

Paolo Galeotti

professore associato
ssd BIO / 05

Dipartimento di Scienze della Terra e Ambientali
Università di Pavia, Via A. Ferrata 9, 27100 Pavia, Italia.
Tel 0039 0382 986301;
E-mail: galeozot@unipv.it

ISTRUZIONE E CARRIERA SCIENTIFICA

- Nato a Milano, il 4 gennaio 1957.
- 1975 Diploma di maturità classica (60/60).
- 1979 Laurea in Scienze Naturali (110/110 e lode), Università di Pavia.
- 1986 Curatore del Museo Zoologico L. Spallanzani, Dipartimento di Biologia Animale, Università di Pavia.
- 1994 Visiting Scholarship presso il Dipartimento di Zoologia - Università di Oxford (Regno Unito).
- 1998 Professore associato di Ecologia comportamentale e Biologia evoluzionistica per le scienze biologiche, Università di Pavia.
- 1999 Visiting Scholarship presso il Dipartimento di Zoologia - Università di Cambridge (Regno Unito).
- 1998-2002 - Partecipazione al Progetto internazionale "Zone umide costiere e interne in Cina e Pakistan: uccelli acquatici coloniali come bioindicatori dei livelli di inquinanti e loro effetti" finanziato dall'UE.
- 2000-2002 - Responsabile di un'unità di ricerca per il Progetto di interesse nazionale "Selezione dei partner, competizione spermatica e segnali acustici" finanziato dal MURST, COFIN 2000.
- 2002 - Partecipazione al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale "Effetti precoci materni mediati dalla trasmissione di ormoni androgeni e carotenoidi nelle specie di uccelli" finanziato dal MIUR, COFIN 2002.
- 2002-2005 - partecipazione al Progetto Internazionale "Sviluppo e conservazione delle comunità dell'ecosistema del Lago Turkana" finanziato dal Ministero Affari Esteri in collaborazione con l'Università di Pavia, il Museo Nazionale del Kenya e il Kenya Wildlife Service.
- 2010 - partecipazione al Progetto internazionale "Sviluppo sostenibile dell'arcipelago di Soqotra (Yemen)" finanziato dal Ministero Affari Esteri
- 2010-2012 Responsabile di un'unità di ricerca, per il Progetto di interesse nazionale "Selezione sessuale, competizione spermatica e qualità dello sperma in

relazione a più SSC: il gambero *Austropotamobius italicus* come specie modello" finanziato dal MIUR, PRIN 2008

- Qualificazione scientifica nazionale 2015 come professore ordinario di zoologia (P.O.)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Arene di interesse

- Ecologia del paesaggio e gestione della fauna selvatica: pianificazione, indagine e censimento
- Ecologia comportamentale: investimenti genetici e selezione sessuale; Bioacustica e comunicazione animale; Aggressione, difesa e foraggiamento
- Biologia evolutiva: polimorfismo cromatico, evoluzione del segnale, plasticità fenotipica

Organismi modello

- Uccelli: aironi, uccelli acquatici, gufi, rondoni, rondini, gruccioni, gabbiani
- Rettili: tartarughe terrestri, lucertole
- Anfibi: rane
- Crostacei: gamberi d'acqua dolce

Progetti attuali

- Evoluzione e mantenimento del polimorfismo del colore negli uccelli (strigiformi) e rettili (lacertidi).
- Segnali e comunicazione nei rettili (Testudinidae).
- Plasticità anatomica e neurofisiologica indotta dai segnali chimici dei predatori nei girini (ranidi)
- Selezione sessuale e comportamento sessuale nell'uomo

Produttività scientifica

- E' autore di 196 articoli scientifici composti da 102 articoli in extenso (81 su riviste ISI), 65 atti da Conferenze nazionali e internazionali, 16 libri e capitoli di libri, 13 contributi su riviste divulgative.
- Citazioni internazionali ISI: 2112, indice H: 26
- Citazioni internazionali GOOGLE 3368, indice H: 34

