

ROSSANO PAPI & FILIPPO CECCOLINI

**VESPERIDAE E CERAMBYCIDAE DEL MASSICCIO DEL PRATOMAGNO
(PREAPPENNINO TOSCANO): SINTESI DELLE CONOSCENZE E NUOVI DATI**
(Coleoptera: Cerambycoidea)

Riassunto. Nel presente lavoro vengono elencati i taxa di Cerambycoidea finora conosciuti nel massiccio del Pratomagno (Preappennino Toscano). I dati desunti provengono sia dalla letteratura, sia da reperti inediti. Risultano nuovi 40 taxa e complessivamente fanno parte della cerambicidofauna del Pratomagno 106 specie. Vengono inoltre segnalate per la prima volta come piante ospiti *Castanea sativa* Mill. per *Brachypteroma ottomanum* Heyden, 1863, *Juniperus communis* L. per *Pyrrhidium sanguineum* (Linnaeus, 1758), *Vitis vinifera* L. e *Juglans regia* L. per *Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758), *Morus nigra* L. per *Chlorophorus glabromaculatus* (Goeze, 1777) e *Prunus* sp. e *Cornus sanguinea* L. per *Chlorophorus sartor* (O.F. Müller, 1766).

Abstract. *Vesperidae and Cerambycidae of Pratomagno massif (Tuscan Pre-Appennine): synthesis of knowledge and new data (Coleoptera, Cerambycoidea).* 106 species of Cerambycoidea deriving from published and unpublished data are listed for Pratomagno Massif (Tuscan Pre-Appennine). 40 taxa are first records for this area and new host plants are reported for the first time: *Castanea sativa* Miller for *Brachypteroma ottomanum* Heyden, 1863, *Juniperus communis* L. for *Pyrrhidium sanguineum* (Linnaeus, 1758), *Vitis vinifera* L. and *Juglans regia* L. for *Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758), *Morus nigra* L. for *Chlorophorus glabromaculatus* (Goeze, 1777), and *Prunus* sp. and *Cornus sanguinea* L. for *Chlorophorus sartor* (O.F. Müller, 1766).

Key Words. Vesperidae, Cerambycidae, Pratomagno, faunistic list, new records.

Introduzione

Il Pratomagno è un massiccio dell'Appennino Toscano costituito dal territorio compreso all'interno della semiellisse compiuta dal fiume Arno nella prima parte del suo corso, abbracciando parte delle vallate del Casentino (a NE) e del Valdarno (a SW). Complessivamente esso è formato da una dorsale asimmetrica che si stacca dalla catena principale appenninica all'altezza del Monte Falterona e si sviluppa per circa 40 km di lunghezza e 20 di larghezza media. L'altezza massima raggiunta è di 1592 m, in prossimità della Croce di Pratomagno. Per una descrizione più dettagliata del territorio, che si presenta piuttosto vario sia sotto l'aspetto morfologico che sotto quello vegetazionale, si veda PAPI (2010). In Fig. 1 è riportata l'area considerata nel presente lavoro.

Per quanto concerne i Cerambycoidea, oltre alle segnalazioni occasionali di alcune specie riscontrabili in lavori non rivolti all'aspetto corologico (CECCONI, 1901; BINAZZI, 1974) o limitati a taxa ristretti (PARENTI, 1966; COVASSI, 1969), gli unici contributi specificatamente faunistici riguardanti il Pratomagno sono relativi alla sola località di Vallombrosa: le specie citate da SCHNEIDER (1888) e CECCONI (1895) sono poi riportate nel lavoro di CECCONI (1898), che inoltre amplia la lista delle specie conosciute fino ad allora in questa zona. Successivamente SAMA (1988, 2005, 2007) ha poi fornito ulteriori dati in lavori sulla distribuzione dei Cerambycidae (comprendenti anche i Vesperidae) a livello nazionale.

Con questo contributo viene fornita una panoramica il più completa possibile sulle attuali conoscenze corologiche dei Cerambycoidea del Pratomagno, riportando numerose nuove località e molte specie che non vi erano mai state segnalate.



Fig. 1. Cartina rappresentante il massiccio del Pratomagno. L'area di indagine del presente lavoro è la semiellisse formata dal corso dell'Arno. Il valore di 1592 si riferisce ai metri di quota raggiunti dalla Croce di Pratomagno, la vetta più alta di tutto il massiccio.

Materiali e Metodi

Buona parte del materiale analizzato proviene dalle collezioni degli Autori, ma sono stati ricavati dati anche dalle collezioni di Fausto Barbagli, Astra Cioni, Emanuele Paggetti, Fabio Terzani, Giovanni Alamanni e quella del Museo di Storia Naturale di Firenze, sez. Zoologia "La Specola".

Il materiale conseguito dagli Autori è stato ricavato con metodi di cattura tradizionali, basati sull'utilizzo di retino da sfalcio, ombrello entomologico, trappole aeree (poste a 6-7 m di altezza, con esche a base di vino, birra e frutta), che venivano visitate ogni 4-5 giorni durante il periodo del loro impiego, e sulla raccolta a vista. Quest'ultima è stata effettuata cercando eventuali individui su fiori, cataste di legna, sotto pietre e tronchi a terra, sotto cortecce di alberi morti o deperienti e nel legno marcescente. Inoltre molti esemplari sono stati ottenuti da parti legnose di varie dimensioni poste in allevamento passivo dentro a scatoloni di cartone ben chiusi, su un lato dei quali era stato applicato un contenitore di vetro rimovibile, al fine di poter individuare e prelevare gli adulti appena sfarfallati.

Vengono elencate le specie presenti nel territorio del Pratomagno seguendo la sistematica e la nomenclatura di SAMA & RAPUZZI (2011), eccezion fatta per la considerazione dei

Vesperidae come famiglia a sé stante e per l'interpretazione di uno *Xylotrechus* alieno. I corotipi sono ricavati generalmente dalle distribuzioni presenti in LÖBL & SMETANA (2010) e la loro terminologia è ripresa da VIGNA TAGLIANTI *et al.* (1993, 1999).

Per ciascun taxon sono riportati tutti i dati a nostra conoscenza, sia bibliografici, a partire da CECCONI (1898) - in cui sono comprese anche le specie riportate nei lavori di SCHNEIDER (1888) e CECCONI (1895), che vengono perciò omissi - sia di nuova acquisizione, il corotipo ed eventuali note informative. Nei casi in cui il numero dei campioni ottenuti per allevamento è stato ritenuto sufficientemente abbondante da fornire una stima attendibile della fenologia della specie nel territorio indagato, è stato sottolineato anche il periodo di sfarfallamento registrato. Ciascuna segnalazione non proveniente dalla bibliografia è corredata da: principali dati di cattura, numero degli esemplari, eventuali note relative alla raccolta e collezione di appartenenza. Per quanto concerne gli esemplari ottenuti da allevamento, il periodo di sfarfallamento indicato nell'elenco delle specie si riferisce alle osservazioni personali del primo Autore (RP). In una minoranza di casi essi sono stati trovati morti sul fondo della scatola alla riapertura di questa e non è stato quindi possibile prelevarli appena o poco dopo il completamento della metamorfosi; in tali circostanze è stato quindi indicato solo l'anno di cattura, non potendo circoscrivere lo sfarfallamento ad un lasso di tempo determinato. Le località di raccolta sono riportate per comune, con l'eventuale toponimo specificato e, nel caso dei dati inediti, posto tra parentesi. Tutto il materiale inedito è stato determinato o rivisto dagli Autori.

Abbreviazioni

CA: Collezione G. Alamanni, Pian di Scò (AR)

CB: Collezione F. Barbagli, Arezzo

CC: Collezione F. Ceccolini, Rassina, Castel Focognano (AR)

CCi: Collezione A. Cioni, Arezzo

CP: Collezione R. Papi, Castelfranco di Sopra (AR)

CPg: Collezione E. Paggetti, Pontenuovo, Pistoia

CR: Collezione S. Rocchi, depositata presso il Museo di Storia Naturale di Firenze, sez. Zoologia "La Specola"

CT: Collezione F. Terzani, depositata presso il Museo di Storia Naturale di Firenze, sez. Zoologia "La Specola"

MZUF: Museo di Storia Naturale di Firenze, sez. Zoologia "La Specola"

Risultati

Lista delle specie

VESPERIDAE

Vesperus luridus (Rossi, 1794)

Dati bibliografici: CECCONI, 1901; SAMA, 1988 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 2005, 2007 (**Laterina**; **Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 4-IX-2001, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 29-VIII-2010, 1 es., CC; 24-IX-2010, 1 es., CC; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 20-VIII-2000, leg. R. Papi, 2 es., CP; 17-VIII-1996, leg. R. Papi, 1 es., CP; 20-VIII-1995, leg. R. Papi, 2 es., CP; 5-IX-1995, leg. R. Papi, 1 es., attratti da luce artificiale, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Poggi, 250 m), 25-IX-1999, leg. R. Papi, 2 es., attratti da luce artificiale, CP; **Pian di Scò** -AR- (loc. Palagio, 300 m), 2-IX-2013 leg. G. Alamanni, 4 es., CA; (in paese, 300 m), 28-IX-2013 leg. G. Alamanni, 4 es., CA.

Corotipo: S-Europeo.

CERAMBYCIDAE

Ergates faber faber (Linnaeus, 1760)

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 20-VII-2007, leg. R. Papi, 1 es., CP; 1-VII-1991, leg. R. Papi, 1 es., CP; 5-VIII-1995, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Pinus* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- leg. R. Papi, *ex larva* da *Pinus* sp., 1 es. CC; (loc. Millepini, 433 m), 1-VIII-1999, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da tronco di *Pinus* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; (loc. Renacci, 250 m), 10-VII-2000, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (loc. Ponticelli, 793 m), 2-VIII-2004, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Pinus* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP.
Corotipo: Europeo-Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa, Saltino).

Dati inediti: **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Renacci, 250 m), 5-VII-2000, leg. R. Papi, 1 es., attratto da luce artificiale, CP; (in paese, 280 m), 5-VII-2000, leg. R. Papi, 1 es., attratto da luce artificiale, CP; (fraz. Caspri, bivio Casale, 490 m), 7-VIII-1999, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pian di Scò** -AR- (loc. Pignone, 320 m), 10-IX-2012, leg. F. Alamanni, 1 es., CA; (loc. Ghiacciaia, 350 m), 20-VIII-2012 leg. G. Alamanni, 1 es., CA; **San Giovanni Valdarno** -AR- 2-VII-2000, L. Bartolozzi & E. Sprecher; 1 es., MSNF; **Reggello** -FI- (San Giovenale), 5-VII-1997, leg. M. Poggessi & C. Cipriani, 1 es., MSNF; (Vallombrosa), 1894, 1 es., MSNF; 1927, 1 es., MSNF.

Corotipo: Europeo-Mediterraneo.

Rhagium (Rhagium) inquisitor inquisitor (Linnaeus, 1758)

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988 (Pratomagno; **Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: "**Pratomagno**" -AR- 1000 m, 10-I-1995, leg. I. Scali, sotto scorza di *Pinus* sp., 1 es., CC; **Montemignaio** -AR- (loc. Campiano, 900 m), 27-X-2009, leg. R. Papi, 3 es., sotto corteccia *Abies* sp., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. Anciolina, 1000 m), 10-I-1995, leg. R. Papi, 13 es., sotto corteccia di *Pinus* sp., 11 in CP, 2 in CC; **Pian di Scò** -AR- (loc. Casa Polveriera, 600 m), 2011, leg. R. Papi, 4 es., *ex larva* da *Pinus* sp., CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), 20-IV-1925, *ex coll.* Andreini, 3 es., MSNF; dono Piccioli, 1 es., MSNF.

Corotipo: Olartico.

Rhagium (Hagrium) bifasciatum Fabricius, 1775

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Tosi, Vallombrosa).

