

14 gegenwärtig die Beschaffenheit einer in Fäulniss begriffenen Infusion hat und daher als Getränk unzweifelhaft nicht zulässig ist. Diese Beobachtung hat zugleich constatirt, dass in den Verhältnissen eines Brunnens zeitweise totale Veränderungen, insbesondere seiner mikroskopischen und chemischen Zusammensetzung eintreten können, welche auch auf die gesundheitlichen Eigenschaften nicht ohne wesentlichen Einfluss sein können. Die Ursache der gegenwärtigen Verderbniss des Brunnens ist noch nicht ermittelt, eine gründliche sanitätspolizeiliche Untersuchung und Abhilfe im Interesse der Gesundheit nicht bloß jener Gegend, sondern der ganzen Stadt dringend erforderlich.

Hierauf entwickelte derselbe die Grundzüge einer neuen systematischen Anordnung der kryptogamischen Pflanzen. Die herkömmliche Eintheilung ist grössten Theils traditionell aus Zeiten überkommen, wo Anatomie und Entwicklungsgeschichte noch wenig erforscht waren, und giebt Gruppen, welche wie „Gläser, Bäume, Kräuter“ zumeist äusserliche Merkmale berücksichtigen. Vortragender hat es versucht, die als Kryptogamen (Sporophyta) zusammengefassten Pflanzen dergestalt zu ordnen, dass die von ihm aufgestellten natürlichen Klassen ausschliesslich auf Charaktere der Fortpflanzung gegründet sind, neben denen die anatomischen und morphologischen Merkmale nur secundäre Geltung haben.

Vittore Trevisan, *Lichenotheca venata*.

Fac. 3 und 4. Bassano, 1869.

Diese beiden Lieferungen enthalten: 79) *Cladonia rangiferina* α . *vulgaris* Schaer. 80) *Cl. sylvatica* Hoffm. α . *normalis* A. *ochroleuca* Trev. 81) *dies.* *B. glaucescens* Trev. 82) *dies.* 83) *Scyphophorus pyxidatus* Ach. var. *pocillum* Trev. 84) *Sc. pyxid.* var. *neglectus* Trev. 85) *Sc. deformis* Ach. 86) *Sc. digitatus* Ach. 87) *Sc. endiviaefolius* Ach. 88) *Sc. furcatus* Trev. 89) *Sc. fusc.* var. *racemosus* f. *thyrsoides* Trev. 90) *Sc. furc.* var. *racemosus* f. *spinulosus* Trev. 91) *Sc. rangiformis* Trev. 92) *Sc. squamosus* var. *sparassus* Trev. 93) *Sc. squamosus* var. *squamosissimus* Trev. 94) *Sc. uncinatus* Trev. 95) *Sc. delicatus* Trev. 96) *Gomphylus calycioides* Nyl. 97) *Baeomyces ericetorum* Ach. 98) *Trachyderma plumbeum* Norm. Hier ist eine Uebersicht der Pannarieen beigegeben, die wir hier einschalten: I. *Pannariae* (*Psoromeae*) *gonidiis veris*. (*Apothecia ab excipulo omnino thallode constanter immutato aequaliter marginata*).

Gen. I. *Psoroma* Nyl. — Sporae simplices constanter incolores.

1. *Psoroma sphinctrinum* Nyl. — 2. *Ps. subhispidulum* Nyl. — 3. *Ps. pallidum* Nyl. — 4. *Ps. xanthomelaenum* Nyl. — 5. *Ps. euphyllum* Nyl. — 6. *Ps. pholidotoides* Trevis (*Lecanora sphinctrina* var. *pholidotoides* Nyl.) A *Psoromate sphinctrino* (thallo stellato, lobato-laciniato, laciniis centro concretis, ambitu sublinearibus inciso-multifidis subapplanatis, margine squamuloso-granulatis crenulatisque, lurido cervino, subtus badio, rhizinis pallidis aut obscuris matrici toto adpresso; apotheciis badio-rufis, latit. 1-3 millim., confertissimis, margine thallode striato-crenulato cinctis) longe distat thallo squamuloso, squamulis parvis adpressis firmulis sublobatis pallido-cervinis, hypothallo nigro; apotheciis fusco-nigris (squamulis vulgo majoribus) latit. 1 millim., margine thallode crenato cinctis. — 7. *Ps. femsjonense* Trevis. (*Parmelia* Fries); var. *microphyllum* (Anzi L. rar. Lang. 65.) — 8. *Ps. hypnorum* Nyl. — 9. *Ps. paleaceum* Nyl. — 10. *Ps. coralloideum* Nyl. — 11. *Ps. araneosum* Nyl. — 12. *Ps. hispidulum* Nyl. — 13. *Ps. cylindrophorum* Nyl.

