

Licheni secundum Methodum ALEXANDRI

# Lichenes

justa Acharii Methodum

in genera dispositi



*[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]*

Lichen Linn. Journ. Mich. Sup. da ΑΕΙΧΗΝ

volaticas, arpete, o scabbias.

Vegetabili composti del Tallo, colla fruttificazione riposta  
nell'Apoteico o Talamo.

Versione 1.

Stereothalami. Nessuno apoteico.

Propaguli nudi.

1. Lepraria Ach. Lepra Decand. Byssi spec. L. Dill.

Nessuno apoteico. Propaguli globosi o bistrungli nudi  
in forma di polvere aggrupati a fiocchi, e che cuoprono  
spesso la crosta sopra la quale sono posati.

(Tallo in forma di crosta impropria sottile.)

Spec. L. antiquit. by. Lepra Dec. lichen. Jmel. Byss. L.

Visto colla lente appariva composto di verruche Hoffm.

2. Variolaria Ach. Deand. Verrucaria sp. Hoffm. Germ.

Propaguli globosi aggregati nei proprii sorodi

(Fatto in forma di crosta, per lo più determinato.)

Sp. V. faginea. Verrucaria Hoffm. Lichen L.

Con l'allume tinge di color ferrugineo fresco. H. de Lich. usu.

Lezione 2.

Diothalamia

Apotecio non proveniente dal Tallo.

Spore nude.

3. *Opegrapha* Ach.

Ascelle semplici o confluenti o ramosi; inco-  
strate nel Tallo in forma di crosta, esteso.

Sp. *O. scripta* A. *Lichen scriptus* L.

4. Leidea Ach. Meth. Lich. Patellaria Decand.

Umbilicaria Achar. Lich. Prodr.

Plattini concavi, piani, o un poco convessi. (Pallasius)

Sp. L. rupestris A. Patellaria rupestris Ach. Lich. Prodr.

Lichen irrupestris et Patellaria irrupestris D. id.

L. referens. Smel.

2. L. petraea h. Lich. petraea. Smel.

3. L. pustulata h. Lichen. Smel. Umbilicaria Ach.

Mich. t. 42.

5. Calgicum Ach. Duand.

Pilidi fatti a trottole, o lenticolari, o quasi  
globosi (Tallo crostaceo, esteso.)

Sp. 1. Calic. clavicolare Crosta lobosa irregolare come  
polvere, bianca cenerea; pilidi neri; capitoli len-  
ticolari; pedicelo grosso rigido cilindrico.

*Stemonitis lichenoidea* L. Syst. Fung.

Trovati sulle vrucchie cortecce ferruginee. Scoperti  
a piedi funghi.

6. Girophora Ach. Meth. Umbilicaria Ach. Lich. Prodr.

Triche superficiali piane, rigori convessi, di diversa  
forma, che si rompono inegualmente. Spore nude  
spare (Dallo in forma di fogli membranaceo-coria-  
ceo, pelato.)

Sp. J. mesargae. Dello coriaceo rigido, molto crasso, lobato,  
appena pelato, cenereo tendente al nero, sotto bian-  
co fosco, da per tutti l'epis, nudo, con le triche elon-  
ghe e le pieghe cirinate-girose. Ach. Meth. Lich.  
Lich. gobonideus, et Umbilic. gobone. Ach. Lich. Prodr.  
L. mesenteriformis Daey. misc.

7. Verrucaria Ach. Meth. Lich., Lich. Prodr.

Tubercoli rilevati sopra il tallo, i quali si aprono  
dipoi col mezzo di pori, e cadono. Spore nude e conca-  
tenate. (Tallo in forma di crosta sottile, uniforme.)

V. Schroderi. Ach. Crosta testacea, continua bianca-  
stra. Tubercoli globosi mezzo incassati, bellissimi  
neri. Ach. Meth. Lich.

Lich. petrosus Jemel.



8. Endocarpon Ach. Decand.

Talamii riposti nella sostanza del Talle, appaiono fuori della superficie, e poi si aprono con una brucina. Spore rivoltate nelle Zeehe. (Talle membranacee di diverse figure.)

