

La Riserva naturale biogenetica di **Camaldoli**

1012-2012. Mille anni di rapporto uomo-foresta



**MINISTERO POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**



Corpo Forestale dello Stato

Coordinamento e organizzazione generale
ALESSANDRO BOTTACCI

Editore

Arti Grafiche Cianferoni - Stia (Arezzo)
artigrafiche@cianferoni.it

1^a Edizione giugno 2012

ISBN: 978-88-96140-26-0

Fotografie: gli autori sono citati nelle singole foto

Foto copertina: archivio fotografico CFS Pratovecchio

Foto retro copertina: archivio fotografico CFS Pratovecchio

Elaborazioni cartografiche: E. Grasso

CITAZIONI BIBLIOGRAFICHE CONSIGLIATE

Citazioni generali dell'opera:

Bottacci A. (ed.), 2012 - La Riserva naturale biogenetica di Camaldoli. 1012-2012. Mille anni di rapporto uomo-foresta. CFS/UTB Pratovecchio, pagg. 1-328

Citazioni di un capitolo:

Olivari S., Scopesi C., Rellini I., 2012 - Geologia e pedologia della Riserva naturale biogenetica di Camaldoli. In: Bottacci A. (ed.), 2012 - La Riserva naturale biogenetica di Camaldoli. 1012-2012. Mille anni di rapporto uomo-foresta. CFS/UTB Pratovecchio, pagg. 55-92.

Invertebrati della Riserva naturale biogenetica di Camaldoli

FABIO TERZANI, SAVERIO ROCCHI, SIMONE CIANFANELLI, FABIO CIANFERONI,
FILIPPO FABIANO, GIUSEPPE MAZZA, FRANCESCA ZINETTI

Per questo studio sugli Invertebrati della Riserva Naturale Biogenetica di Camaldoli ci siamo avvalsi principalmente di dati bibliografici, in parte integrati con quelli provenienti da ricerche sul campo che abbiamo effettuato nel corso degli ultimi anni.

Gran parte dei dati bibliografici proviene dalla "Checklist e distribuzione della fauna italiana" (RUFFO e STOCH, 2005). Dal momento che la successiva versione inglese di questo lavoro (RUFFO e STOCH, 2007) non presenta nessuna variazione di rilievo non abbiamo ritenuto opportuno citarla. In particolare i contributi che riportano citazioni per la Riserva sono: BODON *et al.*, 2005 per i Molluschi, OMODEO *et al.*, 2005 per gli Anellidi, FROGLIA, 2005 per i Decapodi, ZAPPAROLI e MINELLI, 2005 per i Chilopodi, FAILLA e MESSINA, 2005 per i Blattari, FONTANA *et al.*, 2005 per gli Ortotteri, BACCHI e RIZZOTTI VLACH, 2005 per gli Emitteri Nepomorfi e Gerromorfi, CARAPEZZA e FARACI, 2005 per gli Emitteri Leptopodidi, Saldidi, parte dei Miridi e i Tingidi, D'URSO e ALMA, 2005 per una parte degli Omotteri Auchenorrhinchi, CASALE *et al.*, 2005 per una parte dei Coleotteri Carabidi, ROCCHI, 2005a per i Coleotteri "Idroadefagi", ROCCHI, 2005b per i Coleotteri Idrofiloidei, AUDISIO e DE BIASE, 2005a per i Coleotteri Idrenidi, PENATI e VIENNA, 2005 per i Coleotteri Isteridi, ZANETTI, 2005a per i Coleotteri Stafilinidi, POGGI e SABELLA, 2005 per i Coleotteri Stafilinidi Pselafini, ZANETTI, 2005b per i Coleotteri Stafilinidi Omalini, PILON, 2005 per i Coleotteri Stafilinidi Stafilinini, ZANETTI e PACE, 2005 per i Coleotteri Stafilinidi Aleocarini del genere *Leptusa*, BARTOLOZZI e MAGGINI, 2005 per i Coleotteri Lucanidi, MASCAGNI, 2005 per i Coleotteri Driopoidei (attualmente Birroidei acquatici e semiacquatici), PLATÌA,

2005 per i Coleotteri Elateridi, CURLETTI, 2005 per i Coleotteri Buprestidi, AUDISIO e DE BIASE, 2005b per i Coleotteri Nitidulidi, RATTI, 2005 per i Coleotteri Cucuidi, ANGELINI, 2005 per i Coleotteri Criptofagidi, SAMA, 2005 per i Coleotteri Cerambicidi, SASSI, 2005 per i Coleotteri Crisomelidi Criptocefalini, BIONDI, 2005 per i Coleotteri Crisomelidi Alticini, OSELLA *et al.*, 2005 per Coleotteri Curculionidi, LETARDI, 2005 per i Neurotteri, Megalotteri e Rafidiotteri, OOSTERBROEK, 2005 per i Ditteri Tipulidi, RIVOSECCHI e MANCINI, 2005 per i Ditteri Sciomizidi, MASON, 2005 per i Ditteri Straziomidi, SOMMAGGIO, 2005 per i Ditteri Sirfidi Sirfini, CIANFICCONI, 2005 per i Tricotteri, STRUMIA, 2005 per gli Imenotteri Crisidi, GENERANI *et al.*, 2005 per gli Imenotteri Scolioidei (escluso i Tifidi) e COMBA e COMBA, 2005 per parte degli Imenotteri Aculeati Apoidei. Abbiamo incluso anche altri dati bibliografici riferiti ai seguenti gruppi: Anellidi (ZICSI, 1981), Decapodi (VINCIGUERRA, 1899), Chilopodi (MATIC e DARABANTU, 1971), Odonati (CARFÌ e TERZANI, 1978; D'ANDREA, 2000; TERZANI e FABBRI, 2012), Ortotteri (SCHMIDT *et al.*, 1968; CAPRA e CARLI, 1969; BACCETTI e CAPRA, 1970), Mantodei (SCHMIDT *et al.*, 1968), Emitteri (TAMANINI, 1947; PÉRICART, 1983), Coleotteri (TARGIONI TOZZETTI, 1876 e 1879; BAUDI DI SELVE, 1889 e 1890; DELLA BEFFA, 1913; DELLA BEFFA e GAGLIARDI, 1910; D'ORCHYMONT, 1934; OBENBERGER, 1938; BINAGHI, 1944; BURLINI, 1956; AGAZZI, 1963; MAGISTRETTI, 1965, 1967 e 1968; MOSCARDINI, 1968, ROCCHI 1968 e 2007; ROCCHI e BORDONI, 2002; ROCCHI e MASCAGNI, 2005; ROCCHI *et al.*, 1999; BORDONI, 1974, 1982 e 1984; CASTELLINI, 1975; BIONDI, 1982 e 1994; BARTOLOZZI, 1986; SAMA, 1988; PACE, 1989; BOLOGNA, 1991; PEDERZANI, 1991; CUR-

LETTI, 1994; PLATÌA, 1994; SASSI, 1994; BERTIN e FALLACI, 1994; BERTIN e LEBBORONI, 2001; CECCHI e BARTOLOZZI, 1997; LEONARDI e SASSI, 2001; BRANDMAYR e ZETTO BRANDMAYR, 1986; VIENNA e RATTI, 1999; RATTI, 2000; LIBERTI, 2004; ABBAZZI *et al.*, 2004; MAZZA, 2006 e 2009; MAZZA *et al.*, 2008a), Lepidotteri (BERTACCINI e FIUMI, 1999; BERTACCINI *et al.*, 1995 e 2008; FLAMIGNI *et al.*, 2002; DAPPORTO *et al.*, 2005) e Tricotteri (MORETTI *et al.*, 1999). Abbiamo anche utilizzato alcuni riferimenti riportati nel “Repertorio sistematico topografico della Flora e Fauna vivente e fossile della Romagna” (ZANGHERI, 1966, 1969a, 1969b), ma occorre precisare che essi si riferiscono a toponimi posti sullo spartiacque, quasi sicuramente riguardanti il versante romagnolo o tutt'al più zone di crinale.

Nel complesso sono stati elencati 937 taxa, suddivisi in 3 phyla: Molluschi con 36 taxa, Anellidi con 1 taxon e Artropodi con 900 taxa (**Tab. 1**). Per quest'ultimo phylum è forse utile operare un'ulteriore suddivisione, da cui otteniamo Malacostraci con 1 taxon, Chilopodi con 7 taxa, Diplopodi con 2 taxa e Insetti con 889 taxa. Purtroppo mancano completamente dati sugli Aracnidi. I dati relativi agli Insetti risultano particolarmente abbondanti soprattutto per i Coleotteri (525 taxa) e i Lepidotteri (228 taxa). Quasi tutti gli altri ordini hanno bisogno di indagini approfondite, in particolare per i Ditteri e gli Imenotteri.

Per quanto riguarda la sistematica fino alle famiglie abbiamo generalmente seguito STOCH (2003), mentre i generi e le specie sono in ordine alfabetico (ad eccezione dei Lepidotteri, posti in ordine sistematico fino ai generi). Per la nomenclatura abbiamo seguito, in generale, la “Fauna Europea” (ALONSO-ZARAZAGA, 2011; AUDISIO, 2011; AUKEMA, 2011; BEUK e PAPE, 2011a e 2011b; JÄCH, 2011; KARSHOLT e VAN NIEUKERKEN, 2011; MITROIN, 2011; VAN ACHTERBERG, 2011). Tuttavia occorre precisare che per gli Odonati l'ordine sistematico sopragenerico e la nomenclatura seguono DIJKSTRA e LEWINGTON (2006) con l'eccezione di *Calopteryx splendens ancilla* Sélys, 1853 invece di *C. s. caprai* Conci, 1956, per gli Emitteri Eterotteri l'ordine sistematico sopragenerico segue SCHUH e SLATER (1995), per i Coleotteri Curculionidei la nomenclatura utilizzata è quella presente in ABBAZZI *et al.* (2004), per i Lepidotteri sono sta-

ti seguiti l'ordinamento e la nomenclatura proposti in MINELLI *et al.* (1995), in particolare: BALLETO *et al.*, 1995; TREMATERRA, 1995; BASSI *et al.*, 1995; RAINERI *et al.*, 1995; BALLETO e CASSULO, 1995; RAINERI e ZANGHERI, 1995 e RAINERI e ZILLI, 1995. Gli Autori, i cui dati sono stati utilizzati per compilare la lista, sono riportati in tabella con carattere maiuscolo, mentre i nostri dati di raccolta sono indicati con “presente lavoro”.

Pur non essendo state fatte ricerche specifiche sui Molluschi nella Riserva Naturale Biogenetica di Camaldoli, i campionamenti effettuati dai ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze negli ultimi anni, nell'ambito di altri studi a più ampio spettro, hanno portato alla determinazione di 36 specie (**Tab. 1**). Per lo più si tratta di gasteropodi terrestri (29), ma nei laghetti all'interno della Riserva vivono anche specie d'acqua dolce: quattro sono gasteropodi: *Ancylus fluviatilis* Müller, 1774, *Galba truncatula* (Müller, 1774), *Radix peregra* (Müller, 1774) e *Stagnicola fuscus* (Pfeiffer, 1821) e tre bivalvi: *Pisidium casertanum* (Poli, 1791), *P. milium* Held, 1836 e *P. personatum* Malm, 1855.

Le raccolte delle specie terrestri sono state compiute a quote che variano tra 800 e 1200 m, nelle faggete e nei boschi misti della Riserva e quindi le specie individuate sono per lo più silvicole.

Fra i molluschi determinati se ne possono annoverare alcuni di particolare interesse faunistico perché tutelati dalla Legge Regionale Toscana 56/2000 o inseriti nel Repertorio Naturalistico Toscano (Re.Na.To.) ed uno, *Vertigo angustior* Jeffreys, 1830, è presente anche nell'allegato II dalla Direttiva Habitat (GAZZETTA UFFICIALE CEE, 1992).

Tra i Gasteropodi, *Vertigo angustior*, pur essendo protetta a livello comunitario, si può considerare comune in molte regioni italiane, fra cui la Toscana (CIANFANELLI e LORI, 2008; CIANFANELLI, 2009). La specie è di piccole dimensioni, tanto che è difficile poterla vedere ad occhio nudo, ma osservandola con strumenti per l'ingrandimento è facilmente determinabile perché sinistrorsa, cioè ha l'avvolgimento della spira della conchiglia da sinistra verso destra, al contrario della stragrande maggioranza dei Gasteropodi che sono invece destrorsi (LORI e CIANFANELLI, 2005).

Più interessante e rara è *Balea perversa* (Linnaeus, 1758) che, sebbene abbia un ampio areale

di diffusione in Europa, in Toscana è poco frequente in quanto legata ad un habitat particolare (MANGANELLI *et al.*, 2000; LORI e CIANFANELLI, 2005; CIANFANELLI, 2009). Questo Clausilide, infatti, vive sui tronchi di alberi secolari prevalentemente nelle faggete di alta quota, anche se in alcuni casi, per esempio all'Isola di Montecristo, vive sui grossi lecci. Il fenomeno delle piogge acide, l'inquinamento atmosferico e le pratiche forestali che sono state applicate nel passato, come l'abbattimento delle piante ad alto fusto, hanno ridotto drasticamente l'habitat ed oggi la specie è presente in poche matricine sparse sul territorio regionale. Per questo motivo *B. perversa* è inserita nel libro rosso del WWF (CERFOLLI *et al.*, 2002) e è uno degli elementi trattati in Re.Na.To., considerata come specie vulnerabile; *B. perversa* è anche presente nell'allegato A dalla L.R. Toscana 56/2000.

Anche la piccola lumaca *Arion intermedius* Normand, 1852 ha ampia distribuzione europea, in Italia è presente sulla catena alpina e appenninica e in Sicilia. In Toscana è nota per le Alpi Apuane, l'Appennino Tosco-Romagnolo, il Chianti e il Monte Amiata. Vive nella lettiera di boschi di media ed alta quota e, date le piccole dimensioni e l'habitat in cui vive, potrebbe essere più diffusa di quanto sia noto (LORI e CIANFANELLI, 2005; CIANFANELLI, 2009). Per la frammentazione del suo areale e per la sua rarità è stata inserita nell'Allegato A della L.R. Toscana 56/2000.

Ciliella ciliata (Hartmann, 1821) è un piccolo Igromide dall'aspetto caratterizzato da una serie di squamette che si elevano dalla spalla dell'ultimo giro della conchiglia e dalle quali ha preso il nome. La specie ha geonomia Sud-Europea e in Italia è diffusa sull'arco alpino e segnalata sull'Appennino fino alla Calabria. A differenza delle popolazioni alpine, demograficamente abbondanti, sull'Appennino è generalmente piuttosto rara e con popolazioni di pochi individui; vive a quote elevate nella lettiera delle faggete (CIANFANELLI, 2009). *C. ciliata* è stata di recente inserita nella lista di attenzione di Re.Na.To.

Una delle specie endemiche italiane di maggiori dimensioni è *Retinella olivetorum* (Gmelin, 1791), gasteropode appartenente alla famiglia degli Zonitidi. Diffusa dalla Liguria fino in Calabria e nella Sicilia orientale, spesso nel centro Italia è presente con popolazioni abbondanti. Vive nella lettiera dei boschi soprattutto di latifoglie anche se il nome "*olivetorum*" deriva dal

fatto che Gmelin, lo zoologo che la descrisse, la trovò negli oliveti dei dintorni di Firenze. *R. olivetorum* è elencata sia nell'Allegato A della L.R. Toscana 56/2000 che in Re.Na.To.

Anche *Semilimacella bonellii* (Targioni Tozzetti, 1873) è un endemita Italiano, con una distribuzione limitata a nord in Emilia Romagna e nell'Appennino centro meridionale. La specie fu descritta su esemplari raccolti in Toscana nel Bosco della Verna da Adolfo Targioni Tozzetti, allora responsabile delle collezioni degli Invertebrati dell'Istituto e Museo di Storia della Scienza (FANTONI *et al.*, 2006). Questo materiale tipico e gli incartamenti manoscritti, comprese le tavole originali, sono oggi conservati presso il Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze (Fig. 1). La specie è protetta dalla L.R. Toscana 56/2000 e trattata in Re.Na.To.

Nell'Allegato B1 della L.R. Toscana 56/2000 la dicitura *Helix* sp. pl. indica tutte le chioccioline utilizzate per scopi alimentari, anche se non obbligatoriamente appartenenti al genere *Helix* (LORI e CIANFANELLI, 2005); queste entità sono soggette a una regolamentazione sul calendario di raccolta. Fra le specie rilevate nella Riserva di



Fig. 1 - Tavole originali relative alla descrizione di *Semilimacella bonellii*. Foto S. Bambi



Fig. 2 - *Monacha cantiana*. Foto S. Cianfanelli



Fig. 5 - *Helix ligata*. Foto S. Cianfanelli



Fig. 3 - Esempolari di *Monacha cantiana* raccolti a Camaldoli nella seconda metà dell'Ottocento. Foto S. Cianfanelli



Fig. 6 - Esempolari di *Helix ligata* raccolti all'Eremo di Camaldoli nel 1877. Foto S. Cianfanelli



Fig. 4 - *Cepaea nemoralis etrusca*. Foto S. Cianfanelli

Camaldoli rientrano in questo gruppo *Cepaea nemoralis* (Linnaeus, 1758), *Helix ligata* Müller, 1774 (Fig. 5) e *Monacha cantiana* (Montagu, 1803) (Fig. 2 e 3).

Le popolazioni cispadane di *C. nemoralis* sono considerate da alcuni malacologi come una sottospecie, *C. nemoralis etrusca* (Rossmässler, 1835) (Fig. 4). Pur presentando differenze morfologiche, fra cui le maggiori dimensioni e la microscultura della conchiglia, la validità di questa sottospecie è ancora in discussione (CESARI, 1980;

MANGANELLI *et al.*, 1995; LORI e CIANFANELLI, 2005; CIANFANELLI, 2009). Appartenente al genere *Helix*, i gasteropodi di maggiori dimensioni presenti sul territorio nazionale, è *H. ligata*, un endemita italiano presente sull'Appennino centro meridionale (CESARI, 1978). Questa specie in Toscana vive solo in provincia di Arezzo e Siena. Nelle collezioni malacologiche del Museo di Storia Naturale di Firenze sono presenti numerosi campioni raccolti a Camaldoli, il più vecchio dei quali è datato 28/02/1866 (Fig. 6). Anche di *M. cantiana* sono presenti nello stesso Museo esemplari raccolti all'Eremo di Camaldoli, nel 1873. L'areale di distribuzione è Sud-europea ma oggi è presente anche nell'Europa occidentale (FALKNER *et al.*, 2001; FALKNER *et al.*, 2002); in Italia è diffusa dal settentrione fino alla Campania (GAVETTI *et al.*, 2008) e in Toscana è piuttosto comune, specialmente a quote medio alte (LORI e CIANFANELLI, 2005; CIANFANELLI, 2009). Tra i Bivalvi *Pisidium milium*, per la sua rarità è stata aggiunta nel 2008 in Re.Na.To., si auspica perciò che possa essere inserita anche nei prossimi aggiornamenti della L. R. Toscana 56/2000 (CIANFANELLI, 2009)



Fig. 7 - Tandem di *Coenagrion puella* (Laghetto di Metaleto). Foto F. Zinetti



Fig. 9 - *Rutpela maculata* su *Achillea* sp. (Metaleto). Foto F. Zinetti



Fig. 8 - *Dinocras* sp. (Fosso di Camaldoli). Foto F. Zinetti



Fig. 10 - *Chrysolina polita* su *Mentha aquatica* L. (Laghetto di Metaleto). Foto F. Zinetti

Per quanto riguarda gli Aracnidi non ci risultano reperti bibliografici per questo areale. Nel lavoro di DI CAPORIACCO (1936), riguardante la fauna aracnologica anche del Casentino, non risultano località che ricadono nella Riserva, nonostante che alcune stazioni si trovino nelle immediate vicinanze. Questo gruppo richiederebbe ricerche mirate per accertarne le specie presenti.

