

F Marrone, DC Rogers, ZARATTINI, L Naselli-Flores (2017). New challenges in anostracan research: old issues, new perspectives and hot topics. *HYDROBIOLOGIA*, vol. 801, p. 179-185, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-017-3345-6

F Marrone, DC Rogers, ZARATTINI, L Naselli-Flores (2017). Preface: New challenges in anostracan research, a tribute to Graziella Mura. *HYDROBIOLOGIA*, vol. 801, p. 1-4, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-017-3355-4

ZARATTINI, A. Wirz (2017). Il Responsabile del benessere e della cura degli animali: un nuovo ruolo operativo e di vigilanza nell'ambito dell'allevamento ed utilizzo di animali a fini scientifici. In: (a cura di): Donna D., Moietta M., Palestrini C., Perretto P., Roggero A., The evolution of animal diversity: a comparative approach. Abstract book of the Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana. Torino, 18-23 September 2017. p. 162, ISBN: 978-88-905691-7-3, Torino, 18-23 settembre 2017

ZARATTINI, V Rossi, G Mura (2017). Larval identification of two sympatric species *Branchipus schaefferi* and *Tanymastix stgnalis* (Crustacea, Anostraca) sheds light on their pattern of coexistence. *HYDROBIOLOGIA*, vol. 801, p. 165-178, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-017-3302-4

Zennaro Cristina, Tonon Federica, Zarattini Paola, Clai Milan, Corbelli Alessandro, Carraro Michele, Marchetti Marialaura, Ronda Luca, Paredi Gianluca, Pia Rastaldi Maria, Percudani Riccardo (2017). The renal phenotype of

allopurinol-treated HPRT-deficient mouse. PLOS ONE, vol. 12, p. "-", ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0173512

Ren E, Barbetta D, Stebel M, Zarattini P, Bernareggi A (2016). Electrical membrane properties of oocytes isolated from *Xenopus* leaves following multiple laparotomies. In: XXII Symposium Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio. COMPARATIVE MEDICINE, vol. 66, ISSN: 1532-0820, Napoli, 22-23 ottobre

Zarattini P, Barbetta D, Bramante A, Vianello E, Lorenzon A, Gazzin S, Stebel M, Zennaro C, Tiribelli C (2016). Upgrading Gunn Rat Health and Welfare by Colony Rederivation: the effect on the animal model. In: XXII Symposium Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio. COMPARATIVE MEDICINE, vol. 66, ISSN: 1532-0820, Napoli, 22-23 ottobre

A. Gandolfi, V. Rossi, Zarattini P (2015). Re-evaluation of three related species of the genus *Branchipus* Schaeffer, 1766 (Branchiopoda: Anostraca) by morphological and genetic analyses. JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY, vol. 35, p. 804-813, ISSN: 0278-0372, doi: 10.1163/1937240X-00002382

Zarattini P, F Ferrara (2015). ARTEMIA SALINA (BRANCHIOPODA, ANOSTRACA) FROM SALINE DI TARQUINIA (VITERBO): A SUITABLE FEED ORGANISM FOR ZEBRAFISH SURVIVAL AND GROWTH. In: (a cura di): M. Zapparoli, M. C. Belardinelli, Proceedings of the 76th National Conference of the Unione Zoologica Italiana. ISBN: 978-88-903595-4-5, Viterbo, 15-18 settembre 2015

Barbetta D, Stebel M, Zarattini P (2013). Storage disease with a glucidic component in PVG C6-/- rats: a clinical case report. In: 12th Felasa-Secal Congress . JOURNAL OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR LABORATORY ANIMAL SCIENCE, vol. 52, p. 239-240, ISSN: 1559-6109, Barcelona, 10-13 giugno 2013

Stebel M, Zarattini P, Barbetta D (2013). Containment and eradication attempt of *Mycoplasma pulmonis* from rat colonies in a conventional animal facility: a case report. In: 12th Felasa-Secal Congress . JOURNAL OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR LABORATORY ANIMAL

