



STUDI IN RICORDO DI DARIA BERTOLANI MARCHETTI

*Atti della giornata di studi
Formigine, 18 maggio 1996*



AEDES MURATORIANA
MODENA 1998

DEPUTAZIONE DI STORIA PATRIA
PER LE ANTICHE PROVINCE MODENESI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA
ORTO BOTANICO

COMUNE
DI FORMIGINE



Daria Bertolani Marchetti
(1919-1994)

DEPUTAZIONE DI STORIA PATRIA
PER LE ANTICHE PROVINCE MODENESI

Biblioteca Nuova Serie – N. 150

STUDI IN RICORDO DI DARIA BERTOLANI MARCHETTI

*Atti della giornata di studi
Formigine, 18 maggio 1996*

AEDES MURATORIANA
MODENA 1998

Copyright by AEDES MURATORIANA
Edizione a cura di Giordano Bertuzzi

Tipo-Litografia Dini s.n.c. - Modena 1998

PUBBLICAZIONI DI DARIA BERTOLANI MARCHETTI

a cura di: CARLA ALBERTA ACCORSI*, MARTA BANDINI MAZZANTI*, LUISA FORLANI**, ANNA MARIA MERCURI* E GIULIANA TREVISAN GRANDI*

* Dipartimento di Biologia Animale, Sezione Orto Botanico, Università di Modena
V.le Caduti in Guerra 127 - 41100 Modena

** Dipartimento di Biologia evoluzionistica sperimentale dell'Università -
Via Irnerio, 42 - 40126 Bologna

1947

- [001] *Vegetazione dei gessi dell'alta Valle del Secchia (Nota Preliminare)*. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, **78**: 179-184, 1947.

1948

- [002] *Flora e vegetazione della formazione ofiolitica di Rossena (Reggio Emilia)*. N. Giorn. Bot. Ital., n. s., **55** (4): 497-517, 1948.
- [003] *Rocce marnose indicate come serpentine nella valle del Dolo*. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, **79**: 92-93, 1948.
- [004] *Vegetazione delle sorgenti salse di Poiano e Primaore nell'alta valle del Secchia (Appennino emiliano)*. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, **79**: 3-9, 1948.

1949

- [005] *Aspetti della vegetazione dell'alta Valle del Secchia (Appennino Reggiano)*. Memorie del Comitato Scientifico Centrale del Club Alpino Italiano, 1: 73-113, 1 fig., 1949.

1953

- [006] *Breve guida all'escursione alle ofioliti e alle "Salse" del Modenese*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s., **60** (3): 707-711, 1953.
- [007] *Il popolamento vegetale nelle stazioni salse della Valle Padana*. Webbia, **9**: 511-621, 1 fig., 1953.

1954

- [008] *Piante officinali spontanee e possibilità erboristiche in particolari ambienti dell'Appennino Reggiano*. In: "Atti IV Congr. Naz. di Erboristeria (Modena 12-14 giugno 1954)", Rivista Italiana Essenze e Profumi, Piante officinali, Olii Vegetali, Saponi, novembre 1954: 93-97, 1954.
- [009] *Ricerche sulla vegetazione della Valsesia: I) L'opera e le raccolte*

dell'Abate Carestia in Valsesia. N. Giorn. Bot. Ital., n.s., **61** (4): 515-578, 1954.

- [010] *Sul possibile diritto di cittadinanza della Betula nana L. nella flora italiana*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s., **61** (1): 105-108, 1954.
- [011] *Tratti caratteristici della vegetazione dei gessi*. In: F. Malavolti, R. Trani, M. Bertolani, D. Bertolani Marchetti e C. Moscardini "La zona speleologica del Basso Appennino Reggiano", Atti VI Congr. Naz. di Speleologia, Trieste 1954: 19-21, 1954.

1955

- [012] *Contributi alla storia della vegetazione e del clima della Valle Padana. Lineamenti paleobotanici dei depositi quaternari della Val Vigezzo. Reperti di Abies a tipo orientale*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s., **62** (1-2): 388-394, tav. XXI, 1955.
- [013] *Ricerche sulla vegetazione della Valsesia. II) La vegetazione della Val Sabbiola*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s., **62** (1-2): 283-334, 1955.
- [014] *Ricerche sulla vegetazione della Valsesia. III) Saggio di ricerche pollinologiche. La torbiera di Alpe Laghetto sul Monte Capio*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s., **62** (3-4): 423-427, 1955.
- [015] *Vicende floristiche del Pleistocene italiano in base ai reperti di macro- e microfossili*. In: Comitato Scientifico Sez. Modena C.A.I. (a cura) "Volume unico in memoria del Prof. Fernando Malavolti", Società Tipografica Editrice Modenese, Modena: 57-73, 1955.

1957

- [016] *Les "Prealpi Bergamasche"*. In: "Guide Itinéraire de la onzième Excursion Phytogéographique Internationale. Alpes Orientales, 1956", Centro per lo studio della Flora e della Vegetazione Italiana del C.N.R., pubbl. n. 109: 26-38, 1957.
- [017] *Una felce in via di estinzione in Italia: Cheilanthes persica (Bory) Mett. ex Kuhn*. N. Giorn. Bot. Ital., n. s., **64** (4): 758-759, 1957.

1959

- [018] *Aspetti botanici dell'escursione al Lago Santo*. In: "Guida dell'Alto Appennino Modenese e Lucchese", Tamari, Bologna: 39-43, 1959.
- [019] *La vegetazione dei fontanazzi modenesi*. Webbia, **15** (1): 141-167, tavv. 17-20, 1959.

1959-60

- [020] *Cenni sulla vegetazione della fascia gessosa fra i torrenti Savena e Zena (Provincia di Bologna). Le Grotte d' Italia, ser. 3°, 3: 7-10, 1959-60.*

1960

- [021] *Contributo alla conoscenza della distribuzione geografica di "Cirsium canum" (L.) All. p.p. em. M. Bieb., entità rara della flora italiana. Webbia, 15: 643-656, tav. 63, 1960.*
- [022] *Metodo di preparazione di sedimenti per l'analisi pollinologica. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, 91: 58-59, 1960.*
- [023] *Reperti paleobotanici in un "inghiottitoio fossile" dei gessi bolognesi. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, 91: 60-68, tav. 1, 1960.*
- [024] *Ricerche sulla Vegetazione della Valsesia. IV) Genista radiata (L.) Scop. var. "sericopetala" Buch. in Valsesia e sua distribuzione geografica. Webbia, 15 (2): 425-432, tav. 44, 1960.*

1961

- [025] *Aspetti mediterranei della vegetazione dei gessi bolognesi. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, 92: 152-160, tavv. 1-4, 1961.*
- [026] *Ricerche sulla Vegetazione della Valsesia: 5) Pinus cembra L. in Valsesia (Vercelli, Piemonte). N. Giorn. Bot. Ital., 68 (3-4): 344-346, 1961.*
- [027] *Vicende di una antichissima laguna veneta messe in luce da ricerche palinologiche. Mem. Biogeogr. Adriat., 5: 153-188, tavv. 1-9, 1961.*

1962

- [028] *Documenti palinologici del paesaggio forestale al Monte Amiata nei sedimenti del bacino lacustre delle Lame (Abbadia S. Salvatore). Giorn. Bot. Ital., 69 (1-3): 19-31, 1962 (in coll. con Z. Jacopi).*
- [029] *L'ambiente botanico degli itinerari al Monte Cimone. In: G. Bertolotti "Guida dell' Alto Appennino Bolognese, Modenese, Pistoiese dalle Piastre all'Abetone", Tamari, Bologna: 1-15, 1 fig., 1962.*
- [030] *Prime ricerche paleobotaniche sulla formazione gessosa messiniana nel bolognese. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, 93: 1-3, tavv. 1-2, 1962.*

- [031] *Ricerche fitogeografiche e cariologiche su Artemisia lanata W.* Arch. Bot. Biogeogr. Ital., ser. 4°, 7 (2-3), **38**: 255-261, tavv. 1-2, 1962.

