

Nuovo Giornale botanico italiano. Nuova serie. V. 14... (1907)

Índice

1. 529
2. 530
3. 531
4. 532
5. 533
6. 534
7. 535
8. 536
9. 537
10. 538

I LICHENI DELL' ERBARIO TORNABENE

PER

ANTONIO JATTA

Occupandomi a varie riprese dei licheni di Sicilia, non mi era sfuggito che alcune specie attribuite a quella regione dal professore Francesco Tornabene nella *Lichenographia sicula* pubblicata nel 1849 e nei suoi lavori lichenologici posteriori, invano si erano ricercate posteriormente nelle località da lui indicate, mentre altre ovvie nelle regioni vicine non si vedevano da lui notate, o lo erano con una nomenclatura molto incerta; e dall'altra parte parecchie forme descritte come nuove ricordavano troppo nelle loro note caratteristiche specie già note. A diradare parecchi di questi dubbi venne opportunamente qualche anno fa un elaborato lavoro del dott. S. CARUSO dal titolo: Primo contributo alla lichenologia della Sicilia nel vol. XIII, ser. 4^a, degli Atti dell'Acc. Gioenia, 1900. — Però alcune incertezze anche dopo questa pubblicazione perdurarono, nè era possibile eliminarle senza un esame critico degli esemplari autentici dell'Erbario del prof. Tornabene, ora conservato presso l'Istituto Botanico della R. Università di Catania.

Tale esame, rapidamente eseguito col gentile consenso del chiar. prof. Cavara nella estate del 1902, mi dava i seguenti risultati:

1. UMBILICARIA PUSTULATA (Fr.) Torn. L. sic. 8, Hrb. 80, 1. Fl. sic. 631; Caruso Pr. contr. 4. — Nell' Etna e nel Monte Scuderi presso Messina.
2. U. POLYRRHIZOS (Fr.) Torn. L. sic. 9, Hrb. 80, 1, Fl. sic. 632; Caruso l. c., è *Gyrophora polyrrhiza* Krb. Prg. 41. — Nelle Madonie.

3. ENDOCARPUM MINIATUM (Fr.) Torn. L. sic. 10, Hrb. 80, 3. Fl. sic. 632; è *Endocarpon miniatum* Hdw. v. *leptophyllum* Fr. L. E. 408. — Nel Monte Busambra.
4. E. MINIATUM Fr. var. *aetneum* Torn. L. sic. 11, Hrb. 80, 3. Fl. sic. l. c.; è *E. Moulinsii* Schaer. L. H. 646 = *E. miniatum* var. *canum* Krph. * *papillosum* Anzi Ctg. 102, cfr. Caruso Pr. contr. 14. — Sulle rocce vulcaniche ad Ognina presso Catania.
5. E. MINIATUM var. *complicatum* (Schaer.) Torn. L. sic. 11, Hrb. 80, 3. Fl. sic. 632. — Nell' Etna.
6. E. MARAVIGNAE Torn. Lich. sic. 12, Hrb. 80, 3. Fl. sic. 633; è *Endocarpiscum Guepini* Nyl. Pyr. 56, cfr. Caruso Pr. contr. 15. — Sulle rupi vulcaniche di Paternò.
7. COLLEMA NIGRESCENS (Ach.) Torn. L. sic. 13, Hrb. 80, 2. Fl. sic. 633; è *Lepra Antiquitatis* (Ach.) Jatt. Lepr. 12. — Sulle rocce vulcaniche a Catania e a Messina.
8. C. VESPERTILIO (Hffm.) Torn. Lich. sic. 14, Hrb. 80, 2. Fl. sic. 633; comprende due specie, cioè: *Synechoblastus nigrescens* (L.) Mass. Mem. 92; sui tronchi a Pantelleria e Catania; e *Collema pulposum* Hdw. Sulle rupi alle Madonie.
9. LECIDEA GEOGRAPHICA (Fr.) Torn. L. sic. 16, Fl. sic. 634, Herb. 83, 2; è *Rhizocarpon geographicum* Rmd. v. *contiguum* (Fr.) Schaer. En. 106. — Sulle rocce vulcaniche nell' Etna.
10. L. TINEI Torn. L. sic. 17, Fl. sic. 634, Hrb. 83, 2; è *Rh. geographicum* var. *conglomeratum* Schaer. En. 577. — Sulle rocce vulcaniche all' Etna.
11. L. CONFLUENS (Schaer.) Torn. L. sic. 18, Fl. sic. 635, Hrb. 83, 4; è *Lecidea platycarpa* Ach. Univ. 173. — Sulle rocce vulcaniche dell' Etna.
12. L. VESICULARIS (Fr.) Torn. L. sic. 19, Fl. sic. 635; Herb. 83, 3; comprende due specie ben distinte: *Thalloidima vesiculare* Hffm. Pl. lich. 52, cfr. Caruso l. c. 22. Negli anfratti delle rupi e sul terreno all' Etna; e *Solorina bispora* Nyl. Syn. 331, con la specie precedente.
Questa 2ª specie venne anche raccolta recentemente dal Vaccari al Monte *Majella* nell' Abruzzo meridionale.
13. L. ALBO-ATRA Fr. α *corsicola* Torn. Lich. sic. 20, Fl. sic. 635, Hrb. 83, 4; contiene due specie, cioè: *Opegrapha*