SCIENCE, vol. 52, p. 240, ISSN: 1559-6109, Barcelona, 10-13 giugno 2013

Zarattini P, Barbetta D, Stebel M (2013). Effect of repeated bleeding on blood glucose in rats: a modified tail-vein cannulation compared to tail venepuncture. In: 12th Felasa-Secal Congress . JOURNAL OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR LABORATORY ANIMAL SCIENCE, vol. 52, p. 292, ISSN: 1559-6109, Barcelona, 10-13 giugno 2013

Zarattini P, G Mura, V Ketmaier (2013). Intra-specific variability in the thirteen known populations of fairy shrimp *Chirocephalus ruffoi* (Crustacea: Anostraca): resting egg morphometrics and mitochondrial DNA reveal decoupled patterns of deep divergence. HYDROBIOLOGIA, vol. 713, p. 19-34, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-013-1487-8

Zarattini P, G. Mura (2013). *Branchipus schaefferi* E *Tanymastix stagnalis* (CRUSTACEA, ANOSTRACA) DEL LAGO DELL'ORSO: UN CASO DI SINTOPIA FRA DUE SPECIE TIPICAMENTE ALLOPATRICHE. In: 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana. ATTI DELLA SOCIETÀ DEI NATURALISTI E MATEMATICI DI MODENA, ISSN: 0365-7027, modena, 30 settembre-3 ottobre 2013

Zarattini P, Barbetta D, de Guarrini F, Stebel M (2011). An effective and animal-saving strategy to control pinworm (*Syphacia obvelata*) infestation in a conventional mouse breeding unit. In: Proceedings of New Paradigms in Laboratory Animal Science. p. 142-147, Helsinki:Edita Ltd, Helsinki, Finland, 14-17 June 2010

Zarattini P, Gazzin S, Stebel M (2011). Improvement of a historical animal model for Crigler-Najjar Type I syndrome: development of the normobilirubinaemic JJ genotype as a true control for the Gunn jaundiced rat. In: Proceedings of New Paradigms in Laboratory Animal Science. p. 108-112, Helsinki:Edita Ltd, Helsinki, Finland, 14-17 June 2010

Zarattini P, Barbetta D, de Guarrini F, Stebel M (2010). Conventional colony health surveillance for endoparasites: a simple diagnostic methods to control the presence of

Syphacia obvelata. In: New Paradigms in Laboratory animal science - A Joint FELASA/Scand-LAS- Symposium. p. 22, Helsinki, Finland, 14-17 June 2010

Zarattini P, Stebel M, Gazzin S, Berengeno A, Zelenka J, Zdrahalova L, Konickova R, Libor V, Tiribelli C (2010). XXI century improvement of a historical animal model for Crigler-Najjar Type I syndrome: rederivation of the normobilirubinemic JJ genotype as a true control for the Gunn jaundiced rat. In: New Paradigms in Laboratory Animal Science - a Joint FELASA/Scand-LAS Symposium. p. 36, Helsinki, Finland, 14-17 June 2010

Cadelli G, Zarattini P, Stebel M (2007). Further refinement of tail-artery cannulation in conscious rats. In: Felasa-iclas Joint Meeting 2007. p. 183, Cernobbio (CO), 11-14 Giugno 2007

Pavesi L, Iannilli V, Zarattini P, De Mattheis E (2007). Temporal and spatial distribution of three supralittoral amphipod species on a sandy beach of central Italy. MARINE BIOLOGY, vol. 151, p. 1585-1595, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-006-0604-x

Zarattini P, Mura G (2007). Co-occurrence of free-swimming and quiescent nauplii in a spring hatching of two Chirocephalus diaphanus Prévost, 1803 (Anostraca) populations from mountain pasture pools. CRUSTACEANA, vol. 80, p. 707-715, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854007781360685

Zarattini P (2006). Il Chirocefalo del Lago di Pilato. In: Laghetti d'alta quota. QUADERNI HABITAT, vol. 14, p. 78, UDINE:Museo Friulano Storia Naturale, ISBN: 8888192255, ISSN: 1724-7209