1963

- [032] *Analisi polliniche in relazione a reperti paleontologici al Monte Cimone (Appennino Tosco-Emiliano).* Giorn. Bot. Ital., **70** (5-6): 578-586, 1963.
- [033] *Dati botanici e paleobotanici.* In: Gruppo Speleologico Emiliano e Comitato Scientifico F. Malavolti "Osservazioni scientifiche effettuate nel corso della spedizione esplorativa alla Spluga della Preta del 5/18 agosto 1962", Rass. Speleol. It., **7**: 12-18, fig. 1, 1963.

- [034] *Un legno di conifera silicizzato nelle argille scagliose del preappennino emiliano.* Ann. Bot., **27** (3): 405-411, tavv. 58-61, 1963.

1964

- [035] *Le origini remote della lacuna biogeografica del Veneziano.* Arch. Bot. Biogeogr. Ital., ser. 4°, 9 (4), **40**: 376-390, 1964 (in coll. con A. Marcello).
- [036] *Ricerche palinologiche in sedimenti torbosi a Porto Conte, presso Alghero (Sardegna).* Arch. Bot. Biogeogr. Ital., ser. 4°, 9 (4), **40**: 402-406, 1964.
- [037] *Un legno silicizzato di tipo podocarpoide nella formazione marnoso-arenacea di Casellino (Romagna).* Atti Soc. Nat. e Mat. Modena, **95**: 62-67, 1964.

1965

- [038] *Adriano Fiori nel primo centenario della nascita (1865-1965).* Comune di Formigine (Modena): 3-19, 1965.

1966

- [039] *Aspects of postglacial vegetation in the plain near Modena - Pollen analyses in a boring at Modena University College.* Giorn. Bot. Ital., **73** (4-6): 334-335, 1966 (in coll. con M. Cupisti).
- [040] *Cenni paleobotanici sui gessi bolognesi, con particolare riguardo alla zona speleologica a Est del torrente Zena.* In: Gruppo speleologico Emiliano (CAI, Modena) "Le cavità naturali dell'Emilia Romagna. Parte II. Le grotte del territorio gessoso tra i torrenti Zena e Olmatello (Provincia di Bologna)", Rass. Speleol. It., **18** (1-2): 7-8, 1966.

- [041] *Palynological researches about sediments in Messinian "Formazione gessoso- solfifera" in Emilia and Sicily*. Giorn. Bot. Ital., **73** (4-6): 336-337, 1966 (in coll. con M.G. Del Chicca).
- [042] *Vicende climatiche e floristiche dell'ultimo glaciale e del post-glaciale in sedimenti della Laguna Veneta*. Giorn. Bot. Ital., **73** (1-2): 100, 1966.

1966-67

- [043] *Vicende climatiche e floristiche dell'ultimo glaciale e del postglaciale in sedimenti della Laguna Veneta*. Mem. Biogeogr. Adriat., **7**: 193-225, fig. 1, tab. 1, 1966-67.

1967

- [044] *"Dadoxylon" fossilizzato con rame nativo nel "red-bed" di Cà di Vanni (Frassinoro, Modena)*. Giorn. Bot. Ital., **101** (5): 287, 1967 (in coll. con M. Bertolani).
- [045] *Dadoxylon fossilizzato con rame nativo nei "red-beds" di Cà di Vanni (Frassinoro - Modena)*. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, **98**: 1-14, 1967 (in coll. con M. Bertolani).

1968

- [046] *Climax e paleoclimax della pianura padano-veneta*. Giorn. Bot. Ital., **102** (6): 547, 1968.
- [047] *I sassi di Roccamalatina*. Natura e Montagna, giugno 1968 (2): 58-61, 1968 (in coll. con M. Bertolani).
- [048] *Ricerche palinologiche in relazione agli eventi climatici in epoca storica*. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, **99**: 136-144, 1968.
- [049] *Ricerche sulla vegetazione della Valsesia. VI) Cenni sulla carta della vegetazione e relazione con ricerche palinologiche*. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., ser. 4°, 12 (4), **44**: 207-212, 1968.
- [050] *Ricerche sulla vegetazione della Valsesia. VII. Notholaena marantae (L.) Desv. in Valsesia*. Giorn. Bot. Ital., **102** (5): 443-445, 1968.
- [051] *Vegetational features in sediments of Messinian "formazione gessoso solfifera" in Emilia and Sicily (Italy) and paleoclimatic problems*. Report of 23th Session of International Geological Congress Czechoslovakia, Abstracts, Academia Prague: 271, 1968.

1969

- [052] *La vegetazione del Monte Amiata nell'ultimo interglaciale. Analisi polliniche nelle farine fossili del giacimento di Fontespilli.* Giorn. Bot. Ital., **103** (6): 600-601, 1969 (in coll. con G.A. Solletti).
- [053] *Recherches palynologiques dans la Lagune de Venise et la plaine du Pô (Italie).* 8° Congr. INQUA, Paris, Résumé communications: 78, 1969.

1969-70

- [054] *Climax e paleoclimax della pianura padano-veneta.* Mem. Biogeogr. Adriat., **8**: 69-77, 1969-70.
- [055] *Palynological researches in Venetian ore - Results and prospects.* Conv. Gruppo di Palinologia della S.B.I. sulla "Paleoecologia dell'alto Adriatico con particolare riferimento all'ambiente veneziano" (Venezia, 20 aprile 1969), Mem. Biogeogr. Adriat., **8**: 1-9, 1969-70.

1970

- [056] *Aspetti della vegetazione postglaciale nel modenese. Analisi polliniche in una trivellazione al Collegio Universitario di Modena.* Emilia Preromana, **6**: 185-197, 1 fig., 1970 (in coll. con M. Cupisti).
- [057] *Lineamenti per la conservazione della natura in Emilia-Romagna.* Inform. Bot. Ital., **2** (3): 137-149, 1970 (in coll. con A. Pirola, F. Corbetta e B. Minerbi).
- [058] *Ricerche stratigrafiche, sedimentologiche e palinologiche sul Villafranchiano tipo.* Giornale di Geologia, **36** (1968): 701-741, 1970 (in coll. con F. Francavilla e L. Tomadin).

1971

- [059] *Nouvelles données sur le Villafranchien-type.* In: M. Ters (ed.) "Etudés sur le Quaternaire dans le monde", Bull. Assoc. Franç. Étude du Quatern., Suppl. 4: 575-582, 1971 (in coll. con F. Francavilla e L. Tomadin).
- [060] *Primi contributi allo studio palinologico delle formazioni forestali tosco-romagnole.* Giorn. Bot. Ital., **105** (4): 179, 1971 (in coll. con C.A. Accorsi e M. Bandini Mazzanti).
- [061] *Recherches palynologiques dans la Lagune de Venise et la plaine du Pô (Italie).* In: M. Ters (ed.) "Etudés sur le Quaternaire

dans le monde", Bull. Assoc. Franç. Étude du Quatern., Suppl. 4: 271-274, 1971.

- [062] *Ricerche palinologiche (Appendice I)*. In: C. Bartolini e V. Bertolotti "Studi di Geomorfologia e Neotettonica I - I depositi continentali dell'alta Garfagnana in relazione alla tettonica plio-pleistocenica", Mem. Soc. Geol. It., **10**: 239-241, 1971.
- [063] *Ricerche palinologiche in sedimenti dell'alta pianura modenese e reggiana*. Giorn. Bot. Ital., **105** (4): 202, 1971 (in coll. con G.A. Soletti e M.G. Giannini).
- [064] *Ricerche palinologiche in Valsesia - La Palude dei Dinelli presso Varallo Sesia*. Giorn. Bot. Ital., **105** (4): 180, 1971 (in coll. con C.A. Accorsi e M. Bandini Mazzanti).
- [065] *Ricerche preliminari sull'abitato preistorico di S. Michele di Velestra (Reggio E.)*. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, **102**: 109-124, 1971 (in coll. con L. Bellodi, G. Frascaroli, A. Manicardi e M. Mondini).

