

CATALOGO DELLA COLLEZIONE LICHENICA VALENTI SERINI

S. Loppi, E. Putortì, V. De Dominicis

Dipartimento di Biologia Ambientale, Università di Siena

CATALOGUE OF THE VALENTI SERINI LICHEN COLLECTION - The lichens collected by Francesco Valenti Serini (1795-1872) and donated to the Accademia dei Fisiocritici of Siena around 1850 were revised. A total of 95 samples was examined.

INTRODUZIONE

Tra le collezioni dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena (SIAC) sono presenti anche due erbari, uno realizzato da Biagio Bartalini nella seconda metà del 1700 (Ferri & Miraldi, 1993) e l'altro da Francesco Valenti Serini verso la metà del secolo scorso (Chiarucci *et al.*, 1993). All'interno di entrambi gli erbari sono presenti collezioni lichenologiche la cui consistenza è stata censita da Loppi (1993).

Francesco Valenti Serini (1795-1872), dottore in medicina, intraprese gli studi botanici a Siena sotto la guida di Biagio Bartalini; dopo la laurea studiò a Firenze col Targioni, a Pisa col Savi, poi a Milano, Pavia, Padova e infine a Bologna col Bertoloni (Garbiglietti, 1872). In questo periodo raccolse molte crittogame che verso il 1850 donò all'Accademia dei Fisiocritici, della quale era stato fatto membro nel 1842 (Nannizzi, 1915; Ferri, 1989).

La collezione lichenica costituisce il corpo principale della donazione del Valenti Serini all'Accademia dei Fisiocritici ed è costituita da campioni sistemati in modo caratteristico su basi di argilla o di legno recanti un cartellino autografo con il nome della specie, i relativi sinonimi e talvolta qualche uso medicinale. Non è mai indicata la località di raccolta e questo sminuisce il valore della collezione. I campioni sono stati tuttavia menzionati da Tassi (1900) nella lista dei "*Lichenes collecti in Senensi provincia*", a sua volta ripresa da Nimis (1993) per la check-list dei licheni d'Italia.

COLLEZIONE LICHENICA VALENTI SERINI

In totale sono stati riscontrati e controllati 95 campioni, sei dei quali risultano privi del lichene menzionato, uno privo del cartellino, uno privo sia di lichene che di cartellino e infine un campione è risultato essere un ascomicete non lichenizzato.

Il numero di campioni riscontrato concorda con quanto riportato da Nannizzi (1915), secondo il quale “*della collezione crittogamica del Valenti non restano nel Museo dell’Accademia dei Fisiocritici che 130 esemplari [tra] funghi, licheni, muschi e epatiche*” citando 95 specie di licheni, molto probabilmente intendendo campioni.

Di seguito viene riportata la lista dei licheni della collezione Valenti Serini, che si presume essere completa, con la nomenclatura delle specie aggiornata seguendo Nimis (1993). Il nome corrente è preceduto da un numero che è anche stato riportato sotto il basamento di ogni campione e seguito dalle indicazioni leggibili sul cartellino.

1. Acrocordia gemmata (Ach.) Massal.

Verrucaria Gemmata / Lichen gemmatus / Acharius

2. Anaptychia ciliaris (L.) Massal.

Parmelia Tenella Achar. Lichen Ciliaris. Lamark et B.. / Physcia Tenella Achar. Lichen hispidus. Schreb. et L... / Borrera Tenella. Ach. et Bertol. Lichen Tenellus. Scopoli et ... / Lichen Litterellus. Scopoli. / Lichenoides hispidum Hoffmann Lichen hispidus Wolf et Gage. / Lobaria hypsida Hoffmann / Lichen albidus. Weis. / Frâle (Europa). / Questo lichene dietro gli esperimenti fatti / dal Sig. Hoffmann dà una tinta gialla.

3. Anaptychia ciliaris (L.) Massal.

Lichen ciliaris. / Achar.

4. Aspicilia cfr. cinerea (L.) Körber

Opegrapha lapidea / Serpentina Acharius [Sul retro del campione:] Opegrapha rupestris Acharius.

5. Caloplaca ferruginea (Hudson) Th.Fr.

Lecidea Sanguinaria / Lichen Sanguinarius. / Acharius
[Sulla tavoletta:] Lecidea sanguinarius

6. Cladonia coniocraea auct.

Beomyces cornutus / Cenomyce cornuta Var. / Cenomyce cordialis. Achar.

7. Cladonia coniocraea auct.

Beomyces recurvus / Cladonia recurva / Acharius.

