

Prof. Carmela Cortini Pedrotti (18 October 1931-29 April 2007)

*Michele ALEFFI**

*Department of Environmental Sciences - Botany and Ecology Section,
Bryology Lab., Via Pontoni 5, I - 62032 Camerino (MC) (Italy)*

Professor Carmela Cortini Pedrotti is born in Caltanissetta (Sicily) on October 18, 1931, she graduated from the University of Florence in Natural Sciences in 1954, Biological Sciences in 1955, and Forest Sciences in 1966. She was proud of having been the first woman in Italy to earn a degree in Forestry.

From 1955 to 1964 she served as assistant and adjunct professor of Pharmaceutical Botany at the Botanical Institute of the University of Florence, focussing originally on research on cytology and plant embryology. In March 1959, with the sponsorship of Professor Alberto Chiarugi, she was named conservation director at the Italian Central Cryptogamic Herbarium of Florence; from this time on she intensified her activity in the field of bryology, examining flora and systematics as well as ecology and biogeography.

In 1962 she moved to the University of Camerino, where she became Professor of Systematic Botany and Director of the Botany Institute, later the Department of Botany and Ecology, providing notable drive for the departmental library and the botanic gardens.

Earlier in her scientific career her activity also focused on research in phanerogamic vegetation, including cartography, and later exclusively on Bryology. In this sector she established international collaborations with, among others, R. Schumacker (Liège), A. Lecointe (Caen), C. Sérgio (Lisbon), C. Casas (Barcellona), R. Düll (Duisburg), R. Ochya (Warsaw), F. Lara (Madrid).

In Camerino, and from Camerino, Professor Cortini succeeded in restoring the discipline of Bryology to the level of importance it had held as a great tradition in the second half of the 1800s to the first decades of the 1900s. She formed many students who now conduct their research in a variety of universities, through individual sojourns at Camerino's Department of Botany and Ecology, and through specialization courses and field trips.

In 1980 she was invited to represent Italy in the Work Group for Cartography of the European Bryological Flora, coordinated by Professor René Schumacker, headquartered at the Station Scientifique des Hautes Fagnes of the University of Liège.

In 1992 she organized and for many years coordinated the Italian Botanical Society Work Group on Bryology, with the goal of creating a stable group of bryologists engaged as individuals and collectively in promoting research on species, vegetation, and ecology.

Most of her species and chorological research in Bryology was in the Alps, Central Italy, and the islands, with several monographic works dedicated to Sardinia. Her *Prodromo dei Muschi della Sardegna*, published in 1980, listed 315 moss species on the island.

* Correspondence and reprints: michele.aleffi@unicam.it



Fig. 1. Carmela Cortini, in the Laboratory of Bryology, where she spent up to ten hours a day, intent over her microscope, studying the mosses to which she dedicated such a great part of her scientific activity.

These species studies are of indubitable interest, as they report new sites for already known species and especially because they report new species for Italy, such as *Anthoceros mandonii* on the island of Montecristo, *Diplophyllum obtusatum* for the Apuan Alps (new also for Europe), *Scopelophila ligulata* for Trentino-Alto Adige and the Colline Metallifere (Tuscany), and *Paludella squarrosa* for some peatbogs of Lombardy and Trentino.

In 1986 and 1996 she published the *Bibliografia Briologica d'Italia*, a work encompassing over two centuries of bryological publication in Italy by scholars in this sector. This bibliographical work formed the foundation for the compilation of the Check-list of the mosses that grow in Italy and the assessment of the current state of knowledge about the Italian bryoflora. The *Check-list of the Mosses of Italy* (1992, 2001) is a critical work that comprises the systematic list of the families and genera of the mosses of the Italian flora, with their distribution in the individual regions of Italy. This is the first complete work reporting the real entity and distribution of the species of mosses present in Italy.

In 1991 Professor Cortini published the *Critical List of the Bryophytes of the Apuan Alps (Tuscany)*, compiled through review of about 4,000 herbarium



Fig. 2. Carmela Cortini, in the spring 2004, on the balcony of Department of Botany and Ecology of the University of Camerino.

samples and personal collections. The list comprised 140 species of liverworts and 344 species of mosses and in addition discussed the origin of notable species, with particular reference to the oceanic-macaronesian element such as *Dumortiera hirsuta*, *Marchesinia machaii*, *Plagiochila killarniensis*, *Lejeunea lamacerina*, etc. On the basis of paleo-climatic and paleo-ecological issues, it hypothesized that the species of this chorological element returned during the post-glacial age, excluding the possibility of survival during the last glaciation.

