

Publicazioni del prof. Bruno Battaglia

- BATTAGLIA B. (1949) - Fosfatasi alcalina ed acidi nucleici nei tessuti germinali femminili e nell'organo di Bidder di Anfibi. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, **XXII**: 79-89.
- BATTAGLIA B. (1949) - Cellula apicale e metabolismo degli acidi nucleici nella spermatogenesi degli Ortotteri (Acrididae e Locustidae). *Experientia*, **V** (6): p. 236.
- BATTAGLIA B., OMODEO P. (1949) - Ricerche istochimiche sugli acidi nucleici nella spermatogenesi dei Lumbricidi. *Caryologia*, **II**: 1-12.
- TANZI B., BATTAGLIA B. (1949) - La fosfatasi alcalina nella ghiandola nidamentale dei Selaci. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sc. MM.FF.NN*, serie VIII, **VI**: 747-750.
- BATTAGLIA B. (1950) - Ricerche sul metabolismo degli acidi nucleici nella spermatogenesi degli Ortotteri (Acrididae). *Riv. di Biol.*, **42** (1): 27-43.
- BATTAGLIA B. (1951) - Ricerche sulla spermatogenesi atipica dei Gasteropodi Prosobranchi. I. Alcune osservazioni citochimiche sulla spermatogenesi atipica di *Columbella rustica* L. *Boll. Zool.*, **18**: 41-47.
- BATTAGLIA B., GUALÀ L. (1951) - Sulla degenerazione di cellule germinali nel corso della spermatogenesi del Tritone crestatto. *Boll. Zool.*, **18**: 57-63.
- BATTAGLIA B., SARÀ M. (1951) - Sulla degenerazione di cellule nella spermatogenesi di alcuni Insetti. *Scientia Genetica*, **4** (1/2): 36-40.
- BATTAGLIA B. (1952) - Ricerche sulla spermatogenesi atipica dei Gasteropodi Prosobranchi. II. Le cellule nutrici nella spermatogenesi di *Littorina neritoides* L. (Gasteropodo, Prosobranchio). *Boll. Zool.*, **19** (4/6): 195-201.
- BATTAGLIA B. (1953) - Notizie sistematiche e biometriche sul genere *Porcellidium* (Copepoda, Harpacticoida). Le popolazioni del Golfo di Napoli. Nota preliminare. *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **111**: 77-82.
- BATTAGLIA B. (1953) - Il significato della presenza di polisaccaridi negli spermatozoi atipici dei Gasteropodi Prosobranchi. *La Ricerca Scientifica*, **23** (Suppl.): 125-129.
- WILKINS M.H.F., BATTAGLIA B. (1953) - Note on the preparation of specimens of oriented sperm heads for X-Ray diffraction and infrared absorption studies and on some pseudo-molecular behavior of sperm. *Biochimica et Biophysica Acta*, **11**: 412-415.
- BATTAGLIA B. (1954) - Contributo alla conoscenza morfologica e citochimica della spermatogenesi nei Prosobranchi. La spermatogenesi tipica in *Murex trunculus* L. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **16** (4): 527-534.
- BATTAGLIA B. (1954) - Citologia e Citochimica della spermatogenesi atipica in *Murex trunculus*. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **16** (5): 670-675.
- BATTAGLIA B. (1954) - Note sulla variabilità geografica di alcuni Copepodi bentonici marini. Confronto biometrico di popolazioni diverse e osservazioni sul policromatismo. *Caryologia*, **VI** (Suppl.): 770-774.
- BATTAGLIA B. (1954) - Microsistemica e analisi biometrica di popolazioni del genere *Porcellidium* (Copepoda, Harpacticoida). Le popolazioni del Golfo di Napoli. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, **XXV** (1): 112-134.
- BATTAGLIA B. (1954) - Polimorfismo e adattamento in un Copepode Harpacticoida della Laguna Veneta. *Boll. Zool.*, **XXI** (2): 199-206.
- BATTAGLIA B. (1954) - Fauna bentonica lagunare e sue possibilità d'impiego per ricerche genetico-evolutive. *Rapp. P.-V. Reun. CIESM Mediterr. Monaco*, **12**: 177-184.

- BATTAGLIA B. (1955) - Differenziamento stagionale e geografico in popolazioni naturali di un Copepode Bentonico Marino (*Porcellidium fimbriatum* Claus). *Arch. Oceanogr. Limnol.*, **10** (3): 151-183.
- BATTAGLIA B., PULZE E. (1955) - Adattamento e incipiente isolamento intraspecifico in un Copepode Harpacticoida della laguna veneta. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **18** (4): 424-427.
- BATTAGLIA B. (1956) - Polimorfismo adattativo e fenomeni microevolutivi in specie tropicali di *Drosophila*. *Boll. Zool.*, **23** (2): 199-208.
- BATTAGLIA B. (1956) - Differenziamento fisiologico e incipiente isolamento intraspecifico in *Tisbe reticulata* Bocquet. *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **114**: 111-125.
- BATTAGLIA B., BIRCH L.C. (1956) - Crossing-over in *Drosophila willistoni*. *Nature*, **178** (4540): 1005.
- BATTAGLIA B., BIRCH L.C. (1956) - Polimorfismo cromosomico e fattori ecologici della selezione in *Drosophila willistoni*. *Arch. Zool. Ital.*, **41**: 281-315.
- BATTAGLIA B. (1957) - Ricerche sul ciclo biologico di *Tisbe gracilis* (T. Scott), (Copepoda, Harpacticoida), studiato in condizioni di laboratorio. *Arch. Oceanogr. Limnol.*, **11** (1): 29-46.
- BATTAGLIA B. (1957) - Ecological differentiation and incipient intraspecific isolation in marine copepods. *Ann. Biol.*, **33** (5/6): 259-268.
- BATTAGLIA B., PULZE E. (1957) - Polimorfismo e superiorità degli eterozigoti nel copepode *Tisbe reticulata*. *Boll. Zool.*, **24** (2): 1-7.
- BATTAGLIA B., TALAMINI P. (1957) - Osservazioni sullo sviluppo larvale di *Tisbe reticulata* Bocquet (Copepoda, Harpacticoida). *Arch. Oceanogr. Limnol.*, **11** (1): 63-68.
- BIRCH L.C., BATTAGLIA B. (1957) - Selection in *Drosophila willistoni* in relation to food. *Evolution*, **11** (1): 94-105.
- BIRCH L.C., BATTAGLIA B. (1957) - The abundance of *Drosophila willistoni* in relation to food in natural populations. *Ecology*, **38** (1): 165-166.
