in litore maris ad Crikvenicam.

f. *Platani orientalis* Sacc. Ad *Quercum pubescentem* infra Therapiam Crikvenicae et ad *Carpinum Betulum* in convalli Dubračinae fluminis. Determ. ac publ. A. Pilát.

Stereum hirsutum Wild. Ad caudices putrescentes *Quercus pubescentis* ad Therapiam Crikvenicae, ad Crikvenicam, in litore maris pr. St. Jelenam. Determ. et publ. A. Pilát.

Polyporus hirsutus Wulf. Ad caudicem putrescentem *quercus* inter St. Barbaram et St. Sebastianum ad Crikvenicam. Determ. et publ. A. Pilát.

Polyporus adustus Wulf. Ad ramos putrescentes *Rhus typhinae* ad Šuperam. Determ. et publ. A. Pilát.

Daedalea quercina L. Ad caudices putrescentes *quercuum* ad Crikvenicam. Determ. ac publ. A. Pilát.

Panus stipticus Bull. Ad caudices putrescentes *Quercus pubescentis* ad Crikvenicam. Determ. ac publ. A. Pilát.

Panus rudis Fr. Ad caudicem quercus inter St. Barbaram et St. Sebastianum.

Ad caudicem *Quercus pubescentis* ad viridaria urbana Crikvenicae. Determ. ac publ. A. Pilát.

Schizophyllum alneum (L.) Schroet. Ad Oleam europaeam Crikvenicae.

Mycena galericulata Scop. Ad caudices putridos arborum procul Crikvenicae. Determ. et publ. A. Pilát.

Dermocybe cinnamomea L. Ad Crikvenicam. Determ. ac publ. A. Pilát.

Clathrus cancellatus Tournef. In nemore olearum propius coloniam liberorum bohemicam inter St. Jelenam et Crikvenicam ineunte majo. Communicavit mecum Dr. Baudyš, qui fungum hunc. Jahr. Klika Pragae misisse dixit. Ego ipse non vidi.

Astraeus stellatus (Scop.) Fisch. Infra Therapiam Crikvenicae.

Cyphella villosa (Pers.) Karst. ad caules Clematidis Vitalbae emortuos infra Therapiam Crikvenicae.

Ascomycetes.

Taphrina Rostrupiana (Sadeb.) Giesenhag. In fructibus *Pruni spinosae* inter Vrbnik et Alexandrovo in insula Krk frequens; omnibus locis in sepibus a Grižan usque ad Bribir; Kamenište a Krk ad orientem versus.

Taphrina Insittiae (Sad.) Johans. Ad folia *Pruni domesticae* ad coloniam liberorum bohemicam Crikvenicae.

Taphrina deformans (Berk.) Tul. Ad folia *Pruni persicae* ad Zoričići prope Crikvenicam.

Aplosporium salicinum (Pers.) Kunze in statu conidiali ad folia *Rhamni alaterni* L. infra Therapiam Crikvenicae.

Cucurbitaria Coluteae Rbh. Ad ramos *Coluteae arborescentis* ad Ljubičić a Crikvenica ad septentriones versus.

Strickeria (Theichospora) Dorycnii Baudyš et Picbauer sp. n.

Peritheciis nigris, immersis, ca. 375 μ diam., ostiolo praeditis, contextu parenchymatico, ostiolo praeditis ac prominulis.

Ascis cylindraceutis, 8 sporis, 97 — 115 μ longis ac 11,5 μ latis.

Sporidiis monostichis, interdum in superiore parte distichis, oblique positis, oblonge ovoideis, 5 — 6 transverse septatis, ple-

rumque 6 septatis, rarius 7 septatis, ad septa leniter constrictis, sordide luteis, veteribus castaneo-brunneis, in longitudinem plerumque imperfecte uniseptatis, saepe in 1 — 2 — 3 — 4 loculis, septo plus minusve oblique posito, 17 — 23 μ longis ac 7 — 7,8 μ latis.