In 1992 she published the *Red-List of the Bryophytes of Italy*, a work containing the list of the Bryophytes that are becoming extinct in Italy, classified according to the IUCN categories. Reported for each species are regional distribution, bibliographic distribution, general and ecological geographic distribution and status. The book examined 129 liverwort and 367 moss species.

In over 40 years of bryological research, Professor Cortini dedicated a great number of studies to defining the role of bryophytes as structural and functional component of forest ecosystems, both in terms of the capacity for autoregulation and for forest autoregeneration.

An important part of her academic career was dedicated to the realization of the *Flora of the Mosses of Italy*, a two-volume monographic work containing the analytical keys for determining genera and species, diagnoses of all the species of the Italian flora (818), with notes on ecology and distribution and tables with drawings of the morphological, anatomical, and cytological characteristics of the various species. The first volume was published in 2001, the



Fig. 3. Carmela Cortini, during the excursion of Bryology Group of the Italian Botanical Society in Sardinia (May 1994), with R. Schumacker and J. Váňa.

second in 2005. *The Flora of the Mosses of Italy* represented the first work of its kind in Italy and was among very few such works produced on the international scientific scene.

For those who objected that this work was written in Italian rather than in English, and thus lacked relevant “weight” in scientific production, she would respond, “I don’t work for ‘impact factor’.” The expression, which today may appear anachronistic, perhaps represented her character as a researcher of another time, but also embodied her personality, reserved, modest, but also concrete, decisive, and occasionally, also adamant.

Professor Carmela Cortini Pedrotti died on April 29, 2007, at the age of 75, after a long and progressively debilitating illness during which, up to only a few days from the end, she was fully lucid. I believe that she found it very humiliating to be unable, during its illness, to work in the laboratory where she spent up to ten hours a day, including Saturdays and Sundays, intent over her microscope, studying the mosses to which she dedicated such a great part of her scientific activity.

Professor Cortini is to be remembered as a master/teacher able to transmit, without hesitation or jealousies, a rigorous scientific method of inquiry into reality, into nature, according to the totality of its factors, profoundly conscious, to use Pascal’s ideas, that “man is placed between two infinities, the infinitely great and the infinitely small – precisely like the world of her mosses – a Nothing in comparison with the Infinite, an All in comparison with the Nothing ... the end of things and their beginning ... hopelessly hidden from him in an impenetrable secret.” (Blaise Pascal, *Thoughts*, Section 2, 72, 17).

LIST OF PUBLICATIONS

1955

1. Cortini C., 1955 — Azione citogenetica delle sostanze del gruppo delle podofilline. *Caryologia* 7 : 73-86.

1956

2. Cortini C., 1956 — Azione citogenetica di alcuni derivati della colchicina. *Caryologia* 9 : 1-18.

1958

3. Cortini C., 1958 — Sviluppo del gametofito femminile in *Malpighia fucata* Ker-Gawl. (*Malpighiaceae*). *Caryologia* 11 : 42-56.
4. Cortini C., 1960 — Contributo alla flora briologica della Val di Tovel (Dolomiti di Brenta). *Webbia* 15(2) : 601-630.

1962

5. Cortini C., 1962 — *Cytisus scoparius* Link. Lezioni del Corso di aggiornamento e specializzazione per Direttori di Farmacia. *Camerino* 160-168.

1963

6. Cortini C., 1963 — Per una flora dell'Isola di Montecristo. I muschi raccolti da A. Chiarugi nel maggio del 1957. *Giornale Botanico Italiano* 70 : 633-637.

1964

7. Cortini C., 1964 — Studio floristico e fitogeografico dei muschi della foresta di Pixnamanna (Sardegna meridionale). *Webbia* 19(1) : 455-490.

1965

8. Cortini C., 1965 — Ulteriori osservazioni sui muschi della foresta di Pixnamanna (Sardegna meridionale) con la descrizione di una nuova varietà di "*Thamnium alopecurum*". *Webbia* 20(2) : 707-710.

1966

9. Cortini Pedrotti C., 1966 — Ricerche sulla stima del valore culturale di postime di *Abies alba* Mill. *Italia Forestale e Montana* 21(5) : 235-240.
10. Cortini Pedrotti C., 1966 — Nuovi reperti della flora briologica della Sardegna. *Atti dell'Istituto botanico e del laboratorio crittogamico dell'Università di Pavia*, Serie 6, 2 : 9-32.