Maffei C, Vagaggini D, Zarattini P, Mura G (2005). The dormancy problem for Crustacea Anostraca: a rigorous model connecting hatching strategies and environmental conditions. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 185, p. 469-481, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2004.04.039

Mura G, Zarattini P (2004). Co-occurrence of free-swimming and quiescent nauplii in spring hatching of two Chirocephalus diaphanus (Crustacea, Anostraca)

populations from mountain pasture pools in Latium (central Italy). In: 5° International Large Branchiopod Symposium. p. 28, Toodyay, Australia, 16-20 August 2004

Zarattini P (2004). Intraspecific differences in hatching phenology of fairy shrimp *Chirocephalus diaphanus* Prévost, 1803 (Crustacea, Anostraca) in relation to habitat duration. *JOURNAL OF LIMNOLOGY*, vol. 63, p. 85-89, ISSN: 1129-5767, doi: 10.4081/jlimnol.2004.s1.85

Zarattini P, Mura G (2004). Biometrical key-characters for species separation during ontogenesis in fairy shrimp (Crustacea, Anostraca). *HYDROBIOLOGIA*, vol. 513, p. 109-119, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1023/B:hydr.0000018176.93883.80

Zarattini P, Mura G (2004). The effects of food type on length-weight growth, sexual differentiation, and survival in *Chirocephalus ruffoi* (Anostraca) cultured under standard conditions. *JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY*, vol. 24, p. 225-231, ISSN: 0278-0372, doi: 10.1651/C-2421

Ketmaier V, Rossetti G, Zarattini P (2003). Divergenza genetica e morfologica in *Chirocephalus ruffoi*, crostaceo anostraco d'alta quota. In: *ECOLOGIA QUANTITATIVA*. p. 8, Como, 8-10 settembre 2003

Ketmaier V, Zarattini P, De Matthaëis E, Cobolli M, Mura G (2003). Intra- and inter-specific relationships in the six Italian species of the fairy shrimp genus *Chirocephalus*: combining allozyme and mtDNA data. *JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH*, vol. 41, p. 276-285, ISSN: 0947-5745, doi: 10.1046/j.1439-0469.2003.00222.x

Zarattini P (2003). Meccanismi di schiusa ritardata in *Chirocephalus diaphanus* (Crustacea, Anostraca): confronto fra popolazioni di alta quota e di pianura. In: 64° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. p. 82-83, Varese, 21-25 settembre 2003

Gandolfi A, Zarattini P, Rossi V, Mura G (2002). Diversità genetica e morfologica in popolazioni circummediterranee

del genere *Branchipus* (Crustacea, Anostraca). In: 63° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. p. 102, Rende (CS), 22-26 settembre 2002

Maffei C, Mura G, Zarattini P (2002). Assessing anostracan (Crustacea: Branchiopoda) cyst bank size: an attempt at a standardized method. *HYDROBIOLOGIA*, vol. 486, p. 255-261, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1023/A:1021319322617

Mura G, Zarattini P, Petkowski S (2002). Morphological variation among *Chirocephalus diaphanus carinatus* populations (Anostraca) from the Balkan area. *JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY*, vol. 22, p. 162-172, ISSN: 0278-0372, doi: 10.1651/0278-0372(2002)022[0162:MVACDC]2.0.CO;2

Zarattini P (2002). *Criptobiologia*. Squali e piovre. Ecco le creature estreme. *IL TEMPO*, vol. 202, ISSN: 0391-6995

Zarattini P (2002). Il semiologo che studiava la lingua degli animali. *IL TEMPO*, vol. 2, ISSN: 0391-6995

Zarattini P (2002). Jay Gould e il rebus sulle strisce delle giraffe. *IL TEMPO*, vol. 139, ISSN: 0391-6995

