

†† Die Schale undeutlich punktirt. Die Frucht gegen den 1—1½ langen Stiel abwärts gebogen.

M. gymnocarpa.

II. *Pilularia.*

1. Frucht zweifächerig.

Fruchtsiel absteigend, lang. Sporen (deren nur eine in jedem Fach) ohne Einschnürung.

P. minuta.

2. Frucht dreifächerig.

Fruchtsiel absteigend, verlängert, mit kurzer seitlicher Biegung ansitzend. Sporen zahlreich, ohne Einschnürung.

P. Americana.

3. Frucht vierfächerig.

a. Fruchtsiel verlängert, absteigend.

† Ende des Fruchtsiels horizontal mit der Frucht verbunden, eine Raphe bildend. Sporen ohne Einschnürung.

P. Novae Hollandiae.

†† Ende des Fruchtsiels fast gerade an die Frucht angesetzt.

P. Mendoni.

b. Fruchtsiel sehr kurz, aufrecht, gerade angesetzt. Sporen mit einer Einschnürung über der Mitte.

P. globulifera.

In Summa sind verzeichnet als bis jetzt bekannte und scharf charakterisirte Arten: 53 Marsilien und 5 Pilularien.

L. R.

Vittore Trevisan, *Lichenotheca veneta*. Serie I. Fasc. 1 und 2. Bassano, 1869.

Enthält: 1) *Epistictum miniatum* α. *umbilicatum* (= *Endocarpon m. α. umb.* Schaer.), 2) *E. m.* var. *complicatum* Trevis. 3) *E. m.* var. *imbricatum* Trevis. 4) *E. m.* var. *decipiens* Trevis. 5) *Dermatocarpon trapeziforme* (Schr.) Trevis. 6) *D. rufescens* Th. Fr. 7) *D. saxorum* (Chaillet in Fr. L. eur.) Trevis. 8) *Placodiopsis Grappae* Beltr. 9) *Pertusaria Wulfenii* De C. 10) *P. communis* De C. 11) *P. c.* var. *variolosa* f. *plana* (Schaer.). 12) *P. lejoplaca* Schaer. 13) *P. Massalongiana* Beltram. 14) *Dimelaena obscura* Norm. var. *cyclozelis* Trevis. 15) *D. adglutinata* Trevis. var. *obsolescens*. 16) *Bagliettoa sphinctrina* Körb. 17) *Pyrenula nitida* Ach. 18) *P. Coryli* Mass. 19) *P. circumfusa* Trevis. 20) *Patellaria caesio-alba* var. *dispersa* Fr.

- 21) *Berengeria polyspora* Trevis. (sul gen. Dimel.) 22) *B. oxydata* Trevis. 23) *Thelochistes chalybaeus* Trevis. (= *Parmelia chalybaea* Fr. L. eur.) 24) *Th. pusillus* var. *euphorus* Trevis. 25) *Spermatodium Parolinii* Trevis. 26) *Sp. epidermidis* Trevis. (= *Verrucaria epid.*) 27) *Sp. arenarium* Trevis. 28) *Sp. Sprucei* Trevis. 29) *Sp. malitiosum* Trevis. f. *fraxinicum*. 30) *Sp. mal. v. Castaneae*. 31) *Sp. mal. var. pancinum* Trev. 32) *Sp. m. var. Mali* Trev. 33) *Pyrenodesmia intercedens* Trev. 34) *Placodium albescens* De C. 35) *Pl. radiosum* De C. 36) *Pl. saxicola* Ach. 37) *Leiophloea punctiformis* Gray (= *Verrucaria punct.* Pers.) 38) *L. punctif. f. rufidula*. 39) *L. punct. v. orbicularis* Trev. 40) *L. stigmatella v. lactea* Trev. 41) *L. stigmatella v. elabens* Trev. 42) *Leiopl. stigm. v. albida* Trev. 43) *L. cinereo-pruinosa v. pinicola* Trev. 44) *Parmelia olivacea* Ach. 45) *P. oliv. v. pannosa* Beltr. 46) *P. dubia* Schaer. 47) *P. conspersa v. stenophylla* Ach. 48) *P. conspersa isidiophora*. 49) *Tomasellia arthonioides* Mass. 50) *Spermatodium malitiosum* var. *pancinum f. castaneaecolum* (Mass.) Trw. 51) *Sp. temulae* Trev. 52) *Sp. cerasi* Trev. 53) *Sp. cinerascens* Trev. 54) *Arthonia ectropoma* Trev. 55) *Spermatodium affine* Trev. 56) *Acrorixis actinostoma* Trev. (= *Limboria* Mass. — die Gattung *Acrorixis* umfasst diejenigen Limborien, deren Sporen gewürfelt rauchbraun sind, während die eigentlichen Limborien farblose Sporen besitzen.) 57) *A. cat. var. tectorum* Trev. 58) *Biatora ambigua* Mass. 59) *B. vernalis* Th. Fr. 60) *B. exigua* Fr. 61) *B. rupestris* Ach. 62) *B. rup. var. calva* Rab. 63) *B. rup. var. rufescens* Rab. 64) *B. Ehrhartiana* Mass. 65) *Zeora maculiformis* (Hoffm.) Trev. 66) *Diphrotora turicensis* (Hepp) Trev. 67) *Sporoblastia cyrtella* Trev. 68) *Weitenwebera sphaeroides* Trev. (= *Lecidea sphaeroides* Sommerf.) 69) *Bacidia fusco-rubella* Trev. var. *propinqua* (Hepp) forma. 70) *B. carneola* De Ntris. 71) *B. rosella* De Ntris. 72) *Anaptychia ciliaris* Körb. 73) *Theloschistes callopismus* (Ach.) var. *centroleucus* (Mass.) Trev. 74) *Omphalaria Girardi* Dur. et Mont. 75) *Lobaria pulmonaria* Hoffm.