1967

11. Cortini Pedrotti C., 1967 — L'abetina di Varramista (Pisa). Flora fanerogamica e briologica e caratteristiche geobotaniche. *Webbia* 22(1) : 39-65.

1969

12. Pedrotti F., Dell'Uomo A. & Cortini Pedrotti C., 1969 — Fitocenosi reofile del Fiume Potenza (Marche). *Giornale Botanico Italiano* 103(6) : 626.
13. Pedrotti F., Pratesi F., Patella L.V. & Cortini Pedrotti C., 1969 — La conservazione della natura attraverso la pianificazione territoriale. In: *Studi per la valorizzazione naturalistica del Parco Nazionale dello Stelvio*. Sondrio, Tip. W. Mevio, 565-656.

1970

14. Cortini Pedrotti C., 1970 — Contributo alla flora briologica del fiume Potenza (Marche). *Rivista di Idrobiologia* 9(3) : 235-241.
15. Pedrotti F., Cortini Pedrotti C. & Orsomando E., 1970 — Höhenstufen und Naturschutz im Ortlergebiet und im Stilferjoch-Nationalpark. *Mitteilungen der ostalpin-dinarischen Gesellschaft für Vegetationskunde. Obergugl - Innsbruck* 11 : 161-166.
16. Pedrotti F., Orsomando E., Francalancia C., Bellomaria B., Cortini Pedrotti C., Biondi E., Dell'Uomo A. & Pettorossi L., 1970 — *Carta del paesaggio vegetale delle Marche*. Camerino, Tip. Savini-Mercuri, 86 p.

1971

17. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1971 — Numeri cromosomici per la flora italiana: 13-18. *Informatore Botanico Italiano* 3(1) : 47-49.

1972

18. Cortini Pedrotti C., 1972 — Il centenario del Parco Nazionale di Yellowstone. In: *Una vita per la natura, Scritti sulla conservazione della natura in onore di Renzo Videsott*. Camerino, Associazione italiana per il WWF, 127-139.

1973

19. Cortini Pedrotti C., Orsomando E., Pedrotti F. & Sanesi G., 1973 — La vegetazione ed i suoli del Pian Grande di Castelluccio di Norcia (Appennino centrale). *Atti dell'Istituto botanico e del Laboratorio crittogamico dell'Univesità di Pavia*, Serie 6, 9 : 155-249.
20. Pedrotti F., Cortini Pedrotti C. & Orsomando E., 1973 — Proposta per il recupero ambientale delle bonifiche di Torre Fantine (Foggia) e di Ramitelli (Campobasso) alla foce del torrente Saccione. *Atti del Simposio Nazionale sulla Conservazione della Natura* (Bari), 3: 339-346.

1974

21. Pedrotti F., Cortini Pedrotti C. & Orsomando E., 1974 — *La carta della vegetazione del Parco Nazionale dello Stelvio (Notizia esplicativa)*. Trento, Tip. Temi.

1975

22. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1974-1975 — Inquadramento fitosociologico e florula muscinale della Selva di Castelfidardo (Ancona). *Atti dell'Istituto botanico e del Laboratorio crittogamico dell'Univesità di Pavia*, Serie 6, 10: 117-126.
23. Pedrotti F., Cortini Pedrotti C. & Orsomando E., 1975 — *Carta della vegetazione del Lago di Burano e della duna di Capalbio (Grosseto)*. Firenze, Litografia Artistica Cartografica.
24. Cortini Pedrotti C., 1975 — La vegetazione pioniera del Monte Ferrato (Prato). *Atti della Società toscana di scienze naturali residente in Pisa, Memorie. Serie B*, 81 [Atti I Convegno Studi Monte Ferrato (Prato 9-10 giugno 1973), Pisa], 39-44.

1976

25. Cortini Pedrotti C., 1976 — *Drepanocladus exannulatus* var. *glaciale* nel Laghetto di Monte Cengello (Trentino orientale). *Studi Trentini di scienze naturali* nuova serie. 53, 6B : 215-216.
26. Cortini Pedrotti C., 1976 — Florula briologica della Selva di Castelfidardo (Ancona). *Giornale Botanico Italiano* 110(6): 450-451.
27. Ballelli S., Biondi E., Cortini Pedrotti C., Francalancia C., Orsomando E. & Pedrotti F., 1976 — Rilevamenti cartografici della vegetazione delle Marche e dell'Umbria con finalità e metodi diversi. *Giornale Botanico Italiano* 110(6): 485-486.
28. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1976 — The vegetation map of the nature reserve of Burano (Central Italy). *Geobotanical Mapping*, Leningrad, Komarov Botanical Institute, 68-69.