Gli Odonati riscontrati nella riserva di Camaldoli sono tra le specie più frequenti nell'Appennino Tosco-Romagnolo e molte di esse sono reperibili in quasi ogni ambiente di acque lentiche o lotiche. Solo *Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825), raccolta quasi un secolo fa (CARFÌ e TERZANI, 1978) e mai più riscontrata in questo ambito territoriale, ha una presenza regionale piuttosto rarefatta ed è per questo protetta dalla L.R. Toscana 56/2000.

Tra gli Ortotteri, *Dolichopoda l. laetitiae* Menozzi, 1920, risulta protetta dagli allegati A e B della L.R. Toscana 56/2000. Si tratta di un elemento eutroglofilo endemico dell'Appennino che si rinviene per lo più in grotte e altre cavità sotterranee, ma che può uscire all'esterno alla ricerca di

cibo (principalmente detriti animali e vegetali) quando le condizioni di temperatura e umidità lo consentono (es. durante la notte) (MAZZA *et al.*, 2008b).

Per quanto riguarda gli Emitteri, soltanto la componente acquatica e semi-acquatica può considerarsi sufficientemente studiata. Tra i Velidi si sottolinea la presenza dell'endemismo alpino-appenninico *Velia gridellii* Tamanini, 1947, estremamente diffuso lungo tutti i corsi d'acqua della Riserva. Alla stessa famiglia appartiene *Microvelia pygmaea* (Dufour, 1933), il cui rilevamento nel Laghetto di Metaleto rappresenta la prima segnalazione, oltre che per la Riserva di Camaldoli, anche per il Parco Nazionale. *Saldula c-album* (Fieber, 1859) è un elemento tipicamente montano alle nostre latitudini (cf. PÉRICART, 1990), molto frequente in tutta la riserva sia lungo i corsi d'acqua che nella fascia ripariale delle acque lentiche. Al Laghetto Traversari convive con la specie precedente anche *Saldula pallipes* (Fabricius, 1794), specie estremamente euriecia, anch'essa nuova sia per la Riserva che per il Parco Nazionale.

Tra gli Eterotteri terrestri, spicca il Tingide *Acalypta finitima* (Puton, 1884), un interessante endemismo Alpino-Appenninico che vive sui muschi in biotopi montani. Trova in questa porzione dell'Appennino il suo limite meridionale.

Numericamente i taxa riguardanti i Coleotteri superano ampiamente la metà delle specie di Invertebrati conosciute per questa Riserva. Tuttavia occorre rilevare che le conoscenze di questo ordine non sono molto omogenee. I dati riguardanti le diverse famiglie di acquatici (Idrodefagi, Idrofiloidei, Birroidei acquatici, Idrenidi), dei subcorticicoli e xilofagi e dei Curculionoidi sono da ritenersi soddisfacenti; per il resto molto rimane da indagare.

I Carabidi noti per la Riserva sono 83, tra i quali ricordiamo il *Carabus granulatus interstitialis* Duftschmid, 1812 che risulta protetto dalla L.R. Toscana 56/2000.

Fra i Ditiscidi sono presenti *Agabus guttatus baudii* Seidlitz, 1887, *Deronectes aubei aubei* (Mulsant, 1843), *D. semirufus* (Germar, 1844), *Hydroporus sanfilippoii* Ghidini, 1958 e *Oreodytes sanmarkii sanmarkii* (C.R. Sahlberg, 1826), tutte tipiche specie di ambienti montani; particolarmente caratteristico di questi ambienti è anche l'Idrenide *Ochthebius granulatus* Mulsant, 1844. Fra gli Idrofilidi vi è una nuova specie in corso di descrizione (E. Gentili, *in litteris*), separata dall'affine *Laccobius bipunctatus* (Fabricius, 1775).

Negli Stafilinidi si menzionano gli endemiti *Lathrobium etruscum* (Piccioli, 1871) e *Vulda italica* (Sharp, 1873), entrambe specie protette dalla succitata L. R. Toscana, così come il Lucanide *Platycerus caraboides caraboides* (Linnaeus, 1758). La foresta di Camaldoli ospita ovviamente alcune specie di Coleotteri corticicoli, fra i quali citiamo per la prima volta *Peltis ferruginea* (Linnaeus, 1758) e *Thymalus limbatus* (Fabricius, 1787) (Trogossitidi) e *Hallomenus binotatus* (Quensel, 1790) (Tetatomidi).

Fra i Cerambicidi si segnala *Acanthocinus xanthoneurus* (Mulsant e Rey, 1852), specie endemica italiana e protetta dalla L. R. toscana succitata. In alcune zone umide (soprattutto lentiche) della Riserva di Camaldoli sono presenti elementi legati a questi particolari ambienti come, per esempio, i Crisomelidi *Chaetocnema conducta* (Motschulsky, 1838), *Hippuriphila modeeri* (Linnaeus, 1760), *Phaedon armoraciae* (Linnaeus, 1758) e le specie del genere *Donacia* (vedi relati-

vo box), gli Eririnidi *Notaris acridula* (Linnaeus, 1758) e *N. scirpi* (Fabricius, 1792), i Curculionidi *Phytobius leucogaster* (Marshall, 1802), *Rhinoncus castor* (Fabricius, 1792) e *R. pericarpus* (Linnaeus, 1758); tali ambienti sono molto importanti sotto l'aspetto ecologico e pertanto meritevoli di attente forme di tutela, così da salvaguardare l'entomofauna ivi esistente.

Tra i Ditteri si segnala la presenza di *Culicoides obsoletus* (Meigen, 1818) vettore della Bluetongue o Febbre catarrale dei ruminanti. L'agente eziologico è un virus (BTV) che provoca mortalità elevata nelle pecore con caratteristica cianosi della mucosa linguale (SCAVIA *et al.*, 2004).

La lepidotterofauna del versante toscano del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi è ben conosciuta grazie alle ricerche effettuate da G. Fiorini di Pratovecchio e da L. Dapporto che su questo argomento ha svolto la tesi di laurea in Scienze Naturali all'Università di Firenze (DAPPORTO *et al.*, 2005).

Esiste di conseguenza una discreta quantità di informazioni concernenti la Riserva Naturale Biogenetica di Camaldoli, anche se vi si riscontra qualche lacuna, ad esempio la totale assenza di dati per la famiglia Licenidi. Tali lacune sono tuttavia inevitabili quando i dati riguardanti una zona limitata vengono estrapolati da un contesto riferito ad un'area più vasta. Grazie ad alcuni sopralluoghi effettuati nell'estate 2011 è stato possibile, per quanto riguarda le farfalle diurne, colmare in parte queste lacune.

Il territorio della riserva è pressochè totalmente costituito da foreste, ambiente che, come è noto, è poco congeniale per la maggior parte delle farfalle diurne che frequentano di preferenza ambienti più luminosi in cui vi sia abbondanza di piante erbacee e arbustive in fiore. Per questo motivo nella riserva di Camaldoli esse si trovano per lo più nei prati del crinale e nelle radure della foresta. I prati sottostanti il Sacro Eremo e quelli del vivaio di Metaeto soffrono invece per il pascolamento equino e non risultano quindi ricchi di specie come potrebbero. Nel complesso si annoverano 39 specie a volo diurno (Ropaloceri e Zigenidi), che non è un numero particolarmente elevato per una zona appenninica. La foresta costituisce invece un habitat più adatto per le farfalle notturne, delle quali è stato segnalato un discreto numero di specie (187); tra queste va notato che le specie di Geometridi (93) sono più numerose di quelle di Nottuidi (61), come è



Fig. 11 - *Zygæna transalpina* su *Knautia* sp. Foto L. Giugliano



Fig. 12 - *Callimorpha dominula* (Prato al Fiume) Foto F. Fabiano

lecito aspettarsi in ambiente forestale.

Le località della riserva a cui si riferiscono i dati elencati sono le seguenti: Camaldoli, 800 m; Sacro Eremo, 1100 m; Prato al Fiume, 1050 m; Fonte del Coleottero, 1220 m; Prato alla Penna, 1333 m; Prato Bertone, 1325 m; Prato al Soglio, 1347 m; Giogo Seccheta, 1383 m; Vivaio di Metaletto, 900 m; Casa Forestale Montanino, 900 m.

I dati di questo lavoro provengono quasi interamente da fonti bibliografiche (CALBERLA, 1890; VERITY, 1947; ZANGHERI, 1966; ZANGHERI, 1969a; FIUMI e CAMPORESI, 1988; RACHELI, 1990; BERTACCINI *et al.*, 1995; BERTACCINI e FIUMI, 1999; DAPPORTO e FABIANO, 2000a, 2000b; FLAMIGNI *et al.*, 2002; DAPPORTO *et al.*, 2005).

Come già si è detto, la sistematica è quella proposta nella "Checklist delle specie della fauna italiana" a cura di MINELLI, RUFFO e LA POSTA (1995), fascicoli: 84 (BALLETO *et al.*, 1995), 85 (TREMATERRA, 1995), 87 (BASSI *et al.*, 1995), 88 (RAINERI *et al.*, 1995), 89 (BALLETO e CASSULO, 1995), 90 (RAINERI e ZANGHERI, 1995) e 91 (RAINERI e ZILLI, 1995), con alcune eccezioni, che elenchiamo qui di seguito.

La specie nota come *Pseudoips fagana* (Fabricius, 1781) è in realtà quella descritta da Linneo come *Phalaena prasinana*, mentre quella erroneamente chiamata *Bena prasinana* (Linnaeus, 1758) è in realtà quella descritta da Fuessly (1775) come *Phalaena bicolorana* (FIBIGER *et al.*, 2009). Inoltre la specie identificata come *Luperina irritaria* (A. Bang-Haas, 1912) si è rivelata essere una specie distinta, endemica italiana: *Luperina tiberina*

(Sohn-Rethel, 1929) (ZILLI *et al.*, 2005). Così pure le popolazioni di *Timandra griseata* (W. Petersen, 1902) che abitano l'Europa centromeridionale vanno ascritte ad una specie distinta: *Timandra comae* A. Schmidt, 1931.

Va inoltre sottolineato che lo stato delle popolazioni italiane della specie identificata come *Tephronia oranaria* Staudinger, 1892 (PARENZAN, 1994) necessita una revisione del genere in quanto si tratta probabilmente di una specie distinta (FLAMIGNI *et al.*, 2002).

Nell'area dell'appennino settentrionale le due specie allopatriche *Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758) e *Allophyes corsica* (Spuler, 1905) vengono in contatto e vi si trovano forme intermedie, difficilmente attribuibili con certezza all'uno o all'altro taxon, che potrebbero essere dovute a ibridazione (MAZEL, 1991)

Tra le specie elencate le seguenti risultano essere particolarmente significative:

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758) (Papilionidi) è inserita negli allegati II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE, e nell'allegato A della L.R. Toscana 56/2000. È una specie mesofila alpina e subalpina a diffusione eurasiatica che in Italia è presente nelle Alpi e in tutta la catena appenninica. Predilige prati freschi e umidi ai margini delle faggete, il bruco vive su piante erbacee del genere *Corydalis*. Sverna nel terreno allo stato di crisalide ed è pertanto minacciata dal dissesto dei prati montani prodotto dai cinghiali e da altri animali selvatici (FABIANO *et al.*, 2001). È stata segnalata a Prato alla Penna e a Prato al Soglio. *Agria tau* (Linnaeus, 1758) (Saturnidi) è inserita nell'allegato A della L.R. Toscana 56/2000. A.

tau è presente nel versante romagnolo del Parco ed è stata trovata sul crinale a Prato alla Penna. Vive anche sul versante toscano come testimonia la sua presenza a Porciano sopra Stia (DAPPORTO e FABIANO, 2000a). È una specie di faggeta che più a sud è stata segnalata soltanto nei Monti Sibillini (PELLECCHIA e PIZZETTI, 1999).

Camaldoli è l'unica località della Toscana in cui sia stata segnalata *Melitaea fascelis* (Esper, 1794) (Nymphalidae), specie molto localizzata, le cui larve vivono su *Verbascum* spp.

Le foreste casentinesi costituiscono il confine meridionale della diffusione in Italia della specie euroasiatica *Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758) (Artidi), il cui bruco si nutre a spese di licheni arborei dei boschi di latifoglie e conifere. È stata rinvenuta a Camaldoli e a Prato alla Penna.

A Camaldoli è stata segnalata anche *Solitanea mariae* (Stauder, 1921) (Geometridi), specie endemica italiana che abita i boschi collinari e montani ed è diffusa nella penisola a sud di Liguria e Romagna. Il suo bruco vive su *Corylus avellana* e *Alnus cordata*.

È degna di nota anche la presenza all'Eremo di Camaldoli di *Paucigraphia erythrina* (Herrich-Schäffer, 1852) (Nottuidi), rara specie xerotermodifila a gravitazione atlanto-mediterranea. Vive di solito in boschi radi di pino, caldi e secchi. Le altre segnalazioni per la Toscana si riferiscono ad ambienti xeroteromici o costieri.

Le specie alloctone o aliene sono considerate a livello globale la seconda causa antropogenica di perdita di biodiversità, dopo la distruzione e la modificazione degli habitat. In base al loro legame con l'uomo e le sue attività, gli insetti hanno indubbiamente una parte importante in questo fenomeno e sono stati introdotti anche in Italia per lo più in maniera accidentale attraverso il commercio di piante e/o materiale vegetale

(ZAPPAROLI, 2007). A Camaldoli sono state rinvenute tre specie aliene di insetti: un coleottero, un lepidottero e un imenottero.

Rhopalapion longirostre (Olivier, 1807) è un coleottero Apionide a prevalente distribuzione Sud-europea-Centroasiatica. La particolare biologia di questa specie spiega la sua diffusione verso occidente. La larva si evolve nei frutti di alcune specie di Malvacee e soprattutto in quelli di *Alcea rosea* L.; è quindi verosimile che si sia accidentalmente diffusa con il trasporto dei semi parassitati o con l'aumentata propagazione delle piante ospite, sia ruderali che ornamentali, impiantate dall'uomo lungo le massicciate delle vie di comunicazione (strade, ferrovie) (ABBAZZI e MAGGINI, 2009).

Cameraria ohridella Deschka e Dimic, 1986 è un lepidottero minatore fogliare di varie specie (e ibridi) di ippocastano (*Aesculus* spp.). La specie, probabilmente originaria della Macedonia, è ormai diffusa in quasi tutte le regioni italiane. Non è un buon volatore e i suoi spostamenti possono essere attribuibili a commercio di materiale vegetale, mezzi di trasporto e a correnti d'aria. I danni sono provocati dall'attività trofica delle larve che scavano caratteristiche gallerie (mine) nel tessuto parenchimatico delle foglie (Fig. 13) (JUCKER e EÖRDEGH, 2009a).

Il Cinipide del Castagno (*Dryocosmus kuriphilus* Yatsumatsu, 1951) è un imenottero cinipide partenogenetico originario della Cina. È considerato l'insetto più nocivo per il castagno (*Castanea* spp.) a livello mondiale e si è diffuso dal suo areale d'origine con il commercio di materiale vivaistico (astoni o marze). Il Cinipide provoca la formazione di galle e, in casi di forti infestazioni, si può avere un calo di produzione dei frutti del 60-70% o la morte della pianta (Fig. 14) (JUCKER e EÖRDEGH, 2009b).



