

Margherita Norbiato & Luca Bartolozzi

Contributo alla conoscenza genemica degli Antribidi italiani

(Insecta: Coleoptera: Curculionoidea: Anthribidae: Anthribinae, Choraginae)

Riassunto

Vengono elencate numerose segnalazioni di località per le specie italiane di Coleotteri Antribidi (Urodontinae esclusi), comprendenti nuovi dati regionali. *Enedreytes hilaris* Fähræus, 1839 viene segnalato per la prima volta in Umbria; *Platystomos albinus* (Linnaeus, 1758) per la prima volta in Umbria e Marche; *Noxius curtirostris* (Mulsant & Rey, 1861) per la prima volta in Veneto; *Rhaphitropis marchica* (Herbst, 1797) per la prima volta in Basilicata; *Araecerus fasciculatus* (De Geer, 1775) per la prima volta in Emilia Romagna, Toscana, Campania e Sardegna; *Choragus sheppardi* Kirby, 1818 per la prima volta in Umbria e Puglia.

Abstract

[*Contribution to the knowledge of the distribution of Italian Antribids (Insecta: Coleoptera: Curculionoidea: Anthribidae: Anthribinae and Choraginae)*]

Many unpublished locality records for the Italian species of Anthribidae (Urodontinae excluded) are listed, including new regional records. *Enedreytes hilaris* Fähræus, 1839 is quoted for the first time in Umbria; *Platystomos albinus* (Linnaeus, 1758) for the first time in Umbria and Marche; *Noxius curtirostris* (Mulsant & Rey, 1861) for the first time in Veneto; *Rhaphitropis marchica* (Herbst, 1797) for the first time in Basilicata; *Araecerus fasciculatus* (De Geer, 1775) for the first time in Emilia Romagna, Tuscany, Campania and Sardinia; *Choragus sheppardi* Kirby, 1818 for the first time in Umbria and Apulia.

Key words: Anthribidae, Italia, distribuzione, prime segnalazioni regionali, new records.

Introduzione

L'uso dei coleotteri saproxilici come indicatori dello stato di conservazione degli ecosistemi forestali ha subito un forte incremento negli ultimi anni. Saproxilici sono tutti i coleotteri il cui ciclo vitale è almeno in parte legato al legno, morto o deperente, oppure a funghi associati al legno marcescente. Non solo questi coleotteri costituiscono una larga parte della biodiversità forestale, ma svolgono anche un ruolo fondamentale nella decomposizione del legno negli ambienti forestali. A livello europeo, e più in generale a livello internazionale, è sempre maggiore l'interesse verso lo studio dei coleotteri saproxilici, con lo scopo di

stimare e valutare la qualità biologica dei boschi.

Gli Anthribidae costituiscono una delle famiglie che fanno parte di questa categoria di insetti e come tali sono elencati nella recentissima Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015). E' quindi di fondamentale importanza poter disporre di conoscenze adeguate sulla loro distribuzione sul territorio nazionale. Inoltre, anche a livello internazionale, si sta verificando un interesse sempre maggiore verso i saproxilici. Gli Autori hanno partecipato ad un recente Workshop dell'IUCN (International Union for Conservation of Nature), tenutosi in Spagna ad Alicante (30 Novembre – 3 Dicembre 2015), per la realizzazione di una Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici della regione mediterranea, e in quella sede è emersa con chiarezza la difficoltà da parte degli esperti di realizzare mappe di distribuzione aggiornate e schede di consistenza delle popolazioni per la maggior parte delle specie, data la scarsa reperibilità, per molte di esse, di dati recenti. Riteniamo quindi di particolare utilità ed importanza la pubblicazione di lavori con elenchi faunistici locali e dati di raccolta puntuali.

Nell'ultimo ventennio sono stati pubblicati in Italia alcuni lavori o segnalazioni faunistiche concernenti esclusivamente gli antribidi (ABBAZZI et al., 1999; PEDRONI, 2001, 2004; CORNACCHIA & COLONNELLI, 2012; CUOCO, 2013; NORBIATO, 2016, 2017), mentre numerosi altri lavori hanno riportato segnalazioni in aree protette o dati geonemici generali, pur non avendo come tema esclusivo questa famiglia di coleotteri (CECCHI & BARTOLOZZI, 1997; DI GIOVANLEONARDO & OSELLA, 2001; OSELLA & MAROTTA, 2002; BOGLIANI et al., 2003; COLONNELLI, 2003; OSELLA & SABATINI, 2003; MAROTTA & OSELLA, 2004; COLONNELLI, 2007; AUDISIO et al., 2008; ABBAZZI & MAGGINI, 2009; COLONNELLI et al., 2011; ABBAZZI & ZINETTI, 2013; STEFANELLI et al., 2014; CECCOLINI & NORBIATO, 2015; COLONNELLI, 2015; GATTI et al., 2016). Questi contributi hanno permesso di definire molto meglio la distribuzione delle specie di questa famiglia di coleotteri sul territorio nazionale; tuttavia, le conoscenze in questo campo sono ancora ben lungi dall'essere complete. Ci è sembrato quindi importante aggiungere alle segnalazioni finora note un gran numero di nuovi reperti, inclusi alcuni nuovi records regionali, in modo da comprendere meglio la distribuzione dei vari taxa di antribidi sul territorio italiano. A questo si aggiunge il fatto che dati geonemici recenti consentono anche di fare comparazioni con la distribuzione passata, permettendo quindi di comprendere se gli areali di certe specie si stiano contraendo o se, al contrario, si stiano ampliando (per mutamenti ambientali, influenza antropica, cambiamenti climatici o altro).

Materiali e metodi

In questa nota geonemica abbiamo seguito la nomenclatura proposta da TRÝZNA & VALENTINE (2011); alcuni nomi di specie sono pertanto cambiati rispetto alla prima nota sugli Antribidi italiani cui uno di noi aveva contribuito (ABBAZZI et al., 1999), così come alcune date o nomi di autori. Tuttavia gli stessi TRÝZNA & VALENTINE (2011) specificano che la nomenclatura e la sistematica da loro

utilizzate sono solo un tentativo di porre un po' di ordine nella famiglia, in cui la classificazione è “*imperfectly supported by data on morphology*”.

In questo lavoro ci siamo limitati agli antribidi “*sensu Auctorum*”, ovvero gli Anthribidae Anthribinae e Choraginae, lasciando fuori gli Urodontinae, di cui peraltro non avevamo nuovi dati geonemici significativi.

Abbiamo ritenuto utile consultare il sito web FORUM ENTOMOLOGI ITALIANI (accesso 27.XII.2016) e riportare nel nostro elenco anche le località relative alle specie per cui la determinazione della foto era certa; lo stesso abbiamo fatto per il sito web FORUM NATURA MEDITERRANEO (accesso 29.XII.2016). Non si tratta di dati “inediti” in senso stretto, essendo stati resi noti su internet, ma riteniamo che l'averli riuniti in questa pubblicazione li renda senz'altro più facilmente accessibili e – soprattutto – più agevolmente reperibili anche in futuro.

Le località sono elencate suddivise per Regione (in ordine geografico, da Nord verso Sud, come in ABBAZZI & MAGGINI, 2009) e successivamente per Provincia (in ordine alfabetico); seguono il Comune e infine la località riportata sul cartellino, con data, raccoglitore, numero degli esemplari e collezione di deposito. Ove presenti, abbiamo anche riportato la quota, le coordinate geografiche ed eventuali dati biologici. Per ogni specie abbiamo aggiunto brevi note sulla distribuzione italiana e sulla categoria IUCN in cui i taxa sono inseriti nella recente Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015). Informazioni più dettagliate su distribuzione europea, morfologia, biologia ed ecologia delle specie si possono trovare in ABBAZZI et al. (1999) e PEDRONI (2004).

Acronimi usati nel testo:

CAB = collezione Aligi Bandinelli (Scarperia e San Piero, Firenze)

CALB = collezione Alessio Benelli (Scarperia e San Piero, Firenze)

CAM = collezione Alfio Mingazzini (Barbiano di Cotignola, Ravenna)

CAP = collezione Alessandro Paladini (Vicchio di Mugello, Firenze)

CCM = collezione Carlo Massarone (San Godenzo, Firenze)

CDT = collezione Daniele Totis (Firenze)

CEM = collezione Enrico Migliaccio (Roma)

CENC = collezione Enzo Colonnelli (Roma)

CETC = collezione Ettore Contarini (Bagnacavallo, Ravenna)

CFA = collezione Fernando Angelini (in MZUF)

CFA/MB = collezione Fernando Angelini/Maura Bocci (Francavilla Fontana, Brindisi)

CFT = collezione Fabio Terzani (in MZUF)

CGF = collezione Giuseppe Ferro (in MZUF)

CGG = collezione Giovanni Grillenzoni (in MCSTFE)

CLF = collezione Leonardo Forbicioni (Portoferraio, Livorno)

CPC = collezione Paolo Cornacchia (Porto Mantovano, Mantova)

CRP = collezione Rossano Papi (Castelfranco di Sopra, Arezzo)
CRR = collezione Roberto Rattu (Cagliari)
CSC = collezione Silvio Cuoco (Livorno)
CSR = collezione Saverio Rocchi (in MZUF)
FEI = Forum Entomologi Italiani (website)
FNM = Forum Natura Mediterraneo (website)
MCSTFE = Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara
MZUF = Museo di Storia Naturale, Sezione di Zoologia, Università di Firenze

Altre abbreviazioni:

es. = esemplare/i
leg. = legit
m = metri
M.te/M.ti = Monte/Monti

Lista faunistica

Sottofamiglia Anthribinae Billberg, 1820

Tribù Allandrini Billberg, 1820

Allandrus undulatus (Panzer, 1795)

Note. Non abbiamo nuovi reperti per questa specie, che è nota di Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia e Sicilia (PEDRONI, 2004; ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) è indicata come LC (Least Concern).

Phaeochrotes pudens (Gyllenhal, 1833)

Note. TRÝZNA & VALENTINE (2011) indicano *Phaeochrotes pudens* come nome corretto per la specie, finora generalmente identificata con il nome *P. cinctus* (Paykull, 1800).

Non abbiamo nuovi reperti per questa specie, che è segnalata in Piemonte, Lombardia e Friuli-Venezia Giulia (PEDRONI, 2004; ABBAZZI & MAGGINI, 2009). Citato (sub *Phaeochrotes cinctus*) da OSELLA & MAROTTA (2002) per Bosco Fontana (Mantova).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come DD (Data Deficient).

