PROF. ALBERTO MERIGGI

Ruolo: Professore Associato
Laboratorio di Zoologia – Palazzo Botta 2 - Via Ferrata 1 – 27100 Pavia
Contatti: Tel. 0382-986307, Cell. 3395607497, Fax 986290, e-mail: meriggi@unipv.it

NOTE BIOGRAFICHE

Nato a Pavia il 3 Gennaio 1954, si è laureato in Scienze Biologiche nell'A.a. 1975-76 presso l'Istituto di Zoologia dell'Università degli Studi di Pavia con una tesi sul successo dei ripopolamenti di Starna (*Perdix perdix*). Dal 1977 ha svolto la sua attività prima presso l'Istituto di Zoologia, poi presso il Dipartimento di Biologia Animale e, dal 1° gennaio 2012, presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia.
Ha fatto parte del Comitato Editoriale delle riviste "Journal of Wildlife Research", "Journal of Mountain Ecology - IBEX", "Avocetta" e "Sustainability", è stato "Associate Editor" della rivista di teriologia "Hystrix – Italian Journal of Mammalogy" ed è membro del comitato editoriale del "The Scientific World Journal", del "Chinese Journal of Biology" e di MDPI . È stato membro del "Partridge, Quail and Francolin Specialist Group" della "Species Survival Commission" dell'IUCN e dei direttivi dell'Associazione "Alessandro Ghigi" per lo studio della Biologia e Conservazione dei Vertebrati e dell'Associazione Teriologica Italiana. É stato socio dell'Unione Zoologica Italiana, nel cui ambito è stato due volte membro della Commissione Fauna.
È stato inoltre il rappresentante dell'Università di Pavia nel "Centro Interuniversitario per la Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici" con sede a Firenze.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-Coordina l'attività di laureati in Scienze Biologiche e Naturali impegnati in ricerche finanziate da enti pubblici.
-È "Tutor" di studenti di dottorato, assegnisti e di borsisti dell'Università di Pavia e di altre Università
-È revisore per le riviste scientifiche ANIMALS, AVOCETTA, ACQUA E ARIA, ACTA THERIOLOGICA, ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION, BEHAVIOURAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, BIOLOGICAL INDICATORS, BIOLOGICAL CONSERVATION, CURRENT ZOOLOGY, ETHOLOGY ECOLOGY AND EVOLUTION, EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH, EUROPEAN JOURNAL OF ZOOLOGY, FOLIA ZOOLOGICA, FRONTIERS, GIBIER FAUNE SAUVAGE, GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION, HYSTRIX – ITALIAN JOURNAL OF MAMMALOGY, IBEX-JOURNAL OF MOUNTAIN ECOLOGY, IBIS, JOURNAL FOR NATURE CONSRVATION, JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY, JOURNAL OF MAMMALOGY, JOURNAL OF WILDLIFE MANAGEMENT, JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH, MAMMALIA, MAMMALIAN BIOLOGY, ORYX, PLOS ONE, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCIENTIFIC REPORTS, SUSTAINABILITY, WILDLIFE BIOLOGY, WILDLIFE BIOLOGY IN PRACTICE, WILDLIFE RESEARCH.
-Ha tenuto, su invito, conferenze e seminari presso le università di Urbino, Firenze, Modena, Pisa, Torino, Siena e Milano e presso vari Musei e Associazioni naturalistiche e culturali.

-Ha partecipato su invito dell'Institut National pour la Recherche Agronomique (Francia) a una rete europea di laboratori per lo studio dell'ecologia della Starna, quale specie indicatrice dello stato degli ecosistemi agricoli.
-Ha fatto parte, su invito del Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali, di una rete di Unità Operative per la ricerca finalizzata "Integrazione Ambiente, Agricoltura e Fauna Selvatica".
-Ha svolto attività di consulenza per diverse Amministrazioni regionali e provinciali su problematiche di gestione della fauna selvatica.
-Ha fatto parte della rete di rilevatori indicata dall'Unione Zoologica Italiana per il progetto BioItaly e della commissione ministeriale per il progetto BioItaly.
-Ha fatto parte del "Gruppo di lavoro sul coniglio selvatico nell'area mediterranea" al quale afferiscono ricercatori e tecnici francesi, spagnoli, portoghesi e italiani.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Svolge attività didattica in corsi universitari, corsi di specializzazione, master e dottorati ed è stato docente in corsi per operatori faunistici organizzati da vari Enti con lezioni su diversi aspetti della Biologia dei Vertebrati.
È relatore di tesi di laurea triennale e magistrale di Scienze naturali e Scienze biologiche e di tesi di Master.
È stato titolare degli insegnamenti di "Etologia" (III anno della Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente) e di "Conservazione e Gestione Sostenibile della Fauna" (I anno della Laurea Magistrale in Scienze della Natura). Attualmente è titolare del corso "Biologia della conservazione e gestione della fauna" (I anno della Laurea Magistrale in Conservazione della biodiversità, didattica e comunicazione scientifica). Inoltre, è titolare dell'insegnamento di "Tecniche di Pianificazione e Miglioramento Ambientale" del Master Universitario Interateneo di I Livello in "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna" con sede presso l'Università di Parma.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Linee di ricerca

1) <u>Gestione, pianificazione faunistica e conservazione delle popolazioni naturali di uccelli e mammiferi.</u>
   - 1.1) Sperimentazione e valutazione di metodi d'immissione quale mezzo per la ricostituzione di popolazioni naturali di specie minacciate o localmente estinte.
   - 1.2) Studio della distribuzione e della consistenza di specie soggette a prelievo in relazione al regime di gestione delle popolazioni.
   - 1.3) Valutazione della qualità ambientale.
   - 1.4) Valutazione del prelievo sostenibile

2) <u>Dinamica di popolazione e analisi dei fattori influenzanti</u>.
   - 2.1) Variazioni dei parametri demografici in relazione all'habitat, al clima e ai fattori antropici.
   - 2.2) Dinamica delle piccole popolazioni e delle popolazioni reintrodotte.
   - 2.3) Analisi di vitalità e modellizzazione dell'andamento delle popolazioni.

3) <u>Esigenze ecologiche e preferenze ambientali di uccelli e mammiferi</u>.
   - 3.1) Selezione dell'habitat in relazione alle fasi del ciclo vitale.

4) Modellizzazione delle relazioni habitat-popolazioni e sviluppo di modelli di valutazione ambientale (MVA).

4.1) Previsione delle modificazioni degli areali di specie importanti per la conservazione.

4.2) Individuazione di aree prioritarie per la protezione di specie minacciate.

4.3) Classificazione del territorio in base alla capacità portante e alla produttività di specie d'interesse gestionale.

4.4) Corridoi ecologici, permeabilità ambientale e previsione delle vie di dispersione e colonizzazione per specie in espansione.

5) Coesistenza e competizione in popolazioni simpatriche di specie affini.