- Partecipazione a Congressi come relatore, relatore invitato o chairman: 57

Altre attività scientifiche

- 2003 - 2007 Editor di Avocetta, International Journal of Ornithology.
- 2010 Membro del Comitato Editoriale della rivista internazionale open access ISRN Zoology
- Funge da Referee per 35 riviste internazionali e 3 nazionali:
Proceedings of the Royal Society of London, Evolution, PLOS/one, Evolutionary Biology, Biology Letters, Oikos, Ecography, Behavioral Ecology, Animal Behaviour, Behavioral Ecology & Sociobiology, Aggressive Behaviour, Biological Journal of the Linnean Society, Journal of Avian Biology, Ethology, AUK, The Condor, Ibis, Bioacustics, Journal of the Acoustical Society of America, Journal of Zoology (London), Canadian Journal of Zoology, Ethology Ecology & Evolution, Journal of Field Ornithology, Wilson Bulletin, Ardeola, Acta Oecologica, The Journal of Raptor Research, Folia Zoologica, Animal Biology (formerly Netherland Journal of Zoology), Journal of Wildlife Research, Biota, Ornitologia Neotropical, Zoology and Ecology (formerly Acta Zoologica Lituanica, Italian Journal of Zoology, Avocetta, Rivista Italiana di Ornitologia, Acta Biologica).
- Funge da Referee per progetti di ricerca internazionali e nazionali: National Science Foundation (USA), Università di Padova, MURST / MIUR (COFIN-PRIN).

Ha svolto consulenze ad hoc per l'Istituto nazionale di biologia della fauna selvatica (ISPRA). Comitato Nazionale Energia Elettrica (ENEL), Agenzia del Petrolio Italiana (AGIP), CONOCO Italia, Società Geografica Nazionale, Regione Lombardia, Parco Regionale del Fiume Valle del Ticino, Parco Regionale dei Colli bergamaschi, Regione Piemonte, Provincia di Alessandria, Pavia, Piacenza, Trieste, Oristano

E' membro delle seguenti Società Scientifiche

Unione Zoologica Italiana (U.Z.I.)
Società Italiana di Etologia (S.I.E.)
Associazione Nazionale Musei Scientifici (A.N.M.S.)
World Working Group su Birds of Prey & Owls (W.W.G.B.P.)
Associazione per lo studio del comportamento animale (ASAB)
National Geographic Society

ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamenti attuali

Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata - Biologia ambientale e Biodiversità

- Corso di Ecologia comportamentale (6 crediti)
- Corso di Biologia Evoluzionistica (6 crediti)

Corso di laurea in Scienze e tecnologie naturali

- Corso di Zoologia evolutiva e generale (6 crediti)

Insegnamenti passati

- Zoologia applicata, Corso di laurea in Scienze biologiche (2001-2011).
- Bioindicatori e Biosensori. Master in Biologia Sperimentale e Applicata (2001-2008).
- Corso di specializzazione in Gestione e conservazione della fauna selvatica - Università di Firenze (1998)
- Corso di formazione in Gestione globale del patrimonio ambientale - Information & Communication Technology Oriented - CESES (Centro europeo per la scuola, l'istruzione e la società), Regione Lombardia e Università di Pavia (2001)
- Master in Gestione e conservazione della fauna selvatica - Università di Pavia (2003-2005)

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - Università di Pavia

Supervisore di 42 tesi di laurea specialistica in scienze biologiche e naturali.
Tutor di 7 tesi di dottorato

Seminari e conferenze: Istituto Superiore di Sanità, Regione Lombardia, Regione Marche, Museo di Storia Naturale di Milano, Università di Torino, Università di Milano, Università di Firenze, Parco del Ticino Lombardo, Parco del Ticino Piemontese.

PUBBLICAZIONI SCELTE 2018-1991

2018

GALIMBERTI A., BASSO R., GALEOTTI P., WILSON R.E., SENO M. & BOANO G. 2018. The white neck-ring of the Eurasian Teal *Anas crecca*: rare mutation or stable morph? A first genetic and heuristic analysis, **Bird Study** 65: 533-543. I.F. 1.124.