- BATTAGLIA B. (1958) - Simposio su "La classificazione delle acque salmastre". *La ricerca Scientifica*, **28** (9): 1949-1952.
- BATTAGLIA B. (1958) - Selezione e rapporto dei sessi nel Copepode Harpacticoida *Tisbe gracilis* (T. Scott). *Rend. Acc. Lincei, Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **24** (3): 327-335.
- BATTAGLIA B. (1958) - Variabilità ambientale e selezione in *Tisbe reticulata*. Influenza della salinità. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **24** (5): 566-569.
- BATTAGLIA B. (1959) - Sex-ratio in *Tisbe gracilis*, a marine Copepod. *Proceedings of the XV. International Congress of Zoology*, **Sect III, Paper 24**: 288-290.
- BATTAGLIA B. (1958) - Polymorphism and Relationships with the Environment in *Tisbe reticulata*. X Intern. Congr. of Genetics, *Proceedings*, **II**.
- BATTAGLIA B. (1958) - Modificazioni della vitalità in alcune forme di *Tisbe reticulata* (Copepoda, Harpacticoida), in rapporto con cambiamenti di salinità e di temperatura. *Arch. Oceanogr. Limnol.*, **11** (2): 251-263.
- BATTAGLIA B. (1958) - Balanced polymorphism in *Tisbe reticulata* a marine Copepod. *Evolution*, **12** (3): 358-364.
- BATTAGLIA B. (1959) - Facteur thermique et différenciation saisonnière chez un Copépode Harpacticoida de la Lagune de Venise. *Vie et Milieu*, **10** (1): 1-13.

- BATTAGLIA B. (1959) - Il polimorfismo adattativo e i fattori della selezione nel Copepode *Tisbe reticulata* Bocquet. *Arch. Oceanogr. Limnol.*, **11** (3): 19-69.
- BATTAGLIA B., MALESANI L. (1959) - Ricerche sulla determinazione del sesso nel Copepode *Tisbe gracilis* (T. Scott). *Boll. Zool.*, **26** (2): 423-433.
- BATTAGLIA B., MOZZI C., VARAGNOLO A.M. (1959) - Osservazioni sulla distribuzione e composizione del plancton nell'Adriatico. *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **117**: 111-124.
- D'ANCONA U., BATTAGLIA B., MOZZI C., VARAGNOLO A.M. (1959) - Influence of the Surrounding Lands on the Distribution of Productivity in the Adriatic Sea. *Intern. Oceanogr. Congr. A.A.A.S.*, Washington: 572.
- BATTAGLIA B. (1960) - Ricerche sull'azione della selezione naturale in popolazioni sperimentali di un copepode marino. *Arch. Oceanogr. Limnol.*, **12** (2): 145-162.
- BATTAGLIA B., LAZZARETTO I. (1960) - Prime osservazioni sulla genetica e l'ecologia di popolazioni sperimentali del Copepode *Tisbe reticulata*. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **28** (4): 502-506.
- BATTAGLIA B., MOZZI C., VARAGNOLO A.M. (1960) - Prime osservazioni sul materiale planctonico raccolto durante la crociera talassografica adriatica del (1955) - *Rapp. P.-V. Reun. CIESM Mediterr. Monaco*, **15** (2): 309-315.
- BATTAGLIA B., MOZZI C., VARAGNOLO A.M. (1960) - La distribuzione del plancton nell'Adriatico in rapporto con la concentrazione dei sali nutritivi. *Rapp. P.-V. Reun. CIESM Mediterr. Monaco*, **16** (2): 93-95.
- BATTAGLIA B. (1961) - Ricerche sui processi di selezione in ambienti di acque salmastre. *Genetica Agraria*, **15** (1/2): 3-8.
- BATTAGLIA B. (1961) - Fenomeni di interazione ecologica tra genotipi e loro influenza sulle proprietà adattative di popolazioni. *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **119**: 35-49.
- BATTAGLIA B. (1961) - Rapporti tra geni per la pigmentazione e la sessualità in *Tisbe reticulata*. *Atti A.G.I.*, **6**: 439-447.
- BATTAGLIA B. (1961) - Problemi di adattamento di popolazioni nell'ambiente marino. *Boll. Zool.*, **28** (2): 125-173.
- BATTAGLIA B., SMITH H. (1961) - The darwinian fitness of polymorphic and monomorphic populations of *Drosophila pseudobscura* at 16 °C. *Heredity*, **16** (4): 475-484.
- BATTAGLIA B. (1962) - Osservazioni preliminari sugli equilibri di popolazioni sperimentali a diversa composizione iniziale, nel Copepode *Tisbe reticulata*. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **32** (5): 1-5.
- BATTAGLIA B. (1962) - Controllo genetico della velocità di sviluppo in popolazioni geografiche del Copepode marino *Tisbe furcata* (Baird). Nota preliminare, *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **120**: 83-91.
- BATTAGLIA B., MALESANI L. (1962) - Gli effetti della selezione operata in assenza di inincrocio sugli spostamenti del rapporto-sessi in *Tisbe gracilis* (Copepoda, Harpacticoida). *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **32** (2): 251-257.
- D'ANCONA U., BATTAGLIA B., (1962) - Le lagune salmastre dell'Alto Adriatico, ambiente di popolamento e di selezione. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, **32** (Suppl.): 315-335.
- BATTAGLIA B. (1963) - Variabilité géno-géographique des caractères physiologiques chez le Copépode Harpacticôide *Tisbe furcata* (Baird). *Rapp. P.-V. Reun. CIESM Mediterr. Monaco.*, **17** (3)

- BATTAGLIA B. (1963) - Le basi zoologiche e genetiche dell'individualità. *Simposio Intern.le sugli Omoïnnesti*, Padova 6/7/8 maggio 1963: 9-18.
- BATTAGLIA B., LAZZARETTO I., MALESANI L. (1963) - Possibili scostamenti dalla panmissia nel Copepode *Tisbe reticulata*. *Atti A.G.I.*, **8**: 140-149.
- BATTAGLIA B. (1964) - Deviations from panmixia as a consequence of sex-determination in the marine Copepod *Tisbe reticulata*. In: Geerts S.J. (ed), *Genetics Today. Proc. XI Intern. Congr. of Genetics*. Pergamon Press, Oxford, **I**: 152.
- BATTAGLIA B. (1964) - Advances and problems of ecological genetics in marine animals. In: Geerts S.J. (ed), *Genetics Today. Proc. XI Intern. Congr. of Genetics*. Pergamon Press, Oxford, **II**: 451-463.