Habitat ad ramulos *Dorycnii germanici* Rouy in declivitate Drenin ad Crikvenicam.

Lophiotrema Helichrysi Fabre ad caules *Helichrysi italici* (Roth.) Guss. ad Šuperam p. Crikvenicam.

Mycosphaerella maculiformis (Pers.) Schroet. ad folia *Rhus Cotini* supra coloniam liberorum bohemicam Crikvenicae.

Mycosphaerella Baudyšiana Picbauer in *Fungi novi vel minus cogniti*, pars II, 1925. In foliis emortuis *Inulae crithmoidis* in litore maris Adriatici in insula Košljun.

Peritheciis foliis emortuis, fuscatisque copiose insidentibus, nigris, globosis, supra conice attenuatis, papillatis, 90 — 100 μ diam.

Ascis media parte ventriformiter dilatatis, supra attenuatis, infima parte in stipitem attenuatis, 48 — 60 μ longis, 12 — 14 μ latis.

Sporis infima parte ascorum binis, parte superiore singulis, fusiformibus, utrinque rotundatis, uniseptatis, ad septum aperte constrictis, hyalinis, 15 — 16 μ longis, 5 μ latis.

Mycosphaerella familiaris Auerw. in foliis *Quercus pubescentis* in litore maris Adriatici ad Crikvenicam.

• *Metasphaeria Arabidis* Johans. ad folia *Arabidis Scopolianae* ad Vinodol prope Crikvenicam. Fungum hunc hoc anno etiam in Moravia ad Brno ad folia languida *Arabidis sagittatae* invenimus. Certe phytogeographice res interessans, nam primum a Johanson e Grönland descripta. Puto potius fungum hunc praetermissam esse.

Leptosphaeria Rusci (Fr.) Sacc. ad caules *Rusci aculeati* L. ad Šuperam prope Crikvenicam.

Leptosphaeria nigrans (Desm.) Ces. et de Not. Ad culmos *Dactylidis hispanicae* Roth. ad Crikvenicam.

Leptosphaeria cucurbitarioides H. Fab. Ad ramulos *Dorycnii germanici* (Gremli) Rouy in colle Drenin prope Crikvenicam. Sporibus paulo minoribus 13 — 15,4 μ longis ac 5 — 6 μ latis, ascis 75 — 88 μ longis ac 10 — 11,5 μ latis, parte sporifera ca. 50 μ longa.

Pleospora herbarum Rbh. Ad caules:
Cardariae Drabae Crikvenicae.

Diploaxidis tenuifoliae ibidem.

Glaucii flavi ad litora maris Adriatici ad Alexandrovo in insula Krk.

Crithmi maritimi in litore maris Crikvenicae.

Daturae Stramonii infra Therapiam Crikvenicae.

Rutae divaricatae Fen. ad Sct. Jelenam prope Crikvenicam.

Lini tenuifolii in declivitate infra Sopaljsko a Crikvenica ad septentriones versus.

Atriplicis litoralis L. in litore maris in sinu Alexandrovo versus in insula Krk.

Pleospora media Niessl. in caulibus *Inulae crithmoidis* in sinu maris Alexandrovo versus in insula Krk.

Pleospora Salsolae Fuck. ad folia *Salsolae Kali* L. Crikvenicae. Ascis 154 — 176 μ longis ac 23 — 26 μ latis, sporis plerumque $30 \times 11 \mu$, sed etiam $34,6 \times 15,4 \mu$ usque $41 \times 19,2 \mu$, 7 saeptis praeditis et uno septo longitudinali, superiore ac inferiore parte ascorum monostichis et solum media parte ascorum binis (distichis) aureo-lutescentibus.