5.1) Coesistenza e competizione tra specie autoctone.

5.2) Effetti di specie introdotte sulle popolazioni di specie autoctone.

5.2) Sovrapposizione dell'habitat e della dieta tra specie simpatriche di carnivori.

6) Sviluppo e adattamento alle situazioni locali dei metodi di censimento della fauna selvatica.

6.1) Sperimentazione di diversi metodi di censimento in relazione all'habitat e alle specie.

6.2) Sperimentazione di diverse strategie di campionamento in relazione all'habitat e alle specie.

6.3) Valutazione della precisione e accuratezza dei diversi metodi di censimento.

7) Comportamento alimentare dei predatori terrestri e loro influenza sulle popolazioni delle specie preda.

7.1) Variazioni temporali e spaziali della dieta in relazione alle variazioni d'abbondanza delle prede

7.2) Selezione delle prede

7.3) Effetti di regolazione delle popolazioni di specie preda.

7.4) Risposte funzionali e numeriche dei predatori

7.5) Impatto della predazione da parte di grandi carnivori sulla zootecnia.

8) Effetti delle misure agro-ambientali e dei miglioramenti ambientali sulla fauna degli ecosistemi agricoli.

8.1) Effetti delle variazioni degli assetti agro-colturali sulla biodiversità

8.2) Effetti dell'agricoltura biologica sulle popolazioni di Galliformi e Lagomorfi

8.3) Effetti delle riforestazioni e delle biomasse legnose sulla biodiversità

8.4) Effetti dei miglioramenti ambientali sulle popolazioni di Galliformi e Lagomorfi

Specie studiate

Galliformi: fagiano (*Phasianus colchicus*), starna (*Perdix perdix*), pernice rossa (*Alectoris rufa*), pernice sarda (*Alectoris barbara*), coturnice (*Alectoris graeca*), quaglia (*Coturnix coturnix*), pernice bianca (*Lagopus muta*), fagiano di monte (*Tetrao tetrix*), francolino di monte (*Bonasa bonasia*).

Lagomorfi: lepre europea (*Lepus europaeus*), lepre sarda (*Lepus capensis mediterraneus*), lepre variabile (*Lepus timidus*), coniglio selvatico (*Oryctolagus cuniculus*), silvilago (*Sylvilagus floridanus*).

Ungulati: cinghiale (*Sus scrofa*), capriolo (*Capreolus capreolus*), daino (*Dama dama*), cervo (*Cervus elaphus*), cervo sardo (*Cervus elaphus corsicanus*), muflone (*Ovis musimon*), camoscio (*Rupicapra rupicapra*), stambecco (*Capra ibex*).

Carnivori: volpe (*Vulpes vulpes*), lupo (*Canis lupus*), sciacallo (*Canis aureus*), orso (*Ursus arctos*), faina (*Martes foina*), martora (*Martes martes*), tasso (*Meles meles*).

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E COORDINAMENTO DI RICERCHE FINANZIATE DA ENTI ESTERNI

CarNet-PAR - Carnivore networks, trophic cascades, and transmission of parasites in an ever-changing world: modelling transmission of parasites cycling through predator-prey interactions in terrestrial mammalian assemblages. Progetto PRIN 2022.
Ente committente: Ministero dell'Università e della Ricerca (2023-2025)
Monitoraggio molecolare dell'ibridazione antropogenica in relazione alla dinamica di popolazione del lupo nel corridoio dell'Appennino pavese. Progetto europeo LIFE WOLFALPS EU-LIFE18 NAT/IT/000972.
Ente committente: Regione Lombardia (2022-2024)
Supporto alle attività di educazione ambientale e promozione dell'ecoturismo del progetto europeo "LIFE 18 NAT/IT/000972 WOLFALPS EU.
Ente committente: Regione Lombardia (2022-2024)
Analisi della tendenza e della demografia degli ungulati selvatici nel Comprensorio Alpino VCO3.
Ente committente: Comprensorio Alpino CA VCO 3 (2021-2022)
Monitoraggi Faunistici e Indagini Ecologiche nella Riserva Statale «Boschi Siro Negri E Moriano».
Ente committente: Ministero dell'Ambiente (2020-2022)
Monitoraggio e gestione della popolazione di cinghiale del Parco del Ticino.
Ente committente: Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore (2019-2020)
Indagine integrativa dello studio di impatto ambientale delle opere contenute nel Master Plan Aeroportuale Malpensa 2035 (MP2035).
Ente committente: Bird Control Italy S.r.l. (2019)
Attività di supporto per l'attuazione dell'Azione *A16 Strategia regionale sui grandi carnivori* - Rapporto su sistemi di conduzione dell'allevamento, dati sui danni e valutazione vulnerabilità.
Ente committente: ERSAF Regione Lombardia (2018)
Problematiche naturalistiche e idro-geologiche relative alla realizzazione del Masterplan dell'aeroporto di Milano Linate
Ente committente: SEA (2016-2017)
Ecologia della lepre comune in provincia di Piacenza
Ente committente: Amministrazione provinciale di Piacenza (2015-2016)
Monitoraggio delle popolazioni di Galliformi, Corvidi, Lagomorfi, Ungulati e Carnivori nell'AmbitoTerritoriale di Caccia AL 2
Ente committente: ATC AL 2 (2015)
Valutazione ambientale e analisi della tendenza delle popolazioni di ungulati, galliformi alpini e lagomorfi in provincia di Sondrio
Ente committente: Amministrazione provinciale di Sondrio (2014-2015)
Monitoraggio delle popolazioni di Galliformi nel territorio del PNGP e analisi della demografia e della tendenza delle popolazioni e dei fattori ambientali e gestionali che le influenzano
Ente committente: Parco Nazionale Gran Paradiso (2013-2015).
Studio propedeutico per la redazione del Piano Faunistico-Venatorio della Provincia di Piacenza
Ente committente: Provincia di Piacenza (2012).
Aggiornamento della Carta delle Vocazioni Faunistiche dell'Ambito territoriale di caccia "Bari"
Ente committente: ATC Bari (2012-2013)
Espletamento delle funzioni attinenti l'Osservatorio Faunistico provinciale (Provincia di Olbia-Tempio)

Ente committente: Provincia di Olbia-Tempio (2011-2013)

Monitoraggio dei galliformi alpini e sperimentazione di metodiche di censimento (Progetto ALCOTRA Galliformi alpini)

Ente committente: Regione Piemonte (2010-2011)

Piano di monitoraggio dei Vertebrati terrestri d'interesse comunitario (Direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE) in Lombardia (Grandi carnivori)

Ente committente: Regione Lombardia (2009-2011)

Piano di gestione dell'AmbitoTerritoriale di Caccia AL2

Ente committente: ATC AL2 (2010-2012)

Aggiornamento della Carta Faunistica della Sardegna per la Pernice sarda (*Alectoris barbara*) e la lepre (*Lepus capensis mediterraneus*)

Ente committente: Regione Sardegna (2009-2010)