Fig. 13 - *Cameraria ohridella* su *Aesculus hippocastanum* L. Foto F. Zinetti



Fig. 14 - *Dryocosmus kuriphilus* su *Castanea sativa* Miller. Foto F. Zinetti

Phylum MOLLUSCA	
Classe GASTROPODA	
Ordine Architaenioglossa	
Famiglia <u>Aciculidae</u>	
<i>Platyla gracilis</i> (Clessin, 1877)	presente lavoro
Ordine Archaeopulmonata	
Famiglia <u>Ellobiidae</u>	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso, 1826)	presente lavoro
Ordine Basommathopora	
Famiglia <u>Lymnaeidae</u>	
<i>Galba truncatula</i> (O. F. Müller, 1774)	Mazza, 2009
<i>Radix peregra</i> (O. F. Müller, 1774)	Mazza, 2009; presente lavoro
<i>Stagnicola fuscus</i> (Pfeiffer, 1821)	presente lavoro
Famiglia <u>Ancylidae</u>	
<i>Ancylus fluviatilis</i> O.F. Müller, 1774	presente lavoro
Ordine Stylommatophora	
Famiglia <u>Vertiginidae</u>	
<i>Vertigo (Vertilla) angustior</i> Jeffreys, 1830	Bodon <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Valloniidae</u>	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller, 1774)	presente lavoro
Famiglia <u>Enidae</u>	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller, 1774)	presente lavoro
Famiglia <u>Punctidae</u>	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud, 1801)	presente lavoro
Famiglia <u>Discidae</u>	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller, 1774)	presente lavoro
Famiglia <u>Arionidae</u>	
<i>Arion intermedius</i> Normand, 1852	presente lavoro
Famiglia <u>Vitrinidae</u>	
<i>Semilimacella bonellii</i> (Targioni Tozzetti, 1873)	presente lavoro (Fig. 1)
Famiglia <u>Zonitidae</u>	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder, 1830)	presente lavoro
<i>Oxychilus draparnaudi</i> (Beck, 1837)	presente lavoro
<i>Retinella olivetorum</i> (Gmelin, 1791)	presente lavoro
<i>Vitrea subrimata</i> (Reinhardt, 1871)	presente lavoro
Famiglia <u>Milacidae</u>	
<i>Tandonia rustica</i> (Millet, 1843)	presente lavoro
Famiglia <u>Limacidae</u>	
<i>Lehmannia marginata</i> (O. F. Müller, 1774)	presente lavoro
<i>Limax</i> cfr. <i>maximus</i> Linnaeus, 1758	presente lavoro
<i>Limax</i> sp. 2	presente lavoro
Famiglia <u>Agriolimacidae</u>	
<i>Deroceras reticulatum</i> (O. F. Müller, 1774)	presente lavoro
Famiglia <u>Clausiliidae</u>	
<i>Balea perversa</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Clausilia cruciata</i> S. Studer, 1820	presente lavoro
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu, 1803)	presente lavoro
<i>Macrogastra plicatula apennina</i> (Gentiluomo, 1868)	presente lavoro
Famiglia <u>Hygromiidae</u>	
<i>Ciliella ciliata</i> (Hartmann, 1821)	presente lavoro
<i>Helicodonta obvolvata</i> (O. F. Müller, 1774)	presente lavoro
<i>Hygromia cinctella</i> (Draparnaud, 1801)	presente lavoro
<i>Monacha cantiana</i> (Montagu, 1803)	presente lavoro (Figg. 2, 3)
Famiglia <u>Helicidae</u>	
<i>Chilostoma planospira</i> (Lamarck, 1822)	presente lavoro
<i>Cepaea nemoralis etrusca</i> (Rosmässler, 1835)	presente lavoro (Fig. 4)
<i>Helix ligata</i> O. F. Müller, 1774	presente lavoro (Figg. 5, 6)
Classe BIVALVIA	
Ordine Veneroida	
Famiglia <u>Sphaeriidae</u>	
<i>Pisidium casertanum</i> (Poli, 1791)	Mazza, 2009; presente lavoro

<i>Pisidium milium</i> Held, 1836	Mazza, 2009
<i>Pisidium personatum</i> Malm, 1855	presente lavoro
Phylum ANNELIDA	
Classe OLIGOCHAETA	
Ordine Lumbriculida	
Famiglia Lumbricidae	
<i>Allolobophora rosea</i> (Savigny, 1826)	Zicsi, 1981; Omodeo <i>et al.</i> , 2005
Phylum ARTHROPODA	
Classe MALACOSTRACA	
Ordine Decapoda	
Famiglia <u>Astacidae</u>	
<i>Austropotamobius pallipes</i> complex	Vinciguerra, 1899; Froggia, 2005
Classe CHILOPODA	
Ordine Lithobiomorpha	
Famiglia <u>Lithobiidae</u>	
<i>Eupolybothrus fasciatus</i> (Newport, 1845)	Zapparoli e Minelli, 2005
<i>Eupolybothrus grossipes</i> (C.L. Koch, 1847)	Zapparoli e Minelli, 2005;
<i>Lithobius castaneus</i> Newport, 1844	Matic e Darabantu, 1971; Zapparoli e Minelli, 2005; presente lavoro
<i>Lithobius forficatus</i> (Linnaeus, 1758)	Matic e Darabantu, 1971; Zapparoli e Minelli, 2005; presente lavoro
Ordine Scolopendromorpha	
Famiglia <u>Cryptopidae</u>	
<i>Cryptops anomalans</i> Newport, 1844	Matic e Darabantu, 1971; Zapparoli e Minelli, 2005
<i>Cryptops parisi</i> Brölemann, 1920	Matic e Darabantu, 1971; Zapparoli e Minelli, 2005; presente lavoro
Ordine Geophilomorpha	
Famiglia <u>Geophilidae</u>	
<i>Clinopodes flavidus</i> C. L. Koch, 1847	Matic e Darabantu, 1971; Zapparoli e Minelli, 2005
Classe DIPLOPODA	
Ordine Polydesmida	
Famiglia <u>Polydesmidae</u>	
<i>Polydesmus collaris</i> C. L. Koch, 1847	presente lavoro
Ordine Julida	
Famiglia <u>Julidae</u>	
<i>Cylindriulus</i> cfr. <i>fulviceps</i> Attems, 1900	presente lavoro
Classe INSECTA	
Ordine Ephemeroptera	
Famiglia <u>Ephemerellidae</u>	
<i>Ephemerella ignita</i> (Poda, 1761)	presente lavoro
Famiglia <u>Heptageniidae</u>	
<i>Ecdyonurus</i> sp.	presente lavoro
<i>Epeorus sylvicola</i> (Pictet, 1865)	presente lavoro
Ordine Odonata	
<i>Calopteryx splendens ancilla</i> Sélys, 1853	Zangheri, 1966 (<i>sub C. s. caprai</i>); Terzani e Fabbri, 2012
Famiglia <u>Coenagrionidae</u>	
<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	D'Andrea, 2000; Terzani e Fabbri, 2012; presente lavoro (Fig. 7)
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	D'Andrea, 2000; TERZANI E FABBRI, 2012; presente lavoro
<i>Ischnura elegans</i> (Van der Linden, 1820)	Terzani e Fabbri, 2012
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	Carfi e Terzani, 1978; Utzeri e D'Antonio, 2005; Terzani e Fabbri, 2012
<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	D'Andrea, 2000; Terzani e Fabbri, 2012
Famiglia <u>Aeshnidae</u>	
<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)	Terzani e Fabbri, 2012; presente lavoro
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Terzani e Fabbri, 2012; presente lavoro
Famiglia <u>Libellulidae</u>	
<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	D'Andrea, 2000; Terzani e Fabbri, 2012; presente lavoro
Ordine Blattaria	
Famiglia <u>Ectobiidae</u>	
<i>Ectobius montanus</i> (A. Costa, 1866)	Failla e Messina, 2005
Ordine Mantodea	

Famiglia <u>Mantidae</u>	
<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Schmidt <i>et al.</i> , 1968;
Ordine Orthoptera	
Famiglia <u>Tettigoniidae</u>	
<i>Cyrtaspis scutata</i> (Charpentier, 1825)	Capra e Carli, 1969; Fontana <i>et al.</i> , 2005
<i>Phaneroptera nana nana</i> Fieber, 1853	Schmidt <i>et al.</i> , 1968; Fontana <i>et al.</i> , 2005
<i>Platycleis affinis affinis</i> Fieber, 1853	Schmidt <i>et al.</i> , 1968; Fontana <i>et al.</i> , 2005
<i>Sepiana sepium</i> (Yersin, 1854)	Fontana <i>et al.</i> , 2005
<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Schmidt <i>et al.</i> , 1968; Fontana <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Raphidophoridae</u>	
<i>Dolichopoda laetitiae laetitiae</i> Menozzi, 1920	Baccetti e Capra, 1970; Fontana <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Catantopidae</u>	
<i>Calliptamus siciliae</i> Ramme, 1927	Schmidt <i>et al.</i> , 1968; Fontana <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Acrididae</u>	
<i>Chorthippus dorsatus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	Schmidt <i>et al.</i> , 1968; Fontana <i>et al.</i> , 2005
<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout, 1848)	Schmidt <i>et al.</i> , 1968; Fontana <i>et al.</i> , 2005
<i>Oedipoda caerulescens caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	Schmidt <i>et al.</i> , 1968; Fontana <i>et al.</i> , 2005
<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	Schmidt <i>et al.</i> , 1968; Fontana <i>et al.</i> , 2005
<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	Schmidt <i>et al.</i> , 1968; Fontana <i>et al.</i> , 2005
Ordine Plecoptera	
Famiglia <u>Perlidae</u>	
<i>Dinocras</i> cfr. <i>cephalotes</i> (Curtis, 1827)	presente lavoro (Fig. 8)
Famiglia <u>Nemouridae</u>	
<i>Protonemura</i> sp.	presente lavoro
Famiglia <u>Leuctridae</u>	
<i>Leuctra</i> sp.	presente lavoro
Ordine Hemiptera	
Famiglia <u>Hydrometridae</u>	
<i>Hydrometra stagnorum</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
Famiglia <u>Veliidae</u>	
<i>Microvelia (Picaultia) pygmaea</i> (Dufour, 1833)	presente lavoro
<i>Velia (Plesiovelia) gridellii</i> Tamanini, 1947	Bacchi e Rizzotti Vlach, 2005; Mazza, 2009; presente lavoro
<i>Velia (Velia) rivulorum</i> (Fabricius, 1775)	Tamanini, 1947; Bacchi e Rizzotti Vlach, 2005
Famiglia <u>Gerridae</u>	
<i>Aquarius najas</i> (De Geer, 1773)	presente lavoro
<i>Gerris (Gerris) costae</i> (Herrich-Schäffer, 1850)	Bacchi e Rizzotti Vlach, 2005
<i>Gerris (Gerris) lacustris</i> (Linnaeus, 1758)	Mazza, 2009; presente lavoro
Famiglia <u>Nepidae</u>	
<i>Nepa cinerea</i> Linnaeus, 1758	Mazza, 2009; presente lavoro
Famiglia <u>Corixidae</u>	
<i>Sigara (Pseudovermicorixa) nigrolineata nigrolineata</i> (Fieber, 1848)	Mazza, 2009; presente lavoro
Famiglia <u>Notonectidae</u>	
<i>Notonecta (Notonecta) maculata</i> Fabricius, 1794	Mazza, 2009; presente lavoro
<i>Notonecta (Notonecta) meridionalis</i> Poisson, 1926	presente lavoro
<i>Notonecta (Notonecta) viridis</i> Delcourt, 1909	presente lavoro
Famiglia <u>Pleidae</u>	
<i>Plea minutissima minutissima</i> Leach, 1817	presente lavoro
Famiglia <u>Saldidae</u>	
<i>Saldula c-album</i> (Fieber, 1859)	Melber, 1993; Carapezza e Faraci, 2005; presente lavoro
<i>Saldula pallipes</i> (Fabricius, 1794)	presente lavoro
Famiglia <u>Miridae</u>	
<i>Adelphocoris lineolatus</i> (Goeze, 1778)	Zangheri, 1966
Famiglia <u>Tingidae</u>	
<i>Acalypta finitima</i> (Puton, 1884)	Péricart, 1983; Carapezza e Faraci, 2005
Famiglia <u>Nabidae</u>	
<i>Nabis (Nabis) rugosus</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
Famiglia <u>Anthocoridae</u>	
<i>Temnostethus (Temnostethus) gracilis</i> Horváth, 1907	Zangheri, 1966
Famiglia <u>Pentatomidae</u>	
<i>Aelia acuminata</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966

<i>Eurydema oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
<i>Graphosoma lineatum</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
<i>Peribalus (Peribalus) strictus</i> (Fabricius, 1803)	Zangheri, 1966
Famiglia Scutelleridae	
<i>Eurygaster maura</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
Famiglia Lygaeidae	
<i>Lygaeus equestris</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
<i>Rhyparochromus pini</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
<i>Trapezonotus (Trapezonotus) dispar</i> Stål, 1872	Zangheri, 1966
Famiglia Coreidae	
<i>Coreus marginatus marginatus</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
<i>Spathocera lobata</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	Zangheri, 1966
Famiglia Cercopidae	
<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scopoli, 1763)	Zangheri, 1966; D'Urso e Alma, 2005
Famiglia Aphrophoridae	
<i>Aphrophora alni</i> (Fallén, 1805)	Zangheri, 1966
<i>Philaenus spumarius</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
Famiglia Cicadellidae	
<i>Psammotettix confinis</i> Dahlbom, 1850	Zangheri, 1966
Ordine Coleoptera	
Famiglia Carabidae	
<i>Abax (Abax) parallelepipedus curtulus</i> Fairmaire, 1856	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Agonum (Agonum) muelleri unicolor</i> Leoni, 1907	Magistretti, 1965
<i>Amara (Amara) aenea</i> (De Geer, 1774)	Magistretti, 1965
<i>Amara (Amara) convexior</i> Stephens, 1828	Magistretti, 1965
<i>Amara (Amara) curta</i> Dejean, 1828	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Amara (Amara) lucida</i> (Duftschmid, 1812)	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Amara (Amara) lunicollis</i> Schiödt, 1837	Magistretti, 1968
<i>Amara (Amara) ovata</i> (Fabricius, 1792)	Magistretti, 1965; Zangheri, 1969a
<i>Amara (Amara) similata</i> (Gyllenhal, 1810)	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Amara (Percosia) equestris equestris</i> (Duftschmid, 1812)	Targioni Tozzetti, 1876
<i>Anchomenus (Anchomenus) dorsalis</i> (Pontoppidan, 1763)	Magistretti, 1965
<i>Anisodactylus (Anisodactylus) binotatus</i> (Fabricius, 1787)	Magistretti, 1965
<i>Asaphidion caraboides nebulosum</i> (P. Rossi, 1792)	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Badister (Badister) bullatus</i> (Schränk, 1798)	Magistretti, 1965
<i>Brachynus (Brachynidius) explodens</i> Duftschmid, 1812	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Calathus (Calathus) fracassii fracassii</i> (Heyden, 1908)	Zangheri, 1969a
<i>Calathus (Calathus) fuscipes graecus</i> (Dejean, 1831)	Magistretti, 1968
<i>Calathus (Neocalathus) mollis</i> (Marsham, 1802)	Magistretti, 1965
<i>Callistus lunatus lunatus</i> (Fabricius, 1775)	Magistretti, 1965
<i>Carabus (Archicarabus) rossii</i> Dejean, 1826	Magistretti, 1965; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Carabus (Carabus) granulatus interstitialis</i> Duftschmid, 1812	Targioni Tozzetti, 1876; presente lavoro
<i>Carabus (Megodontus) violaceus picenus</i> A. Villa e G.B. Villa, 1838	Magistretti, 1965; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Carabus (Tomocarabus) convexus convexus</i> Fabricius, 1775	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Cichrus italicus</i> Bonelli, 1809	presente lavoro
<i>Cicindela (Cicindela) campestris campestris</i> Linnaeus, 1758	Targioni Tozzetti, 1876; Zangheri, 1969a
<i>Clivina (Clivina) fossor fossor</i> (Linnaeus, 1758)	Magistretti, 1965
<i>Cychrus italicus</i> Bonelli, 1810	Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Cymindis (Cymindis) axillaris</i> (Fabricius, 1794)	Magistretti, 1965
<i>Diachromus germanus</i> (Linnaeus, 1758)	Magistretti, 1965
<i>Harpalus (Harpalophonus) italicus</i> Schaum, 1860	Magistretti, 1965
<i>Harpalus (Harpalus) affinis</i> (Schränk, 1781)	Targioni Tozzetti, 1876; Zangheri, 1969a; Magistretti, 1968
<i>Harpalus (Harpalus) dimidiatus</i> (P. Rossi, 1790)	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Harpalus (Harpalus) distinguendus distinguendus</i> (Duftschmid, 1812)	Magistretti, 1965
<i>Harpalus (Harpalus) rubripes</i> (Duftschmid, 1812)	Magistretti, 1965
<i>Harpalus (Harpalus) sulphuripes sulphuripes</i> Germar, 1824	Magistretti, 1965
<i>Harpalus (Harpalus) attenuatus</i> Stephens, 1828	Magistretti, 1965
<i>Lamprias cyanocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Lebia cruxminor</i> (Linnaeus, 1858)	Magistretti, 1965
<i>Lebia marginata</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Magistretti, 1965

<i>Leistus (Leistus) fulvibarbis fulvibarbis</i> Dejean, 1826	Magistretti, 1965
<i>Leistus (Pogonophorus) rufomarginatus</i> (Duftschmid, 1812)	Magistretti, 1968
<i>Leistus (Pogonophorus) spinibarbis fiorii</i> Lutshnik, 1913	Magistretti, 1965
<i>Licinus (Licinus) silphoides</i> (P. Rossi, 1790)	Magistretti, 1965
<i>Metallina (Metallina) lampros</i> (Herbst, 1784)	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Molops elatus elatus</i> Fabricius, 1801	Targioni Tozzetti, 1876
<i>Molops ovipennis medius</i> Chaudoir, 1868	Magistretti, 1965; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Nebria (Nebria) brevicollis</i> (Fabricius, 1792)	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Nebria (Nebria) fulviventris</i> Bassi, 1834	Magistretti, 1965
<i>Nebria (Nebria) tibialis subcontracta</i> K. Daniel e J. Daniel, 1891	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Notiophilus biguttatus</i> (Fabricius, 1779)	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Notiophilus geminatus</i> Dejean e Boisduval, 1830	Magistretti, 1965
<i>Notiophilus rufipes</i> Curtis, 1829	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1965
<i>Notiophilus substriatus</i> G.R. Waterhouse, 1833	Magistretti, 1968
<i>Ocydromus (Bembidionetolitzkya) bugnioni bugnioni</i> (K. Daniel, 1902)	Magistretti, 1968
<i>Ocydromus (Bembidionetolitzkya) tibialis</i> (Duftschmid, 1812)	presente lavoro
<i>Ocydromus (Nepha) genei illigeri</i> (Netolitzky, 1914)	Magistretti, 1965
<i>Ocydromus (Ocydromus) decorus decorus</i> (Panzer, 1799)	Magistretti, 1965
<i>Ocydromus (Omoperypus) hypocrita hypocrita</i> (Dejean, 1831)	Targioni Tozzetti, 1876
<i>Ocydromus (Peryphanes) deletus deletus</i> (Audinet-Serville, 1821)	Targioni Tozzetti, 1876
<i>Ocydromus (Peryphanes) latinus</i> (Netolitzky, 1911)	Magistretti, 1965
<i>Ocydromus (Peryphus) andreae</i> (Fabricius, 1787)	Targioni Tozzetti, 1876
<i>Ocydromus (Testediolum) jacqueti</i> (Jeannel, 1940)	Magistretti, 1965
<i>Ophonus (Hesperophonus) azureus</i> (Fabricius, 1775)	Magistretti, 1965
<i>Ophonus (Metophonus) gammeli</i> (Schauberger, 1932)	Magistretti, 1965
<i>Ophonus (Metophonus) rupicola</i> (Sturm, 1818)	Magistretti, 1965
<i>Ophonus (Ophonus) sabulicola</i> (Panzer, 1796)	Magistretti, 1965
<i>Paranchus albipes</i> (Fabricius, 1796)	Magistretti, 1968
<i>Percus (Percus) passerinii</i> (Dejean, 1828)	Magistretti, 1965; Zangheri, 1969a; Magistretti, 1968; Casale <i>et al.</i> , 2005; presente lavoro
<i>Platyderus (Platyderus) depressus</i> (Audinet-Serville, 1821)	Targioni Tozzetti, 1876
<i>Platyderus (Platyderus) rufus transalpinus</i> Breit, 1914	Targioni Tozzetti, 1876
<i>Poecilus (Poecilus) cupreus cupreus</i> (Linnaeus, 1758)	Magistretti, 1965; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Pseudophonus (Pseudophonus) rufipes</i> (De Geer, 1774)	Magistretti, 1965
<i>Pterostichus (Feronidius) melas italicus</i> (Dejean, 1828)	Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Pterostichus (Oreophilus) bicolor bicolor</i> Aragona, 1830	Targioni Tozzetti, 1876; Brandmayr e Zetto Brandmayr, 1987; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Pterostichus (Pseudomaseus) nigrita</i> (Paykull, 1790)	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1968
<i>Pterostichus (Pterostichus) impressicollis</i> (Fairmaire e Laboulbène, 1854)	Brandmayr e Zetto Brandmayr, 1987; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Pterostichus (Pterostichus) micans</i> Heer, 1841	Targioni Tozzetti, 1876; Magistretti, 1968; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Stenolophus (Stenolophus) teutonius</i> (Schrank, 1781)	Magistretti, 1965
<i>Stomis (Stomis) pumicatus pumicatus</i> (Panzer, 1796)	Schatzmayr, 1925; Casale <i>et al.</i> , 2005
<i>Synechostictus decoratus</i> (Duftschmid, 1812)	Magistretti, 1965
<i>Synechostictus solarii</i> (G. Müller, 1918)	Magistretti, 1968
<i>Trechus (Trechus) quadristriatus</i> (Schrank, 1781)	Magistretti, 1968
<i>Trichotichnus (Trichotichnus) nitens</i> (Heer, 1838)	Magistretti, 1965
Famiglia <u>Haliplidae</u>	
<i>Haliplus (Haliplidius) obliquus</i> (Fabricius, 1787)	presente lavoro
<i>Haliplus (Haliplus) ruficollis</i> (De Geer, 1774)	Rocchi, 2005a; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
Famiglia <u>Gyrinidae</u>	
<i>Gyrinus (Gyrinus) substriatus</i> Stephens, 1828	Rocchi, 2005a; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza <i>et al.</i> , 2008a; Mazza, 2009
<i>Orectochilus villosus villosus</i> O.F. Müller, 1776	Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
Famiglia <u>Dytiscidae</u>	
<i>Acilius (Acilius) sulcatus</i> (Linnaeus, 1758)	Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Agabus (Gaurodytes) bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	Zangheri, 1969a; Rocchi, 2005a; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006 e 2009; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Agabus (Gaurodytes) guttatus baudii</i> Seidlitz, 1887	Targioni Tozzetti, 1879; Rocchi, 2005a; Zangheri, 1969a (<i>sub A. g. guttatus</i> Paykull, 1798)