Tribù Anthribini Billberg, 1820

Anthribus fasciatus (Forster, 1770)

Reperti

- LIGURIA. Provincia di Genova: Montemòggio, Passo Bocco (956 m), 24.V.1999, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- LOMBARDIA. Provincia di Como: Vighizzolo di Cantù, 30.IV.1999, leg. L. Diotti, 3 es. (CFA MZUF).
- FRIULI-VENEZIA GIULIA. Provincia di Trieste: Sgonico (Zgonik) (280 m), Carso, 2.V.1987, leg. P. Cornacchia, 1 es. (CPC).
- EMILIA ROMAGNA. Provincia di Piacenza: Pecorara, dintorni di Cicogni (640 m), 24.V.2004, leg. P. Cornacchia e G. Scaglioni, 1 es. (CPC). Provincia di Ravenna: Borgo Rivola, 7.IV.2007, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM).
- TOSCANA. Provincia di Arezzo: Pieve Santo Stefano, Riserva Naturale “Alta Valle del Tevere Monte Nero”, Passo delle Gualanciole (1038 m), 8.VII.1999, leg. L. Bartolozzi e B. Cecchi, 1 es. (MZUF); Castelfranco di Sopra, Pratomagno, loc. Odina (700 m), 14.V.2002, leg. R. Papi, 1 es. (CRP). Provincia di Lucca: Piazza al Serchio, Alpi Apuane, Monte Umbriano (1100 m), 14.VI.1977, leg. G. Parodi (CEM).
- UMBRIA. Provincia di Perugia: Scheggia e Pascelupo, Parco Regionale del Monte Cucco, M.te Strega, Poggio Prato Tondo (950 m), vaglio lettiera di *Abies*, 24.IX.2016, leg. F. Angelini & M. Bocci, 1 es. (CFA/MB).
- LAZIO. Provincia di Latina: Formia, M.ti Aurunci, dintorni Maranola e Monte Sant’Angelo, 16.V.1986, leg. A. Liberto e E. Colonnelli, 1 es. (CEM); Formia, M.ti Aurunci, M.te Altino (1000 m), 1.VI.1993, leg. E. Migliaccio, 2 es. (CEM); Formia, M.ti Aurunci, M.te Altino – Maranda (1000 m), 28.V.1994, leg. E. Migliaccio, 1 es. (CEM); Rocca Massima, dintorni (850 m), 5.IV.1999, leg. M. Zampetti, 1 es. (CEM). Provincia di Rieti: Leonessa, M.ti Reatini, Vallonina, alla confluenza dei torrenti (900-1000 m), 1.VI.2007, leg. P. Cornacchia e G. Scaglioni, 1 es. (CPC); Monti Reatini, Piano del Fuscello, VI.1963, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Roma: Montelanico, M.ti Lepini, Campo di Montelanico, 11.V.2003, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Carpineto, M.ti Lepini, Pian della Faggeta (1150 m), 27.V.2011, leg. A. Paladini, 2 es. (CAP); Capranica Prenestina, M.ti Prenestini (890 m), 21.V.2016, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Manziana, dintorni, 9.V.1965, leg. G. Ferro, 1 es. (CGF MZUF).
- ABRUZZO. Provincia de L’Aquila: Ofena, Forca di Penne (1200 m), 8.VII.2001, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).
- MOLISE. Provincia di Campobasso: Guardiaregia (900 m), 18.V.2001, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Sannio, Jesi (650 m), 1.V.2006, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- CAMPANIA. Provincia di Avellino: Bagnoli Irpino, M.ti Picentini, Croci di

- Acerno, 14.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Salerno: Sanza, Cilento, Croce di Pruno (900 m), 19.V.2008, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).
- PUGLIA. Provincia di Taranto: Martina Franca, bosco Pianelle (300 m), 4.V.1991, leg. F. Angelini, 8 es. (CFA MZUF); stessa località (400 m), 9.V.1987, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA); San Basilio, 12.V.1990, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Foggia: Motta Montecorvino, Daunia, Coppa S. Pietro (800 m), 14.V.2001, leg. F. Angelini, 3 es. (CFA MZUF); Alberona (750 m), 30.IV.2006, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF); Roseto Valfortore, Guado Tufo, M.te Cornacchia (850 m), 13.V.2001, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Biccari, Lago Pescara (910 m), 30.IV.2006, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- CALABRIA. Provincia di Cosenza: Verbicaro, Gruppo Pala Nuda-Monte Pellegrino (1300 m), 23.V.1989, leg. R. Pantaleoni, 1 es. (MCSTFE).
- SICILIA. Provincia di Palermo: Madonie, strada Piano Zucchi-Battaglia (1300 m), su *Ilex*, 27.V.1996, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- SARDEGNA. Provincia di Cagliari: Sinnai, San Gregorio, su *Quercus suber*, 17.V.2014, leg. R. Rattu, 1 es. (CRR). Provincia di Nuoro: Catena del Marghine, pendici NE, strada Bolotana-Burgos, 22.V.1995, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); strada Laconi-Aritzo (ca. 800 m), 10.V.1995, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).

Note. La specie è stata segnalata in tutte le regioni italiane (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Anthribus nebulosus (Forster, 1770)

Reperti

- PIEMONTE. Provincia di Torino: Sant'Ambrogio di Torino, 4.IV.2014, leg. V. Di Taddeo, 1 es. (FNM).
- LOMBARDIA. Provincia di Bergamo: Isso, 14.IV.2014, leg. F. Fiaschi, 1 es. (FEI). Provincia di Brescia: Capriano del Colle, Bosco delle Colombere, 25.IV.2013, leg. L. Mola, 1 es. (FEI). Provincia di Como: Vighizzolo di Cantù, 30.IV.1999, leg. L. Diotti, 6 es. (CFA MZUF). Provincia di Pavia: Badagnano, 29.IV.1990, leg. L. Diotti, 1 es. (CFA).
- VENETO. Provincia di Belluno: Pian del Cansiglio (1010 m), 3.VII.2000, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP). Provincia di Vicenza, Arcugnano, Lago di Fimon, 16.IV.2010, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Zovencedo, dintorni San Gottardo, 20.IV.2016, leg. A. Paladini, 2 es. (CAP).
- TRENTINO-ALTO ADIGE. Provincia di Bolzano: Rio di Pusteria, valle di Valles (960 m), 10.VIII.2014, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); stessa località,

- 7.VIII.2015, leg. A. Paladini, 2 es. (CAP). Provincia di Trento: Bedollo, dintorni di Brusago, Val di Piné (1100 m), 6.VII.1985, leg. P. Cornacchia, 1 es. (CPC).
- EMILIA ROMAGNA. Provincia di Ferrara: Ferrara città, XII.1988, leg. G. Grillenzoni, 2 es. (CGG MCSTFE). Provincia di Forlì Cesena: Campigna, 26.VI.1968, leg. G. Sama, 1 es. (MCSTFE); Forlì, 25.VII.1978, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM). Provincia di Modena: Formigine, Casinalbo, V.2008, leg. R. Polini, 1 es. (FNM). Provincia di Parma: Varano de Melegari (250 m), 11.V.1986, leg. P. Cornacchia, 4 es. (CPC); Provincia di Ravenna: Barbiano, 23.VI.1996, al vaglio presso segheria, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM). Provincia di Reggio Emilia: Reggio, in città, 12.IV.2009, leg. P. Fontanesi, 1 es. (FNM).
- TOSCANA. Provincia di Firenze: Firenze città, 13.IV.2016, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Scandicci, 16.IV.1985, leg. A. Mascagni, 1 es. (MZUF); Scarperia e San Piero, Cerliano, 1.V.2011, leg. A. Benelli, 10 es. (CALB, CAB); Scarperia e San Piero, Macchie di Panna (500 m), 18.V.2004, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB); Borgo San Lorenzo, il Giogo (900 m), 17.V.2008, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Borgo San Lorenzo, Sagginale, fiume Sieve (182 m), 24.IV.2008, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Vicchio, frazione la Gracchia (202 m), 19.IX.2008, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Firenzuola, sentiero fra Passo della Raticosa e M.te Canda (966-1128 m), 26.V.2006, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP). Provincia di Siena: Montepulciano, Lago di Montepulciano (248 m), 20.IV.2000, leg. S. Rocchi, 1 es. (CSR MZUF); Asciano (300 m), 10.VI.2012, leg. A. Petrioli, 1 es. (FEI).
- LAZIO. Provincia di Roma: Rocca di Papa (600 m), 9.V.2001, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Rocca Priora, Vivaro (630 m), 15.V.2002, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).
- SICILIA. Provincia di Trapani: Isole Egadi, Favignana, VI.1968, leg. G. Osella, 1 es. (CFA MZUF).

Note. La specie è segnalata in tutte le regioni italiane del centro-nord fino al Molise incluso; al sud è citata solo in Sicilia (ABBAZZI & MAGGINI, 2009). Questi autori non la citano però di Liguria, mentre PEDRONI (2004) la indica come presente anche in questa regione e in Sardegna.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Anthribus scapularis (Gebler, 1833)

Note. Non abbiamo nuove segnalazioni per questa specie. ABBAZZI et al. (1999), PEDRONI (2004) e ABBAZZI & MAGGINI (2009) la segnalano di Sicilia, mentre stranamente TRÝZNA & VALENTINE (2011) non indicano l'Italia fra i paesi in cui la specie sarebbe presente.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in

CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come DD (Data Deficient).

Tribù Discotenini Lacordaire, 1865

Enedreytes hilaris Fähræus, 1839

Reperti

TOSCANA. Provincia di Arezzo: Monte Ginezzo, da legno di *Cytisus scoparius*, 10.VII.1996, leg. B. Cecchi, 1 es. (MZUF). Provincia di Firenze: Scarperia e San Piero, Cerliano, 7.IX.2007, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB).

UMBRIA. Provincia di Perugia: Scheggia e Pascelupo, Parco Regionale del Monte Cucco, Casacce (420 m), 2.VI.2015, leg. F. Angelini & M. Bocci, 2 es. (CFA/MB).

LAZIO. Provincia di Latina: Formia, Pornito (900 m), 22.VII.2008, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC). Provincia di Roma: Roma, Riserva Naturale dell'Insugherata, 27.VII.1999, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Roma, Magliana, 27.V.1999, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).

ABRUZZO. Provincia di Chieti: Borrello, Contrada Baronessa, 28.VIII.2013, leg. V. Di Taddeo, 1 es. (FNM).

PUGLIA. Provincia di Brindisi: Francavilla Fontana, 25.VII.2006, leg. F. Angelini, 5 es. (CFA MZUF).

BASILICATA. Provincia di Matera: Policoro, 19.V.1985, leg. F. Angelini, 3 es. (CFA MZUF); stessa località, 26-29.VI.1988, leg. Angelini, 4 es. (CFA MZUF).

CALABRIA. Provincia di Cosenza: Papasidero, M.te Girone (650 m), 11.VI.2000, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).

SARDEGNA. Provincia di Cagliari: Cala Mosca, 12-17.V.2008, leg. D. Sechi, 1 es. (CAP). Provincia di Carbonia Iglesias: dintorni di Iglesias, Colonia Beneck (636 m), UTM 32 S 462391 4355441, Malaise trap, 11-25.VII.2006, leg. F. Chessa, 1 es. (CPC); stessi dati, 27.VI-11.VII.2003, 1 es. (CENC). Provincia di Olbia-Tempio: Tempio Pausania, 26.VI.2015, leg. M. Doneddu, 1 es. (FEI).