2017

GAZZOLA, A., BAlestrieri, A., GHITTI, M., PAGANELLI, D., GALEOTTI, P. 2017 Behavioural and life history responses to predation risk by common frog tadpoles exposed to two predators during ontogeny. *Acta Ethologica* 20 (3): 235-241 I.F. 1.417

2016

BERNINI G., BELLATI A., PELLEGRINO I., NEGRI A., GHIA D., FEA G., SACCHI R., NARDI P. A., FASOLA M., **GALEOTTI P.** 2016. Complexity of biogeographic pattern in the endangered crayfish *Austropotamobius italicus* in northern Italy: molecular insights of conservation concern. **Conservation Genetics**. DOI 10.1007/s10592-015-0767-4. I.F. 2.19

2015

GAZZOLA A., BRANDALISE F., RUBOLINI D., ROSSI P. **GALEOTTI P.**, 2015. Fear is the mother of invention: anuran embryos exposed to predator cue alter life history traits, post-hatching behaviour and neuronal activity patterns. **Journal of Experimental Biology** 218:3919-3930, doi:10.1242/jeb.126334. I.F. 2.90

SACCHI R., MANGIACOTTI M., SCALI S., SANNOLO M., ZUFFI M. A. L., PELLITTERI-ROSA D., BELLATI A., **GALEOTTI P.** and FASOLA M. 2015. Context-dependent expression of sexual dimorphism in island populations of the common wall lizard (*Podarcis muralis*). **Biological Journal of the Linnean Society** 114: 552-565. I.F. 2.26.

2014

PELLITTERI-ROSA D., MARTÍN J., LÓPEZ P., BELLATI A., SACCHI R., FASOLA M., **GALEOTTI P.** 2014. Chemical polymorphism in male femoral gland secretions matches polymorphic coloration in Common wall lizards (*Podarcis muralis*). **Chemoecology** DOI 10.1007/s00049-014-0148-3. I.F. 1.945

BELLATI A., TIBERTI R., COCCA W., GALIMBERTI A., CASIRAGHI M., BOGLIANI G.,
GALEOTTI P. 2014. A dark shell hiding great variability: a molecular insight into the evolution and conservation of melanic Daphnia populations in the Alps. **Zoological Journal of the Linnean Society** **171**: 697-715. I.F. **2.583**

2013

SACCHI R., PELLITTERI-ROSA D, MARCHESI M., **GALEOTTI P.** & FASOLA M. 2013 A comparison among sexual signals in courtship of European tortoises. **Journal of Herpetology** **47**: 215-221. I.F. **1.077**.

GALEOTTI P., SACCHI R., PELLITTERI-ROSA D., BELLATI A., COCCA W., GENTILLI A., SCALI S. 2013. Colour Polymorphism and Alternative Breeding Strategies: Effects of Parent's Colour Morph on Fitness Traits in the Common Wall Lizard. **Evolutionary Biology** **40**: 385-394. DOI:10.1007/s11692-012-9222-3. I.F. **3. 61**

SACCHI R., PELLITTERI-ROSA D, **GALEOTTI P.** & FASOLA M. 2013. Colour variation in the polymorphic common wall lizard (*Podarcis muralis*): an analysis using the RGB colour system. **Zoologischer Anzeiger** **252**: 431-439. I.F. **1.45**

2012

GALEOTTI P., BERNINI G., LOCATELLO L., SACCHI R., RUBOLINI D., FASOLA M. 2012. Sperm traits negatively covaries with size and asymmetry of a secondary sexual trait in a freshwater crayfish. **PLOS/One** **7(8)**. e43771. I.F. **4.092**. doi:10.1371/journal.pone.0043771.

SERRA L., PIRRELLO S., CAPRIOLI M., GRIGGIO M., ANDREOTTI A., ROMANO A., PILASTRO A., SAINO N., SACCHI R., **GALEOTTI P.**, FASOLA M., SPINA F., RUBOLINI D. 2012. Seasonal decline of offspring quality in the European starling *Sturnus vulgaris*: an immune challenge experiment. **Behavioural Ecology & Sociobiology** **66**: 697-709. I.F. **3.179**

SACCHI R., PELLITTERI-ROSA D, **GALEOTTI P.**, ZUFFI, M. A. L., FASOLA M. 2012. Studying the reproductive biology of the Common wall lizard *Podarcis muralis* using ultrasonography. **Journal of Zoology** **287**: 301-310. I.F. **2.043**.