Dati inediti: "Pratomagno" -AR- 5-VII-2003, leg. R. Papi, *ex larva* da *Betula* sp., 1 es., CC; **Castel San Niccolò** -AR- (Via Panoramica, 1300 m), 10-V-2002, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Fagus sylvatica* L., CP; **Talla** -AR- (Macchia del Teoni, 1350 m), 20-IV-2002, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Fagus sylvatica*, CP; (loc. Badivecchia, 1100 m), 2006, leg. R. Papi, 1 es., resti su *Betula pendula* Roth, CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1300 m), 2-III-1997, leg. R. Papi, 6 es., tronco di *Abies* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; (loc. Montelori, 1200 m), 15-VI-2001, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), VI.1898, *ex coll.* N. Beccari, 1 es., MSNF; 20-IV-1925, *ex coll.* Andreini, 2 es., MSNF; 28-VI-1926, *ex coll.* Andreini, 1 es., MSNF; V-1927, *ex coll.* Andreini, 2 es., MSNF; *ex coll.* Marchi, 1 es., MSNF; dono Cerchiarini, 2 es., MSNF; 31-V-1962, legit F. Maletta, 1 es., CT; (Poggio a Sambuchello, 1200 m), 2003, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Fagus sylvatica*, CP.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Rhagium (Megarhagium) mordax (De Geer, 1775)

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988 (Pratomagno, **Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Reggello** -FI- (Vallombrosa), 20-IV-1925, ex coll. Andreini, 1 es., MSNF; VII-1968, 1 es., MSNF.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

Dinoptera (Dinoptera) collaris (Linnaeus, 1758)

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Trappola), 850-900 m, 27-VI-1990, leg. F. Terzani, 1 es., CT; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Odina, Malavigione, 720 m), 2-VI-2004, leg. R. Papi, 1 es., CP; 28-IV-2002, leg. R. Papi, 1 es., su *Rosa* sp., CP; (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 7-VI-2013, leg. R. Papi, 1 es., su *Rosa* sp., CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), 19-VI-1976, leg. A. Martelli, 2 es., MSNF.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

Cortodera humeralis humeralis (Schaller, 1783)

Dati inediti: **Castiglion Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 3-V-2013, leg. R. Papi, 2 es., su *Quercus* sp., CP; **Pergine Valdarno** -AR- dint. torrente Ascione (Ris. Nat. Valle Inferno e Bandella), 29-IV-1997, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 1 es., MSNF.

Corotipo: Anatolico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831)

Dati inediti: **Arezzo** -AR- (fraz. Rondine, 251 m), 2-V-2013, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva*, CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 20-V-1995, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

Grammoptera ruficornis ruficornis (Fabricius, 1781)

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 13-V-2006, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 9-V-2010, 1 es. CC; 10-V-2010, 5 es., CC; 15-V-2010, 1 es., CC; 16-V-2010, 2 es., CC; 21-V-2010, 1 es., CC; **Arezzo** -AR- (fraz. Rondine, 251 m), 19-V-2009, leg. R. Papi, 1 es., CP; (Ris. Nat. Ponte a Buriano, 206 m), 8-VI-2008, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Laterina** -AR- (dint. Azienda di Monsoglio), 26-V-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF; **Terranuova Bracciolini** -AR- (dint. Penna), 26-V-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF; **Pergine Valdarno** -AR- (loc. Le Pescaie, presso Bandella), 16-V-1997, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 1 es, MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 10-V-2005, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Ficus carica* L., CP; (loc. Montelori, 1200 m), 15-VI-2001, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Montevarchi** -AR- (dint. Villaggio ENEL presso la diga di Levane), 23-IV-1997, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 1 es., bosco misto, MSNF; **Castelfranco di Sopra** -AR- (presso il paese, 280 m), 18-V-1995, leg. R. Papi, 1 es., su *Rosa* sp., CP; (loc. Odina, Malavigione, 720 m), 16/22-V-2005, leg. R. Papi, 5 es., *ex larva* da *Juglans regia* L., CP; 19-IV-2009, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Juglans regia*, CP; (loc. Cerreto, 350 m), 23-IV-2002, leg. R. Papi, 2 es., CP; 29-IV/15-V-2010, leg. R. Papi, 10 es., *ex larva* da *Ficus carica*, CP; **San Giovanni Valdarno** -AR- (loc. Renacci, 134 m), 3/8-V-1996, leg. R. Papi, 7 es., *ex larva* da *Hedera helix*, CP.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Periodo di sfarfallamento: 19-IV/22-V.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Leptura aurulenta* Fabricius, 1792**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898; SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Reggello** -FI- (Vallombrosa), VII-1924, leg. Righetti, 2 es., MSNF.

Corotipo: Europeo-Mediterraneo.

***Anastrangalia dubia dubia* (Scopoli, 1763)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898; SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1300 m), 3-VI-1997, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Abies* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; (Montelori, 1200 m), 10-VIII-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (Montrago, 1280 m), 28-VII-2009, leg. R. Papi, 3 es., CP; (fraz. Caspri, 584 m), 2007, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Pinus* sp., CP; (V.co di Castelfranco, 1516 m), 27-V-1997, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Abies* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), 1894, 1 es., MSNF; 4 es., dono Piccioli, MSNF; 18-VII-1983, leg. L. Bartolozzi, 1 es., MSNF.

Corotipo: W-Paleartico.

***Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1760)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1300 m), 8-VII-1996, leg. R. Papi, 4 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (Montrago, 1280 m), 28-VII-2009, leg. R. Papi, 1 es., CP; (fraz. Caspri, 584 m), 2007, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Pinus* sp., CP; **Reggello** -FI- (Tosi), 450-500 m, 1-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT; (dint. Saltino), 959-1015 m, 12-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT; 1000-1150 m, 21-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Anatolico-Europeo.

***Stictoleptura rubra rubra* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa; **Pelago**: Borselli).

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), da *Quercus* sp., da legna da ardere portata da dint. Casalecchio, 30-VI-2013, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Talla** -AR- (fraz. Pontenano, 790 m), 18-VII-1999, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. La Trappola), 850 m, 27-VII-1986, leg. L. Bartolozzi, 1 es., MSNF; (Montelori, 1200 m), 15-VIII-1995, leg. R. Papi, 6 es., CP; 20-VII-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Querceto, 530 m), 10-VII-1993, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Millepini, 433 m), 1997, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Pinus* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; (loc. Renacci, m), 12-VII-1996, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Pinus* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), 1894, 1 es., MSNF; dono Piccioli, 5 es., MSNF; VII/VIII-1900, ex coll. N. Beccari, 4 es., MSNF; 21-VII-1921, leg. M. Lombardi, 4 es., MSNF; 28-VI-1926, ex coll. Andreini, 3 es., MSNF; ex coll. Marchi, 4 es., MSNF; 3-IX-1967, 1 es., MSNF; VIII-1970, leg. A. Martelli, 3 es., MSNF; 6-VIII-1972, 1 es., MSNF; 950-970 m, 24/25-VII-1981, leg. F., Fl. & A. Terzani, 2 es., CT; (tra Vignale, Saltino e Vallombrosa), 875-1100 m, 23/30-VII-1981, F., A., Fl. & T. Terzani, 6 es., CT; (dint. Vallombrosa, 1000 m), 7-VIII-1996, leg. R. Papi, 6 es., su *Pinus* sp., CP.

Corotipo: Paleartico.

***Stictoleptura cordigera cordigera* (Fuessly, 1775)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Montemignao** -AR- (M.te Secchieta, 1450 m), 22-VII-2009, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 1-VII-2006, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Talla** -AR- (dint. fraz. Faltona, 400 m), 28-VII-2013, 1 es., CC; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 13-VI-1999, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pian di Scò** -AR- (loc.

Casa Polveriera, 600 m), 22-VI-2008, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), 6 es., dono Piccioli, MSNF.
Corotipo: Europeo-Mediterraneo.

***Stictoleptura scutellata scutellata* (Fabricius, 1781)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Talla** -AR- (loc. Badivecchia, 1100 m), 20-V-2006, leg. R. Papi, 5 es., *ex larva* da *Betula pendula*, in avanzato stato di decomposizione, CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1300 m), 3-VI-1997, leg. R. Papi, 5 es., *ex larva* da *Fagus sylvatica*, verde, cariato, CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), VII-1924, leg. Righetti, 1 es., MSNF; 1922, leg. M. Lombardi, 1 es., MSNF.

Corotipo: W-Paleartico.

Periodo di sfarfallamento: 20-V/3-VI

***Paracorymbia fulva* (De Geer, 1775)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa; **Pergine Valdarno**).

Dati inediti: **Stia** -AR- (dint. loc. Le Moriccia, 1000 m), 12-VII-2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 25-VII-2010, 2 es., CC; **Pratovecchio** -AR- (laghi artificiali di Scarpaccia), 700 m, 27-VI-2003, leg. F. Terzani, 1 es., CT; **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica, 800 m), 31-VII-2010, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 14-VII-2013, 1 es., CC; **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 26-VI-2010, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Castiglione Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 28-VI-2013, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1300 m), 13-VI-2013, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Fagus sylvatica*, CP; (loc. Querceto, 530 m), 20-VI-1993, leg. R. Papi, 2 es., su *Achillea millefolium* L., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Millepini, 433 m), 5-VII-2010, leg. R. Papi, 3 es., *ex larva* da tronco di *Pinus* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; 1999, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da tronco di *Pinus* sp., CP; **Reggello** -FI- (dint. Saltino), 875-976 m, 5/26-VII-1981, leg. F., Fl., A. & T. Terzani, 3 es., CT; (Vallombrosa), 6 es., dono Piccioli, MSNF; **Pelago** -FI- (Borselli), 4-VII-1965, 1 es., MSNF.

Corotipo: Anatolico-Europeo.

Note informative: la biologia larvale di questo cerambicide è poco conosciuta, le uniche piante su cui ne è stato constatato lo sviluppo sono *Populus* (MÜLLER, 1949), *Salix*, *Pinus halepensis* (Mill.) (STURANI, 1981), *Acer pseudoplatanus* L. (SAMA, 1988), *Fagus*, *Quercus* (VIVES, 2000) e *Castanea sativa* Mill. (SAMA, 2002). Non è stato possibile riconoscere l'esatta specie di *Pinus* dal cui tronco sono sfarfallati alcuni esemplari, ma è improbabile che si tratti proprio di *P. halepensis*, dato che non è diffusa in Pratomagno, quanto piuttosto di una tra *P. pinaster* Aiton, *P. nigra* Arnold o *P. pinea* L.; saranno necessarie ulteriori verifiche in proposito.

***Pachytodes erraticus erraticus* (Dalman, 1817)**

Dati inediti: **Stia** -AR- (dint. loc. Le Moriccia, 1000 m), 13-VII-2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Talla** -AR- (loc. Carbonaia, 570 m), 6-VI-2012, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Arezzo**, (fraz. Ponte Buriano, 200 m), 26-VI-2013, leg. F. Ceccolini, A. Cioni & L. Valdrighi, 1 es., CC; (dint. loc. Casa al Cincio, 210 m), 26-VI-2013, leg. F. Ceccolini, A. Cioni & L. Valdrighi, 1 es., CC; **Laterina** -AR- (dint. Bandella), 14-VI-2005, leg. L. Bartolozzi, 2 es. MSNF; **Castiglione Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 13-VI-2013, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. La Trappola), 850 m, 26-VII-1986, leg. L. Bartolozzi, 6 es., MSNF; (loc. Montelori, 1200 m), 15-VII-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (Poggio a Sambuchello, 1200 m), 20-VII-2002, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Alosterna tabacicolor* (De Geer, 1775)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Pratovecchio** -AR- (fraz. Gualdo, 910 m), 16-VI-2005, leg. R. Papi, 1 es., CP.
Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Pseudovadonia livida livida* (Fabricius, 1777)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Pratovecchio** -AR- (fosso Gorgone), 600 m, 30-VII-1981, leg. F. Terzani, 2 es., CT; **Montemignaio** -AR- (Poggio Alberone), 1000 m, 6-VII-1997, leg. F. Terzani, 1 es., CT; **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica, 800 m), 14-VII-2013, leg. F. Ceccolini, 3 es., CC.; **Arezzo**, (dint. loc. Casa al Cincio, 210 m), 26-VI-2013, leg. F. Ceccolini, A. Cioni & L. Valdrighi, 1 es., CC; **Laterina** -AR- (dint. Azienda di Monsoglio), 26-V-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 2 es., MSNF; **Castiglion Fibocchi** -AR- (loc. La Crocina, lagetto del Prete, 205 m), 17.VI.2005, leg. S. Rocchi, 2 es., CR; **Pergine Valdarno** -AR- (ansa di Bandella), 13-IV-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF; (Tenuta Malafasca), 13-IV-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1000 m), 18-VII-1993, leg. R. Papi, 1 es., CP; 18-VII-1999, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (V.co di Castelfranco, 1516 m), 13-VII-2010, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. Odina, 530 m), 10-VI-2002, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. Montrago, 800 m), 20-VI 1996, leg. R. Papi, 1 es., CP; 27-V-2009, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Cerreto, 300 m), 1-VI-1992, leg. R. Papi, 3 es., CP; **Pian di Scò**, -AR- (loc. Gastra, 913 m), 30-VI-1993, leg. R. Papi, 3 es., CP; **Reggello** -FI- (Tosi), 450-500 m, 1-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT; (dint. Saltino), 850-1314 m, 30-VI/26-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 8 es., CT; (Vallombrosa), 1894, 1 es., MSNF; 3 es., dono Piccioli, MSNF.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Rutpela maculata maculata* (Poda, 1761)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898; SAMA, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Pratovecchio** -AR- (ponte "il Fossatone"), 844 m, 10-VII-1981, leg. F. Terzani, 1 es., CT; **Montemignaio** -AR- (confluenza tra il fosso di Prugnano e il fosso di Cafaggio), 780 m, 6-VII-1997, leg. F. Terzani, 3 es., CT; **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 22-VI-2002, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Talla** -AR- (loc. Badivecchia, 1100 m), 2006, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Betula pendula*, CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1300 m), 10-VI-1995, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Pinus sp.*, CP; 5-VI-2013, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Fagus sylvatica*, CP; (Via Panoramica, 1000 m), 18-VII-1999, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. Querceto, 530 m), 25-VII-1992, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (V.co di Castelfranco, 1516 m), 13-VII-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP; 20-VII-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Montrago, 1000 m), 24-VII-2012, leg. G. Alamanni, 1 es., CA; **Pelago** -FI- (Borselli), 24-VII-1965, 1 es., MSNF; **Reggello** -FI- (Tosi), 450-500 m, 1-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 2 es., CT; (Vallombrosa), VII-VIII-1900, *ex coll.* N. Beccari, 2 es., MSNF; 21-VII-1921, leg. M. Lombardi, 5 es., MSNF; VII. 1921, leg. M. Lombardi, 1 es., MSNF; VIII-1970, leg. A. Martelli, 2 es., MSNF; 6-VIII-1972, 3 es., MSNF; *ex coll.* Marchi, 2 es., MSNF; da Morandi, 2 es., MSNF; (tra Vallombrosa e Paradisino), 976-1072 m, 24-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT; (Saltino), 850-900 m, 26/28-VII-1981, leg. A. Terzani, 4 es., CT; 959-1015 m, 12-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Note informative: la larva di questo cerambicide è polifaga, ma di solito attacca latifoglie ed è riportata come rara su conifere da BENSE (1995), VIVES (2001) e SAMA (1988, 2002). Gli esemplari del presente lavoro emersi da larve accresciutesi su *Pinus sp.* costituiscono perciò un caso abbastanza inconsueto; in particolare confermano quanto osservato per questo genere da DUFFY (1953) e ŠVÁCHA & DANILEVSKY (1989).