1977

29. Pedrotti F., Orsomando E., Cortini Pedrotti C. & Ballelli S., 1977 — Cartografia della vegetazione a grande scala di un piano carsico dell'Appennino centrale: il Piano di Rascino (Rieti). *Giornale Botanico Italiano* 111(6): 387-388.
30. Pedrotti F., Cortini Pedrotti C. & Dell'Uomo A., 1977 — Escursione sociale sull'Appennino Umbro-Marchigiano. Camerino 4-7 luglio 1977. *Informatore Botanico Italiano* 9(3) : 217-241.

1978

31. Ballelli S., Cortini Pedrotti C., Orsomando E. & Pedrotti F., 1978 — *Carta della vegetazione del Foglio Trento*. Firenze, Litografia Artistica Cartografica.
32. Pedrotti F., Cortini Pedrotti C. & Viola T., 1978 — Geomorfologia e vegetazione nel Piano carsico di Voltigno (Pescara). *Giornale Botanico Italiano* 112(4) : 319-320.
33. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1978 — Notizie sulla distribuzione del *Carici-Fraxinetum angustifoliae* lungo la costa adriatica (Italia centro-meridionale). *Mitteilungen der ostalpin-dinarischen Gesellschaft für Vegetationskunde. Lubiana* 14 : 255-261.
34. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1978 — Segnalazione di *Vaccinium gaultherioides* Bigelow per l'Italia centrale. *Giornale Botanico Italiano* 112(4): 287-288.

1979

35. Pedrotti F., Ballelli S., Biondi E., Cortini Pedrotti C. & Orsomando E., 1979 — *Guida all'escursione della Società Italiana di Fitosociologia (Camerino, 11-14 giugno 1979)*. Camerino, Università degli Studi.
36. Pedrotti F., Sanesi G., Ballelli S., Cortini Pedrotti C. & Orsomando E., 1979 — Il Piano di Rascino (Rieti): note fitogeografiche. *Lavori della società italiana di biogeografia* n.s., 4 : 1-15.
37. Cortini Pedrotti C., 1979 — La florula briologica della grotta di Monte Cucco (Appennino Umbro-Marchigiano). *Lavori della società italiana di bio-geografia* n.s., 5 : 1-11.

1980

38. Cortini Pedrotti C., 1980 — La distribuzione di *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. in Italia. *Studi Trentini di scienze naturali* 56: 21-35.
39. Cortini Pedrotti C., 1980 — La flora briologica dell'Isola di Montecristo (Arcipelago Toscano). *Webbia* 34 : 1-50.
40. Pedrotti F., Cortini Pedrotti C. & Orsomando E., 1980 — The phytosociological map of Burano (Tuscany). *Webbia* 34 : 529-531.
41. Pedrotti F., Ballelli S., Biondi E., Cortini Pedrotti C. & Orsomando E., 1980 — Resoconto dell'Escursione della Società Italiana di Fitosociologia nelle Marche ed in Umbria (11-14 giugno 1979). *Notiziario della società italiana di fitosociologia* 16: 73-75.

1981

42. Ballelli S., Biondi E., Cortini Pedrotti C., Francalancia C., Orsomando E. & Pedrotti F., 1981 — *Il patrimonio vegetale delle Marche. Regione Marche*. Ancona, Assessorato all'Urbanistica e all'Ambiente, 214 p.
43. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1981 — The vegetation map of Marche Region (Central Italy). *XIII International Botanical Congress (Sydney, Australia, 21-28 August 1981), Abstracts*, Sydney, p. 269.

