



Consulenze
Faunistiche

ROBERTO TOFFOLI
CONSULENZE FAUNISTICHE

Via Viada 3/B, 12018 Roccavione CN

Tel. 335. 5443266 Fax 0171.488747

www.consulenze-faunistiche.it

e-mail rtoffoli@iol.it ; roberto.toffoli@consulenze-faunistiche.it

C. Fisc. TFFRRT66D29L219J P. IVA 02119770044

Esercente professione non organizzata in ordine o collegi, disciplinata dalla Legge 14/1/2013 n. 4.

CURRICULUM VITAE

Settori di attività:

Libero professionista nel campo della gestione e conservazione della fauna dal 1991.

Esperienza in tecniche di monitoraggio dell'avifauna, chiroteri e micromammiferi, utilizzo di tecniche radiotelemetriche (cattura, monitoraggio e analisi dei dati), utilizzo di sistemi GIS (Arcview, ArcGIS, Mapinfo, Global Mapper), realizzazione di database faunistici, gestione ed organizzazione di collezioni museali.

Software utilizzati:

Generale	Microsoft OFFICE, OpenOFFICE
Gestione dati	Microsoft ACCESS, ORNIS4
Elaborazione dati	SPSS, TRIM, DISTANCE, PAST
Analisi segnali chiroteri	BATSOUND, SONOBAT, SONOCHIRO
GIS	Arcview 3.2, Arcgis 9.3, Mapinfo 7.0, Global Mapper 13.0, Biomapper 4.0

Principale strumentazione per monitoraggio chiroteri:

Batdetector	Pettersson D1000x, Pettersson D240x
Batdetector automatici	SM2BAT+, Batlogger

LEZIONI IN AMBITO DI MASTER O CORSI UNIVERSITARI SU METODI DI STUDIO E MONITORAGGIO CHIROTTERI

2003: Lezioni sulla biologia e conservazione dei chiroterri nell'ambito del Master sulla Gestione dei Beni Naturali. Facoltà di scienza Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Genova.

2005 – nel presente: Lezioni teorico-pratiche sul monitoraggio della chiroterrofauna nell'ambito del Corso di metodi di monitoraggio. Corso di Laurea specialistica Gestione dei Beni Naturali. Dipteris Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Genova.

2005 – nel presente: Lezioni teorico-pratiche sul monitoraggio della chiroterrofauna nell'ambito del Corso di metodi di campionamento. Corso di Laurea specialistica Conservazione e Biodiversità animale. Facoltà di Scienze MFN Università degli Studi di Torino.

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI NELLO STUDIO DEI CHIROTTERI

1993-1994: Studio della chiroterrofauna della Riserva Naturale Bosco e Laghi di Palanfrè. Regione Piemonte, Riserva Naturale Bosco e Laghi di Palanfrè.

2000: Inventario chiroterrologico delle Riserve Naturali della Regione Autonoma Valle d'Aosta. Ufficio Parchi e Riserve Naturali, Regione Autonoma Valle d'Aosta, Istituto Piante da Legno e Ambiente IPLA S.p.A.

2001: Indagine sui Chiroterri svernanti nelle miniere del Parco Naturale Capanne di Marcarolo. Regione Piemonte, Parco Naturale Capanne di Marcarolo.

2002 : Indagine sulla chiroterrofauna del Parco Naturale Lama del Sesia. Regione Piemonte, Ente Parco Lama del Sesia.

2003 - 2004: Studio sulla Chiroterrofauna del Parco Fluviale del Po tratto alessandrino e del Torrente Orba. Parco Naturale fluviale del Po tratto Alessandrino e del torrente Orba.

2003 - 2004: Studio sulla Chiroterrofauna del SIC Miniere di Santa Vittoria d'Alba e Monticello. Regione Piemonte, Settore Pianificazione Aree Protette, Parco Naturale fluviale del Po tratto Alessandrino e del torrente Orba.

2003 - 2005: Studio sulla chiroterrofauna del Parco Naturale Capanne di Marcarolo finalizzata alla redazione degli strumenti di pianificazione dell'Ente. Regione Piemonte, Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo.

2003 - 2005: Studio sulla Chiroterrofauna del Parco Naturale Alpe Veglia e Devero. Regione Piemonte Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero.

2004 – 2008: Collaborazione allo studio "Bioévaluation des peuplements de mélèze commun (*Larix decidua*) dans le Parc National du Mercantour, par l'étude des chiroptères en activité de chasse. Parc National du Mercantour (Francia).

2004 – 2010: Monitoraggio delle colonie di chiroterri d'interesse conservazionistico nazionale presenti in Piemonte. Stazione Teriologica Piemontese, Parco Naturale Laghi di Avigliana, Settore Pianificazione Aree Protette Regione Piemonte.