Progetto regionale "Il Lupo in Liguria"

Ente committente: Regione Liguria (2008-2011)

Monitoraggio dei grandi predatori nel Parco delle Orobie Bergamasche

Ente committente: Parco Regionale delle Orobie Bergamasche (2008-2010)

Indagine sui danneggiamenti da Cinghiale (*Sus scrofa*) nel Parco dell'Arcipelago Toscano e sull'efficacia dei metodi di controllo della popolazione

Ente committente: Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano (2008-2010)

Monitoraggio della fauna selvatica nell'Ambito Territoriale di Caccia Milano Est 1

Ente committente: ATC MI Est 1 (2006-2012)

Piano di gestione dell'Ambito Territoriale di Caccia Milano Est 1

Ente committente: ATC MI Est 1 (2005-2006)

Piano faunistico-venatorio della provincia di Pisa

Ente committente: Provincia di Pisa (2005)

Atlante di specie faunistiche indicatrici della qualità ambientale

Ente committente: Provincia di Milano (2004-2005)

Carta Faunistica della provincia di Lucca

Ente committente: Provincia di Lucca (2004-2005)

Carta Faunistica della regione Sardegna

Ente committente: Regione Sardegna (2003-2005)

Carta Faunistica della provincia di Grosseto

Ente committente: provincia di Grosseto (2002-2003)

La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e territoriali (progetto). Gestione agro-forestale e faunistica dei territori di collina e montagna (sottoprogetto). Valutazione delle potenzialità faunistiche del territorio (ricerca)

Ente committente: Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (2000-2004)

Valutazione delle potenzialità faunistiche del territorio del Parco Nazionale del Gran Paradiso

Ente committente: Parco Nazionale del Gran Paradiso (2002).

Studio delle popolazioni reintrodotte di Starna (*Perdix perdix*) e Pernice rossa (*Alectoris rufa*) in provincia di Siena

Ente committente: Provincia di Siena (2000-2005).

Progetto di monitoraggio dello stato di conservazione di alcuni mammiferi particolarmente a rischio della fauna italiana (Cervo sardo, Muflone, Orso bruno)

Ente committente: Ministero dell'Ambiente (1999-2000).

Piano faunistico della provincia di Pavia

Ente committente: Provincia di Pavia (1999-2000).

Indagine sulla presenza del Lupo nel territorio appenninico della provincia di Alessandria

Ente committente: Provincia di Alessandria (1998-1999).

Piano Faunistico della provincia del Verbano-Cusio-Ossola

Ente committente: Provincia del Verbano-Cusio-Ossola (1998).

Impatto della predazione sulle popolazioni di Lepre e Pernice sarda

Ente committente: Libera Associazione Sarda Caccia (1998).

Piano faunistico della Regione Lombardia

Ente committente: Regione Lombardia (1997-2000).

Azioni per la conservazione del Lupo nei siti d'importanza comunitaria del Parco Regionale dell'Alto Appennino Reggiano

Ente committente: Comunità Europea (progetto Life) e Regione Emilia Romagna (1997-1998).

Carta dell'idoneità ambientale della Provincia di Piacenza per la Starna (*Perdix perdix*) e la Pernice rossa (*Alectoris rufa*)

Ente committente: Provincia di Piacenza (1997-1998).

Piano Faunistico della provincia di Cagliari

Ente committente: Provincia di Cagliari (1997).

Stato della popolazione del Cinghiale in provincia di Biella

Ente committente: Provincia di Biella (1997).

Analisi della qualità ambientale e idoneità dell'habitat della Provincia di Siena per la Starna (*Perdix perdix*) e la Pernice rossa (*Alectoris rufa*)

Ente committente Provincia di Siena (1996-1998).

Piano faunistico della provincia di Biella

Ente committente: Provincia di Biella (1996-1997).

Piano faunistico della provincia di Vercelli

Ente committente: Provincia di Vercelli (1996-1997).

Ricerca sugli effetti degli interventi di miglioramento ambientale sulle zoocenosi in Lombardia

Ente committente: Regione Lombardia (1995-1998)

Valutazione del successo delle immissioni di Pernice rossa (*Alectoris rufa*) in provincia di Siena

Ente committente: Provincia di Siena (1994-1998).

Ricerca sull'ecologia della Lepre sarda (*Lepus capensis mediterraneus*) in provincia di Oristano

Ente committente: Istituto per la Valorizzazione delle Risorse del Mediterraneo (1994-1995).

Ricerca sui fattori influenzanti la distribuzione e l'abbondanza della Coturnice (*Alectoris graeca saxatilis*) in Provincia di Trento

Ente committente: Centro di Ecologia Alpina (1993-1996).

Piano faunistico della provincia di Piacenza

Ente committente: Provincia di Piacenza (1993-1994).

Piano faunistico della provincia di Genova

Ente committente: Provincia di Genova (1992-1993).

Ricerca sulla biologia della Volpe (*Vulpes vulpes*) in provincia di Pavia

Ente committente: Regione Lombardia (1992-1994).

Ricerca sull'ecologia ed etologia della Starna (*Perdix perdix*) nel territorio di bonifica del Mezzano

Ente committente: Regione Emilia Romagna (1990-1995).

Ricerca sulla biologia della Volpe (*Vulpes vulpes*) nel territorio della Provincia di Piacenza

Ente committente: Provincia di Piacenza (1990-1993).

Ricerca sulla distribuzione del Lupo (*Canis lupus*) in Provincia di Genova

Ente committente: Provincia di Genova (1990-1992).

Ricerca sulla distribuzione della Volpe (*Vulpes vulpes*) in Provincia di Piacenza

Ente committente: Provincia di Piacenza (1988-1989).

Indagine sulla presenza del Lupo (*Canis lupus*) nell'Appennino settentrionale (Province di Alessandria e Piacenza)
Enti committenti: Provincie di Piacenza e Alessandria (1988-1989).
Ricerca sull'ecologia ed etologia della Lepre (*Lepus europaeus*) in Provincia di Siena
Ente committente: Regione Toscana (1987-1990).
Piano agro-faunistico della Provincia di Pavia
Ente committente: Provincia di Pavia (1986-1987).
Interventi regionali per la ricostituzione di popolazioni di Starna (*Perdix perdix*) nell'Appennino della Provincia di Pavia
Ente committente: Regione Lombardia (1983-1986).