- varia* Pers. v. *notha* Ach. e *Arthopyrenia Fraxini* Mass.
— Sui tronchi a Catania la prima e a Messina la seconda.
14. L. ALBO-ATRA Fr. b. *saxicola* Torn. L. sic. 21, Fl. sic. l. c., Hrb. 83, 4, anche confonde due specie: *Opegrapha saxatilis* DC. Fl. Fr. 2^o, 312 ed *Hymenelia lithofraga* Mass. Sym. 24; entrambe sulle rupi a Messina.
15. L. LAPICIDA (Ach.) Torn. Fl. sic. 365. Hrb. 82, 2; comprende: *Lecanora (Placodium) crassa* Sm. v. *dealbata* Mass. e *Lecidea fumosa* Ach. v. *ocellulata* Schaer. En. 110 = *L. psoroides* Bgl. — Sulle rocce vulcaniche dell'Etna.
16. BUELLIA PARASEMA Ach. v. *myriocarpa* Ach. Torn. Hrb. 83, 4 = *Lecidella enteroleuca* Ach. v. *microcarpa* Mass. Ric. 66 — Corticicola nelle Madonie.
17. BUELLIA INSULAEFORMIS Torn. Hrb. 83. 2; è *Arthopyrenia cireneo-pruinosa* Schaer. En. 221. — Corticicola nelle Madonie.
18. GUSSONEA CHLOROPHANA (Wahl.) Torn. L. sic. 22, Fl. sic. 638, Hrb. 82, 1; è *Acarospora chlorophana* Wahl. v. *oxytona* Schaer. En. 15, cfr. Caruso l. c. 19. — Sulle rocce vulcaniche a Paternò e Catania.
19. G. CINEREA Torn. Lich. sic. 33, Fl. sic. 638, Hrb. 79, 6; è *Aspicilia cinerea* Smrf. Lap. 99, cfr. Caruso l. c. 18. — Sulle rocce vulcaniche a Nicolosi, Messina e varie località dell'Etna.
20. G. CINEREA var. *aquatica* Torn. l. c. Hrb. 79, 6; è *Aspicilia cinerea* Smrf.
21. G. CINEREA var. *alpina* Torn. L. sic. 24, Fl. sic. l. c., Hrb. 79, 6; è *Aspicilia cinereo-rufescens* Ach. — Sulle rupi vulcaniche dell'Etna.
22. G. VERRUCOSA Torn. Lich. sic. 24., Fl. sic. 639, Hrb. 79, 6; è *Urceolaria scruposa* Ach. Syn. 142. — Sulle rocce vulcaniche all'Etna.
23. G. VERRUCOSA var. *Pertusaria* Torn. Lich. sic. 25, Hrb. 79, 6; è *U. scruposa* var. *gypsacea* Smrf. Suppl. 100. — Sul terreno all'Etna.
24. G. VENTOSA Torn. Lich. sic. 25, Fl. sic. 638, Hrb. 79, 2; comprende due specie, cioè: *Pertusaria communis* DC. alle Madonie, e *Pertusaria Wulfenii* DC., cfr. Caruso l. c. 22, nell'Etna.