2008: Monitoraggio chiroterri nella Foret Domaniale de Tete d'Alpe (Breil, Francia) per la redazione del piano di gestione. Office National de Foret (ONF) .

2009 – 2011: Studio sulla chiroterofauna della ZPS/SIC Alpe Veglia e Devero-Monte Giove (VB) ed indagine mediante radiotracking su *Myotis brandtii*, *Plecotus auritus* e *Nyctalus leisleri*. Regione Piemonte, Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero.

2009: Indagini faunistiche relative a Chiroteri nell'ambito della redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 IT1160036, IT1110031, IT1180004, IT1160010, IT1160037. Istituto Piante da Legno e Ambiente IPLA S.p.A.

2009 – 2011: Studio sulla chiroterofauna della Riserva Naturale Parco Burcina "F. Piacenza". Regione Piemonte, Riserva Naturale Parco Burcina.

2010: Indagini faunistiche relative a Chiroteri nell'ambito della redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 IT1110047, IT11600059, IT11600020, IT11600026. Istituto Piante da Legno e Ambiente IPLA S.p.A..

2010: Indagine sulla chiroterofauna del Parco Nazionale Val Grande. Parco Nazionale Val Grande.

2010 – 2012: Collaborazione al monitoraggio invernale dei chiroteri nelle valli Roia e Bevera. Parc National du Mercantour.

2011 – 2012: Indagine sulla chiroterofauna del Parco Naturale Alpi Marittime e SIC annesso. Parco Naturale Alpi Marittime.

2012: Studio dei corridoi di volo e aree di foraggiamento di *Myotis myotis* mediante radiotracking in un'area della bassa valle del Tanaro. Progettazione e Servizi, SINA.

2012 – 2013: Analisi dei popolamenti di Chiroteri nel Parco del Beigua (Regione Liguria) nell'ambito del progetto COREM. Parco del Beigua.

2013: Studio delle popolazioni chiroteri finalizzate alla redazione dei piani di gestione dei SIC IT7110104 "Cerrete di Monte Pagano e Feudozzo" e IT7110205 "Parco Nazionale d'Abruzzo". Regione Abruzzo-Ufficio Biodiversità Castel di Sangro – CHIROSPHERA

2013 – 2014: Monitoraggio dell'attività di foraggiamento dei Chiroteri in ambienti forestali rinaturalizzati del Parco Fluviale del Po tratto alessandrino. Parco Naturale del Po vercellese e alessandrino.

2013 – 2014: Monitoraggio dell'attività di foraggiamento dei Chiroteri in ambienti forestali e di prateria montana nel Parco naturale delle Capanne di Marcarolo. Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo.

2015: Studio delle popolazioni di Chiroteri nei SIC IT714017 "Lecceta di Torino di Sangro e foce del Fiume Sangro" e IT7140111 "Boschi ripariali sul Fiume Osento". Istituto abruzzese aree protette.

2015 - 2016: Studio sull'impatto dei fitofarmaci sulle popolazioni di chiroteri in ambienti agrari a risaia e vigneto. Università degli Studi di Torino - CHIROSPHERA

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI INERENTI AVIFAUNA E CHIROTTERI NELL'AMBITO DI PROCEDURE VIA E VINCA

2008 – 2009: Studio d'incidenza per la realizzazione di impianto fotovoltaico nella ZPS di Bainale (Comune di Magliano CN). SOLAR VENTURES srl

2008: Studio d'incidenza per ampliamento cava nel comune di Roaschia (CN) all'interno della ZPS Alpi. Marittime. BUZZI CEMENTI spa.

2008: Studio d'incidenza per ampliamento cava nel comune di Fossano (CN) all'interno della ZPS stagni di Fossano. BUZZI CEMENTI spa.

2008: Studio d'incidenza delle cave di pietra ornamentale dei comuni di Formazza e Premia (VB). Assograniti del VCO.

2009: Monitoraggio faunistico (Avifauna e Chiroteri) nell'ambito di progetto di impianto eolico nei comuni di Garessio, Viola e Pamparato CN. Garessio-Viola Eolico.

2010: Monitoraggio faunistico (Chiroteri) nell'ambito di progetto di impianto eolico nei comuni di Priola e Viola (CN). ENTEC srl.

2010: Monitoraggio faunistico (Avifauna e Chiroteri) nell'ambito di progetto di impianto eolico nel comune di Montoggio GE. ASJA Ambiente Italia spa.

2010: Studio faunistico per relazione d'incidenza per progetto d'impianto fotovoltaico nella ZPS "Altopiano di Bainale". Belpower srl

2010: Collaborazione a studio di VIA per impianto eolico in Val Borbera AL. EQUIPE GROUP spa

2011: Monitoraggio faunistico (Avifauna e Chiroteri) nell'ambito di progetto di impianto eolico in Val Borbera AL. EQUIPE GROUP spa.