***Stenurella bifasciata bifasciata* (O.F. Müller, 1776)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Stia**).

Dati inediti: **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica, 800 m), 14-VII-2013, leg. F. Ceccolini, 2 es., CC; **Castel Focognano** -AR- (dint. fraz. Salutio, 300 m), 11-VII-2009, leg. F. Ceccolini, 2 es., CC; **Talla** -AR- (dint. fraz. Faltona, 400 m), 28-VII-2013, 1 es., CC; **Laterina** -AR- (Riserva Naturale di Bandella), 24-VI-2004, leg. F. Zinetti, 1 es. MSNF; **Castiglione Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 28-VI-2013, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1000 m), 18-VII-1999, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Montrago, 1000 m), 24-VII-2012 leg. G. Alamanni, 1 es., CA; **Pelago** -FI- (dint. Ferrano), 550-700 m, 4-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 2 es., CT; **Reggello** -FI- (dint. Saltino), 959-1015 m, 12-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 4 es., CT; **Pergine Valdarno** -AR- 3-VII-1922, ex coll. Andreini, 2 es., MSNF; VII-1919, ex coll. Andreini, 1 es., MSNF.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **"Pratomagno"** - 19-VIII-1989, leg. R. Lisa, 1 es., MSNF; **Stia** -AR- (dint. loc. Le Moriccia, 1000 m), 12-VII-2009, leg. F. Ceccolini, 2 es., CC; 25-VII-2010, 1 es., CC; (affluente di sx del fiume Arno, a 1,5 km da Stia), 500 m, 30-VII-1981, leg. F. Terzani, 1 es., CT; **Montemignaio** -AR- (Poggio Alberone), 1000 m, 6-VII-1997, leg. F. Terzani, 1 es., CT; **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica, 800 m), 14-VII-2013, leg. F. Ceccolini, 4 es., CC; **Castiglione Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 28-VI-2013, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (Rocca Ricciarda, 950 m), 18-VII-1990, leg. L. Bartolozzi, 2 es., MSNF; (Via Panoramica, 1000 m), 18-VII-1999, leg. R. Papi, 2 es., CP; 18-VII-1993, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Pelago** -FI- (dint. Ferrano), 550-700 m, 4-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 2 es., CT; **Reggello** -FI- (Tosi), 450-500 m, 1-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT; (dint. Saltino), 875-1314 m, 5/26-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 16 es., CT; (Vallombrosa), VII-1922, ex coll. Andreini, 1 es., MSNF; dono Piccioli, 6 es., MSNF; VIII-1970, leg. A. Martelli, 2 es., MSNF; 18-VII-1972, 900 m, leg. F. Terzani, 1 es., CT; 950-970 m, 25-VII-1981, leg. F. Terzani, 1 es., CT; (loc. Cascina Vecchia, 1014 m), 15-VII-1993, leg. R. Papi, 2 es., CP.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Stenurella nigra* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Pergine Valdarno**).

Dati inediti: **Arezzo** - (Ris. Nat. Ponte Buriano), 7.VI.2004, leg. F. Zinetti, 1 es., MSNF; **Laterina** -AR- (presso Ponte Romito), 16-V-1997, leg. B. Cecchi, A. Sforzi & L. Bartolozzi, bosco misto di *Pinus* e *Quercus*, 1 es., MSNF; (ansa di Bandella), 13-IV-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 4 es., MSNF; (bosco presso torrente Agna, Ris. Nat. Valle dell'Inferno e Bandella), 9-VI-1998, leg. B. Curletti & B. Cecchi, 1 es., MSNF; **Castiglione Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 28-VI-2013, leg. R. Papi, 4 es., CP; 13-VI-2013, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (dint. Gorgiti, 650 m), 27.V.2001, leg. F. Ceccolini, L. Aquiloni & A. Cioni, 1 es., CC; (dint. loc. Trappola), 875-925 m, 20-V-1990, leg. F. Terzani, 2 es., CT; **Castelfranco di Sopra** -AR- (fraz. Caspri, 584 m), 1-VI-2001, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Montrago, Praticino, 800 m), 27-V-2009, leg. R. Papi, 3 es., CP; **Pian di Scò**, -AR- (loc. Casa Polveriera, 600 m), 18-V-2012, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pergine Valdarno** -AR- 3-VII-1922, ex coll. Andreini, 1 es., MSNF; **Reggello** -FI- (Tosi), 450-500 m, 1-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT; (Saltino), 850-900 m, 26-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT; (Vallombrosa), dono Piccioli, 2 es., MSNF; **Pelago** -FI- (dint. Ferrano), 550-700 m, 4-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 2 es., CT.

Corotipo: Turanico-Europeo.

***Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 10-IX-1993, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (in paese, 280 m), 5-VIII-1997, leg. R. Papi, 1 es., attirato da luce artificiale, CP; (loc. Pulicciano, 573 m), 14-VIII-2012 leg. G. Alamanni, 1 es., CA; **Reggello** -FI- (Pietrapiana, 700 m), 28-VIII/2-IX-1996, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Pinus* sp., CP.

Corotipo: Paleartico.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: PARENTI, 1966; SAMA, 1988 (**Reggello**: Vallombrosa).

Corotipo: Paleartico.

***Arhopalus syriacus* (Reitter, 1895)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 25-VII-1998, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Pinus* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 3-VIII-1996, leg. R. Papi, 2 es., ex larva da *Pinus* sp. di grosse dimensioni, CP; (loc. Cerreto, 350 m), 27-VII-1995, leg. R. Papi, 13 es., ex larva da *Pinus* sp. di grosse dimensioni, CP; (fraz. Caspri, 584 m), 25-VII-2013, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Pinus* sp. di grosse dimensioni, CP.

Corotipo: Mediterraneo.

Periodo di sfarfallamento: 25-VII/3-VIII.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: SAMA, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Saphanus piceus piceus* (Laicharting, 1784)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1300 m), 1997, leg. R. Papi, 2 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; (loc. Montelori, 1200 m), 18-VII-1999, leg. R. Papi, 1 es., sotto una pietra, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (V.co di Castelfranco, 1516 m), 25-V-1997, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Abies* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; 28-VII-2006, leg. R. Papi, 1 es., resti su *Fagus sylvatica*, CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), dono Piccioli, 1 es., MSNF.

Corotipo: E-Europeo.

Note informative: la larva di questo cerambicide è polifaga, ma generalmente il suo sviluppo avviene su latifoglie, tanto che alcune citazioni bibliografiche che riferivano dell'accrescimento larvale di questa specie a spese di conifere erano state messe in dubbio, prima che SAMA (1988) confermasse questa possibilità. Gli esemplari rinvenuti da legno di *Abies* sp. riflettono comunque una situazione abbastanza insolita.

***Hesperophanes sericeus* (Fabricius, 1787)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 2007, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; (loc. Paterna, 315 m), 30-VIII-2007, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da tronco di *Quercus* sp., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Millepini, 433 m), 2-IX-1998, leg. R. Papi, 6 es., ex larva da *Quercus* sp. in bosco bruciato due anni prima, CP; (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 4-VIII-1996, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Quercus* sp., CP.

Corotipo: Turanico-Mediterraneo.

Periodo di sfarfallamento: 4-VIII/2-IX.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Trichoferus fasciculatus fasciculatus* (Faldermann, 1837)**

Dati inediti: **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 12-VIII-2013, leg. R. Papi, 11 es., trappola aerea su *Quercus* sp., CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), VI-1957, leg. A. Martelli, 1 es., MSNF.

Corotipo: Turanico-Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Trichoferus griseus* (Fabricius, 1792)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 15-VIII 1998, leg. R. Papi, 4 es., ex larva da *Ficus carica* molto disidratato, CP; 25-VIII 1995, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Ficus carica*, CP; (Loro Ciuffenna, nei pressi, 330 m) 18-VIII 1997, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Ficus carica*, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 1/12-VIII-1996, leg. R. Papi, 8 es., ex larva da *Ficus carica*, CP; VIII-1995, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Ficus carica*, CP. **Pian di Scò** -AR- (loc. Catena di Gastra, 450 m), 22-VIII-2013, leg. G. Alamanni, 1 es., trappola aerea, CA.

Corotipo: Mediterraneo.

Periodo di sfarfallamento: 1-VIII/25-VIII.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Trichoferus holosericeus* (Rossi, 1790)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Pergine Valdarno**).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Paterna, 315 m), 2003, leg. R. Papi, 5 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; 30-VIII-2007, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da tronco di *Quercus* sp., CP; (via Panoramica, 1000 m), 1997, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (in paese, 280 m), 10-VII-1994 / 30-VIII-1997 / 25-VIII-2000, leg. R. Papi, 3 es., CP; (loc. Cerreto, 350 m), 8-VII-2003, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pergine Valdarno** -AR- VIII-1917, ex coll. Andreini, 1 es., MSNF; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), VI-1966, leg. A. Martelli, 1 es., MSNF; VI-1970, leg. A. Martelli, 1 es., MSNF; da Cerchiarini, 2 es., MSNF.

Corotipo: Mediterraneo.

***Cerambyx cerdo cerdo* Linnaeus, 1758**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 3-VIII-2013, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. San Giustino, 300 m), 10-VIII-2010, leg. R. Papi, 1 es., attirato da luce artificiale; **Castelfranco di Sopra** -AR- (in paese, 280 m), 20-VI-1997, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (Foresta di Sant'Antonio 450 m), 28-VII-2004, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: W-Paleartico.

***Cerambyx welensii* (Küster, 1845)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Pergine Valdarno**).

Dati inediti: **Castiglion Fibocchi** -AR- (loc. la Casina, 210 m), 28-VI-2013, leg. R. Papi, 2 es., attirati da luce artificiale, CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 11-VII-1996, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Quercus ilex* L., CP; 10-II-1995, leg. R. Papi, 1 es., dentro a grosso tronco verde di *Quercus ilex*, CP; (fraz. San Giustino, 300 m), 10-VIII-2010, leg. R. Papi, 1 es., attirato da luce artificiale, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 25-VII-1993, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Turanico-Europeo.

***Cerambyx miles* Bonelli, 1812**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 28-VII-1978, leg. R. Papi, 1 es., dentro tronco marcescente, CP.