Pleospora Asperulae Tass. in caulibus emortuis *Asperulae cynanchicae* in declivitate infra Sopaljsko a Crikvenica ad septentriones versus. Ascis clavato-cylindraceutis 89 — 95 μ longis ac 13 μ latis, sporis infima parte monostichis, superiore parte distichis, 5 — 6 septatis, medio loculo saepissime maximo, longitudinali septo saepe non continuo et fracto. Primum sporis aureo-luteolis, deinde bruneo-luteis, 21 μ longis ac 7,5 μ latis.

Pleospora infectoria Fuck. ad culmos *Dactylidis hispanicae* L. in declivitate infra Therapiam Crikvenicae.

Gnomonia Amygdalinae Fuck. ad caules emortuos *Euphorbiae fragiferae* Jan. inter Sct. Barbaram et Sct. Florianum ad Selce.

Hypospila Pustula (Pers.) Karst. Ad folia *Quercus pubescentis* ad hortos urbanos Crikvenicae.

Clypeosphaeria Asparagi (Fuck.) Wint. ad ramulos siccos *Asparagi acutifolii* in litore maris ad Crikvenicam.

Dothidella Ulmi Wint. ad folia *Ulmi campestris* ad Košulandići a Crikvenica ad septentriones spectans.

Hysterographium Fraxini (Pers.) de Not. ad ramos *Oleae europaeae* ad hortos urbanos et ad litus maris Crikvenicae

Lophodermium arundinaceum (Schrad.) Chev. ad folia *Agropyri litoralis* in litore maris ad Crikvenicam.

Aulographum pinorum Desm. In acubus *Pini maritimae* in declivitate infra Sopaljsko a Crikvenica ad septentriones versus.

Stegia Lauri (Caldesi) Sacc. ad folia *Lauri nobilis* in hortis urbanis Crikvenicae.

Epichloë typhina (Pers.) Tul. ad culmos *Dactylidis hispanicae* ad Kačjak prope Crikvenicam.

Pseudopeziza Medicaginis (Lib.) Sacc. ad folia *Medicaginis hispidae* Gärtn. ad Sct. Jelenam ad Crikvenicam.

Ad folia *Medicaginis minimae* in declivitate infra Sopaljsko a Crikvenica ad septentriones spectans.

Pyrenopeziza radians (Rob. et. Desm.) Rehm. Ad folia caulesque *Speculariae Speculi Dubračinae fluminis* ad Crikvenicam.

Fungi imperfecti.

Phyllosticta monspessulani Passer. in foliis *Aceris monspessulanum* ad Therapiam Crikvenicae.

Phyllosticta Nerii West. in foliis *Nerii Oleandri* Crikvenicae.

Phyllosticta Hederae Sacc. et Roum. in foliis *Hederae Helicis* in viridariis urbanis Crikvenicae.

Phoma superflua Sacc. in caulibus emortuis *Scabiosae Columbariae* ad Zoričići ad Crikvenicam.

Phoma perexigua Sacc. in caulibus emortuis *Carlinae longifoliae* ad Crikvenicam.

Phoma Genistae tinctoriae Petrak in caulibus emortuis *Genistae pulchellae* Vis. infra Therapiam ad Crikvenicam.

Phoma Smilacis Boy et Jacz. in caulibus emortuis *Smilacis asperae* ad Sct. Jelenam.

Phoma Briardiana Trotter in cecidiis *Cynipis Quercus* inter Krk oppidum et Polje.

Phoma Rusci West. una cum *Leptosphaeria Rusci* (Fr.) Sacc. ad ramos emortuos *Rusci aculeati* L. ad Šuperam prope Crikvenicam.

Phoma Salviae Brun. in caulibus emortuis *Salviae officinalis* supra coloniam liberorum bohemicam Crikvenicae.

Phoma oleracea Sacc. in caulibus emortuis *Scrophulariae caninae* in viridariis Crikvenicae et ibidem in litore maris.

Phoma oleracea Sacc. var. **Arabidis** Baudyš et Picbauer var. n.