8. Cladonia convoluta (Lam.) Anders

Beomyces allotropa / Cenomyce allotropa / Acharius / et Gage.

9. Cladonia cornuta (L.) Hoffm.

Beomyces cornutus / Cenomyce cornuta var. / Cenomyce ..tto..a / Acharius

10. Cladonia digitata (L.) Hoffm.

Beomyces digitatus / Cladonia digitata / Acharius

11. Cladonia fimbriata (L.) Fr.

Beomyces fimbriatus / Cenomyce fimbriata / Acharius

12. Cladonia fimbriata (L.) Fr.

Beomyces fimbriatus / Cenomyce fimbriata / var. / sym..theta / Acharius

13. Cladonia fimbriata (L.) Fr.

Beomyces / Cenomyce / var. /Acharius

14. Cladonia fimbriata (L.) Fr.

Beomyces fimbriatus / Cenomyce fimbriata / Var. / Cenomyce Sympheta / Acharius.

15. Cladonia foliacea (Hudson) Willd.

Beomyces Endiviafolia / Cladonia cornucopioides / Acharius

16. Cladonia foliacea (Hudson) Willd.

Beomyces alcicornis / cladonia foliacea / Acharius.

17. Cladonia furcata (Hudson) Schrader

Beomyces Furcatus. Achar.. / Cenomyce furcata Variorum. / Cenomyce Sp..icea Ach.. / Cladonia Furcata. Hoffmann

18. Cladonia furcata (Hudson) Schrader

Beomyces furcatus / Cenomyce furcata modifi= / cata. / Acharius.

19. Cladonia furcata (Hudson) Schrader

Beomyces furcatus / Cenomyce furcata / modificata / Acharius.

20. Cladonia gr. pyxidata (L.) Hoffm.

Beomyces pyxydata / Cenomyce pyxydata minuta / Acharius et Gage

21. Cladonia gr. pyxidata (L.) Hoffm.

Beomyces pyxidata Acharius / Cenomyce pyxidata Acharius / Lichen prolifer Lamark / Lichen poli..... / Lichen pyxidatus Linneo / Lichen squam.....Wet. / L...oph..... pyxidatus. Decandol. / A..... (France) / L. pyxide / adoprato / in Inghil= / terra contro / la / dai B.....

22. Cladonia ramulosa (With.) Laundon

Beomyces Styracellus / Acharius

23. Cladonia rangiferina (L.) Wigg.

Beomyces / Rangiferinus / Cenomyce rangiferi= / na / Acharius

24. Cladonia rangiferina (L.) Wigg.

Beomyces rangife= / rinus. / Cenomyce rangi= / ferina / Acharius

25. Cladonia rangiformis Hoffm.

Beomyces Lepidota / Cenomyce Lepidota / Acharius

26. Cladonia rei Schaerer

Beomyces Styracellus / Acharius

27. Cladonia cfr. symphycarpa (Flörke) Fr.

Beomyces exilis / Cenomyce exilis / Acharius.

28. Cladonia sp.

[sul basamento non è più presente il cartellino]

29. Collema nigrescens (Hudson) DC.

Collema Vespertilio / parmelia nigrescens / Lichen nigrescens-ves= / pertilio-Cristatus / Acharius.

30. Collema subflaccidum Degel.

Collema tremelloides. / Acharius

31. Degelia atlantica (Degel.) P. M. Jörg. & P. James

Lecanora rufa / Acharius.

32. Enterographa cfr. crassa (DC.) Fée

Opegrapha Dendritica / Acharius

33. Graphis scripta (L.) Ach.

Opegrapha Litterella / Lichen litterellus / Opegrapha scripta / Acharius /
Opegrapha hulmea / variosum.

34. Graphis scripta (L.) Ach.

Opegrapha Denigrata / Acharius et Gage

35. Lecanora carpinea (L.) Vainio

Variolaria discoidea. Acharius et / Persoon. / Lichen Discoides. Acharius. /
Verrucaria discoidea. Hoffmann. / Verrucaria Faginea. Wigg. / V. Discoide
(France).

36. Lecanora horiza (Ach.) Lindsay

Opegrapha Geographica / Lichen Geographicus. / In cortice Salicis Acharius

37. Lecanora horiza (Ach.) Lindsay

Parmelia Sepincola / Lichen Sepincola / Platisma Sepincola / Lobaria Sepincola /
Invenitus saepissime in Cortice Juniperi

38. Lecanora pulicaris (Pers.) Ach.

Lecanora Subfusca / Acharius et Gage / cum Lepraria aurantiaca

39. Lecidella elaeochroma (Ach.) Haszl.

Lecidea Citrinella / Lichen Citrinellus / Lichen flavo-virescens / Acharius

40. Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.