<i>Agabus (Gaurodytes) nebulosus</i> (Forster, 1771)	Rocchi, 2005a; Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Deronectes aubei aubei</i> (Mulsant, 1843)	presente lavoro
<i>Deronectes semirufus</i> (Germar, 1844)	Pederzani, 1991; Rocchi, 2005a
<i>Dytiscus marginalis marginalis</i> Linnaeus, 1758	Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006 e 2009; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Hydroporus analis</i> Aubé, 1838	Mazza, 2009
<i>Hydroporus discretus</i> Fairmaire e Brisout de Barneville, 1859	presente lavoro
<i>Hydroporus memnonius</i> Nicolai, 1822	Della Beffa e Gagliardi, 1910; Rocchi, 2005a
<i>Hydroporus palustris</i> (Linnaeus, 1761)	Rocchi, 2005a; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006 e 2009; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Hydroporus planus</i> (Fabricius, 1781)	presente lavoro
<i>Hydroporus pubescens</i> (Gyllenhal, 1808)	Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Hydroporus sanfilippoi</i> Ghidini, 1958	Pederzani, 1991; Rocchi, 2005a
<i>Hydroporus tessellatus</i> (Drapiez, 1819)	Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Ilybius fuliginosus fuliginosus</i> (Fabricius, 1792)	Rocchi, 2005a; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza <i>et al.</i> , 2008a; Mazza, 2009
<i>Laccophilus minutus</i> (Linnaeus, 1758)	Rocchi, 2005a; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Oreodytes sanmarkii sanmarkii</i> (C.R. Sahlberg, 1826)	Pederzani, 1991; Rocchi, 2005a; Rocchi, 2007
Famiglia <u>Hydraenidae</u>	
<i>Hydraena assimilis</i> Rey, 1885	presente lavoro
<i>Hydraena heterogyna</i> Bedel, 1898	D'Orchymont, 1934; Rocchi <i>et al.</i> , 1999; Audisio e De Biase, 2005a; presente lavoro
<i>Hydraena plumipes</i> Rey, 1886	Audisio e De Biase, 2005a; Rocchi <i>et al.</i> , 1999; presente lavoro
<i>Hydraena similis</i> D'Orchymont, 1930	presente lavoro
<i>Limnebius mucronatus</i> Baudi di Selve, 1872	Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Limnebius nitiduloides</i> Baudi di Selve, 1872	Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Ochtbebius (Asiobates) crenulatus</i> Mulsant e Rey, 1850	Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Ochtbebius (Asiobates) opacus</i> Baudi di Selve, 1882	Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Ochtbebius (Enicocerus) granulatus</i> Mulsant, 1844	presente lavoro
Famiglia <u>Helophoridae</u>	
<i>Helophorus (Helophorus) aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Helophorus (Rhopalohelophorus) asperatus</i> Rey, 1885	Mazza, 2009
<i>Helophorus (Rhopalohelophorus) griseus</i> Herbst, 1793	presente lavoro
<i>Helophorus (Rhopalohelophorus) montenegrinus</i> Kuwert, 1885	presente lavoro
<i>Helophorus (Rhopalohelophorus) obscurus</i> Mulsant, 1844	Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
Famiglia <u>Hydrochidae</u>	
<i>Hydrochus grandicollis</i> Kiesenwetter, 1870	Rocchi, 2005b (in parte erroneamente <i>sub nitidicollis</i>); Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
Famiglia <u>Hydrophilidae</u>	
<i>Anacaena bipustulata</i> (Marsham, 1802)	Rocchi, 2005b; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Anacaena globulus</i> (Paykull, 1798)	Rocchi, 2005b; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Coelostoma (Coelostoma) orbiculare</i> Fabricius, 1775	Rocchi, 2005b; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Helochares (Helochares) lividus</i> (Forster, 1771)	presente lavoro
<i>Laccobius (Dimorpholaccobius) n. sp.</i> (in corso di descrizione, Gentili, <i>in litteris</i>)	Rocchi, 2005b; Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a [<i>sub bipunctatus</i> (Fabricius, 1775)]
<i>Laccobius (Dimorpholaccobius) obscuratus obscuratus</i> Rottenberg, 1874	presente lavoro
<i>Laccobius (Microlaccobius) gracilis gracilis</i> Motschulsky, 1855	Rocchi e Mascagni, 2005; Mazza, 2006; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
Famiglia <u>Histeridae</u>	
<i>Hister moerens</i> Erichson, 1834	Penati e Vienna, 2005
<i>Margarinotus (Paralister) purpurascens</i> (Herbst, 1792)	Penati e Vienna, 2005
<i>Pachylister (Pachylister) inaequalis</i> (Olivier, 1789)	Vienna e Ratti, 1999; Penati e Vienna, 2005
<i>Platysoma (Platysoma) compressum</i> (Herbst, 1783)	Penati e Vienna, 2005
<i>Saprinus (Saprinus) semistriatus</i> (Scriba, 1790)	Penati e Vienna, 2005
Famiglia <u>Silphidae</u>	
<i>Nicrophorus vespilloides</i> Herbst, 1783	Zangheri, 1969a; Rocchi, 1968; Bertin e Lebboroni, 2001
<i>Oiceoptoma thoracicum</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1969a; Bertin e Fallaci, 1994; Bertin e Lebboroni, 2001
<i>Silpha carinata</i> Herbst, 1783	Rocchi, 1968; Bertin e Fallaci, 1994; Bertin e Lebboroni, 2001
<i>Silpha olivieri</i> Bedel, 1887	Bertin e Fallaci, 1994; Bertin e Lebboroni, 2001
<i>Thanatophilus rugosus</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1969a

<i>Thanatophilus sinuatus</i> (Fabricius, 1775)	Zangheri, 1969a; Bertin e Fallaci, 1994; Bertin e Lebboroni, 2001
Famiglia <i>Staphylinidae</i>	
<i>Aleochara (Aleochara) curtula</i> (Goeze, 1777)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Anthobium (Anthobium) atrocephalum atrocephalum</i> (Gyllenhal, 1827)	Zanetti, 2005
<i>Anthophagus (Phaganthus) caraboides caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1969a
<i>Anthophagus (Phaganthus) fauveli caprai</i> Koch, 1933	Zanetti, 2005
<i>Atheta (Alaobia) trinotata</i> Kraatz, 1856	Zangheri, 1969a
<i>Batrisodes venustus</i> (Reichenbach, 1816)	Castellini, 1975; Poggi e Sabella, 2005
<i>Bisnius fimetarius</i> (Gravenhorst, 1802)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Bolitochara obliqua</i> Erichson, 1837	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichenbach, 1816)	Poggi e Sabella, 2005
<i>Bryaxis curtisi curtisi</i> (Leach, 1817)	Castellini, 1975; Poggi e Sabella, 2005
<i>Bryaxis italicus</i> (Baudi di Selve, 1870)	Castellini, 1975; Poggi e Sabella, 2005
<i>Bryaxis pедator</i> (Reitter, 1882)	Agazzi, 1963; Poggi e Sabella, 2005
<i>Bryaxis picteti picteti</i> (Tournier, 1859)	Castellini, 1975; Poggi e Sabella, 2005
<i>Bryaxis ullrichii</i> (Motschulsky, 1851)	Castellini, 1975; Poggi e Sabella, 2005
<i>Claviger (Clavifer) apenninus</i> Baudi di Selve, 1870	Baudi, 1889; Poggi e Sabella, 2005
<i>Dinothenarus (Dinothenarus) pubescens pubescens</i> (De Geer, 1774)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Euplectus brunneus</i> (Grimmer, 1841)	Castellini, 1975; Poggi e Sabella, 2005
<i>Eusphalerum (Eusphalerum) clavipes</i> (W. Scriba, 1868)	Zangheri, 1969a; Targioni Tozzetti, 1879
<i>Eusphalerum (Eusphalerum) pallens</i> (Heer, 1841)	Zangheri, 1969a; Zanetti, 2005
<i>Gyrophana (Agaricophana) boleti</i> (Linnaeus, 1758)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Lathrobium (Glyptomeres) etruscum</i> (Piccioli, 1871)	Bordoni, 1984
<i>Leptusa (Comphopsalia) brucki</i> W. Scriba, 1867	Pace, 1989; Zanetti e Pace, 2005
<i>Lobopaederus cephalotes</i> (Motschulsky, 1849)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Lordithon (Bolitobius) lunulatus</i> (Linnaeus, 1760)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Lordithon (Lordithon) thoracicus thoracicus</i> (Fabricius, 1777)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Lordithon (Lordithon) trimaculatus</i> (Fabricius, 1793)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Lordithon (Lordithon) trinotatus</i> (Erichson, 1839)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Ocypus (Matidus) italicus</i> (Aragona, 1830)	Targioni Tozzetti, 1879; Pilon, 2005
<i>Ocypus (Matidus) nitens nitens</i> (Schrank, 1781)	Pilon, 2005
<i>Ocypus (Ocypus) olens olens</i> (O. Müller, 1764)	Pilon, 2005
<i>Ocypus (Ocypus) ophthalmicus ophthalmicus</i> (Scopoli, 1763)	Pilon, 1998; 2005
<i>Ocypus (Pseudocypus) sericeicollis</i> (Ménétriés, 1832)	Pilon, 2005
<i>Ontholestes murinus</i> (Linnaeus, 1758)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Othius laeviusculus</i> Stephens, 1833	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Oxyporus rufus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Paederus (Arpopaederus) baudii</i> Fairmaire, 1860	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Paramaurops diecki</i> (Saulcy, 1874)	Binaghi, 1944; Poggi e Sabella, 2005
<i>Phloeonomus (Phloeonomus) punctipennis</i> Thomson, 1867	Zanetti, 2005
<i>Platydracus (Platydracus) fulvipes</i> (Scopoli, 1763)	Pilon, 2005
<i>Platydracus (Platydracus) stercorarius stercorarius</i> (Olivier, 1795)	Pilon, 1998; 2005
<i>Plectophloeus fisheri</i> (Aubé, 1833)	Castellini, 1975; Poggi e Sabella, 2005
<i>Plectophloeus nitidus</i> (Fairmaire, 1858)	Castellini, 1975; Poggi e Sabella, 2005
<i>Plectophloeus nubigena nubigena</i> (Reitter, 1877)	Poggi e Sabella, 2005
<i>Quedius (Distichalius) cinctus</i> (Paykull, 1790)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Quedius (Raphirus) nemoralis nemoralis</i> Baudi, 1848	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Quedius (Raphirus) ochropterus ochropterus</i> Erichson, 1840	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Quedius (Raphirus) paradisiensis</i> (Heer, 1839)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Sepedophilus littoreus</i> (Linnaeus, 1758)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Staphylinus dimidiaticornis</i> Gemminger, 1851	Pilon, 1998; 2005
<i>Stenus (Hemistenus) subaeneus</i> Erichson, 1840	Bordoni, 1974
<i>Stenus (Hypostenus) cicindeloides</i> (Schaller, 1783)	presente lavoro
<i>Stenus (Hypostenus) similis</i> (Herbst, 1784)	Targioni Tozzetti, 1879; Bordoni, 1974
<i>Stenus (Hypostenus) tarsalis</i> Ljungh, 1810	Bordoni, 1974
<i>Stenus (Metastenus) flavipes flavipes</i> Stephens, 1833	Targioni Tozzetti, 1879; Bordoni, 1974
<i>Stenus (Metastenus) picipes picipes</i> Stephens, 1833	Bordoni, 1974

<i>Stenus (Stenus) clavicornis</i> (Scopoli, 1763)	Bordoni, 1974
<i>Stenus (Stenus) fossulatus</i> Erichson, 1840	Targioni Tozzetti, 1879; Bordoni, 1974
<i>Stenus (Stenus) guttula guttula</i> P. Müller, 1821	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Stenus (Stenus) juno</i> (Paykull, 1789)	presente lavoro
<i>Stenus (Stenus) laevigatus</i> Mulsant e Rey, 1861	Bordoni, 1974
<i>Stenus (Stenus) providus providus</i> Erichson, 1839	Targioni Tozzetti, 1879; Bordoni, 1974
<i>Tachyporus (Tachyporus) pusillus</i> Gravenhorst, 1806	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Tasgius (Tasgius) pedator pedator</i> (Gravenhorst, 1802)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Tasgius (Rayacheila) falcifer falcifer</i> (Nordmann, 1837)	Pilon, 2005
<i>Trissemus (Trissemus) antennatus antennatus</i> (Aubé, 1833)	Poggi e Sabella, 2005
<i>Vulda (Typhlodes) italica</i> (Sharp, 1873)	Bordoni, 1982
<i>Xantholinus (Purzolinus) tricolor</i> (Fabricius, 1787)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Xantholinus (Xantholinus) linearis linearis</i> (Olivier, 1795)	Targioni Tozzetti, 1879
<i>Xylodromus testaceus</i> (Erichson, 1840)	Zanetti, 2005
Famiglia <u>Scaphidiidae</u>	
<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> Olivier, 1790	presente lavoro
Famiglia <u>Lucanidae</u>	
<i>Dorcus parallelipedus</i> (Linnaeus, 1758)	Bartolozzi, 1986b; Bartolozzi e Maggini, 2005
<i>Platycerus caraboides caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	Bartolozzi, 1986b; Bartolozzi e Maggini, 2005
Famiglia <u>Cetoniidae</u>	
<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	presente lavoro
Famiglia <u>Geotrupidae</u>	
<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (Scriba, 1791)	Zangheri, 1969a; presente lavoro
<i>Trypocopris pyrenaicus cyanicolor</i> Capra, 1930	presente lavoro
Famiglia <u>Melolonthidae</u>	
<i>Anoxia (Anoxia) pilosa</i> (Fabricius, 1792)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Scirtidae</u>	
<i>Cyphon coarctatus</i> Paykull, 1799	Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Cyphon pubescens</i> (Fabricius, 1792)	Mazza <i>et al.</i> , 2008a
Famiglia <u>Elmidae</u>	
<i>Elmis maugetii maugetii</i> Latreille, 1802	presente lavoro
<i>Limnius intermedius</i> Fairmaire, 1881	presente lavoro
<i>Limnius opacus</i> Ph. Müller, 1806	presente lavoro
<i>Limnius perrisi perrisi</i> (Dufour, 1843)	Mascagni, 2005; presente lavoro
<i>Limnius volckmari</i> (Panzer, 1793)	Mascagni, 2005
Famiglia <u>Heteroceridae</u>	
<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thunberg, 1784)	Mazza <i>et al.</i> , 2008a; presente lavoro
Famiglia <u>Elateridae</u>	
<i>Agriotes (Agriotes) infuscatus</i> Desbrochers des Loges, 1870	Platia, 2005
<i>Agriotes (Agriotes) litigiosus</i> (P. Rossi, 1792)	Platia, 2005
<i>Agriotes (Agriotes) ustulatus</i> (Schaller, 1783)	Platia, 2005
<i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1969a; Platia, 2005
<i>Ampedus (Ampedus) cinnabarinus</i> (Eschscholtz, 1829)	Platia, 2005
<i>Ampedus (Ampedus) coenobita</i> (A. Costa, 1881)	Platia, 1994; 2005
<i>Ampedus (Ampedus) nigerrimus</i> Lacordaire, 1835)	Platia, 2005
<i>Ampedus (Ampedus) pomorum</i> (Herbst, 1784)	Platia, 2005
<i>Anostirus cerrutii</i> Binaghi, 1940	presente lavoro
<i>Athous (Athous) haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)	Platia, 2005
<i>Athous (Athous) vittatus</i> (Fabricius, 1792)	Zangheri, 1969a; Platia, 2005
<i>Athous (Haplathous) subfuscus</i> (O.F. Müller, 1764)	presente lavoro
<i>Athous (Haplathous) flavipennis</i> Candèze, 1860	Platia, 2005
<i>Campylomorphus homalisinus</i> (Illiger, 1807)	Platia, 2005
<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske, 1785)	Zangheri, 1969a; Platia, 2005
<i>Cidnopus pseudopilosus</i> Platia e Gaudenzi, 1985	Platia, 2005
<i>Denticollis linearis</i> (Linnaeus, 1758)	Platia, 2005
<i>Denticollis rubens</i> Piller e Mitterpacher, 1783	Platia, 2005
<i>Melanotus (Melanotus) castanipes</i> (Paykull, 1800)	Platia, 2005
<i>Pheletes quercus</i> (A.G. Olivier, 1790)	Platia, 2005
<i>Quasimus (Quasimus) minutissimus</i> (Germar, 1823)	Platia, 2005
Famiglia <u>Buprestidae</u>	
<i>Agrilus (Agrilus) viridis viridis</i> (Linnaeus, 1758)	Curletti, 1994; 2005