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste internazionali

1. **Meriggi A.** e Alieri R. 1989. Factors affecting Brown hare density in northern Italy. Ethology, Ecology & Evolution 1: 255-264.
2. Saino N. e **Meriggi A.** 1990. Habitat occupancy and breeding densities of coexisting Hooded Crow and Magpies: a multivariate approach. Ethology Ecology & Evolution 2: 205-214.
3. **Meriggi A.** e Verri A. 1990. Population dynamics and habitat selection of the European hare (*Lepus europaeus* P.) on an area of monocultures of northern Italy. Acta Theriologica 35: 69-76.
4. Montagna D. e **Meriggi A.** 1991. Population dynamics of Grey partridge in Northern Italy. Bollettino di Zoologia 58: 151-155.
5. **Meriggi A.**, Montagna D., Zacchetti D. 1991. Habitat use by partridges (*Perdix perdix* and *Alectoris rufa*) in an area of northern Apennines, Italy. Bollettino di Zoologia 58: 85-90.
6. **Meriggi A.**, Rosa P., Brangi A., Matteucci C. 1991. Habitat use and diet of the Wolf (*Canis lupus*) in Northern Italy. Acta Theriologica 36: 141-151.
7. Randi E., **Meriggi A.**, Lorenzini R., Fusco G., Alkon P.U. 1992. Biochemical relationships and evolution in the Mediterranean *Alectoris* partridges. The Auk 109: 358-367.
8. **Meriggi A.**, Gariboldi A., Magnani B. 1992. Habitat requirements of bobwhite quail in Northern Italy. Bollettino di Zooogia 59: 73-78.
9. **Meriggi A.**, Saino N., Montagna D., Zacchetti D. 1992. Influence of habitat on density and breeding success of grey and red-legged partridges. Bollettino di Zoologia 59: 289-295.
10. Randi E., Alkon P.U., **Meriggi A.** 1992. A new model of *Alectoris* evolution based on biochemical analysis. Gibier Faune Sauvage 9: 661-666.
11. **Meriggi A.**, Pandini W., Cesaris C. 1996. Demography of the Pheasant in relation to habitat characteristics in northern Italy. Journal of Wildlife Research 1: 15-23.
12. **Meriggi A.**, Brangi A., Matteucci C., Sacchi O. 1996. The feeding habits of wolves in relation to large prey availability in northern Italy. Ecography 19: 287-295.
13. **Meriggi A.**, Lovari S.1996. A review of wolf predation in southern Europe: does the wolf prefer wild prey to livestock? Journal of Applied Ecology 33: 1561-1571.
14. Massolo A. e **Meriggi A.** 1996. A new guideline for Wolf management: modelling habitat suitability. Journal of Wildlife Research 1: 282-286.

15. Cattadori I., Pandini V., Cistoldi E. e **Meriggi A.** 1998. A model of habitat suitability for the Rock partridge (*Alectoris graeca saxatilis*) in the Alps. Gibier Faune Sauvage (Game and Wildlife) 15: 397-406.
16. Massolo A. e **Meriggi A.** 1998. Factors affecting habitat occupancy by wolves in northern Apennines (North-Italy): a model of habitat suitability. Ecography 21: 97-107.
17. Garagna S., Rubini P.G., Redi C.A., Zuccotti M., **Meriggi A.**, Fanelli R., Facchetti S. 1999. Recovering Seveso. Science 5406: 1268-1269.
18. **Meriggi A.** e Sacchi O. 2000. Habitat requirements of wild boar in the northern Apennines (N. Italy): a multi-level approach. Italian Journal of Zoology 68: 47-55.
19. Pompilio L. e **Meriggi A.** 2001. Modelling Alpine wild ungulate distribution: a case study. Italian Journal of Zoology 68: 281-289
20. **Meriggi A.**, Cuccus P., Brangi A., Mazzoni R. 2002. High mortality rate in a grey partridge population re-introduced in Central Italy. Italian Journal of Zoology. 69: 19-24
21. Cagnacci F., Lovari S., **Meriggi A.** 2003. Carrion dependence and food habits of the red fox in an Alpine area. Italian Journal of Zoology. 70: 31-38.
22. **Meriggi A.,** Mazzoni della Stella R. 2004. Dynamics of a re-introduced population of red-legged partridges *Alectoris rufa* in central Italy. Wildlife Biology 10: 1-9.
23. Posillico M., **Meriggi A**., Pagnin E., Lovari S., Russo L. 2004. A habitat model for brown bear conservation and land use planning in the central Apennines. Biological Conservation 118: 141-150.
24. Cagnacci F., **Meriggi A**., Lovari S. 2004. Habitat selection by the red fox *Vulpes vulpes* (L. 1758) in an Alpine area. Ethology Ecology & Evolution 16: 103-116.
25. Merli E., **Meriggi A**. 2006. Using harvest data to predict habitat-population relationship of the wild boar *Sus scrofa* in Northern Italy. Acta Theriologica 51: 383-394.
26. **Meriggi A.**, Mazzoni della Stella R., Brangi A., Ferloni M., Masseroni E., Merli E., Pompilio L. 2007. The reintroduction of Grey and Red-legged partridges (*Perdix perdix* and *Alectoris rufa*) in central Italy: a metapopulation approach. Italian Journal of Zoology 74: 215-237.
27. Massolo A., Mazzoni della Stella R., **Meriggi A**. 2007. Zoning and wild boar management: a multi-criteria approach to planning. Hystrix – Italian Journal of Mammalogy 19: 57-68
28. Serrano Perez S., Jacksic D., **Meriggi A**., Vidus Rosin A. 2008. Density and habitat use by the European wild rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) in an agricultural area of northern Italy. Hystrix – Italian Journal of Mammalogy 19: 143-156
29. **Meriggi A.**, Lamberti P., Sotti F., Gilio N. 2008. A review of the methods for monitoring Roe deer European populations with particular reference to Italy. Hystrix – Italian Journal of Mammalogy 19: 103-120.
30. Vidus Rosin A., Montagna A., **Meriggi A**., Serrano Perez S. 2009. Density and habitat requirements of sympatric hares and cottontails in northern Italy. Hystrix – Italian Journal of Mammalogy 20: 101-110.
31. Giordano M., **Meriggi A.** 2009. Use by small mammals of short-rotation plantations in relation to their structure and isolation. Hystrix – Italian Journal of Mammalogy 20: 127-135.