2010-2011: : Monitoraggio faunistico (Avifauna e Chiroteri) nell'ambito di progetto di impianto eolico nel comune di Garessio in Valle Tanaro CN. San Bernardo Wind Energy.

2011-2012: Monitoraggio faunistico (Chiroteri) nell'ambito di progetto di impianto eolico nel comune di Castelvechio di Rocca Barbena (SV). FEN Energia spa.

2012 - 2014: Monitoraggio faunistico (Chiroteri) *post operam* nell'ambito di progetto di impianto eolico nel comune di Mallare (SV). FEN Energia spa.

2012: Studio della chiroterofauna mediante batdetector nell'ambito del monitoraggio ante operam del tratto autostradale AT-CN Roddi-Verduno. Progettazione e Servizi, SINA.

2012: Monitoraggio della chiroterofauna nell'ambito del Piano di Monitoraggio ante operam della linea ferroviaria ad alta velocità dei Giovi Terzo-Valico. SINA

2012: Monitoraggio dell'avifauna, chiroteri e mesoteriofauna nell'ambito del Piano di Monitoraggio TAV Torino Lione. Lombardi Ingegneri Svizzera.

2013: Monitoraggio faunistico (Avifauna e Chiroteri) nell'ambito di progetto di impianto eolico nel comune di Garessio in Valle Tanaro CN. Arte Pura srl.

2013: Monitoraggio dell'avifauna nell'ambito del Piano di Monitoraggio ante operam del tratto autostradale AT-CN Roddi-Verduno. Cooperativa STERNA.

2013: Monitoraggio della popolazione di succiacapre nell'ambito della procedura VIA della TAV Torino-Lione. Lombardi Ingegneri Svizzera.

2014-2015: Monitoraggio faunistico (Avifauna e Chiroteri) nell'ambito di progetto di impianto eolico nel comune di Pontinvrea SV. Entec SpA.

2014 – nel presente: Monitoraggio faunistico (avifauna, erpetofauna e mammalofauna) ante operam, corso operam e post operam per svincolo autostradale in località Stagno – comune di Pisa. SINA SpA.

2015: Monitoraggio Chiroteri sul sito estrattivo Total di Tempa Rossa nell'ambito dell'integrazione dei monitoraggi AO. Golder Ass.

2015 – nel presente: Monitoraggio faunistico (avifauna e micro mammiferi) nell'ambito del progetto ferroviario Malpensa Terminal 1 – Terminal 2. SINA SpA.

2016: Integrazione al monitoraggio ambientale AO del progetto autostradale Asti-Cuneo tratta Roddi-Verduno, componenti faunistiche. SINA SpA.

2016: Monitoraggio ambientale AO componente fauna (uccelli, micro mammiferi e Chiroteri) nell'ambito del progetto di dismissione delle centrali nucleari di Caorso e Trino. VDP

2017: Monitoraggio ambientale componente fauna (uccelli, micro e meso mammiferi, Chiroteri) nell'ambito del progetto del polo estrattivo Total di Tema Rossa. Golder Associates

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI NELLO STUDIO DELL'AVIFAUNA

1991-1993: Studio sulla migrazione del Colombaccio sulle Alpi Marittime - Amministrazione Provinciale di Cuneo, Ufficio Caccia e Pesca.

1991 – 2005: Ricerca sulla migrazione degli *Accipitriformi* e *Falconiformi* sulle Alpi Marittime – Parco Naturale Alpi Marittime..

1994 -1995: Fenologia, distribuzione e consistenza del Cormorano in provincia di Cuneo Amministrazione Provinciale di Cuneo, Ufficio Caccia e Pesca.

1996: Studio sulla distribuzione e densità della Cornacchia grigia in provincia di Cuneo. Assessorato tutela fauna selvatica.

1993 – 2008: Progetto di reintroduzione del Gipeto. Parco Naturale Alpi Marittime (Italia) e Parc National du Mercantour (Francia).

1998: Studio delle comunità ornitiche del Parco del Po tratto cuneese. Cooperativa ARNICA

1999: Studio delle comunità ornitiche degli ambienti forestali nel Parco Naturale Regionale della Valle del Ticino sponda lombarda, nell'ambito del Progetto SINA 88. Parco Naturale della Valle del Ticino

1999: Ricerca sulle popolazioni di *strigiformi* nella regione Valle d'Aosta. Regione Autonoma Valle d'Aosta, Assessorato Agricoltura e Risorse Naturali.

2002 – 2004: Studio sull'avifauna del Parco Naturale Capanne di Marcarolo con particolare riferimento a censimento e selezione dell'habitat mediante radiotelemetria del *Caprimulgus europaeus* e selezione habitat *Lullula arborea*. Parco Naturale Capanne di Marcarolo.