Corotipo: N-Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Cerambyx scopolii scopolii* Fuessly, 1775**

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), da *Quercus* sp., da legna da ardere portata da dint. Casalecchio, 1-VI-2012, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Arezzo** -AR- (fraz. Quarata, 220 m), 25-IV-2010 leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 1999, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; (in paese, 280 m), 20-V-1995 leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pian di Scò** -AR- (loc. Ghiacciaia, 350 m), 1-VIII-2013 leg. G. Alamanni, 2 es., trappola con aceto, CA; **Reggello** -FI- (fraz. San Giovenale), 22-V-1996, leg. M. Poggesi, 1 es., CB; (Tosi), 450-500 m, 1-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Anatolico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Rosalia alpina alpina* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Corotipo: Europeo.

***Purpuricenus (Purpuricenus) kaehleri kaehleri* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Pratovecchio** -AR- dai sig. Targ. & Marg., 2 es., MSNF; **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 7-VIII-2008, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 18-VII/29-VIII-1996, leg. R. Papi, 6 es., *ex larva* da *Morus nigra* L., CP; 5/25-VII-1992, leg. R. Papi, 3 es., su *Salix* sp. attirato con frutta matura, CP; (fraz. Caspri bivio Casale, 450 m), 8-VIII-1997, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Castanea sativa*, CP; 5-VII-1996, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Castanea sativa*, CP; (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 12-VIII-2013, leg. R. Papi, 5 es., trappola aerea su *Quercus* sp., CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), da Cerchiarini, 1 es., MSNF.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Periodo di sfarfallamento: 5-VII/29-VIII.

***Gracilia minuta* (Fabricius, 1781)**

Dati inediti: **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Caspri, 584 m), 20-VII-2003, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; 2011, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Prunus* sp., CP; (loc. Cerreto, 350 m), 2005, leg. R. Papi, 4 es., *ex larva* da *Juglans regia*, CP; **Pian di Scò** -AR- (loc. catena di Gastra, 600 m), 2006, leg. R. Papi, 4 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; **Reggello** -FI- (fraz. San Giovenale, 300 m), 15-IV-2003, *ex larva* da *Juglans regia*, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Cosmopolita.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Obrium brunneum* (Fabricius, 1792)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Reggello** -FI- (Vallombrosa), 9-VI-2000, leg. R. Lisa, 1 es., MSNF.

Corotipo: Anatolico-Europeo.

***Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839)**

Dati inediti: **Reggello** -FI- (fraz. San Giovenale, 280m), 10-VI-2003, leg. R. Papi, 4 es., ex larva da *Juglans regia*, CP.

Corotipo: Subcosmopolita.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

Anche se non mancano segnalazioni relative allo sviluppo di questa specie su conifere (PICARD, 1929; BRASAVOLA DE MASSA, 1935; STURANI, 1981; BENSE, 1995; SAMA, 2002), la sua larva si nutre generalmente a spese di latifoglie, soprattutto *Salix*, *Castanea*, *Quercus ilex*, *Pistacia* e *Ceratonia* (SAMA, 1988), ma il caso riportato nel presente contributo costituisce uno dei primi noti relativi a una pianta di *Juglans*, segnalata per primo da DUFFY (1953).

***Brachypteroma ottomanum* Heyden, 1863**

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 9-V-2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 16-V-2010, 1 es., CC; **Laterina** -AR- (dint. torrente Ascione, presso l'ansa di Bandella), 29-IV-1997, leg. L. Bartolozzi, A. Sforzi & B. Cecchi, su erba, cespugli e ginestre, 1 es., MSNF; (loc. Le Pescaie, presso Bandella), 16-V-1997, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 2 es., MSNF; **Terranuova Bracciolini** -AR- (loc. Poggitazzi, 258 m), 23-V-2004, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 1-V-1997, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Castanea sativa*, CP.

Corotipo: E-Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

Nonostante gli adulti, floricoli, non siano rari da reperire, la biologia larvale di *B. ottomanum* è conosciuta molto poco; anche se questa specie è considerata come probabile polifaga, la sua unica pianta ospite conosciuta con sicurezza fino ad ora è *Hedera helix* L. (SAMA, 1988; BENSE, 1995). Viene perciò segnalata per la prima volta come possibile ospite anche *Castanea sativa*.

***Glaphyra (Glaphyra) umbellatarum* (Schreber, 1759)**

Dati inediti: **Laterina** -AR- (dint. Azienda di Monsoglio), 26-V-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Stenopterus ater* (Linnaeus, 1767)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Pergine Valdarno**).

Dati inediti: **Stia** -AR- (dint. loc. Le Moriccia, 1000 m), 25-VII-2010, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; (affluente di sx del fiume Arno, a 1,5 km da Stia), 500 m, 30-VII-1981, leg. F. Terzani, 1 es., CT; **Pratovecchio** -AR- (laghi artificiali di Scarpaccia), 700 m, 27-VI-2003, leg. F. Terzani, 6 es., CT; **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica, 800 m), 2-VIII-2009, leg. F. Ceccolini, 2 es., CC; 14-VII-2013, 1 es., CC; **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 18-VII-2002, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; (loc. Pretella, 635 m), 5-VII-2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Talla** -AR- (dint. fraz. Faltona, 400 m), 28.VII.2013, 1 es., CC; (fraz. Pontenano, 790 m), 18-VII-1999, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Arezzo** (fraz. Ponte Buriano, 200 m), 26-VI-2013, leg. F. Ceccolini, A. Cioni & L. Valdrighi, 1 es., CC; (dint. loc. Casa al Cincio, 210 m), 26-VI-2013, leg. F. Ceccolini, A. Cioni & L. Valdrighi, 3 es., CC; (Rondine, 251 m), 2004, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Prunus avium* L., CP; 24-VII-2013, leg. R. Papi, 3 es., ex larva, CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. Chiassaia loc. Campomaggi, 853 m), 5-VII-2013, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Ulmus* sp., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Giuncheto, 450 m), 1/15-VII-2013, leg. R. Papi, 7 es., ex larva da *Ficus carica*, CP; 30-VI/11-VII-2013, leg. R. Papi, 8 es., ex larva da *Crataegus* sp., CP; (loc. Cerreto, 350 m), 3-VII-1996, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Morus nigra*, CP; 2004, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Prunus domestica* L., CP; (fraz. Caspri - Sommassi, 584 m), 5/12-VII-2010, leg. R. Papi, 9 es., ex larva da *Ulmus* sp., CP; (loc. Ponte a

Mandri, 302 m), 18/20-VII-2013, leg. R. Papi, 4 es., *ex larva* da *Pyrus communis* L., CP; **Pian di Scò**, -AR- fraz. Montalpero, 130 m), 15-VII-2010, leg. R. Papi, 3 es., *ex larva* da *Robinia pseudacacia* L., CP; **Figline Valdarno** -FI- (F. Arno, 120 m), 20-VI-1993, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Reggello** -FI- (Tosi), 450-500 m, 1-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 2 es., CT; (Vallombrosa), dai sig. Targ. & Marg., 4 es., MSNF; (loc. Cascina vecchia, 1014 m), 15-VII-1993, leg. R. Papi, 8 es., CP; **Pelago** -FI- 300 m, 18-VII-1972, leg. F. Terzani, 2 es., CT; (dint. Ferrano), 550-700 m, 4-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Mediterraneo.

Periodo di sfarfallamento: 30-VI/24-VII.

***Stenopterus rufus rufus* (Linnaeus, 1767)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Stia** -AR- (dint. loc. Le Moriccia, 1000 m), 25-VII-2010, leg. F. Ceccolini, 3 es., CC; **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica, 800 m), 13-VI-2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 31-VII-2010, 2 es., CC; **Castel Focognano** -AR- (loc. Pretella, 635 m), 24-VII-2010, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Arezzo** -AR- (Rondine, 251 m), 12-VII-2013, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva*, CP; **Laterina** -AR- (S. Maria in Valle), 7-VI-2004, leg. L. Bartolozzi & A. Sforzi, 2 es., MSNF; **Pergine Valdarno** -A - (loc. Le Pescaie, presso Bandella), 16-V-1997, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 1 es., MSNF; V-VII-1911, *ex coll.* Andreini, 2 es., MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. Chiassaia loc. Campomaggi, 853 m), 11-VII-2013, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva da Prunus* sp., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Giuncheto, 450 m), 24-VI/12-VII-2013, leg. R. Papi, 8 es., *ex larva da Crataegus* sp., CP; (loc. Cerreto, 350 m), 28-VI/3-VII-1996, leg. R. Papi, 4 es., *ex larva da Morus nigra*, CP; 5-VII-2010, leg. R. Papi, 4 es., *ex larva da Prunus domestica*, CP; (fraz. Caspri - Sommassi, 584 m), 5-VII-2010, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva da Prunus* sp., CP; 25-VI-2011, leg. R. Papi, 3 es., *ex larva da Ulmus* sp., CP; **Figline Valdarno** -FI- (F. Arno, 120 m), 20-VI-1993, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Reggello** -FI- (dint. Saltino), 959-1314 m, 5/12-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 4 es., CT; (Vallombrosa), *ex coll.* N. Beccari, 2 es., MSNF; da Cerchiarini, 4 es., MSNF; (Tenuta Malafrasca), 13-IV-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Periodo di sfarfallamento: 24-VI/12-VII.

***Callimus angulatus angulatus* (Schrank, 1789)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Montelori 1200 m), 15-VI-2001, leg. R. Papi, 1 es., CP; (Loro Ciuffenna, nei pressi, 450 m), 1-V-2010, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da rami di *Quercus* sp., CP.

Corotipo: Turanico-Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Deilus fugax* (Olivier, 1790)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Montemignao**: Passo della Consuma).

Dati inediti: **Talla** -AR- (dint. fraz. Bicciano, 630 m), 24-V-2003, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Laterina** -AR- (dint. torrente Ascione, presso l'ansa di Bandella), 29-IV-1997, leg. L. Bartolozzi, A. Sforzi & B. Cecchi, su erba, cespugli e ginestre, 1 es., MSNF; (loc. Le Pescaie, presso Bandella), 16-V-1997, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 1 es., MSNF; (dint. Azienda di Monsoglio), 26-V-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF; **Castiglione Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 28-VI-2013, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 8-VI-1996, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva da Spartium junceum* L., CP; 10-V-2009, leg. R. Papi, 1 es., CP; 12-VI-1994, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Montelori, 1200 m), 19-V-1974, leg. S. Rocchi, 2 es., MSNF; 15-VI-2001, leg. R. Papi, 2 es., CP; 25-V-1994, leg. R. Papi, 1 es., CP; (Rocca Ricciarda), 900 m, 10-V-2001, leg. L. Bartolozzi, 1 es., MSNF; (loc. Trappola), 850-900 m, 27-VI-1990, leg. F. Terzani, 1 es., CT; **Castelfranco di Sopra** -AR- (fraz. Caspri - Sommassi, 584 m), 10-V-

1995, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 1996, leg. R. Papi, 1 es. ex larva da *Cytisus scoparius* (L.) Link, CP; (loc. Millepini, 433 m), 14-V-2002, leg. R. Papi, 1 es., CP; (fraz. Odina, 670 m), 10-V-1995, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Montrago, 1280 m), 7-V-2009, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: W-Paleartico.

***Aromia moschata moschata* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Arezzo** - (Ris. Nat. Ponte Buriano), 5.VIII.2004, leg. F. Zinetti, 1 es., MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (330 m), 25-IX-1994 leg. R. Papi, 1 es., su *Salix* sp., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 1/6-VIII-1997, leg. R. Papi, 6 es., ex larva da *Salix* sp. ancora verde, CP; 23-VI-1992/30-VI-1992/3-VII-1992/5-VII-1992, leg. R. Papi, 9 es., trappola aerea con frutta matura su *Salix* sp., CP; 27-VI-1992, leg. R. Papi, 2 es., su *Morus nigra*, CP; 15-VI-1994, leg. R. Papi, 1 es., CC; **Pian di Scò** -AR- (loc. Ghiacciaia, 350 m), 8-17/VII-2013 leg. G. Alamanni, 5 es., trappola aerea, CA; (loc. Catena di Gastra, 450 m), 11-28/VII-2013 leg. G. Alamanni, 3 es., trappola aerea, CA; **Figline Valdarno** -FI- (f. Arno, 180 m), 20-VI-1993 leg. R. Papi, 1 es., su *Salix* sp., CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), da Cerchiarini, 1 es., MSNF.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Pratovecchio** -AR- dai sig. Targ. & Marg., 1 es., MSNF; **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 24-VI-2001, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 20-VII-2013, 1 es., CC; **Poppi** -AR- (loc. Benevento, 400 m), VI-2013, leg. P. Andreucci & F. Amato, 14 es., 9 in CC, 5 in CPg; **Castiglion Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 22/29-VII-2013, leg. R. Papi, 5 es., ex larva da *Pinus* sp., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 25-VII-1992, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Millepini, 433 m), 15-VII-2006, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Pinus* sp. in avanzato stato di decomposizione, CP; 5/12-VII-2011, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Pinus* sp., CP; **Reggello** -FI- (Saltino), 976-1050 m, 14/29-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 2 es., CT.