Pycnidiis sparsis, vel 2 — 4 conferte aggregatis, ca. 280 μ latis ac 330 μ longis, ostiolo protracto ac parvo praeditis, contextu pseudoparenchymatico, luteo-brunneo, circum porum obscuro.

Sporis 5 — 5,5 μ longis ac 1 — 1,5 μ latis, eorumque stipitibus 7 — 14 μ longis hyalinis.

Habitat in caulibus *Arabidis hirsutae* emortuis ad Crikvenicam.

Phoma inulina Sacc. in caulibus *Inulae crithmoidis* L. in sinu maris Alexandrovo versus in insula Krk.

Phoma tamaricella Sacc. ad ramos emortuos *Tamaricis africanae* Prir. in insula Košljun.

Phoma Lini Pass. ad caules emortuos *Lini tenuifolii* in declivitate infra Sopaljsko a Crikvenica ad septentriones versus.

Phoma Viticis Celotti ad ramulos emortuos *Viticis Agnicasti* in litore maris ad Crikvenicam.

Ascochyta graminicola Sacc. ad folia *Bromi hordeacei* L. ad Šuperam prope Crikvenicam.

Diplodina Daturae Kab. et Bub. ad caules emortuos *Daturae Stramonii* ad Therapiam Crikvenicae.

Darluca filum (Bivona) Castagne ad folia *Bromi erecti* Huds. infra Therapiam Crikvenicae.

Septoria Koeleriae Cocc. et Morr. ad folia languida *Koeleriae phleoidis* (Vill.) Pers. infra Therapiam Crikvenicae.

Septoria phleina Baudyš et Picbauer in *Fungi novi vel minus cogniti*, pars III, ad folia languida *Phlei arenarii* L. in litore maris infra Therapiam Crikvenicae.

Maculis pallidis majorem partem foliorum occupantibus; peritheciis sparsis, seriatim dispositis, saccatim immersis, obscure fuscis, globosis vel ellipticis, magno ostiolo praeditis, 70 — 100 μ diam., contextu dilute-fuscescenti.

Sporis compacte egredientibus, filiformibus, rectis, 24 — 39 μ longis, 1 μ latis, inferiore parte aperte uniseptatis.

Septoria Passerinii Sacc. ad folia languida *Hordei murini* in litore maris Crikvenicae.

Ad folia *Hordei leporini* Lk. ad Šuperam prope Crikvenicam.

Septoria Caricis Passer. ad folia emortua Caricis divisae infra Therapiam Crikvenicae.

Septoria Clematidis Flammulae Roum. in foliis Clematidis Flammulae ad Šuperam pr. Crikvenicam.

Septoria Cerastii Rob. et Desm. ad folia Cerastii viscosi L. in convalli Dubračinae fluminis ad Crikvenicam.

Ad folia Cerastii taurici Sp. ad Šuperam prope Crikvenicam.

Septoria Stellariae Rob. et Desm. ad folia Stellariae apetalae ad Šuperam.

Septoria Emeri Sacc. In foliis Coronillae sp. ad Therapiam Crikvenicae.

Rhabdospora Thümentiana (Pass.) Sacc. ad caules emortuos Euphorbiae exiguae ad Novi Vinodolski prope Crikvenicam.

Placosphaeria Coronillae Sacc. ad folia caulesque Coronillae scorpioidis (L.) Koch. in declivitate infra Therapiam Crikvenicae.

Cytospora Rhois Fr. ad ramos emortuos Rhus typhinae ad Šuperam prope Crikvenicam.

Cytospora carphosperma Fr. ad ramos emortuos Tiliae cordatae Crikvenicae.

Coniothyrium concentricum (Desm.) Sacc. Ad folia Yuccae gloriosae in hortis urbanis Crikvenicae.

Coniothyrium syconophilum Schulzer et Sacc. ad ramos emortuos Fici caricae L. in viridariis Crikvenicae.