<i>Anthaxia (Anthaxia) semicuprea</i> Küster, 1851	Curletti, 1994; 2005
<i>Anthaxia (Haplanthaxia) cichorii</i> (A.G. Olivier, 1790)	Curletti, 1994; 2005
<i>Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros</i> Abeille de Perrin, 1894	Curletti, 1994; 2005
<i>Anthaxia (Melanthaxia) helvetica apennina</i> Obenberger, 1938	Obenberger, 1938; Curletti, 2005
Famiglia Cantharidae	
<i>Ancistronycha violacea</i> (Paykull, 1798)	Moscardini, 1968
<i>Cantharis (Cantharis) corvina</i> Moscardini, 1962	Moscardini, 1968
<i>Cantharis (Cantharis) decipiens</i> Baudi di Selve, 1872	Moscardini, 1968
<i>Cantharis (Cantharis) livida</i> Linnaeus, 1758	Moscardini, 1968
<i>Cantharis (Cantharis) monacha</i> Moscardini, 1962	Moscardini, 1968
<i>Cratosilis laeta</i> (Fabricius, 1792)	Zangheri, 1969a; Moscardini, 1968
<i>Malthodes (Malthodes) exacanthus</i> Kiesenwetter, 1852	Zangheri, 1969a
<i>Rhagonycha (Rhagonycha) femoralis</i> (Brullé, 1832)	Moscardini, 1968
<i>Rhagonycha (Rhagonycha) lutea</i> (O.F. Müller, 1764)	Moscardini, 1968
<i>Rhagonycha (Rhagonycha) nigriceps</i> (Waltl, 1838)	Moscardini, 1968
<i>Rhagonycha (Rhagonycha) nigrosuta</i> A. Fiori, 1900	Zangheri, 1969a
Famiglia Trogossitidae	
<i>Peltis ferruginea</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	presente lavoro
Famiglia Cleridae	
<i>Trichodes alvearius</i> (Fabricius, 1792)	presente lavoro
Famiglia Malachiidae	
<i>Clanoptilus (Clanoptilus) emarginatus</i> (Krauss, 1902)	Zangheri, 1969a
Famiglia Dasytidae	
<i>Dasytes (Mesodasytes) plumbeus</i> (O.F. Müller, 1776)	Zangheri, 1969a; Liberti, 2004; presente lavoro
<i>Dasytes (Metadasytes) caeruleus</i> (De Geer, 1774)	Liberti, 2004
<i>Enicopus (Enicopus) pilosus</i> (Scopoli, 1763)	Zangheri, 1969a
Famiglia Nitidulidae	
<i>Brassiogethes aeneus</i> (Fabricius, 1775)	Zangheri, 1969a
<i>Lamiogethes bidens</i> (C. Brisout de Barneville, 1863)	Zangheri, 1969a
<i>Meligethes czawalinae</i> Reitter, 1871	presente lavoro
<i>Meligethes denticulatus</i> (Heer, 1841)	Audisio e De Biase, 2005b
<i>Meligethes pedicularius</i> (Gyllenhal, 1808)	presente lavoro
Famiglia Kateritidae	
<i>Brachypterus urticae</i> (Fabricius, 1792)	presente lavoro
Famiglia Cucujidae	
<i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens, 1831)	Cecchi e Bartolozzi, 1997; Ratti, 2005
<i>Laemophloeus monilis</i> (Fabricius, 1787)	Cecchi e Bartolozzi, 1997; Ratti, 2005
<i>Leptophloeus clematidis</i> (Erichson, 1846)	Ratti, 2000; 2005
Famiglia Cryptophagidae	
<i>Atomaria (Anchicera) analis</i> Erichson, 1846	Angelini, 2005
<i>Atomaria (Anchicera) apicalis</i> Erichson, 1846	Angelini, 2005
<i>Atomaria (Anchicera) atricapilla</i> Stephens, 1830	Angelini, 2005
<i>Atomaria (Anchicera) pusilla</i> (Paykull, 1798)	Angelini, 2005
<i>Atomaria (Anchicera) scutellaris</i> Motschulsky, 1849	Angelini, 2005
<i>Cryptophagus pallidus</i> Sturm, 1845	Angelini, 2005
<i>Cryptophagus pilosus</i> Gyllenhal, 1827	Angelini, 2005
<i>Cryptophagus uncinatus</i> Stephens, 1830	Angelini, 2005
<i>Micrambe (Micrambe) ulicis</i> (Stephens, 1830)	Angelini, 2005
Famiglia Coccinellidae	
<i>Propylaea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Della Beffa, 1913
Famiglia Tetratomidae	
<i>Hallomenus binotatus</i> (Quensel, 1790)	presente lavoro
Famiglia Zopheridae	
<i>Bitoma crenata</i> (Fabricius, 1775)	Zangheri, 1969a
Famiglia Mordellidae	
<i>Anaspis (Nassipa) flava</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1969a
<i>Anaspis (Anaspis) thoracica</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1969a
Famiglia Tenebrionidae	
<i>Accanthopus velicensis</i> (Piller e Mitterpacher, 1783)	presente lavoro

<i>Omophlus lepturoides</i> (Fabricius, 1787)	Zangheri, 1969a
<i>Hypophloeus unicolor</i> (Piller e Mitterbacher, 1783)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Oedemeridae</u>	
<i>Anogcodes rufiventris</i> (Scopoli, 1763)	Magistretti, 1967
<i>Chrysanthia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Magistretti, 1967
<i>Oedemera (Oedemera) atrata</i> W.L.E. Schmidt, 1846	Zangheri, 1969a; Magistretti, 1967
<i>Oedemera (Oedemera) tristis</i> W.L.E. Schmidt, 1846	Magistretti, 1967
<i>Oedemera (Oncomera) femoralis</i> Olivier, 1803	presente lavoro
Famiglia <u>Meloidae</u>	
<i>Epicauta (Epicauta) rufidorsum</i> (Goeze, 1777)	Bologna, 1991
<i>Nacerdes (Xanthochroa) carniolica carniolica</i> (Gistel, 1834)	Bologna, 2005
Famiglia <u>Pyrochroidae</u>	
<i>Pyrochroa coccinea</i> (Linnaeus, 1761)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Cerambycidae</u>	
<i>Acanthocinus xanthoneurus</i> (Mulsant e Rey, 1852)	Baudi, 1890; Sama, 1988 e 2005
<i>Agapanthia (Epopetes) villosoviridescens</i> (De Geer, 1775)	Sama, 1988; 2005
<i>Alosterna tabacicolor tabacicolor</i> (De Geer, 1775)	Sama, 1988; 2005
<i>Anaglyptus (Anaglyptus) gibbosus</i> (Fabricius, 1787)	Sama, 1988; 2005
<i>Anastrangalia dubia dubia</i> (Scopoli, 1763)	Sama, 1988; 2005; presente lavoro
<i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (Linnaeus, 1760)	Sama, 1988; 2005
<i>Clytus arietis arietis</i> (Linnaeus, 1758)	Sama, 1988; 2005
<i>Clytus rhamni</i> Germar, 1817	Sama, 1988; 2005
<i>Corymbia rubra</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Dinoptera (Dinoptera) collaris</i> (Linnaeus, 1758)	Sama, 1988; 2005
<i>Grammoptera (Grammoptera) ruficornis ruficornis</i> (Fabricius, 1781)	Sama, 1988; 2005
<i>Morimus asper asper</i> (Sulzer, 1776)	Zangheri, 1969b; Cecchi e Bartolozzi, 1997; Sama, 2005
<i>Musaria affinis nigrohirta</i> (Müller, 1948)	Sama, 1988
<i>Oxymirus cursor</i> (Linnaeus, 1758)	Sama, 2005
<i>Paracorymbia fulva</i> (De Geer, 1775)	Sama, 1988
<i>Phytoecia (Musaria) affinis nigrohirta</i> G. Müller, 1948	Sama, 2005
<i>Pogonocherus eugeniae eugeniae</i> Ganglbauer, 1891	Cecchi e Bartolozzi, 1997; Sama, 2005
<i>Pogonocherus hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	Cecchi e Bartolozzi, 1997; Sama, 2005
<i>Pogonocherus ovatus</i> (Goeze, 1777)	Cecchi e Bartolozzi, 1997; Sama, 2005
<i>Pogonocherus perroudi perroudi</i> Mulsant, 1839	Cecchi e Bartolozzi, 1997; Sama, 2005
<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)	Sama, 1988; 2005
<i>Pseudovadonia livida livida</i> (Fabricius, 1777)	Sama, 1988; 2005
<i>Rhagium (Hagrium) bifasciatum</i> Fabricius, 1775	Sama, 2005
<i>Rhagium (Megarhagium) mordax</i> (De Geer, 1775)	Zangheri, 1969b; Sama, 2005
<i>Rhagium (Rhagium) inquisitor inquisitor</i> (Linnaeus, 1758)	Sama, 1988; 2005
<i>Rhagium (Megarhagium) sycophanta</i> (Schrank, 1781)	Sama, 1988; 2005
<i>Rutpela maculata</i> (Poda von Neuhaus, 1761)	Sama, 1988; 2005; presente lavoro (Fig. 9)
<i>Saperda scalaris scalaris</i> (Linnaeus, 1758)	Sama, 2005
<i>Saphanus piceus piceus</i> (Laicharting, 1784)	Sama, 1988; 2005
<i>Stenostola dubia</i> (Laicharting, 1784)	Sama, 1988; 2005
<i>Stenostola ferrea ferrea</i> (Schrank, 1776)	Sama, 2005
<i>Stenurella melanura</i> (Linnaeus, 1758)	Cecchi e Bartolozzi, 1997; Sama, 2005; presente lavoro
<i>Stictoleptura (Aredolpona) rubra rubra</i> (Linnaeus, 1758)	Sama, 1988; 2005; presente lavoro
<i>Stictoleptura (Stictoleptura) cordigera cordigera</i> (Fuessly, 1775)	Sama, 2005
<i>Stictoleptura (Stictoleptura) fulva</i> (De Geer, 1775)	Sama, 2005
<i>Xylotrechus (Xylotrechus) antilope antilope</i> (Schoenherr, 1817)	Cecchi e Bartolozzi, 1997; Sama, 2005
Famiglia <u>Chrysomelidae</u>	
<i>Agelastica alni alni</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Cassida rubiginosa rubiginosa</i> O.F. Müller, 1776	Sassi, 1994
<i>Cassida vibex</i> Linnaeus, 1767	Sassi, 1994
<i>Cassida viridis</i> Linnaeus, 1758	presente lavoro
<i>Chaetocnema (Tlanoma) conducta</i> (Motschulsky, 1838)	presente lavoro
<i>Chrysolina (Erythrochrysa) polita polita</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro (Fig. 10)
<i>Chrysolina (Fastuolina) fastuosa fastuosa</i> (Scopoli, 1763)	presente lavoro
<i>Cryptocephalus (Burlinius) chrysopus</i> Gmelin, 1790	Burlini, 1956; Sassi, 2005
<i>Cryptocephalus (Burlinius) macellus</i> Suffrian, 1860	Burlini, 1956; Sassi, 2005

<i>Cryptocephalus (Burlinius) strigosus</i> Germar, 1824	Sassi, 2005
<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) flavipes</i> Fabricius, 1781	Burlini, 1956; Sassi, 2005
<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) moraei</i> (Linnaeus, 1758)	Sassi, 2005
<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) nitidus</i> (Linnaeus, 1758)	Burlini, 1956; Sassi, 2005
<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) samniticus</i> Leonardi e Sassi, 2001	Zangheri, 1969b (<i>sub Cryptocephalus hypochaeridis</i>); Leonardi e Sassi, 2001; Sassi, 2005
<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) turcicus</i> Suffrian, 1847	Burlini, 1956; Sassi, 2005
<i>Cryptocephalus (Cryptocephalus) zambanellus</i> Marseul, 1875	Zangheri, 1969b; Burlini, 1956; Sassi, 2005
<i>Donacia reticulata</i> Gyllenhal, 1817	presente lavoro
<i>Donacia simplex</i> Fabricius, 1775	Rocchi e Bordoni, 2002; Mazza <i>et al.</i> , 2008a
<i>Donacia versicolore</i> (Brahm, 1790)	presente lavoro
<i>Hippuriphila modeeri</i> (Linnaeus, 1760)	presente lavoro
<i>Longitarsus (Longitarsus) exoletus rufulus</i> Foudras, 1860	Zangheri, 1969b
<i>Longitarsus (Longitarsus) exoletus exoletus</i> (Linnaeus, 1758)	Biondi, 2005
<i>Longitarsus (Longitarsus) oblitterates</i> (Rosenhauer, 1847)	Zangheri, 1969b
<i>Luperus longicornis</i> (Fabricius, 1781)	Zangheri, 1969b
<i>Neocrepidodera brevicollis</i> (J. Daniel, 1904)	presente lavoro
<i>Neocrepidodera corpulenta</i> (Kutschera, 1860)	Zangheri, 1969b; Biondi, 1982, 1993; 2005
<i>Neocrepidodera ferruginea</i> (Scopoli, 1763)	Zangheri, 1969b; Biondi, 2005
<i>Oreina (Chrysochloa) elongata siparii</i> (Luigioni, 1930)	Zangheri, 1969b (<i>sub Chrysochloa siparii</i> Luigioni, 1930)
<i>Phaedon (Phaedon) armoraciae</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Phyllotreta nigripes nigripes</i> (Fabricius, 1775)	presente lavoro
<i>Plagiosterna aenea aenea</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
Famiglia Bruchidae	
<i>Bruchidius seminarius</i> (Linnaeus, 1767)	presente lavoro
Famiglia Anthribidae	
<i>Anthribus nebulosus</i> Forster, 1771	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Dissoleucas niveirostris</i> (Fabricius, 1798)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Enedreytes hilaris</i> Fårhaeus, 1839	Abbazzi <i>et al.</i> , 1999; Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Phaenotherion fasciculatum</i> Reitter, 1891	Abbazzi <i>et al.</i> , 1999; Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
Famiglia Rhynchitidae	
<i>Lasiorhynchites (Coccigorrhynchites) sericeus</i> (Herbst, 1797)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004; Osella <i>et al.</i> , 2005
<i>Conostropheus seminiger</i> (Reitter, 1880)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
Famiglia Attelabidae	
<i>Apoderus (Apoderus) coryli</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
Famiglia Apionidae	
<i>Apion haematodes</i> Kirby, 1808	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Catapion jaffense</i> (Desbrochers, 1896)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Catapion pubescens</i> (Kirby, 1811)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceratapion onopordi onopordi</i> (Kirby, 1808)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Eutricapion ervi</i> (Kirby, 1808)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Eutricapion gribodoi</i> (Desbrochers, 1896)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Eutricapion melancholicum</i> (Wencker, 1864)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Exapion fusciostre</i> (Fabricius, 1775)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Hemirichapion pavidum</i> (Germar, 1817)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Holotrichapion pisi</i> (Fabricius, 1801)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ischnopteration virens</i> (Herbst, 1797)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Oryxolaemus flavifemoratus</i> (Herbst, 1797)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Oxystoma craccae</i> (Linnaeus, 1767)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Oxystoma ochropus</i> (Germar, 1818)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Oxystoma subulatum</i> (Kirby, 1808)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Protapion apricans</i> (Herbst, 1797)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Protapion assimile</i> (Kirby, 1808)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Protapion laevicolle</i> (Kirby, 1811)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Pseudoperapion brevirostre</i> (Herbst, 1797)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Pseudostenapion simum</i> (Germar, 1817)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Perapion (Perapion) affine</i> (Kirby, 1808)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Perapion (Perapion) curtirostre</i> (Germar, 1817)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Perapion (Perapion) violaceum</i> (Kirby, 1808)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Rhopalapion longirostre</i> (Olivier, 1807)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Squamapion cineraceum</i> (Wencker, 1864)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004

<i>Stenopterapion tenue</i> (Kirby, 1808)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Taenapion urticarium</i> (Herbst, 1784)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
Famiglia <u>Curculionidae</u>	
<i>Acalles aubei</i> Boheman, 1837	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Acalles lemur</i> (Germar, 1824)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Acalles parvulus</i> Boheman, 1837	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Acalles roboris</i> Curtis, 1834	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Acallocrates minutesquamosus</i> (Reiche, 1869)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Anthonomus (Anthonomus) pedicularius</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Anthonomus (Anthonomus) rubi</i> (Herbst, 1795)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Aparopion chevrolati</i> (Jacquelin du Val, 1858)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Archarius (Archarius) salicivorus</i> (Paykull, 1792)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Barypeithes (Barypeithes) gracilipes</i> (Panzer, 1798)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Brachysomus hirtus</i> Boheman, 1845	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Calosirus terminatus</i> (Herbst, 1795)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceutorhynchus atomus</i> Boheman, 1845	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceutorhynchus cochleariae</i> (Gyllenhal, 1813)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceutorhynchus duwali</i> C. Brisout, 1869	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceutorhynchus erysimi</i> (Fabricius, 1787)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceutorhynchus hirtulus</i> Germar, 1824	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> (Marsham, 1802)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceutorhynchus pallipes</i> Crotch, 1866	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceutorhynchus roberti</i> Gyllenhal, 1837	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ceutorhynchus sulcicollis</i> (Paykull, 1800)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Cionus hortolanus</i> (Fourcroy, 1785)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Cionus olens</i> (Fabricius, 1792)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Cionus scrophulariae</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Cionus thapsus</i> (Fabricius, 1792)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Cionus tuberculatus</i> (Scopoli, 1792)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Cleopomiarius graminis</i> (Gyllenhal, 1813)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Coeliastes lamii</i> (Fabricius, 1792)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Donus (Antidonus) zoilus</i> (Scopoli, 1763)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Dorytomus edoughensis</i> Desbrochers, 1875	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Dorytomus taeniatus</i> (Fabricius, 1781)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Gymnetron rostellum</i> (Herbst, 1795)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Hadroplontus trimaculatus</i> (Fabricius, 1775)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Hylobius (Callirus) abietis</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Hypera (Hypera) arator</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Hypera (Hypera) nigrirostris</i> (Fabricius, 1775)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Kykliocalles fausti</i> (Meyer, 1896)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Larinus (Larinomesius) obtusus</i> Gyllenhal, 1836	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Leiosoma oblongulum</i> Boheman, 1842	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004; Osella <i>et al.</i> , 2005
<i>Leiosoma scrobiferum baudii</i> Bedel, 1884	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Limobius borealis</i> (Paykull, 1792)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Liophloeus (Liophloeus) tessulatus</i> (O. F. Müller, 1776)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Lixus (Compsolixus) juncii</i> Boheman, 1836	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Magdalis (Porrothus) cerasi</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Magdalis (Laemosaccidius) exarata</i> H. Brisout, 1862	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Magdalis (Panopsis) flavicornis</i> (Gyllenhal, 1836)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Magdalis (Magdalis) punctulata</i> Mulsant e Rey, 1858	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Mecinus pascuorum</i> (Gyllenhal, 1813)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Mecinus pyraster</i> (Herbst, 1795)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Melanobaris morio</i> (Boheman, 1844)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Miarus campanulae</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Mogulones angulicollis</i> (Schultze, 1896)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Mogulones asperifoliarum</i> (Gyllenhal, 1813)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Mogulones euphorbiae</i> (C. Brisout, 1866)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Mogulones geographicus</i> (Goeze, 1777)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004, presente lavoro
<i>Neocoenorrhinus germanicus</i> (Herbst, 1797)	Zangheri, 1969b
<i>Neoglanis brucki</i> (Capiomont, 1868)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004