Corotipo: Cosmopolita.

***Ropalopus (Ropalopus) femoratus* (Linnaeus, 1758)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 20-V-2002, leg. R. Papi, 1 es., trappola ad intercettazione presso catasta di *Quercus* sp., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Odina, 675 m), 16/22-V-2005, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Juglans regia*, CP; (fraz. Caspri, Sommassi 600 m), 29-IV/10-V-2010, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Crataegus* sp., CP.

Corotipo: Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Semanotus ruscicus* (Fabricius, 1777)**

Dati bibliografici: COVASSI, 1969; SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Montemignaio**: Passo della Consuma).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 20.IV.1995, tra legna di *Cupressus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Turanico-Europeo.

***Callidium aeneum* (De Geer, 1775)**

Dati bibliografici: SAMA, 2005, 2007 (**Montemignaio**: Passo della Consuma; **Reggello**: Vallombrosa).

Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Pyrrhidium sanguineum* (Linnaeus, 1758)**

Dati inediti: **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica, 800 m), 25-IV-2001, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC.; **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), da *Quercus* sp., da legna da ardere portata da dint. Casalecchio, 2-X-2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 2-I-2010, 1 es., CC; 24-II-2010, 1 es., CC; 27-II-2010, 1 es., CC; 28-II-2010, 15 es., 10 in CC, 3 in CB, 2 in CPg; 5-III-2010, 1 es., CC; 8-III-2010, 1 es., CC; 11-III-2010, 1 es., CC; 15-III-2010, 1 es., CC; 27-III-2010, 11 es., 8 in CC, 2 in CPg, 1 in CB; 18-IV-2010, 1 es., CC; 10-IX-2011, 1 es., CC; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 1-II-1997, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; (fraz. San Giustino, bivio Talla, 330 m), 10-IV-2010, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Juniperus communis* L., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 9-IV-1996, leg. R. Papi, 6 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; 10-IV-2012, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Renacci, 250 m), 3/26-IV-2013, leg. R. Papi, 12 es., ex larva da grossi tronchi di *Quercus* sp., CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), da Cerchiarini, 3 es., MSNF.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Periodo di sfarfallamento: prevalentemente tra febbraio e aprile, ma si registrano sfarfallamenti anche in altri periodo dell'anno.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

La larva di questo cerambicide si sviluppa su rami morti di latifoglie, molto spesso di *Quercus* sp., ma talvolta anche di altre caducifoglie, come *Castanea*, *Fagus*, *Carpinus*, *Ulmus* (SAMA, 1988), *Aesculus*, *Malus* e *Betula* (BENSE, 1995), mentre tra le conifere sono citate come possibili ospiti *Abies* (DUFFY, 1953; VIVES, 2001) e *Pinus* (BENSE, 1995; VIVES, 2001). Lo sfarfallamento di un individuo da *Juniperus communis* permette di annoverare un'altra conifera come possibile ospite di *P. sanguineum*.

***Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Poppi** -AR- (loc. Benevento, 400 m), VI-2013, leg. P. Andreucci, 1 es., CC; **Castel San Niccolò** -AR- (Borgo alla Collina), 3-VI-1993, leg. B. Curletti, 5 es., MSNF; **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), da *Quercus* sp., da legna da ardere portata da dint. Casalecchio, 19-V-2002, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 22-V-2002, 4 es., 3 in CC, 1 in CPg; 15-V-2010, 2 es., CC; 16-V-2010, 1 es., CC; 17-V-2010, 1 es., CC; 24-V-2010, 1 es., CC; 25-V-2010, 1 es., CC; 26-V-2010, 2 es., CC; 27-V-2010, 1 es., CC; 29-V-2010, 42 es., 35 in CC, 4 in CB, 3 in CPg; 5-VI-2010, 1 es., CC; 19-V-2002, leg. A. Cioni, 1 es., CCI; **Laterina** -AR- (dint. Azienda di Monsoglio), 26-V-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 24-V-1997, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Castanea sativa*, CP; 17-V-1997/10-VI-1997, leg. R. Papi, 2 es., ex larva da *Juglans regia*, CP; 20-V-1996, leg. R. Papi, 1 es., sotto corteccia di *Quercus* sp., CP; (loc. Colombaio, 270 m), 25-IV-1998, leg. R. Papi, 2 es., ex larva da *Vitis vinifera* L., CP; (Via Panoramica, 1300 m), 13-V-1998, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 7-VI-1995, leg. R. Papi; 17-V-1997, leg. R. Papi, 11 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; 28-V-1996, leg. R. Papi, 2 es., ex larva da *Quercus ilex*, CP; 25-IV-2010, leg. R. Papi, 6 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; **Pian di Scò** -AR- (loc. Casa Polveriera, 600 m), 18-V-2012, leg. R. Papi, 3 es., CP; **San Giovanni Valdarno** -AR- IV-1992, leg. L. Bartolozzi, 1 es., MSNF; (loc. Draghe, 134 m), 10-VIII-1994, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Olartico.

Periodo di sfarfallamento: 25-IV/10-VI.

***Poecilium alni alni* (Linnaeus, 1767)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 20-V-2002, leg. R. Papi, 1 es., trappola intercettazione presso catasta di *Quercus* sp., CP; 21-IV-2002, leg. R. Papi, 2 es., su *Quercus* sp., CP; 20-V-1995, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; 1-VI-1995, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; (dint. Gorgiti, 650 m), 27-V-2001, leg. F. Ceccolini, L. Aquiloni & A. Cioni, 1 es., CCI; (loc. C.la Guardia, 420 m), 10-VI-2010, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; (fraz. San Giustino bivio Talla, 320 m), 3-V-2006, leg. R. Papi, 20 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 18-V-1996, leg. R. Papi, 4 es., *ex larva* da *Castanea sativa*, CP; (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 6-V-1996, leg. R. Papi, 9 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; 10-V-2007, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Castanea sativa*, CP; (loc. Odina, 675 m), 9-V-2002, leg. R. Papi, 5 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; **Pian di Scò** -AR- (Casa Polveriera, 600 m), 2002, *ex larva* da rami di *Quercus* sp., leg. R. Papi, 4 es., CP; ; **Reggello** -FI- (loc. Ponte di Macereto, 624 m), 1-V-2013 *ex larva* da *Quercus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP; (fraz. Pietrapiana, 475 m), 2/18-V-2013 *ex larva* da *Quercus* sp., leg. R. Papi, 18 es., CP.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Periodo di sfarfallamento: 1-V/10-VI.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Poecilium fasciatum* (Villers, 1789)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Colombaio, 270 m), 25-IV-1998, leg. R. Papi, 15 es., *ex larva* da *Vitis vinifera*, 13 es. in CP, 2 in CC; **Terranuova Bracciolini** -AR- (loc. Tasso, 220 m), 2005, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Vitis vinifera*, CP.

Corotipo: Anatolico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Poecilium lividum* (Rossi, 1794)**

Dati inediti: **San Giovanni Valdarno** - AR - 20-V-1993, leg. L. Bartolozzi, *ex larva*, 1 es., MSNF.

Corotipo: Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Xylotrechus (Xylotrechus) antilope antilope* (Schönherr, 1817)**

Dati bibliografici: SAMA, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 1996, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Quercus* sp., CP; (fraz. Chiassaia loc. Campomaggio, 853 m), 23-VII/29-VII-2013, leg. R. Papi, 3 es., *ex larva* da *Quercus* sp., rami stroncati dalla neve, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 12-VIII-2013, leg. R. Papi, 1 es., trappola aerea su *Quercus* sp., CP; (loc. Acqua Zolfina, 200 m), 1/10-VII-2006, leg. R. Papi, 9 es., 6 in CP, 3 in CC, *ex larva* da *Quercus* sp., CP.

Corotipo: W-Paleartico.

Periodo di sfarfallamento: 1-VII/29-VII.

***Xylotrechus smei* (Laporte de Castelnau & Gory, 1841)**

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), da *Quercus* sp., da legna da ardere portata da dint. Casalecchio, 23-VII-2011, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 1-VIII-2011, 1 es., CC; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 1996, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Ficus carica*, CP; (loc. Acqua Zolfina), 190 m, 10-VII-2006, leg. R. Papi, *ex larva* da *Quercus* sp., 2 es. CC.

Corotipo: Asiatico-Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

Questo cerambicide è una specie invasiva, importata dall'Asia. La sua identità costituisce tuttavia un problema non risolto, essendovi discordanza di pareri sulla sua attribuzione

specifica. In particolare a tal proposito sono stati pubblicati due contributi, uno da parte di VITALI (2004), in cui viene identificato come *X. smei*, e uno da parte di SAMA (2006), in cui viene attribuito alla specie *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906. In generale in letteratura si trovano lavori in cui tale specie è identificata in un modo o nell'altro (con una prevalenza di casi in cui è chiamato *X. stebbingi* tra gli autori europei e *X. smei* tra autori di altri continenti). Non essendo il presente lavoro a scopo prettamente tassonomico, non abbiamo esaminato i tipi disponibili, per cui la nostra scelta di chiamare *X. smei* questa specie è da ritenersi provvisoria; essa si basa comunque sull'analisi delle descrizioni originali degli autori di queste due specie. La descrizione di LAPORTE DE CASTELNAU & GORY (1841) è compatibile con l'aspetto degli individui ritrovati in Europa e naturalmente anche con quelli riportati nel presente lavoro. Viceversa GAHAN (1906), quando descrive lo *stebbingi*, identifica alcuni caratteri che non sono presenti negli esemplari invasivi, come ad esempio la presenza di una carena nel pronoto. Inoltre quando riporta le distribuzioni di entrambe le specie, cita "Bhutan; Calcutta; Deccan" per *X. smei* e "North-West Himalayas: Bashahr State (*E. P. Stebbing*); Tibet" per *X. stebbingi*. Se quindi quest'ultimo è una specie himalaiana di montagna sembra improbabile che possa mostrare una plasticità ecologica tale da diventare, in seguito ad eventuali importazioni, una specie invasiva capace di vivere ad altitudini e in ambienti molto vari. In effetti, pochi anni dopo, STEBBING (1914) la riporta come monofaga in un lavoro in cui cita entrambi questi clitini (riportando tra l'altro dei disegni effettuati probabilmente proprio sul materiale in precedenza analizzato da Gahan, che gli aveva dedicato lo *X. stebbingi*).

Queste considerazioni sulla biologia dello *X. stebbingi* appaiono in contrasto con l'attuale diffusione registrata per lo *Xylotrechus* invasivo, da noi identificato perciò con *X. smei*, presente, oltre che in Asia meridionale, anche in altri paesi, tanto da essersi acclimatato - attaccando molte specie di piante e divenendo talvolta pestilenziale (GOUJET & RAHOLA FABRA, 2004) - oltre che in Italia, anche in Tanzania (DUFFY, 1968), Israele (PAVLÍČEK *et al.*, 1998), Turchia (ÖZDIKMEŇ & TEZCAN, 2011), Tunisia e Francia (BRAUD *et al.*, 2002), Svizzera (HOLZSCHUH, 1995), Slovenia (BRELIH *et al.*, 2006), Grecia continentale (TEUNISSEN, 2002) e Creta (SAMA, 2002). In Italia è stato segnalato per la prima volta da RATTI (1990) in Veneto e DIOLI & VIGANÒ (1990) in Lombardia, anche se il suo arrivo risale almeno al 1982 in Piemonte, come documentato da SAMA & COCQUEMPOT (1995); oltre a queste regioni, in cui si è ampiamente diffuso, attualmente è stato rinvenuto anche in tutte le altre eccetto Valle d'Aosta, Umbria, Molise e Calabria (SAMA & RAPUZZI, 2011).

***Rusticoclytus rusticus* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Corotipo: Paleartico.

***Clytus arietis arietis* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898; SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 2-V-2002, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Castelfranco di Sopra** -AR- (in paese, 280 m), 17-IV-1999, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Prunus persica* (L.) Batsch, CP; (loc. Cerreto, 350 m), 6/20-V-1996, leg. R. Papi, 9 es., *ex larva* da *Morus nigra*, CP; 30-IV/18-V-1996, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da piccoli rami di *Ficus carica*, CP; 6-V-1996, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Castanea sativa*, CP; (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 20-V-1995, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Castanea sativa*, CP.