- BATTAGLIA B. (1964) - Attività svolta nel biennio 1961-(1963) - *Quaderni de "La Ricerca Scientifica"*, **25**: 23-28.
- BATTAGLIA B., BRYAN G.W. (1964) - Some aspects of ionic and osmotic regulation in *Tisbe* (Copepoda, Harpacticoida) in relation to polymorphism and geographical distribution. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, **44**: 17-31.
- BATTAGLIA B., D'AVELLA G. (1964) - Differenziamento di caratteri geno-geografici nel Copepode *Tisbe furcata* (Baird). La tolleranza alle variazioni di salinità. *Boll. Zool.*, **31** (2): 1233-1241.
- BATTAGLIA B. (1965) - Ricordo di Umberto D'Ancona (9 maggio 1896 - 24 agosto 1964). *Arch. Oceanogr. Limnol.*, **14** (1): 1-11.
- BATTAGLIA B. (1965) - Ambiente biologico e selezione naturale. *Boll. Zool.*, **32** (2): 133-156.
- BATTAGLIA B. (1966) - The role of the genotype and environment in the geographic differentiation of some marine Copepods. *II Intern. Oceanographic Congr. Moscow*: 25.
- BATTAGLIA B., LAZZARETTO I. (1966) - Variazioni stagionali delle frequenze geniche in popolazioni naturali del Copepode *Tisbe reticulata*. *Boll. Zool.*, **33** (1): 150.
- BATTAGLIA B., LAZZARETTO I., MALESANI L. (1966) - Attività sessuale degli omo- ed eterozigoti per i geni della pigmentazione nel copepode marino *Tisbe reticulata*. *Arch. Oceanogr. Limnol.*, **14** (3): 359-364.
- RAUNICH L., BATTAGLIA B., CALLEGARINI C., MOZZI C. (1966) - Polimorfismo emoglobinico nel *Gobius jozo* (Teleostea, Gobiidae) della Laguna Veneta. *Rend. Acc. Lincei, Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **41** (6): 581-585.
- RAUNICH L., BATTAGLIA B., CALLEGARINI C., MOZZI C. (1966) - Il polimorfismo emoglobinico del genere *Gobius* della Laguna di Venezia. *Boll. Zool.*, **33** (1): 149.
- BATTAGLIA B. (1967) - Umberto D'Ancona. *Annuario Univ. Padova, A.A. 1966/67*: 1-31.
- BATTAGLIA B. (1967) - Genetic aspects of benthic ecology in brackish waters. In: Lauff G.H. (ed), *Estuaries*. *Publs Am. Ass. Advmt Sci.*, Washington D.C., **83**: 574-577.
- BATTAGLIA B. (1967) - Moderne prospettive nello studio dell'evoluzione biologica. *Boll. Zool.*, **34**: 3-13.
- BATTAGLIA B., LAZZARETTO I., (1967) - Effect of temperature on the selective value of genotypes of the Copepod *Tisbe reticulata*. *Nature*, **215** (5104): 999-1001.
- BATTAGLIA B., PARISE A. (1967) - Ricerche sulla "fitness" in razze geografiche del Copepode *Tisbe furcata* (Baird) (Harpacticoida). *Boll. Zool.*, **34**: 88-89.

- RAUNICH L., BATTAGLIA B., CALLEGARINI C., MOZZI C. (1967) - Il polimorfismo emoglobinico del genere *Gobius* della Laguna di Venezia. *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **125**: 87-105.
- BATTAGLIA B. (1968) - Gli ambienti biologici marini. *Enciclopedia della Natura*, G. Casini Editore, Milano: 419-450.
- BATTAGLIA B. (1968) - Rapporti tra gli organismi marini: simbiosi e parassitismo. *Enciclopedia della Natura*, G. Casini Editore, Bologna: 593-606.
- BATTAGLIA B., FAVA G. (1968) - Prime osservazioni sulla genetica di popolazioni naturali e sperimentali di *Tisbe clodiensis* n. sp. (Copepoda, Harpacticoida). *Rivista di Biologia*, **51** (1) (nuova serie 21): 3-19.
- BATTAGLIA B., FAVA G. (1968) - Ricerche sulla genetica del policromatismo di una specie del genere *Tisbe* (Copepoda, Harpacticoida). *Arch. Oceanogr. Limnol.*, **15** (Suppl.): 135-137.
- BATTAGLIA B., FINCO G. (1968) - Effetti genetici della competizione interspecifica in *Tisbe*. *Boll. Zool.*, **35**: 343.
- BATTAGLIA B., FAVA G. (1969) - Ricerche sulla genetica del policromatismo di una specie del genere *Tisbe* (Copepoda, Harpacticoida). *Thalassia Jugoslavica*, **5**: 13-14.
- BATTAGLIA B., FINCO G. (1969) - Fattori biotici e selezione naturale in Copepodi del genere *Tisbe*. *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **127**: 363-370.
- BATTAGLIA B., VOLKMANN-ROCCO B. (1969) - Gradienti di isolamento riproduttivo in popolazioni geografiche del Copepode *Tisbe clodiensis*. *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **127**: 371-381.
- BATTAGLIA B., VOLKMANN-ROCCO B. (1969) - Espèce nouvelle du genre *Tisbe* de Banyuls-sur-Mer. *Vie et Milieu*, série A: Biologie marine, **20** (2) A: 421-438.
- BATTAGLIA B. (1970) - Aspetti scientifici della produttività dell'Adriatico. *Atti del Convegno Italo-Jugoslavo "Il patrimonio ittico dell'Adriatico: difesa e valorizzazione"*: 1-11.
- BATTAGLIA B. (1970) - Cultivation of marine copepods for genetic and evolutionary research. *Helgoländer wiss. Meeresunters*, **20**: 385-392.
- BATTAGLIA B. (1971) - Facteurs biotiques de la sélection naturelle dans une association expérimentale de Copépodes Harpacticoides. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, **20** (3): 229.
- BATTAGLIA B. (1972) - Mendelismo. *Enciclopedia della Scienza e della Tecnica*, Mondadori: 274-280.
- BATTAGLIA B. (ed) (1972) - Fifth European Marine Biology Symposium. Piccin Editore, Padova: 348 pp.
- VOLKMANN-ROCCO B., BATTAGLIA B. (1972) - A new case of sibling species in the genus *Tisbe* (Copepoda, Harpacticoida). In: Battaglia B. (ed), *Proc. 5th Europ. Mar. Biol. Symp.*, Piccin Ed., Padova: 67-80.