<i>Onyxacalles luigionii</i> (Solari e Solari, 1907)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Onyxacalles pyraeae</i> (Boheman, 1844)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Oprobinus consputus</i> (Germar, 1824)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Orchestes (Salius) fagi</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004; presente lavoro
<i>Otiorhynchus (Otiorhynchus) caudatus</i> (Rossi, 1792)	Zangheri, 1969b; Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Otiorhynchus (Metopiorrhynchus) cyclophthalmus</i> F. Solari, 1947	Zangheri, 1969b; Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Otiorhynchus (Otiorhynchus) lanuginosus</i> Boheman, 1843	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Otiorhynchus (Otiorhynchus) vehemens</i> Boheman, 1843	Zangheri, 1969b
<i>Otiorhynchus (Metopiorrhynchus) vernalis</i> Stierlin, 1861	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004; Osella <i>et al.</i> , 2005
<i>Otiorhynchus (Zustalestus) rugostriatus</i> (Goeze, 1777)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Pachytychius sparsutus</i> (Olivier, 1807)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Phyllobius (Dieletus) argentatus argentatus</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Phyllobius (Phyllobius) etruscus</i> Desbrochers, 1873	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Phyllobius (Phyllobius) longipilis</i> Boheman, 1843	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Phyllobius (Nemoicus) oblongus</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Phyllobius (Phyllobius) pyri</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Phyllobius (Phyllobius) romanus</i> Faust, 1890	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Phyllobius (Parnemoicus) roboratanus</i> Gredler, 1882	Zangheri, 1969b; Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Phytobius leucogaster</i> (Marsham, 1802)	presente lavoro
<i>Pissodes (Pissodes) piceae</i> (Illiger, 1807)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Pityogenes bidentatus</i> (Herbst, 1784)	Zangheri, 1969b
<i>Polydrusus (Eudipnus) amplipollis</i> Desbrochers, 1902	Zangheri, 1969b; Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Eurodrusus) brevicollis</i> Desbrochers, 1871	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Eurodrusus) cervinus</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Eudipnus) formosus</i> (Mayer, 1779)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004; presente lavoro
<i>Polydrusus (Conocetus) kabri</i> Kirsch, 1857	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Metallites) impar</i> Gozis, 1882	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Metallites) marginatus</i> Stephens, 1831	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Eudipnus)</i> (Ström, 1768)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Metallites) pallidus</i> (Gyllenhal, 1834)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Metallites) pirazzolii</i> Stierlin, 1857	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Eustolus) pterygomalis</i> Boheman, 1840	Zangheri, 1969b; Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Polydrusus) sparsus</i> Gyllenhal, 1834	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Polydrusus (Polydrusus) transalpinus</i> Daniel e Daniel, 1906	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Pseudomylocerus (Pseudomylocerus) neapolitanus</i> (Pic, 1901)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Pseudorchestes cinereus</i> (Fähræus, 1843)	Zangheri, 1969b; Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Ramphus pulicarius</i> (Herbst, 1795)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Rhinoecus castor</i> (Fabricius, 1792)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Rhinoecus pericarpus</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Rhinusa anthirri</i> (Paykull, 1800)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Rhinusa bipustulata</i> (Rossi, 1794)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Rhinusa tetra</i> Fabricius, 1792	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Rhyncolus (Rhyncolus) ater</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Rutera hypocrite</i> (Boheman, 1837)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Sciaphilus asperatus</i> (Bonsdorff, 1785)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Simo hirticornis</i> (Herbst, 1795)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Sitona (Sitona) hispidulus</i> (Fabricius, 1777)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Sitona (Sitona) ophthalmicus</i> Desbrochers, 1869	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Sitona (Sitona) striatellus</i> (Gyllenhal, 1834)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Sitona (Sitona) sulcifrons argutulus</i> (Gyllenhal, 1834)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Sitona (Sitona) suturalis</i> Stephens, 1831	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Sitona (Sitona) waterhousei</i> (Walton, 1846)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Smycronyx (Smycronyx) jungermanniae</i> (Reich, 1797)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Strophosoma melanogrammum</i> (Forster, 1771)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Trachyphloeus (Trachyphloeus) aristatus</i> (Gyllenhal, 1827)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Trachyphloeus (Trachyphloeus) bifoveolatus</i> (Beck, 1817)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Trichosirocalus rufulus</i> (Dufour, 1851)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (Fabricius, 1787)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Tropiphorus cucullatus</i> Fauvel, 1888	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Tychius (Tychius) cuprifer</i> (Panzer, 1799)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004

<i>Tychius (Tychius) picirostris</i> (Fabricius, 1787)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Tychius (Tychius) stephensi</i> Schönherr, 1836	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Zacladus geranii</i> (Paykull, 1800)	Zangheri, 1969b; Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
Famiglia <u>Raymondionymidae</u>	
<i>Ferreria marqueti apennina</i> (Dieck, 1869)	Osella <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Eirrhinidae</u>	
<i>Notaris acridula</i> (Linnaeus, 1758)	Abbazzi <i>et al.</i> , 2004
<i>Notaris scirpi</i> (Fabricius, 1792)	presente lavoro
Ordine Megaloptera	
Famiglia <u>Sialidae</u>	
<i>Sialis</i> sp.	presente lavoro
Ordine Raphidioptera	
Famiglia <u>Inocelliidae</u>	
<i>Parainocellia bicolor</i> (A. Costa, 1855)	presente lavoro
Famiglia <u>Raphidiidae</u>	
<i>Ornatoraphidia flavilabris</i> (A. Costa, 1855)	presente lavoro
<i>Xanthostigma aloysiana</i> (A. Costa, 1855)	Letardi, 2005
Ordine Diptera	
Famiglia <u>Tipulidae</u>	
<i>Tipula (Acutipula) fulvipennis</i> De Geer, 1776	Oosterbroek, 2005
<i>Tipula (Acutipula) luna</i> Westhoff, 1879	Oosterbroek, 2005
<i>Tipula (Acutipula) maxima</i> Poda, 1761	Oosterbroek, 2005
<i>Tipula (Beringotipula) unca</i> Wiedemann, 1817	Oosterbroek, 2005
<i>Tipula (Pterelachisus) submarmorata</i> Schummel, 1833	Oosterbroek, 2005
Famiglia <u>Sciaridae</u>	
<i>Bradysia pauperata</i> (Winnertz, 1867)	Zangheri, 1969a
<i>Scatopsiara (Scatopsiara) vitripennis</i> (Meigen, 1818)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Ceratopogonidae</u>	
<i>Culicoides (Avaritia) obsoletus</i> (Meigen, 1818)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Stratiomyidae</u>	
<i>Chloromyia formosa</i> (Scopoli, 1763)	Mason, 2005
Famiglia <u>Athericidae</u>	
<i>Atherix</i> sp.	presente lavoro
Famiglia <u>Asilidae</u>	
<i>Dioctria (Dioctria) atricapilla</i> Meigen, 1804	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Hybotidae</u>	
<i>Bicellaria nigra</i> (Meigen, 1824)	Zangheri, 1969a
<i>Crossopalpus curvipes</i> (Meigen, 1822)	Zangheri, 1969a
<i>Oedalea tristis</i> Scholz, 1851	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Lonchopteridae</u>	
<i>Lonchoptera</i> sp.	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Phoridae</u>	
<i>Megaselia pleuralis</i> (Wood, 1909)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Syrphidae</u>	
<i>Dasysyrphus albostrigatus</i> (Fallén, 1817)	Sommaggio, 2005
<i>Dasysyrphus tricinctus</i> (Fallén, 1817)	Sommaggio, 2005
<i>Meliscaeva cinctella</i> (Zetterstedt, 1843)	Sommaggio, 2005
<i>Merodon chalybeus</i> Wiedemann, 1822	Zangheri, 1969a
<i>Xanthogramma festivum</i> (Linnaeus, 1758)	Sommaggio, 2005
Famiglia <u>Lauxaniidae</u>	
<i>Calliopum aeneum</i> Fallén, 1820	Zangheri, 1969a
<i>Lyciella affinis</i> (Zetterstedt, 1847)	Zangheri, 1969a
<i>Lyciella platycephala</i> (Loew, 1847)	Zangheri, 1969a
<i>Lyciella rorida</i> (Fallén, 1820)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Scyomizidae</u>	
<i>Limnia unguicornis</i> (Scopoli, 1763)	Rivosecchi e Mancini, 2005
Famiglia <u>Opomyzidae</u>	
<i>Opomyza florum</i> (Fabricius, 1794)	Zangheri, 1969a
<i>Opomyza germinationis</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Chloropidae</u>	
<i>Oscinella (Oscinella) frit</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1969a

Famiglia <u>Sphaeroceridae</u>	
<i>Leptocera fontinalis</i> (Fallén, 1826)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Muscidae</u>	
<i>Delia linearis</i> (Stein, 1898)	Zangheri, 1969a
<i>Delia platura</i> (Meigen, 1826)	Zangheri, 1969a
<i>Delia frontella</i> (Zetterstedt, 1838)	Zangheri, 1969a
<i>Phaonia tuguriorum</i> (Scopoli, 1763)	Zangheri, 1969a
<i>Thricops genarum</i> (Zetterstedt, 1838)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Rhinophoridae</u>	
<i>Oplisa tergestina</i> (Schiner, 1862)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Tachinidae</u>	
<i>Wagneria</i> sp.	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Rhinophoridae</u>	
<i>Oplisa tergestina</i> (Schiner, 1862)	Zangheri, 1969a
Ordine Trichoptera	
Famiglia <u>Phryganeidae</u>	
<i>Oligotricha striata</i> (Linnaeus, 1758)	Cianficconi, 2005
Famiglia <u>Limnephilidae</u>	
<i>Limnephilus sparsus</i> Curtis, 1834	Moretti <i>et al.</i> , 1999; Cianficconi, 2005
<i>Limnephilus vittatus</i> (Fabricius, 1798)	Moretti <i>et al.</i> , 1999; Cianficconi, 2005
Famiglia <u>Sericostomatidae</u>	
<i>Sericostoma pedemontanum</i> McLachlan, 1876	Cianficconi, 2005
Famiglia <u>Odontoceridae</u>	
<i>Odontocerum albicorne</i> (Scopoli, 1763)	presente lavoro
Ordine Lepidoptera	
Famiglia <u>Hepialidae</u>	
<i>Korscheltellus lupulinus</i> (Linnaeus, 1761)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Pharmacis emiliana</i> (Costantini, 1911)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Gracillariidae</u>	
<i>Cameraria obridella</i> Deschka e Dimic, 1986	presente lavoro (Fig. 13)
Famiglia <u>Zygaenidae</u>	
<i>Adscita globulariae</i> (Hübner, 1793)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Adscita manni</i> (Lederer, 1852)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	Rachelì, 1990
<i>Zygaena oxytropis</i> Boisduval, 1828	Zangheri, 1969a
<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1781)	presente lavoro (Fig. 11)
Famiglia <u>Tortricidae</u>	
<i>Pseudargyrotoza conwagana</i> (Fabricius, 1775)	Zangheri, 1969a
<i>Strophedra nitidana</i> (Fabricius, 1794)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Crambidae</u>	
<i>Elophila nymphaea</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Eurrhysis pollinalis</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Zangheri, 1969a
Famiglia <u>Limacodidae</u>	
<i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel, 1766)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Lasiocampidae</u>	
<i>Eriogaster rimicola</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758)	Bertaccini <i>et al.</i> , 1995; Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Sphingidae</u>	
<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005; presente lavoro
Famiglia <u>Saturniidae</u>	
<i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto e Fabiano, 2000a
Famiglia <u>Hesperiidae</u>	
<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Ochlodes venatus</i> (Bremer e Grey, 1853)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Papilionidae</u>	
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
Famiglia <u>Pieridae</u>	
<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005; presente lavoro
<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005; presente lavoro
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005

<i>Colias alfacariensis</i> Berger, 1948	Verity, 1947 [<i>sub C. hyale</i> (Linnaeus, 1758)]
<i>Colias crocea</i> (Geoffroy, 1785)	presente lavoro
<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Lycaenidae</u>	
<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767)	presente lavoro
<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	presente lavoro
<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761)	presente lavoro
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	presente lavoro
<i>Polyommatus thersites</i> (Cantener, 1834)	presente lavoro
Famiglia <u>Nymphalidae</u>	
<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005; presente lavoro
<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966
<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1966; Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Melitaea fascelis</i> (Esper, 1794)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Limenitis reducta</i> Staudinger, 1901	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Satyridae</u>	
<i>Kanetisa circe</i> (Fabricius, 1775)	presente lavoro
<i>Erebia ligea</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005; presente lavoro
<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005; presente lavoro
Famiglia <u>Drepanidae</u>	
<i>Watsonalla cultraria</i> (Fabricius, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Thyatiridae</u>	
<i>Tetbea or</i> (Goeze, 1781)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Cymatophorina diluta</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Polyploca ridens</i> (Fabricius, 1787)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Geometridae</u>	
<i>Alsophila aescularia</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Pseudoterna pruinata</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Chlorissa cloraria</i> (Hübner, 1813)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Cyclophora linearia</i> (Hübner, 1799)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Timandra comae</i> A. Schmidt, 1931)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Idaea aversata</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Idaea biselata</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Idaea dilutaria</i> (Hübner, 1799)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Idaea filicata</i> (Hübner, 1799)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Idaea fuscovenosa</i> (Goeze, 1781)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Idaea trigeminata</i> (Haworth, 1809)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Idaea virgularia</i> (Hübner, 1799)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Rhodometra sacraria</i> (Linnaeus, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005; presente lavoro
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Orthonama obstipata</i> (Fabricius, 1794)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Xanthorhoe designata</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Xanthorhoe vidanoi</i> Parenzan e Hausmann, 1993	Flamigni <i>et al.</i> , 2002
<i>Epirrhoe galiata</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Larentia clavaria</i> (Haworth, 1809)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005

<i>Anticlea badiata</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Lampropteryx suffumata</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eulithis pyraliata</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Ecliptopera silaceata</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Chloroclysta truncata</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Thera britannica</i> (Turner, 1925)	Flamigni <i>et al.</i> , 2002
<i>Thera variata</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Calberla, 1890; Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Colostygia olivata</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg, 1784)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Hydriomena impluviata</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Epirrita autumnata</i> (Borkhausen, 1794)	Flamigni <i>et al.</i> , 2002
<i>Epirrita christyi</i> (Allen, 1906)	Flamigni <i>et al.</i> , 2002
<i>Solitanea mariae</i> (Stauder, 1921)	Dapporto e Fabiano, 2000b; Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Perizoma alchemillatum</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Perizoma bifaciatum</i> (Haworth, 1809)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Perizoma dydimatum</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Perizoma hydratum</i> (Treitschke, 1829)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eupithecia absinthiata</i> (Clerck, 1759)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eupithecia egenaria</i> Herrich-Schäffer, 1848	Flamigni <i>et al.</i> , 2002
<i>Eupithecia expallidata</i> Doubleday, 1856	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eupithecia denotata</i> (Hübner, 1813)	Flamigni <i>et al.</i> , 2002
<i>Eupithecia pauxillaria</i> Boisduval, 1840	Fiumi e Camporesi, 1988
<i>Eupithecia oxycedrata</i> (Rambur, 1833)	Calberla, 1890
<i>Eupithecia satyrata</i> (Hübner, 1813)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eupithecia semigraphata</i> (Bruand, 1851)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eupithecia tantillaria</i> Boisduval, 1840	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eupithecia vulgata</i> (Haworth, 1809)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Aplocera preformata</i> (Hübner, 1826)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Asthenia albulata</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Semiothisa liturata</i> (Clerck, 1759)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Semiothisa notata</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	Calberla, 1890
<i>Ennomos quercinarius</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Odontoptera bidentata</i> (Clerck, 1759)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Lycia hirtaria</i> (Clerck, 1759)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Biston betularius</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Biston stratarius</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Menophra abruptaria</i> (Thunberg, 1792)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Megalycinia serraria</i> (A. Costa, 1881)	Calberla, 1890
<i>Peribatodes rhomboidarius</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Peribatodes secundarius</i> (Esper, 1794)	Flamigni <i>et al.</i> , 2001; Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Selidosema brunnearium</i> (de Villers, 1789)	Flamigni <i>et al.</i> , 2001
<i>Alcis repandatus</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Fagivorina arenaria</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Parectropis similaria</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005

<i>Tephronia "oranaria</i> (Staudinger, 1892)" (sensu Parenzan, 1994)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Lomographa bimaculata</i> (Fabricius, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Campaea margaritata</i> (Linnaeus, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Puengelera capreolaria</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Calberla, 1890; Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Charissa obscurata</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Kemtrognophos onustarius</i> (Herrich-Schäffer, 1852)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Rhopalognophos glaucinarius</i> (Hübner, 1799)	Calberla, 1890
Famiglia <u>Notodontidae</u>	
<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Drymonia dodonaea</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Drymonia querna</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Spatialia argentina</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Thaumetopoecidae</u>	
<i>Traumatocampa pityocampa</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Lymantriidae</u>	
<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	presente lavoro
<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller, 1764)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Euproctis chryorrhea</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Arctiidae</u>	
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	Bertaccini e Fiumi, 1999; Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005; presente lavoro
<i>Eilema caniola</i> (Hübner, 1808)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eilema deplana</i> (Esper, 1787)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005 (Fig. 12)
Famiglia <u>Syntomidae</u>	
<i>Syntomis phegea</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Dysauxes ancilla</i> (Linnaeus, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Noctuidae</u>	
<i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli, 1763)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Catocala elocata</i> (Esper, 1787)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Apopestes spectrum</i> (Esper, 1787)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005 [<i>sub P. fagana</i> (Fabricius, 1781)]
<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Craniophora ligustri</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Cryphia muralis</i> (Forster, 1771)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Emmelia trabealis</i> (Scopoli, 1763)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Acontia lucida</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Odice suava</i> (Hübner, 1813)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eublemma ostrina</i> (Hübner, 1808)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Trichoplusia ni</i> (Hübner, 1803)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1809)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Amphipyra tragopoginis</i> (Clerck, 1759)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Stilbia faillae</i> Pungeler, 1891	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goetze, 1781)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Rusina tristic</i> (Retzius, 1783)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Thalpophila matura</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Cloantha hyperici</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Xanthia aurago</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Agrochola lychnidis</i> (Denis e Schiffmüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005