Note. La specie era segnalata da ABBAZZI & MAGGINI (2009) di Liguria, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia. Questi autori non la segnalano però di Abruzzo, mentre PEDRONI (2004) la indica come presente anche in questa regione. ABBAZZI & ZINETTI (2013) aggiungono la Sardegna alla distribuzione della specie. Il nostro è il primo reperto per la specie in Umbria.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Pseudeuparius centromaculatus (Gyllenhal, 1833)

Reperti

- LIGURIA. Provincia di Genova: Montemòggio, Passo Bocco (956 m), 24.V.1999, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- EMILIA ROMAGNA. Provincia di Forlì Cesena: Campigna, 23.II.2014, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 11.X.2014, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 2.XI.2014, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 30.III.2016, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 4 es. (CAM); stessa località, 15.VI.2016, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM). Provincia di Ravenna: Riolo Terme, Rio Basino, 15.X.2013, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM).
- TOSCANA. Provincia di Firenze: Borgo San Lorenzo, loc. I Cini c/o Faltona, 8.V.2011, leg. A. Bandinelli, 1 es. (CAB); Valico del Paretaio, al vaglio, 6.XII.2003, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, al vaglio, 10.III.1994, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, al vaglio, 11.XII.2004, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, al vaglio, 24.XII.2004, leg. A. Mingazzini, 3 es. (CAM); stessa località, al vaglio, 6.I.2005, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, al vaglio, 20.XI.2005, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, al vaglio, 16.X.2013, leg. A. Mingazzini, 2 es. (CAM); stessa località, al vaglio, 22.X.2013, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); Vallombrosa, 16.X.2005, leg. A. Mingazzini, 4 es. (CAM); Passo della Raticosa, 20.XI.2005, leg. A. Mingazzini, 2 es. (CAM); Passo Sambuca, 2.XI.2014, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM). Provincia di Grosseto: Grosseto, Batignano, 17.VIII.1980, leg. G. Ferro, 1 es. (CGF MZUF); Follonica, località Montioni, su *Prunus* sp., 18.V.2007, leg. M. Bastianini, 1 es. (FEI). Provincia di Livorno: San Vincenzo, 29.IV.2006, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP).
- LAZIO. Provincia di Latina: tra Caira e Tenelle (450 m), 8.V.2003, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC). Provincia di Roma: Roma, via Appia Pignatelli, 11.V.1954, leg. E. De Maggi, 1 es. (CEM); Roma città, V.1956, leg. E. De Maggi, 1 es. (MCSTFE); Tolfa, Santa Severa, 16.V.1965, leg. G. Ferro, 2 es. (CGF MZUF); stessa località, 6.VI.1965, leg. G. Ferro, 1 es. (CGF MZUF); Segni, dintorni (570 m), 30.V.2015, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Maccarese, battendo frasche di pero selvatico, 27.IV.2016, leg. M. Gigli, 1 es. (FEI).
- MOLISE. Provincia di Campobasso: Campomarino Lido, 9.V.1994, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).
- BASILICATA. Provincia di Matera: Policoro, 24.IV.1988, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Potenza: Pignola, Riserva Regionale Lago di Pignola (700 m), 27.X.1995, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- CALABRIA. Provincia di Reggio Calabria: Aspromonte, strada Ciminà-Zomaro (600-800 m), 6.VI.1994, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).

Note. La specie è segnalata in Liguria, Lombardia, Emilia Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata e Calabria (ABBAZZI & MAGGINI, 2009). ABBAZZI & ZINETTI (2013) aggiungono anche la Sardegna alla distribuzione della specie.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Pseudeuparius sepicola (Fabricius, 1792)

Reperti

PIEMONTE. Provincia di Novara: Gozzano, V.1971, leg. P. Rosa, 1 es. (CFA).

Provincia di Torino: Avigliana, frazione Mortera (630 m), 27.I.2014, leg. V. Di Taddeo, 1 es. (FNM).

VENETO. Provincia di Verona: Brenzone, Prada (991 m), 2.VII.2011, leg. A. Paladini, 4 es. (CAP).

TOSCANA. Provincia di Firenze: Scarperia e San Piero, San Piero a Sieve, 10.IV.2007, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB); Scarperia e San Piero, Macchie di Panna (457 m), 1.V.2015, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP). Provincia di Pistoia: strada panoramica Pistoia-Riola (750 m), 22.I.2002, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP).

BASILICATA. Provincia di Matera: Policoro, 17.VII.1993, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).

Note. La specie è segnalata di Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Toscana, Lazio, Campania e Basilicata (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Tribù Piesocorynini Valentine, 1960

Phaenotherion fasciculatum fasciculatum Reitter, 1891

Reperti

LOMBARDIA. Provincia di Como: Valbrona, 16.II.2005, leg. Diotti, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Milano: Morimondo, Parco del Ticino, 27.XII.2001, leg. L. Diotti, 2 es. (CEM); stessi dati, 40 es. (CFA MZUF); Morimondo, Cascina Lasso, 22.I.2005, leg. L. Diotti, 1 es. (CFA MZUF); Besate, 25.XI.2004, leg. L. Diotti, 24 es. (CFA MZUF); Besate, Cascina Caremma, 25.XI.2004, leg. L. Diotti, 12 es. (CFA MZUF). Provincia di Pavia: Gambolò, Cascina Portalupa, 29.XII.2004, leg. L. Diotti, 22 es. (CFA MZUF); Zerbolò, loc. Parasacco, 3.II.2005, leg. L. Diotti, 3 es. (CFA MZUF).

VENETO. Provincia di Belluno: Sospirolo, Susin, 46°8'26"N 12°3'45"E, (630 m), al vaglio, 24.I.2011, leg. N. Dal Zotto, 1 es. (FEI). Provincia di Padova: Teolo, Castelnuovo di Teolo, XII.1967, leg. G. Salvato, 1 es. (CFA MZUF); Teolo, 13.II.1968, leg. G. Salvato, 1 es. (CLF); Colli Euganei, M.te Pirio (150 m), 14.IV.2013, leg. G. Salvato, 1 es. (CLF).

TRENTINO-ALTO ADIGE. Provincia di Trento: Grigno, zona umida presso il paese (260 m), 24.V.2010, leg. A. Carlin, 1 es. (FEI).

EMILIA ROMAGNA. Provincia di Bologna: Valsamoggia, Ziribega di Monteveglio, 3.XI.2012, leg. L. Colacurcio, 1 es. (CLF); Sasso Marconi, 16.XII.2012, leg. L. Colacurcio, 1 es. (CLF); stessa località, 20.X.2012, leg. L. Colacurcio, 1 es. (FEI). Provincia di Forlì Cesena: Campigna, 18.IX.2013, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 15.VI.2016, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM).

TOSCANA. Provincia di Arezzo: Montemignaio (800 m), da lavaggio terra alla base di *Quercus*, 19.XI.2002, leg. R. Papi, 2 es. (CRP); Castelfranco di Sopra, Pratomagno, località Montrago (1280 m), da lavaggio terra alla base di *Pirus*, 17.III.2002, leg. R. Papi, 5 es. (CRP). Provincia di Firenze: Firenzuola, Passo della Raticosa (900 m), 12.VI.2011, leg. A. Benelli, 1 es. (CAB); Vicchio, Poggio Monzagnano, torrente Pesciola (490 m), 8.III.2003, leg. A. Benelli (CALB); Vicchio, Monzagnano (500 m), 24.XII.2002, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); stessa località (490 m), 8.III.2003, leg. A. Paladini, 2 es. (CAP); Vicchio, La Tomba (580 m), 29.III.2003, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); stessa località, 16.VI.2013, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Borgo San Lorenzo, Passo della Sambuca (1100 m), 23.X.2004, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Borgo San Lorenzo, Passo Sambuca, 2.XI.2014, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 19-29.X.2016, leg. A. Mingazzini, 3 es. (CAM); Reggello, Pratomagno, Foresta di Sant'Antonio (1030 m), da lavaggio terra alla base di *Fagus*, 3.IV.2002, leg. R. Papi, 4 es. (CRP); Reggello, Pratomagno, dintorni di Secchieta (1350 m), 11.IV.2002, leg. R. Papi, 1 es. (CRP); Reggello, Vallombrosa (1000 m), 10.VI.2008, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB); Reggello, Vallombrosa, 16.X.2005, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM). Provincia di Lucca: Castelnuovo Garfagnana, 19.V.1998 (900 m), leg. F. Angelini, 1 es. (CFA).

UMBRIA. Provincia di Perugia: M.te Subasio (1200 m), 27.X.2001, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Scheggia, *Fagus* + *Quercus*, 28.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Norcia, *Acer*, 24.V.2003, leg. F. Angelini, 7 es. (CFA MZUF); Norcia (1000 m), *Corylus*, 9.VIII.2002, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF); Costacciaro, Parco Regionale del Monte Cucco, M.te Le Gronde, Pantanella (1100 m), pitfall traps, 30.VI-21.VII.2016, leg. F. Angelini & M. Bocci, 2 es. (CFA/MB); stessa località, vaglio lettiera *Fagus*, 27.VI.2016, leg. F. Angelini & M. Bocci, 1 es. (CFA/MB); Costacciaro, Parco Regionale del Monte Cucco, M.te Cucco, Pignola (1000 m), vaglio lettiera *Fagus*, 21.VII.2016, leg. M. Bocci, 1 es. (CFA/MB); Scheggia e Pascelupo, Parco Regionale del Monte Cucco, Pascelupo, loc. Il Marchigiano (460 m), pitfall traps, 17.VII-28.VIII.2016, leg. M. Bocci, 1 es. (CFA/MB).

MARCHE. Provincia di Ascoli Piceno: M.te Vettore, Valle Orsara (1100 m),

- Fagus* + *Corylus*, 24.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Macerata: M.ti Sibillini, Sasso Tetto (1600 m), 26.V.2003, leg. F. Angelini, 3 es. (CFA MZUF). Provincia di Pesaro Urbino: Bocca Trabaria (1000 m), al vaglio, 28.X.2007, leg. G. Scaglioni e S. Ferro, 1 es. (CPC); Serra Sant'Abbondio (500 m), *Quercus* + *Corylus* + *Populus*, 29.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); M.te Catria, pendice E (1300 m), *Fagus*, 28.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- LAZIO. Provincia di Rieti: Leonessa, Vallonina, *Fagus*, 22.V.2003, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF). Provincia di Roma: Roma, Riserva Naturale dell'Insugherata, 27.VII.1999, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Colli Albani, M.te Cavo (950 m), 1.VIII.1999, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); stessa località, 31.VII.2003, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Rocca Priora, Vivaro (630 m), 15.V.2002, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Tolfa, valle Rio Fiume (200 m), 9.IV.2006, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Carpineto Romano, Pian della Faggeta (900 m), 30.X.2001, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Carpineto Romano, M.ti Lepini, M.te Capreo, La Sella (1400 m), 1.XI.2001, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Subiaco, M.ti Simbruini, M.te Livata (1450 m), 23.VIII.2001, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).
- ABRUZZO. Provincia de L'Aquila: Pereto, Campo Catino (1500 m), 4.VII.2004, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Pescocostanzo, Bosco Sant'Antonio, La Difesa (1300 m), 4.V.2003, leg. A. Biscaccianti, 1 es. (CENC); Campotosto, Lago di Campotosto, 6.VIII.2000, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Campo Felice (1500 m), 15.IX.2012, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB); Campo Imperatore, leg. G. Franzini, 1 es. (MCSTFE).
- CAMPANIA. Provincia di Avellino: Bagnoli Irpino (800 m), Croci Acerno, su *Fagus*, 14.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Salerno: Montesano, Cerreta Cognole (510 m), 21.V.2008, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Sanza, M.te Centaurino (980 m), 19.IV.2008, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Sanza, bosco Centaurino, su *Castanea* (600 m), 27.VI.1994, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessi dati, 7.XII.1996, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF); Cilento, M.te Scuro (1600 m), su *Fagus*, 12.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Novi Velia, Cilento, M.te Sacro (800 m), su *Castanea*, 7.XII.1996, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF).
- PUGLIA. Provincia di Lecce: Vernole, Riserva Naturale Le Cesine, 25.V.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- BASILICATA. Provincia di Matera: Policoro, 15.VII.1986, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessa località, 20.IV.1996, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF); Accettura, bosco Montepiano, 1.V.1990, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA). Provincia di Potenza: strada Lago Pantano-La Sellata (950 m), trappola con aceto, 15.IX.2002, leg. F. Angelini, 3 es. (CFA MZUF); stessa località, 30.VI.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); M.te Sinno, rive del fiume Sinni (1300 m), trappola con aceto, 19.VI.2002, leg. F. Angelini, 5 es. (CFA MZUF); Lagonegro, pendici M.te Cervaro (650 m), *Fraxinus* + *Acer*, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Riserva Naturale Abetina Laurenzana (1250 m), 20.VII.1997, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Lago D'Erba, M.te