- BATTAGLIA B. (1973) - Correlazione tra uomo e ambiente in una prospettiva evolucionistica. In: *L'uomo e il suo ambiente. Quaderni di San Giorgio*, **34**: 295-307.
- BATTAGLIA B. (1973) - La pesca nelle acque interne e la vallicoltura delle regioni venete. *Agricoltura delle Venezie*, **27** (11/12): 437-471.
- BATTAGLIA B. (1973) - Problemi dell'inquinamento dei siti portuali. In: *Verso una nuova organizzazione portuale*. Atti "Réunion de Venise" della Commission de Géographie des Transports dell'Union Géographique Internationale - Venezia (1973).
 Pagine non numerate.

- BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1973) - Polimorfismi enzimatici in *Gammarus insensibilis* della laguna veneta. *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **131**: 441-448.
- BATTAGLIA B., VOLKMANN-ROCCO B. (1973) - Geographic and Reproductive Isolation in the Marine Harpacticoid Copepod *Tisbe*. *Marine Biology*, **19** (2): 156-160.
- BISOL P.M., BATTAGLIA B. (1973) - Composizione proteica e affinità tassonomiche in *Tisbe* (Copepoda, Harpacticoda). *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **131**: 449-457.
- BATTAGLIA B. (1974) - Aspetti biologici dell'inquinamento nella laguna di Venezia. *Monti e Boschi*, **25** (6): 3-10.
- BATTAGLIA B. (1974) - Rapporti tra eredità ed ambiente nel divenire della specie biologica. *Annuario Univ. Padova, A.A. 1973/74*: 3-12.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1974) - Polimorfismi biochimici in Crostacei e loro possibile ruolo adattativo. *Boll. Zool.*, **41**: 157.
- BATTAGLIA B. (1975) - L'ambiente marino: difesa e razionale sfruttamento delle sue risorse. Corsi di cultura in Ecologia, Istituto di Ecologia e Selvicoltura, A.A. 1972/73: 1-42.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1975) - Biochemical polymorphisms in marine crustaceans in relation to their ecology. In: Barnes H. (ed), *Proc. 9th Europ. Mar. Biol. Symp.*, Aberdeen University Press: 573-585.
- BATTAGLIA B. (1976) - Genetica ecologica ed evolutiva di crostacei marini. *Atti dei Convegni Lincei*; 14^o Colloquio Genetica di Popolazioni promosso dal Centro Linceo Interdisciplinare di Scienze Matematiche e loro applicazioni. Roma 22-25 Aprile 1974, **14**: 259-282.
- BATTAGLIA B. (1976) - La conservazione delle risorse biologiche del mare. Problemi e Prospettive. Atti 1^o Congr. A.I.O.L. *Giornale di Geologia*, **15**: 57-67.
- BATTAGLIA B. (1976) - Fouling communities and genetic diversification in the marine environment. In: Costlow J.D. (ed), *Proc. USA-URSS Workshop "Biological Productivity and Biochemistry of the World's Ocean"*: 69-83.
- BATTAGLIA B. (1976) - Ecologia. *Enciclopedia Medica Italiana*, USES, Edizioni Scientifiche, Firenze, **V**: 760-771.
- BATTAGLIA B. (1977) - Aspetti biologici dell'inquinamento nell'ambiente marino. *Atti dei Convegni Lincei*, **31**: 199-223.
- BISOL P.M., VAROTTO V., BATTAGLIA B. (1976) - Controllo genetico della Fosfosoisomerasi (Phi) in *Tisbe clodiensis* (Copepoda, Harpacticoida). *Atti Acc. Lincei, Rend. Cl. Sci. MM. FF. NN.*, serie VIII, **60**: 499-504.
- COLOMBATTI A., FOSSATO V.U., COLLAVO D., CHIECO-BIANCHI L., BATTAGLIA B. (1976) - Risultati preliminari sulla possibile azione cancerogena di estratti ottenuti da mitili eduli. VII Congresso Naz.le della Soc. It. di Cancerologia: 301-302.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1977) - Variabilità enzimatica in *Balanus balanoides* (L). *Atti Accad. Patavina SS. LL. AA.*, **89**: 105-113.
- BISOL P.M., BATTAGLIA B., BOVO G. (1977) - Polimorfismi enzimatici in *Gammarus insensibilis*. II. Controllo genetico e caratterizzazione delle esterasi. *Atti Accad. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sci. MM. FF. NN.*, serie VIII, **62**: 261-266.
- COSTA R., BISOL P.M., VAROTTO V., BATTAGLIA B. (1977) - Variabilità genetica in animali marini. *Boll. Zool.*, **44**: 135-138.

- BATTAGLIA B. (1978) - Aspetti interdisciplinari della Biologia marina. In: Magazzù G., Guglielmo L. (eds), *The use of mathematical simulations models in the study of biology in marine ecosystems*: 7-14.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., COSTA R., VAROTTO V. (1978) - Results and perspectives in the ecological genetics of marine invertebrates. In: Golikov A.N. (ed), *Proc. URSS-USA Workshop "Regularities of distribution and ecology of coastal marine biocenosis"*, Nauka, Leningrad: 233-235.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., FAVA G. (1978) - Genetic variability in relation to the environment in some marine invertebrates. In: Battaglia B., Beardmore J.A. (eds), *Marine Organisms. Genetics, Ecology and Evolution*, Plenum Press, New York: 53-70.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., VAROTTO V. (1978) - Variabilité génétique dans des populations de *Tisbe holothuriae* (Copepoda, Harpacticoida) marines et d'eau saumâtre. *Arch. Zool. Exp. Gén.*, **119** (2): 251-264.
- BISOL P.M., BATTAGLIA B., VAROTTO V. (1978) - Variabilità genetica in animali marini: *Gammarus aequicauda* Stock (Amphipoda). *Boll. Zool.*, **45**: 249-250.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., VAROTTO V. (1978) - Environmental variability and adaptative genetic polymorphisms in marine Copepods and Amphipods (Crustacea). Contributed paper sessions Abstracts part I (sections 13-20), XIV Internat. Congress. of Genetics, Mosca: 233.
- VOLKMANN B., BATTAGLIA B., VAROTTO V. (1978) - A study of reproductive isolation within the super-species *Tisbe clodiensis* (Copepoda, Harpacticoida). In: Battaglia B., Beardmore J.A. (eds), *Marine Organisms. Genetics, Ecology and Evolution*, Plenum Press, New York: 617-636.
- BATTAGLIA B. (1979) - L'ecologia del Mediterraneo e la collaborazione internazionale. *Rivista Marittima*, **8/9**: 15-23.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., COSTA R., VAROTTO V. (1979) - Risultati e prospettive della genetica ecologica di invertebrati marini. *Scienza e Cultura, Informazione dell'Università di Padova*, E.U.P., **1**: 19-22.