PELLITTERI-ROSA D., SACCHI R., PUPIN F., BELLATI A., COCCA W., GENTILLI A., **GALEOTTI P.**, FASOLA M. 2012. Testing the ability to store sperm: an experimental manipulation of mating opportunities in the common wall lizard, *Podarcis muralis* . **Acta Herpetologica** **7**: 111-118. I.F. **0.580**.

SACCHI R., PELLITTERI-ROSA D., BELLATI A., SCALI S., TRONCONI D., GALEOTTI P., FASOLA M. 2012. Biological correlates of two dorsal color pattern types in the Common Wall Lizard, *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768). **Herpetozoa** 25: 3-11. I.F. 0.389.

DE MARCHI G., FASOLA M., CHIOZZI G., BELLATI A., GALEOTTI P. 2012. Sex discrimination of Crab Plovers (*Dromas ardeola*) by morphometric traits. **Waterbirds** 35: 332-337. I.F. 0.757.

2011

BELLATI A., PELLITTERI-ROSA D., SACCHI R., NISTRI A., GALIMBERTI A., CASIRAGHI M., FASOLA M., GALEOTTI P. 2011. Molecular survey of morphological subspecies reveals new mitochondrial lineages in *Podarcis muralis* (Squamata: Lacertidae) from the Tuscan Archipelago (Italy). **Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research** 49: 240-250. I.F. 1.384

PELLITTERI ROSA D., SACCHI R., GALEOTTI P., MARCHESI M., FASOLA M. 2011. Courtship displays are condition-dependent signals that reliably reflect male quality in Greek Tortoises. **Chelonian Conservation and Biology** 10: 10-17. I.F. 0.808

GALEOTTI P., SACCHI R., PELLITTERI ROSA D., FASOLA M. 2011. The yellow cheek-patches of the Hermann's tortoise: sexual dimorphism and relationship with body condition. **Italian Journal of Zoology** 78: 464-470. I.F. 0.843

2010

PELLITTERI-ROSA D., SACCHI R., GALEOTTI P., MARCHESI M., FASOLA M. 2010. Do Hermann's tortoises (*Testudo hermanni*) discriminate colours? An experiment with natural and artificial stimuli. **Italian Journal of Zoology** 76: 481-491. I.F. 0.843

SACCHI R., SCALI S., PELLITTERI-ROSA D., PUPIN F., GENTILLI A., TETTAMANTI S., CAVIGIOLI L., RACINA L., MAIOCCHI V., GALEOTTI P., FASOLA M. 2010. Photographic identification in reptiles: a matter of scales. **Amphibia Reptilia** 31: 489-502. I.F. 0.976

GALEOTTI P., PELLITTERI-ROSA D., SACCHI R., GENTILLI A., PUPIN F., RUBOLINI D., FASOLA M. 2010. Sex-, morph- and size-specific susceptibility to stress measured by haematological variables in captive common wall lizard *Podarcis muralis*. **Comparative Biochemistry & Physiology A** 157: 354-363. I.F. 2.134

2009

GALEOTTI P., RUBOLINI D., PUPIN F., SACCHI R., ALTOBELL E., NARDI P. A., FASOLA M. 2009. Presence of rivals reduces mating probability but does not affect ejaculate size in the freshwater crayfish *Austropotamobius italicus*. **Behaviour** **146**: 45-68. I.F. **1.604**

SACCHI R., PUPIN F. GENTILLI A., RUBOLINI D., SCALI S, FASOLA M., GALEOTTI P. 2009. Male-male combats in a polymorphic lizard: residency and size, but not colour, affect fighting rules and contest outcome. **Aggressive Behavior** **35**: 274-283. I.F. **1.240**