Caramola (1350 m), trappola con aceto, 24.VIII.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); M.te Volturino (1500 m), trappola con aceto, 26.IV.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessa località (1350 m), 26.XI.2001, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA); fra Muro Lucano e Castelgrande, su *Castanea*, 15.IX.1996, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Latronico Terme, rive fiume Sinni (580 m), trappola con aceto, 24.VIII.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Latronico, su *Quercus*, 30.XII.1995, leg. F. Angelini, 3 es. (CFA MZUF); Abriola, M.te Pierfaone (1600 m), trappola con aceto, 30.VI.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessa località, 6.X.2001, leg. F. Angelini, 4 es. (CFA MZUF); Castelsaraceno, torrente Cogliandrino (800 m), trappola con aceto, 24.VIII.2002, leg. F. Angelini, 8 es. (CFA MZUF); San Severino Lucano, Pollino, bosco Magnano (800 m), 15.VI.2003, leg. Angelini, 4 es. (CFA MZUF); stessa località, su *Fagus* e *Quercus*, 13.X.1995, leg. F. Angelini, 3 es. (CFA MZUF); stessa località, 13.IV.1996, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Corleto Perticara, Timpa Polveracchio, faggeta (1000 m), 9.IV.1989, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Abriola, La Maddalena (1400 m), trappola con aceto, 6.X.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessa località, 30.III.2002, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF); stessa località, 15.IX.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessa località, 26.V.2002, leg. F. Angelini, 8 es. (CFA MZUF); Calvello, Serra Calvello (1450 m), trappola con aceto, 28.X.2001, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF); stessa località, 27.VII.2002, leg. F. Angelini, 12 es. (CFA MZUF); Calvello, Piana del Lago, 22.VI.1988, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA).

CALABRIA. Provincia di Cosenza: Saracena, Serra della Lupara (1600 m), 9.VI.2000, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Alessandria del Carretto (1200 m), su *Acer*, 1.XI.2006, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Reggio Calabria: Aspromonte, Zomaro, su *Fagus*, 30.V.1993, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF); Aspromonte, Gerace, 4.VI.1994, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Antonimina, bosco misto (800 m), 3.V.1993, leg. F. Angelini e G. Sabella, 1 es. (CFA MZUF); Limina, faggeta, 14.X.1993, leg. F. Angelini e G. Sabella, 1 es. (CFA MZUF).

Note. La specie è nota di tutte le regioni italiane, tranne Valle d'Aosta, Sicilia e Sardegna (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Tribù Platyrhinini Imhoff, 1856

Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763)

Reperti

PIEMONTE. Provincia di Cuneo: Parco Regionale delle Alpi Marittime,

- Entracque, Fus Carbonaro (1000 m), 22-28.VI.2014, leg. M. Norbiato e M. Dogliotti, 2 es. (MZUF); Valdieri, dintorni, 29.VI.2016, leg. G. Pezzi, 1 es. (FNM). Provincia di Torino: presso Abbazia Sacra di San Michele, Val di Susa (900 m), 4.VIII.1967, 1 es. (MCSTFE).
- LOMBARDIA. Provincia di Brescia: Gardone Val Trompia, presso torrente Re, 2.V.2009, leg. R. Frassine, 1 es. (FNM). Provincia di Cremona: Cremona, in boschetto ripariale, 3.V.2015, leg. P. Marenzi, 1 es. (FEI). Provincia di Varese: Cocquio Trevisago, località Pian delle Noci (Parco Campo dei Fiori), in tronco di faggio, 22.III.2014, leg. A. Miali, 1 es. (FEI).
- VENETO. Provincia di Rovigo: Badia Polesine, sponde fiume Adige, sotto corteccia, 24.II.2012, leg. U. Devincenzo, 1 es. (FEI). Provincia di Vicenza: Val d'Assa (350 m), 5.VI.2010, leg. G. Dalla Costa, 1 es. (FNM).
- TRENTINO-ALTO ADIGE. Provincia di Trento: Valdrone, pressi località Vermongoi (800 m), 14.VIII.2016, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM); Bocenago, Val Rendena (750 m), 5.VII.1998, leg. P. Cornacchia, 1 es. (CPC); Baselga di Piné, Val di Piné, Le Piazze (1100 m), 30.VI-8.VII.1985, leg. P. Cornacchia, 1 es. (CPC); Tiarno di Sopra, Valli Giudicarie, Passo Tremalzo (1700 m), 30.V.1999, leg. P. Cornacchia e G. Scaglioni, 1 es. (CPC); Val Genova (1200 m), 7.VIII.1965, 2 es. (CGF MZUF); Monte Baldo (1100 m), 20.V.2009, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB).
- FRIULI-VENEZIA GIULIA. Provincia di Udine: Taipana, Valle del Cornappo, c/o Nimis (1000 m), 14.V.2011, leg. A. Bandinelli, 1 es. (CAB); M.te Matajur (1500 m), 7.VI.2013, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP).
- EMILIA ROMAGNA. Provincia di Bologna: Sasso Marconi, Palazzo Rossi, 15.II.2010, leg. L. Colacurcio, 1 es. (FEI); Savigno (600 m), 7.VI.2016, leg. F. Luthi, 1 es. (FNM). Provincia di Forlì Cesena: San Paolo in Alpe, 12.VII.2001, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); Campigna, 9.VIII.1997, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 8.VI.2013, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 23.VI.2014, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 11.VIII.2014, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 7.VII.2015, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 8.VI.2016, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 30.VI.2016, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); Portico e San Benedetto, Alpe di San Benedetto (900 m), 28.V.2008, leg. A. Benelli, 6 es. (CALB); Portico e San Benedetto, Acquacheta (800 m), 28.V.2008, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB).
- TOSCANA. Provincia di Firenze: Fiesole, località Basciano (290 m), 30.III.2003, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Reggello, Monte Secchieta (1000 m), 31.V.1970, leg. A. Bandinelli, 1 es. (CAB); Dicomano, Podere Monte (560 m), 43°55'05,3"N 11°32'58,0"E, 3.IV.2011, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM); Londa, Complesso Forestale Rincine, località Pian di Colle (720 m), 43°52'44,6"N 11°36'25,2"E, 9.VII.2013, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM); Londa, Complesso Forestale di Rincine (640 m), 9.V.2014, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM); Firenzuola, Passo del Giogo, 5.VIII.2014, leg. D. Totis, 1 es. (CDT); Scarperia e San Piero, Cerliano, 5.I.2003, leg. A. Benelli, 2 es. (CALB); stessa località, 3.V.2003, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB); Scarperia e San Piero, sentiero fra passo della Futa e

M.te Gazzaro (900-1128 m), 24.IV.2006, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Borgo San Lorenzo, Sagginale, fiume Sieve (182 m), 1.IV.2000, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Borgo San Lorenzo, Sagginale, 22.II.2003, leg. A. Benelli, 2 es. (CALB); Borgo San Lorenzo, Capanna di Marcone (1010 m), 16.III.2001, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Borgo San Lorenzo, Colla di Casaglia, località Capanna di Marcone, su tronco di *Fagus* morto al suolo, 20.V.1975, leg. E. Contarini, 1 es. (CETC); Vaglia, Monticello, fosso Riseccioni (315 m), 29.XI.2003, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Passo Sambuca, su *Fagus* morto al suolo, 1.VI.1978, leg. E. Contarini, 1 es. (CETC); Valico del Paretaio, 16.V.1975, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); Palazzuolo sul Senio, 10.V.2009, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM). Provincia di Livorno: Piombino, località Perelli, 18.II.2006, leg. M. Bastianini, 2 es. (CLF). Provincia di Pisa: Parco di San Rossore, 6.I.2001, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP). Provincia di Pistoia: Pian di Novello, Rifugio Lagacciolo (1200 m), 10.VIII.2002, leg. P. Abbazzi, 1 es. (MZUF); Abetone (1000 m), 3.V.2007, leg. A. Benelli, 3 es. (CALB); Pracchia, 11.VI.2007, leg. G. Pocaterra, 1 es. (FNM).

MARCHE. Provincia di Ancona: Fabriano, 19.V.2012, leg. G. Giovagnoli, 1 es. (FEI).

LAZIO. Provincia di Frosinone: M.ti Ernici, M.te Pratiglio (1500 m), VI.1964, leg. F. Tassi, 1 es. (CGF MZUF). Provincia di Roma: Segni, 4.X.1971, leg. P. Audisio, 1 es. (CEM); Castel Madama, uscita A24 (460 m), 11.V.2013, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Roma, Castelporziano, Ponte Focetta, 4.X.1998, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Fiumicino, Maccarese, foce Arrone, 20.II.2000, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Tolfa, valle Rio Fiume (200 m), 9.IV.2007, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Manziana, 19.VI.2010, leg. A. Jacopelli, 1 es. (FEI); Roma Caffarella, 19.II.2013, leg. V. Viglioglia, 1 es. (FEI); Formello, 12.I.2013, sotto corteccia di quercia, leg. M. Gioli, 1 es. (FEI).

ABRUZZO. Provincia de L'Aquila: Pescocostanzo, Bosco di S. Antonio, 3.VIII.1990, leg. E. Migliaccio (CEM); Pescocostanzo, Bosco Sant'Antonio, La Difesa (1300 m), 4.V.2003, leg. A. Biscaccianti, 1 es. (CENC). Provincia di Pescara: Caramanico Terme, valle dell'Ofento, sul terreno, 9.VI.2012, leg. A. Morelli, 1 es. (CLF); Serramonacesca, sotto corteccia di *Carpinus*, 19.VIII.2013, leg. A. Morelli, 2 es. (CLF).

CAMPANIA. Provincia di Salerno: Sanza, M.te Centaurino (980 m), 19.IV.2008, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Salento, M.te Cervati, faggeta (1100 m), 31.VI.1989, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).

PUGLIA. Provincia di Foggia: Foresta Umbra (800 m), 3-12.VII.1983, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF).