1972

- [066] *Analisi polliniche in sedimenti della Grotta di fianco alla Chiesa di Gaibola*. In: Gruppo Speleologico Emiliano C.A.I. Modena e Comitato Scientifico F. Malavolti (a cura) "Studio della Grotta di fianco alla Chiesa di Gaibola (24E) nei gessi delle colline bolognesi", Rass. Speleol. Ital., **4** (2): 146-148, 1972.
- [067] *Dati paleobotanici*. In: M. Bertolani e A. Rossi "La Grotta Michele Gortani (31 E/BO) a Gessi di Zola Predosa (Bologna)", Rass. Speleol. Ital., Mem. **10**: 235-237, 1972.
- [068] *Flora pollinica terziaria negli interstrati marnosi della formazione gessosa bolognese*. Rass. Speleol. Ital., Mem. **10**: 186-189, 1972.
- [069] *Il bosco sub-boreale di Rubiera (Reggio Emilia)*. Giorn. Bot. Ital., **106** (5): 270, 1972 (in coll. con L. Forlani).
- [070] *La vegetazione del Monte Amiata nell'ultimo interglaciale - Analisi polliniche nella farina fossile del giacimento di Fontespilli*. Studi Trent. Sci. Nat., Sez. B, **49**: 159-177, tavv. 1, 2; tab. 1, 1972 (in coll. con G.A. Soletti).
- [071] *Palinologia di un banco torboso a S. Polo d'Enza (Reggio Emilia)*. Giorn. Bot. Ital., **106** (5): 269, 1972.

- [072] *Prime notizie su ricerche palinologiche in Beozia (Grecia)*. Giorn. Bot. Ital., **106** (5): 269, 1972.

- [073] *Ricerche palinologiche in Valsesia - La Palude dei Dinelli presso Varallo Sesia*. Studi Trent. Sci. Nat., Sez. B, **49**: 144-158, 1972 (in coll. con C.A. Accorsi e M. Bandini Mazzanti).

1973

- [074] *Lineamenti della vegetazione nella valle del Tiepido*. In: Atti e memorie del Convegno di Studi "La Valle del Tiepido" (Serramazzoni, 9-10 giugno 1973), Deput. St. Patria Antiche Provincie Modenesi, Bibl. N. S., **25**: 39-45, 1 tav., 1973.
- [075] *Precedenti paleoclimatici, estensione cronologica e limiti del glaciale attuale*. Inform. Bot. Ital., **5** (1): 71-75, 1973.
- [076] *Ricerche preliminari sull'abitato preistorico di S. Michele di Velestra*. Inform. Bot. Ital. **5** (1): 77, 1973 (in coll. con L. Bellodi, G. Frascaroli e A. Manicardi).

1974

- [077] *Lineamenti climatico-forestali del postglaciale nelle Prealpi venete*. Natura e Montagna, settembre 1974 (2-3): 45-54, 1974.
- [078] *Palinologia di un livello torboso a -60 m a Porto Marghera*. Mem. Biogeogr. Adriat., **9**: 119-122, 1974 (in coll. con M. Bandini Mazzanti e G.A. Soletti).
- [079] *Rapporti tra la Palinologia e la Fitosociologia*. In: C.A. Della Casa Accorsi e D. Bertolani Marchetti "Schede per una Flora Palinologica Italiana", Not. Fitosoc., **8**: 98-100, 126, 1974.

1975

- [080] *Cenni sulla vegetazione del postglaciale in Valtellina*. In: V. Credaro e G. Pirola "La vegetazione della Provincia di Sondrio", Ed. Amministrazione Prov. Sondrio: 28-33, 1975.
- [081] *Motivi di interesse botanico nell'Appennino dell'Emilia Centrale*. In: "Appennino 4 Stagioni", Tamari, Bologna: pp. 4, 1975.
- [082] *Preliminary palynological data on the proposed Plio-Pleistocene boundary type-section of Le Castella*. Ateneo Parmense, acta nat., **11**: 467-485, tabb. 1, 2, 1975.
- [083] *Studi sul Pliocene e sugli strati di passaggio dal Miocene al Pliocene. VII. Palynological investigations on late Messinian sedi-*

ments recorded at DSDP Site 132 (Tyrrhenian Basin) and their bearing on the deep basin desiccation model. Riv. Ital. Paleont., **81**: 281-308, tavv. 37-40, 1975 (in coll. con M.B. Cita).

1976

- [084] *Aspetti passati, attuali e potenziali della vegetazione dell' Appennino Modenese*. Atti Conv. Prov. Beni Culturali e Naturali dell'Appennino Modenese (Castello di Sestola, 11-12 ottobre 1976), Ufficio stampa Amministrazione provinciale Modena: 31-33, 1976.
- [085] *Dati palinologici per la sezione de "Le Castella" (Calabria), stratotipo per il limite plio-pleistocenico in sedimenti marini*. Giorn. Bot. Ital., **110** (6): 469, 1976.
- [086] *Influenza del clima e dell'ambiente sulla materia prima e sulla produzione dell' aceto balsamico naturale*. Modena Economica, suppl. 4: 21-23, 1976.
- [087] *Ricerche palinologiche nella serie plio-pleistocenica del Torrente Stirone (Parma)*. Giorn. Bot. Ital., **110** (6): 468, 1976 (in coll. con C.A. Accorsi).
- [088] *Ricerche palinologiche su sedimenti del Messiniano tirrenico provenienti dal pozzo 132 del Deep Sea Drilling Project*. Giorn. Bot. Ital., **110** (6): 469-470, 1976.

1977

- [089] *Motivi di interesse mineralogico - petrografico nel complesso carsico Grotta Grande del Vento - Grotta del Fiume (Genga, Ancona)*. Le Grotte d'Italia, **6** (1976): 109-144, tav. 4, 1977 (in coll. con M. Bertolani, G. Garuti e A. Rossi).
- [090] *Palynological research on the Torrente Stirone (Parma, Northern Italy)*. PrePrint X INQUA Congress, Birmingham, August 15-24: 6 pp., 1977 (in coll. con C.A. Accorsi).
- [091] *Recensione n. 1140: D. Grosser - Die Hölzer Mitteleuropas (Ein Mikrophotographischer Lehratlas)*. Springer-Verlag, Heidelberg (1977). Arch. Bot. Biogeogr. Ital., **53**: 173-174, 1977.
- [092] *Recensione n. 1143: M. Pinna - Climatologia*. UTET, Torino (1977). Arch. Bot. Biogeogr. Ital., **53**: 176, 1977.
- [093] *Studi ecologici e paleoecologici nella palude della Chioggiola presso Pavullo nel Frignano*. In: "Pavullo e il Medio Frignano",

Deput. St. Patria per le Antiche Prov. Modenesi, Bib. n.s. **38**: 114-153, 1977 (in coll. con C.A. Accorsi., D. Arobba, M. Bandini Mazzanti, M. Bertolani, R. Bertolani, L. Boni, G. Braggio, G. Cellai Ciuffi, T. De Cunzio, C. Ferrari, L. Forlani, M. Guido, P. Paoli e G. Rodolfi).

- [094] *The Vrica section (Calabria, Italy). A potential Neogene/Quaternary Boundary stratotype*. Giornale di Geologia, **42**: 181-204, tav. 11, 1977 (in coll. con R. Selli, C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, G. Bigazzi, F.P. Bonadonna, A.M. Borsetti, F. Cati, M.L. Colalongo, S. D'Onofrio, W. Landini, E. Menesini, R. Mezzetti, G. Pasini, C. Savelli e R. Tampieri).