25. GASPARRINIA LENTIGERA Torn. Lich. sic. 28, Fl. sic. 637, Hrb. 83, 1, 81, 2; è *Lecanora (Placodium) saxicola* Poll. — Sulle rupi a Catania.
26. G. SAXICOLA Torn. Lich. sic. 29, Fl. sic. 637, Hrb. 81, 2; è *Lecanora (Placodium) crassa* Sm. var. *caespitosa* Schaer. Spic. 432. — Sulle rupi dell' Etna.
27. G. SAXICOLA var. *versicolor* Ten. L. sic. 30, Fl. sic. 637, Hrb. 81, 2; è *Lecanora (Placodium) crassa* Sm. var. *Dufouri* (Fr.) Mass. Sch. cr. 60, cfr. Caruso l. c. 16. — Sulle rupi del Monte Scuderi a Messina.
28. G. COARCTATA Torn. Lich. sic. 30, Fl. sic. 637, Hrb. 81, 1; var. *ornata*, *microphyllina*, *trapelia*, *granulosa*, *tenuissima* e *soluta* Torn. Lich. sic. 30-32; comprende quattro specie, cioè: *Limbaria actinostoma* Pers. nell' Etna, *Lecanora (Placodium) saxicola* Poll., ivi, *Caloplaca (Blastenia) leicholyta* Ach. sul mattone a Catania, *Lecanora circinata* Ach. var. *myrrhina* (Ach.) Krb. — Sulle rocce a Nicolosi.
29. G. MURORUM Torn. L. sic. 32, Hrb. 82, 5; è *Caloplaca murorum* Hffm., cfr. Caruso l. c. 17. — Sulle rupi a Paternò.
30. G. MURORUM var. *Calloptisma* Torn. Lich. sic. 33, Fl. sic. 636, Hrb. 82, 5; è *Caloptaca Calloptisma* Ach. — Sulle rupi presso Catania.
31. G. MURORUM var. *chlorina* Torn. Lich. sic. 33, Fl. sic. 636, Hrb. 82, 5; è *Caloptaca murorum* Hffm. = *C. Heppiana* Müll. — Sulle rupi nell' Etna.
32. G. VARIA Torn. Lich. sic. 33, Fl. sic. 638, Hrb. 81, 5; è *Lecanora (Placodium) saxicola* Poll. var. *diffracta* Mass. — Sulle rupi dell' Etna.
33. G. ERYTHROCARPIA Torn. Lich. sic. 35, Fl. sic. 636, Hrb. 82, 3; è *Caloptaca (Blastenia) erythrocarpia* (Pers.) Th. Fr. — Sulle rocce calcaree a Taormina.
34. G. PALLESCENS Torn. Lich. sic. 36, Fl. sic. 636, Hrb. 81, 3; comprende tre specie: *Lecanora (Ochrolechia) tartarea* DC. — Sulle rocce a Palermo; *L. (Ochrolechia) pallescens* L. sulle rocce dell' Etna; e *Pertusaria lactea* Nyl. Flora 1881, 539, ivi.
35. G. PALLESCENS var. *Parella* Torn. l. c., Fl. sic. 636, Hrb. 81, 3; è *Lecanora (Ochrolechia) pallescens* L. var. *Parella* Ach. — Sulle rocce dell' Etna.