2001 – 2004: Coordinamento Progetto MITO regione Piemonte. Ministero per l'Ambiente, Università di Milano, Università della Calabria, Regione Piemonte settore Parchi.

2006: Coordinamento del progetto di monitoraggio delle linee di migrazione degli uccelli nella Regione Piemonte. Istituto Piante da Legno ed Ambiente – Regione Piemonte Osservatorio Faunistico.

2006: Collaborazione al Progetto LIFE relativo al monitoraggio del Gipeto sulle Alpi Cuneesi. Parco Naturale Alpi Marittime.

2006-2007: Collaborazione al calcolo degli indicatori di biodiversità e all'individuazione delle misure agro-ambientali Rete Natura 2000 nell'ambito del PSR 2007-2013 Regione Piemonte. Istituto Piante da Legno e Ambiente – Regione Piemonte - Settore Pianificazione Aree Protette.

2006-2007: Redazione dei piani di monitoraggio avifauna degli ambienti agrari (Farmland Bird Index e Woodland Bird Index) ed monitoraggio ardeidi nidificanti quali indicatori di biodiversità nell'ambito delle misure agro-ambientali PSR 2007-2013 Regione Piemonte. Istituto Piante da Legno e Ambiente – Regione Piemonte - Settore Pianificazione Aree Protette.

2007: Progetto di riqualificazione e valorizzazione ambientale sull'asse dell'autostrada Torino-Bardonecchia – Bioindicatori e Fauna selvatica- INTERREG III A ALCOTRA. SEACOOOP.

2007: Collaborazione al calcolo degli indicatori di biodiversità e all'individuazione delle misure agro-ambientali Rete Natura 2000 nell'ambito del PSR 2007-2013. Assessorato Agricoltura e Risorse Naturali – Regione Valle d'Aosta.

2007-2008: Studio sulla migrazione dei limicoli. Regione Piemonte – Regione Piemonte - Osservatorio Faunistico.

2008- nel presente: Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index e Woodland Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 Regione Piemonte. IPLA-Regione Piemonte Assessorato Agricoltura.

2008 – 2013: Monitoraggio avifaunistico nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Liguria. Regione Liguria – Parco Naturale del Beigua.

2009: Indagini faunistiche relative ad Avifauna nell'ambito della redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 IT1160036, IT1110031, IT1180004, IT1160010, IT1160037. Istituto Piante da Legno e Ambiente IPLA S.p.A.

2009- 2011 : Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Grassland Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013. Regione Valle d'Aosta.

2009 - 2010: Indagine ornitologica nella Foret Domaniale de Testa d'Alpe, Breil, (Francia) finalizzata alla redazione del piano di gestione. ONF – Office National de Foret – NICE.

2010: Indagini faunistiche relative ad Avifauna nell'ambito della redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 IT1110047, IT11600059, IT11600020, IT11600026. Istituto Piante da Legno e Ambiente IPLA S.p.A.

2010: Monitoraggio delle popolazioni di Ardeidi nidificanti nell'area risicola piemontese mediante Distance Samplig finalizzato alla definizione di indicatori circa l'efficacia delle misure agroambientali del PSR 2007-2013 Istituto Piante da Legno e Ambiente IPLA S.p.A.

2008 – nel presente: Coordinamento dell'attività di monitoraggio dell'avifauna nidificante nell'ambito del progetto MITO per le regioni Piemonte e Valle d'Aosta. LIPU Lega Italiana Protezione Uccelli.

2011 – 2012: studio della comunità ornitica dell'aeroporto di Cuneo-Levaldigi nell'ambito della prevenzione bird strike. Aeroporto Cuneo-Levaldigi.

2012: Analisi dei popolamenti ornitici del Parco Naturale Alpi Marittime e SIC annesso per la redazione del Piano di Gestione. Istituto Superiore Sistemi Territoriali-SITI.

2012: Analisi dei popolamenti ornitici dei passeriformi nidificanti e svernanti nel Parco Naturale Alpi Marittime e SIC annesso per la redazione del Piano di Gestione. Parco Naturale Alpi Marittime.

2013 – 2014. Studio dell'avifauna della Riserva Naturale "Les Iles di Saint Marcel". Regione Autonoma Valle d'Aosta.

2014. Studio delle popolazioni di averla piccola, ortolano e rapaci notturni nel Parco Naturale Alpi Marittime. Parco Naturale Alpi Marittime.

2016: Monitoraggio ornitologico e redazione del Farmland Bird Index, Woodland Bird Index e Grassland Bird Index nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020. Regione Valle d'Aosta.

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI NELL'AMBITO GIS

2004 – 2009: Realizzazione del Sistema Informativo Territoriale ambientale e faunistico del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo.

2013: Realizzazione della carta del rischio eolico del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo e SIC annesso. Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo.

2013: Realizzazione delle carte d'idoneità ambientale dei Chiroterri del parco naturale delle Capanne di Marcarolo. 3Colli spa.