BASILICATA. Provincia di Matera: Policoro, 14.XI.1976, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessa località, 27.V.1976, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA); stessa località, 14.XII.1980, leg. Angelini, 2 es. (CFA MZUF). Provincia di Potenza: Accettura, 8.VIII.1995, leg. P. Crovato, 1 es. (CFA MZUF); San Severino, Lago di Magnano (800 m), trappola con aceto, 15.VI.2003, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA MZUF); M.te Volturino (1500 m), trappola con aceto, 26.IV.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Calvello, Serra di Calvello (1400 m),

VII.2003, leg. F. Angelini, 3 es. (CFA MZUF); stessa località (1450 m), pitfall traps, 27.VII.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA); Terranova di Pollino, Duglia (1350 m), 22.VIII.1976, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA).
CALABRIA. Provincia di Reggio Calabria: Aspromonte, Piano Limina (800 m), 7.VI.1994, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
SICILIA. Provincia di Messina: Monti Nebrodi, 30.V.1975, leg. E. Migliaccio, 1 es. (CEM). Provincia di Palermo: Castelbuono (Parco delle Madonie), 24.V.2007, leg. A. Giardina, 1 es. (FNM).

Note. La specie è nota di tutte le regioni italiane, tranne Valle d'Aosta e Molise (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Ulorhinus bilineatus (Germar, 1819)

Reperti

LIGURIA. Provincia di La Spezia: Varese Ligure (350 m), 23.III.1999, leg. F. Angelini, 1 es. (CENC).
VENETO. Provincia di Belluno: Feltre, Colesei, 46°0'32"N 11°56'58"E, 12.II.2011, leg. N. Dal Zotto, 1 es. (FEI); Feltre, 8.VIII.2009, leg. N. Dal Zotto, 1 es. (FNM). Provincia di Vicenza: Castegnero, 30.IV.2001, leg. A. Paladini, 2 es. (CAP); Isola Vicentina, Torreselle, 10.IV.2009, leg. M. Pistore, 1 es. (FNM).
TRENTINO-ALTO ADIGE. Provincia di Trento: Saccone (669 m), 12.IX.2009, leg. A. Gozzi, 1 es. (FNM).
TOSCANA. Provincia di Arezzo: Arezzo, loc. Alpe di Poti, sul crinale (970 m), 20.V.2012, leg. R. Papi, 1 es. (CRP). Provincia di Carrara: Carrara, loc. Passo di Lagastrello (1000 m), 18.VI.2002, leg. R. Papi, 1 es. (CRP). Provincia di Firenze: Marradi, Badia Valle (430 m), 19.V.1999, leg. M. Usvelli, 1 es. (CENC); Borgo San Lorenzo, il Giogo (900 m), 25.V.2001, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Vaglia, Monticello, fosso Riseccioni, (315 m), 2.VI.2003, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP). Provincia di Grosseto: Castiglion della Pescaia e Scarlino, Pian d'Alma, 19.V.2007, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP).
MARCHE. Provincia di Ancona: Genga, 10.VII.2011, da tronchetto raccolto il 30.IV.2011, leg. G. Giovagnoli, 2 es. (FEI).
LAZIO. Provincia di Latina: Montelanico, M.ti Lepini (300 m), 27.V.2011, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB). Provincia di Roma: Castel Madama, uscita A24 (460 m), 11.V.2013, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Poli, dintorni (490 m), 16.V.2016, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC). Provincia di Viterbo: Oriolo Romano, M.te Raschio (425 m), 3.VIII.2007, leg. A. Biscaccianti, 1 es. (CENC).
BASILICATA. Provincia di Matera: Policoro, 1.IV.1984, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Potenza: Calvello, Serra di Calvello (1450 m),

27.VII.2002, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); San Severino Lucano, Pollino, bosco Magnano (800 m), 15.VI.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).

Note. La specie è nota di tutte le regioni italiane, tranne Valle d'Aosta, Umbria, Molise, Sicilia e Sardegna (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Tribù Platystomini Pierce, 1916

Platystomos albinus (Linné, 1758)

Reperti

PIEMONTE. Provincia di Biella: Sostegno (350 m), 7.VIII.2016, leg. M. Cassidy, 1 es. (FNM). Provincia di Cuneo: Parco Regionale delle Alpi Marittime, Entracque, Fus Carbonaro (1000 m), 11-22.VI.2014, leg. M. Norbiato e M. Dogliotti, 4 es. (MZUF); stessi dati, 28.VII.2014, 1 es. (MZUF). Provincia di Torino: Ingria, Villanova (850 m), 14.VI.2013, leg. G. Ruzzante, 1 es. (FEI); Avigliana, Lago Piccolo, 16.IV.2014, leg. V. Di Taddeo, 1 es. (FNM).

LOMBARDIA. Provincia di Brescia: Gardone Val Trompia, Magno, 27.IV.2010, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP). Provincia di Como: Sorico, Predapiana, 20.VIII.2000, leg. G. Mariani, 1 es. (CAP). Provincia di Lecco: Introbio, strada per Biandino, Baite della Scala (1310 m), 46°00'41,8"N 09°28'04,5"E, 9.VIII.2013, leg. C. Massarone, 2 es. (CCM); Monticello Brianza, alle luci, 18.VIII.2011, leg. L. Farina, 1 es. (FEI).

VENETO. Provincia di Belluno: Nevegal, 21.VIII.2013, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); Farra d'Alpago, Cansiglio, Pian dell'Osteria (1050 m), 15.VI.2002, leg. G. Scaglioni, 1 es. (CPC); Ospitale di Cadore, Val Tovanella, Casera Pescol (1166 m), Malaise trap, 29.V-16.VI.2006, leg. M. Dal Cortivo e G. Paoli, 1 es. (CPC); Feltre, Vinchetto, Celarda (230 m), window trap, 21.VII-4.VIII.2005, leg. E. Gatti e M. Dal Cortivo, 1 es. (CPC); stessa località, UTM 33 T 265794 5099687, window trap, 12-26.IV.2007, leg. E. Gatti e M. Dal Cortivo, 1 es. (CPC); stessa località, UTM 33 T 265866 5099832, window trap, 13-26.VII.2006, leg. E. Gatti e M. Dal Cortivo, 1 es. (CPC); stessa località, UTM 33 T 266521 5101737, Malaise trap, 19.IV-3.V.2006, leg. E. Gatti e M. Dal Cortivo, 1 es. (CPC). Provincia di Treviso: Bosco del Cansiglio, 2.VI.1956, 1 es. (MCSTFE).

TRENTINO-ALTO ADIGE. Provincia di Bolzano: Naz-Sciaves, sentiero Sciaves-Fiumes (735 m), 11.VIII.2011, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM). Provincia di Trento: Strembo, Val di Genova, loc. Ragada-Todesca (1279 m), 46°10'11,7"N 10°38'43,6"E, 4.VIII.2011, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM); Fontenabona, Val di Genova, 30.V.1972, leg. E. Contarini, 1 es. (CETC); Comano Terme, Val

- Lomasona, località Bivio Molinei (590 m), 2.VIII.2016, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM); Brentonico, pressi località Praòsole (1260 m), 6.VIII.2016, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM); Tiarno di Sopra, Valli Giudicarie, Passo Tremalzo (1700 m), 30.V.1999, leg. P. Cornacchia e G. Scaglioni, 1 es. (CPC); Tiarno di Sopra, Valli Giudicarie, Lago d'Ampola (725 m), 5.VII.1987, leg. P. Cornacchia, 1 es. (CPC).
- FRIULI-VENEZIA GIULIA. Provincia di Pordenone: Barcis, 18.VI.2015, leg. O. Sclauzero, 1 es. (FNM). Provincia di Udine: Taipana, Valle del Cornappo, c/o Nimis (1000 m), 14.V.2011, leg. A. Bandinelli, 2 es. (CAB); strada fra Cepletischis e M.te Maggiore (507-900 m), 11.V.2012, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP).
- EMILIA ROMAGNA. Provincia di Forlì Cesena: Campigna, 1.VI.1975, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); Portico e San Benedetto, Alpe di San Benedetto, 28.V.2008, leg. A. Benelli, 2 es. (CALB); Portico e San Benedetto, Acquacheta (800 m), 28.V.2008, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB).
- TOSCANA. Provincia di Firenze: Borgo San Lorenzo, Colla di Casaglia (980 m), 7.V.2015, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Scarperia e San Piero, Cerliano, 3.V.2003, leg. A. Benelli, 4 es. (CALB, CAB); San Godenzo, Passo del Muraglione, stagno (850 m), 2.VI.1999, leg. A. Bordoni, 1 es. (CSR MZUF); Firenzuola, Passo del Giogo, 5.VIII.2014, leg. D. Totis, 1 es. (CDT); Colla di Casaglia, località Capanna di Marcone, su tronco di *Fagus* al suolo, 6.VII.2001, leg. E. Contarini, 1 es. (CETC); Marradi, Foresta di Campigna, su ceppaia di *Castanea sativa*, 20.VIII.1991, leg. E. Contarini (CETC). Provincia di Pistoia: Abetone (1000 m), 15.VI.2007, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB); Abetone, torrente Lima (700 m), 15.VI.2006, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB); Cutigliano, Melo (1000 m), 2.VII.2005, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP).
- UMBRIA. Provincia di Perugia: Scheggia e Pascelupo, Parco Regionale del Monte Cucco, SP.226 di Isola Fossara km 4 (630 m), 22.V.2016, leg. M. Bocci, 1 es. (CFA/MB); Costacciaro, Pian delle Macinare, M.te Cucco, 25.IV.2011, leg. G. Giovagnoli, 4 es. (FEI).
- LAZIO. Provincia di Roma: Roma, Riserva Naturale dell'Insugherata, 18.VII.1999, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Capranica Prenestina, Guadagnolo, 21.VIII.2016, leg. M. Bastianini e S. Nappini, 2 es. (CLF); Anticoli Corrado, su tronco al suolo di *Populus* sp., 13.V.2012, leg. L. Percoco, 1 es. (FEI). Provincia di Viterbo: Soriano nel Cimino (350 m), VI.2013, leg. A. Anselmi, 1 es. (FNM).
- MARCHE. Provincia di Pesaro e Urbino: Cagli, Monte Nerone, pressi Monte del Pantano (1291 m), 43°33'14,2"N 12°31'51,9"E, 17.VI.2011, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM).
- ABRUZZO. Provincia di Pescara: Serramonacesca, sotto corteccia di *Carpinus*, 19.VIII.2013, leg. A. Morelli, 2 es. (CLF); Carpineto della Nora, Voltigno, 4.VI.2012 (ex pupa raccolta 25.III.2012), leg. A. Morelli, 1 es. (CLF). Provincia di Teramo: Prati di Tivo, 7.VI.2014, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM).
- CAMPANIA. Provincia di Salerno: Corleto Monforte (1100 m), 11.VI.2009, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).

PUGLIA. Provincia di Foggia: Gargano, Foresta Umbra (800 m), 1.VII.1981, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessa località, 11.VII.1991, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).

BASILICATA. Provincia di Matera: Policoro, 18.V.1980, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Potenza: Terranova di Pollino, sentiero Duglia (1350 m), 19.VI.1985, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Calvello, Serra di Calvello (1400 m), pitfall traps, VII.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA).