Parmelia glomulifera. Ach et Barth. / Lichen glomuliferus. Wath. / Lichen
Amplissimum. Scopoli / et Gage

41. Mycobilimbia hypnorum (Libert) Kalb et Haf.

Lecidea Muscorum / Lichen Muscorum / Acharius. / obs. Lepraria Incana
Crustam / huic Licheni vix praebet. [sulla tavoletta:] Lecidea muscorum

42. Ochrolechia turneri (Sm.) Hasselrot

Variolaria lactea / Lichen Lacteus / Lichen Candidus / Acharius.

43. Opegrapha atra Pers.

Opegrapha hebraica / Acharius.

44. Opegrapha atra Pers.

Opegrapha Signata / Lichen Signatus / Acharius ?

45. Opegrapha herbarum Mont.

Opegrapha vulvella / Acharius.

46. Opegrapha varia Pers.

Opegrapha Spurcata / Lichen Spurcatus / Acharius.

47. Opegrapha vulgata Ach.

Opegrapha Astroidea / Lichen Astroites / Opegrapha Radiata / Acharius.

48. Parmelia acetabulum (Necker) Duby

Parmelia corrugata Acharius pollini et Gage / Lichen corrugatus-Acetabulum Acharius pollini et Gage / Umbilicaria corrugata Hoffmann. / Umbilicaria exasperata Hoffman / Umbilicaria mesentherica Schrad. / Umbilicaria proboscidea Decand. / Gyromium proboscideus Wilderow. / Gyrophora jacquini Acharius / Lichen deustus Weber. / Lichen Dillenii With. / Lichen exasperatus Gmelin / Lichen mesenthericus Wulpt. / Usnea corrugata Hoffmann. / Umbilicaria rigida Hoffmann. / Usnea polymorpha Scëffer / Si pretende / che gli Islandesi / la sostituiscano / al lichene Islandi= / co nella malattia / lenta del petto.

49. Parmelia acetabulum (Necker) Duby

Parmelia Herbacea / Lichen herbaceus / laete virens. / Acharius

50. Parmelia caperata (L.) Ach.

Parmelia Caperata. Acharius / Imbricaria Caperata. Decandol / Lichen caperatus. L.... / Lobaria caperata Hoffmann. / Platisma caperatum Hoffmann. / Ridé (France). / Questo lichene dietro gli esperimen= / ti fatti somministra una tinta / rossa o bruna

51. Parmelia carporrhizans Taylor

Parmelia Tiliacea / Acharius Pollini et Gage.

52. Parmelia elegantula (Zahlbr.) Szat.

Parmelia olivacea. Acharius / et Gage / Imbricaria olivacea. Decandol. / Lichen Olivaceus. Linneo. / Lobaria Olivacea. Hoffmann. / couleur de Olive (france) / Questo lichene tinge in bru= / no rossastro col Sale di Stagno / e coll'Allume e il Solfato / di Ferro tinge in colore / grigio di cenere.

53. *Parmelia elegantula* (Zahlbr.) Szat.

Parmelia olivacea / *Lichen olivaceus* / Acharius.

54. *Parmelia elegantula* (Zahlbr.) Szat.

Parmelia Fahlunensis / Acharius. / *Jinbricaria Fahlunensis*. Dec. et Linn. / *Lobaria Fahlunensis Hoffmann* / *Squammaria Fahlunensis Hoffmann* / De Fahlun / Alpes / questo Lichene somministra un bel / colore rosso. / [Sulla tavoletta:] *Parmelia Olivacea* / Acharius

55. *Parmelia quercina* (Willd.) Vainio

Parmelia perlata. Acharius et Gage. / *Cetraria Glauca*. Acharius et Pollini. / *Parmelia plicata*. Persoon. / *Lichen perlatus*. Linneo. / *Lobaria perlata*. Decandolle. / Questo lichene dietro gli esperimenti / fatti dal Sig. Hoffmann somministra / una tinta bruna. [Sulla tavoletta:] *Parmelia perlat.*. Acharius et Gage / *Cetraria glauca* Acharius et Pollini

56. *Parmelia tiliacea* (Hoffm.) Ach.