1982

44. Cortini Pedrotti C., 1982 — Etat des prospections bryologiques en Italie. *Lejeunea*, n.s., 107 : 33-36.
45. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1982 — La forêt de Castelfidardo (Ancona). In: Pedrotti F., *Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale* (Camerino, 2-11 juillet 1982). Camerino, Università degli Studi, 171.
46. Cortini Pedrotti C., 1982 — Associations de la classe *Adiantetea* dans quelques grottes de la Gorge de Frasassi. In: Pedrotti F., *Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale* (Camerino, 2-11 juillet 1982). Camerino, Università degli Studi, 201-207.
47. Cortini Pedrotti C., 1982 — Associazioni muscinali dell'alto percorso del fiume Nera. In: Pedrotti F., *Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale* (Camerino, 2-11 juillet 1982). Camerino, Università degli Studi, 330-331.
48. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1982 — Les "*Caricetea*" du Pian Perduto de Gualdo. In: Pedrotti F., *Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale* (Camerino, 2-11 juillet 1982). Camerino, Università degli Studi, 337-340.
49. Pedrotti F., Orsomando E. & Cortini Pedrotti C., 1982 — La duna di Capalbio (Burano). In: Pedrotti F., *Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale* (Camerino, 2-11 juillet 1982). Camerino, Università degli Studi, 561-564.

1983

50. Cortini Pedrotti C., 1983 — Prodromo dei muschi della Sardegna. *Lavori della società italiana di biogeografia* n.s. 8 : 139-169.

1984

51. Cortini Pedrotti C. & Troiano R., 1984 — Flora briologica della lecceta di Monte S. Angelo (Foggia). *Giornale Botanico Italiano* 118(3-4) : 189-199.

1985

52. Cortini Pedrotti C. & Troiano R., 1985 — Contributo alla conoscenza dei muschi della Sardegna. *Bollettino della società Sarda di scienze naturali* 24 : 123-147.
53. Cortini Pedrotti C., 1985 — La florule bryologique des collines sablonneuses a l'ouest du Lac Trasimène (Ombrie). *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 6(1) : 59-63.

1986

54. Andreani L. & Cortini Pedrotti C., 1986 — Flora briologica della Selva dell'Abbadia di Fiastra nelle Marche (Italia). *Webbia* 39(2) : 281-288.
55. Cortini Pedrotti C., 1986 — Bibliografia Briologica d'Italia. *Webbia* 39(2) : 289-353.

1987

56. Cortini Pedrotti C., 1987 — Una nuova stazione di *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. in Italia. *Studi Trentini di scienze naturali* 63 : 57-59.

1988

57. Schumacker R., Bisang I. & Cortini Pedrotti C., 1988 — *Amblystegium compactum* (C. Müll.) Aust. (Musci) in Italy. *Giornale botanico Italiano* 122(1-2) : 25-29.
58. Pedrotti F., Balleli S., Biondi E., Canullo R., Cortini Pedrotti C., Francalancia C., Orsomando E., Ortolani P., & Venanzoni R., 1988 — Cartografia geobotanica del Dipartimento di Botanica ed Ecologia di Camerino. *Giornale botanico Italiano* 122(suppl. 1) : 211.
59. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1988 — Numerazione dei congressi e delle escursioni della Società Botanica Italiana. In: Pedrotti F. (ed.), *100 anni di ricerche botaniche in Italia (1888-1988)*. Firenze, Società Botanica Italiana, 85-108.
60. Cortini Pedrotti C. & Tosco U., 1988 — Cento anni di Briologia in Italia. In: Pedrotti F. (ed.), *100 anni di ricerche botaniche in Italia (1888-1988)*. Firenze, Società Botanica Italiana, 407-424.
61. Pedrotti F., Cortini Pedrotti C., Dell'Uomo A. & Venanzoni R., 1988 — Flora e vegetazione degli ambienti umidi del Trentino-Alto Adige e zone contermini. *Giornale botanico Italiano* 122(suppl. 1) : 210.
62. Raimondo F.M., Dia M.G. & Cortini Pedrotti C., 1988 — Stato dell'esplorazione briogeografica in Sicilia. *Giornale botanico Italiano* 122(suppl. 1) : 220.
63. Cortini Pedrotti C., 1988 — Le associazioni di Briofite epifite del Leccio (*Quercus ilex*) in Umbria. *Braun-Blanquetia* 2 : 239-247.

1989

64. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1989 — A second record of *Tortula rhizophylla* (Sak.) Iwats. and Saito in Italy. *Journal of bryology* 15(4) : 803-805.
65. Cortini Pedrotti C., 1989 — La flore bryologique de la ville de Camerino (Italie centrale). *Braun-Blanquetia* 3 : 241-246.
66. Cortini Pedrotti C., 1989 — Muschi di alcuni ambienti umidi dell'Alta Val Camonica. *Quaderni Parco Nazionale dello Stelvio* 6 : 81-90.
67. Schumacker R., Cortini Pedrotti C., Düll R. & Schwab G., 1989 — *Scopelophila ligulata* (Spruce) Spruce (*Pottiaceae, Bryophytina*), nouveau pour l'Italie. *Webbia* 43(1) : 139-144.