Hieran schliesst sich eine systematische Uebersicht nach der neuesten Bearbeitung der alten Gattung *Sticta* vom Herausgeber, die wir hier folgen lassen:

A. Sticteae strato gonidiali e granulis gonimis, in nodulis gelatinoso-cellulosis plurilocularibus hyalinis receptis, composito. (Peltigereae praecedentes tangunt).

Gen. I. *Sticta* Schreb. 1791, Ach. Prodr. 1798, De Cand. 1805, Fries 1825. (*Stictina* Nyl. pro maxim. part.) — Sporae 4-loculares, constanter incolores. (Species omnes cyphellatae.)

1. *Sticta Boschiana* Mont.; 2. *St. ciliaris* Mont. et Van den Bosch; 3. *St. peltigerella* Trevis. (*Stictina* Nyl.); 4. *St. Dufourei* Delis.; 5. *St. sylvatica* Ach.; 6. *St. fuliginosa* Ach.; 7. *St. umbilicariaeformis* Hochst.; 8. *St. andensis* Trevis. (*Stictina* Nyl.); 9. *St. limbata* Ach.; 10. *St. ambavillaria* Delis.; 11. *St. lutescens* Tayl.; 12. *St. Gaudichaudii* (*Gaudichaldia*) Delis.; 13. *St. quercizans* Ach.; 14. *St. strictula* Trevis. (*Sticta macrophylla* var. *strictula* Delis.); 15. *St. tomentosa* Ach.; 16. *St. Lenormand* van den Bosch; 17. *St. Kunthii* Hook.; 18. *St. hirta* Trevis. (*Stictina gyalocarpa* var. *hirta* Nyl.); 19. *St. gyalocarpa* Trevis. (*Stictina* Nyl.); 20. *St. cometia* Ach.; 21. *St. Humboldtii* Hook.; 22. *St. tomentella* Trevis. (*Stictina* Nyl.)

Gen. II. *Stictina* Nyl. (pro min. part.) — Sporae 4-loculares, demum constanter fuscae vel fuscescentes.

A. Cyphellata. — 1. *Stictina marginalis* Trevis. (*Sticta* Bory; *Stictina orbicularis* Nyl.)

B. Pseudocyphellatae. — 2. *St. argyracea* Nyl.; 3. *St. intricata* Nyl.; 4. *St. fragillima* Nyl.; 5. *St. dissimilis* Nyl.; 6. *St. Meyeni* Trevis. (*Sticta Richardi* var. *tomentosa* Meyen et Flot.; *Stictina foveolata* var. *cervicornis* Nyl.); 7. *St. foveolata* Nyl.; 8. *St. Mougeotiana* Nyl.

Gen. III. *Saccardoia* Trevis. — Sporae 2-loculares, demum constanter fuscae vel fuscescentes. (Species omnes pseudocyphellatae.)

Genere intitolato dal dott. Pierandrea Saccardo, autore della *Bryotheca Tarvisina*, operoso ed oculato investigatore della Flora del Veneto.