GALEOTTI P., RUBOLINI D., SACCHI R., FASOLA M. 2009. Global changes and animal phenotypic responses: melanin-based plumage redness of scops owls increased with temperature and rainfall during the last century. **Biology Letters** **5**: 532-534. I.F. **3.521**

2008

RUBOLINI D., BRICHETTI P., GALEOTTI P., FASOLA M. 2008. Recent decline of Italian Sparrow *Passer italiae* urban populations in northern Italy. **IBIS** **150**: 177-181. I.F. **1.219**

GALEOTTI P., RUBOLINI D., PUPIN F., SACCHI R., FASOLA M. 2008 Sperm removal and ejaculate size correlate with chelae asymmetry in a freshwater crayfish species. **Behavioral Ecology and Sociobiology** **62**: 1739-1745. I.F. **2.917**

2007

GALEOTTI P., PUPIN F., RUBOLINI D., SACCHI R., NARDI P. A., FASOLA M. 2007. Effects of female mating status on copulation behaviour and sperm expenditure in the freshwater crayfish *Austropotamobius italicus*. **Behavioral Ecology and Sociobiology** **61**: 711-718. I.F. **2.754**

FICETOLA G. F., SACCHI R., SCALI F., GENTILLI A. , DE BERNARDI, GALEOTTI P. 2007. Vertebrates respond differently to human disturbance: implications for the use of a focal species approach. **Acta Oecologica** **31**: 109-118. I.F. **1.306**.

RUBOLINI D., SACCHI R., PUPIN F., SCALI F., GENTILLI A., RAZZETTI E, GALEOTTI P., FASOLA M. 2007. Morph-specific immunity in male *Podarcis muralis*. **Amphibia-Reptilia** **28**: 408-412. I.F. **0.929**

SACCHI R, SCALI S, **GALEOTTI P.**, FASOLA M 2007. The numerical encoding of scale morphology highly improves photographic identification in lizards. **Acta Herpetologica** 2: 27-35. I.F. 0.580.

RUBOLINI D., **GALEOTTI P.**, PUPIN F., SACCHI R., FASOLA M: 2007. Repeated mating and sperm depletion in relation to body size among freshwater crayfish *Austropotamobius italicus* males. **Freshwater Biology** 52: 1898-1906 I.F. 2.650.

SACCHI R., PUPIN F., ZUFFI M. A. L., SCALI S., BONCOMPAGNI E., BINDA A., **GALEOTTI P.**, FASOLA M. 2007. Blood cell morphology of the Moorish gecko, *Tarentola mauritanica*. **Amphibia-Reptilia** 28: 503-508. I.F. 0.929.

GALEOTTI P., SACCHI R., PELLITTERI ROSA D., FASOLA M. 2007. Olfactory discrimination of species, sex, and sexual maturity by the Hermann's tortoise *Testudo hermanni*. **Copeia** 2007 (4): 980-985. I.F. 1.117.

GALEOTTI P., RUBOLINI D. 2007. Head ornaments in owls: what are their functions? **Journal of Avian Biology** 38: 731-736 I.F. 2.381.

SACCHI R., SCALI S., PUPIN F., GENTILLI A., **GALEOTTI P.**, FASOLA M. 2007. Microgeographic variation of colour morph frequency and biometry of common wall lizards. **Journal of Zoology** 273: 389-396. I.F. 1.516.

PUPIN F., SACCHI R., GENTILLI A., **GALEOTTI P.**, FASOLA M. 2007. Discrimination of toad calls by smooth newts: support for the heterospecific attraction hypothesis. **Animal Behaviour** 74:1683-1690. I.F. 2.752

2006

GHERARDI F., RENAI B., **GALEOTTI P.**, RUBOLINI D. 2006. Nonrandom mating, mate choice, and male-male competition in the crayfish *Austropotamobius italicus*, a threatened species. **Archive für Hydrobiologie** 165: 557-576. I.F. 1.362

GALEOTTI P., RUBOLINI D., FEA G., GHIA D., NARDI P. A., GHERARDI F., FASOLA M. 2006. Female freshwater crayfish adjust egg and clutch size in relation to multiple male traits. **Proceedings of the Royal Society of London B** 273: 1105-110. I.F. 3.612