36. G. SOPHODES Torn. Lich. sic. 37, Fl. sic. 636, Hrb. 81, 3; è *Lecanora sordida* Ach. — Sulle rocce dell'Etna.
37. G. SOPHODES var. *metanochlora* Torn. Lich. sic. 38, Fl. sic. 636, Hrb. 81, 3; è *Lecanora atra* Hds., ivi.
38. G. FERRUGINEA Torn. Lich. sic. 38, Fl. sic. 636, Hrb. 82, 3; è *Caloplaca (Blastenia) ferruginea* Hds., cfr. Caruso l. c. 19. — Sulle rocce dell'Etna.
39. G. FERRUGINEA var. *festiva* Torn. Lich. sic. 39, Fl. sic. 637, Hrb. 82, 3; è *Caloplaca (Blastenia) ferruginea* Hds. var. *festiva* Fr. — Con la specie.
40. G. VITELLINA Torn. L. sic. 40, Fl. sic. 636, Hrb. 82, 4; comprende *Candelaria vitellina* Ehr., sulle rocce dell'Etna, ed esemplari di *Caloplaca (Blastenia) ferruginea* Hds. frammentati con la specie precedente.
41. PARMELIA TILIACEA (Ach.) Torn. L. sic. 42, Fl. sic. 642, Hrb. 79, 4; rappresenta due specie, cioè: *Parmelia Borreri* Torn. cfr. Caruso l. c. 12, e *Parmelia saxatilis* Ach. entrambe raccolte sui tronchi nell'Etna.
42. PARMELIA PARIETINA (Ach.) Torn. Lich. sic. 43, Fl. sic. 641, Hrb. 79, 5; è *Xanthoria parietina* (L.) Fr., cfr. Caruso l. c. 14. — Sui tronchi e le rupi presso Catania e altrove.
43. PARMELIA PARIETINA var. *foliosa* Torn. L. sic. 45, Fl. sic. 641; Hrb. 79, 5; è *Xanthoria parietina* var. *ectanea* Ach. — Sulle rupi nell'Etna e a Catania.
44. PARMELIA PARIETINA var. *subcrustacea* Torn. Lich. sic. 45, Fl. sic. 642, Hrb. 79, 5; è *Xanthoria parietina* var. *granulosa* Schaer. — Sulle rupi calcaree a Palermo.
45. PARMELIA CHRYSOPHTHALMA (Schaer.) Torn. in Hrb. 82, 2; è *Xanthoria parietina* Fr. var. *vulgaris* Krb. — Catania.
46. PARMELIA CAPERATA (Ach.) Torn. Lich. sic. 47, Fl. sic. 642, Hrb. 85, 1; comprende tre specie: *Parmelia caperata* Ach., cfr. Caruso l. c. 11, sulle rocce a Messina; *Parmelia conspersa* Ehr. e *Lecanora campestris* Nyl., sulle rocce dell'Etna.
47. PARMELIA OLIVACEA (Ach.) Torn. L. sic. 48, Fl. sic. 641, Hrb. 85, 2; comprende oltre la *Parmelia olivacea* Ach. anche *Parmelia protixa* Ach. e *Parmelia perrugata* Nyl. in Fl. 1885, 395. — Sulle rocce nell'Etna.
48. PARMELIA ACETABULUM (Dub.) Torn. Lich. sic. 50, Fl. sic. 641, Hrb. 85, 3; cfr. Caruso l. c. 12. — Sui tronchi nell'Etna.

49. PARMELIA PERLATA (Ach.) Torn. L. sic. 51, Fl. sic. 642, Hrb. 79, 3; contiene invece: *Parmelia saxatilis* Ach. e *Parmelia tiliacea* Ach., sui tronchi nell'Etna.
50. PHYSCIA CILIARIS (Ach.) Torn. L. sic. 52, Fl. sic. 643, Hrb. 79, 3; è *Physcia ciliaris* Ach. — Sui tronchi nell'Etna.
51. PHYSCIA STELLARIS (Wallr.) Torn. L. sic. 54, Fl. sic. 642, Hrb. 85, 4; rappresenta due specie, cioè: *Physcia pulverulenta* Ach. e *Physcia aipolia* Ach. — Sui tronchi nell'Etna.
52. PHYSCIA STELLARIS var. *hispida* (Fr.) Torn. Lich. sic. 56, Fl. sic. 642, Hrb. 85, 4; è *Physcia tenella* Ach. — Sui tronchi nell'Etna.
53. STICTA PULMONACEA (Ach.) Torn. Lich. sic. 58, Fl. sic. 643, Hrb. 82, 2; è *Lobaria pulmonacea* Ach. cfr. Caruso l. c. 11. — Sui tronchi all'Etna.
54. STICTA LINITA (Ach.) Torn. in Hrb. 82, 2, è *Lobaria pulmonacea* Ach. — ivi.
55. PELTIGERA POLYDACTYLA (Hoffm.) Torn. Lich. sic. 61, Fl. sic. 644, Hrb. 85, 5; contiene due specie: *Peltigera rufescens* Hoffm., cfr. Caruso l. c. 10, e *Peltigera spuria* DC. entrambe dell'Etna.
56. PELTIGERA CANINA (Fr.) Torn. L. sic. 63, Fl. sic. 643, Hrb. 85, 5. — Sul terreno dell'Etna.
57. CETRARIA TRISTIS (Fr.) Torn. L. sic. 66, Fl. sic. 644, Hrb. 87, 2; è *Cornicularia tristis* Web. cfr. Caruso l. c. 10. — Sulle rocce nelle Madonie.
58. CETRARIA ACULEATA (Fr.) Torn. L. sic. 67, Fl. sic. 644, Hrb. 87, 1; è *Cornicularia aculeata* Fr., cfr. Caruso l. c. 10. — Sul terreno a Messina.
59. CETRARIA SAEPINCOLA (Ach.) Torn. Lich. sic. 69, Fl. sic. 645, Hrb. 87, 2; è *Ramalina cribrosa* DNrs. var. *fastigiata* DNrs. Fr. lich. 214. — Sulle rocce nell'isola di Filicuri.
60. ROCCELLA TINCTORIA (Ach.) Torn. Lich. sic. 70, Fl. sic. 645, Hrb. 88, 4; cfr. Caruso l. c. 7. — Sulle rupi, Partinico, Palermo.
61. ROCCELLA FUCIFORMIS (Ach.) Torn. Lich. sic. 72, Fl. sic. 645, Hrb. 88, 4; cfr. Caruso l. c. 7; è *Roccella phycopsis* Ach. — Sulle rupi a Siracusa e Pantelleria.
62. RAMALINA CALICARIS Fr. α *fraxinea* Torn. Lich. sic. 73, Fl. sic. 646, Hrb. 88, 3; è *Ramalina fraxinea* Ach., cfr. Caruso l. c. 7. — Sui tronchi alle Madonie.