Corotipo: W-Paleartico.

Periodo di sfarfallamento: 17-IV/20-V.

***Clytus rhamnii* Germar, 1817**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 5-VI-1994, leg. R. Papi, 9 es., CP; 10-VI-1994, leg. R. Papi, 1 es., CP; 25-VI-1993, leg. R. Papi, 3 es., su *Achillea millefolium*, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Montrago, Praticino, 826 m), 27-V-

2009, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Cerreto, 350 m), 1-VII-1995, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Castanea sativa*, CP; 9-VI-1996, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Castanea sativa*, CP; (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 10-V-2007, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Castanea sativa*, CP; **Reggello** -FI- (Saltino), 959-1015 m, 12-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Turanico-Europeo.

***Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Castel San Niccolò** -AR- (presso la Croce del Pratomagno), 16-VII-2006, leg. F. Barbagli, S. Lotti, S. Vanni & A. Nistri, 1 es., CC; **Castel Focognano** -AR- (loc. Pretella, 635 m), 9-VI-2000, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; (fraz. Rassina, 300 m), da *Quercus* sp., da legna da ardere portata da dint. Casalecchio, 5-VI-2002, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 6-VI-2010, 4 es., 4 in CC, 1 in CB; 8-VI-2010, 5 es., 4 in CC, 1 in CPg; 10-VI-2010, 3 es., 1 in CC, 1 in CB, 1 in CPg; 13-VI-2010, 1 es., CC; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 6-VI-1996, leg. R. Papi, 5 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; 1-VII-1995, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; 15-VII-1994, leg. R. Papi, 2 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; 14/20-V-2002, leg. R. Papi, 4 es., trappola ad intercettazione accanto ad una catasta di *Quercus* sp., CP; 15-VI-1997, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Vitis vinifera*, CP; 1/8-VI-1996, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Juglans regia*, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 10-VI-1995, leg. R. Papi, 2 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; 10-VI-2010, leg. R. Papi, ex larva da *Quercus* sp., 1 es., CC.

Corotipo: W-Paleartico.

Periodo di sfarfallamento: 1-VI/15-VII.

Note informative: la larva di questo cerambicide si sviluppa solitamente su specie del genere *Quercus*, anche se sono riportate altre piante in cui può svolgersi l'accrescimento: *Prunus*, *Castanea*, *Robinia*, *Fagus*, *Carpinus*, *Salix* (SAMA, 1988, 2002), *Ulmus*, *Acer*, *Fraxinus* (ŠVÁCHA & DANILEVSKY, 1988), *Betula* (VIVES, 2001) e *Tilia* (HOSKOVEC & REJZEC, 2012). Vengono perciò segnalate per la prima volta come piante ospiti anche *Vitis vinifera* e *Juglans regia*.

***Plagionotus floralis* (Pallas, 1773)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988 (**Montemignai**: Passo della Consuma, **Pergine Valdarno**); SAMA, 2005, 2007 (**Pergine Valdarno**).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. Chiassaia, loc. Campomaggio, 863 m), 11-VII-2008, leg. R. Papi, 3 es., CP.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Chlorophorus figuratus* (Scopoli, 1763)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. Anciolina, 1000 m), 21-IV-1996, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Robinia pseudoacacia*, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Millepini, 433 m), 14-V-2002, leg. R. Papi, 1 es., su *Rosa* sp., CP; (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 14-V-2002, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Quercus* sp., CP; (loc. Caspri, 584 m), 1-VII-1995, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Castanea sativa*, CP; **Reggello** -FI- (Tosi), 450-500 m, 1-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT; (tra Saltino e Macinaia), 976-1314 m, 5-VII-1981, leg. F. & A. Terzani, 1 es., CT; **Pelago** -FI- (dint. Ferrano), 550-700 m, 4-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Chlorophorus glabromaculatus* (Goeze, 1777)**

Dati inediti: **Poppi** -AR- (fraz. Quota, 650 m), 31-VIII-2002, leg. F. Ceccolini, 1 es. CC.; **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), da *Quercus* sp., da legna da ardere portata da dint. Casalecchio, 11-VIII-2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Arezzo** -AR-

(Rondine, 251 m), 24-VII-2013/7-VIII-2013, leg. R. Papi, 5 es., *ex larva*, CP; **Laterina** -AR- (loc. Casa Giardino, Ris. Nat. Valle dell'Inferno e Bandella), 8-VI-1998, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, *ex larva* da *Ulmus*, 5 es., MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 15-V-1997, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Paterna, 315 m), 30-VII-2007, leg. R. Papi, 3 es., *ex larva* da tronco di *Quercus* sp., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 27-VII-1995, leg. R. Papi, 2 es., *ex larva* da *Morus nigra*, CP; 5-VII/1-VIII-1996, leg. R. Papi, 7 es., *ex larva* da *Morus nigra*, CP; 3-VIII-1996, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Ulmus* sp., CP; (loc. Renacci, 200 m), 17-VII-1998, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Quercus ilex*, CP.

Corotipo: C-Europeo.

Periodo di sfarfallamento: 8-VI/11-VIII.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

La larva di *C. grabromaculatus* è polifaga e risultano conosciute varie piante sul cui legno morto essa può svilupparsi: *Quercus*, *Castanea*, *Robinia*, *Vitis*, *Acer*, *Ulmus*, *Prunus*, *Populus*, *Salix*, *Zelkova carpinifolia* (Pall.) K. Koch, *Juniperus communis* (SAMA, 1988), *Ficus* (STURANI, 1981), *Alnus* (SAMA, 2002) e *Ostrya* (HELLRIGL, 2010). A questo elenco si aggiunge perciò *Morus nigra*.

***Chlorophorus sartor* (O.F. Müller, 1766)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Pergine Valdarno**).

Dati inediti: **Stia** -AR- (dint. loc. Le Moriccia, 1000 m), 25-VII-2010, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica, 800 m), 28.VI.2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; 14-VII-2013, 1 es., CC; 22-VIII-2013, 1 es., CC; **Castel Focognano** -AR- (loc. Pretella, 635 m), 24.VII.2010, leg. F. Ceccolini, 1 es. CC; **Laterina** -AR- (ansa di Bandella), 13-VI-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. Anciolina, 1000 m), 15-VII-1993, leg. R. Papi; 7-VIII-1996, leg. R. Papi, 4 es., CP; (loc. Querceto, 530 m), 10-VII-1993, leg. R. Papi, 4 es., su *Achillea millefolium*, CP; 5-VI/10-VI-1994, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. Trappola, 900 m), 4-VIII-2006, leg. F. & A. Terzani, 1 es., CT; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Caspri, 584 m), 2011, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Prunus* sp., CP; (loc. Caspri bivio casale, 490 m), 15-IV-2003, leg. R. Papi, 3 es., *ex larva* da *Cornus sanguinea* L., CP; (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 15-VII-1995, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Castanea sativa*, CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), da Cerchiarini, 2 es., MSNF; **Pelago** -FI- 300 m, 18-VII-1972, leg. F. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

Note informative: lo sviluppo larvale di questa specie avviene su varie latifoglie: in letteratura sono infatti citate *Quercus*, *Pistacia*, *Ceratonia*, *Fagus*, *Ostrya*, *Ulmus*, *Castanea*, *Robinia*, *Ficus*, *Salix caprea* L. (SAMA, 1988), *S. alba* L. (GASKÓ, 1982), *Gleditsia triacanthos* L. (NEGRU, 1966), *Populus angulata* Ait., *Ziziphus spina-christi* (L.) Desf. (HALPERIN & HOLZSCHUH, 1993), *Paliurus*, *Eleagnus*, *Cytisus* (VIVES, 2001), *Crataegus*, *Celtis australis* L. e *Cercis siliquastrum* L. (SAMA, 2002). *Prunus* sp. e *Cornus sanguinea* sono segnalate come ulteriori piante ospiti di questo cerambicide.

***Chlorophorus trifasciatus* (Fabricius, 1781)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa); SAMA, 1988 (**Reggello**: Vallombrosa, Sestino); SAMA, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Arezzo** -AR- (Rondine, 251 m), 28-VII-2013, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pian di Scò** -AR- (presso il paese, 300 m), 24-VII-2013 leg. F. Alamanni, 1 es., CA; **Reggello** -FI- (Cascina Vecchia, 1014 m), 15-VII-1993, leg. R. Papi, 1 es., CP; (Vallombrosa), dono Piccioli, 2 es., MSNF.

Corotipo: Mediterraneo.

***Chlorophorus varius varius* (O.F. Müller, 1766)**

Dati inediti: **Reggello** -FI- (Vallombrosa), acquisto Usslaub, 1 es., MSNF.

Corotipo: Paleartico.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Anaglyptus gibbosus* (Fabricius, 1787)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Arezzo** - (Ris. Nat. Ponte Buriano), 18-V-2004, leg. F. Zinetti, 1 es., MSNF; **Figline Valdarno** -FI- (loc. Cesto, 270 m), 25-IV-1996, ex larva da *Populus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Mediterraneo.

***Anaglyptus mysticus* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. Anciolina, 1000 m), 10-III-1996, cella pupale in *Crataegus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP; (Cima Bottigliana, 1455 m), 25-IV-2009, ex larva da *Fagus sylvatica*, leg. R. Papi, 3 es., CP; (Via Panoramica, 1300 m), 25-IV-1998, leg. R. Papi, 6 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; 14-IV-2013, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (V.co di Castelfranco, 1516 m), 15-IV-1997, leg. R. Papi, 2 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; (loc. Montrago, 1280 m), 26-IV-2010, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), ex coll. Usslaub, 1 es., MSNF.

Corotipo: Anatolico-Europeo.

Periodo di sfarfallamento: 14-IV/26-IV.

***Herophila tristis tristis* (Linnaeus, 1767)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898; SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Pratovecchio** -AR- (Romena), VII.1901, ex coll. N. Beccari, 1 es., MSNF; **Poppi** -AR- (fraz. Quota, 650 m), 4-VI-2000, leg. F. Ceccolini & A. Pandolfi, 1 es. CC; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 15-VII-1992, leg. M. Frosinini, 2 es., CP; 20-V-1993, leg. R. Papi, 1 es., CP; 30-V-1996, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. San Leo, 635 m), 30-V-1996, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Millepini, 433 m), 29-V-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pian di Scò** -AR- (loc. Ghiacciaia, 350 m), 25-28/VII-2013, leg. G. Alamanni, 3 es., CA; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), da Cerchiarini, 2 es., MSNF; VI-1974, leg. M. Righetti, 1 es., MSNF; (Saltino), 959-1015 m, 12-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: S-Europeo.

***Morimus asper asper* (Sulzer, 1776)**

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 30-IV-2000, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Laterina** -AR- (Torr. Agna, 230 m), 7-VIII-1992, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Anciolina, 933 m), 2-VII-2013, ex larva da *Juglans regia*, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Querceto, 530 m), 15-V-1997, leg. R. Papi, 1 es., CP; 11-VII-1996, leg. R. Papi, 1 es., CP; 19-VI-2000, leg. R. Papi, 1 es., CP; 5-VIII-2002, leg. R. Papi, 1 es., CP; 2006, ex larva da *Juglans regia*, leg. R. Papi, 1 es., CP; **San Giovanni Valdarno** -AR- (Fiume Arno, via Urbini), 20-I-1998, leg. R. Papi, 1 es., CP; 21-IV-1992, leg. R. Papi, 1 es., CP; 1996, ex larva da *Populus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (San Giovenale), 17-V-2003, leg. M. Poggesi & C. Cipriani, 1 es., MSNF; (Vallombrosa), 23-VI-1901, ex coll. J. Simonetta, 1 es., MSNF; 27/29-VI-1926, ex coll. Andreini, 2 es., MSNF; V-1927, ex coll. Andreini, 2 es., MSNF; VI-1929, ex coll. Andreini, 1 es., MSNF; dal Prof. Targioni, 5 es., MSNF; dono Caruel, 1 es., MSNF.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Lamia textor* (Linnaeus, 1758)**

Dati inediti: **Castelfranco di Sopra** -AR- (in paese, 350 m), 20-IV-1997, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Dorcadion (Pedestredorcadion) etruscum* (Rossi, 1790)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Arezzo** -AR- (Ris. Nat. Penna, 215 m), 25-IV-1994, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Laterina** -AR- (Ris. Nat. Bandella), 22-IV-2004, leg. F. Zinetti, 1 es., MSNF; **San Giovanni Valdarno** -AR- 23-V-1988, leg. L. Bartolozzi, 1 es., MSNF; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), da Cavanna, 3 es., MSNF.