1990

68. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1990 — Associazioni di briofite e di alghe dei laghi d'Idro e Terlago (Italia settentrionale). *Documents phytosociologiques*, n.s., 12 : 265-272.
69. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1990 — Briofite ed alghe delle rive dei Laghi Idro e Terlago (Italia settentrionale). *Giornale botanico Italiano* 124(1) : 217.
70. Canullo R., Conti F., Cortini Pedrotti C., Gafta D., Manzi A., Nola P. & Pedrotti F., 1990 — Ricerche ecologiche nelle riserve della Foresta Umbra (Gargano). *Giornale botanico Italiano* 124(1) : 215.
71. Cortini Pedrotti C. & Basso C., 1990 — Stato delle conoscenze briologiche in Italia. *Informatore botanico Italiano* 22(3) : 203-205.

1991

72. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1991 — La flora briologica delle Alpi Apuane e il contributo di Antonio Bertoloni. *Memorie delle accademia Lunigianese di scienze "G. Capellini"* 60 (1) : 259-265.
73. Cortini Pedrotti C., Schumacker R., Aleffi M. & Ferrarini E., 1991 — Elenco critico delle briofite delle Alpi Apuane (Toscana, Italia). *Bulletin de la société royale des sciences de Liège* 60(4-5) : 149-361.
74. Cortini Pedrotti C., 1991 — Inventario briologico del Giardino di Boboli (Firenze). Passato e presente. *Atti del Convegno internazionale di studi per la salvaguardia e la valorizzazione del Giardino del Boboli* (Firenze, 9-11 marzo 1989) 1 : 213-229.
75. Cortini Pedrotti C., 1991 — L'opera botanica di G. De Notaris: i Muschi. *Memorie di Scienze Fisiche e Naturali, "Rendiconti dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL"*, serie 5, 15 (tomo 2, parte 2) : 75-85.

76. Cortini Pedrotti C., 1991 — Stato attuale delle conoscenze briologiche in Abruzzo. *Atti del Congresso Internazionale di Briologia (L'Aquila, 15-26 luglio 1991)*. L'Aquila, Univ. Studi, pp. 9-12.
77. Aleffi M. & Cortini Pedrotti C., 1991 — Check-list delle Briofite note in Abruzzo. *Atti del Congresso Internazionale di Briologia (L'Aquila, 15-26 luglio 1991)*. L'Aquila, Univ. Studi, pp. 13-38.

1992

78. Cortini Pedrotti C., 1992 — Check-list of the Mosses of Italy. *Flora Mediterranea* 2: 119-221.
79. Cortini Pedrotti C., 1992 — Elenco delle briofite epifite presenti nell'Arboretum Apenninicum alla data della sua fondazione. In: L'Arboreto dell'Università di Camerino. *L'Uomo e l'Ambiente* 15: 19.
80. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1992 — La flora briologica del Gruppo delle Mainarde (Parco Nazionale d'Abruzzo). *L'Uomo e l'Ambiente* 15: 36-58.
81. Cortini Pedrotti C., 1992 — Le Briofite quale componente strutturale e funzionale degli ecosistemi forestali. *Annali Accademia di scienze forestali* 41: 146-161.
82. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1992 — Lista Rossa delle Briofite d'Italia. In: Conti F., Manzi A., Pedrotti F., *Libro Rosso delle piante d'Italia*. Roma, Ministero dell'Ambiente, Direzione Generale per la Valutazione dell'Impatto Ambientale, pp. 557-637.

1993

84. Cortini Pedrotti C., Aleffi M. & Esposito A., 1993 — Contributo alla Flora Briologica del Massiccio del Monte Cervati. *Informatore botanico Italiano* 25(2/3): 157-168.
83. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1993 — Storia e prospettive della ricerca floristica briologica in Italia. In: Riunione scientifica su "Stato della ricerca briologica in Italia" (L'Aquila, 29 ottobre 1993). *Informatore botanico Italiano* 25 (2/3): 227-233.
85. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1993 — Flora briologica del Monte Subasio (Umbria). In: Orsomando E., Catorci A., *Carta della vegetazione del Parco regionale del Monte Subasio (Umbria). Scala 1:25.000. Note esplicative con aspetti ambientali*. Centro Interdipartimentale Audiovisivi e Stampa, Università di Camerino, pp. 33-34.