A. — 1. *Saccardoia Dozyana* Trevis. (*Sticta* Mont. et Van den Bosch); 2. *Sacc. crocata* Trevis. (*Lichen* Linn.); 3. *Sacc. gilva* Trevis. (*Lichen* Thunb.); 4. *Sacc. carpoluma* Trevis. (*Sticta* Delis.)

B. (Phaeoblastenia) sporis blasteniformibus, blastidiis duobus habena axili filiformi invicem junctis vel habena evanescente discretis. — 5. *Sacc. Hookeri* Trevis. (*Sticta* Babingt.)

Gen. IV. *Diclasmia* Trevis. — Sporae 2-loculares, constanter incolores. (Species cyphellata.)

1. *Diclasmia pericarpa* Trevis. (*Stictina* Nyl.)

B. Sticteae strato gonidiali e gonidiis veris liberis composito. (*Parmelieas* insequentes tangunt.)

Gen. V. *Ricasolia* De Not. — Sporae 2-loculares, constanter incolores.

A. *Ecyphellatae*. — 1. *Ricasolia linita* Trevis. (*Sticta* Ach.; 2. *Ric. discolor* Nyl.; 3. *Ric. glaberrima* De Not.; 4. *Ric. dichroa* Nyl.; 5. *Ric. glomulifera* De Not.; 6. *Ric. intermedia* Nyl.; 7. *Ric. herbacea* De Not.

B. *Cyphellata*. — *Ric. 8. Wrightii* Nyl.

C. *Pseudocyphellata*. — 9. *Ric. endochrysea* Trevis. (*Sticta* Delis.)

Gen. VI. *Phaeosticta* Trevis. — Sporae 2-loculares, demum constanter fuscae.

A. *Pseudocyphellatae* (sporis blasteniformibus, blastidiis duobus habena axili filiformi invicem junctis vel habena evanescente discretis). — 1. *Phaeosticta physciospora* Trevis. (*Sticta* Nyl.); 2. *Ph. granulata* Trevis. (*Sticta* Babingt)

B. *Cyphellata*. — 3. *Ph. subcoriacea* Trevis. (*Sticta* Nyl.)

Gen. VII. *Crocodia* Link (1833). — Sporae 4-loculares, demum constanter fuscae vel fuscescentes.

A. *Pseudocyphellatae*. — 1. *Crocodia aurata* Link (*Sticta* Ach.); 2. *Cr. rubella* Trevis. (*Sticta* Hook. et Tayl.); 3. *Cr. aurora* Trevis. (*Sticta* De Not.); 4. *Cr. clathrata* Trevis. (*Sticta* De Not.); 5. *Cr. obvoluta* Trevis. (*Parmelia* Ach.); 6. *Cr. Guillemini* Trevis. (*Sticta* Mont); 7. *Cr. dissimulata* Trevis. (*Sticta* Nyl.); 8. *Cr. multifida* Trevis. (*Sticta* Laur.); 9. *Cr. fossulata* Trevis. (*Sticta* Dufour); 10. *Cr. cellulifera* Trevis. (*Sticta* Tayl.); 11. *Cr. Richardi* Trevis. (*Sticta* Mont.); 12. *Cr. punctulata* Trevis. (*Sticta* Nyl.); 13. *Cr. prolificans* Trevis. (*Sticta* Nyl.)

B. *Ecyphellatae*. — 14. *Cr. asticta* Trevis. (*Sticta* Nyl.); 15. *Cr. dissecta* Trevis. (*Lichen* Swartz; *Ricasolia corrosa* Nyl.); 16. *Cr. peltigera* Trevis. (*Sticta* Delis.; *Ricasolia dissecta* Nyl.); 17. *Cr. subdissecta* Trevis. (*Ricasolia* Nyl.)

Gen. VIII. *Lobaria* Schreb. 1791, Ach. Prodr. 1798, De Cand. 1805, Fries 1825. (*Pulmonaria* Hoffm. 1789, non Linn.; *Reticularia* Baumgart. 1790, non Bull.) — Sporae 4-10-loculares, constanter incolores.

A. *Ecyphellatae*. — 1. *Lobaria pulmonaria* Hoffm. (*Lichen* Linn.); 2. *L. retigera* Trevis. (*Sticta* Ach.); 3. *L. scrobiculata* Ach.; 4. *L. stictaeformis* Trevis. (*Parmelia* Schaer.; *Sticta* Schaereri Mont. et Van den Bosch); 5. *L. pallida* Trevis. (*Sticta* Hook.); 6. *L. crenulata* Trevis. (*Parmelia* Hook.); 7. *L. Casarettiana* Trevis. (*Sticta* De Not.); 8. *L. erosa* Trevis. (*Parmelia* Eschw.; *Sticta* Raveneli Tuck.)