Sp. 8. miniatum. Ach. Dec. Lichen. 1.

Mich. ord. 35. n. 1. t. 54. f. 1.

Quando è giovane ha dei punti color di minio, nell'invecchiare tende al nero.

Sezione 3<sup>a</sup>.

Cocnothalamii

o dello stelo talamo.

Apotecii della stessa sostanza e color del Talle. Spore rinchiuse  
nelle tette.

9. Thelotrema Ach.

Apotecii composti, l'esteriori in forma di verruca, aperta  
per mezzo di piccoli fori, e che rinchiudono l'interno globo-  
so o piano. (Talle in forma di crosta estesa, continua,  
cartilaginosa-membranacea.)

Th. perforatum. d. S. verrucosus Jonst. L. perforatum. Hoffm. <sup>Exo.</sup>  
Lich.

Westring ne ottenne colla calce viva e munita d'ammonia-  
ca un color bruno carminato sulla lana, e quasi lo stesso  
sulla seta. (Ann. de Chym. v. 15. p. 267.)

Mich. t. 56. p. 2.

10. Spherothoron. Ach. Dec.

Cestelle quasi globose le quali si aprono laevandosi,  
e contengono le spore nude riunite in forma di nuclei.

Sph. coralloides. Ach. Sph. us. globosum Ach. Lich. Prod. Decand.

Lichen globosus. L. Mich. 1. 39. f. 6.

S. continum. Crusta calcarea humida, con

uniche porrette delle irregolarità, sempre, sempre

globule dei rami della spora e così, anche polipura

nelle rami con pochi fructi. Ach. Dec.

Microscopia continum. Hoffm. Pflanz. 2. 1. 13.

11. Isidium Ach. Dec.

Stato prolifero fatto a disco terminante, coperto poi  
della crosta del Tallo, che si apre con fessura.

Globetti sulle papille della crosta, o nei rametti termi-  
nanti, coloriti, i quali poi cadono. / Tallo in forma di  
crosta estesa, con papille ramosi.

I. corallinum. Crosta calcarea bianco-cenerina, con  
anste prodotte dalle scissolature, ramosi, verrucosi.  
Globetti dei rami dello stesso colore; stato prolifero  
delle verruche con punti furchi. Ach. Dec.

Microcaulon corallinum. Hoffm. Jacq. coll. 2. t. 13.

12. Uccolania Ach.

Scoletes incrostate nel Tallo, fatte a oristo con orlo  
proveniente dal Tallo. (Tallo in forma di croce uni-  
forme, determinata.

U. calarea Ach. Meth. Patell. Lich. Prodr. Lichen. L.

Ammasso nell'orina di second' Dillenio, in orlo scabato

*[Faint handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page, including numbers 1-6 and various botanical descriptions.]*

13. *Larmelia*. Ach. Meth.

Scodette grosse e quasi membranacee, quasi piene e  
convesse, elevate sopra il Talle, con l'orlo libero.

Talle vario.

Sp. 1. *L. Lanella*. Lichen *Parvulus* L.

Se ne fa sopra ad Amsterdam la *Laccurruja* o *Douroufot*.

2. *L. testacea* L. *Linn.* & *androgynus* Smel.

Mich. t. 52. p. 6. ord. 34.

Maccato nell'orina tingi di porpora, con l'allume di  
color violetto pallido, con l'aceto di ferro di color carneo.

3. *L. candelaria* Ach. *Poroma* Ach. *Prodr.* *Placidium* Dec.

Lichen L. *Communis* *Tammarica*, e solfato d'allu-  
mina di un color cinereo-carniino, il solfato d'allumi-  
na e di ferro cinereo-rosso. Hoffm. de lich. cap.

4. *L. cirinata* Ach. *L. radipes* Smel.

5. *P. saxatilis* Ach. *L. Linn.* Mich. t. 49. p. 1.

Di un color faveo, ed uno porporino

6. *L. parietina* Ach. *Imbricaria* Dec. *lobaria* Hoffm.