1994

86. Cortini Pedrotti C., 1994 — Briofite delle Marocche di Dro. In: *Guida all'escursione della Società Italiana di Fitosociologia in Trentino (1-5 luglio 1994)*. Camerino, Università degli Studi, pp. 66-67.

1995

87. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1995 — Stato delle conoscenze briologiche delle isole circumsarde e considerazioni briogeografiche. *Biogeographia* 18: 133-146.
88. Aleffi M., Cogoni A. & Cortini Pedrotti C., 1995 — Contributo alla flora briologica del Massiccio del Gennargentu, territorio di Arzana (Sardegna centro-orientale). *Informatore botanico Italiano* 27(2-3).
89. Aleffi M., Cortini Pedrotti C., Schumacker R. & Soldan Z., 1995 — Some species new to the italian bryological flora. *Giornale botanico Italiano* 129(2): 65.
90. Aleffi M., Cortini Pedrotti C. & Dia M.G., 1995 — Italy, Sardinia and Sicily [Bryophyte Site Register for Europe including Macaronesia (N. G. Hodgetts, ed.)]. In: E.C.C.B. (ed.), *Red Data Book of European Bryophytes*, 3rd part: 247-249.

1996

91. Aleffi M. & Cortini Pedrotti C., 1996 — Variazioni temporali dell'associazione *Ricciocarpetum natantis* nel Piano di Colfiorito (Marche, Italia centrale). *Colloques phytosociologiques* 24: 601-608.

92. Cortini Pedrotti C., 1996 — Aperçu sur la bryogéographie de l'Italie. Proceeding of the VII Optima Meeting. Part one: Symposium lectures. *Boccone* 5(1) : 301-318.
93. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 1996 — Le macrofite del Lago di Tovel (Trentino). *Documents phytosociologiques* 16 : 7-24.
94. Cortini Pedrotti C., 1996 — Bibliografia Briologica d'Italia. Primo aggiornamento (1985-1994). *Webbia* 51(1) : 167-186.
95. Aleffi M. & Cortini Pedrotti C., 1996 — Contributo alla Flora Briologica del Monte Bondone (Trentino-Alto Adige). *Informatore botanico Italiano* 28(2): 161-170.

1997

96. Aleffi M. & Cortini Pedrotti C., 1997 — Un manoscritto inedito di Achille Terracciano sulla Briologia della Sardegna, ritrovato presso l'Herbarium Neapolitanum. *Bollettino della società Sarda di scienze naturali* 31 : 121-199.
97. Aleffi M., Cortini Pedrotti C. & Schumacker R., 1997 — Flora briologica dei Monti della Laga (Italia centrale). *Webbia* 52(1) : 1-41.
98. Aleffi M., Altieri A., Cortini Pedrotti C. & Ricci S., 1997 — Flora briologica di siti archeologici della città di Roma e considerazioni ecologiche sul ruolo delle briofite nel deterioramento dei manufatti lapidei. *Informatore botanico Italiano* 29(2-3) : 239-257.
99. Aleffi M., Cortini Pedrotti C. & Gafta D., 1997 — Considerazioni briogeografiche mediante un'analisi bioclimatica lungo un tratto della Val d'Adige. *Revue Valdôtaine d'Histoire Naturelle* 51: 379-396.

1998

100. Aleffi M. & Cortini Pedrotti C., 1998 — Genus *Sphagnum* L. new to Umbria. Central Italy. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 19(1) : 73-76.
101. Aleffi M., Bonini I., Concu A.P., Cortini Pedrotti C., Esposito A., Miserere L., Pezzino F.M., Privitera M., Puglisi M. & Sambataro R., 1998 — Contributo alla Flora Briologica del Parco Nazionale del Circeo (Lazio). *Informatore botanico Italiano* 30(1-3) : 37-46.
102. Cortini Pedrotti C., 1998 — Revisione del genere *Zygodon* Hook. & Taylor in Italia: prima segnalazione di *Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid. In: 93° Congresso della Società Botanica Italiana (Arcavacata di Rende 1-3 ottobre 1998). Università degli studi della Calabria, Dipartimento di Ecologia, Orto botanico, Abstract, p. 75.