63. RAMALINA CALICARIS Fr. b. *fastigiata* Torn. Lich. sic. 75, Fl. sic. 646, Hrb. 88, 3; comprende tre specie, cioè: *Ramalina fastigiata* Ach., sui tronchi ad Ustica; *R. calicaris* Fr. delle Madonie; e *R. farinacea* Wllr. raccolta a Catania.
64. RAMALINA CALICARIS Fr. c. *canaliculata* Torn. Lich. sic. 76, Fl. sic. 646, Hrb. 88, 3; comprende due specie: *Ramalina calicaris* Fr., cfr. Caruso l. c. 6, ed *Evernia prunastri* Ach. entrambe dell'Etna.
65. RAMALINA CALICARIS Fr. d. *thrausta* Torn. L. sic. 76, Hrb. 88, 3; sotto il qual nome sono confuse due specie: *Ramalina thrausta* Fr. dell'Etna, e *Ramalina Arabum* Nyl. di Lampedusa.
66. EVERNIA JUBATA (Fr.) Torn. Lich. sic. 78, Fl. sic. 647, Hrb. 88, 2; è *Alectoria jubata* (L.) Ach., cfr. Caruso l. c. 6. — Sui tronchi all'Etna.
67. TENOREA FURFURACEA Torn. L. sic. 80, Fl. sic. 647, Herb. 79, 1; è *Evernia furfuracea* Fr., cfr. Caruso l. c. 6. — Sui tronchi nelle Madonie.
68. TENOREA VILLOSA Torn. L. sic. 82, Fl. sic. 647, Hrb. 79, 1; è *Theloschistes villosus* Fr. con la precedente, ma senza indicazione di località.
69. USNEA FLORIDA (Ach.) Torn. L. sic. 84, Fl. sic. 648, Hrb. 88, 1; è *Usnea barbata* var. *dasy-poga* Ach., cfr. Caruso l. c. 5. — Sui tronchi nelle Madonie.
70. USNEA BARBATA (Ach.) Torn. Lich. sic. 85, Fl. sic. 648, Hrb. 88, 1; è *Usnea ceratina* Ach. — Sui tronchi alle Madonie.
71. USNEA PLICATA (Ach.) Torn. L. sic. 8, Fl. sic. 648, Hrb. 88, 1; Caruso l. c. 5. — Sui tronchi alle Madonie.
72. CLADONIA PYXIDATA (Hffm.) Torn. Lich. sic. 89, Fl. sic. 650, Hrb. 90, 1; comprende *Cladonia pyxidata* Fr. var. *neglecta* Flk. di Catania, e *Clad. pyxidata* var. *constata* Ach. di Palermo.
73. C. MACILENTA (Hffm.) Torn. Lich. sic. 91, Fl. sic. 650, Hrb. 90, 1; cfr. Caruso l. c. 8; è *Clad. fimbriata* (Hffm.) v. *abortiva* Flk. — Sul terreno all'Etna.
74. C. GRACILIS (Hffm.) Torn. L. sic. 92, Fl. sic. 650, Hrb. 90, 2; comprende due specie: *Clad. fimbriata* Hffm. e *Clad. pyxidata* var. *Pocillum* Ach.; entrambe dell'Orto botanico di Catania.