1978

- [095] *Attività estrattiva e ambiente con particolare riguardo ai problemi di ripristino vegetazionale post-escavazione*. Atti Convegno "Attività estrattiva dei materiali inerti da costruzioni: effetti sugli ambienti e risorse alternative" (Cavriago, 17 Marzo 1978), Il Frantoio, Marzo 1978: pp. 6, 1978.
- [096] *Palynological studies on samples from DSDP Leg 42A*. In: K. Hsü, L. Montadert et al. (eds.) "Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project", 42, Part 1, U.S. Government Printing Office, Washington: 789-803, 1978 (in coll. con C.A. Accorsi).
- [097] *Possibile significato paleogeografico e paleoecologico delle Taxodiaceae nei diagrammi pollinici del Pliocene terminale e dell'Eopleistocene*. Giorn. Bot. Ital., **112** (4): 296-297, 1978.
- [098] *Prime notizie sulle vicende floristico-climatiche dell'area del Lago Copaide (Beozia - Grecia) sulla base di ricerche palinologiche*. Rass. Speleol. Ital., Mem. **12**: 207-210, 1978.
- [099] *Primi dati palinologici sulla serie marina plio-pleistocenica di Vrica presso Crotone (Calabria)*. Giorn. Bot. Ital., **112** (4): 296, 1978 (in coll. con C.A. Accorsi e M. Bandini Mazzanti).
- [100] *Ricerche palinologiche*. In: Gruppo Speleologico Emiliano C.A.I. e Comitato Scientifico F. Malavolti "Risultati delle ricerche effettuate nel Corso Nazionale Residenziale di Tecniche Scientifiche applicate alla Speleologia - Modena 25 agosto-1 settembre 1974", Rass. Speleol. Ital., Mem. **12**: 352-353, 1978.

1979

- [101] *Note per la stesura di paleocarte della vegetazione dell'Appenni-*

no modenese nel postglaciale. In: "Pievepelago e Alto Frignano", *Deput. Storia Patria Antiche Prov. Modenesi*, Bibl. n.s. **48** (2): 15-26, 1979.

- [102] *Palynology and stratigraphy in the Plio-Pleistocene sequence of the Stirone River (Northern Italy)*. *Pollen et Spores*, **21**: 149-167, 1979 (in coll. con C.A. Accorsi, G. Pelosio e S. Raffi).
- [103] *Palude della Chioggiola*. In: Gruppo di lavoro per la Conservazione della Natura della Società Botanica Italiana "Censimento dei biotopi di rilevante interesse vegetazionale meritevoli di conservazione in Italia" II, Camerino: 195-196, 1979.

1980

- [104] *Alla ricerca del passato*. In: C. Ferrari (a cura) "Flora e vegetazione dell' Emilia Romagna", Regione Emilia Romagna, Bologna: 139-162, 1980.
- [105] *Considerazioni palinologiche preliminari sulla successione del Torrente Crostolo (Reggio Emilia)*. In: Progetto Finalizzato Geodinamica "Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d'Italia", C.N.R., Pubbl. n. 356: 1457-1459, 1980 (in coll. con D. Arobba).
- [106] *Diagrammi pollinici in sedimenti di pozzi di alta pianura a Formigine (Modena) e San Rigo di Rivalta (Reggio Emilia)*. In: Progetto Finalizzato Geodinamica "Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d' Italia", C.N.R., Pubbl. n. 356: 1449-1453, 1980.
- [107] *Exploitation des argiles et problemes de reamenagement dans la region des ceramiques de Sassuolo (Emilia, Italie du Nord)*. *Bull. Internat. Ass. Engineering Geology*, **22**: 23-33, 1980 (in coll. con M. Bertolani).
- [108] *Indagini geobotaniche storiche nella torbiera di Lipoi (Feltre)*. *Giorn. Bot. Ital.*, **114** (3-4): 134-135, 1980 (in coll. con C.A. Accorsi, D. Arobba, M. Bandini Mazzanti, G. Braggio, C. Montanari, G. Cellai Ciuffi, T. De Cunzio, L. Forlani, M. Guido e P. Paoli).
- [109] *Indagini palinologiche e faunistiche nell'abitato di Castenaso (Bologna)*. *Emilia Preromana*, **8**: 79-80, 1980 (in coll. con G. Giusberti).
- [110] *Le ricerche geobotaniche storiche*. In: D. Bertolani Marchetti,

C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti e L. Forlani "Le ricerche palinologiche nell'illustrazione dell'ambiente naturale bolognese", *Natura e Montagna*, settembre 1980 (3): 33-43, 1980.

- [111] *Notizie e considerazioni sull'Orto*. In: C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, D. Bertolani Marchetti, G. Bugamelli, M.C. Cocchi, C. Ferrari, G. Lodi e N. Vicini "Le raccolte dell' Istituto e Orto Botanico dell' Università di Bologna", *Assoc. Naz. Musei Sci.*, **7**: 18-19, 1980.
- [112] *Primi cenni sul diagramma pollinico della successione pleistocenica del Torrente Tiepido (Appennino Modenese)*. In: Progetto Finalizzato Geodinamica "Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d'Italia", *Pubbl. n. 356*: 1455-1456, 1980 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti e L. Forlani).
- [113] *Ritrovamenti botanici e inquadramento climatico*. In: E. Silvestri (a cura) "La Rocca Bentivolesca ed il Museo civico A. Crespellani di Bazzano". Comune di Bazzano, University press, Bologna: 70-73, 1980 (in coll. con L. Forlani).

1981

- [114] *La Palinologia*. *Giorn. Bot. Ital.*, **115**: 402, 1981 (in coll. C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, G. Braggio, F. Ciampolini, G. Ciuffi, T. De Cunzio, L. Forlani, M. Guido, F. Lolli, M. Murgia, C. Montanari e P. Paoli).
- [115] *L'Elefante di Savignano*. Depliant "Mostra documentaria sul recupero dell'Elefante di Savignano", (Savignano, 24 maggio-28 giugno 1981). Litografia-Centro Stampa, Vignola, 1981 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Cremaschi e B. Sala).
- [116] *Mycological remains in palynological diagrams*. *Summ. VIIIth Congr. Europ. Mycol.* (Bologna, 23-29 sept. 1981): 7, 1981 (in coll. con C.A. Accorsi).
- [117] *Prime notizie palinologiche su una cava d'alta pianura presso Formigine (Modena): vicende floristico-climatiche e apporti secondari di complessi più antichi*. *Giorn. Bot. Ital.*, **115** (6): 368-369, 1981 (in coll. con F. Lolli).
- [118] *Ricerche geobotaniche al lago di Pratignano (Fanano - Modena)*. In: "L'Alta Valle del Panaro", II, *Deput. Storia Patria per le Antiche Province Modenesi*, *Bibl. n. ser.* **64**: 73-119, 1981 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, M. Bertolani, L.

Boni, G. Braggio, G. Ciuffi, T. De Cunzo, C. Ferrari, L. Forlani, M.A. Giudo, C. Montanari e P. Paoli).

1982

- [119] *Bruno Peyronel (29 marzo 1919-14 novembre 1982)*. Inform. Bot. Ital., **14** (2-3): 213-217, 1982.
- [120] *Lo stato dell'ambiente nella provincia di Modena in rapporto alla vegetazione e al clima*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 1, **116**: 174-175, 1982 (in coll. con R. Baroni Fornasiero, P. Battaglia, A. Bianchi, M.L. Manzini, P. Medeghini Bonatti, A. Severi e G. Trevisan Grandi).
- [121] *Primi cenni stratigrafici e palinologici su sedimenti di pozzi nell'area di Verona. I: sequenza di Avesa*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 1, **116**: 143-144, 1982 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, L. Forlani e L. Sorbini).
- [122] *Primi cenni stratigrafici e palinologici su sedimenti di pozzi nell'area di Verona. II: sequenza di Verona Est*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 1, **116**: 145-146, 1982 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, L. Forlani e L. Sorbini).
- [123] *Reperti fungini nei diagrammi pollinici*. Mic. Ital., **11** (3): 37-47, 1982 (in coll. con C.A. Accorsi).
- [124] *Vicende climatiche passate e attuali alla luce di recenti ricerche*. In: G. Zanella (a cura) "Atti del Primo Convegno di Meteorologia Appenninica (Reggio Emilia, 7-10 aprile 1979)", Amm. Prov. di Reggio Emilia, Ist. di Scienze Geografiche, Laboratorio di Climatologia dell' Università di Parma, Reggio Emilia: 613-625, 1982.