Parmelia Tiliacea / Acharius Pollini et Gage

57. *Parmotrema chinense* (Osbeck) Hale & Ahti

Parmelia Scrobiculata Acharius / *Sticta Scrobicularia* Acharius / *Lobaria Scrobiculata* Acharius / *Lichen plumbeus*. Roth / *Lichen pulmonarioides*. Balbis / *Lichen Scrobiculatus*. Scopoli. / *Lichen Verrucarius*. Schradat et Hudson / *Lobaria Verrucosa Hoffmann* / *Pulmonaria Verrucosa Hoffman*. / Dieto le prove fatte si ottiene / da questo Lichene una tinta / gialla e bruna. [Sulla tavoletta:] *Parmelia scrobiculata*

58. *Peltigera collina* (Ach.) Schrader

Peltidea resupinata / *Peltigera resupinata* / -tomentosa. / *Lichen resupinatus* / Acharius.

59. *Peltigera horizontalis* (Hudson) Baumg.

Peltidea horizontalis / *Peltigera horizontalis* / *Lichen horizontalis* / Acharius.

60. *Peltigera polydactyla* (Necker) Hoffm.

Peltidea polydactyla / *Lichen polydactylos* / *Lichen caninus polyda= / ctylus.* / Acharius / varietas ?

61. *Pertusaria albescens* (Hudson) M. Choisy & Werner

Variolaria Communis / Acharius et Gage / questo Lichene coll'allume / somministra una tinta / bruna-ruggine.

62. Pertusaria amara (Ach.) Nyl.

Variolaria amara Ach. et Gage / Lichen albescens Hudson (junior) / Lichen fagineus Necker / Lichen Scaber Scopoli / Verrucaria faginea Wigg / V. amara (france) [sulla tavolletta:]

63. Pertusaria amara (Ach.) Nyl.

Variolaria Aspergilla / Acharius [Sulla tavoletta:] Variolaria aspergilla

64. Physcia aipolia (Humb.) Hampe

Parmelia Caesia / var. dubia. / Acharius et Gage

65. Physcia caesia (Hoffm.) Fürnröhr

Parmelia cesia / Lichen cesius-pulchellus / pulverulentus / Acharius.

66. Porpidia cineroatra (Ach.) Hertel et Knoph

Verrucaria Schraderii / Lichen Schraderi. / rupestris petrosus, verruca= / ria rupestris immersa Weberi / Lichen fusco-ater. / Acharius.

67. Porpidia cineroatra (Ach.) Hertel et Knoph

Lecidea petrea / Lichen petreus / Verrucaria petrea. / Lapididae / Acharius / .. Saxis arenarius. [sul retro del campione:] Lecidea (rupestris) petrea Acharius

68. Pyrenula laevigata (Pers.) Arnold

Opegrapha parallela / Lichen parallelus / Acharius

69. Pyrenula sp.

Verrucaria punctiformis / Lichen punctiformis / Acharius / ad cortices Coryli Avellanae

70. Ramalina farinacea (L.) Ach.

Parmelia Farinacea Acharius / Ramalina Farinacea Acharius / Lichen Farinaceus Linneo / Lichen Rostratus foemina . Scopoli. / Lobaria ... Farinacea Hoffmann / physcia farinacea ... Decandolle / Farineux (france) / questo Lichene da una tinta rossa

71. Ramalina farinacea (L.) Ach.

Ramalina pendulina / Acharius.

72. Ramalina fraxinea (L.) Ach.

Ramalina / fraxinea B. / o Ramalina fastigiata / B. Calicaris

73. Ramalina fraxinea (L.) Ach.

Ramalina Fraxinea / Parmelia Fraxinea / Parmelia Teniata Fraxinea / Acharius

74. Ramalina fraxinea (L.) Ach.

Ramalina fraxinea / Parmelia ampliata / Parmelia Fraxinea / Acharius / Thalli
faciniis ampli..... / latioribus margine pl..... fimbriatus

75. Ramalina rosacea (Massal.) Hepp

Ramalina / cuspidata ? / Achar.

76. Teloschistes chrysophthalmus (L.) Th. Fr.

Parmelia chrysophthalma / Lichen chrysophthalmus / platisma anomatum / Lichen
aurantiacus. / Acharius / Borrera Chrysophthalma.

77. Teloschistes chrysophthalmus (L.) Th. Fr.

Parmelia Chrysophthalma / Lichen chrysophthalmus / ..atisma arinatum / Lichen
aurantiacus. Acharius. / Borrera Chrysophthalma.

78. Tephromela atra (Hudson) Haf.

Lecanora Willarsi / Acharius et Gage.