<i>Agrochola circellaris</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Agrochola nitida</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Agrochola litura</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Conistra rubiginea</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Cleoceris scoriacea</i> (Esper, 1789)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Aporophila canescens</i> (Duponchel, 1826)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Allophyes oxycanthae</i> (Linnaeus, 1758)\ <i>corsica</i> (Spuler, 1905)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Dryobotodes carbonis</i> (F. Wagner, 1931)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1767)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Apamea platinea</i> (Treitschke, 1825)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Luperina tiberina</i> (Sohn-Rethel, 1929)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005 [<i>sub L. irritaria</i> (A. Bang-Haas, 1912)]
<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Lacanobia contigua</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Hadena compta</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Aletia ferrago</i> (Fabricius, 1787)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Orthosia cruda</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Orthosia miniosa</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Orthosia munda</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Pachetra sagittigera</i> (Hufnagel, 1766)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Paucigraphia erythrina</i> (Herrich-Schäffer, 1825)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Rhyacia lucipeta</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Eugnorisma depuncta</i> (Linnaeus, 1761)	Dapporto e Fabiano, 2000a
<i>Megasema c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Xestia rhomboidea</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Anaplectoides prasina</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto e Fabiano, 2000a
<i>Euxoa temera</i> (Hübner, 1808)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Agrotis cinerea</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Agrotis crassa</i> (Hübner, 1803)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
<i>Agrotis segetum</i> (Denis e Schiffermüller, 1775)	Dapporto <i>et al.</i> , 2005
Ordine Mecoptera	
Famiglia Panorpidae	
<i>Panorpa germanica</i> Linnaeus, 1758	presente lavoro
Ordine Hymenoptera	
Famiglia Argidae	
<i>Arge rustica</i> (Linnaeus, 1758)	Zangheri, 1969b
Famiglia Tenthredinidae	
<i>Macrophya (Macrophya) montana</i> (Scopoli, 1763)	Zangheri, 1969b
<i>Tenthredo (Zonuledo) zonula</i> Klug, 1817	Zangheri, 1969b
<i>Tenthredopsis nassata</i> (Linnaeus, 1767)	Zangheri, 1969b
Famiglia Ichneumonidae	
<i>Diadegma tenuipes</i> (Thomson, 1887)	Zangheri, 1969b
<i>Pimpla turrionellae</i> Linnaeus, 1758	Zangheri, 1969b
<i>Monoblastus brachyacanthus</i> (Gmelin, 1790)	Zangheri, 1969b
Famiglia Braconidae	
<i>Aphidius ervi</i> Haliday, 1834	Zangheri, 1969b
<i>Peristenus pallipes</i> (Curtis, 1833)	Zangheri, 1969b
Famiglia Cynipidae	
<i>Alloxysta victrix</i> (Westwood, 1833)	Zangheri, 1969b
<i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yatsumatsu, 1951	presente lavoro (Fig. 14)
Famiglia Pteromalidae	
<i>Miscogaster</i> sp.	Zangheri, 1969b
<i>Miscogaster elegans</i> Walker, 1833	Zangheri, 1969b
<i>Stenomalina gracilis</i> (Walker, 1834)	Zangheri, 1969b
Famiglia Chrysididae	
<i>Hedychrum niemelai</i> Linsenmaier, 1959	Strumia, 2005

Famiglia <u>Scoliidae</u>	
<i>Scolia sexmaculata sexmaculata</i> (Müller, 1766)	Generani <i>et al.</i> , 2005
Famiglia <u>Formicidae</u>	
<i>Camponotus (Camponotus) ligniperdus</i> Latreille, 1802	Zangheri, 1969b
<i>Formica (Serviformica) cunicularia</i> Latreille, 1798	Zangheri, 1969b
<i>Lasius (Lasius) alienus</i> Förster, 1850	Zangheri, 1969b
<i>Myrmica scabrinodis</i> Nylander, 1846	Zangheri, 1969b
<i>Formica paralugubris</i> Seifert, 1999	Groppali e Crudele, 2005 (<i>sub Formica rufa</i>)
Famiglia <u>Vespidae</u>	
<i>Dolichovespula</i> sp.	presente lavoro
Famiglia <u>Sphaecidae</u>	
<i>Podalonia hirsuta</i> (Scopoli, 1763)	Zangheri, 1969b
Famiglia <u>Halictidae</u>	
<i>Lasioglossum leucopus</i> (Kirby, 1802)	Zangheri, 1969b
<i>Lasioglossum rufitarse</i> (Zetterstedt, 1838)	Zangheri, 1969b
Famiglia <u>Apidae</u>	
<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758	presente lavoro
<i>Bombus (Megabombus) hortorum</i> (Linnaeus, 1761)	Zangheri, 1969b; Comba e Comba, 2005

Tab. 1 - Lista degli Invertebrati della Riserva Naturale Biogenetica di Camaldoli.

Bibliografia

- ABBAZZI P., BARTOLOZZI L. E CALAMANDREI S., 1999 - Contributo alla conoscenza degli Anthribidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). *Annali Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"*, 93: 57-106.
- ABBAZZI P., BARTOLOZZI L., CRUDELE G. E SFORZI A., 2004 - I Coleotteri Curculionoidea del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Insecta Coleoptera): 1° contributo. *Redia*, 86 (2003): 81-95.
- ABBAZZI P. E MAGGINI L., 2009 - Elenco sistematico-faunistico dei Curculionoidea italiani, Scolytidae e Platypodidae esclusi (Insecta, Coleoptera). *Aldrovandia*, 5: 29-216.
- AGAZZI G., 1963 - Il *Bryaxis (Bythinites) pedator* (Reitter) e le sue forme (Coleoptera, Pselaphidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 93 (7-9): 117-121.
- ALONSO-ZARAZAGA M. A., 2011 - Fauna Europaea: Coleoptera 1. *Fauna europaea version 2.4*, <http://www.faunaeur.org>
- ANGELINI F., 2005 - Insecta Coleoptera Cryptophagidae (pp. 215-216). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: + CD-ROM.
- AUDISIO P., 2011 - Fauna Europaea: Coleoptera 2. *Fauna europaea version 2.4*, <http://www.faunaeur.org>
- AUDISIO P. E DE BIASE A., 2005a - Insecta Coleoptera Hydraenidae (pp.169-170). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: + CD-ROM.
- AUDISIO P. E DE BIASE A., 2005b - Insecta Coleoptera Nitidulidae (pp. 207-209). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: + CD-ROM.
- AUKEMA B., 2011 - Fauna Europaea: Hemiptera, Heteroptera. *Fauna Europaea version 2.4*, <http://faunaeur.org>
- BACCETTI B. E CAPRA F., 1970 - Notulae Orthopterologicae. XXVII. Nuove osservazioni su alcune *Dolichopoda*. *Memorie della Società entomologica italiana*, 48: 351-367.
- BACCHI I. E RIZZOTTI VLACH M., 2005 - Insecta Heteroptera Nepomorpha e Gerromorpha (pp. 147-149). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: + CD-ROM.
- BALLETTO E., CAMPORESI S., CASSULO L. A., FIUMI G. KARSHOLT O. E ZANGHERI S., 1995 - Lepidoptera Cossioidea, Sesioidea, Zygaenoidea, Choreutoidea. In: MINELLI A., RUFFO S. E LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 84. *Ed. Calderini*, Bologna.
- BALLETTO E. E CASSULO L. A., 1995 - Lepidoptera Hesperioidea, Papilionoidea. In: MINELLI A., RUFFO S. E LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 89. *Ed. Calderini*, Bologna.
- BARTOLOZZI L., 1986 - Note corologiche e morfologiche sui Lucanidae in Toscana (Coleoptera). *Atti del Museo civico di Storia naturale di Grosseto*, 7/8: 11-26.
- BARTOLOZZI L. E MAGGINI L., 2005 - Insecta Coleoptera Lucanidae (pp. 191-192). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: + CD-ROM.
- BASSI G., PASSERIN D'ENTRÈVES P., SPEIDEL W. E ZANGHERI S., 1995 - Lepidoptera Pyraloidea. In: MINELLI A., RUFFO S. E LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 87. *Ed. Calderini*, Bologna.
- BAUDI DI SELVE F., 1889 - Lista di Pselafidi e Scidmenidi viventi in Italia. *Il Naturalista Siciliano*, 8 (7): 165-173.
- BAUDI DI SELVE F., 1890 - Catalogo dei Coleotteri del Piemonte. *Annali della Reale Accademia di Agricoltura di Torino*, 32 (1889): 233-242.
- BERTACCINI E. E FIUMI G., 1999 - Bombici e Sfingi d'Italia (Lepidoptera Heterocera). Vol. 3. *Natura-G. Russo ed.*, Monterenzio (BO), 159 pp.
- BERTACCINI E., FIUMI G. E PROVERA P., 1995 - Bombici e

- Sfingi d'Italia (Lepidoptera Heterocera). Vol. 1. *Natura-G. Russo ed.*, Monterenzio (BO), 248 pp.
- BERTACCINI E., FIUMI G., PARENZAN P. e ZILLI A., 2008 - Lepidotteri Eteroceri d'Italia. Noctuidae. Vol. 1. Calpinae-Catocalinae. *Natura Edizioni Scientifiche*, Bologna, 287 pp.
- BERTIN G. e FALLACI M., 1994 - Catalogo critico della collezione dei Silphidae del Museo Zoologico "La Specola" dell'Università degli Studi di Firenze (Coleoptera). *Bollettino Società Entomologica italiana*, 125 (1993): 211-220.
- BERTIN G. e LEBBORONI M., 2001 - Catalogo critico dei Silfidi e degli Agirtidi italiani. III. Regioni peninsulari e isole. Considerazioni finali (Coleoptera, Silphidae e Agyrtida). *Atti Società italiana Scienze naturali Museo civico di Storia Naturale di Milano*, 141 (2000): 199-219.
- BEUK P. e PAPE T., 2011a - Fauna europaea: Diptera "Nematocera". *Fauna europaea version 2.4*, <http://www.faunaeur.org>
- BEUK P. e PAPE T., 2011b - Fauna europaea: Diptera Brachycera. *Fauna europaea version 2.4*, <http://www.faunaeur.org>
- BINAGHI G., 1944 - *Le Amaurops* del gruppo della *diecki* Saul. (Col. Pselaphidae). *Memorie della Società entomologica italiana*, 23: 36-46.
- BIONDI M., 1982 - Le specie appenniniche del genere *Crepidodera* Chevrolat *sensu* Foudras (Coleoptera, Chrysomelidae). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 8 (1981): 45-66.
- BIONDI M., 1994 - Il popolamento a Coleoptera Chrysomelidae dell'appennino umbro-marchigiano: considerazioni zoogeografiche ed ecologiche. *Biogeographia*, 17 (1993): 321-365.
- BIONDI M., 2005 - Insecta Coleoptera Chrysomelidae Alticinae (pp. 227-229). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- BODON M., CIANFANELLI S., MANGANELLI G., PEZZOLI E. e GIUSTI F., 2005 - Mollusca Gastropoda Prosobranchia ed Heterobranchia Heterostropha (pp. 79-81). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- BLOGNA M. A., 1991 - Coleoptera Meloidae. Fauna d'Italia. 28. *Ed. Calderini*, Bologna, XIV + 541 pp.
- BLOGNA M. A., 2005 - *Zonitis fernancastroi*, a new species for the Italian fauna, and additional records of Meloidae and Oedemeridae (Coleoptera). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 137 (2): 107-114.
- BORDONI A., 1974 - Gli *Stenus* della Toscana (Col. Staphylinidae). *Bollettino Associazione Romana di Entomologia*, 29: 1-28.
- BORDONI A., 1982 - Coleoptera Staphylinidae. Generalità - Xantholininae. Fauna d'Italia. 19. *Ed. Calderini*, Bologna, 434 pp.
- BORDONI A., 1984 - Note su alcuni *Lathrobium* Gravenhorst gliptomeroidi dell'Appennino con descrizione di una nuova specie (Coleoptera, Staphylinidae). *Bollettino Associazione Romana di Entomologia*, 37 (1982): 19-28.
- BRANDMAYR P. e ZETTO BRANDMAYR T., 1986 - Le comunità a coleotteri geoadefagi di alcune faggete e abetine appenniniche, dal Casentino al M. Pollino (Coleoptera, Carabidae, Rhysodidae). *Biogeographia*, 10 (1984): 685-699.
- BURLINI M., 1956 - Revisione dei *Cryptocephalus* italiani e della maggior parte delle specie d'Europa (Col. Chrysomelidae). *Memorie della Società entomologica italiana*, 34: 5-287.
- CALBERLA E., 1890 - Die Macrolepidopterenfauna der Römischen Campagna und der angrenzenden Provinzen Mittelitaliens. *Deutsche entomologische Zeitschrift. Iris*, 3: 47-94.
- CAPRA F. e CARLI A. M., 1969 - L'Ortotterofauna del Monte Fasce (Genova). *Archivio Botanico e Biogeografico Italiano*, 45, 4, 14 (4): 311-369.
- CARAPEZZA A. e FARACI F., 2005 - Insecta Heteroptera Leptopodidae, Saldidae, Miridae (partim), Tingidae (pp. 151-153). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- CARFÌ S. e TERZANI F., 1978 - Note su alcuni Odonati toscani (II contributo alla conoscenza degli Odonati italiani). *Redia*, 61: 191-203.
- CASALE A., VIGNA TAGLIANTI A., BRANDMAYR P. e COLOMBETTA G., 2005 - Insecta Coleoptera Carabidae (Carabini, Cychnini, Trachini, Abacetini, Stomini, Pterostichini) (pp. 159-163). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- CASTELLINI G., 1975 - Catalogo degli Pselafidi della Toscana con alcune note di morfologia (Coleoptera). *Redia*, 56: 29-81.
- CECCHI B. e BARTOLOZZI L., 1997 - I Coleotteri xilofagi e subcorticicoli del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Insecta Coleoptera). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 129 (2): 119-139.
- CERFOLLI F., PETRASSI F. e PETRETTI F., 2002 - Libro Rosso degli Animali d'Italia - Invertebrati. WWF Italia. *Ed. Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e Tecnologica*. ONULUS Roma. 83 pp.
- CESARI P., 1978 - La Malacofauna del territorio italiano (Note di aggiornamento e diffusione conoscitiva). I contributo: il genere *Helix* (Pulmonata, Stylommatophora). *Conchiglie*, 14 (3-6): 35-90, tav. 1-12.
- CESARI P., 1980 - La Malacofauna del territorio italiano (Note di aggiornamento e diffusione conoscitiva) 2° contributo: il genere *Ce-paea* (Pulmonata, Stylommatophora). *Bollettino Malacologico*, 16 (9-10): 30-360, tav. 1-10.
- CIANFANELLI S. e LORI E., 2008 - I Molluschi del Giardino di Boboli. Tascabili da passeggio 8. *Ed. Sillabe*. 32 pp.
- CIANFANELLI S., 2009 - I Molluschi della Provincia di Pistoia: le specie da tutelare e quelle da combattere. *Quaderni del Padule di Fucecchio* n. 6. Centro di Ricerca, Documentazione e Promozione del Padule di Fucecchio, 112 pp.
- CIANFICCONI F., 2005 - Insecta Trichoptera (251-253). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- COMBA L. e COMBA M., 2005 - Insecta Hymenoptera Aculeata Apoidea (partim) (pp. 275-277). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- CURLETTI G., 1994 - I Buprestidi d'Italia. Catalogo Tassonomico, Sinonimico, Biologico, Geonemico. *Monografie di "Natura Bresciana"*, 19: 1-318.
- CURLETTI G., 2005 - Insecta Coleoptera Buprestidae (pp. 205-206). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- D'ANDREA M., 2000 - La fauna odonatologica della provincia di Arezzo, Italia Centrale (Odonata). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, 54 (1-4): 1-30.
- D'ORCHYMONT A., 1934 - Au sujet de quelques *Hydraena* italiennes. *Bollettino della Società entomologica italiana*, 66 (7): 158-170.
- DAPPORTO L. e FABIANO F., 2000a - Nuovi reperti di eteroceri in Toscana e Romagna. *Quaderni di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 13: 45-52.
- DAPPORTO L. e FABIANO F., 2000b - Notes of some interesting Geometridae collected in Tuscany (Italy). *Nota Lepidopterologica*, 23 (2): 185-190.
- DAPPORTO L., FIORINI G., FIUMI G. e FLAMIGNI C., 2005 - I Macrolepidotteri del Parco nazionale delle Foreste Casentinesi, del Monte Falterona e di Campigna (Lepidoptera). *Memorie della Società entomologica italiana*, 83: 179-248.
- DELLA BEFFA G., 1913 - Revisione dei Coccinellidi italiani. Parte prima. Epilachninae-Coccinellinae. *Ditta Verdieri e C.*, Borgo San Donnino, Salsomaggiore, 251 pp.
- DELLA BEFFA G. e GAGLIARDI A., 1910 - Coleotteri della Toscana omessi nel catalogo del Dott. Bertolini. *Rivista Coleopterologica Italiana*, 8: 17-22.
- DI CAPORIACCO L., 1936 - Saggio sulla fauna aracnologica del Casentino, Val d'Arno Superiore e Alta Val Tiberina. *Festschrift für Prof. Dr. Embrik Strand*. Vol. I: 326-369.
- DIJKSTRA K.-D. B. e LEWINGTON R., 2006 - Field Guide to the Dragonflies of Britain and Europe including western Turkey and north-western Africa. *British Wildlife Publishing*, Milton on Stour, Gillingham, Dorset, UK, 320 pp.
- D'URSO V. e ALMA A., 2005 - Insecta Homoptera Auchenorrhyncha