1983

- [125] *Analisi palinologica e spettrofotometrica di resine in reperti ceramici del I/III secolo d.C. provenienti dai fondali dell'Isola del Giglio (Grosseto-Italia)*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 1, **117**: 50-51, 1983 (in coll. con D. Arobba e A. Frumento).
- [126] *Analisi polliniche in reperti delle grotte del Lago Copaide (Beozia-Grecia)*. Le Grotte d'Italia, **11** (4): 173-182, 1983 (in coll. con L. Forlani e G. Trevisan Grandi).
- [127] *Fiorano e la sua vegetazione*. Documenti e ricerche del Comune di Fiorano Modenese, Comune di Fiorano Modenese, Ind. Graf. ARBE, Modena, pp. 36, 1983.

- [128] *Introduction and some data on the Messinian*. Abstr. IV meeting OPTIMA (Palermo, 6-14 june 1983): 21, 1983.
- [129] *Lo stato della copertura vegetale spontanea nella provincia di Modena. Clima, emergenze e condizioni generali*. In: Assessorato difesa del suolo e dell'ambiente, Amm. Prov. Modena (a cura) "Relazione sullo stato dell' ambiente nella provincia di Modena", Provincia di Modena: 315-347, 1983 (in coll. con R. Baroni Fornasiero, P. Battaglia, A. Bianchi, M.L. Manzini, P. Bonatti Medeghini, A. Severi e G. Trevisan Grandi).
- [130] *Palinologia di una cava nell'alta pianura modenese in relazione a vicende ambientali coeve alla sedimentazione e agli apporti secondari da formazioni plioceniche*. Geogr. Fis. Dinam. Quater., **6**: 48-55, 1983 (in coll. con F. Lolli).
- [131] *Premessa*. In C.A. Accorsi, M. Aiello, M. Bandini Mazzanti, D. Bertolani Marchetti, W. De Leonardis, L. Forlani e V. Piccione "Flora Palinologica Italiana. Schede elaborate tramite computer", Arch. Bot. Biogeogr. Ital., **59**: 55-56, 1983.
- [132] *Recherches paléobotaniques sur les Monts Madonie*. Abstr. IV meeting OPTIMA (Palermo, 6-14 june 1983): 12, 1983 (in coll. con C.A. Accorsi, D. Arobba, M. Bandini Mazzanti, M. Bertolani, E. Biondi, G. Braggio, G. Ciuffi, T. De Cunzo, S. Della Ragione, L. Forlani, M.A. Guido, F. Lolli, C. Montanari, P. Paoli, F.M. Raimondo, M. Rossitto e G. Trevisan Grandi).
- [133] *Ricerche geobotaniche, ecologiche, faunistiche al lago Calamone (Monte Ventasso, Appennino Reggiano)*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 1, **117**: 33-37, 1983 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Balsamo, M. Bandini Mazzanti, R. Bertolani, E. Bortoluzza, L. Boni, D. Dallai, L. Forlani, C. Ferrari, P. Ferrari, F. Lolli, M.L. Manzini, P. Manzini, P. Tongiorgi, L. Tosi, G. Trevisan e R. Zunarelli Vandini).
- [134] *Rythmes climatiques et forestiers du Messinien dans les entrecouches de la "Formazione gessoso-solfifera" près de Bologne (Italie du Nord)*. Abstr. Mediterranean Neogene continental paleoenvironments and paleoclimatic evolution R.C.M.N.S. Interim-Colloquium (Montpellier, 18-22 Avril 1983): 31, 1983.
- [135] *Studio pluridisciplinare del materiale proveniente da un carico navale del I-III secolo d.C. scoperto sui fondali dell'Isola del Giglio (Grosseto, Italia)*. Forma Maris Antiqui, **11/12** (1975-1981): 117-144, 1983 (in coll. con D. Arobba, M. Bandini Mazzanti, M. Galasso, G. Gardini e T. Mannoni).

1983-84

- [136] *In memoria di Giannino Laudi*. Atti e Memorie della Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena, ser. 7°, **1**: 35-42, 1983-84.

1984

- [137] *Analyse pollinique des intercalations marneuses du Messinien de la "Formazione gessoso-solfifera" (Bologne - Italie du Nord)*. Paléobiologie continentale, **14** (2): 143-151, 1984.
- [138] *Le acque della Provincia di Modena sotto il profilo botanico*. In: Assessorato difesa del suolo e dell' ambiente, Amm. Prov. Modena (a cura) "Conoscere l'acqua. L'acqua nella Provincia di Modena", Amministrazione Provinciale di Modena: 161-169, 1984.
- [139] *Les recherches de palynologie archéologique dans l'Émile (Italie du Nord)*. Res. Journées de Palynologie Archéologique (25-27 janvier 1984): 10, 1984 (in coll. con M. Bandini Mazzanti, L. Forlani e G. Trevisan Grandi).
- [140] *Nuovi dati palinologici per la storia della vegetazione delle Madonie (Sicilia)*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 2, **118** (1-2): 41-46, 1984 (in coll. con C.A. Accorsi, D. Arobba, M. Bandini Mazzanti, M. Bertolani, E. Biondi, G. Braggio, G. Ciuffi, T. De Cunzo, S. Della Ragione, L. Forlani, M.A. Guido, F. Lolli, C. Montanari, P. Paoli, F.M. Raimondo, M. Rossitto e G. Trevisan Grandi).
- [141] *Problemi di escavazione e di ripristino nell'area delle ceramiche in relazione alle necessità attuali*. Ceramurgia, **14** (2): 60-66, 1984 (in coll. con M. Bertolani).
- [142] *Recherches géobotaniques sur les Monts Madonie (Sicile du Nord)*. Webbia, **38**: 329-348, 1984 (in coll. con C.A. Accorsi, D. Arobba, M. Bandini Mazzanti, M. Bertolani, E. Biondi, G. Braggio, G. Ciuffi, T. De Cunzo, S. Della Ragione, L. Forlani, M.A. Guido, F. Lolli, C. Montanari, P. Paoli, F.M. Raimondo, M. Rossitto e G. Trevisan Grandi).
- [143] *Some paleoclimatical and paleovegetational features of the Messinian in the Mediterranean on palynological basis*. Webbia, **38**: 417-426, 1984.

1984-85

- [144] *Lineamenti vegetazionali della formazione evaporitica triassica del-*

l'alta Val di Secchia. Le Grotte d'Italia, **12** (4): 107-112, 1984-85.

- [145] *Note paleovegetazionali e paleoclimatiche sulle evaporiti messiniane delle colline bolognesi*. Le Grotte d'Italia, **12** (4): 113-115, 1984-85.

1985

- [146] *La vegetazione del Territorio Formiginese nel passato*. Quaderni Formiginesi, **5**: 3-7, 1985.
- [147] *Les recherches de palynologie archéologique dans l'Émilie (Italie du Nord)*. In: J. Renault-Miskovsky, Bui-Thi-Mai, M. Girard (eds.) "Palynologie Archéologique", Notes et Monographies Techniques **17**, C.N.R.S., Paris: 415-423, 1985 (in coll. con M. Bandini Mazzanti, L. Forlani e G. Trevisan Grandi).
- [148] *Misure in laboratorio della velocità terminale di caduta di granuli pollinici*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 2, **119**: 141-142, 1985 (in coll. con A. Gambarelli, V. Levizzani e F. Prodi).
- [149] *Pollen Paleoclimatology in the Mediterranean since Messinian Time*. In: D.J. Stanley, F.C. Wezel (eds.) "Geological Evolution of the Mediterranean Basin", Springer-Verlag, New York: 525-543, 1985.
- [150] *Primi apporti palinologici allo studio del Quaternario in Val d'Anzola (PR)*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 2, **119**: 127, 1985 (in coll. con F. Petrucci, A. Conti, G. Trevisan Grandi).
- [151] *Vegetation feature in Triassic evaporitic formation of the upper Secchia valley*. Preprints International Symposium on Evaporite Karst (Bologna, October 22-25): 20, 1985.

1986

- [152] *Dall'Appennino Campano alle Serre Calabre - Cenni palinologici e paleoclimatici*. Biogeographia, n. s. **10** (1984): 67-86, 1986.
- [153] *Le piogge polliniche e la loro sedimentazione in mezzi vari*. Atti 2° Congr. Naz. A.I.A. (Isola di Capri, 25-26 Aprile 1986): 8-13, 1986.
- [154] *Materia prima e balsamico: clima, ambiente e antica storia*. In: B. Benedetti (a cura) "L'Aceto Balsamico", Spilamberto: 127-134, 1986.
- [155] *Palinologia plioleistocenica ed eopleistocenica nel Nord-Italia*. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., **19** (328): 189-195, 1986.