Zarattini P, Rossi V, Mantovani B, Mura G (2002). A preliminary study in the use of RAPD markers in detecting genetic differences in hatching patterns of *Chirocephalus diaphanus* Prévost, 1803 (Crustacea: Anostraca). *HYDROBIOLOGIA*, vol. 486, p. 315-323, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1023/A:1021335826251

Maffei C, Mura G, Zarattini P (2001). Assessing anostracan egg bank size: an attempt at a standardized method. In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. p. 46, La Paz, Mexico, 23-27 January 2001

Mura G, Alekseev V, Zarattini P (2001). Combining of photoperiod and temperature in local diapause inducing signal forming in two *Chirocephalus diaphanus* populations from Latium (central Italy). In: 28th Congress of International Society of Limnology. Melbourne, Australia, 4-10 febbraio 2001

Mura G, Montarsi F, Russo F, Zarattini P (2001). Cyst

distribution and hatching pattern in an experimental undisturbed pool. In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. p. 52, La Paz, Mexico, 23-27 January 2001

Mura G, Montarsi F, Russo F, Zarattini P (2001). Structure and functioning of an anostracan egg bank: *Chirocephalus ruffoi* as a study case. In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. p. 51, La Paz, Mexico, 23-27 January 2001

Mura G, Zarattini P (2001). Effect of environmental characteristics on cysts hatching pattern in natural populations of *Chirocephalus diaphanous* Prévost, 1803 (Crustacea, Anostraca). In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. p. 53, La Paz, Mexico, 23-27 January 2001

Mura G, Zarattini P (2001). Presenza e distribuzione dei Crostacei Anostraci nelle acque temporanee della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. In: Il Sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo. SCRITTI E DOCUMENTI. ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL, vol. XXVI, p. 273-283, Roma:Presidenza della Repubblica Italiana, ISBN: 9788898075003, ISSN: 0391-4666

Zarattini P (2001). L'astronauta Guidoni alla Galleria Borghese: "Come un Caravaggio la Terra vista dallo spazio". IL TEMPO, vol. 175, ISSN: 0391-6995

Zarattini P (2001). Montalcini:"E' presto per i ricambi da cellule staminali". IL TEMPO, vol. 91, ISSN: 0391-6995

Zarattini P (2001). Mostri dietro l'angolo. Riavvistati il gigante di Loch Ness, il maxi calamaro, Caddy il serpente. IL TEMPO, vol. 167, ISSN: 0391-6995

Zarattini P (2001). Nespoli, l'italiano dello Shuttle: nel nostro Paese astronauta è chimera. IL TEMPO, vol. 95, ISSN: 0391-6995

Zarattini P (2001). Non solo Marconi e Galileo Galilei. Il Giappone scopre i geni italiani di oggi. IL TEMPO, vol. 204, ISSN: 0391-6995

Zarattini P (2001). Tesi di Dottorato. Variabilità intraspecifica nel comportamento di schiusa delle cisti prodotte dai crostacei anostraci: determinismo e significato adattativo.

Zarattini P, Gandolfi A, Rossi V, Mura G (2001). Ulteriori indagini sulla posizione sistematica di *Branchipus visnyai* Kertész, 1956. In: 62° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. p. 94, Sanremo (IM), 23-27 Settembre 2001

Zarattini P, Magnaschi G, Rossi V, Mura G (2001). Further evidence of the synonymy between *Branchipus schaefferi* and *B. visnyai* (Crustacea, Anostraca). ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 68, p. 79-82, ISSN: 1748-5851, doi: 10.1080/11250000109356387

Zarattini P, Rossi V, Mantovani B, Mura G (2001). Preliminary use of RAPD markers in detection of genetic differences in hatching pattern of *Chirocephalus diaphanous* Prévost, 1803 (Crustacea, Anostraca). In: Fourth International Large Branchiopod Symposium. p. 65, La Paz, Mexico, 23-27 January 2001

Zarattini P, V Ketmaier, E De Matthaeis, G Mura (2001). Phenotypic and genotypic variation in the two known populations of *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura, 1984 (Anostraca), endemic to Italy. CRUSTACEANA, vol. 74, p. 377-388, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854001300104462