- (partim) (155-157 pp.). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- FABIANO F., VIGNALI G. e DAPPORTO L., 2001 - Lepidotteri (pp. 293-343). In: SFORZI A. e BARTOLOZZI L. (eds.). Libro Rosso degli insetti della Toscana. *ARSLA Regione Toscana*, Firenze, 375 pp.
- FAILLA M. C. e MESSINA A., 2005 - Insecta Blattaria (pp. 133-134). In: Ruffo S. e Stoch F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- FALKNER G., BANK R.A. e PROSCHWITZ T., 2001 - CLECOM-Project. Check-list of the non-marine Molluscan species-group taxa of the States of Northern, Atlantic and Central Europe (CLECOMI). *Heldia*, 4 (1/2): 1-76. <http://www8.vgregion.se/gnm/clecom/clecom.asp?res=1280>.
- FALKNER G., RIPKEN T.E.J. e FALKNER M., 2002 - Mollusques continentaux de la France. Liste de référence annotées et bibliographie. *Patrimoines Naturels*, Paris, 52: 1-350.
- FANTONI F., POGGI L., CELLAI CIUFFI G. e LUZZI P., 2006 - I Targioni Tozzetti e il Museo di Storia Naturale. In: I Targioni Tozzetti fra '700 e '900. *Università degli Studi di Firenze*, 110 pp.
- FIBIGER M., RONKAY L., STEINER A. e ZILLI A., 2009 - Noctuidae Europaea. Vol. 11, Pantheinae-Bryophilinae. *Entomological Press*, Sorø, 504 pp, 13 tav.
- FIUMI G. e CAMPORESI S., 1988 - I Macrolepidotteri. Collana La Romagna Naturale. *Amministrazione provinciale di Forlì*, 242+X pp.
- FLAMIGNI C., BASTIA G. e DAPPORTO L., 2001 - Nuove segnalazioni e note critiche sui Geometridi di Emilia, Romagna e Toscana. I parte (Insecta Lepidoptera, Geometridae: Ennominae, Oenochrominae, Geometrinae, Sterrhinae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 14: 89-122.
- FLAMIGNI C., BASTIA G. e DAPPORTO L., 2002 - Nuove segnalazioni e note critiche sui Geometridi di Emilia, Romagna e Toscana. II parte (Insecta Lepidoptera, Geometridae: Larentiinae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 16: 37-76.
- FONTANA P., LA GRECA M. e KLEUKERS R., 2005 - Insecta Orthoptera (pp. 137-139). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- FROGLIA C., 2005 - Crustacea Malacostraca Decapoda (pp. 113-114). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- GAVETTI E., BIRINDELLI S., BODON M. e MANGANELLI G., 2008 - Molluschi terrestri e d'acqua dolce della Valle di Susa (provincia di Torino, Italia; dipartimenti della Savoie e delle Hautes- Alpes, Francia). *Monografie Museo Regionale di Scienze Naturali* (Torino), XLIV: 273 pp.
- GAZZETTA UFFICIALE DELLA COMUNITÀ EUROPEA, 22 luglio 1992. Direttiva 92/43/CEE del Consiglio relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche del 21 maggio 1992.
- GENERANI M., PAGLIANO G. e SCARAMOZZINO P. L., 2005 - Insecta Hymenoptera Scolioidea (Tiphidae esclusi) (pp. 273-274). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- GROPALI R. e CRUDELE G., 2005 - Le formiche del gruppo *Formica rufa* trapiantate nel Parco nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna. *Quaderni di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, Cesena, 20: 63-73.
- JÄCH M., 2011 - Fauna europaea: Aphrophoridae, Cercopidae, Cicadellidae. In: HOCK H. (ed.). Fauna europaea. Hemiptera Cicadomorpha, Fulgoromorpha. *Fauna europaea version 2.4*, <http://www.faunaeur.org>
- JUCKER C. e EÖRDEGH F.R., 2009a - *Cameraria obridella* (Deschka e Dimic). Minatore fogliare dell'ippocastano. Lepidottero (pp. 126-129). In: JUCKER C., BARBAGALLO S., ROVERSI P.F. e COLOMBO M. (eds.). Insetti esotici e tutela ambientale. Morfologia, biologia, controllo e gestione. *Arti grafiche Maspero Fontana*, 416 pp.
- JUCKER C. e EÖRDEGH F.R., 2009b - *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu. Cinipide del castagno. Imenottero (pp. 210-213). In: JUCKER C., BARBAGALLO S., ROVERSI P.F. e COLOMBO M. (eds.). Insetti esotici e tutela ambientale. Morfologia, biologia, controllo e gestione. *Arti grafiche Maspero Fontana*, 416 pp.
- KARSHOLT O. e VAN NIEUKERKEN E., 2011 - Fauna Europaea: Lepidoptera. *Fauna europaea version 2.4*, <http://www.faunaeur.org>
- LEONARDI C. e SASSI D., 2001 - Studio critico sulle specie di *Cryptcephalus* del gruppo *hypochaeridis* (Linné, 1758) e sulle forme ad esse attribuite (Coleoptera Chrysomelidae). *Atti della Società italiana di Scienze naturali. Museo civico di Storia naturale di Milano*, 142 (1): 3-96.
- LETARDI A., 2005 - Insecta Neuroptera, Megaloptera e Raphidioptera (pp. 235-236). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- LIBERTI G., 2004 - Il genere *Dasytes* Paykull in Italia. Revisione e catalogo topografico, sinonimico e bibliografico delle specie italiane (Coleoptera, Dasytidae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"*, 96: 253-340.
- LORI E. e CIANFANELLI S., 2005 - Molluschi. In: Biodiversità in Provincia di Prato. 2. *Editrice Le Balze*. pp. 15-113.
- MAGISTRETTI M., 1965 - Coleoptera Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico. Fauna d'Italia. 8. *Ed. Calderini*, Bologna, XVI + 512 pp.
- MAGISTRETTI M., 1967 - Catalogo degli Oedemeridae italiani (Coleoptera). *Memorie Società entomologica italiana*, 46: 181-200.
- MAGISTRETTI M., 1968 - Catalogo topografico dei Coleoptera Cicindelidae e Carabidae d'Italia. I Supplemento. *Memorie della Società entomologica italiana*, 47: 177-217.
- MANGANELLI G., BODON M., FAVILLI L. e GIUSTI F., 1995 - Gastropoda, Pulmonata. 15 In: MINELLI A., RUFFO S. e LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna d'Italia, 16. *Ed. Calderini*, Bologna.
- MANGANELLI G., BODON M., CIANFANELLI S., FAVILLI L. e GIUSTI F., 2000 - Conoscenza e conservazione dei molluschi non marini italiani: lo stato delle ricerche. In: Atti del 1° Workshop Internazionale di Malacologia. La Conoscenza della natura e dei Molluschi. *Bollettino Malacologico* 36 (1-4): 5-42.
- MASCAGNI A., 2005 - Insecta Coleoptera Dryopoidea. (pp. 199-200). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- MASON F., 2005 - Insecta Diptera Stratiomyidae (pp. 243-244). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- MATIC Z. e DARABANTU C., 1971 - Chilopodi raccolti in Italia dal Dr. G. Osella. *Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 18 (1970): 389-422.
- MAZEL R., 1991 - Eléments pour un étude de la spéciation dans le genre *Allophyes* Tams (Lepidoptera Noctuidae). *Nota Lepidopterologica*, 14: 279-287.
- MAZZA G., 2006 - La Coleottero fauna delle zone umide nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna. *Università degli Studi di Firenze. Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali*. Tesi di laurea, 227 pp.
- MAZZA G., 2009 - La conservazione di specie e Habitat degli ambienti umidi del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna: Repertorio della fauna acquatica e semiacquatica rara e minacciata. *Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna*. Borsa di studio in ambito naturalistico dedicata alla figura del grande naturalista forlivese "Pietro Zangheri". Relazione finale, 117 pp.
- MAZZA G., TERZANI F. e ROCCHI S., 2008a - Ricerche florofaunistiche in alcune zone umide del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Toscana, Emilia-Romagna). *Quaderni della Stazione di Ecologia del Museo di Storia naturale di Ferrara*, 18: 37-88.
- MAZZA G., CIANFERONI F., BOTTACCI A. e ZOCCOLA A., 2008b - Primo contributo alla conoscenza della biospeleologia all'interno delle Riserve Naturali Biogenetiche Casentinesi (Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna) e zone limitrofe.

- Quaderni di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 27: 1-72.
- MELBER A., 1993 - Beitrag zur Kenntnis der Heteropterenfauna des toskanischen Apennine (Insecta, Heteroptera). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 17: 293-356.
- MINELLI A., RUFFO S. E LA POSTA S. (eds.), 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, fascicoli 84, 85, 87, 88, 89, 90 e 91. Ed. *Calderini*, Bologna.
- MITROIN, M.-D., 2011 - Fauna europaea: Hymenoptera Apocrita excl. Ichneumonidea. *Fauna europaea version 2.4*, <http://www.faunaeur.org>
- MORETTI G. P., CIANFICCONI F., CAMPADELLI G. E CRUDELE G., 1999 - Tricotterofauna dell'Appennino tosco-romagnolo (II nota). *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "Guido Grandi" della Università degli Studi di Bologna*, 53: 55-69.
- MOSCARDINI C., 1968 - I Coleotteri Cantaridini della regione appenninica (Coleoptera - Cantharidae). *Memorie Museo Civico Storia Naturale di Verona*, 16: 49-96.
- OBENBERGER J., 1938 - Etudes sur les espèces du genre *Anthaxia* Eschsch. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 11: 171-249.
- OMODEO P., ROTA E. E SAMBUGAR B., 2005 - Annelida Oligochaeta (pp. 73-76). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- OOSTERBROEK P., 2005 - Insecta Diptera Tipulidae (pp. 239-240). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- OSSELLA G., BIONDI S., DI MARCO C., MAGNANO L. E ZUPPA A. M., 2005 - Insecta Coleoptera Curculionidea (pp. 231-234). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- PACE R., 1989 - Monografia del genere *Leptusa* Kraatz. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 8: 1-307.
- PARENZAN P., 1994 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna dell'Italia meridionale: XVII. Geometridae. *Entomologica*, Bari, 28: 99-246.
- PEDERZANI F., 1991 - Dytiscidae del crinale appenninico tosco-romagnolo ed osservazioni su *Agabus guttatus bandii* Seidlitz, 1887, comb. n. (Coleoptera). *Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati*, 240 (1990): 123-134.
- PELLECCHIA M. E PIZZETTI L., 1999 - Note faunistiche su alcuni Macrolepidotteri degli Appennini. *Lambillionea*, 99 (3): 339-343.
- PENATI F. E VIENNA P., 2005 - Insecta Coleoptera Histeridae (pp. 173-175). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- PÉRICART J., 1983 - Hémiptères Tingidae Euro-méditerranéens. Faune de France. 69. *Fédération française des sociétés des Sciences naturelles*, Paris, 620 pp.
- PÉRICART J., 1990 - Hémiptères Saldidae et Leptopodidae d'Europe occidentale et du Maghreb. Faune de France. 77. *Fédération française des sociétés des Sciences naturelles*, Paris, 238 pp.
- PILON N., 2005 - Insecta Coleoptera Staphylinidae Staphylininae (pp. 187-188). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- PLATIA G., 1994 - Coleoptera Elateridae. Fauna d'Italia. 33. Ed. *Calderini*, Bologna, XIV + 429 pp.
- PLATIA G., 2005 - Insecta Coleoptera Elateridae (pp. 201-203). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- POGGI R. E SABELLA G., 2005 - Insecta Coleoptera Staphylinidae Psephinae (pp. 183-184). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- RACHELI T., 1990 - Sinossi degli Zygaenini italiani. *Centro internazionale di studi e ricerche per le componenti extrapaleartiche della fauna italiana e mediterranea*, Roma, 174 pp.
- RAINERI V. E ZANGHERI S., 1995 - Lepidoptera Drepanoidea, Axioidea, Geometroidea. In: MINELLI A., RUFFO S. E LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 90. Ed. *Calderini*, Bologna.
- RAINERI V., ZANGHERI S. E ZILLI A., 1995 - Lepidoptera Thyridoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea. In: MINELLI A., RUFFO S. (eds.) E LA POSTA S., Checklist delle specie della fauna italiana, 88. Ed. *Calderini*, Bologna.
- RAINERI V. E ZILLI A., 1995 - Lepidoptera Noctouidea. In: MINELLI A., RUFFO S. E LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 91. Ed. *Calderini*, Bologna.
- RATTI E., 2000 - Note faunistiche ed ecologiche sui cucuidi italiani (Coleoptera Cucujidae). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, 50 (1999): 103-129.
- RATTI E., 2005 - Insecta Coleoptera Cucujidae (pp. 211-213). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- REGIONE TOSCANA REPERTORIO NATURALISTICO TOSCANO (Re. Na.To.). <http://www.rete.toscana.it/sett/pta/natura/biodiversita/menu.htm>
- REGIONE TOSCANA, 2000 - Legge Regionale 6 aprile 2000 n. 56 Norme per la conservazione e la tutela degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche - Modifiche alla legge regionale 23 gennaio 1998, n. 7 - modifiche alla legge regionale 11 aprile 1995, n.49.
- RIVOSECCHI L. E MANCINI L., 2005 - Insecta Diptera Sciomyzidae (pp. 249-250). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- ROCCHI S., 1968 - *Necrophorus vespilloides* Herbst (Col. Silphidae). *Bollettino Associazione Romana di Entomologia*, 23: 99.
- ROCCHI S., 2005a - Insecta Coleoptera Hydroadephaga (pp. 165-166). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- ROCCHI S., 2005b - Insecta Coleoptera Hydrophiloida (167-168). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- ROCCHI S., 2007 - Il genere *Oreodytes* Seidlitz, 1887 negli Appennini (Coleoptera, Dytiscidae). *Onychium*, 5: 29-33.
- ROCCHI S. E BORDONI A., 2002 - Note sui Donacini con particolare riguardo a quelli della Toscana (Coleoptera Chrysomelidae). *Bollettino Museo regionale Scienze naturali di Torino*, 19 (2): 359-426.
- ROCCHI S. E MASCAGNI A., 2005 - Coleotterofauna acquatica e semi-acquatica del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e campigna (Insecta Coleoptera Hydradephaga, Hydraenidae, Hydrophiloida, Dryopoida). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 21: 1-32.
- ROCCHI S., TERZANI F. E MASCAGNI A., 1999 - Contributo alla conoscenza dei Coleotteri degli ambienti acquatici della Toscana. II. Hydraenidae (Coleoptera Hydrophiloida). *Quaderni di Storia Naturale della Provincia di Livorno*, 15 (1997-1998): 39-82.
- RUFFO S. E STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16, pp. 307 + CD-ROM.
- RUFFO S. E STOCH F. (eds.), 2007 - Checklist and distribution of the Italian Fauna. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 17, pp. 303 with CD-ROM.
- SAMA G., 1988 - Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia. 26. Ed. *Calderini*, Bologna, XXXVI + 216 pp.
- SAMA G., 2005 - Insecta Coleoptera Cerambycidae (pp. 219-222). In: RUFFO S. E STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- SASSI D., 1994 - Le Cassidine appenniniche del Museo di Storia Naturale di Verona (Coleoptera Chrysomelidae). *Bollettino del Museo Civico Storia Naturale di Verona*, 18 (1991): 53-90.
- SASSI D., 2005 - Insecta Coleoptera Chrysomelidae Cryptocephalinae

- (pp. 223-225). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- SCAVIA G., AUTORINO G.L., DE LIBERATO C., FARINA F., FERRARI G., GUIDONI M., MAGLIANO A., MICELI M., SCHOLL F., SCICLUNA M.T. e SCARAMOZZINO P., 2004. Association between the 2001-2003 bluetongue epidemic in Lazio and Tuscany (central Italy) and distribution and abundance of *Culicoides imicola* and *C. obsoletus* vectors. *Veterinaria italiana*, 40(3): 274-277.
- SCHMIDT G. H., GRAF I. e KESTLER P., 1968 - Faunistische Untersuchungen zur verbreitung der Geradfluger Im. *Bollettino della Società entomologica italiana*, 98 (7-8): 93-109.
- SCHUH, R.T. e SLATER J.A., 1995 - True Bugs of the World (Hemiptera: Heteroptera). Classification and Natural History. *Cornell University Press*, Ithaca, New York, XII + 336 pp.
- SOMMAGGIO D., 2005 - Insecta Diptera Syrphidae (Syrphinae, Syrphini) (pp. 245-246). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- STOCH F. (ed.), 2003 - Checklist of the species of the italian fauna. *On-line version 2.0. Ministry of Environment, Nature Protection. www.faunaitalia.it/checklist/*
- STRUMIA F., 2005 - Insecta Hymenoptera Chrysididae (pp. 269-270). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- TAMANINI L., 1947 - Contributo ad una revisione del genere *Velia* Latr. e descrizione di alcune specie nuove (Hemiptera Heteroptera, Veliidae). *Memorie della Società entomologica italiana*, 26: 17-74.
- TARGIONI TOZZETTI A., 1873 - Vertebrati e Molluschi osservati o raccolti in una escursione pel Casentino. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*, 15: 309-372.
- TARGIONI TOZZETTI A., 1876 - Catalogo della collezione di insetti italiani del R. Museo di Firenze. Seri 1a - Coleotteri. *Tipografia Cenniniana*, Firenze, III-VI + 1-36.
- TARGIONI TOZZETTI A., 1879 - Catalogo della collezione di insetti italiani del R. Museo di Firenze. Serie 2a - Coleotteri. *Tipografia Cenniniana*, Firenze, IX-XII + 31-62.
- TERZANI F. e FABBRI R., 2012 - Odonati del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Appennino Settentrionale) (Insecta Odonata). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 34: 21-46.
- TREMATERRA P., 1995 - Lepidoptera Tortricioidea. In: MINELLI A., RUFFO S. e LA POSTA S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 85. Ed. *Calderini*, Bologna.
- VAN ACHTERBERG K., 2011 - Fauna europaea: Hymenoptera Symphyta e Ichneumonidea. *Fauna europaea version 2.4. http://www.faunaeur.org*
- VERITY R., 1947. Le Farfalle diurne d'Italia. Volume III. *Marzocco*, Firenze: XVI+318 pp., 43 tavv.
- VIENNA P. e RATTI E., 1999 - Elenco degli Histeridae conservati presso il Museo civico di Storia naturale di Venezia. *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia*, 49 (1998): 15-37.
- VINCIGUERRA, D., 1899 - I gamberi d'acqua dolce. *Annali di Agricoltura*, 219: 1-25.
- ZANETTI A., 2005a - Insecta Coleoptera Staphylinidae (pp. 181). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- ZANETTI A., 2005b - Insecta Coleoptera Staphylinidae Omaliinae (pp. 185-186). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- ZANETTI A. e PACE R., 2005 - Insecta Coleoptera Staphylinidae Aleocharinae (genere Leptusa Kraatz, 1859). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- ZANGHERI P., 1966 - Repertorio sistematico topografico della Flora e Fauna vivente e fossile della Romagna. *Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, Memorie fuori serie n. 1, Tomo II: 485-854.
- ZANGHERI P., 1969a - Repertorio sistematico topografico della Flora e Fauna vivente e fossile della Romagna. *Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, Memorie fuori serie n. 1, Tomo III: 855-1414.
- ZANGHERI P., 1969b - Repertorio sistematico topografico della Flora e Fauna vivente e fossile della Romagna. *Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, Memorie fuori serie n. 1, Tomo IV: 1415-1963.
- ZAPPAROLI, M. 2007 - La componente alloctona nella entomofauna italiana: aspetti generali. *Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia*. Anno LV, 97-101.
- ZAPPAROLI M. e MINELLI A., 2005 - Chilopoda (pp. 123-125). In: RUFFO S. e STOCH F. (eds.). Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.
- ZICSI A., 1981 - Weitere Angaben zur Lumbricidenfauna Italiens (Oligochaeta: Lumbricidae). *Opuscula Zoologica Budapest*, 17-18: 157-180.
- ZILLI A., RONKAY L. e FIBIGER M., 2005 - Noctuidae Europaea. Vol. 8, Apameini. *Entomological Press*, Sorø, 323 pp, 15 tavv.