1987

- [156] *Contributo delle ricerche palinologiche nella sequenza di Eraclea Minoa (AG) ai problemi paleovegetazionali e paleobotanici del Messiniano*. Riass. Conv. Ventennale del Gruppo di Palinologia della S.B.I. (Modena, 28-29 Settembre 1987): 7, 1987 (in coll. con M. Mariotti Lippi).
- [157] *Flora e vegetazione*. In: Regione Emilia Romagna e Provincia di Modena (a cura) "Parco Regionale dell'Appennino Modenese - indagine conoscitiva e linee di sviluppo", Provincia di Modena, Modena: 61-79, 1987 (in coll. con M.L. Manzini).
- [158] *Il Ventennio di attività del Gruppo di Lavoro per la Palinologia della Società Botanica Italiana*. Riass. Conv. Ventennale del Gruppo di Palinologia della S.B.I. (Modena, 28-29 Settembre 1987): 1, 1987.
- [159] *Research in Palynology in Italy*. Il Quaternario, **1**: 51-59, 1987 (in coll. con A. Paganelli).
- [160] *Ricerche geobotanico/storiche (palinologiche) al Lago Calamone (RE)*. Inform. Bot. Ital., **19**: 77-81, 1987 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, D. Dallai, L. Forlani, P. Ferrari, F. Lolli e G. Trevisan Grandi).

1988

- [161] *Climi e diagrammi pollinici nelle isole e nei continenti - Dati e possibili correlazioni*. Riass. delle comunicazioni e Abstr. Intern. Conf. "Early man in islands environments". (Oliena, Sept. 25th / Oct. 2nd, 1988): 49-51, 1988.
- [162] *Flora Palinologica Italiana: stato e prospettive*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 1, **122**: 229, 1988 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Aiello, D. Arobba, M. Bandini Mazzanti, G. Braggio, R. Caramiello, G. Ciuffi, D. Dallai, A. D' Amore, T. De Cunzo, W. De Leonardis, S. Della Ragione, A. Duro, L. Feoli, L. Forlani, E. Gabrieli, M.A. Guido, A. Lobietti, N. Longhitano, G. Massari, R. Meli, C. Montanari, P. Paoli, A. Piana, V. Piccione, V. Polini, L. Rizzi Longo, M. Rossitto, G. Scalia, C. Siniscalco e A. Zizza).
- [163] *Il diagramma pollinico della torbiera di Pavullo nel Frignano (MO) nel quadro della storia della vegetazione dell'Appennino Tosco-Emiliano*. Giorn. Bot. Ital., suppl. 1, **122**: 166, 1988 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, D. Dallai, L. Forlani, A. Gambarelli, M. Mariotti Lippi, A. Mercuri, I. Taroni e G. Trevisan Grandi).

- [164] *La palinologia italiana nel centenario della S.B.I.* In: F. Pedrotti (ed.) "100 anni di ricerche botaniche in Italia (1888-1988)", S.B.I., Firenze: 861-889, 1988 (in coll. con D. Dallai).
- [165] *Le Messiniene d'Italie du point de vue palynologique.* Abstr. International Workshop "Continental Faunas at the Miocene/Pliocene boundary", (Faenza, March 28/31, 1988): 9, 1988 (in coll. con M. Mariotti Lippi).
- [166] *Palynological data on Monticino Quarry sequence.* In: C. De Giuli, G.B. Vai (eds.) "Fossil vertebrate in the Lamone Valley Romagna Apennines. Field Trip Guidebook", International Workshop "Continental Faunas at the Miocene/Pliocene boundary" (Faenza, March 28/31, 1988): 63-64, 1988 (in coll. con L. Marzi).
- [167] *Particolari aspetti botanici dell'Alta Val di Secchia (Appennino Reggiano).* In: P. Forti (a cura) "L'area carsica dell'Alta Val di Secchia - Studio interdisciplinare dei caratteri ambientali", Studi e Doc. Dip. ambienti-territori trasporti Regione Emilia Romagna, **42**: 251-255, 1988.
- [168] *Potenzialità allergeniche in diagrammi pollinici della preistoria.* Riass. 3° Congr. Naz. A.I.A. (Pavia, 21-22 settembre 1988): 51, 1988.
- [169] *Potenzialità allergeniche in diagrammi pollinici della preistoria.* Atti 3° Congr. Naz. A.I.A. (Pavia, 21-22 settembre 1988): 161-164, 1988.
- [170] *Ricerche palinologiche.* In: F. Petrucci et al. "Il Quaternario del M. Maggioreasca (Appennino ligure-emiliano)", Ateneo Parm.-Acta Nat., **24**: 265-284, 1988 (in coll. con D. Dallai e G. Trevisan Grandi).
- [171] *Ricerche palinologiche sugli insediamenti preistorici e protostorici di Tabina di Magreta (MO).* In: A. Cardarelli (a cura) "Modena dalle origini all'anno Mille. Studi di archeologia e storia", I, Panini, Modena: 229-233, 1988 (in coll. con D. Dallai e G. Trevisan Grandi).
- [172] *Sicyos angulatus L. avventizia nel Modenese.* Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, **119**: 53-54, 1988 (in coll. con M.L. Manzini).

1989

- [173] *Contributi alla palinologia del fondovalle padano. Analisi polliniche nella sequenza della Torre Ghirlandina di Modena.* Giorn.

Bot. Ital., suppl. 1, **123**: 57, 1989 (in coll. con D. Dallai, A. Mercuri, M. Stefani e G. Trevisan Grandi).

- [174] *Contributo della Palinologia alla conoscenza della evoluzione in senso mediterraneo del clima*. In: G.G. Lorenzoni, L. Ruggiero e S. Valenziano (a cura) "Atti del 1° Colloquio su: Approcci metodologici per la definizione dell'ambiente fisico e biologico mediterraneo" (Lecce, 18-19 novembre 1986), Ed. Orantes, Lecce: 77-90, 1989.
- [175] *I riflessi dell'attività agricola nei diagrammi pollinici del fondovalle padano*. In: AA.VV. "Insediamenti rurali in Emilia Romagna Marche", Banca Popolare dell' Emilia, Silvana Editoriale: 60-64, 1989.
- [176] *La palinologia in Italia dopo G.B. Amici*. Giornale di Fisica, **29**: 225-229, 1989.
- [177] *Le Messinien d'Italie du point de vue palynologique*. Boll. Soc. Paleont. Ital., **28** (2-3): 183-188, 1989 (in coll. con M. Mariotti Lippi).
- [178] *Testimonianze climatico-forestali oloceniche su basi palinologiche nel sottosuolo del Modenese*. Abstr. Conv. "Morfogenesi e stratigrafia dell'Olocene" (Bari, 29-30 maggio 1989): 42-43, 1989 (in coll. con D. Dallai e G. Trevisan Grandi).

1990

- [179] *Il contenuto pollinico della S. Sindone nel contesto dell'evoluzione climatico "vegetazione dell'epoca"*. Abstr. V Congresso Nazionale di Sindologia (29-30 Aprile, Cagliari): 5, 1990.
- [180] *Il contenuto pollinico della S. Sindone nel contesto dell'evoluzione climatico-vegetazionale dell'epoca*. In: T. Ladu (a cura) "La datazione della Sindone. Atti V Congresso Nazionale di Sindologia (Cagliari, 29-30 Aprile 1990)": 65-75, 1990.
- [181] *Pollini e tecniche investigative - Studio palinologico e ambientazione dei reperti criminologici*. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena, **121**: 187-208, 1990 (in coll. con D. Dallai, A. Mercuri e G. Trevisan Grandi).
- [182] *Presentazione*. In: D. Dallai (a cura) "L'Orto Botanico dell'Università di Modena", Artestampa, Modena: III, 1990.
- [183] *Storia tardiglaciale e postglaciale del Monte Cimone (Modena - Italia) nei diagrammi pollinici in rapporto alla presenza di pian-*

te alpine. Abstr. Intern. Congr. Alpine Ecology and Biogeography (La Thuile, september 1-6th, 1990): 11, 1990 (in coll. con D. Dallai).