II. *Pannariae* (*Eupannariae*) granulis gonimis.

A. Apothecia ab excipulo omnino thallode constanter immutato aequaliter marginata.

Gen. II. *Pannaria* Delis. (pro part.) — Sporae simplices constanter incolores.

1. *Pannaria lurida* Nyl. — 2. *P. sublurida* Nyl. — 3. *P. fulvescens* Nyl. — 4. *P. superior* Nyl. — 5. *P. pannosa* Delis. — 6. *P. sandwichiana* Trevis. (*Parmelia* Pers.) — 7. *P. rubiginosa* Delis.; var. *radiata* Nyl. — 8. *P. gymnocheila* Nyl. — 9. *P. elaeina* Nyl. — 10. *P. Hookeri* Nyl. — 11. *P. leucolepis* Nyl. (*P. glacialis* Anzi) — 12. *P. cheilea* Nyl. — 13. *P. lutosa* Nyl. — 14. *P. pezizoides* Trevis. (*Lichen* Weber 1778; *Lichen brunneus* Swartz, nomen posterius); var. *coronata* (Körb.); var. *demissa* (Th. Fries). — 15. *P. craspedia* Körb.; var. *leucosticta* (Teuck.) — 16. *P. ignobilis* Anzi. — 17. *P. intricata* Nyl. — 18. *P. pholidota* Nyl. — 19. *P. immixta* Nyl. — 20. *P. granatina* Th. Fries; var. *haemalea* Th. Fr.

B. Apothecia excipulo quolibet distituta immarginata.

Gen. III. *Coccocarpia* Pers. — *Circinaria* Fée — Sporae 2-loculares subincolores.

1. *Coccocarpia parmelioides* Trevis. (*Lecidea parmelioides* Hook. nomen antiq.; *Coccoc. molybdaea* Pers.); var. *incisa* (Pers.); var. *pellita* (Swartz); var. *palumbina* (Nyl.) — 2. *C. vitellina* Trevis. (*Solorina* Fée); *Coccoc.*

aurantiaca Hook. et Tayl.) — 3. *C. cronia* Nyl. — 4. *C. ciliolata* Mont.

Gen. IV. *Arctomia* Th. Fries — Sporae 6-12-loculares incolores.

1. *Arctomia delicatula* Th. Fries (*Pannaria* Nyl.)

C. Apothecia ab excipulo omnino proprio aequaliter marginata. (Ab *Eupannariis* A. differunt omnino ut *Biatoreae* a *Lecanoreis*.)

Gen. V. *Trachyderma* Norman (pro part.) — Sporae simplices constanter incolores.

1. *Trachyderma plumbeum* Norman (*Lichen Lightf.*); var. *myriocarpum* (*Pannaria myriocarpa* Delis.) — 2. *Tr. Gayanum* Trevis. (*Parmelia* Mont.) — 3. *Tr. homalanthum* Trevis. (*Coccocarpia* Nyl. — 4. *Tr. coeruleo badium* Trevis. (*Lichen Schleich.*; *Parmelia conoplea* Ach.), apothecia biatorina, nec ut in *Pannaria rubiginosa* constanter lecanorina. — 5. *Tr. erythrocarpum* (Trevis. (*Pannaria* Delis.) — 6. *Tr. stellatum* Trevis. (*Coccocarpia* Tuck.) — 7. *Tr. crossophyllum* Trevis. (*Pannaria* Tuck.) — — 8. *Tr. praetermissum* Trevis. (*Pannaria* Nyl. nomen antiq.; *Pannaria lepidiota* Th. Fries); var. *triste* (Th. Fries). — 9. *Tr. microphyllum* Norman (*Lichen Swartz*); var. *picinum* (Ach.) — 10. *Tr. Saubinetii* Trevis. (*Parmelia* Mont.) — 11. *Tr. microphyloides* Trevis. (*Pannaria* Nyl.) — 12. *Tr. triptophyllum* Norman (*Lecidea* Ach.); var. *oryctogenum* (Anzi); var. *xamium* (Mass.); var. *incrassatum* (Nyl.) — 13. *Tr. deficiens* Trevis. (*Pannaria* Nyl.) — 14. *Tr. nebulosum* Trevis. (*Psora* Hoffm.); var. *coronatum* (Flörk. D. L. 151.) — 15. *Tr. nigrocinereum* Trevis. (*Pannaria* Nyl.) — 16. *Tr. nigrocinctum* Trevis. (*Parmelia* Mont.) — 17. *Tr. Schaereri* Trevis. (*Pannaria* Mass.); var. *arenarium* (Arnold exc. 162)

Gen. VI. *Racoblenna* Mass. 1853. — *Massalongia* Körb. 1856. — Sporae 2-loculares constanter incolores.