75. C. DEGENERANS (Flk.) Torn. Lich. sic. 94, Fl. sic. 649, Hrb. 90, 2; è *Cladonia degenerans* Flk. (*phyllocephala*) Rbh. Cl. Eur. XXII, 7. — Sul terreno all' Etna.
76. C. ENDIVIAEFOLIA (Fr.) Torn. Lich. sic. 96, Fl. sic. 650. Hrb. 90, 1. Palermo.
77. C. CORNUTA (Hffm.) Torn. Lich. sic. 97, Fl. sic. 649, Hrb. 90, 2; è *Cladonia macilenta* Hffm. — Sul terreno all' Etna.
78. C. ALCICORNIS (Fr.) Torn. Lich. sic. 98, Fl. sic. 649, Hrb. 90, 1; comprende *Clad. alcicornis* Flk., cfr. Caruso l. c. 8, dell' Etna e delle Madonie, e *Clad. cervicornis* Schaer. delle Madonie.
79. C. RANGIFERINA (Ach.) Torn. Lich. sic. 100, Fl. sic. 651, Hrb. 90, 1; comprende *Clad. pungens* Krb. da Palermo, e *Cladina rangiferina* Ach. var. *alpestris* Nyl. da Castelbuono e Palermo.
80. C. FURCATA (Fr.) Torn. Lich. sic. 102, Fl. sic. 650, Hrb. 90, 1, è *Clad. furcata* var. *racemosa* Flk. — Etna, Pantelleria.
81. C. FURCATA var. *subulata* (Fr.) Torn. Lich. sic. 103, Fl. sic. 650, Hrb. 90, 1; cfr. Caruso l. c. 9. — Pantelleria.
82. C. AETNENSIS Torn. Lich. sic. 104. Fl. sic. 649, Hrb. 90, 2; è in parte *Clad. pungens* Krb., cfr. Caruso l. c. 9, dell' Etna e in parte *Clad. muricata* Del. di Catania.
83. C. UNCIALIS (Fr.) Torn. Lich. sic. 106, Fl. sic. 650, Hrb. 90, 1; è *Clad. furcata* Flk. var. *recurva* Krb. — Madonie.
84. STEREOCAULON VESUVIANUM (Pers.) Torn. Lich. sic. 108, Fl. sic. 651, Hrb. 90, 2. — Nell' Etna.
85. GASPARRINIA (CALLOPISMA) CERINA (Mass.) Torn. Hrb. 82, 4. — Manca l'esemplare.
86. GASPARRINIA (LECANORA) NEBRODENSIS Torn. Hrb. 81, 3. — Manca l'esemplare.

Effettivamente adunque nell'Erbario Tornabeniano si possono riscontrare tra specie e varietà 105 licheni rispondenti secondo una nomenclatura più recente ai nomi seguenti:

- | | | |
|--|--|----------------------------------|
| 1. <i>Usnea barbata</i> v. <i>dasygoga</i> Ach. | | 3. <i>U. plicata</i> Hffm. |
| 2. <i>U. CERATINA</i> ¹ Ach. | | 4. <i>Alectoria jubata</i> Ach. |
| | | 5. <i>Evernia prunastri</i> Ach. |

¹ Sono impresse in questo carattere le specie non indicate precedentemente per la Sicilia.