1991

- [184] *Apertura al pubblico di un percorso didattico nell'Orto Botanico dell'Università di Modena con conferenze in tema*. In: "Quaderni Scienza- Spazioaperto. Settimana della Cultura Scientifica in Italia (18-22 marzo 1991)", Presidenza Consiglio dei Ministri - Dip. per l'Informazione e l'Editoria: 110, 1991 (in coll. con D. Dallai e R. Burioli).
- [185] *Il ventennio di attività del Gruppo di Lavoro per la Palinologia della Società Botanica Italiana*. Inform. Bot. Ital., **21** (1989): 237-239, 1991.
- [186] *I problemi paleofloristici e paleovegetazionali del Messiniano: nuovi apporti da ricerche palinologiche sulla sequenza di Erculea Minoa (Agrigento)*. Inform. Bot. Ital., **21** (1989): 262-266, 1991 (in coll. con M. Mariotti Lippi).
- [187] *Premessa*. In: R. Caramiello, C. Siniscalco e V. Polini "Bibliografia Palinologica Italiana", Webbia, **45**: 242-243, 1991.
- [188] *Presenza di Lemnaceae negli spettri pollinici del passato e fioriture attuali indotte*. Giorn. Bot. Ital., **125** (3): 328, 1991 (in coll. con A. Severi, D. Dalli e A. Mercuri).
- [189] *Ricerche archeometriche sulle fornaci romane di S. Antonio di Formigine (Modena)*. Letture e Riassunti Convegno Europeo "Ricerche Archeometriche e Studi Archeologici sulla Ceramica antica" (Roma, 10-12 Ottobre 1991): 33, 1991 (in coll. con M. Bertolani, G. Gasperi, T. Giliberti, N. Giordani, C. Gorgoni e A. Mercuri).
- [190] *Testimonianze palinologiche di eventi climatico-forestali post-glaciali in una torbiera presso Febbio (RE)*. Giorn. Bot. Ital., **125** (3): 332, 1991 (in coll. con G. Trevisan Grandi).
- [191] *Un monumento storico-naturalistico*. In Form - Notiziario Comune Formigine (1 luglio 1991): 45-47, 1991.

1992

- [192] *Holocene history of the vegetation of the high Tuscan-Emilian Apennines*. Abstr. Intern. Symp. Apennine Summit Vegetation (Castelnovo nè Monti, Reggio Emilia-Italy, June 24-27, 1992): 8, 1992 (in coll. con G. Trevisan Grandi).

- [193] *Il contributo delle indagini palinologiche alle tecniche investigative*. In: F. De Fazio e S. Luberto (a cura) "Atti Precongressuali III Convegno Nazionale di Criminalistica (Modena, 15-16 aprile 1992)": 149, 1992.
- [194] *Il Lago della Ninfa un frammento di storia della vegetazione. Noi e l'ambiente*, **31**: 47-49, 1993 (in coll. con M. Mori Secci).
- [195] *Le diagramme pollinique de la tourbiere de Pavullo nel Frignano (Modena-Italie) dans le contexte de l'histoire de la végétation de l'Apennin Toscan-Emilien*. Abstr. 8th International Palynological Congress (Aix-en-Provence, september 6-12, 1992): 13, 1992 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, D. Dallai, L. Forlani, M. Marchesini, M. Mariotti Lippi, A. Mercuri, M. Mori, C. Rivalenti e G. Trevisan Grandi).
- [196] *L'Orto Botanico dell'Università di Modena*. In: F.M. Raimondo (ed.) "Orti Botanici, Giardini Alpini, Arboreti Italiani". Edizioni Grifo, Palermo: 119-122, 1992.
- [197] *Lo stato della copertura vegetale spontanea nella Provincia di Modena*. In: Assessorato difesa del suolo e dell'ambiente della Prov. di Modena (a cura) "Relazione sullo stato dell'ambiente nella Provincia di Modena - 1° Aggiornamento", vol. 2°, Provincia di Modena: 5-6, 1992.
- [198] *Researches about Herbarium and records about typical biotopes*. Abstr. Conv. Internaz. H.C.I. "Botanical Collection and Scientific Research" (Firenze, 16-18 Sept. 1992): 18, 1992.
- [199] *Testimonianze climatico-forestali oloceniche su basi palinologiche nel sottosuolo del Modenese*. Mem. Soc. Geol. It., **42** (1989): 335-341, 1992 (in coll. con D. Dallai e G. Trevisan Grandi).
- [200] *Un itinerario all'Orto Botanico Modenese: "Tra aspetti scientifici e fonti di ricerca"*. In: "Quaderni Scienza - Spazioaperto, Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica (4-10 maggio 1992)", Presidenza Consiglio dei Ministri - Dip. per l'Informazione e l'Editoria: 177, 1992 (in coll. con D. Dallai).

1993

- [201] *Collezioni tematiche di flora e ricostruzioni di ambienti naturali locali: nuovi orientamenti dell'Orto Botanico Modenese*. In: "Quaderni Scienza- Spazioaperto: Settimana della Cultura Scientifica in Italia (19-24 aprile 1993)", Presidenza del Consi-

glio dei Ministri - Dipartimento per l'Informazione e l'Editoria: 217, 1993 (in coll. con D. Dallai).

- [202] *Ricerche di erbario e documentazione di biotopi caratteristici*. Webbia, **48**: 183-189, 1993.

1994

- [203] *Index seminum anno 1993 Hortus Botanicus Universitatis Mutinensis et "Giardino Esperia"*. Uff. Attività grafiche Univ. degli Studi di Modena, 1994 (in coll. con D. Dallai, R. Burioli, A. Boilelli, T. Toni e T. Zuccoli).
- [204] *Nuovi allestimenti espositivi nelle serre dell'Orto Botanico Modenese*. In: "Scienza-Spazioaperto, Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica (18-24 aprile 1994), Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per l'Informazione e l'Editoria: 114, 1994 (in coll. con D. Dallai).
- [205] *Palynological diagram of the peat-bog near Pavullo nel Frignano (Modena, Italy) in the framework of Tuscan/Emilian Apennines vegetation history*. Historical Biology, **9**: 91-101, 1994 (in coll. con C.A. Accorsi, M. Bandini Mazzanti, D. Dallai, L. Forlani, M. Mariotti Lippi, A.M. Mercuri, M. Mori, C. Rivalenti e G. Trevisan Grandi).
- [206] *Palynological evidence and forest events in the upper Tuscan/Emilian Apennines in the context of the whole Apennines holocene history*. Fitosociologia, **26**: 145-164, 1994 (in coll. con D. Dallai, M. Mori Secci e G. Trevisan Grandi).

1995

- [207] *Pollen data on the Plio-Pleistocene boundary: the diagram of the Monte Rinaldo (Lamone Valley, Ravenna, Northern Italy)*. Giorn. Bot. Ital., **129** (2): 245, 1995 (in coll. con C. Rivalenti).
- [208] *Pollini e ricerche sindoniche: nuove linee di indagine*. Actes 2^{me} Symposium Scientifique International sur le Linceue de Turin (Rome, 10-12 juin 1993). In: Upinsky A.A. (ed.) "L'identification scientifique de l'Homme du Linceue Jésus de Nazaret", Francois-Xavier de Guibert, Paris: 337-340, 1995 (in coll. con M. Mariotti Lippi).
- [209] *Ricerche archeometriche sulle fornaci romane di S. Antonio di Formigine (Modena)*. Atti Convegno Europeo "Ricerche Archeometriche e Studi Archeologici sulla Ceramica antica" (Roma, 10-12 ottobre 1991): 111-131, 1995 (in coll. con M. Berto-

lani, G. Gasperi, T. Giliberti, N. Giordani, C. Gorgoni e A. Mercuri).