ELENCO PUBBLICAZIONI SUI CHIROTTERI

1. **Toffoli R.**, 1993- Primi dati sull'occupazione di cassette artificiali da parte di chiroterri in provincia di Cuneo. Riv.Piem.St.Nat.
2. **Toffoli R.**, 1995- Presenza di Chiroterri. Verbena Bollettino dell'attività della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè.
3. **Toffoli R.**, 1999 – I chiroterri della Valle Gesso e del Parco Naturale delle Alpi Marittime. Atti I Convegno Nazionale di Chiroterrologia.
4. Debernardi P., Dondo A. Patriarca E., **Toffoli R.**, 1999 – Indagine sulla presenza di Lyssavirus nei Chiroterri dell'Italia nord-occidentale. Atti I Convegno Nazionale di Chiroterrologia.
5. **Toffoli R.**, Calvini M., 2001 – Introduzione alla determinazione dei chiroterri in base ai resti cranici. Boll. Gruppo Speleo di Sanremo.
6. Debernardi P., Patriarca E., **Toffoli R.**, 2003. Progetto roost Chiroterri Piemonte e Valle d'Aosta. Primo censimento dei siti e priorità di conservazione. Hystrix It. J. Mamm. (n.s.) sup 2003.
7. **Toffoli R.**, 2005. Il *Rhinolophus hipposideros* in provincia di Cuneo: status e distribuzione. Memorie del Museo della Riserva Naturale Orientata di Onferno, n.2.

8. Debernardi P., Patriarca E., **Toffoli R.**, 2005. Monitoraggio dello stato di conservazione dei chiroterteri in allegato II direttiva 92/43/CEE in Piemonte e Valle d'Aosta. *Hystrix It. J. Mamm.* (n.s.) sup 2005.
9. **Toffoli R.**, Calvini M., 2005. Lista rossa dei Chiroterteri della Regione Liguria. In AA. VV., Lista Rossa Regionale Delle Specie Presenti In Liguria Inclusive nell'allegato II della Direttiva Cee 43/92 e nell'allegato I della Direttiva Cee 409/79. Regione Liguria, Osservatorio per la Biodiversità.
10. **Toffoli R.**, 2006. Record of Brand's bat *Myotis brandtii* in Piedmont (Chiroptera, Vespertilionidae). *Hystrix It. J. Mamm.* 17.
11. **Toffoli R.**, 2006. Scoprire i pipistrelli del Parco. Biologia ed ecologia dei chiroterteri presenti nel Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero. Regione Piemonte – Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero.
12. Calvini M., **Toffoli R.**, 2006. Chiroterteri. In AA. VV. Guida alla conoscenza delle specie liguri della Rete Natura 2000. Regione Liguria
13. **Toffoli R.**, 2007. Habitat frequentati da *Hypsugo savii*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Pipistrellus kuhlii* e *Pipistrellus nathusii* nel Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo AL (Chiroptera, Vespertilionidae). *Riv. Piem. St. Nat.* 28.
14. Calvini M., **Toffoli R.**, 2009. Attività invernale dei chiroterteri in un'area mediterranea della Liguria Occidentale. Atti II Convegno Italiano sui Chiroterteri, Serra San Quirico, 2008.
15. **Toffoli R.**, Culasso P., 2010. Utilizzo autunnale di siti sotterranei da parte della chiroterterofauna in Piemonte e definizione del loro ruolo ecologico (Mammalia, Chiroptera). *Riv. Piem. St. Nat.* XXXI.
16. **Toffoli R.**, Bono S., Cristiano L., Meregalli M., 2010. La dieta di *Rhinolophus hipposideros* in periodo riproduttivo nelle Alpi sud occidentali italiane. *Hystrix, It. J. Mamm. Supp.* 2010.
17. Evin A, Nicolas V., Beuneux G., **Toffoli R.**, Cruaud C., Couloux A., Pons J. M., 2011. Geographical origin and endemism of Corsican Kuhl's pipistrelles assessed of mitochondrial DNA. *Journal of Zoology*, vol.284.
18. **Toffoli R.**, Culasso P., Oberto P., 2011. Wind Farms and preventive evaluation of impact on bats: a case study. Abstract of II International Congress Problematic Wildlife Conservation and Management. Genazzano (Roma) 3-5 febbraio.
19. **Toffoli R.**, 2011. I Chiroterteri del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo. Regione Piemonte, Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo.
20. **Toffoli R.**, Culasso P., 2011. *Vespertilio murinus* (Linneo, 1758): una nuova specie per la chiroterterofauna piemontese. *Boll. Mus. Reg. Scienze Naturali di Torino*, vol.28.
21. S. E. Dool, S. J. Puechmaille, C. Dietz, J. Juste, C. Ibáñez, P. Hulva, S. G. Roué, E. J. Petit, G. Jones, D. Russo, **R. Toffoli**, A. Viglino, S. J. Rossiter, E. C. Teeling. 2013. Phylogeography and postglacial recolonisation of Europe by *Rhinolophus hipposideros*: evidence from multiple genetic markers. *Molecular Ecology* 22(15).
22. Culasso P, **Toffoli R.**, 2014. I Chiroterteri e gallerie ferroviaria abbandonate: primi dati sull'occupazione in provincia di Cuneo. *Riv. Piem. St. Nat.* XXXV.