32. Vidus Rosin A., **Meriggi A.**, Pella F., Zaccaroni M. 2010. Demographic parameters of reintroduced grey partridges in central Italy and the effect of weather. European Journal of Wildlife Research. 56:369-375
33. Vidus Rosin A., **Meriggi A.**, Serrano Perez S. 2010. Density and habitat requirements of introduced Eastern cottontail *Sylvilagus floridanus* in northern Italy. Acta Theriologica 55: 139-151
34. Vidus Rosin A., **Meriggi A.**, Cardarelli E,. Serrano Perez S, Mariani Corradelli C, Barba A 2011. Habitat overlap between sympatric European hare *Lepus europaeus* and Eastern cottontail *Sylvilagus floridanus* in northern Italy. Acta Theriologica 56: 53-61.
35. Cardarelli E,. **Meriggi A.**, Brangi A., Vidus Rosin A. 2011. Effects of arboriculture stands on European hare *Lepus europaeus* habitat use in an agricultural area of northern Italy. Acta Theriologica 56: 229–238
36. Fattorini L., Giordano M., Marcheselli M., **Meriggi A.** 2011. Species abundance and diversity index estimation in point transect sampling using composite approach. Environmetrics 22: 587–596
37. **Meriggi A.**, Brangi A., Schenone L., Signorelli D., Milanesi P. 2011. Changes of wolf (*Canis lupus*) diet in Italy in relation to the increase of wild ungulate abundance. Ethology Ecology & Evolution 23: 195-210
38. Modesto P., Cava P.L., Peletto S., Colussi S., Vidus Rosin A., **Meriggi A**., Acutis P.L. 2011. Evaluation of genetic variability in Brown hare populations from two protected areas in northern Italy. Hystrix – Italian Journal of Mammalogy 22: 257-268.
39. Milanesi P., **Meriggi A.**, Merli E. 2012. Selection of wild ungulates by wolves *Canis lupus* (L. 1758) in an area of the Northern Apennines (North Italy). Ethology Ecology & Evolution 24: 81-96
40. Nelli L., **Meriggi A.**, Vidus Rosin A. 2012. Effects of Habitat Improvement Actions (HIAs) and reforestations on Pheasants (*Phasianus colchicus*) in northern Italy. Wildlife Biology 18: 121-130.
41. Vidus Rosin A., Lizier L., **Meriggi A**., Serrano-Perez S. 2012. Habitat selection and segregation by two sympatric lagomorphs: the case of European hares (*Lepus europaeus*) and Eastern cottontails (*Sylvilagus floridanus*) in northern Italy. Acta Theriologica 57: 295-304.
42. Chiatante G., **Meriggi A.**, Giustini D., Baldaccini N.E. 2013. Density and habitat requirements of red-legged partridge on Elba Island (Tuscan Archipelago, Italy). Italian Journal of Zoology 80: 402-411.
43. Nelli L., **Meriggi A.**, Franzoi A. 2013. Habitat selection by rock ptarmigan (*Lagopus muta helvetica*) in Veglia-Devero Natural Park (Italy): a small-scale study. Wildlife Biology 19: 382-389.
44. Franceschi S., Nelli L., Pisani C., Franzoi A., Fattorini L., **Meriggi A.** 2014. A Monte Carlo Appraisal of Plot and Distance Sampling for Census of Black Grouse and Rock Ptarmigan Populations in Alpine Protected Areas. The Journal of Wildlife Management 78: 359-368
45. Lombardini M., Vidus Rosin A., Murru M., Cinerari C. E., **Meriggi A.** 2014. Reproductive and demographic parameters in Sardinian wild boar, *Sus scrofa meridionalis*. Folia Zoologica 63: 301-307.
46. Dondina O., **Meriggi A.**, Dagradi V., Perversi M., Milanesi P. 2015. Wolf Predation on Livestock in an Area of Northern Italy and Prediction of Damage Risk. Ethology, Ecology & Evolution 27: 200-219. DOI: 10.1080/03949370.2014.916352

47. **Meriggi A.,** Dagradi V., Dondina O., Perversi M., Milanesi P., Lombardini M., Raviglione S., Repossi A. 2015. Short term responses of wolves feeding habits to changes of wild and domestic ungulate abundance in Northern Italy. Ethology, Ecology & Evolution 27: 389-411. DOI: 10.1080/03949370.2014.986768
48. Lombardini M., Cinerari C. E., Murru M., Vidus Rosin A., Mazzoleni L., **Meriggi A.** 2015. Habitat requirements of Eurasian pine marten *Martes martes* in a Mediterranean environment. Mammal Research 60 (2): 97-105. DOI 10.1007/s13364-014-0211-z.
49. Milanesi P., Caniglia R., Fabbri E., Galaverni M., **Meriggi A.**, Randi E. 2015. Non-invasive genetic sampling to predict wolf distribution and habitat suitability in the Northern Italian Apennines: implications for livestock depredation risk. European Journal of Wildlife Research 61 (5): 681-689
50. Lombardini M., Murru M., Repossi A., Cinerari C.E., Vidus-Rosin A., Mazzoleni L., **Meriggi** A. 2015. Spring diet of the pine marten in Sardinia, Italy. Animal Biodiversity and Conservation 38 (2), 183-190
51. Imbert C., Caniglia R., Fabbri E., Milanesi P., Torretta E., Serafini M., Randi E., **Meriggi A.** 2016. Why do wolves eat livestock? Factors influencing wolf diet in Northern Italy. Biological Conservation 195: 156-168.
52. Chiatante G.P., **Meriggi A.** 2016. The importance of rotational crops for biodiversity conservation in the Mediterranean areas. PLoS ONE 11 (2): 1-18. DOI: 10.1371/journal.pone.0149323
53. Nelli L., Murru M., **Meriggi A.** 2016. Effects of density on lek-site selection by black grouse (*Tetrao tetrix*) in the Alps. Bird Study 63: 187-195.
54. Torretta E., Serafini M., Imbert C., Milanesi P., **Meriggi A.** 2016. Wolves and wild ungulates in the Ligurian Alps (Western Italy): prey selection and spatial-temporal interactions. Mammalia: 1-15. DOI 10.1515/mammalia-2016-0066
54. Lombardini M., **Meriggi A.**, Fozzi A. 2017. Factors influencing wild boar damage to agricultural crops in Sardinia (Italy). Current Zoology 63: 507-514. Doi: 10.1093/cz/zow099
55. Lombardini M., Varuzza P., **Meriggi A**. 2017. Influence of weather and phenotypic characteristics on pregnancy rates of female roe deer in central Italy. Population Ecology 59: 131-137. DOI 10.1007/s10144-017-0577-2
56. Chiatante G., Dondina O., Lucchelli M., Bani L., **Meriggi A.** 2017. Habitat selection of European badger in a highly fragmented forest landscape: the importance of agro-forestry. Hystrix - Italian Journal of Mammalogy.
57. Torretta E., Caviglia L., Serafini M., **Meriggi A**. 2018. Wolf predation on wild ungulates: how slope and habitat cover influence the localization of kill sites. Current Zoology 64: 271-275. Doi: 10.1093/cz/zox031
58. Dondina O., Orioli V., Chiatante G., **Meriggi A.,** Bani L. 2018. Species specialization limits movement ability and shapes ecological networks: the case study of two forest mammals. Current Zoology 1-22.
59. Massolo A., Valli D., Wassermann M., Cavallero S., D'Amelio S., **A. Meriggi**, Torretta E., Serafini M., Casullif A., Zambon L., Boni C. B., Ori M., Romig T., Macchioni F. 2018. Unexpected Echinococcus multilocularis infections in shepherd dogs and wolves in south-western Italian Alps: A new endemic area? IJP: Parasites and Wildlife 7: 309-316.