Diplodia inquinans West. ad ramos Fraxini Orni in convalli Dubračinae fluminis infra Badanje a Crikvenica ad septentriones versus.

Diplodia Pistaciae Berl. et Bres. ad ramos emortuos Pistaciae Terebinthin in convalli Dubračinae fluminis ad Crikvenicam.

Diplodia croatica Baudyš et Picbauer.

Pycnidiis immersis, solum parte superiore emersis.

Sporis cylindraceo-ovoideis, utrinque rotundatis, fuscis, medio septo praeditis, ad septum non constrictis 7 — 8 μ longis, ac 3,5 — 4 μ latis, unicellularibus luteo-fuscis ac paulo minoribus.

Habitat ad ramulos Dorycnii germanici (Gremli) Rouy in colle Drenin ad Crikvenicam.

Diplodia Yuccae Speg. Ad folia Yuccae gloriosae in hortis urbanis Crikvenicae.

Microdiplodia perpusilla (Desm.) Allesch. ad caules *Foeniculi vulgaris* ad Sct. Jelenam.

Hendersonia sarmentorum West. ad ramulos emortuos *Lauri nobilis* in viridariis Crikvenicae.

Hendersonia Convolvuli Baudyš et Picbauer sp. n. Pycnidiiis innatis, subglobosis, ostiolo paulum protracto paulum emersis, contextu parenchymatico brunneo-luteo, ca. $80\ \mu$ diam.

Sporidiis protracte fusiformibus, media parte latissimis, utrinque attenuatis atque rotundato-acutatis, brunneolo-luteis, loculis finitis paulum dilutioribus, septem-septatis, ad septa non constrictis, $26 - 30\ \mu$ longis ac $5 - 5,5\ \mu$ latis.

Habitat ad caules *Convolvuli tenuissimi* ad Zoričići prope Crikvenicam.

Ab *Hendersonia Letendreana* Sacc. sporidiis latioribus ac numero septorum differt; *Hendersoniae pulchellae* Sacc. propinqua variatioque eae putari posset, sed constanti numero septorum (7) atque sporidiis paulo minoribus differenda.

Hendersonia Baudyšī Picbauer. Pycnidiiis immersis globosis vel paulum protracte-globosis, poro atro prominulis et epidermide translucentibus, contextu luteolo usque fuscescente-luteolo, poro ca. $8\ \mu$ lato apertis et circum porum obscure coronatis.

Sporidiis cylindraceis, saepe uno fine claviformiter crassioribus, utrinque rotundatis, fuscescente-luteolis, constanter tri-septatis, ad septa non vel paulum constrictis, $18 - 23\ \mu$ longis et $3 - 3,5\ \mu$ latis. Sporidiis nondum bene evolutis minoribus, aseptatis, $11\ \mu$ longis.

Habitat in culmis foliisque *Cynodontis Dactyli* Pers. infra Therapiam Crikvenicae Croatiae.

Propinqua *Hendersoniae crastophilae* Sacc. var. *Cynodontis Dactyli* Sacc. sed sporulis brevioribus ac numero septorum differt. Puto var. *Cynodontis Dactyli* Sacc. variationem speciei nostrae censere melius esse.

Camarosporium aequivocum (Pass.) Sacc. ad caules emortuos *Artemisiae Lobelii* All. supra coloniam liberorum bohemicae Crikvenicae.

Camarosporium Coronillae Sacc. et Speg. var. *Coluteae* Sacc. ad ramos *Coluteae arborescentis* Crikvenicae.

Dinemasporium strigosum (Fr.) Sacc. in follis culmisque *Cynodontis Dactyli* infra Therapiam Crikvenicae.

Dinemasporium hispidulum (Schrad.) Sacc. ad ramos *Rhus typhinae* Šuperae et Crikvenicae.

Gloeosporium arvense Sacc. et Penz. in foliis *Veronicae politae* ad Zoričići prope Crikvenicam.