- BISOL P.M., VAROTTO V., BATTAGLIA B. (1979) - Variabilità genetica di tre popolazioni del copepode arpacticoido *Tisbe bulbisetosa*. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., ser. B*, **86** (Suppl.): 356-359.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., FOSSATO V.U., RODINÒ E. (1980) - Studies on the genetic effects of pollution in the sea. *Rapp. P. v. Réun. Cons. Int. Explor. Mer*, **179**: 267-274.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., RODINÒ E. (1980) - Experimental studies on some genetic effects of marine pollution. In: Kinne O., Bulnheim H.P. (eds), *Proc. 14th Europ. Mar. Biol. Symp., Helgoländer wiss. Meeresunters*, **33**: 587-595.
- BEARDMORE J.A., BARKER C.J., BATTAGLIA B., BERRY R.J., CROSBY LONGWELL A., PAYNE J.F., ROSENFELD A. (1980) - The use of genetical approaches to monitoring biological effects of pollution. *Rapp. P.-v. Réun. Cons. int. Explor. Mer*, **179**: 299-305.
- BISOL P.M., BARILE M., CREMONESE D., TONINATO R., BATTAGLIA B. (1980) - Effetti genetici di idrocarburi su popolazioni sperimentali di *Tisbe holothuriae* (Copepoda, Harpacticoida). *Mem. Biol. Marina e Oceanogr.* **X** (Suppl.): 137-139.
- BATTAGLIA B. (1981) - Aspects génétiques de la différenciation intra- et inter-spécifique dans des populations de Copépodes marins. *J. Etud. Systém et Biogéogr. Médit.* Cagliari: 175-176.

- BISOL P.M., BATTAGLIA B., SCIUTO B. (1981) - Polimorfismi enzimatici in *Gammarus aequicauda* della sacca del Canarin (Delta del Po). *Boll. Zool.*, **48** (Suppl.): 24.
- BATTAGLIA B. (1981) - Attualità di Giuseppe Olivi. (Estratto da Comitato Renier - Stefano Andrea Renier naturalista e riformatore Chioggia 1759 - Padova 1830) Centro Grafico editoriale: 77-80.
- BATTAGLIA B., (1982) - Genetic Variation and Speciation Events in Marine Copepods. In: Barigozzi C. (ed), *Mechanisms of Speciation*, A.R. Liss Inc., New York: 377-392.
- BATTAGLIA B. (1982) - Recherches dans le domaine de la génétique des populations, de la génétique écologique et de la spéciation. *Vie et Milieu*, **32** (4): 275-277.
- BATTAGLIA B., FAVA G. (1982) - Genetic adaptation to brackish-water environments. *Oceanologica Acta*, N.S.: 221-224.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., FAVA G., SOYER J., VAROTTO V. (1982) - Variabilità genetica in copepodi bentonici nelle isole Kerguelen. *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova*, **50** (Suppl.): 109-112.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., FAVA G., RODINÒ E., VAROTTO V. (1984) - Misure di variabilità genetica in invertebrati marini di un'area sub-antartica. *Scienza & Cultura, Informazione dell'Università di Padova*, E.U.P., **7**: 67-70.
- BATTAGLIA B. (1985) - Il contributo della biologia ai problemi dell'ambiente marino e lagunare. *Atti Ist. Ven. SS. LL. AA.*, **143**: 145-158.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., FAVA G., RODINÒ E., VAROTTO V. (1985) - Genetic variability and geographic differentiation in some benthic invertebrates from the Kerguelen region. In: Gray J.S., Christiansen M.E. (eds), *Marine Biology of Polar Regions and Effects of Stress on Marine Organisms*. John Wiley & Sons Ltd, London: 299-311.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., FAVA G., VAROTTO V. (1985) - Differenziamento geografico e speciazione in *Tigriopus*. *Atti S.I.T.E.*, **5**: 337.
- FAVA G., BATTAGLIA B. (1985) - Primi stadi di differenziamento tra popolazioni lagunari della super-specie *Tisbe clodiensis*. *Atti S.I.T.E.*, **5**: 338.
- FAVA G., BATTAGLIA B. (1985) - Processes of differentiation between Mediterranean populations of the super-species *Tisbe clodiensis* Battaglia and Fava (1968) (Copepoda). In: Moraitou-Apostolopoulou M., Kiortsis V. (eds), *Mediterranean Marine Ecosystems*. Plenum Press, New York: 333-346.
- BATTAGLIA B. (1986) - Report on identification and assessment of environmental problems. In *The Science of the Total Environment*, **56**: 339-346.
- BIASIOLO A., BISOL P.M., BATTAGLIA B. (1986) - Variabilità genetica in *Orchestia mediterranea*. A. Costa (Amphipoda, Talitridae) della laguna di Venezia. *Nova Thalassia*, **8** (Suppl.): 601-602.
- BISOL P.M., PATARNELLO T., BATTAGLIA B. (1986) - Variabilità genetica in anfipodi del genere *Gammarus* di ambienti salmastri. *Atti Acc. Lincei, Rend. Cl. Sci. MM. FF. NN.*, serie VIII, **80**: 593-601.
- RODINÒ E., VAROTTO V., BATTAGLIA B., BARIGOZZI C. (1986) - Further evidence of genetic differentiation among geographic populations of gonochoristic *Artemia*. *Atti Acc. Lincei, Rend. Cl. Sci. MM. FF. NN.*, serie VIII, **80**: 602-607.
- BATTAGLIA B. (1987) - Strategie di adattamento ed evoluzione biologica nel mare. *Atti LIX Riunione della SIPS*; Genova, 28-31.10 1987: 169-179.

- LIBERTI A., BATTAGLIA B., TOTI L. (1987) - Inquinamento del mare e sue problematiche. *Atti LIX Riunione SIPS*; Genova, 28-31.10.1987: 345-362.
- PATARNELLO T., BISOL P.M., BATTAGLIA B. (1987) - Sopravvivenza genotipica differenziale in relazione alla temperatura in *Gammarus insensibilis* (Amphipoda, Crustacea). *Atti Acc. Lincei, Rend. Cl. Sci. MM. FF. NN.*, serie VIII, **81**: 427-432.
- BATTAGLIA B. (1988) - Note conclusive. Atti del Convegno Internazionale "Conversioni delle saline in acquacoltura". Trapani 9-11 Maggio 1986, 215-218.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1988) - Environmental factors, genetic differentiation, and adaptive strategies in marine animals. In: Rothschild B.J. (ed), *Toward a Theory on Biological-Physical Interactions in the World Ocean*, Kluwer Academic Publishers, Boston: 393-410.