Vingola casta e la bianchezza di carniino. Con l'aceto di

un color verde olivaceo, con l'aceto e lo gesso di ferro  
un color di albicoca (Hoffm. ib.); finato coll'allumina  
di un color giallo e univato. Lightf. Fl. Scot.

7. *P. caperata* Ach. Umbonaria Dec. Lobaria Hoffm.

Lich. L. Mich. t. 48. f. 1.

Colla solfata di ferro di un color di ruggine <sup>[Hoffm.]</sup> c'è  
nelli orina tingi di rosso bruno (Wider). Specie in'ottone  
un color di vino rosso e di granato coll'orina d'ammoniac  
(V. Par. Bot. Bot. 1. 3.)

8. *P. pulmonacea*. Ach. Lobaria Dec. Hoffm. Lich. L.

Mich. t. 45.

Colla colla lana la tingi in univato facile

9. *P. funicularis* Ach. Colloma Ach. Lich. Prod. Lich. L.

10. *P. phycodes* Ach. Meth. Umbonaria Ach. L. Prod.

Lichen Linn. Mich. t. 50 f. 2. b. 5., t. 50. f. 1.

ord. 14. Colla univato d'ammoniac, e colla solfata

d'allumina e di gesso, senz' univato tingi di

color grigio acciaio. Hoffm.

11. *P. mollusca* Dalis membranacea accipifris delictis,  
cenerino foveo; laciniis diris, gracili, pte a cunctis,  
nigris obtus. Scodille nullo cimo pte conuexo foveo  
foveo. Lich. Meth.

12. *P. profumata* Ach. Physcia De. Lobaria Hoffm. Lich. L.  
è amarissima. Macerata nell'acqua per 14. giorni, <sup>allungata e</sup> <sup>colata</sup>  
con la tela l'ha tinta di un bel colore di uerde olia,  
onde respicis. Hoffm.

13. *P. ciliaria* Ach. Physcia De. Lichen. L.

14. *P. fumaris* Ach. Physcia De. Lich. L. Mich. f. 36. f. 3.  
Di un color fosco campio e la terra Gomba, e secondo  
alcuni un rosso.

15. *P. fastigiata*. Dalla quali caribeyins a cespugli, lapis,  
lineari, con lacini suddivisi cenerino. Loro gracili  
comparsi verso la cima ingroffati tendenti a ungiame;  
scodille nelle cima ferite d'lo foveo color. Ach. Meth.

Physcia Ach. Prodr. Nasce sugli alberi

*P. calycaria*. Lich. L. Lich. regalonum Smal. Nasce  
sugli stigli minni, e tingida rosso come la <sup>sporella</sup>.  
Lightf.



16. *P. Jovella* Ach. *Math. Setaria* Ach. *Prodr. Jovella*

*tinctoria* Des. & Linn.

*Vingia* *pagina* V. Mich. p. 28.

14. Stictis Ach. Dec.

Scodille nella parte di sopra. Cifelle nella parte  
di sotto sparse dentro una lamina (Dallo fogliaceo  
membrano-cornace lobate di sotto con fili a fronto.

S. fuliginosa Lich. L.

15. Peltidea Ach. Peltigera Hoffm. Du.

Pelte piano o incurvate nel bordo dei lobi, e che  
si alzano in sul lallo di sopra o di sotto. (Dalle foglie  
cece, coriaceo, sotto tomentoso verso).

Sp. P. canina Ach. Lich. Linn.

Hoffmann ne ottenne diversi gradi di color variato.

2. P. aphthosa Ach. Meth. Peltig. Ach. Prodr. Hoffm.

L. caninus g. aphthosus Weiss, Crypt. p. 80.

A Kysel vi'upine l'infusione nel latte contro l'afte.  
Linn. ft. soc.

16. Cetraria Ach. Meth. Physcia Ach. Prodr. Dec.

Bette appianate in forma di scodella, attaccate verso il margine, scpite, sul contorno spiccate, libere. Disco pieno convexo colorato. Solo (aureo) nero, sottile, intero o intaccato, sotto libero, del colore del Tallo. (Tallo foliaceo, o membranaceo-cinereo, liscio, laciniato).