Note. La specie era finora nota di tutte le regioni italiane, tranne Valle d'Aosta, Umbria, Marche e Sicilia (ABBAZZI & MAGGINI, 2009). Le nostre sono le prime segnalazioni per Umbria e Marche.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Tribù Trigonorhinini Valentine, 1999

Opanthribus tessellatus (Boheman, 1829)

Reperti

PIEMONTE. Provincia di Biella: Santuario di Oropa (1200 m), VI.1970, leg. P. Rosa, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Vercelli: Rovasenda, 7.V.2003, leg. L. Diotti, 2 es. (CFA MZUF).

TOSCANA. Provincia di Pistoia: Padule di Fucecchio, Castel San Martino, 26.V.2004, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB).

Note. La specie è finora nota solo in alcune regioni italiane: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Toscana, Lazio e Sardegna (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Trigonorhinus areolatus (Boheman, 1845)

Reperti

SICILIA. Provincia di Palermo: Bosco Ficuzza (800 m), 18.VI.1982, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Ragusa: Monti Iblei, Monte Lauro (980 m), 4.VI.2014, leg. R. Papi, 1 es. (CRP). Provincia di Siracusa: Cave di Ispica (338 m), 1-10.VI.2014, leg. R. Papi, 3 es. (CRP).

Note. In Italia la specie è finora segnalata unicamente in Calabria e Sicilia (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in

CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come DD (Data Deficient).

Tribù Tropiderini Lacordaire, 1865

Gonotropis dorsalis (Gyllenhal, 1813)

Note. Non abbiamo nuovi reperti per questa rara specie, che in Italia è stata finora segnalata unicamente in Trentino-Alto Adige e Friuli-Venezia Giulia (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come DD (Data Deficient).

Tropideres albirostris (Schaller, 1783)

Reperti

PIEMONTE. Provincia di Torino: Leini, IX.1972, leg. G. Osella, 1 es. (CFA MZUF); San Giorio di Susa, 21.V.2016, leg. V. Di Taddeo, 1 es. (FNM).

Note. In Italia la specie è finora nota in poche regioni settentrionali: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige e Friuli-Venezia Giulia (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Tribù Zygaenodini Lacordaire, 1865

Dissoleucas niveirostris (Fabricius, 1798)

Reperti

LIGURIA. Provincia di Savona: Casanova Lerrone, 21.I.2006, leg. L. Diotti, 1 es. (CFA MZUF).

PIEMONTE. Provincia di Biella: Camandona, dintorni, 16.X.2014, leg. L. Diotti, 1 es. (CLF). Provincia di Cuneo: Valle Pesio, Pian delle Gorre (1050 m), su detriti di faggio, 3.V.1964, leg. G. Osella, 1 es. (CPC). Provincia di Torino: Avigliana, lungo fiume Dora, 27.VI.2014 e 5.VI.2015, leg. V. Di Taddeo, 2 es. (CLF); Avigliana, località Pietra Piana, 17.IV.2013, leg. V. Di Taddeo, 1 es. (FNM).

LOMBARDIA. Provincia di Brescia: Vobarno, San Martino (500 m), 27.IV.2010, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Sabbio Chiese, Clibbio (240 m), 27.IV.2010, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP). Provincia di Como: Merone, Lago di Pusiano, 16.III.2005, leg. L. Diotti, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Milano: Monza,

XI.1971, leg. F. Pesarini, 1 es. (MCSTFE). Provincia di Pavia: Zerbolò, località Parasacco, 3.II.2005, leg. L. Diotti, 1 es. (CFA MZUF).

VENETO. Provincia di Belluno: Feltre, Vincheto, Celarda (230 m), UTM 33 T 266521 5101737, Malaise trap, 14-28.VI.2006, leg. E. Gatti e M. Dal Cortivo, 1 es. (CPC). Provincia di Padova: Teolo, 12.II.1968, leg. G. Salvato, 1 es. (CLF). Provincia di Rovigo: Badia Polesine, sponde fiume Adige, sotto corteccia, 26.I.2012, leg. U. Devincenzo, 1 es. (FEI). Provincia di Verona: Monti Lessini, Roverè Veronese, 17.I.2007, leg. L. Diotti, 3 es. (CFA MZUF); Bovolone, 10.IX.2009, leg. F. Sanna, 1 es. (FNM). Provincia di Vicenza: Passo di Campogrosso (1100 m), 10.V.2009, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB).

TRENTINO-ALTO ADIGE. Provincia di Trento: Strembo, Val di Genova, pressi Rifugio Stella Alpina (1437 m), 46°11'27,2"N 10°37'31,5"E, 4.VIII.2011, leg. C. Massarone, 1 es. (CCM).

EMILIA ROMAGNA. Provincia di Bologna: Medicina, Portonovo, fiume Sillaro, 4.I.2000, leg. A. Degiovanni, 1 es. (CAP); Sasso Marconi, Palazzo Rossi, sotto corteccia di platano, 22.I.2010, leg. L. Colacurcio, 1 es. (FEI). Provincia di Ferrara: Ferrara, Porporana, pitfall traps, 17.III.2006, leg. R. Fabbri & M. Gottardo, 2 es. (CFA MZUF); stessa località, pitfall traps, 13.VII.2006, leg. R. Fabbri & C. Corazza, 1 es. (CFA MZUF); Ferrara città, XI.1992, leg. G. Grillenzoni, 1 es. (CGG MCSTFE); stessa località, II.1993, leg. G. Grillenzoni, 3 es. (CGG MCSTFE); stessa località, XII.1988, leg. G. Grillenzoni, 4 es. (CGG MCSTFE); stessa località, I.1995, leg. G. Grillenzoni, 1 es. (CGG MCSTFE); stessa località, II.1988, leg. G. Grillenzoni, 3 es. (CGG MCSTFE); Voghiera Montesanto, Bosco-Parco, 28.IV.1990, leg. R. Pantaleoni, 1 es. (MCSTFE). Provincia di Forlì Cesena: Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Santa Sofia, San Paolo in Alpe (1000 m), 11.VIII.2016, leg. L. Bartolozzi e M. Norbiato, 2 es. (MZUF). Provincia di Ravenna: Barbiano, 22.III.1977, al vaglio presso segheria, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM); stessa località, 16.VIII.1993, al vaglio presso segheria, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM). Provincia di Reggio Emilia: Reggio, in città, 20.III.2011, leg. P. Fontanesi, 1 es. (FNM).

TOSCANA. Provincia di Arezzo: Loro Ciuffenna, Pratomagno, loc. Casale (670 m), ex larva da *Prunus avium* L., 17.VII.1998, leg. R. Papi, 1 es. (CRP). Provincia di Firenze: San Godenzo, Passo del Muraglione, stagno (850 m), 2.VI.1999, leg. S. Rocchi, 1 es. (CSR MZUF); San Godenzo, Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Poggio Citerna (1100 m), 29.VII.2016, leg. L. Bartolozzi e M. Norbiato, 1 es. (MZUF); Borgo San Lorenzo, il Giogo (900 m), 25.V.2001, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Borgo San Lorenzo, Faltona, 18.V.2004, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Borgo San Lorenzo, Colla di Casaglia (913 m), 4.VI.2005, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Borgo San Lorenzo, Campegnoli, torrente Ansano, (350 m), 1.XI.2011, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Vicchio, frazione la Gracchia (202 m), 24.IV.2005, leg. A. Paladini, 2 es. (CAP); Marradi, Ponte Valle (500 m), 12.I.1998, leg. M. Usvelli, 1 es. (CENC); Firenzuola, Passo della Raticosa (900 m), 12.VI.2011, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB); Firenzuola, Valico del Paretaio, 30.I.1983, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM). Provincia di Grosseto: dintorni di Roccalbegna (500 m), 2.V.2004, leg. P. Cornacchia e G.

- Scaglioni, 1 es. (CPC). Provincia di Siena: Colle di Val d'Elsa, Paurano, fiume Elsa (95 m), leg. S. Rocchi, 1 es. (CSR MZUF).
- MARCHE. Provincia di Ascoli Piceno: M.te Vettore, Valle Orsara (1100 m), *Fagus* + *Corylus*, 24.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF). Provincia di Macerata: Esanatoglia, 2.VI.2013, leg. G. Giovagnoli, 1 es. (FEI).
- LAZIO. Provincia di Roma: Cineto Romano (450 m), 14.V.1994, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Capranica Prenestina, dintorni di Guadagnolo (1100 m), 22.VIII.2015, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Colli Albani, M.te Cavo (940 m), 21.VIII.2013, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC). Provincia di Viterbo: M.ti Cimini, M.te Venere (550 m), VII.2011, leg. L. Ridolfi, 1 es. (CENC).
- CAMPANIA. Provincia di Salerno: Rofrano, Tempa del Carruso (755 m), 10.VIII.2008, leg. A. Biscaccianti, 1 es. (CENC); Sansa, bosco Centaurino, 27.VI.1994, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA).
- BASILICATA. Provincia di Potenza: Pignola, Riserva Regionale Lago di Pignola (700 m), 23.XII.1996, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessa località, vaglio detriti, 29.V.1993, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Pietrapertosa, M.te Impiso (1200 m), 6.VII.1987, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); San Severino Lucano, Pollino, bosco Magnano (800 m), 15.VI.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); Calvello, Serra Calvello (1450 m), 27.VII.2002, leg. F. Angelini, 3 es. (CFA MZUF); stessa località (1000 m), 9.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- CALABRIA. Provincia di Reggio Calabria: Aspromonte, Antonimina, Icceta (800 m), 11.X.1993, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).

Note. La specie è nota di tutte le regioni italiane, tranne la Valle d'Aosta (ABBAZZI & MAGGINI, 2009).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Eusphyrus vasconicus (Hoffmann & Tempère, 1954)

Reperti

LOMBARDIA. Provincia di Mantova: Carbonara di Po, window trap, 14-28.VII.2009, 1 es., (CENC); Parco del Ticino, Bosco Negri, 22.VII-27.VIII.2013, leg. F. Della Rocca, 1 es. (CENC).

Note. Questa specie è stata segnalata per la prima volta in Italia (Lombardia) da CORNACCHIA & COLONNELLI (2012) e aggiunta quindi alla fauna italiana dei Curculionioidea da ABBAZZI & ZINETTI (2013); il dato è stato ripreso anche da BOUYON (2014). Per il momento in Italia è nota solo di Lombardia e Veneto (GATTI et al., 2016).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come DD (Data Deficient).