1997

- [210] *Storia tardiglaciale e postglaciale del Monte Cimone (Modena - Italia) in rapporto alla presenza di piante alpine*. In: Association Internationale du Jardin Alpin Chanousia "Actes du Colloque Ecologie et Biogeographie alpines - La Thuile (Italie) 2-6 septembre 1990". Suppl. Rev. Valdôtaine d'Histoire Naturelle, **48** (1994): 103-111, 1997 (in coll. con D. Dallai).
- [211] *La Palinologia nelle ricerche sul Quaternario continentale (Tentativo di cronostatigrafia nella Pianura di Parma)*. Questo volume (in coll. con F. Petrucci, A. Conti e E. Dall'Olio).

inediti

- [212] *Renseignements géologiques et aperçu géobotanique-historique du territoire du Belvedere*. VIIIth Congr. Europ. Mycol. (Bologna, 23-29 sept. 1981): 6 pp., 1981 (in coll. con M. Bertolani), inedito (dattiloscritto).
- [213] *Climi e diagrammi pollinici nelle isole e nei continenti - Dati e possibili correlazioni*. Atti Inter. Confer. "Early man in islands environments" (Olivena - Nuoro, Sardinia. Sept. 25th/Oct. 2nd, 1988), inedito (dattiloscritto).
- [214] *Palynological climatic past and future of Mediterranean landscapes*. In: I.A.L.E. "Landscape approach to Regional Planning: The Future of the Mediterranean Landscapes" (Montecatini, April 27-May 1, 1992), inedito (dattiloscritto).

(*) *Quando il lavoro era in bozze, abbiamo ricevuto dal Prof. Paolo Forti copia di una pubblicazione di Daria Bertolani Marchetti di cui non eravamo a conoscenza. Riteniamo quindi opportuno aggiungerla alla fine dell'elenco.*

- [215] *La Grotte archéologique de la Gaibola (24 E) près de Bologne (Italie)*. A cura di: Greek Speleological Society (International Speleological Society Meeting - Second in Greece. Athens, 1971 (in coll. con B. Benedetti, M. Bertolani, V. Bertolani, D. Bertolani Marchetti, F. Facchini, G.C. Parea e A. Rossi).

INDICE ANALITICO

ARGOMENTI TRATTATI

BIBLIOGRAFIE

129, 159, 164, 187

BIOGRAFIE e NECROLOGIE

009, 038, 119, 136

BOTANICA FARMACEUTICA e ETNOBOTANICA

008, 086, 154

CARIOLOGIA

031

ECOLOGIA e PALEOECOLOGIA

019, 020, 025, 048, 054, 075, 077, 083, 093, 095, 097, 107, 116, 123, 124, 127, 129, 133, 138, 141, 149, 152, 161, 174, 213, 214

FLORISTICA e VEGETAZIONE

001, 002, 004, 005, 006, 007, 009, 010, 011, 013, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 024, 025, 026, 029, 031, 033, 040, 046, 047, 049, 050, 054, 057, 074, 079, 081, 084, 093, 095, 098, 103, 107, 120, 126, 127, 129, 138, 141, 144, 151, 157, 167, 172

ITINERARI NATURALISTICI

006, 016, 018, 029, 047

ORTI BOTANICI, ERBARI e MUSEI

111, 182, 184, 196, 198, 200, 201, 202, 203, 204

PALEOBOTANICA (macroreperti)

012, 015, 023, 025, 028, 030, 034, 037, 040, 044, 045, 065, 067, 069, 070, 076, 100, 110, 113, 147, 194

PALEOCARTOGRAFIA

101

PALEOMICROLOGIA

116, 123

PALINOLOGIA

010, 012, 014, 015, 020, 022, 023, 025, 027, 028, 029, 030, 032, 033, 035, 036, 039, 040, 041, 042, 043, 046, 048, 049, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 082, 083, 084, 085, 087, 088, 089, 090, 093, 094, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 139, 140, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 153, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 183, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 193, 194, 195, 199, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214

PALINOLOGIA/Actuopalinologia

043, 079, 101, 114, 123, 131, 148, 150, 153, 162, 164, 170, 181, 188, 193, 214

PALINOLOGIA/Archeopalinologia-Archeobotanica

032, 040, 065, 066, 072, 076, 098, 101, 104, 109, 110, 113, 125, 126, 135, 139, 147, 168, 169, 171, 175, 179, 180, 189, 208, 209

PALINOLOGIA/Criminopalinologia

181, 193

PALINOLOGIA/Metodi

022, 079

PALINOLOGIA/Morfopalinologia

010, 028, 131, 162

PALINOLOGIA/Paleopalinologia

010, 012, 014, 015, 020, 023, 025, 027, 028, 029, 030, 032, 033, 035, 036, 039, 040, 041, 042, 043, 046, 048, 049, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 082, 083, 084, 085, 087, 088, 089, 090, 093, 094, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 137, 139, 140, 142, 143, 145, 146, 147, 149, 150, 152, 153, 155, 156, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 174, 175, 177, 178, 179, 180, 183, 186, 188, 189, 190, 192, 194, 195, 199, 205, 206, 207, 209, 210, 211, 212, 213, 214

PALINOLOGIA/Spettri pollinici recenti

043, 079, 101, 150, 170, 214

PROTEZIONE DELLA NATURA

057, 081, 093, 095, 103, 107, 118, 120, 129, 138, 141, 144, 157, 167, 191, 194, 197, 198, 202

RECENSIONI

091, 092

SINDONOLOGIA

179, 180, 208

STORIA DELLA BOTANICA

158, 164, 176, 185

VARIA

003, 032

CRONOLOGIA

Preterziario

044, 045

Premessiniano

096, 143

Messiniano

025, 027, 030, 035, 040, 041, 051, 053, 055, 061, 066, 067, 068, 083, 088, 096, 104, 110, 128, 134, 137, 143, 145, 149, 152, 156, 165, 166, 174, 177, 186, 214

Pliocene e Pleistocene

010, 012, 015, 023, 027, 028, 035, 036, 040, 042, 043, 049, 052, 053, 055, 058, 059, 061, 062, 063, 067, 070, 077, 078, 082, 084, 085, 087, 090, 094, 096, 097, 099, 102, 104, 105, 106, 110, 112, 115, 117, 121, 122, 127, 130, 142, 146, 147, 149, 152, 155, 173, 174, 183, 192, 195, 205, 206, 207, 210, 211, 212, 214

Olocene

014, 023, 028, 032, 033, 035, 039, 040, 042, 043, 046, 048, 049, 053, 054, 055, 056, 060, 061, 063, 064, 065, 066, 069, 072, 073, 076, 077, 080, 084, 093, 098, 101, 104, 106, 108, 109, 110, 113, 117, 118, 121, 125, 126, 127, 130, 132, 133, 135, 139, 140, 142, 146, 147, 149, 150, 152, 160, 163, 167, 168, 169, 170, 171, 173, 175, 178, 183, 189, 190, 192, 194, 195, 199, 205, 206, 209, 210, 211, 212

AREA GEOGRAFICA

Bacino del Mediterraneo

128, 143, 149, 174, 214

Europa

015

Grecia

072, 098, 126

Italia

010, 015, 017, 021, 024, 152, 159, 162, 164, 165, 176, 177, 185, 206

Italia Centrale

028, 052, 062, 070, 089

Italia Insulare

036, 041, 051, 132, 140, 142, 156, 186

Italia Meridionale

082, 085, 094, 099

Italia Settentrionale

001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 011, 012, 013, 014, 016,
018, 019, 020, 023, 025, 026, 027, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035,
037, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051,
053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 063, 064, 065, 066, 067,
068, 069, 071, 073, 074, 076, 077, 078, 080, 081, 084, 087, 090, 093,
095, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113,
115, 117, 118, 120, 121, 122, 124, 127, 129, 130, 133, 134, 137, 138,
139, 141, 144, 145, 146, 147, 150, 151, 155, 157, 160, 163, 166, 167,
168, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 178, 182, 183, 184, 187, 189, 190,
191, 192, 194, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 203, 204, 205, 207, 209,
210, 211, 212

Mar Mediterraneo

083, 088, 096, 125, 135