- BATTAGLIA B., FAVA G. (1988) - Aspetti genetici della Biologia lagunare. In: Carrada G.C., Cicogna F., Fresi E. (eds), *Le lagune costiere: ricerca e gestione*. CLEM, Massa Lubrense (Napoli): 67-74.
- BARATELLI L., BADARACCO G., VAROTTO V., MURA G., BARIGOZZI C., BATTAGLIA B. (1988) - Heteroploidy and diploidy in bisexual *Artemia* living in the salterns of S. Antioco and Carloforte (Sardinia). *Atti Acc. Lincei Rend. Cl. Sci. MM. FF. NN.*, serie VIII, **82**: 577-579.
- BATTAGLIA B. (1989) - Zoologia e Genetica. In: *Zoologia oggi*. Collana U.Z.I. Mucchi, Modena. *Problemi di biologia e di storia della natura*, **2**: 211-218.
- BATTAGLIA B. (1989) - Ecologia. Voce aggiornata dall'Enciclopedia Medica Italiana, USES Edizioni Scientifiche, Firenze.
- BATTAGLIA B. (1989) - Fauna e flora al microscopio. In: Sottocorona C. (a cura di), *Italiani in Antartide - Destinazione Terra Nova*: 80-81.
- BATTAGLIA B. (1989) - EPOS: la spedizione europea. In: Sottocorona C. (a cura di), *Italiani in Antartide - Destinazione Terra Nova*: 45-46.
- PATARNELLO T., BATTAGLIA B. (1989) - PGI genotypes in *Gammarus insensibilis*: differential responses to environmental variation. 2th Congress of European Society for Evolutionary Biology, Università di Roma "Tor Vergata": 49.
- PATARNELLO T., BISOL P.M., BATTAGLIA B. (1989) - Studies on differential fitness of PGI genotypes with regard to temperature in *Gammarus insensibilis* (Crustacea: Amphipoda). *Marine Biology*, **102**: 355-359.
- BATTAGLIA B., GOFFART A., HEMPEL I., SIEGEL V. (1989) - Zooplankton Distribution, biochemistry and genetics. *Berichte zur Polarforschung*, **62**: 143-147.
- BIASIOLO A., BISOL P.M., BATTAGLIA B. (1989) - Indagini sui polimorfismi proteici in Anfipodi del genere *Orchestia* I. *Orchestia mediterranea* A. Costa della laguna di Venezia. *Atti Acc. Lincei, Rend. Cl. Sci. MM.FF.NN.*, serie VIII, **83**: 299-305.
- PATARNELLO T., BISOL P.M., FUSER V., VAROTTO V., BATTAGLIA B. (1990) - Variabilità genetica in Anfipodi antartici della specie *Paramoera walkeri* Stebbing. *Oealia*, **XVI**-1 (Suppl.): 303-309.
- BATTAGLIA B. (1990) - Ricordo di Giuseppe Montalenti. *Notiziario S.I.B.M.*, **18**: 4-13.
- BARATELLI L., VAROTTO V., BADARACCO G., MURA G., BATTAGLIA B., BARIGOZZI C. (1990) - Biological data on the brine shrimp *Artemia* living in the Italian saltworks. *Atti Acc. Lincei, Rend. Fis.*, serie IX, **1**: 45-53.
- PATARNELLO T., BISOL P.M., FUSER V., VAROTTO V., BATTAGLIA B. (1990) - A study of enzyme polymorphism in the Antarctic amphipod *Paramoera walkeri* Stebbing. *Polar Biol.*, **10**: 495-498.

- PATARNELLO T., GUINEZ DIAZ R., BRESSA G., BATTAGLIA B. (1990) - Effetti genetici dell'inquinamento in popolazioni lagunari di *Balanus amphitrite* Darwin (Cirripedia: Thoracica). *Atti Acc. Lincei, Rend. Fis.*, serie IX, **1**: 193-202.
- BATTAGLIA B. (1990) - The Ecosystem of the Adriatic. The role of the University in environmental culture. In: Ancone E., Costantini M., Rossi M., Zaninotto G. (eds), *Proceedings of the Alps-Adria Rectorial Conference*, Padua University, Medicine Faculty Hall, April 28-30, 1990: 33-37.
- CERVELLI M., COMASCHI SCARAMUZZA A., MENEGHETTI F., BISOL P.M., BATTAGLIA B. (1990) - Genetical survey on the copepod *Acartia* from the Lagoon of Venice. *25th Europ. Mar. Biol. Symp.*, Ferrara, September 10-13, 1990. Abstracts Volume.
- PATARNELLO T., GUINEZ DIAZ R., BATTAGLIA B. (1991) - Effects of pollution on heterozygosity in the barnacle *Balanus amphitrite* (Cirripedia: Thoracica). *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, **70**: 237-243
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., PATARNELLO T., VAROTTO V. (1991) - Ricerche di biologia evuzionistica in aree antartiche e sub-antartiche: meccanismi genetici di adattamento e speciazione. Atti del Primo Convegno di Biologia Antartica. *Scienza e Cultura, Informazione dell'Università di Padova*, E.U.P., N.S.: 157-172.
- MENEGHETTI F., BATTAGLIA B., BISOL P.M., CERVELLI F., COMASCHI SCARAMUZZA A. (1991) - Polimorfismi enzimatici in copepodi del genere *Acartia* della laguna di Venezia. *Atti Acc. Lincei, Rend. Fis.*, serie IX, **2**: 87-96.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., PATARNELLO T., VAROTTO V. (1991) - Mechanisms of speciation. In: Hummel H. (ed), *Workshop on the Genetics of marine and estuarine organisms*: 12-13.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., PATARNELLO T., VAROTTO V. (1991) - Mechanisms of genetic adaptation. In: Hummel H. (ed), *Workshop on the Genetics of marine and estuarine organisms*: 14-16.
- BATTAGLIA B., BORTOLUSSI M., BELVEDERE P., COLOMBO L. (1991) - Genetic improvement in aquaculture. In: Hummel H. (ed), *Workshop on the Genetics of marine and estuarine organisms*: 32-33.
- BATTAGLIA B. (1991) - Ecologia. Voce aggiornata dall'Enciclopedia Medica Italiana. Uses edizioni scientifiche, Firenze: 2406-2413.