B. *Cyphellatae*. — 9. *L. Filix* Trevis. (*Lichen* Swartz); 10. *L. latifrons* Trevis. (*Sticta* Rich.); 11. *L. marginifera* Trevis. (*Sticta* filicina var. *marginifera* Mont.); 12. *L. filicinella* Trevis. (*Stictina* Nyl.); 13. *L. lineariloba* Trevis.

(*Sticta* Nyl.); 14. *L. carpolomoides* Trevis. (*Sticta* Nyl.); 15. *L. dichotomoides* Trevis. (*Sticta* Nyl.); 16. *L. laciniata* Trevis. (*Lichen* Swartz); 17. *L. hypopsiloides* Trevis. (*Sticta* Nyl.); 18. *L. damaecornis* Trevis. (*Lichen* Swartz); 19. *L. macrophylla* Trevis. (*Lich. ven., App., n. 76*); 20. *L. caperata* Trevis, non Hoffm. (*Sticta* Bory); 21. *L. sinuosa* Trevis. (*Sticta* Pers.); 22. *L. platyphylla* Trevis. (*Lich. ven., App., n. 77*); 23. *L. Hookeri* Trevis. (*Sticta platyphylla* Nyl., non Mass.); 24. *L. variabilis* Trevis. (*Lich. ven., App., n. 78*); 25. *L. glaberrima* Trevis. (*Sticta* Laur.); 26. *L. cinereo-glaucata* Trevis. (*Sticta* Tayl.)
C. Pseudocypsellatae. — 27. *L. vaccina* Trevis. (*Sticta* Mont); 28. *L. nitida* Trevis. (*Sticta* Tayl.); 29. *L. Urvillei* Trevis. (*Sticta* Delis.); 30. *L. flavicans* Trevis. (*Sticta* Hook. et Tayl. pro max. part.; *Lechl. Plant. Magell. n. 1342. a.*); 31. *L. Colensoi* Trevis. (*Sticta* Babingt.); 32. *L. orygmata* Trevis. (*Sticta* Ach.); 33. *L. Freycinetii* Trevis. (*Sticta* Delis.); 34. *L. episticta* Trevis. (*Sticta* Nyl.), ob sporas ignotas dubia; 35. *L. fulvo-cinerea* Trevis. (*Sticta* Mont.); 36. *L. coriacea* Trevis. (*Sticta* Tayl et Hook.)

76) *Lob. macrophylla* (Delis.) Trev. 77) *Lob platyphylla* (Mass.) Trev. 78) *Lob. variabilis* (Ach.) Trev. von der Insel Mauritius. L. R.

Fr. Arnold, Jura-Flechten. 1871. N. 428 bis 446.

Enthält: *Arthonia astroidea* Ach. vulgaris Körb., *Polyblastia succedens* Rehm, *Placodium gelidum* (L.) Mass., *Verrucaria aquatilis* Mudd., *Parmelia stellaris* (L.) var. *tribacia* Ach. Nyl., *Thelidium rivale* Arn. n. sp., *Th. Auruntii* Mass. (*Symm. 77*), *Rinodina turf. v. mniaraea* (Ach.), a) et b) *Acarospora Heufleriana* Körb., *Aspicilia odora* (Ach.?) Schaer., *A. sanguinea* Kphbr., *Buellia concreta* (Körb.) Arn., *Lecidella umbratilis* Arn. nov. sp., *Biatora Berengeriana* Mass., *Callopusia rubellianum* (Ach.) Mass., *C. haematites* (Chaub.) Mass., *Physcia decipiens* Arn. n. sp., *Ph. decipiens* (f. lignicola), *Ramalina fastigiata* (L.) var. *conglobata* Laur.

Supplement: 43b. *Catillaria premnea* (Fr.) Körb., 88b. *Lecanactis abietina* (Ach.) Körb., 122b. *Lecidella Wulfeni* (Hepp) Körb., 123b. *Bilimbia Regeliana* (Hepp.), 136b. *Imbricaria perlata* (L.) var. *ciliata* Schär., 315b. *Arthonia marmorata* (Ach.) Nyl., 383b. *Physcia pusilla* Mass. f. *turgida* Mass.

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): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Vittore Trevisan ; Lichenotheca veneta. 105-109](#)