Sp. (. islandica Ach. Meth. Physc. Prodr. et Dec.

Lichen L. Mich. t. 44. f. 4.

Hoffm. in lib. di var. gradazioni di color di carnis.

17. Cornicularis Ach. Decand.

Abille in forma di scodelle, con orlo, righe verticali  
indente, interne, o ciliate. (Dallo cartilagineo  
rampante, rigido, (liscio).)

Sp. C. trispiz. Ach. Dec. Lichen L. Jord.

18. Usnea Ach. Dec.

Obile senza olo, intem, o dentate ruggianti. (Cef-  
lodi senza piedi, parsi e mescolati alle orbite,  
nel medesimo, o in diverso individuo. (Dallo rano:  
se grande, fibroso, con le loro ricoperte di sostanze  
croscop.)

Sp. 1. U. plicata Ach. Dec. Hoffm. Lichen. L.

Mosses arborico Meth. 69-49.

Con l'allume di color verde, ma con la tintura d'istru-  
gna e allume ha dato un color di istallo rosicci.

Hoffm. de Lichen. usn.

2. U. florida Ach. Lich. florida. Ach. Prodr.

Meth. 139. p. 5.

Maccato coll'acido e caliera per 14 giorni e tintori  
un fango alluminato, ha prod. un color giallo  
pallido tendente al cenereo (Hoffm. ib.)

è dubbio se sia una varietà del precedente. Ach. Meth.

20. *Beomyces* Ach. sub quo <sup>et</sup> *Syphozhomy* Ach. Prodr.  
et *Cladonia* Dec.

Cephalodi petti a capitulis o capillis di funge, di sotto  
vlti in dntro sui piedi; cauilli terminanti  
di vno femiti sul dntro. (Dallo crasso, o foglioso  
cartilagineo, fragile; divisioni lobate, intatte,  
che portano i piedi.)

Sp. *B. rosae* Ach. Dec. Lich. encetorum L.

L. *Beomyces* Hoffm. En. Lich.

Mich. t. 59. ord. 35.

Al. soluto di ferro e di allumina e la gasta tinge  
di color cenereo rosiccia. Hoffm.

2. *B. pyxidii* Ach. Meth. *Syphozhomy* Ach. Prodr.

Lichen. L. L. *simplex*. Smel. *Cladonia* <sup>pyrida</sup> Hoffm.

Mich. t. 41. f. I. K. L. prima.

3. *B. turbinatus* Ach. Meth.

α. *Syphozhomy* *turbinatus* Ach. Prodr. *Cladonia*

dilatata Hoffm. Germ. Mich. t. 41. f. L.

β. *Beomyces fibula* podetis longis, cylindricis,  
erectis, nudis, granulosisque; scyphis simplicibus,  
cephalodis conglomeratis septilibus per ostia.  
Ach. Meth. Cladonia Hoffm. Scyphozomy Ach. Borr.

γ. *Beomyces undulatus* podetis tenuibus, imbricatis,  
tuberculatis, cinereis; scyphis a centro  
diaphragmaticis, 2-fliciter perforatis; cephalodis  
marginatis septilibus. Ach. Meth. Cladonia Hoffm.

4. *B. uncialis* Ach. Meth. *Ceranoides* Hoffm.  
Cladonia *ceranoides* Dec. Cladonia *uncialis*  
Ach. Borr. Hoffm. Germ. Lichen L.

5. *B. rangiferinus* Ach. Meth. Cladonia Ach. Borr.  
Hoffm. Germ. Dec.

α. Lichen *rangiferinus* L. Gronl.

β. *Beomyces suberectus* podetis albo cinereis;  
bus minus ramosis; axillis perforatis; ramu-  
lis terminalibus suberectis, apice fuscescentibus.



by. Senilibus fertilibusque Acti. Meth.

Mauro. et Solp. d. fero d. un. et. et. variat. fero

H. f. m. ib. ma. la. variat. fero. non. d. et. et. H. f. m. ib.