1. *Racoblenna carnosia* Trevis. (*Lichen Dicks.*); var. *determinata* (Nyl.) — 2. *R. tremniaca* Mass. — 3. *R. tantalea* Trevis. (*Biatora corallinoides* var. *tantalea* Hepp.) — 4. *R. Heppii* Trevis. (*Biatora corallinoides* var. *fusca* Hepp.) — 5. *R. rudeta* Trevis. (*Lecidea* Ach.)

Gen. VII. *Placynthium* Gray 1821. — *Lecothecium* Trevis. 1851. — Sporae 4-loculares constanter incolores.

1. *Placynthium nigrum* Gray; var. *psotinum* (Nyl.); var. *fuscum* (*Racoblenna fusca* Muss.); var. *Nylanderii* (*Pannaria nigra* var. *triseptata* Nyl.) — 2. *Pl. dolichoterum* Trevis. (*Pannaria* Nyl.) — 3. *Pl. asperellum* Trevis. (*Collema* Ach.; *Toninia* Mass., aberratione generica ad-

modum singulari, nam cum Toniniis nil commune habeat)
— 4. Pl. adglutinatum Trevis. (Lecothecium Anzi) —
5. Pl. penninum Trevis. (Lecidea Schaer., Lecothecium
Körb.); quo ad thalli structuram, una cum praecedente,
dubia generis species.

99) Trachyd. triptophyllum Norm. 100) Placynthium nigrum
Gray. 101) Patellaria atra Trev. α . vulg. saxicola. 102)
P. a. var. urceolarioides 103) P. a. var. xylophila. 104) P.
intumescens Trev. 105) P. pallida Trev. α albella. 106)
P. pallida Trev. var. cinerella. 107) P. p. var. Beltraminii
Trev. 108) P. subfusca Ach. α vulgaris. 109) P. subf.
var. campestris. 110) P. subf. var. glabrata (Ach.). 111)
P. subf. var. pinastri. 112) P. subf. var. atryneae (Ach.).
113) P. pallescens Ach. 114) P. parella Ach. 115) Maronea
berica Mass. 116) Placodium gypsaceum Fw. 117) Pl.
lendigerum Ach. 118) Pl. crassum Fw. 119) Lecania
athroocarpa Trev. 120) Lemadophila aeruginosa Trev. 121)
Coniocybe baeomycioides Mass. 122) Lecidea enteroleuca
Ach. 123) L. contigua Ir. 124) L. grisella Nyl. 125) L.
olivacea Mass. 126) L. platycarpa Ach. 127) L. platyc.
var. apyospora Mass. 128) L. albo-coerulescens Ach. 129)
Buellia saxorum Mass. 130) Arthonia astroidea var. cinerascens
Ach. 131) Arthoniopsis ruana Trev. 132) Arthothelium
Beltraminianum Mass. 133) Arthonia Montellica Mass. 134)
A. ochracea Duf. 135) A. astroidea Ach. 136) A. astr. var.
radiata Ach. 137) Coniocarpon gregarium Schaer. 138) C.
affine Mass. 139) Evernia prunastri Ach. 140) Bryopogon
sarmentosus Lx. 141) Br. crinalis körb. 142) Stereocaulon
corallinum Schreb. 143) St. paschale Ach. 144) St. alpinum
Laur. 145) St. vesuvianum Pers. 146) Myriangium Durieui
Mont.

Arbeiten über Sporenpflanzen im XX. Bande (1870) der
Abhandlungen der k. k. zool.-botan. Gesellschaft zu Wien.
(Fortsetzung.)

A. (Pholiota) Haynaldi. Hut flachgewölbt, mit einem
flachen, oft kaum vorhandenen Schildchen und niedergebo-
genem Rande, $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ '' breit, ausser der Mitte wenig fleischig,
dunkel-rothbraun. Lamellen dicht, angeheftet, selbst mit
einem kleinen Zahne herablaufend, fast linear, licht-, dann
zimmetbraun, 1'' oder wenig darüber breit. Strunk oben
1— $1\frac{1}{2}$ '' dick, nach abwärts verdickt oder nicht, wenigstens
am Ende hohl, 2— $2\frac{1}{2}$ lang, lichtbräunlich. Der Schleier
bildet am Strunke, mit welchem er gleichfarbig ist, anfangs
einen schönen, steif-abstehenden Ring, welcher später schlaff
herabhängt und verschwindet. Sporen oval, 0.008 mm. lang,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [10_1871](#)

Autor(en)/Author(s): Trevisan Vittore

Artikel/Article: [Vittore Trevisan, Lichenotheca venata. 121-124](#)