- BATTAGLIA B. (1991) - Problemi attuali di Ecologia del mare. Attualità Biologiche. Atti del I° Convegno dell'I.U.B.S.: 53-61.
- BATTAGLIA B. (1991) - Opening remarks. Water Pollution Research reports. Eutrophication - related phenomena in the Adriatic Sea and in other Mediterranean Coastal Zones. CEE: 9-11.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., PATARNELLO T., VAROTTO V. (1991) - Observations on the genetic structure of Antarctic krill populations in the Weddell Sea. *Epos Symposium*, Bremerhaven, May 22-27, 1991. Abstracts.
- STROMBERG J.O., WOODS J., BATTAGLIA B. (1991) - Biological oceanography speciation, distribution and prediction. In: Wainwright D. (ed), *The Ocean and the Poles*. ESF (European Science Foundation), Strasburg: 18-22.
- ALBERGONI V., BATTAGLIA B., BISOL P.M., CASSINI A. (1991) - Genetic structure and heavy metals in *Euphausia vallentini* from Magellan Straits. *Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia*, **19**: 191-192.

- BISOL P.M., MARCATO S., BATTAGLIA B., MONTERO C., VAROTTO V. (1991) - Ecological genetics of Amphipods from Magellan Straits. *Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia*, **19**: 185-189.
- VAROTTO V., BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1991) - Genetic differentiation in *Tigriopus* s. (Copepoda, Harpacticoida). *Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia*, **19**: 181-183.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1992) - La ricerca biologica in Antartide. Atti IX Congresso AIOL, S. Margherita Ligure 20-23 novembre 1990: 559-564.
- PATARNELLO T., BATTAGLIA B. (1992) - Glucosephosphate isomerase and fitness: effects of temperature on genotype dependent mortality and enzyme activity in two species of the genus *Gammarus* (Crustacea: Amphipoda). *Evolution*, **46** (5): 1568-1573.
- PATARNELLO T., BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1992) - Genetic differentiation among geographic populations of two species of the genus *Gammarus*: *G. insensibilis* and *G. aequicauda* (Crustacea, Amphipoda). *Vie et Milieu*, **42** (3-4): 263-268.
- BATTAGLIA B. (1992) - Mechanisms of genetic differentiation in subantarctic regions. In: Gallardo V.A., Ferretti O., Moyano H.I. (eds), *Oceanografia en Antártica. Actas Seminarios Internacional*: 440-442.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., MONTERO C., PATARNELLO T., VAROTTO V., ZAPPAROLI G. (1992) - Evaluation of genetic distance in amphipods of the genus *Paramoera* from Antarctic and Subantarctic regions. In: Gallardo V.A., Ferretti O., Moyano H.I. (eds), *Oceanografia en Antártica. Actas Seminarios Internacional*: 523-527.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., FAVA G., LAZZARETTO I., LIBERTINI A., PATARNELLO T., VAROTTO V., MONTERO C. (1992) - Variabilità genetica adattamento e speciazione in alcuni invertebrati antartici e subantartici. In: Gallardo V.A., Ferretti O., Moyano H.I. (eds), *Oceanografia en Antártica. Actas Seminarios Internacional*.
- BATTAGLIA B. (1992) - Genetic effects of pollution in the Lagoon of Venice. In: Kurihara Y. (ed), *Restoration and Preservation of Urban Estuarine Ecosystem*, Tokyo: 97-121.
- MONTERO C., BATTAGLIA B., STENICO M., CAMPESAN G., PATARNELLO T. (1992) - Effects of heavy metals and temperature on the genetic structure and Gpi enzyme activity of the barnacle *Balanus amphitrite* Darwin (Cirripedia: Thoracica). In: Beaumont A.R. (ed), *Genetics and Evolution of Aquatic Organisms*. Chapman & Hall, London: 447-459
- BATTAGLIA B. (1992) - Genetic Aspects of Marine Ecology. In: "The Challenge to Marine Biology in a Changing World". Scientific Symposium, September 13-18, 1992 Helgoland, Abstract Volume: 11-12.
- BATTAGLIA B. (1992) - Adattamento ed evoluzione in ambienti marini estremi e marginali. Atti V° Congresso Nazionale S.I.T.E., Milano 21-25 settembre 1992. Riassunti: 28.
- BATTAGLIA B. (1992) - Giuseppe Montalenti. *Rend. Suppl. Acc. Lincei*, s. 9, **3**: 33-49.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1992) - La ricerca biologica in Antartide. In: Albertelli G., Ambrosetti W., Piccazzo M., Ruffoni Riva T., *Atti IX Congresso AIOL*: 559-564.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., MONTERO C., VAROTTO V. (1993) - Ecological and evolutionary genetics of marine crustaceans from subantarctic regions: Genetic adaptation and speciation mechanisms. *Nat. Sc. Com. Ant.*, Magellan Cruise, Feb-March 1991. *Data Report*, **II**: 307-318.

- BARGELLONI L., RITCHIE P.A., PATARNELLO T., BATTAGLIA B., LAMBERT D.M., MEYER A. (1994) - Molecular Evolution at Subzero Temperatures: Mitochondrial and Nuclear Phylogenies of Fishes from Antarctica (Suborder Notothenioidei), and the Evolution of Antifreeze Glycopeptides. *Mol. Biol. Evol.*, **11** (6): 854-863.
- BATTAGLIA B., BISOL P.M., LAZZARETTO I., LIBERTINI A., MARCATO S., PATARNELLO T., VAROTTO V. (1994) - Studies on genetic differentiation in populations of Antarctic and sub-Antarctic marine invertebrates. Atti del Secondo Convegno di "Biologia Antartica", *Scienza e Cultura, Informazione dell'Università di Padova*, E.U.P., **N.S.**: 121-130.
- LAZZARETTO I., FRANCO F., BATTAGLIA B. (1994) - Reproductive behaviour in the harpacticoid copepod *Tigriopus fulvus*. In: Ferrari F.D., Bradley P. (eds), *Ecology and Morphology of Copepods. Hydrobiologia*, **292/293**: 229-234.
- BATTAGLIA B. (1994) - Origine ed evoluzione della diversità biologica. Discorso inaugurale per l'anno accademico 1992-93 (394°). *Atti e Memorie dell'Accademia Patavina di Scienze LL. AA.*, **CV (1992-93)**, Parte I: 33-41.
- CERVELLI M., BATTAGLIA B., BISOL P.M., COMASCHI SCARAMUZZA A., MENEGHETTI F. (1995) - Genetic differentiation in the genus *Acartia* from the Lagoon of Venice. *Vie et Milieu*, **45** (2): 117-122.