60. De Pasquale D., Dondina O. Scancarello E., **Meriggi, A.** 2019. Long-term viability of a reintroduced population of roe deer *Capreolus capreolus*, in a lowland area of northern Italy. Folia Zoologica 68: 9-20.
61. Chiatante G., Giordano M., **Meriggi, A.** 2019. Bird Diversity in Short Rotation Coppice in Northern Italy. Ardea 107: 5-17.
62. Dondina O., Orioli V., Chiatante G., **Meriggi A.**, Bani L. 2019. Species specialization limits movement ability and shapes ecological networks: the case study of 2 forest mammals. Current Zoology 65: 237-249.
63. Cappa F., Lombardini M., **Meriggi A.** 2019. Influence of seasonality, environmental and anthropic factors on crop damage by wild boar *Sus scrofa*. Folia Zoologica 68: 261-268.
64. Chiatante G., **Meriggi A.** 2019. The occurrence and density of three sympatric corvids in a Mediterranean agroecosystem explained by land use. Journal of Ornithology 160: 1163-1150.
65. Chiatante G., Porro Z., Musacchio A., Bazzocchi A., **Meriggi A.** 2019. Multi-scale habitat requirements of forest bird species in a highly fragmented landscape. Journal of Ornithology 160: 773-788.
66. Dondina O., Orioli V., Torretta E., Merli F., Bani L., **Meriggi A.** 2020. Combining ensemble models and connectivity analyses to predict wolf expected dispersal routes through a lowland corridor. PLoS ONE 15(2): e0229261. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0229261
67. Torretta, E., Dondina, O., Riboldi, L., Delfoco, C., **Meriggi, A.** 2020. First assessment of habitat suitability and connectivity for the golden jackal in north-eastern Italy. Mammalian Biology 100:631–643. https://doi.org/10.1007/s42991-020-00069-z
68. Fattorini L., **Meriggi A**., Merli E., Varuzza P. (2020). Sampling Strategies to Estimate Deer Density by Drive Counts. Journal Of Agricultural Biological and Environmental Statistics 25: 168-185 doi: 10.1007/s13253-020-00386-3
69. Chiatante G., Vidus Rosin A. Cinerari C.E., Lombardini M., Murro M., **Meriggi A**. 2020. Habitat selection and density of the Barbary partridge in Sardinia, Mediterranean Sea. European Journal of Wildlife Research 66:22
https://doi.org/10.1007/s10344-020-1360-9
70. Cappa F., Bani L., **Meriggi A.** 2021. Factors affecting the crop damage by wild boar (*Sus scrofa*) and effects of population control in the Ticino and Lake Maggiore Park (North-western Italy). Mammalian Biology 101: 451-463, doi: 10.1007/s42991-021-00125-2
71. Chiatante G., Pellitteri Rosa D., Torretta E., Nonnis Marzano F., **Meriggi A.** 2021. Indicators of biodiversity in an intensively cultivated and heavily human modified landscape. Ecological Indicators, 130: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2021.108060
72. Torretta, E., Riboldi, L., Costa, E., Delfoco, C., Frignani, E., **Meriggi, A.** 2021. Niche partitioning between sympatric wild canids: the case of the golden jackal (*Canis aureus*) and the red fox (*Vulpes vulpes*) in north-eastern Italy. Bmc Ecology and Evolution, 21: 129, doi: 10.1186/s12862-021-01860-3
73. Fonda F., Chiatante G., **Meriggi A**., Mustoni A., Armanini M., Mosini A., Spada A., Lombardini M., Righetti D., Granata M., Capelli E., Pontarini R., Roux Poignant G., Balestrieri A. 2021. Spatial distribution of the pine marten (*Martes martes*) and stone marten (*Martes foina*) in the Italian Alps. Mammalian Biology, https://doi.org/10.1007/s42991-020-00098-8

74. Chiatante G., Giordano M., Vidus Rosin A., Sacchi O., **Meriggi A.** 2021. Spatial distribution of the Barbary Partridge (*Alectoris barbara*) in Sardinia explained by land use and climate. European Journal of Wildlife Research 67:78 https://doi.org/10.1007/s10344-021-01519-w
75. Chiatante G., Porro Z., Meriggi A. 2021. The importance of riparian forests and tree plantations for the occurrence of the European Turtle Dove *Streptopelia turtur* in an intensively cultivated agroecosystem. Bird Conservation International 31 (4), 605-619
76. Chiatante G., **Meriggi A.** 2022. Habitat selection and density of common pheasant (*Phasianus colchicus*) in Northern Italy: effects of land use cover and landscape configuration. European Journal of Wildlife Research 68: 26, https://doi.org/10.1007/s10344-022-01575-w
77. Dondina O., Meriggi A., Bani L., Orioli V. 2022. Decoupling residents and dispersers from detection data improve habitat selection modelling: The case study of the wolf in a natural corridor. Ethology Ecology & Evolution 34 (6), 617-635
78. Angelici F.M., Gippoliti S., Herrero J., Meriggi A., Perry G. 2023. Human-wildlife conflicts: consequences of the erosion of the available habitat, introduction of alien species, and anthropization. Frontiers in Ecology and Evolution 11, 1229398
79. Martino G., Chiatante G., Ferloni M., **Meriggi A.** In stampa. Population Trend and Distribution of Mountain (*Lepus timidus*) and Brown Hares (*Lepus europaeus*) in Central Alps (N-Italy, 1980-2020). European Journal of Wildlife Research.

Articoli su riviste italiane

1. **Meriggi A.** 1983. Territorialismo, preferenze ambientali e produttività di una popolazione di Fagiano. Avocetta 7:1-12.
2. **Meriggi A.** e Prigioni C. 1985. Aspetti della biologia riproduttiva della Starna (*Perdix perdix*) nell'Appennino settentrionale lombardo. Avocetta 9: 73-80.
3. **Meriggi A.** 1989. Analisi critica di alcuni metodi di censimento della fauna selvatica (Aves, Mammalia). Aspetti teorici ed applicativi. Ricerche di Biologia della Selvaggina, 83: 1-59.
4. **Meriggi A.** e Zacchetti D. 1989. Distribuzione e consistenza di una popolazione di Pernice rossa (*Alectoris rufa*) nell'Appennino settentrionale. Rivista italiana di Ornitologia 59: 25-32.
5. Montagna D., **Meriggi A.**, Zacchetti D., Prigioni C. 1990. Valutazione del successo dell'immissione di starne (*Perdix perdix*) nell'Appennino settentrionale. Ricerche di Biologia della Selvaggina, 85: 1-19.
6. Brangi A., **Meriggi A.**, Viviani O. e Scossiroli R. 1995. La dieta della Passera sarda in un'area coltivata della Sardegna. Rivista Italiana di Ornitologia 65: 53-62.
7. Pandini W., Brangi A., **Meriggi A.** 1998. Brown hare (*Lepus europaeus*) autumn densities in farmland in relation to habitat features. Hystrix.
8. **Meriggi A.,** Brangi A. 1999. Tecniche di rilascio della selvaggina allevata a scopo di reintroduzione e ripopolamento. Rivista di Avicoltura. 68: 26-30
9. **B**rangi A., **Meriggi A**. 2003. Espansione del cinghiale (*Sus scrofa*) e danni alle coltivazioni in un'area delle Prealpi occidentali. Hystrix - The Italian Journal of Mammalogy 14: 95-105.

