sich je eine Peridiole mit 15 bis 100 oder mehr Gonidien. Diese kugelig, farblos weiss, mit dicker Aussenmembran (oder mit grossem Nucleus versehen). Alle sind kugelig, und von ziemlich gleicher Grösse. Die Entwickelung der Gonidien-Blasen ist eine centrifugale, indem die an der Spitze der Hyphe befindliche früher als die weiter unten folgenden seitlichen sich entwickelt. Das Peridiolum selbst ist sehr vergänglich.

Dieser Pilz fand sich im Januar 1871 auf Trametes suaveolens sowie auf Eich- und Buchblättern.

M. echinulata n. sp. Der Vorigen hinsichts der Gestalt und Verästelung der Hyphen sehr ähnlich, diese mit feinem emulsionsartigem, fast farblosen, kaum graulich tingirten Plasma erfüllt. Die Hyphen zuweilen etwas über der Basis gabelästig. Gonidienblasen ziemlich derselben Grösse, aber nur 4—6 oder 8 Gonidien enthaltend. Gonidien daher vielmal grösser als bei M. crystallina, kugelig oder fast kugelig, mit dicker und aussen fein borstiger Aussenmembran versehen.

Auch diese Art findet sich gruppenweise auf den Mycelien verschiedener Mucorarten.

Erbario crittogamico italiano pubblicato da G. de Notaris e F. Baglietto. Serie II. Fasc. XII. et XIII. No. 551—650. Genova, 1872.

In diesen 100 Nummern finden sich

1) Equiseten: Equisetum palustre L., E. hiemale L.

2) Rhizocarpeen: Salvinia natans W.

3) Farn: Blechnum spicant Roth, Adiantum capillus Veneris L.

4) Characeen: Nitella hyalina K.

5) Musci frondosi: Thuidium tamariscinum Br. Eur., Bryum caespiticium L., B. badium Bruch, Hedwigia ciliata (Hedw.), Tortula Vahliana Wils., T. muralis aestiva Wils., T. convoluta Sw., Phascum triquetrum Spruc., Sphagnum squarrosulum Lesqu., Rhynchostegium rusciforme Br. Eur., Camptothecium nitens Br. Eur., Brachythecium illecebrum DN., Myurella julacea Br. Eur., Cryphaea heteromalla Brid., Pogonatum aloides P. B., Didymodon luridus Horsch.

6) Hepaticae: Reboulia hemisphaerica Radd., Riccia fluitans L.

7) Lichenes: Callopisma aurantiacum Koerb., Lecanora protuberans Th. Fr., Acarospora macrospora Massal., Thalloidima candidum Massal., Opegrapha Chevallierii Leight., Pertusaria fallax, carnea Bagl., Verrucaria controversa Mass., Lethagrium aggregatum Bagl., Lecanora Flotowiana Koerb.,

Urceolaria ocellata De C., Cladonia gracilis Hoffm., Buellia leptocline Massal., Lecidea viridans Flot., Biatora lygea Mass., Lecothecium coralloides Trevis., Lethagrium conglomeratum Massal.

8) Algae: Cystosira discors Ag., Oedogonium longatum K., Closterium striolatum E., C. intermedium Ralfs, Tetmemorus granulatus Ralfs, Scenedesmus obliquus K., Cymbella maculata K., Nitzschia palea Sm., Pinnularia viridis Sm., Navicula lanceolata K., N. mutica K, N. Casertana De N. nov. spec. N. parva, 4,3/200 millim. longit. aequans; a latere anguste lineari-rectangula, a fronte lineari-oblonga, apicibus eximie constricto-capitellata, nodulo parvo, rotundato instructa, margine subtilissime granulata, striis pertenuibus, vix nisi ad medium perspicuis. — Forma N. Zellensi Grunow accedit, valvis vero apice constricto-capitellatis distinguitur. A fronte Achnanthidio microcephalo quadantenus similis, sub frustulis a latere rectangulis, utrinque noduliferis, ab Achnanthidiis, praecaeteris, recedit. Ab Achnanth. microcephalo Sm. valvis haud elliptico-lanceolatis pariter differt. — Colletonema subcohaerens Thw., Mastogloia Grevillii Greg., Ginannia furcellata Mont., Chlorotylium cataractarum K. Cocconeis punctatissima Grev., Cymbella affinis K., Amphora, ovalis K., Fragilaria aequalis Heib., Fragilaria mesolepta Rabh., Fr. virescens K., Synedra pulchella Rabh., Navicula Nigri DNtris N. a latere exacte paralellogramma, a fronte elliptica, vel elliptico-oblongata, vix 1/100 millim. longitudine excedens, nodulo valido, ex striis aegre conspicuis, radiantibus, ad aequatorem lineam mediam non attingentibus, stauroideo instructa. Ad Nav. pelliculosam Hilse accedit, sed noduli forma me judice distinguenda. — Mastogloia lanceolata Thw., Melosira distans K., Achnanthidium coarctatum Bréb., Achn. hungaricum Grun.