- BATTAGLIA B. (1995) - Gli ambienti polari: aspetti biologici. XXI Seminario sulla Evoluzione Biologica. *Contributi del Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre"*, **90**: 115-136.
- PATARNELLO T., BARGELLONI L., VAROTTO V., BATTAGLIA B. (1996) - Krill evolution and the Antarctic ocean currents: evidence of vicariant speciation as inferred by molecular data. *Marine Biology*, **126**: 603-608.
- MARCATO S., PRANOVI F., ZANELLATO R., BISOL P.M., BATTAGLIA B., (1996) - Genetic variability and population biology in the Antarctic scallop *Adamussium colbecki* from Terra Nova Bay, Ross Sea. *31st EMBS*, St Petersburg (Russia), 9-13 September 1996. Abstracts
- BARGELLONI L., PATARNELLO T., RITCHIE A.P., BATTAGLIA B., MEYER A. (1997) - Molecular phylogeny and evolution of notothenioid fish based on partial sequences of 12S and 16S ribosomal RNA mitochondrial genes. In: Battaglia B., Valencia J., Walton D.W.H. (eds), *Antarctic Communities: Species, Structure and Survival*. Cambridge University Press: 45-50.
- BATTAGLIA B., VALENCIA J., WALTON D.W.H. (eds) (1997) - *Antarctic Communities: Species, Structure and Survival*, Cambridge University Press.
- BATTAGLIA B. (1996) - La biodiversità marina a livello intraspecifico. *Biol. Mar. Mediterr.*, **3** (1): 1-12.
- PATARNELLO T., VAROTTO V., BARGELLONI L., BATTAGLIA B. Molecular Phylogeny and Evolution of Antarctic and sub-Antarctic species of krill (Crustacea, Euphausiacea). Workshop "Marine Biology: Molecular and Genetic advances". Plymouth, 19-20 April 1995. Abstract.
- BATTAGLIA B. (1997) - Aree marine protette e biodiversità. XIV Giornata dell'Ambiente. Convegno sul tema: "Parchi e riserve naturali: Conservazione e ricerca ieri e oggi". Atti dei Convegni Lincei, **132**: 45-53.
- BARGELLONI L., BATTAGLIA B., MARCATO S., PATARNELLO T., VAROTTO V., ZANE L. (1997) - Krill evolution in the Antarctic and sub-Antarctic regions: a

- molecular study. In: di Prisco G., Focardi S., Luporini P. (eds), *Proceedings of the third meeting on "Antarctic Biology"*: 337-343.
- BARGELLONI L., MARCATO S., PATARNELLO T., VAROTTO V., BATTAGLIA B. (1997) - The evolution of notothenioid fishes: a molecular approach to the study of macro- and micro-evolutionary events. In: di Prisco G., Focardi S., Luporini P. (eds), *Proceedings of the third meeting on "Antarctic Biology"*: 345-350.
- BATTAGLIA B. (1998) - La zoologia adriatica di Giuseppe Olivi. *Atti del sesto seminario di storia delle scienze e delle tecniche nell'ottocento veneto*, Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti: 11-21
- ZANE L., OSTELLARI L., MACCATROZZO L., BARGELLONI L., BATTAGLIA B., PATARNELLO T. (1998) - Molecular evidence for genetic subdivision of Antarctic krill (*Euphausia superba* Dana) populations. *Proc. R. Soc. Lond. B*, **265**: 1-5.
- OSTELLARI L., MARCATO S., BATTAGLIA B., BISOL P.M. (1998) - Biodiversità genetica e biochimica nell'echinoderma asteroideo antartico *Odontaster validus* (Koehler). *Biol. Mar. Mediterr.*, **5** (1): 574-576.
- BARGELLONI L., ZANE L., MARCATO S., MACCATROZZO L., PATARNELLO T., BATTAGLIA B. (1999) - Molecular zoogeography of Antarctic marine organisms: from species phylogenies to intraspecific patterns of genetic variation. *SCAR workshop on evolutionary biology of Antarctic organisms*. Curitiba 12-15 maggio 1999: 1-4.
- BATTAGLIA B. (2000) - Il contributo della biologia alla conoscenza e gestione della Laguna di Venezia. *Atti dei Convegni Lincei*, **161**: 7-16.
- LAZZARETTO I., COMASCHI A., FRANCO F., MENEGHETTI F., MARCATO S., SIMIONATI B., VAROTTO V., CERVELLI M., BISOL P.M., PATARNELLO T., COSTA R., BATTAGLIA B. (2000) - Approccio genetico allo studio della biodiversità nella Laguna di Venezia. *La Ricerca Scientifica per Venezia. Il Progetto Sistema Lagunare Veneziano*. Istituto Veneto di Scienze Lettere e Arti, Venezia, Vol. **II**: 443-457.
- BATTAGLIA B. (2001) - Note introduttive della Giornata Lincea nella ricorrenza delle leggi di Mendel. - In ricordo di Claudio Barigozzi, Adriano Buzzati Traverso, Francesco D'Amato e Giuseppe Montalenti. Roma, 9 novembre (2000) - *Atti dei Convegni Lincei*, **16**: 7-9.
- BATTAGLIA B. (2001) - "La vita in Antartide". In: C. Baroni (a cura di), *Antartide. Terra di Scienza e Riserva Naturale*. Terra Antarctica Publications, Siena: 132-138.
- BATTAGLIA B. (2001) - Foreword. In: Faranda F.M., Guglielmo L., Spezie G. (eds), *Mediterranean Ecosystems: Structures and Processes* Springer Verlag, Atti I Convegno CoNISMa, Diversità cambiamento", Ischia, novembre 1998: pagina non numerata.
- BATTAGLIA B. (2002) - Relazione introduttiva al XXIII Seminario sulla "Evoluzione biologica e i grandi problemi della Biologia. Sessualità e evoluzione". Roma 21-23 febbraio 2001. *Contributi del Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre"*, **104**: 7-16.
- BATTAGLIA B. (2004) - Estinzioni di massa e biodiversità nell'ambiente marino. XXII Giornata dell'Ambiente. Convegno sul tema: Estinzioni di massa e Biodiversità. *Atti dei Convegni Lincei - Accademia Nazionale dei Lincei*, **220**: 9-18.
- BATTAGLIA B. (2004) - Adaptive evolution of Antarctic marine organisms. Introduction to the meeting. *Antarctic Science*, **16** (1): 3-4.
- BATTAGLIA B. (2006) - Note autobiografiche di un biologo evolucionista. In: A. Minelli (a cura di), *Attualità di Darwin*. I Poliedri, **2**: 31-37.