10. Bontardelli L., Geremia R., **Meriggi A.** 2003. Struttura delle popolazioni di capriolo (*Capreolus capreolus*) in relazione all'ambiente, alla densità e alla pressione predatoria. Hystrix -The Italian Journal of Mammalogy 14: 47-54.
11. Merli E., **Meriggi A.** 2003. Fattori influenzanti la distribuzione del Daino (*Dama dama*) in un'area dell'Appennino settentrionale. Hystrix - The Italian Journal of Mammalogy 14: 77-86.
12. Schenone L., Aristarchi C., **Meriggi A**. 2004. Ecologia del Lupo (*Canis lupus*) in provincia di Genova: distribuzione, consistenza, alimentazione e impatto sulla zootecnia. Hystrix - The Italian Journal of Mammalogy 15: 49-66.
13. Gilio N., Campi C., Oppio C., **Meriggi A**. 2004. Distribuzione e uso dell'habitat del lupo (*Canis lupus* L., 1758) nell'Alto Appennino Reggiano. Hystrix - The Italian Journal of Mammalogy 15 (2): 31-47.
14. Canova L., Bertolino S., Cagnin M., Cagnolaro L., Martinoli A., Merli E., Nieder L., Prigioni C., De Marinis A. M., **Meriggi A**., Apollonio M. 2004. Articoli teriologici nelle principali riviste pubblicate in Italia (1980-2003): analisi e tendenze. Hystrix - The Italian Journal of Mammalogy 15: 5-20.
15. Meriggi A., Torretta E. 2021. Lupi e ricolonizzazione dell'arco alpino. Evoluzione della presenza e dell'ecologia del lupo Nell'Appennino nord-occidentale. Archivi Storici Ticinesi 169: 88-101.

Libri

1. Bassilana F., Galeotti P., **Meriggi A**., Prigioni C., Robecchi Majnardi A., Vergine L.A. 1982. Manuale dell'operatore faunistico venatorio. Editoriale Bertacchi s.r.l., Milano. 221 pp.
2. **Meriggi A.** 1987. Aspetti della biologia del Cinghiale. In: Il Cinghiale, raccolta delle lezioni tenute durante il I Corso per caccia di selezione. Provincia di Pavia, Assessorato Caccia e Pesca, 7-47.
3. **Meriggi A.** 1991. Criteri di analisi e valutazione ambientale: Galliformi e Lagomorfi. Raccolta delle Lezioni del Corso di Aggiornamento sulla Gestione e Protezione del Patrimonio Faunistico. La Nuova Cartografica, Brescia, pp. 103-118.
4. **Meriggi A.** e Alieri R. 1992. The influence of environmental variables on the density of hares (*Lepus europaeus* P.) in protected areas of North Italy. Global Trends in Wildlife Management, Swiat Press, Krakow-Warszawa, pp. 115-118.
5. Gariboldi A., **Meriggi A.** e Cesaris C. 1992. The Bobwhite quail (*Colinus virginianus*), an introduced species in the Ticino Natural Park (Northern Italy). Global Trends in Wildlife Management, Swiat Press, Krakow-Warszawa, pp. 263-266.
6. **Meriggi A.** 1992. Il Fagiano (*Phasianus colchicus*). La Fauna d'Italia. Ed. Calderini, Bologna, pp. 824-840.
7. **Meriggi A.** 1995. Aspetti dell'ecologia del Lupo in provincia di Genova e territori limitrofi. Microart's s.p.a., Recco (GE). 132 pp.
8. **Meriggi A.**, Pandini W., Sacchi O., Ziliani U., Ferloni M. 1998. Fattori influenzanti la presenza e la dinamica di popolazione della Coturnice *Alectoris graeca saxatilis* in Trentino. In: La coturnice alpina *Alectoris graeca saxatilis* in Trentino. Centro di Ecologia Alpina, Trento, pp. 5-36.
9. **Meriggi A.** 1998. Interventi diretti sulle popolazioni di animali selvatici. In: Principi e tecniche di gestione faunistico – venatoria. A.M. Simonetta e F. Dessì – Fulgheri (Eds). Greentime, Bologna, pp. 59-74.

10. **Meriggi A.** e Papeschi A. 1998. Fagiano. In: Principi e tecniche di gestione faunistico – venatoria. A.M. Simonetta e F. Dessì – Fulgheri (Eds). Greentime, Bologna, pp. 116-134.
11. **Meriggi A.** e Beani L. 1998. Starna. In: Principi e tecniche di gestione faunistico – venatoria. A.M. Simonetta e F. Dessì – Fulgheri (Eds). Greentime, Bologna, pp. 135-149.
12. **Meriggi A.** 1998. Colino della Virginia. In: Principi e tecniche di gestione faunistico – venatoria. A.M. Simonetta e F. Dessì – Fulgheri (Eds). Greentime, Bologna, pp. 167-171.
13. **Meriggi A.** e Simonetta A.M. 1998. Coniglio selvatico. In: Principi e tecniche di gestione faunistico – venatoria. A.M. Simonetta e F. Dessì – Fulgheri (Eds). Greentime, Bologna, pp. 216-219.
14. **Meriggi A.** 1998. Silvilago. In: Principi e tecniche di gestione faunistico – venatoria. A.M. Simonetta e F. Dessì – Fulgheri (Eds). Greentime, Bologna, pp. 219-220.
15. **Meriggi A.** 1998. Nutria. In: Principi e tecniche di gestione faunistico – venatoria. A.M. Simonetta e F. Dessì – Fulgheri (Eds). Greentime, Bologna, pp. 223-224.
16. **Meriggi A.** 1998. Bioindicatori a livello di popolazioni e comunità. Fauna. In: Bioindicatori ambientali. F. Sartori (Ed.). Fondazione Lombardia Ambiente, Milano, pp. 277-290.
17. Garagna S., Pompilio L., Zuccotti M., **Meriggi A.**, Rubini P.G., Redi C.A. 1999. The "Bosco delle Querce" park ecosystem: mutagenicity tests in wild animals. In: Chemistry, Man & Environment. The Seveso accident 20 years on: monitoring, epidemiology and remediation. A. Ballarin Denti, P.A. Bertazzi, S. Facchetti, R. Fanelli, P. Mocarelli (Eds). Elsevier Science, Amsterdam, pp. 135-150.
18. **Meriggi A.** 2001. La lepre comune. Atlante dei Mammiferi della Lombardia. Regione Lombardia. Pp. 134-138
19. **Meriggi A.** 2001. Il coniglio selvatico. Atlante dei Mammiferi della Lombardia. Regione Lombardia. Pp. 130-133
20. **Meriggi A.** 2001. Il Silvilago. Atlante dei Mammiferi della Lombardia. Regione Lombardia. Pp. 144-146
21. **Meriggi A.** 2001. Il lupo. Atlante dei Mammiferi della Lombardia. Regione Lombardia. Pp. 214-217
22. **Meriggi A.**, Ferloni M., Geremia R. 2001. Studio sul successo dei ripopolamenti di Lepre. Greentime, Bologna, 252 pp.
23. **Meriggi A.**, Schenone L., Aristarchi C. 2002. Distribuzione, consistenza della popolazione e alimentazione del Lupo (*Canis lupus*) nel levante della provincia di Genova. Provincia di Genova, Area 11, sviluppo sostenibile e parchi. Pp. 32.
24. **Meriggi A**. 2003. Basi teoriche e realizzazione pratica dell'analisi di vitalità delle popolazioni (PVA). In: R. B. Primack e L. Carotenuto "Conservazione della natura". Zanichelli, Bologna, pp. 216-218.
25. **Meriggi A**. 2003. Reintroduzione della starna e della pernice rossa in provincia di Siena. In: R. B. Primack e L. Carotenuto "Conservazione della natura". Zanichelli, Bologna, pp. 232-234.
26. **Meriggi A**., Bontardelli L. 2004. Il Capriolo. Manuale dell'aspirante cacciatore di selezione. L'esame per l'abilitazione al prelievo selettivo degli Ungulati. Edizioni R.G.F. Pp. 1-17.
27. **Meriggi A.**, Schenone L. 2007. Il Lupo in provincia di Genova. Provincia di Genova, 77 pp.
28. Massolo A., **Meriggi A.** 2007. I modelli di valutazione ambientale per le potenzialità faunistiche: aspetti metodologici e stato in Italia. In: Lucifero M., Genghini M. (a cura di)