79. Thamnolia vermicularis (Swartz) Schaerer

Beomyces Vermicularis / Cladonia Vermicula= / ris / Acharius

80. Usnea articulata (L.) Hoffm.

Usnea Articulata / Lichen Articulatus / Acharius

81. Usnea ceratina Ach.

Usnea Aurantiaco-atra / Lichen aurantiaco-ater / Acharius.

82. Usnea ceratina Ach.

Usnea Comosa / Lichen Comosus / Chevelue / Acharius.

83. Usnea ceratina Ach.

Usnea Plicata Achar. / Lichen Barbatus. Vario.. / Lichen Plicatus / Lilieb et Linn.
/ Entrelacèe (France) / Mousse d' Arbre / Mousse da Chene

84. Usnea florida (L.) Wigg.

Usnea hirta Acharius et Hoffman / Usnea florida hirta Acharius et Hoffman / Lichen hirtus. Linneo. / Lichen floridus hirtus. Hudson / Herissée (France). / I Lapponi la mettono nei piedi scorticati / dai lunghi viaggi e l'usano nel= / l'emorragia. / Da una tinta gialla; coll'allume / tinge in verde; coll'allume e lo Sta= / gno in rosso fulvo. Forma la base.....

85. Usnea rubicunda Stirton

Usnea Strigosa / Acharius.

86. Usnea rubicunda Stirton

Usnea Florida / Acharius et Decandolle. / Lichen Floridus. Linneo / Lichen Cinchonae. Wildenon. / Fleurie (France). / ..'bechica. / Tinge in bruno la lana alluminata / e in verde coll'idro-clorato di Soda / (sale marino) ed il nitrato di potassa / (sal nitro).

87. Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.

Parmelia parietina. Acharius Pollini et Gage / Imbricaria parietina. Decandol. / Lichen juniperinus. Linneo / Lichen rugosus. Giliber / Lobaria parietina. Hoffman / Des murailles (France) / pabelle des Murs.

Dei seguenti campioni rimane praticamente il solo basamento.

88. ?

Beomyces gracilis / Cenomyce Cemogina / gracilis / Acharius.

89. ?

Beomyces pungens / Lichen pungens / Cladonia pungens / Acharius.

90. ?

Beomyces pyxydata / Cenomyce pyxydata / Acharius.

91. ?

Beomyces Uncialis / Cenomyce Uncialys / Cladonia Uncialis / Acharius.

92. ?

Lecidea viridescens / Lichen viridescens. / Acharius

93. ?

Ramalina Fraxinea / Lichen Fraxineus / Physcia Fraxinea / Platisma et Lobaria / fraxinea. / Acharius

94. ?

[nessuna etichetta o altra indicazione]

Il seguente campione è un ascomicete non lichenizzato

95. Hysterographium sp.

Opegrapha Diaphora / Acharius. / Opegrapha Varia / Persoon.

Ringraziamenti

Si ringrazia la Prof.ssa Sara Ferri (Siena) per i preziosi consigli.

BIBLIOGRAFIA

- CHIARUCCI A., FERRI S., LOPPI S., MARIOTTI M., 1993. Gli erbari e le collezioni botaniche senesi. In: Vannozzi F. (ed.), *Tre secoli di erbari e collezioni botaniche a Siena*, Comune di Siena, Università di Siena, 9-16.
- FERRI S., 1989. Ritratto di un medico-micologo dell'ottocento: Francesco Valenti Serini. In: Atti del Convegno *Piante officinali e funghi: biologia, chimica ed applicazioni*, Bedonia (PR), 15-17 settembre 1989, 144-147.
- FERRI S., MIRALDI E., 1993. Biagio Bartolini (1750-1822) e l'erbario conservato all'Accademia dei Fisiocritici di Siena. *Webbia*, 48: 397-408.
- GARBIGLIETTI A., 1872. Cenno necrologico. *Giorn. R. Accad. Medic. Torino*, 12: 181-185.
- LOPPI S., 1993. Le collezioni lichenologiche dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena. *Not. Soc. Lich. Ital.*, 6: 71-74.
- NANNIZZI A., 1915. *La collezione micologica di Francesco Valenti Serini conservata nel Palazzo Pubblico di Siena*. Manoscritto, Accademia dei Fisiocritici, 64 pp.
- NIMIS P.L., 1993. *The lichens of Italy. An annotated catalogue*. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino.
- TASSI F., 1900. Lichenes collecti in Senensi provincia. *Bull. Lab. Orto Bot. Siena*, 3: 6-13.