Pestalozzia Osyridis Thüm. In ramulis siccis *Osyridis albae* ad coloniam liberorum Crikvenicae.

Fusidium griseum Link. ad folia *Aceris monspessuani* ad stationem viae ferreae in Plasi.

Oidium erysiphoides Fr. ad folia *Crepidis virentis* ad Kamenište ab oppido Krk ad orientem versus.

Ad folia *Hippocrepidis comosae* ad Kamenište ab oppido Krk ad orientem versus.

Oidium Evonymi japonicae Arcang. ad folia *Evonymi japonicae* in viridariis Crikvenicae.

Oidium Oxalidis Mc. Alp. ad folia *Oxalidis corniculatae* ad portum Sct. Jelenae ad Crikvenicam.

Oidium quercinum Thüm. ad folia *Quercus pubescentis* inter Grižane et Bribir.

Didymopsis Helvellae (Corda) Sacc. et March. Ad corpora *Pustulariae coronariae* in silva supra coloniam bohemicam ad Crikvenicam.

Ramularia Parietariae Pass. ad folia *Parietariae ramiflorae* ad Šuperam.

Ramularia Veronicae Fuck. ad folia *Veronicae politae* Fr. ad viridaria urbana Crikvenicae.

Ramularia Prismaticarpi Oud. Ad folia *Speculariae Speculi* ad Šuperam pr. Crikvenicam.

Coniosporium gramineum (Ell. et Everh.) Sacc. ad folia culmosque *Agropyri litoralis* in litore maris Crikvenicae.

Fusicladium deprecum (Berk. et Br.) Sacc. ad folia *Foeniculi vulgaris* ad viridaria urbana Crikvenicae.

Scolicotrichum graminis Fuck. Ad folia *Scleropoeae rigidae* (L.) Gris. ad coloniam liberorum Crikvenicae.

Scolicotrichum Fraxini Passer. ad folia *Fraxini Orni* ad Šuperam.

Cladosporium herbarum (Pers.) Link. ad scapos emortuos *Yuccae gloriosae* infra Therapiam Crikvenicae.

Polythrincium Trifolii Kunze ad folia *Trifolii scabri* L. ad Šuperam.

Helminthosporium gracile Sacc. in folis *Iridis germanicae* in viridariis Crikvenicae.

Cercospora smilacina Sacc. ad folia *Smilacis asperae* in litore maris Crikvenicae.

Cercospora Rautensis Mass.? ad folia *Coronillae scorpioidis* (L.) Koch ad viridaria urbana Crikvenicae.

Inopia literarum integre identificare non potui.

Macrosporium commune Rbh. ad scapos emortuos *Yuccae gloriosae* infra Therapiam Crikvenicae.

Mystrosporium pyriforme Desm. ad caules emortuos *Eryngii amethystini* in declivitate infra Therapiam Crikvenicae.

Alternaria tenuis Nees. ad caules *Daturae Stramonii* ad Therapiam pr. Crikvenicam.

Vermicularia Eryngii Desm. ad caules *Eryngii amethystini* ad Therapiam Crikvenicae.

Fusarium roseum Link. ad caules emortuos *Zee Maydis* ad Crikvenicam.

Vermicularia dematium (Pers.) Fr. ad caules *Clematidis Flammulae* in convalli Dubračinae fluminis infra Badanj a Crikvenica ad septentriones versus.

Vermicularia affinis Sacc. et Briard ad folia *Sesleriae autumnalis* (Scop.) Schultze in declivitate calcarea infra Sopaljsko a Crikvenica ad septentriones versus.

Vermicularia culmigena Desm. ad folia vaginasque *Agropyri litoralis* (Host.) Dum. in litore maris in Zelenkaja propius Crikvenicam.

Vermicularia herbarum West. Ad folia *Yuccae gloriosae* Crikvenicae.

(Ex Instituto Agronomico Brunae. Brno).