23. Locatelli A., **Toffoli R.**, 2014. Application of an habitat suitability model as a tool for the study of bats. IX Congresso Nazionale di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ); 05/2014, Civitella Alfedena (AQ).
24. **Toffoli R.**, Culasso P., Altea T., Posillico M., 2014. Bat feeding activity in different habitats at Site of Community Importance it7110104 "Cerrete di Monte Pagano e Feudozzo" (Abruzzo, Italy). IX Congresso Nazionale di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ); 05/2014, Civitella Alfedena (AQ).
25. Rughetti M., **Toffoli R.**, 2014. Sex-specific seasonal change in body mass in two species of vespertilionid bats. *Acta Chiropterologica* 16(1)
26. **Toffoli R.**, Culasso P., 2015. Sulle tracce del vespertilio di Brandt: primi dati sulla scelta degli habitat in area alpina. Atti III Convegno Italiano sui Chiroterri.
27. **Toffoli R.**, 2015. Ai Chiroterri il riso piace bio. Atti III Convegno Italiano sui Chiroterri.
28. **Toffoli R.**, Culasso P., Locatelli, A. G., & Giraud, L., 2016. Bats of Alpi Marittime Nature Park (North West Italy) and Site of Community Importance IT1160056: distribution and status. *Natural History Sciences*, 3(1), 3-13.
29. **Toffoli R.**, 2016. The Importance of Linear Landscape Elements for Bats in a Farmland Area: The Influence of Height on Activity. *Journal of Landscape Ecology*, 9(1), 49-62.
30. Bono S., **Toffoli R.**, 2016. Diet of *Rhinolophus hipposideros* during breeding season in the south-western Italian Alps. *Vespertilio Journal.*, 18: 29-39.
31. Viglino, A., Caniglia, R., Ruiz-Gonzalez, A., Russo, D., Galaverni, M., **Toffoli R.**, Culasso P., Debernardi P., Patriarca E., Agnelli P., Farina, F., Mastrobuoni G., Martinoli A., Randi E., 2016. What can we learn from faeces? Assessing genotyping success and genetic variability in three mouse-eared bat species from non-invasive genetic sampling. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*, 27(2).
32. Calvini M., **Toffoli R.**, 2017. Confirmation of the presence of *Plecotus macrobullaris* Kuzyakin, 1965 in Liguria (North-West Italy)(Chiroptera: Vespertilionidae). *Barbastella Journal*, 10: 1-4.
33. **Toffoli R.**, Rughetti, M., 2017. Bat activity in rice paddies: Organic and conventional farms compared to unmanaged habitat. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 249, 123-129.

ELENCO PUBBLICAZIONI SU AVIFAUNA E MAMMIFERI

34. Gazzola A, **Toffoli R.**, 1983- Gli uccelli dei fiume Stura e Gesso . Comune di Cuneo Assessorato alla Cultura
35. -**Toffoli R.**, 1985- Considerazioni sull'avifauna acquatica dell'Oasi di Crava-Morozzo. Riv.Piem.St.Naturale
36. -**Toffoli R.**, Pellegrino A., 1987- Censimento della popolazione di Tuffetto (*Tachybaptus ruficollis*) in provincia di Cuneo e dati sulla biologia riproduttiva. Riv.Piem.St.Naturale.
37. -Aimassi G., **Toffoli R.**, 1987- Gli Uccelli della Bassa Valle Tanaro.Boll.Mus.Reg.Sci.Nat.Torino.
38. -**Toffoli R.**, Caula B., Pellegrino A., 1988- Caso di svernamento di Cicogna nera (*Ciconia nigra*) in Piemonte. Riv.Ital.Ornitologia.