Valorizzazione agro-forestale e faunistica dei territori collinari e montani. INFS, MIPAF, St.e.r.n.a. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO). Pp. 43-58.
29. Massolo A., Gilio N., **Meriggi A.** 2007. Casi di studio. Capriolo (*Capreolus capreolus*) in Toscana. In: Lucifero M., Genghini M. (a cura di) Valorizzazione agro-forestale e faunistica dei territori collinari e montani. INFS, MIPAF, St.e.r.n.a. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO). Pp. 58-66.
30. Massolo A., Gilio N., Oppio C., **Meriggi A.** 2007. Casi di studio. Stambecco alpino (*Capra ibex*). In: Lucifero M., Genghini M. (a cura di) Valorizzazione agro-forestale e faunistica dei territori collinari e montani. INFS, MIPAF, St.e.r.n.a. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO). Pp. 66-68.
31. **Meriggi A.**, Pella F., Vidus Rosin A. 2007. Casi di studio. Influenza delle unità di campionamento e della scala di rilevamento sui risultati delle analisi delle relazioni habitat-popolazioni: il caso della Pernice rossa (*Alectoris rufa*) reintrodotta in Val di Paglia (SI). In: Lucifero M., Genghini M. (a cura di) Valorizzazione agro-forestale e faunistica dei territori collinari e montani. INFS, MIPAF, St.e.r.n.a. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO). Pp. 68-74.
32. **Meriggi A.**, Brangi A., Pella F., Zaccaroni M., Vidus Rosin A., Gandini S., Greco C., Dessì-Fulgheri F., Biagioli O. 2007. Miglioramenti ambientali finalizzati al potenziamento delle popolazioni di Galliformi e Lepre (*Lepus europaeus*, Pallas). In: Lucifero M., Genghini M. (a cura di) Valorizzazione agro-forestale e faunistica dei territori collinari e montani. INFS, MIPAF, St.e.r.n.a. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO). Pp. 191-220.
33. Vidus Rosin A., Gilio N., **Meriggi A.** 2008. Introduced Lagomorphs as a threat to "native" Lagomorphs: The case of the Eastern cottontail (*Sylvilagus floridanus*) in northern Italy. Lagomorph Biology. Evolution, Ecology and Conservation. Springer (Heidelberg). Pp. 153-167.
34. **Meriggi A.**, Brangi A., Signorelli D., Schenone L. 2010. La dieta del lupo (*Canis lupus*) In Italia in relazione alle variazioni d'abbondanza degli ungulati selvatici. In: Caniglia R., Fabbri E., Greco C., Randi E. (a cura di) Ricerca scientifica e strategie per la conservazione del Lupo (*Canis lupus*) in Italia. Quaderni di Conservazione della Natura n° 33. Ministero dell'Ambiente, ISPRA. Pp. 105-114.
35. **Meriggi A**. 2013. La conservazione del lupo (*Canis lupus*) in Italia e la gestione dei conflitti con le attività umane. In: Smith T.M., Smith R.L. Elementi di Ecologia, VIII edizione. Ed. Italiana a cura di A. Occhipinti Ambrogi, A. Marchini. Pearson Italia S.p.A. Pp. 676-678.
36. **Meriggi A.**, Lombardini M., Milanesi P., Brangi A., Lamberti P., Giannini F. 2016. Management of wild boar in protected areas: the case of Elba Island. In: Angelici F.M. (Ed) Problematic Wildlife - A Cross-Disciplinary Approach. Springer (Heidelberg). Pp. 229-251.
37. Meriggi A., Torretta E., Dondina O. 2020. Recent changes in wolf habitat occupancy and feeding habits in Italy: implications for conservation and reducing conflict with humans. In F. M. Angelici, L. Rossi (Eds) Problematic Wildlife II - New Conservation and Management Challenges in the Human-Wildlife Interactions. Springer.
38. Duarte J., Farfan A. M., **Meriggi A.**, Vargas J. M. 2022. "The red-legged partridge: a historical overview on distribution, status, research and hunting" In J. Viñuela, J. T. García, F. Casas (Eds) The red-legged partridge: which is its destiny as a species? - Science, hunting and conservation in a neoliberal world. Springer.
39. Souchay G., Aebischer N., Arroyo B., Blanco-Aguiar J. A., **Meriggi A**., Porto M., Reino L., Ponce-Boutin F. 2022. From monitoring to population trends. In J. Viñuela, J. T. García, F. Casas (Eds) The red-

legged partridge: which is its destiny as a species? - Science, hunting and conservation in a neoliberal world. Springer.
40. Casas F., Duarte J., **Meriggi A.**, Morales M. B., Ponce-Boutin F., Reino L., Traba J., Vargas J. M., Potts D. 2022. Habitat Use and Selection: Is Habitat Management the Key to Restore Red-legged Partridge Populations? In J. Viñuela, J. T. García, F. Casas (Eds) The red-legged partridge: which is its destiny as a species? - Science, hunting and conservation in a neoliberal world. Springer.
41. **Meriggi A.** 2023. Mammiferi. In L. Ballarin (Ed) Manuale di Zoologia. Piccin Nuova Libraria s. r. l. Pagg. 1219-1260.