9. Fungi: Agaricus vulgaris Pers., Ag. tener Fr., Stereum hirsutum, Hypochnus quercinus Bagl. nov. spec. H. gregatim crescens, discretus, vel saepius contiguus, subimbricatus, vel confluens, fibris ramosis fuscescentibus, vix septatis contextus, membranaceus, tenuis, unicolor, fulvus, ambitu irregularis, lobulatus, vel crenulatus, centro plerumque tantum adnatus, caeterum adpressus, vel margine, quandoque pallidiore, sursum flexus. Sporidia desunt. — Peziza caulicola Fr., Pez. tuberosa Bull., Pez. atrata Pers., Heterosphaeria Patella Grev., Schmitzomia insignis De Ntris. in Comm. II., Botryosphaeria Berengeriana DNtris. Sfaer. ital., Massaria Currei Tul., Leptosphaeria agnita C. et DN., L. modesta Awd., Sphaerella superflua Awd., Sph. Typharum Rabh., Diplodia Ischaemi Passer. nov. spec. D. pyre-

nia erumpentia, aggregata, vel sparsa, subglobosa, atra, ostiolo vix prominulo: stylosporae oblongo-ellipticae, sterigmate filiformi, subaequilongo fultae, primum hyalinae, uniloculares, tandem badio-fuscae, medio vel prope medium septatae, ibique non aut vix constrictae, 9—10 Mk. longae, 3—4 Mk. crassae. Cladosporium ampelinum Passer. nov. spec. Hyphae fasciculatae, simplices, strictae, apice, plus minusve torulosae, e fumoso hyalinae: spores terminales, fusiformes, fuscae, 5—7-septatae, basi saepe in articulum stipiformem (an germinantes?) productae. In foliis Vitis silvaticae. — Cladosporium bacilligerum Mont., Puccinia Liliacearum Duby Teleutosporae sat polymorphae, interdum uniloculares; Uredosporae subrotundae pallescentes. — Pucc. Glechomae DC., Melampsora populina Lév., Trichobasis Pyrolae Berk., Valsa cerviculata Fr., Sphaeria ovalis Passer. nov. spec. Perithecia primo epidermide tecta, dein denudata, oblongo-ovata, ostiolo minuto praedita. Asci oblongo-clavati, membrana tenuissima facile diffluente, aegre conspicui 8-spori. Sporidia subuniserialia, oblongo elliptica, simplicia, hyalina, biguttulata, 6 Mk. longa, 2 Mk. cr. — In caulibus siccis Dauci Carotae. — Lophiostoma semilibera Schem. Sferiac. ital., Pleospora Alii (Rabh.) Schem. Sfer., Sphaerella Fuckelii Passer. (= Sphaeria Epilobii Fuck. Symb.), Asteroma Parmelioides Terrac. (Ab Ast. parmelioide Desmaz. diff. sporis plerumque pyriformibus carneis. Septoria Chelidonii Desmaz., Puccinia Menthae Pers., P. Compositarum Schlecht., Peridermium oblongisporium Fuck.

Lichenologische Ausflüge in Tyrol. Von F. Arnold.
VI. Die Waldrast.

Hier werden folgende neue Formen beschrieben:

Flechten vom Glimmerschiefer.

Aspicilia ceracea Arn. exs. 9.226. — Thallus pallide testaceus, K—, medulla jodo non mutatur, gonidia luteoviridia, — 12—16 mm. lat.; apoth. carnea, intus incoloria, hymen. jodo caerul., dein vinose rubens; sporae ovales, 8 in asco, 12—15 mm lg, 6—8 mm. lat.

Lecidella goniophila Kb. Var. . . . aut propria species? Thallus minute granulosus, sordidus, apothecia minora, plana, nitida, atra, epith. viride, K—, hym. incolor, jodo caerul., hyp leviter fuscescens, paraph. apice virides, sporae ovatae, 12—15 mm. lg., 7—9 mm. lat., 8 in asco.

Lecidella umbratilis Arn. exs. 438 (Synonyma forsan sint: Lecid. glaucina Rehm in lit. ad Lojka; Lec. subinfidula Nyl. Flora 1869, 295; Lec. deplanatula Müll. Flora 1870. 165.)) — Thallus sordidus, granulosus, non raro subnullus,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: 11_1872

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Erbario crittogamico italiano pubblicato da G. de Notaris e F. Baglietto 137-139