39. -Mingozi T., Toffoli R., 1988- La Folaga (*Fulica atra*). Atlante degli Uccelli Nidificanti in Piemonte e Valle d'Aosta.
40. -Gentile P., Toffoli R., 1988- La Passera lagia (*Petronia petronia*). Atlante degli Uccelli Nidificanti in Piemonte e Valle d'Aosta
41. -Toffoli R., 1990- La Cicogna nera (*Ciconia nigra*) in Piemonte. Riv.Piem.St.Naturale.
42. -Toffoli R., Pellegrino A., Caula B., 1991- Check-List degli uccelli della provincia di Cuneo. Riv.Piem.St.Naturale.
43. -Toffoli R., Pellegrino A., 1991- Censimento e distribuzione della popolazione nidificante di Pavoncella (*Vanellus vanellus*) in provincia di Cuneo. Riv.Piem.St.Naturale.
44. -Toffoli R., 1991- L'avifauna della Valle Grande di Vernante. Riserva Naturale di Palanfrè.
45. -Aimassi G., Toffoli R., 1992- Nuovi dati per l'Avifauna della Bassa Valle Tanaro. Alba Pompeia.
46. -Toffoli R., 1993- La migrazione del Colombaccio (*Columba palumbus*) sulle Alpi marittime. VII Convegno Italiano di Ornitologia.
47. -Toffoli R., 1993- The Black Stork (*Ciconia nigra*) in Italy. 1st International Black Stork Conservation and Ecology Symposium . Riga
48. -Toffoli R., 1993- L'alimentazione invernale dell'Albanella reale (*Circus cyaneus*) in Piemonte Riv.Piem.St.Nat.
49. -Toffoli R., 1994- Report on the release in Argentera-Mercantour in 1994. Bearded Vulture Annual Report.
50. -Toffoli R., 1994- First report on observations of Bearded Vulture (*Gypaetus barbatus*) in the province of Cuneo. Bearded Vulture Annual Report
51. -Toffoli R., 1995- Elenco ornitologico della Riserva Naturale di Palanfrè. Verbena Bollettino dell'attività della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè.
52. -Toffoli R., Bellone C., 1995- Resoconto del PROGETTO MIGRANS. Anni 1993 e 1994. Verbena Bollettino dell'attività della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè.
53. -Toffoli R., 1995- Alimentazione del Gufo comune (*Asio otus*) in periodo riproduttivo nella Riserva Naturale di Palanfrè. Verbena Bollettino della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè.
54. -Toffoli R., 1995- Elenco teriologico della Riserva Naturale di Palanfrè. Verbena Bollettino della Riserva Naturale del Bosco e Laghi di Palanfrè.
55. -Toffoli R., 1995- La migrazione del Colombaccio (*Columba palumbus*) sulle Alpi Marittime. Riv.Ital. Orn.
56. -Toffoli R., Bellone C., 1996 - Osservazioni sulla migrazione autunnali di rapaci diurni sulle Alpi Marittime. Avocetta.
57. -Toffoli R., Martinelli L., 1996 - La presenza del Gipeto (*Gypaetus barbatus*) sulle Alpi cuneesi. Primi dati. Avocetta.

58. **Toffoli R.**, Fornerone I, Rossi P., 1996 - La reintroduzione del Gipeto (*Gypaetus barbatus*) sulle Alpi Marittime. III Conv. dei Biologi della Selvaggina.
59. -**Toffoli R.**, Bionda R., 1997 - Il Gufo reale (*Bubo bubo*) in Piemonte. Primi dati su distribuzione, riproduzione, mortalità ed alimentazione. Avocetta.
60. -Rolando A, **Toffoli R.**, Fornerone I., Carisio L., 1998 - Behavioural development in young Bearded Vultures (*Gypaetus barbatus*) reintroduced in the Alps. Avocetta.
61. – **Toffoli R.**, 1998 – Report on the release at the Argentera-Mercantour site in 1998. Bearded Vulture Annual Report.
62. -**Toffoli R.**, Beraudo P., Caula B., 1999 - Alimentazione di una coppia di Gufo reale (*Bubo bubo*) nelle Alpi Marittime. Atti X Convegno Nazionale di Ornitologia.
63. -**Toffoli R.**, Mangini V., 1999 - Censimenti di avifauna acquatica nel Parco naturale dei Laghi di Avigliana. Atti X Convegno Nazionale di Ornitologia.
64. -Mezzavilla F., Giraudo L., **Toffoli R.**, Martignago G., 1999 - La migrazione autunnale del Falco pecchiaiolo (*Pemis apivorus*) sulle Alpi italiane. Atti X Convegno Nazionale di Ornitologia.
65. **Toffoli R.**, 2000 – Biologia riproduttiva, distribuzione e conservazione dell'Albanella minore (*Circus pygargus*) nella Pianura Padana Occidentale. Riv. Piem. St. Nat.
66. Belaud M., Giarudo L., **Toffoli R.**, 2001- La migrazione postnuziale del Biancone *Circaetus gallicus* attraverso le Alpi Marittime.
67. Fasce P, Fasce L., Martinelli L., **Toffoli R.**, Bocca M., Azzolini M., Genero F., Rolando A., 2001 - Il Gipeto *Gypaetus barbatus* nelle Alpi: sviluppo e stato attuale del progetto. Avocetta.
68. Facchini R., **Toffoli R.**, Untertiner S., Oreiller P., Domeneghetti L., 2001 – Censimento dei rapaci notturni in Valle d'Aosta. Avocetta.
69. **Toffoli R.**, Beraudo P., 2001 – La comunità ornitica svernante in un'area agricola della Pianura Padana occidentale. Avocetta.
70. G. Boano, **Toffoli R.**, 2002. A Line Transect Survey of Wintering Raptors in Western Plain Po River. Raptor Research.
71. Alessandria G, Boano G., Della Toffola M., Fasano S., Pulcher C., **Toffoli R.**, 2002. Resoconto ornitologico per la Regione Piemonte Valle d'Aosta. Anno 1999. Riv. Piem. St. Nat.
72. Giraudo L., **Toffoli R.**, 2003. La migrazione postnuziale del Nibbio bruno *Milvus migrans* attraverso le Alpi Marittime. Avocetta.
73. **Toffoli R.**, Calvini M., 2003. I laridi svernanti in un tratto di costa della Liguria occidentale. Avocetta.
74. **Toffoli R.**, 2003. Densità dell'Assiolo *Otus scops* in provincia di Cuneo. Avocetta.
75. **Toffoli R.**, Carpegna F., Fasano S., Panizza G., 2003. La comunità ornitica nidificante nel Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo AL. Avocetta.
76. **Toffoli R.**, Beraudo P., 2005. Considerazioni sulla densità della Civetta *Athene noctua* in provincia di Cuneo. Atti I Convegno Nazionale sulla Civetta. Bergamo 2004.