Corotipo: SE-Europeo.

***Parmena unifasciata* (Rossi, 1790)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (Pratomagno).

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 30-IV-2000, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. Oliveto, 591 m), 22-VII-1998, *ex larva* da *Prunus avium*, leg. R. Papi, 3 es., CP; (via Panoramica, 1300 m), 2-III-1997, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 4-II-1997, sotto corteccia di *Castanea sativa*, leg. R. Papi, 2 es., CP; 10-II-2000, sotto corteccia di *Castanea sativa*, leg. R. Papi, 1 es., CP; 2002, *ex larva* da *Morus nigra*, leg. R. Papi, 1 es., CP; 2003, *ex larva* da *Ficus carica*, leg. R. Papi, 1 es., CP; (fraz. Caspri, bivio Casale, 490 m), 10-VI-1997, *ex larva* da rami di *Castanea sativa*, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Millepini, 433 m), 2006, *ex larva* da *Pinus* sp., leg. R. Papi, 2 es., CP; **Reggello** -FI- (Poggio a Sambuchello, 1200 m), 2003, leg. R. Papi, 1 es., *ex larva* da *Fagus sylvatica*, CP.

Corotipo: S-Europeo.

Periodo di sfarfallamento: 10-VI/22-VII.

Note: la larva di *P. unifasciata* è polifaga e può svilupparsi sia a spese di varie piante erbacee che di latifoglie, ma più raramente su conifere (SAMA, 1984; BENSE, 1995), delle quali SAMA (1988) riporta *Abies*, *Picea* e *Thuja* come generi di piante ospiti per questo cerambicide. Per quanto riguarda il genere *Pinus*, gli sfarfallamenti osservati riportati nel presente lavoro sono tra i primi segnalati per conifere oltre a quelli riportati da STURANI (1981), SAMA & BASSETTI (1982), CECCHI & BARTOLOZZI (1997) e SAMA (2002).

***Monochamus galloprovincialis* (Olivier, 1795)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Fonte allo Squarto, 1100 m), 10-VIII-2010, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. Querceto, 530 m), 3-VIII-1996, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 27-VII-2008, *ex larva* da radice di *Pinus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Paleartico.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1760)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Rignano sull'Arno**).

Dati inediti: **Castelfranco di Sopra** -AR- (in paese, 350 m), 5-XI-1993, leg. R. Papi, 1 es., CP; 10-X-1996, leg. R. Papi, 1 es., CP; 1-XI-1999, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Rignano sull'Arno** -FI- 9-III-1979, leg. F. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Mesosa nebulosa nebulosa* (Fabricius, 1781)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (Cima Bottigliana, 1455 m), 2009, ex larva da *Quercus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP (Via Panoramica, 1300 m), 14/25-IV-20013, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (V.co di Castelfranco, 1516 m), 21-V-1997, ex larva da *Fagus sylvatica*, leg. R. Papi, 2 es., CP; (fraz. La Lama, 600 m), 17-IV/2-VI-2013 ex larva da *Castanea sativa*, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Laterina** -AR- (Torr. Agna, 230 m), 10-I-1995, sotto corteccia di *Robinia* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP; (bosco dint. torr. Agna, Ris. Nat. Bandella), 20-III-1998, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, ex larva da *Quercus* sp., 2 es., MSNF; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), da Cerchiarini, 1 es., MSNF.

Corotipo: W-Paleartico.

Periodo di sfarfallamento: 20-III/2-VI.

***Agapanthia (Agapanthia) cardui* (Linnaeus, 1767)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Poppi** -AR- (fraz. Quota, 650 m), 27-IV-2000, leg. F. Ceccolini & A. Pandolfi, 1 es., CC; **Arezzo** - (acquitrini dint. di Rondine), 9-VI-1998, B. Carletti & B. Cecchi, 1 es., MSNF; **Laterina** -AR- (S. Maria in Valle), 7-VI-2004, leg. L. Bartolozzi & A. Sforzi, 2 es., MSNF; (bosco c/o torr. Agna, 9-VI-1998, B. Carletti & B. Cecchi, 1 es., MSNF; (ansa di Bandella), 8-V-1998, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 1 es., MSNF; (Ris. Nat. Bandella), 19-V-2004, leg. F. Zinetti, 1 es., MSNF; **Castiglion Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 13-VI-2013, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pergine Valdarno** -AR- (loc. Le Pescaie, presso Bandella), 16-V-1997, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 1 es., MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (dint. Gorgiti), 650 m, 27-V-2001, leg. F. Ceccolini, L. Aquiloni & A. Cioni, 1 es., CCI; (loc. Querceto, 530 m), 30-V/6-VI-1993, leg. R. Papi, 3 es., CP; (loc. Odina, 670 m), 5-VI-1994, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. San Leo, 635 m), 30-V-1996/29-V-1997, leg. R. Papi, 4 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Caspri, 584 m), 20-V-1993, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. Quercia al Nibbio, 670 m), 1-V-2002, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Montrago, Praticino, 826 m), 27-V-2009, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pian di Scò** -AR- (Casa Polveriera, 600 m), 13-VI-2005, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (tra Saltino e Macinaia), 976-1314 m, 5-VII-1981, leg. F. & A. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Europeo.

***Agapanthia (Agapanthia) violacea* (Fabricius, 1775)**

Dati inediti: **Montemignaio** -AR- (Campo Giminale, 780 m), 4-VII-2004, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castel Focognano** -AR- (dint. loc. Serraglio), 650 m, 10-V-2003, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Talla** -AR- (Gretole, 645 m), 21-V-2006, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Capolona** -AR- (fraz. Pieve San Giovanni, 350m), 18-V-2002, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Terranuova Bracciolini** -AR- (loc. Poggitazzi, 258 m), 23-V-2004, leg. R. Papi, 2 es., CP.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Agapanthia (Eoptes) sicula malmerendii* Sama, 1981**

Dati inediti: **Laterina** -AR- (loc. Bandella), 17-V-2001, leg. A. Cioni, CCI; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 28-V-1996, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: C-Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Agapanthia (Eoptes) villosviridescens* (De Geer, 1775)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898; SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Arezzo** - (prati dint. di Rondine), 8-V-1998, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 2 es., MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (Via Panoramica, 1300 m), 8-VII-1996, leg. R.

Papi, 1 es., CP; (loc. San Leo, 635 m), 30-V-1996, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (V.co di Castelfranco, 1516 m), 13-VII-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Rignano sull'Arno** -FI- (in paese, 110 m), 10-VIII-2012, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (Tosi), 450-500 m, 1-VII-1981, leg. F., A., Fl. & T. Terzani, 1 es., CT; (Vallombrosa), dono Targ. & Marg., 1 es., MSNF; 15-VII-1958, ex coll. Failla, 1 es., MSNF.
Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Calamobius filum* (Rossi, 1790)**

Dati inediti: **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica, 800 m), 13-VI-2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Talla** -AR- (Carbonaia, 570 m), 30-VI-1993, leg. R. Papi, 2 es., CP; **Arezzo** -AR- (fraz. Rondine, 251 m), 1-VI-2012, leg. R. Papi, 1 es., CP; (Ris. Nat. Ponte Buriano), 7-VI-2004, leg. F. Zinetti, 1 es., MSNF; **Laterina** -AR- (ansa di Bandella), 13-VI-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 1 es., MSNF; 8-V-1998, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 2 es., MSNF; **Castiglion Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 13-VI-2013, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. San Leo, 635 m), 6-VI-1993, leg. R. Papi, 1 es., CP; 30-V-1996, leg. R. Papi, 4 es., CP; 15-V-1997, leg. R. Papi, 2 es., CP; (Montiloro), 19.V.1974, leg. S. Rocchi, 1 es., MSNF; **Castelfranco di Sopra** -AR- (Cerreto, 350 m), 5-VII-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Montrago, 1280 m), 7-V-2009, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Odina, 670 m), 20-VI-1996, leg. R. Papi, 3 es., CP; (loc. Poggi, 250 m), 20-V-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Turanico-Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Niphona picticornis* Mulsant, 1839**

Dati inediti: **Reggello** -FI- (Vallombrosa), da prof. Targ. & Marg., 1 es., MSNF.

Corotipo: Mediterraneo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Anaesthetis testacea testacea* (Fabricius, 1781)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 15-VII-1997, *ex larva* da *Salix* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Caspri, nei pressi, 500 m), 1997, *ex larva* da rami di *Castanea sativa*, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. Caspri, 584 m), 13-VI-2001, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (fraz. San Giovenale, 300 m), 15-IV-2003 *ex larva* da *Juglans regia*, leg. R. Papi, 1 es., CP; (Saltino), 900 m, 9-VII-1981, leg. F. & A. Terzani, 1 es., CT.

Corotipo: Turanico-Europeo.

***Pogonocherus ovatus* (Goeze, 1777)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898; SAMA, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Corotipo: Europeo.

***Pogonocherus hispidus* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Laterina** -AR- loc. Casa Giardino, Ris. Nat. Valle dell'Inferno e Bandella), 8-V-1998, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 3 es., MSNF.

Corotipo: Europeo-Mediterraneo.

***Pogonocherus hispidulus* (Piller & Mitterpacher, 1783)**

Dati bibliografici: SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Castelfranco di Sopra** -AR- (V.co di Castelfranco, 1516 m), 25-IV-2002, su *Fagus sylvatica*, leg. M. Frosinini, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (Foresta di Sant'Antonio, loc.

Faggione di Prato a Marcaccio, 1030 m), 3-IV-2002, lavaggio lettiera alla base di *Fagus sylvatica* monumentale, leg. R. Papi, 1 es., CP.
Corotipo: Europeo-Mediterraneo.

***Pogonocherus perroudi perroudi* Mulsant, 1839**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (fraz. Chiassaia loc. Campomaggi, 853 m), 1997, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da piccoli rami di *Pinus* sp., CP.
Corotipo: Mediterraneo.
Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Exocentrus adpersus* Mulsant, 1846**

Dati inediti: **Castel San Niccolò** -AR- (fraz. Cetica), 800 m, 2-VIII-2009, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **Laterina** -AR- (bosco dint. torr. Agna, Ris. Nat. Bandella), 20-III-1998, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, ex larva da *Quercus* sp., 3 es., MSNF; 6-IV-1998, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, ex larva da *Quercus* sp., 1 es., MSNF; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 1-VI-1997, ex larva da *Quercus* sp., leg. R. Papi, 5 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Caspri, nei pressi, 500 m), 10-VI-1998, ex larva da rami di *Castanea sativa*, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Caspri, , 584 m), 28-VII-1997, ex larva da rami di *Castanea sativa*, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. Cerreto, 350 m), 5-VII-2010, ex larva da *Quercus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP; 13-VI-1996, ex larva da *Castanea sativa*, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Pergine Valdarno** -AR- (loc. Le Pescaie, presso Bandella), 16-V-1997, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 1 es, MSNF; **Pian di Scò** -AR- (Casa Polveriera, 600 m), 2002, ex larva da rami di *Quercus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP.
Corotipo: Anatolico-Europeo.
Periodo di sfarfallamento: 20-III/28-VII.
Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Exocentrus punctipennis* Mulsant & Guillebeau, 1856**

Dati inediti: **Pergine Valdarno** -AR- (bosco dint. diga della Penna), 17-VII-1998, leg. B. Cecchi, L. Bartolozzi & A. Sforzi, 1 es., MSNF; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 4-VIII-1998, ex larva da *Ulmus* sp., leg. R. Papi, 6 es., CP; 17-VII-1996, ex larva da *Ulmus* sp., leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Renacci, 180 m), 17-VII/4-VIII-1996, ex larva da *Ulmus* sp. raccolto all'interno del bosco, leg. R. Papi, 4 es., CP.
Corotipo: Europeo.
Periodo di sfarfallamento: 17-VII/4-VIII.
Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Leiopus nebulosus nebulosus* (Linnaeus, 1758)**

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 30-V-1996, ex larva da *Juglans regia*, leg. R. Papi, 1 es., CP; (Via Panoramica, 1300 m), 17-VII-1998, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; (loc. Oliveto, 530 m), 22-VII-1998, ex larva da *Prunus avium*, leg. R. Papi, 1 es., CP; (Rocca Ricciarda, 950 m), 18-VII-1990, leg. L. Bartolozzi, 1 es., MSNF; **Castelfranco di Sopra** -AR- (V.co di Castelfranco, 1516 m), 20/24-V-1997, ex larva da *Fagus sylvatica*, leg. R. Papi, 1 es., CP; 20-V-1998, ex larva da *Fagus sylvatica*, leg. R. Papi, 1 es., CP; 30-V-1997, ex larva da *Abies* sp. in avanzato stato di decomposizione, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Odina, Malavigione, 720 m), 1996, ex larva da *Juglans regia*, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Reggello** -FI- (M.te Secchieta 1400 m), 20-VI-2012, leg. R. Papi, 2 es., CP; (Vallombrosa), 28-VI-1928, ex coll. Andreini, 1 es., MSNF.
Corotipo: Turanico-Europeo.
Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781)**

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 21-VI-2006, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **San Giovanni Valdarno** -AR- (via Urbini, 134 m), 28-VI-1996/ 1-VIII-1996, ex larva da tronco a terra di *Populus* sp., leg. R. Papi, 9 es., CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), VII-1958, 2 es., MSNF.