Noxius curtirostris (Mulsant & Rey, 1861)

Reperti

- VENETO. Provincia di Rovigo: Vallone, Canaro, vigneto, trappola MacPhail (sol. 5% fosfato biammonico), 10-16.VI.1983, leg. M. Sproccati, 2 es. (MCSTFE).
- EMILIA ROMAGNA. Provincia di Ferrara: Argenta, Campotto, window-traps, V.2005, leg. R. Fabbri, 1 es. (CFA MZUF).
- TOSCANA. Provincia di Arezzo: Terranuova Bracciolini, loc. Montalto (300 m), 10.VIII.2013, leg. R. Papi, 1 es. (CRP); Castelfranco di Sopra, loc. Acqua Zolfina (200 m), 2.VIII.2006, leg. R. Papi, 1 es. (CRP); Castelfranco di Sopra, Pratomagno, loc. Odina (700 m), ex larva da *Juglans regia* L., leg. R. Papi, 1 es. (CRP); Castelfranco di Sopra, Pratomagno, frazione Caspri (530 m), ex larva da *Crataegus*, 12.VII.2010, leg. R. Papi, 2 es. (CRP). Provincia di Firenze: Figline e Incisa Valdarno, località Cinipetta presso Gaville (350 m), VII.2016, dalla legna, leg. L. Bartolozzi, 2 es. (MZUF); Vicchio, frazione la Gracchia (202 m), 6.VII.2012, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP). Provincia di Grosseto: Orbetello, dintorni laguna di Orbetello (2 m), 10.IX.2010, leg. R. Papi, 1 es. (CRP); Grosseto, Batignano, 17.VIII.1980, leg. G. Ferro, 1 es. (CGF MZUF). Provincia di Livorno: San Vincenzo, 5.VII.2012, leg. A. Benelli, 1 es. (CALB); Portoferraio (Isola d'Elba), M.te delle Poppe, su leccio secco, 24.VII.2012, leg. L. Forbicioni, 2 es. (FEI). Provincia di Pisa: Calcinaia, Fornacette, 23.VI.2012, 1 es. (MZUF). Provincia di Pistoia: Pistoia, Baggio (600 m), 19.VII.2002, leg. F. Terzani, 1 es. (CFT MZUF).
- LAZIO. Provincia di Roma: Roma, Riserva Naturale dell'Insugherata, 9.VIII.2001, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Roma, Castelporziano, 21.VII.1998, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC); Roma, Castelporziano, valle del Renaro, 29.IX.2008, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).
- ABRUZZO. Provincia di Pescara: Lettomaloppello (600 m), 7.VIII.2012, leg. A. Paladini, 1 es. (CAP); Catignano, Micarone, fiume Nora (160 m), VII-VIII.2014, leg. A. Morelli (FEI).
- CAMPANIA. Provincia di Salerno: Sansa, pendici M.te Faitella (900-1200 m), 28.VI.1994, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA).
- BASILICATA. Provincia di Matera: Policoro, 24.VII.1994, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF); stessa località, 28.VII.1990, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA MZUF).
- SICILIA. Provincia di Trapani: San Vito Lo Capo, dintorni, vaglio di lettiera di macchia mediterranea, 15.III.2010, leg. A. Petrioli, 1 es. (FEI).
- SARDEGNA. Provincia di Cagliari: Sinnai, San Gregorio, da legna di lentisco, 18-24.V.2014, leg. R. Rattu, 2 es. (CRR).

Note. La specie era già nota di quasi tutte le regioni italiane, tranne Valle d'Aosta, Veneto e Molise (ABBAZZI & MAGGINI, 2009). Il nostro è quindi il primo reperto per la regione Veneto.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Rhaphitropis marchica (Herbst, 1797)

Reperti

PIEMONTE. Provincia di Cuneo: Sommariva del Bosco, 9.IV.1992, leg. G. Aprà, 1 es. (CENC); stessa località, 4.IV.1982, leg. G. Aprà, 2 es. (CFA MZUF).

VENETO. Provincia di Belluno: Feltre, Vincheto, Celarda (230 m), Malaise trap, 9-23.VI.2005, leg. E. Gatti e M. Dal Cortivo, 1 es. (CPC).

BASILICATA. Provincia di Potenza: Moliterno (500 m), 11.V.2003, leg. F. Angelini, 1 es. (CFA).

Note. La specie è nota di varie regioni italiane, tranne Liguria, Valle d'Aosta, Toscana, Umbria, Marche, Molise, Puglia, Basilicata, Calabria, Sardegna e Sicilia (ABBAZZI & MAGGINI, 2009). Per il Veneto la specie è stata segnalata da AUDISIO et al. (2008) e GATTI et al. (2016). La nostra è la prima segnalazione per la Basilicata.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Rhaphitropis oxyacanthae (C.N.F. Brisout de Barneville, 1863)

Reperti

TOSCANA. Provincia di Firenze: Londa, dintorni del Passo Croce ai Mori (750-1000 m), 24.VII.2016, leg. F. Terzani, 1 es. (CFT MZUF).

LAZIO. Provincia di Roma: Monti della Tolfa, VIII.1966, leg. G. Ferro, 1 es. (CGF MZUF). Provincia di Viterbo: Acquapendente, Riserva Naturale Monte Rufeno, 13.VII.2000, leg. C. Cocciufa, 1 es. (CENC).

BASILICATA. Provincia di Potenza: Monte Vulture (1300 m), 18.VI.1988, leg. F. Angelini, 2 es. (CENC; CFA MZUF).

Note. La specie è segnalata in varie regioni italiane: Liguria, Piemonte, Lombardia, Toscana, Lazio, Campania e Basilicata (ABBAZZI & MAGGINI, 2009; ABBAZZI & ZINETTI, 2013).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Sottofamiglia Choraginae Kirby, 1819

Tribù Araecerini Lacordaire, 1865

Araecerus fasciculatus (De Geer, 1775)

Reperti

EMILIA ROMAGNA. Provincia di Forlì Cesena: Campigna, 25.XI.2014, al vaglio, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM).

TOSCANA. Provincia di Firenze: Firenzuola, Valico del Paretaio, al vaglio, 16.VIII.2016, leg. A. Mingazzini, 1 es. (CAM). Provincia di Livorno: Portoferraio (Isola d'Elba), località Schiopparello, 29.VIII.2010, leg. L. Forbicioni, 1 es. (FEI); Portoferraio, in città fra datteri di *Phoenix canariensis* Chabaud, 8.I.2014, leg. L. Forbicioni, 1 es. (FEI). Provincia di Lucca: Viareggio, Torre del Lago Puccini, 15.X.2011, leg. M. Fornaciari, 1 es. (FEI).

LAZIO. Provincia di Roma: Roma Pigneto, VI.1995 e X.1999, leg. E. Colonnelli, 2 es. (CENC); Roma Centocelle, 22.V.2001, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).

CAMPANIA. Provincia di Napoli: Casoria, 11.XII.2014, leg. E. Campani, 1 es. (FNM); Massa di Somma, II.2009, leg. C. Labriola, 1 es. (FNM).

SARDEGNA. Provincia di Cagliari: Cagliari, in città, 8.IX.2011 e 2.I.2012, leg. R. Rattu, 2 es. (CRR); Cagliari, località Capo Sant'Elia, 20.IX.2012, leg. R. Rattu, 1 es. (CRR).

Note. La specie era finora segnalata in varie regioni italiane: Liguria, Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Lazio e Puglia (ABBAZZI et al., 1999; ABBAZZI & MAGGINI, 2009). I nostri sono i primi dati per Emilia Romagna, Toscana, Campania e Sardegna, anche se per Toscana e Campania le segnalazioni erano già apparse on line.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie non è elencata in quanto si tratta di un taxon avventizio, pantropicale, importato nei porti di tutta la regione olartica con le derrate alimentari (ABBAZZI et al., 1999).

Tribù Choragini Kirby, 1819

Choragus aurolineatus Abeille de Perrin, 1893

Reperti

TOSCANA. Provincia di Siena: Radicondoli, dintorni Fiume Cecina (240 m), 24.V.1999, leg. B. Cecchi, 1 es. (MZUF).

SARDEGNA. Provincia di Carbonia Iglesias: Foresta del Marganai, (700 m), Malaise trap, 16.VI-14.VII.2006, leg. G. Chessa, 1 es. (CENC). Provincia di Medio Campidano: Villacidro, Rio Cannigioni, Malaise trap, 19-24.V.2006, leg. M. Bardiani et al., 1 es. (CENC).

Note. In Italia questa specie è stata finora segnalata solo in Toscana e Sardegna (ABBAZZI & MAGGINI, 2009; COLONNELLI et al., 2011; ABBAZZI & ZINETTI, 2013).

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come DD (Data Deficient).

Choragus sheppardi Kirby, 1819

Reperti

PIEMONTE. Provincia di Torino: San Giorgio di Susa, su tronco di betulla attaccato da funghi, 26.VI.2014, leg. V. Di Taddeo, vari es. (FNM); Avigliana, Lago Piccolo, 30.VI.2014, leg. V. Di Taddeo, 1 es. (FNM).

VENETO. Provincia di Belluno: Feltre, Vincheto, Celarda (230 m), window trap, 9-23.VI.2005, leg. E. Gatti e M. Dal Cortivo, 1 es. (CPC); Arsiè, VI.2014, leg. M. Rocca, 1 es. (FEI).

TOSCANA. Provincia di Arezzo: Riserva Naturale “La Penna – Ponte Buriano”, dintorni di Rondine, presso area allagata, 7.VII.1996, leg. L. Bartolozzi, B. Cecchi, A. Sforzi, 1 es. (MZUF).

UMBRIA. Provincia di Perugia: San Giustino, Bocca Trabaria (700 m), 28.V.2001, leg. E. Colonnelli, 1 es. (CENC).

LAZIO. Provincia di Latina: San Felice Circeo, Malaise trap, 21.VI-7.VIII.2002, leg. A. Noah, 1 es. (CENC).

PUGLIA. Provincia di Foggia: Foresta Umbra, M.te Calena (175 m), 11.VII.1991, leg. F. Angelini, 2 es. (CFA, CENC).

Note. In Italia questa specie è stata finora segnalata solo in alcune regioni: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia Romagna, Toscana, Lazio e Sardegna (AUDISIO et al., 2008; ABBAZZI & MAGGINI, 2009; GATTI et al., 2016; NORBIATO, 2017). I nostri sono i primi dati per Umbria e Puglia.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie è indicata come LC (Least Concern).

Melanopsacus grenieri (C.N.F. Brisout de Barneville, 1867)

Reperti

LAZIO. Provincia di Roma: Santa Marinella, località Rio Fiume presso Santa Severa, 24.IV.1994, leg. G. Pace, 1 es. (FEI).

SICILIA. Provincia di Palermo: Bosco della Ficuzza, Pulpito del Re (865 m), UTM 33 S 358963 4194405, 20.V.2004, leg. G. Nardi, 1 es. (CPC).

SARDEGNA. Provincia di Medio Campidano: Villacidro, Rio Cannigioni, Malaise trap, 19-24.V.2006, leg. M. Bardiani et al., 1 es. (CENC).

Note. In Italia questa specie è stata finora segnalata solo in alcune regioni: Lombardia, Toscana, Lazio, Sicilia e Sardegna (ABBAZZI & MAGGINI, 2009; ABBAZZI & ZINETTI, 2013; CUOCO, 2014).

Riguardo all'attribuzione generica, alcuni autori (ad es. REINHEIMER, 2004 e TRÝZNA & VALENTINE, 2011) inseriscono la specie nel genere *Melanopsacus* Jordan, 1924, mentre in Fauna Europaea (www.fauna-eu.org) essa è inclusa nel genere *Araeocerodes* Blackburn, 1900. Seguendo l'opinione del collega Milos Trýzna (comunicazione personale, 9.II.2017) abbiamo qui preferito lasciare la specie in *Melanopsacus*, in attesa di una revisione accurata del genere che permetta di chiarire definitivamente la questione.

Nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015) la specie (sub *Araeocerodes grenieri*) è indicata come LC (Least Concern).