Mura G, Zarattini P (2000). Life history adaptation of *Tanymastix stagnalis* (Crustacea, Branchiopoda) to habitat characteristics. HYDROBIOLOGIA, vol. 437, p. 107-119, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1023/A:1026534302856

Mura G, Zarattini P, Delise M, Fabietti F, Bocca A (2000). Seasonal variation of the fatty acid profile cysts and wild adults of the fairy shrimp *Chirocephalus kerkyrensis* Pesta, 1936 (Anostraca). CRUSTACEANA, vol. 73, p. 479-495, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854000504453

Mura G, Zarattini P (1999). Influence of parental rearing conditions on cyst production and hatching of



*Chirocephalus ruffoi*, an endemic fairy shrimp from Italy (Anostraca). CRUSTACEANA, vol. 72, p. 449-465, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854099503519

Mura G, Zarattini P (1999). The effects of different diets on the nutritional value of the fairy shrimp *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura (Crustacea, Anostraca). In: The annual international Conference and exposition of the world aquaculture society. p. 829, Sydney, 26/4/1999

Mura G, Zarattini P, Delise M, Fabietti F, Bocca A (1999). The effects of different diets on the fatty acid profile of the fairy shrimp *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura, 1984 (Branchiopoda, Anostraca). CRUSTACEANA, vol. 72, p. 567-579, ISSN: 0011-216X, doi: 10.1163/156854099503618

Zarattini P, Ruda P, Tonelli C, Mura G (1999). Gli ambienti temporanei della Tenuta di Castelporziano: nuovo censimento e distribuzione. In: Progetto di monitoraggio ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (S.I.T.A.C.). Rapporto 1999. p. 205-210

Daviddi GM, Ferrante F, Montarsi F, Russo F, Vita E, Zanetti A, Zarattini P, Mura G (1998). Evaluation of cyst reservoirs in temporary pools in relation to species survival and conservation: *Chirocephalus ruffoi* as a case of study. In: Bioecco 2. p. 95, Ohrid, Macedonia, 16-20 September 1998

Mura G, Zarattini P, Petkovski S (1998). Morphological divergences and similarities among *Chirocephalus diaphanus carinatus* populations from the Balkan area. In: Bioecco 2. p. 83, Ohrid, Macedonia, 16-20 September 1998

Zarattini P, Ketmaier V, Mura G, De Matthaeis E (1998). Phenotypical and genotypical variation in the two known sub-populations of *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura, 1984 (Crustacea, Anostraca), endemic to Italy. In: Bioecco 2. p. 108, Ohrid, Macedonia, 16-20 September 1998

Mura G, Dell'Edera S, Catania L, Monteduro P, Ruda P, Sacco B, Zarattini P (1997). I fattori della distribuzione di *Chirocephalus diaphanus* e *C. kerkyrensis* (Crustacei

Anostraci) nella Tenuta di Castelporziano. In: Progetto di monitoraggio Ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (S.I.T.A.C.). Rapporto 1997. p. 274-275

Mura G, Zarattini P (1997). Influence of parental rearing conditions on cyst production and hatching of *Chirocephalus ruffoi* from Pollino National Park (Appennino Calabro-Lucano, south Italy). In: Diapause in the Crustacea. p. 28, Ghent, 24-29 August 1997

Ferrara F, Delise M, Fabietti F, Zarattini P, Bocca A, Mura G (1996). HUFA profile evaluation of fairy shrimp species (Crustacea, Anostraca) fed different diets. In: The biology of Crustacea. Plymouth, 1-3 April 1996

Mura G, Ferrara F, Delise M, Fabietti F, Zarattini P, Bocca A (1996). The effects of different diets on the fatty acid profile of fairy shrimp *Chirocephalus ruffoi* Cottarelli & Mura (Crustacea, Anostraca). In: Live food organisms and marine larviculture. Nagasaki, Japan, 1-4 September 1996