RUBOLINI D., **GALEOTTI P.**, FERRARI G., SPAIRANI M., BERNINI F., FASOLA M. 2006. Sperm allocation in relation to female size, male traits and copulation behaviour in a freshwater crayfish. **Behavioral Ecology and Sociobiology** 60: 212-219. I.F. 2.316

RUBOLINI D., PUPIN F., SACCHI R., GENTILLI A., ZUFFI M.A.L., **GALEOTTI P.**, SAINO N. 2006. Sexual dimorphism in digit length ratios in two lizard species. **Anatomical Records A** 288A: 491-497. I.F. 1.973

2005

GALEOTTI P., SACCHI R., PELLITTERI ROSA D., FASOLA M. 2005. Female preference for fast-rate, high-pitched calls in Hermann's Tortoises *Testudo Hermanni*.

Behavioral Ecology **16**: 301-308. I.F. **2.943**

GARAMSZEGI L.Z., BALSBY T.J.S., BELL B.D., BOROWIEC M., BYERS B. E. DRAGANOIU T., EENS M., FORSTMEIER W., **GALEOTTI P.**, GIL D., GORISSEN L., HANSEN P., LAMPE H. M., LEITNER S., LONTKOWSKI J., NAGLE L., NEMETH E., PINXTEN R., ROSSI J-M., SAINO N., TANVEZ A., TITUS R., TÖRÖK J., VAN DUYSE E., MØLLER A. P. 2005.

Estimating the complexity of bird song by using capture-recapture approaches from community ecology. **Behavioral Ecology and Sociobiology** **57**: 305-317. I.F. **2.232**

RUBOLINI D., ROMANO M., BONCORAGLIO G., FERRARI R. P., MARTINELLI R., **GALEOTTI P.**, FASOLA M., SAINO N. 2005. Effects of elevated egg corticosterone levels on behavior, growth and immunity of yellow-legged gull (*Larus michahellis*) chicks. **Hormones & Behavior** **47**: 592-605. I.F. **3.737**

GALEOTTI P., SACCHI R., FASOLA M., BALLASINA D. 2005. Do mounting vocalisations in tortoises have a communication function? A comparative analysis. **Herpetological Journal** **15**: 61-71. I.F. **0.706**

GALEOTTI P., SACCHI R., VICARIO V. 2005. Fluctuating asymmetry in body traits increases predation risks: tawny owl selection against asymmetric woodmice. **Evolutionary Ecology** **19**: 405-418. I.F. **1.776**

GALEOTTI P., SACCHI R., FASOLA M., PELLITTERI ROSA D., MARCHESI M., BALLASINA D. 2005. Courtship displays and mounting calls are honest, condition-dependent signals influencing mating success in Hermann's tortoises. **Canadian Journal of Zoology** **83**: 1306-1313. I.F. **1.175**

2004

FASOLA M., **GALEOTTI P., NIANHUA DAI, YUANHUA DONG, YNGMEI ZHANG** 2004. Large numbers of breeding egrets and herons in China. **Waterbirds** **27**: 126-128. I.F. **0.381**

GALEOTTI P., RUBOLINI D. 2004. The niche variation hypothesis and the evolution of colour polymorphism in birds: a comparative study of owls, nightjars and raptors. **Biological Journal of Linnean Society** **82**: 237-248. I.F. **1.935**

SACCHI R., GALEOTTI P., FASOLA M., GERZELI G. 2004. Larinx morphology and its relationship with sound production in three species of Testudinidae. **Journal of Morphology** **261**: 175-183. I.F. 1.528

2003

SACCHI R., GALEOTTI P., FASOLA M., BALLASINA D. 2003 Vocalizations and courtship intensity correlate with mounting success in marginated tortoises *Testudo marginata*. **Behavioral Ecology Sociobiology** **55**: 95-102. 2.649

GALEOTTI P., SACCHI R. 2003. Differential parasitemia in the tawny owl (*Strix aluco*): effects of colour morph and habitat. **Journal of Zoology** **261**: 91-99. I.F. 1.175