2001

103. Aleffi M., Bonini I., Carratello A., Cogoni A., Cortini Pedrotti C., Miserere L., Prezzavento A.D., Privitera M., Puntillo D. & Sguazzin F., 2001 — Contributo alla Flora Briologica dell'Aspromonte (Calabria). *Informatore botanico Italiano* 33(1): 17-25.
104. Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 2001 — Rhizoidal tubers in *Bryum dunense* A.J.E. Sm. & H. Whitehouse and leafy gemmae in *B. veronense* De Not. *Lindbergia* 26 : 157-158.
105. Cortini Pedrotti C., 2001 — *Flora dei Muschi d'Italia*. Sphagnopsida, Andreaeopsida, Bryopsida (I parte). Roma, Ed. Antonio Delfino, XII + 817 p.
106. Cortini Pedrotti C., 2001 — New check-list of the Mosses of Italy. *Flora Mediterranea* 11 : 23-107.

2002

107. Aleffi M. & Cortini Pedrotti C., 2002 — Considerazioni biogeografiche sulla flora briologica italiana. *Braun-Blanquetia* 31 : 7-13.
108. Lara F., Garilleti R., Mazimpaka V. & Cortini Pedrotti C., 2002 — Confirmation of the identity of *Orthotrichum arcangelianum* Massari through the study of type specimens and report of new original material of *O. gracile* Herzog hom. illeg. *Journal of bryology* 24(1) : 81-83.

2003

109. Aleffi M., Cortini Pedrotti C. & Gafta D., 2003 — Patrons bryogéographiques dans les petites îles autour de la Péninsule italienne, de Sicile et Sardaigne. *Bocconea* 16(1): 93-103.
110. Cortini Pedrotti C., Pedrotti F. & Russo G., 2003 — The flora and vegetation of springs and waterways of the Gargano Promontory (Southern Italy). *Abstracts 46th Symposium of the International Association for vegetation Science, June 8-14 Napoli*, p. 60.

2004

111. Aleffi M., Cortini Pedrotti C. & Tacchi R., 2004 — Flora briologica e aspetti biogeografici dell'Isola di Zannone (Arcipelago Pontino, Lazio) e dell'Isola di San Pietro (Isole Chéradi, Puglia). *Webbia* 59(1): 115-132.
112. Pedrotti F., Aleffi M. & Cortini Pedrotti C., 2004 — La vegetazione attuale dei depositi quaternari dell'Umbria e delle Marche (Italia centrale). *Colloques phytosociologiques* 28: 1073-1084.

2005

113. Cortini Pedrotti C., 2005 — *Flora dei Muschi d'Italia*. Bryopsida (II parte). Roma, Ed. Antonio Delfino, pp. X + 818-1235.
114. Aleffi M., Cortini Pedrotti C. & Tacchi R., 2005 — Considerazioni sulla ricerca briologica in Italia negli ultimi vent'anni. *Informatore botanico Italiano* 37(1A): 66-67.
115. Aleffi M., Cortini Pedrotti C. & Tacchi R., 2005 — Chorology of the *Genus Sphagnum* L. in Italy. *Abstracts of Stelvio Seventhy Conference, Rabbi Valley, 8-11 September*, pp. 151-152.
116. Cortini Pedrotti C., 2005 — Segnalazione di *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr. per gli ambienti umidi dell'Altopiano del Calisio (Trento). *Abstracts of Stelvio Seventhy Conference, Rabbi Valley, 8-11 September*, pp. 168.
117. Pedrotti F. & Cortini Pedrotti C., 2005 — *Alnetum incanae* in the Val di Lamare (Ortles-Cevedale Group). *Abstracts of Stelvio Seventhy Conference, Rabbi Valley, 8-11 September*, pp. 191.

2006

118. Tacchi R., Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 2006 — Flora briologica della Riserva Naturale "Montagna di Torricchio". *La Riserva Naturale di Torricchio* 12: 25-59.
119. Aleffi M., Cortini Pedrotti C. & Tacchi R., 2006 — Biogeographical characterization of the bryological flora of the "Montagna di Torricchio" Nature Reserve (Central Italy). In: Gafta D. & Akeroyd J. (eds.), *Nature Conservation: concepts and practice*, Heidelberg, Springer Verlag, pp. 123-130.

2008

120. Cortini Pedrotti C., 2008 — La Botanica sistematica a Camerino (1826-2005). *L'uomo e l'ambiente* 49: 1-41.
121. Aleffi M., Tacchi R. & Cortini Pedrotti C., 2008 — Check-list of the Hornworts, Liverworts and Mosses of Italy. *Bocconea* 22: 1-256.