77. Calvini M, **Toffoli R.**, 2005. L'avifauna svernante in quattro aree mediterranee della Liguria di ponente: risultato e confronto tra metodi. *Avocetta* 29: 241.
78. Ballardini M, Calvini M., Nani B., **Toffoli R.**, 2005. Osservazioni su presenza e distribuzione di pulcinella di mare *Fratercula arctica* e gazza marina *Alca torda* nel mar Ligure occidentale. *Avocetta* 29: 167.
79. Beraudo P., Caula B., **Toffoli R.**, 2005. Nidificazione della astore *Accipiter gentilis* nella pianura padana occidentale. *Avocetta* 29: 170.
80. **Toffoli R.**, Colombi C. G., Panizza G., 2005. Il capriolo *Capreolus capreolus* nel Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo (Appennino settentrionale, prov. di AL): due metodi di censimento a confronto. *Hystrix It. J. Mamm. (n.s.)* sup 2005.
81. Panizza G., Colombi C. G., **Toffoli R.**, 2005. La gestione del cinghiale *Sus scrofa* nel Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo (Regione Piemonte AL). *Hystrix It. J. Mamm. (n.s.)* sup 2005
82. Calvini M., **Toffoli R.**, 2007. Stato delle conoscenze del Grifone *Gyps fulvus* in Liguria. Il Biancone-Bollettino Ornitologico. Rete Osservatori Liguri n.2.
83. **Toffoli R.**, 2007. Studio della migrazione dei rapaci in Piemonte e definizione delle principali direttrici di volo. Atti Convegno "Le autostrade del cielo" – Regione Piemonte – Osservatorio Faunistico.
84. **Toffoli R.**, Calvini M., 2007. Il gufo reale *Bubo bubo* in provincia d'Imperia: densità, riproduzione e selezione del territorio di nidificazione. *Riv. Ital. Orn. N.* 77.
85. Beraudo P., **Toffoli R.**, 2009. Espansione del Falco pellegrino *Falco peregrinus* in provincia di Cuneo (Piemonte) ed ecologia riproduttiva della popolazione nidificante in area extra alpina. *Riv. Ital. Orn. N.* 79.
86. Nicosia E., Aluigi A., Fasano S., Baghino L., Campora M., Cottalasso R., **Toffoli R.**, Ballerini M., 2009. Il monitoraggio della Rete Natura 2000 in Liguria. Atti XV Convegno Italiano di Ornitologia. *Alula XVI (1-2)*.
87. Nicosia E., Aluigi A., Fasano S., **Toffoli R.**, Ballerini M., 2009. Rete Natura 2000 in Liguria: caratterizzazione e confronto di alcune realtà. Atti XV Convegno Italiano di Ornitologia. *Alula XVI (1-2)*.
88. Aluigi A., Fasano G., **Toffoli R.**, 2011. Densità riproduttiva del succiacapre *Caprimulgus europaeus* in aree della Rete Natura 2000 in Liguria. Atti XVI Convegno Italiano Ornitologia.
89. Fasano S., Aluigi A., Baghino L., Campora M., Cottalasso R., **Toffoli R.**, 2015. Importanza conservazionistica della Rete Natura 2000 in Liguria. Atti XVI Convegno Italiano Ornitologia.

"Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003"

Roccavione 18 settembre 2017

Roberto Toffoli