6. *Evernia furfuracea Fr.*
 7. *RAMALINA THRAUSTA Fr.*
 8. *R. Arabum Nyl.*
 9. *R. cribrosa v. fastigiata DNrs.*
 10. *R. farinacea Ach.*
 11. *R. calicaris Fr.*
 12. *R. Fraxinea Ach.*
 13. *R. fastigiata Ach.*
 14. *Roccella tinctoria Ach.*
 15. *R. phycopsis Ach.*
 16. *Cladonia macilenta Hoffm.*
 17. *C. pyxidata Fr. v. neglecta Flk.*
 18. — *v. Pocillum Ach.*
 19. — *v. CONSTATA Ach.*
 20. *C. FIMBRIATA Hoffm.*
 21. — *v. ABORTIVA Flk.*
 22. *C. alicornis Fr.*
 23. *C. CERVICORNIS Schaer.*
 24. *C. endiviaefolia Fr.*
 25. *C. DEGENERANS Flk.*
 26. *C. furcata v. racemosa Flk.*
 27. — *v. subulata Fr.*
 28. — *v. recurva Krb.*
 29. *C. pungens Krb.*
 30. *C. muricata Del.*
 31. *Cladina rangiferina Hoffm.*
 32. *Stereocaulon Vesuvianum Pers.*
 33. *Cornicularia aculeata Fr.*
 34. *C. tristis Web.*
 35. *Peltigera canina Fr.*
 36. *P. rufescens Hoffm.*
 37. *P. SPURIA DC.*
 38. *SOLORINA BISPORA Nyl.*
 39. *Lobaria pulmonacea (Ach.) Nyl.*
 40. *Parmelia caperata Ach.*
 41. *Parmelia conspersa Ehr.*
 42. *P. tiliacea Ach.*
 43. *PARMELIA SAXATILIS Ach.*
 44. *P. Borreri Turn.*
 45. *P. olivacea Ach.*
 46. *P. PROLIXA Ach.*
 47. *P. PERRUGATA Nyl.*
 48. *P. acetabulum Dub.*
 49. *Theloschistes villosus Fr. Th.*
 50. *Physcia ciliaris Ach.*
 51. *P. pulverulenta Ach.*
 52. *P. aipolia Schaer.*
 53. *P. tenella Ach.*
 54. *Xanthoria parietina Fr.*
 55. — *v. ectanea Ach.*
 56. — *v. granulata Schaer.*
 57. *Candelaria vitellina Ehr.*
 58. *Umbilicaria pustulata Fr.*
 59. *Gyrophora polyrrhiza Krb.*
 60. *Psoroma crassum Sm.*
 61. — *v. Dufourì Mass.*
 62. — *v. DEALBATUM Mass.*
 63. *Placodium saxicola Poll.*
 64. — *v. diffractum Mass.*
 65. *Caloplaca murorum Hoffm.*
 66. *C. Callopisma Ach.*
 67. *LEGANORA CIRCINATA v. MYRRHINA Ach.*
 68. *L. pallescens (L.) Ach.*
 69. — *v. Parella (L.) Fr.*
 70. *L. tartarea DC.*
 71. *L. atra Hds.*
 72. *L. SUBFUSCA v. CAMPESTRIS Ach.*
 73. *L. sordida Ach.*
 74. *CALLOPISMA TEICHOLYTUM Ach.*
 75. *C. erythrocarp. (Pers.) Fr.*

- | | |
|--|--|
| <p>76. Callopisma ferrugin. <i>Hds.</i> 77. — <i>v. FESTIVUM Fr.</i> 78. Aspicilia cinerea <i>Smrf.</i> 79. A. cinereo-rufescens <i>Ach.</i> 80. Acarospora chlorophana <i>v. oxytona Schaer.</i> 81. Urceolaria scruposa <i>Ach.</i> 82. — <i>v. gypsacea Smrf.</i> 83. Limbaria actinostoma <i>Ach.</i> 84. Pertusaria communis <i>DC.</i> 85. P. Wulfenî <i>DC.</i> 86. P. lactea <i>Nyl.</i> 87. HYMENELIA LITHOFRAGA <i>Mass.</i> 88. Thalloidima vesiculare <i>Hffm.</i> 89. LECIDEA PLATYCARPA <i>Ach.</i> 90. L. fumosa <i>Ach. v. ocellu-</i> <i>lata Schaer.</i> 91. Lecidella enteroleuca <i>v. mi-</i> <i>crocarpa Muss.</i></p> | <p>92. Rhizocarpon geographic. <i>Rmd. v. contiguum Fr.</i> 93. — <i>v. CONGLOMERATUM</i> <i>Schaer.</i> 94. OPEGRAPHA VARIA <i>Pers.</i> <i>v. NOTHA Ach.</i> 95. O. saxatilis <i>DC.</i> 96. Endocarpon miniat. <i>Hdv.</i> <i>v. leptophyllum Krb.</i> 97. — <i>v. complicatum Schaer.</i> 98. — <i>v. canum Krplh.</i> 99. — <i>f. Moulinsii Schaer.</i> 100. Endocarpiscum Guepini <i>Nyl.</i> 101. ARTHOPYRENIA CINEREO- PRUINOSA <i>Schaer.</i> 102. ARTHOPYR. FRAXINI <i>Mass.</i> 103. Collema pulposum <i>Ach.</i> 104. Synechoblastus nigrescens <i>Mass.</i> 105. LEPRA ANTIQUITATIS <i>Ach.</i></p> |
|--|--|

Ruvo di Puglia, 20 Settembre 1902.