Conclusioni

Delle 25 specie di antribidi (esclusi urodontini) note per l'Italia, alcune sono piuttosto comuni e a larga distribuzione sul territorio nazionale (ad es. *Phaenotherion fasciculatum fasciculatum* e *Platyrhinus resinosus*); altre invece sembrano essere piuttosto rare e hanno distribuzione più ristretta (ad es. *Gonotropis dorsalis*, *Eusphyrus vasconicus*, *Choragus aurolineatus*). Di queste 25 specie, 18 sono indicate come LC (Least Concern) nella Lista Rossa dei Coleotteri Saproxilici Italiani (COLONNELLI, 2015 in CARPANETO et al., 2015), mentre 6 sono inserite nella categoria DD (Data Deficient); una, *Araeocerus fasciculatus*, è una specie aliena importata con le derrate alimentari, il cui areale pare in espansione.

Oltre che da collezioni museali e raccolte private, alcuni dati pubblicati nella presente nota provengono da segnalazioni reperite on line (ovviamente verificate dalle foto). Ci pare opportuno puntualizzare come il contributo che tanti appassionati forniscono alla conoscenza della natura tramite questo tipo di segnalazioni (la cosiddetta "citizen science") sia estremamente importante per poter comprendere meglio la distribuzione delle varie specie sul territorio.

Ringraziamenti

Siamo molto grati a tutti gli amici e colleghi che ci hanno cortesemente fornito i dati degli esemplari delle loro collezioni o che hanno comunque contribuito alla realizzazione del presente lavoro: Fernando Angelini, Aligi Bandinelli, Alessio Benelli, Maura Bocci, Enzo Colonnelli, Ettore Contarini, Paolo Cornacchia, Silvio Cuoco, Leonardo Forbicioni, Carlo Massarone, Enrico Migliaccio, Alfio Mingazzini, Alessandro Paladini, Rossano Papi, Roberto Rattu, Saverio Rocchi, Franco Tassi, Fabio Terzani, Daniele Totis. Siamo grati al dr. Milos Trýzna (Bohemian Switzerland National Park, Repubblica Ceca) per le utili informazioni nomenclaturali riguardanti *Melanopsacus grenieri*. Un grazie anche a tutti gli entomologi e naturalisti che hanno pubblicato sia foto che dati di antribidi, tanto sul Forum Entomologi Italiani quanto sul Forum Natura Mediterraneo.

Bibliografia

- ABBAZZI P., BARTOLOZZI L. & CALAMANDREI S., 1999 - Contributo alla conoscenza degli Anthribidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"*, 93: 57-106.
- ABBAZZI P. & MAGGINI L., 2009 - Elenco sistematico-faunistico dei Curculionoidea italiani, Scolytidae e Platypodidae esclusi (Insecta, Coleoptera). *Aldrovandia*, 5: 29-216.
- ABBAZZI P. & ZINETTI F., 2013 - Elenco sistematico-faunistico dei Curculionoidea italiani, Scolytidae e Platypodidae esclusi (Insecta, Coleoptera). 2. Addenda e corrigenda. *Memorie della Società entomologica italiana*, 90 (2): 89-104.
- AUDISIO P., CORNACCHIA P., FATTORINI L., FRANCESCHI S., GATTI E., HARDERSEN S., LESEIGNEUR L., NARDI G., PENATI F. & PLATIA G., 2008 - Selected beetle families in natural forests and Norway spruce stands at Vincheto di Celarda Nature Reserve and the effects of conservation actions (Coleoptera) (pp. 195-217). In: HARDERSEN S., MASON F., VIOLA F., CAMPEDEL D., LASEN C. & CASSOL M. (Eds). Research on the natural heritage of the reserves Vincheto di Celarda and Val Tovanello (Belluno province, Italy). Conservation of two protected areas in the context of a LIFE Project. Quaderni Conservazione Habitat, 5. *Arti Grafiche Fiorini*, Verona: 461 pp.
- BOGLIANI, G., BONTARDELLI L., GIORDANO V., LAZZARINI M., & RUBOLINI D., 2003 - Biodiversità animale degli ambienti terrestri nei Parchi del Ticino, Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino. *Il Guado Edizioni*, Corbetta (MI): 176 pp.
- BOUYON H., 2014 - Anthribidae Billberg, 1820 (pp. 630-632) In: Tronquet M. (Ed.) Catalogue des Coléoptères de France. *Revue Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 23, supplement, ARE éditeur, Perpignan: 1052 pp.
- CECCHI B. & BARTOLOZZI L., 1997 - I Coleotteri xilofagi e subcorticicoli del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Coleoptera). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 129 (2): 119-139.
- CECCOLINI F. & NORBIATO M., 2015 - Contributo alla conoscenza della coleotterofauna della "Foresta della Lama" nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Insecta Coleoptera Rhysodidae, Lucanidae, Scarabaeidae, Elateridae, Endomychidae, Coccinellidae, Cleridae, Salpingidae, Cerambycidae, Anthribidae, Atteblabidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 42: 113-136.
- COLONNELLI E., 2003 - A revised checklist of Italian Curculionoidea (Coleoptera). *Zootaxa*, 337: 1-142.
- COLONNELLI E., 2007 - I Coleotteri Curculionoidei (Coleoptera: Anthribidae, Rhynchitidae, Atteblabidae, Apionidae, Curculionidae, Dryophthoridae) (pp. 279-296). In: NARDI G. & VOMERO V. (Eds). Artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio: ricerche preliminari. Conservazione Habitat Invertebrati, 4. *Cierre Edizioni*, Verona: 496 pp.
- COLONNELLI E., 2015 - Anthribidae (pp. 68-69). In: CARPANETO G.M., BAVIERA C., BISCACCANTI A.B., BRANDMAYR P., MAZZEI A., MASON F., BATTISTONI A., TEOFILI C., RONDININI C., FATTORINI S. & AUDISIO P. (Eds). A Red List of Italian

- Saproxylic Beetles: taxonomic overview, ecological features and conservation issues (Coleoptera). *Fragmenta entomologica*, 47 (2): 53-126.
- COLONNELLI E., OSELLA G. & CORNACCHIA P., 2011 - Records of Curculionoidea from the region-owned forest of Marganai and other localities of central-southern Sardinia (Coleoptera Anthribidae, Attelabidae, Rhynchitidae, Apionidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Curculionidae, Raymondionymidae, Dryophthoridae) (pp. 581-607). In: NARDI G., WHITMORE D., BARDIANI M., BIRTELE D., MASON F., SPADA L. & CERRETTI P. (Eds). Biodiversity of Manganai and Montimannu (Sardinia). Research in the framework of the ICP Forests network. Conservazione Habitat Invertebrati, 5. *Cierre Edizioni, Sommacampagna*, Verona: 896 pp. + 1 mappa.
- CORNACCHIA P. & COLONNELLI E., 2012 - Distribuzione in Italia di *Euphyrus vasconicus* (Coleoptera Anthribidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 144 (1): 12-18.
- CUOCO S., 2013 - Sulla presenza di *Melanopsacus grenieri* (Brisout, 1867) in Toscana. *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 37:229-23.
- DI GIOVANLEONARDO A. & OSELLA G., 2001 - Faunistica ed Ecologia del popolamento ad Urodontidae, Anthribidae, Nemonychidae, Attelabidae ed Apionidae del Gran Sasso (Coleoptera, Curculionoidea) (pp. 56-105). In: CICOLANI B. (Ed.). Monitoraggio biologico del Gran Sasso. Vol. 2. Consorzio di Ricerca "Gran Sasso". Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Scienze Ambientali. *Edizioni Andromeda*, Colledara (TE): 278 pp.
- FORUM ENTOMOLOGI ITALIANI, 2016 - <http://www.entomologiitaliani.net> [consultato 27.XII.2016]
- FORUM NATURA MEDITERRANEO, 2016 - <http://www.naturamediterraneo.com/forum/> [consultato 27.XII.2016]
- GATTI E., DEL CORTIVO M., SOMMACAL M., 2016 - Anthribidae Billberg, 1820 (pp. 741-747). In: I Coleotteri delle Riserve Naturali gestite dall'U.T.B. di Belluno. Edizioni DBS, Rasai di Seren del Grappa (BL), 918 pp.
- HOFFMANN A. & TEMPÈRE G., 1954 - Une espèce française nouvelle du genre *Tropideres* Schönh. Type d'un sous-genre nouveau (Col., Anthribidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 59: 66-67.
- MAROTTA O. & OSELLA G., 2004 - Short notes. Arthropoda (Insecta). 12. Coleoptera, Curculionoidea. Anthribidae (p. 263). In: CERRETTI P., HARDERSEN S., MASON F., NARDI G., TISATO M. & ZAPPAROLI M. (Eds). Invertebrati di una foresta della Pianura Padana, Bosco della Fontana. Secondo contributo. Conservazione Habitat Invertebrati, 3. *Cierre Grafica Editore*, Verona, 303 pp.
- NORBIATO M., 2016 - *Rhaphitropis oxyacanthae* (C.N.F. Brisout de Barneville, 1863) (Insecta Coleoptera Anthribidae). Segnalazione faunistica n. 158. *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 44 (2): 219-221.
- NORBIATO M., 2017 - Segnalazione faunistica. *Choragus sheppardi* Kirby, 1819 (Insecta Coleoptera Anthribidae). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 149 (2): in stampa.
- OSELLA G. & MAROTTA O., 2002 - Anthribidae (p. 97). In: MASON F., CERRETTI P., TAGLIAPIETRA A., SPEIGHT M.C.D. & ZAPPAROLI M. (Eds). Invertebrati di una foresta della Pianura Padana, Bosco della Fontana. Primo contributo. Conservazione

- Habitat Invertebrati, 1. *Gianluigi Arcari Editore*, Mantova: 176 pp.
- OSELLA G. & SABATINI F., 2003 - Anthribidae (p. 115). In: CERRETTI P., TAGLIAPIETRA A., TISATO M., VANIN S., MASON F. & ZAPPAROLI M. (Eds). Artropodi dell'orizzonte del faggio nell'Appennino Settentrionale, primo contributo. *Conservazione Habitat Invertebrati*, 2. *Gianluigi Arcari Editore*, Mantova: 253 pp.
- PEDRONI G., 2001 - Gli Anthribidae della Provincia di Sondrio (Insecta Coleoptera Anthribidae). *Il Naturalista Valtellinese, Atti del Museo civico di Storia naturale*, Morbegno, 12: 77-81.
- PEDRONI G., 2004 - Nuovi dati geonemici ed ecologico-biologici sugli Anthribidae italiani (Coleoptera Curculionoidea). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 28: 39-50.
- REINHEIMER J., 2004 - Illustrierter Katalog und Bibliographie der Anthribidae der Welt. *Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart*, 39 (1/2): 1-243.
- STEFANELLI S., DELLA ROCCA F. & BOGLIANI G., 2014 - Saproxyllic beetles of the Po plain woodlands, Italy. *Biobiversity Data Journal*, 2014 (2): 1106.
- TRÝZNA M. & VALENTINE B.D., 2011 - Anthribidae subfamily Anthribinae (pp. 90-104). In: LOEBL I. & SMETANA A. (Eds). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 7. Curculionoidea 1. Apollo Books*, Stenstrup: 373 pp.

Indirizzo degli autori:

Museo di Storia Naturale
Università degli Studi di Firenze
Sezione di Zoologia "La Specola"
via Romana, 17
I - 50125 Firenze
e-mails: margherita.norbiato@libero.it
luca.bartolozzi@unifi.it