GALEOTTI P., RUBOLINI D., DUNN P. O., FASOLA M. 2003. Colour polymorphism in birds: causes and functions. **Journal of Evolutionary Biology** **16**: 635-646. I.F. 3.010

SAINO N., GALEOTTI P., SACCHI R., BONCORAGLIO G., MARTINELLI R., MOLLER A. P. 2003. Sex differences in begging vocalisations of nestling barn swallows (*Hirundo rustica*). **Animal Behaviour** **66**: 1003-1010. I.F. 2.557

SAINO N., ROMANO M., SACCHI R., NINNI P., GALEOTTI P., MOLLER A. P. 2003. Do male barn swallows (*Hirundo rustica*) experience a trade-off between the expression of multiple sexual signals? **Behavioral Ecology and Sociobiology** **54**: 465-471. 2.649

2002

SACCHI R., SAINO N., GALEOTTI P. 2002. Features of begging calls reveal general condition and need of food of barn swallow (*Hirundo rustica*) nestlings. **Behavioral Ecology** **13**: 268-273. I.F. 2.449

2001

GALEOTTI P., SACCHI R. 2001. Turnover of territorial Scops owls (*Otus scops*) as estimated by spectrographic analyses of male hoots. **Journal of Avian Biology** **32**: 256-262. I.F. 1.472

2000

GALEOTTI P., Tavecchia G. and Bonetti A. 2000. Parental defence in Long-eared Owls *Asio otus*: effects of breeding stage, parent sex and human persecution. **Journal of Avian Biology** **31**: 431-440. I.F. 1.472

1998

MØLLER A. P., SAINO N., TARAMINO G., **GALEOTTI P.**, & FERRARIO S. 1998. Paternity and multiple signalling: Effects of a secondary sexual character and song on paternity in the barn swallow. **American Naturalist** **151**: 236-242. **I.F. 4.059**

GALEOTTI P., TAVECCHIA G., BONETTI A. 1998. Home-range and habitat use of long-eared owls in open farmland (Po Plain, Northern Italy) in relation to prey availability. **Journal of Wildlife Research** **2**: 137-145.

1997

GALEOTTI P., SAINO N., SACCHI R. & MØLLER A. P. 1997. Song correlates with social context, testosterone and body condition in male barn swallows. **Animal Behaviour** **53**: 687-700. **I.F. 2.55.**

GALEOTTI P., PILASTRO A., TAVECCHIA G., BONETTI A. & CONGIU L. 1997. Genetic relatedness in Long Eared Owl communal winter roosts: a DNA fingerprinting study. **Molecular Ecology** **6**: 429-435. **I.F. 3.870**

SAINO, N., **GALEOTTI, P.**, SACCHI, R. & MØLLER. A. P. 1997. Song and immunological conditions in male barn swallows (*Hirundo rustica*). **Behavioral Ecology** **8**: 364-371. **I.F. 2.473**

1996

GALEOTTI P., CESARIS C. 1996. Rufous and grey colour morphs in Italian Tawny Owls: geographic and environmental influences. **Journal of Avian Biology** **27**: 15-20. **I.F. 1.472**

1994

GALEOTTI P. 1994. Patterns of territory size and defence level in rural and urban Tawny owl (*Strix aluco*) populations. **Journal of Zoology (London)** **234**: 641-658. **I.F. 1.175**

1993

GALEOTTI P., PALADIN M., PAVAN G., 1993 Individually distinct hooting in male Pygmy Owls (*Glaucidium passerinum*). **Ornis Scandinavica** **24**: 15-20. **I.F. 1.472**

GALEOTTI P., PAVAN G. 1993. Differential response of territorial tawny owls to the hooting of neighbours and strangers. **IBIS** **135**: 300-304.

1991

GALEOTTI P. & PAVAN G. 1991. Individual recognition of male Tawny owls (*Strix aluco*) using spectrograms of their territorial calls. **Ethology Ecology & Evolution** 3: 113-126. I.F. **0.842**