Corotipo: Paleartico.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Saperda punctata* (Linnaeus, 1767)**

Dati bibliografici: SAMA, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Corotipo: Europeo-Mediterraneo.

***Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758)**

Dati inediti: **Castel Focognano** -AR- (fraz. Rassina, 300 m), 10-IX-2002, leg. F. Ceccolini, 1 es., CC; **San Giovanni Valdarno** -AR- 2-XI-1995, leg. L. Bartolozzi, alla luce, 1 es., MSNF; (periferia, 134 m), 28-VIII-1999, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Santa Maria 150 m), 5-VIII-2006, leg. R. Papi, 1 es., attirato da luce artificiale, CP; **Pian di Scò** -AR- (loc. Casamora, 370 m), 30-VIII-2013, leg. G. Alamanni, 1 es., resti, CA.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Saperda scalaris scalaris* (Linnaeus, 1758)**

Dati inediti: **Loro Ciuffena** - AR - (Rocca Ricciarda, 900 m), 10-V-2001, leg. L. Bartolozzi, 1 es., MSNF; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 18-V-2011, leg. R. Papi, 8 es., ex larva da *Prunus avium*, CP.

Corotipo: Paleartico.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Saperda populnea* (Linnaeus, 1758)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898; SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Castel San Niccolò** -AR- (Croce al Cardeto, 1400 m), 10-IV-2002, leg. R. Papi, 1 es., retino a sfalcio di notte, CP; **Reggello** -FI- (Vallombrosa), 1894, 1 es., MSNF.

Corotipo: Olartico.

***Oberea (Oberea) linearis* (Linnaeus, 1760)**

Dati bibliografici: BINAZZI, 1974; SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Corotipo: Anatolico-Europeo.

***Opsilia coeruleascens* (Scopoli, 1763)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Castiglion Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 28-VI-2013, leg. R. Papi, 2 es. su *Echium vulgare* L., CP ; 13-VI-2013, leg. R. Papi, 1 es. su *Echium vulgare*, CP; **Loro Ciuffena** -AR- (M.te Cocollo, 937 m), 20-VI-2005, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Montelori, 1200 m), 1-VII-2008, leg. R. Papi, 1 es., CP; 5-VI-2004, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (V.co di Castelfranco, 1516 m), 13-VII-2010, leg. R. Papi, 2 es., CP; (loc. Montrago, 1280 m), 27-VII-2009, leg. R. Papi, 3 es., CP.

Corotipo: Paleartico.

***Opsilia molybdaena* (Dalman, 1817)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Corotipo: W-Paleartico.

***Phytoecia nigricornis* (Fabricius, 1792)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898; SAMA, 1988, 2005, 2007 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. San Leo, 635 m), 30-V-1996, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Sibirico-Europeo.

***Phytoecia pustulata pustulata* (Schank, 1776)**

Dati bibliografici: CECCONI, 1898 (**Reggello**: Vallombrosa).

Dati inediti: **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 1-V-1995, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. San Leo, 635 m), 30-V-1994, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Montelori, 1200 m), 10-VII-2010, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Quercia al Nibbio, 655 m), 1-V-1999, leg. R. Papi, 2 es. CP; (loc. Montrago, 750 m), 15-VI-2002, leg. R. Papi, 7 es., con retino a sfalcio nelle prime ore notturne, CP; 20-V-2000, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Montrago, 1280 m), 27-VII-2009, leg. R. Papi, 1 es., CP; (fraz. Caspri, 584 m), 1-V-2002, leg. R. Papi, 2 es., con retino a sfalcio nelle prime ore notturne, CP; (fraz. Pulicciano, 573 m), 5-V-2002, leg. R. Papi, 3 es., con retino a sfalcio nelle prime ore notturne, CP; **Pian di Scò**, -AR- (loc. Casa Polveriera, 600 m), 13-VI-2005, leg. R. Papi, 2 es., CP.

Corotipo: Turanico-Europeo.

***Phytoecia virgula* (Charpentier, 1825)**

Dati inediti: **Castiglion Fibocchi** -AR- (loc. tenuta Setteponti, 290 m), 13-VI-2013, leg. R. Papi, 1 es., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Poggi, 250 m), 25-V-1993, leg. R. Papi, 1 es., CP.

Corotipo: Turanico-Europeo.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

***Tetrops praeustus praeustus* (Linnaeus, 1758)**

Dati inediti: **Laterina** -AR- (dint. Azienda di Monsoglio), 26-V-1997, leg. L. Bartolozzi & B. Cecchi, 5 es., MSNF; **Terranuova Bracciolini** -AR- (loc. Campogialli, 253 m), 23-IV-2013, leg. R. Papi, 1 es., su *Prunus sp.*, CP; **Loro Ciuffenna** -AR- (loc. Querceto, 530 m), 23-IV-2002, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Prunus communis*, CP; 29-IV-2010, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Syringa vulgaris* L., CP; **Castelfranco di Sopra** -AR- (loc. Cerreto, 350 m), 15-V-2005, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Prunus domestica*, CP; 5-VI-2000, leg. R. Papi, 1 es., CP; (fraz. Pulicciano, 580 m), 23-IV-2002, leg. R. Papi, 8 es., CP; (loc. Montrago, 1100 m), 5-V-2003, leg. R. Papi, 3 es., ex larva da *Fagus sylvatica*, CP; (loc. Galligiano, 660 m), 3/14-V-1996, leg. R. Papi, 4 es., ex larva da *Pyrus communis*, CP; (loc. Quercia al Nibbio, 670 m), 2006, leg. R. Papi, 1 es., ex larva da *Salix sp.*, CP; **Reggello** -FI- (Cascina Vecchia, 1014 m), 15-V-2002, leg. R. Papi, 1 es., CP; (loc. Ponticelli, 780 m), 17-V-2004, leg. R. Papi, 2 es., su *Fraxinus sp.*, CP.

Corotipo: Paleartico.

Periodo di sfarfallamento: 23-IV/15-V.

Note informative: prima segnalazione per il massiccio del Pratomagno.

Un quadro riassuntivo delle attuali conoscenze faunistiche della cerambicidofauna del Pratomagno viene schematizzato in Tab. 1.

Specie			
<i>Vesperus luridus</i>	□	<i>Pyrrhidium sanguineum</i>	+
<i>Ergates f. faber</i>	+	<i>Phymatodes testaceus</i>	□
<i>Prionus coriarius</i>	□	<i>Poecilium a. alni</i>	+
<i>Rhagium i. inquisitor</i>	□	<i>Poecilium fasciatum</i>	+
<i>Rhagium bifasciatum</i>	□	<i>Poecilium lividum</i>	+
<i>Rhagium mordax</i>	□	<i>Xylotrechus antilope</i>	□
<i>Dinoptera collaris</i>	□	<i>Xylotrechus smeii</i>	+
<i>Cortodera h. humeralis</i>	+	<i>Rusticoclytus rusticus</i>	•
<i>Grammoptera abdominalis</i>	+	<i>Clytus arietis</i>	□
<i>Grammoptera r. ruficornis</i>	+	<i>Clytus rhamni</i>	□
<i>Leptura auralenta</i>	□	<i>Plagionotus arcuatus</i>	□
<i>Anastrangalia d. dubia</i>	□	<i>Plagionotus floralis</i>	□
<i>Anastrangalia sanguinolenta</i>	□	<i>Chlorophorus figuratus</i>	+
<i>Stictoleptura r. rubra</i>	□	<i>Chloroph. glabromaculatus</i>	+
<i>Stictoleptura c. cordigera</i>	□	<i>Chlorophorus sartor</i>	□
<i>Stictoleptura s. scutellata</i>	□	<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	□
<i>Paracorymbia fulva</i>	□	<i>Chlorophorus varius</i>	+
<i>Pachytodes e. erraticus</i>	+	<i>Anaglyptus gibbosus</i>	□
<i>Alosterna tabacicolor</i>	□	<i>Anaglyptus mysticus</i>	□
<i>Pseudovadonia l. livida</i>	□	<i>Herophila t. tristis</i>	□
<i>Rutpela m. maculata</i>	□	<i>Morimus a. asper</i>	+
<i>Stenurella b. bifasciata</i>	□	<i>Lamia textor</i>	+
<i>Stenurella melanura</i>	□	<i>Dorcadion etruscum</i>	□
<i>Stenurella nigra</i>	□	<i>Parmena unifasciata</i>	□
<i>Arhopalus ferus</i>	+	<i>Monoch. galloprovincialis</i>	+
<i>Arhopalus rusticus</i>	•	<i>Mesosa curculionoides</i>	□
<i>Arhopalus syriacus</i>	+	<i>Mesosa n. nebulosa</i>	□
<i>Tetropium castaneum</i>	•	<i>Agapanthia cardui</i>	□
<i>Saphanus piceus piceus</i>	□	<i>Agapanthia violacea</i>	+
<i>Hesperophanes sericeus</i>	+	<i>Agapanthia s. malmerendii</i>	+
<i>Trichoferus f.s fasciculatus</i>	+	<i>Agap. villosoviridescens</i>	□
<i>Trichoferus griseus</i>	+	<i>Calamobius filum</i>	+
<i>Trichoferus holosericeus</i>	□	<i>Niphona picticornis</i>	+
<i>Cerambyx cerdo cerdo</i>	□	<i>Anaesthetis t. testacea</i>	□
<i>Cerambyx welensii</i>	□	<i>Pogonocherus ovatus</i>	•
<i>Cerambyx miles</i>	+	<i>Pogonocherus hispidus</i>	□
<i>Cerambyx s. scopolii</i>	+	<i>Pogonocherus hispidulus</i>	□
<i>Rosalia a. alpina</i>	•	<i>Pogonocherus p. perroudi</i>	+
<i>Purpuricenus k. kaehleri</i>	□	<i>Exocentrus adspersus</i>	+
<i>Gracilia minuta</i>	+	<i>Exocentrus punctipennis</i>	+
<i>Obrium brunneum</i>	□	<i>Leiopus n. nebulosus</i>	+
<i>Nathrius brevipennis</i>	+	<i>Aegomorphus clavipes</i>	+
<i>Brachypteroma ottomanum</i>	+	<i>Saperda punctata</i>	•
<i>Glaphyra umbellatarum</i>	+	<i>Saperda carcharias</i>	+
<i>Stenopterus ater</i>	□	<i>Saperda s. scalaris</i>	+
<i>Stenopterus rufus rufus</i>	□	<i>Saperda populnea</i>	□
<i>Callimus a. angulatus</i>	+	<i>Oberea linearis</i>	•
<i>Deilus fugax</i>	□	<i>Opsilia coerulescens</i>	□
<i>Aromia m. moschata</i>	□	<i>Opsilia molybdaena</i>	•
<i>Hylotrupes bajulus</i>	□	<i>Phytoecia nigricornis</i>	□
<i>Ropalopus femoratus</i>	+	<i>Phytoecia p. pustulata</i>	□
<i>Semanotus ruscicus</i>	□	<i>Phytoecia virgula</i>	+
<i>Callidium aeneum</i>	•	<i>Tetrops p. praeustus</i>	+

Tab. 1. Lista delle specie riscontrate in Pratomagno. • = Nota solo dalla letteratura; □ = Nota dalla letteratura e confermata con nuovi dati; + = Nuova segnalazione.

Analisi biogeografica

Tra dati reperibili in letteratura e quelli forniti per la prima volta, le specie elencate nel presente lavoro sono 106 (1 Vesperidae e 105 Cerambycidae).

Dall'analisi quantitativa dei corotipi si deduce una prevalenza di elementi Sibirici-Europei, con 19 specie, e Turanici-Europei, con 18 specie, ma risultano discretamente rappresentati anche altri corotipi, come il Paleartico (10 specie), l'Anatolico-Europeo e il Mediterraneo (9 specie), il W-Paleartico (8 specie) e l'Europeo-Mediterraneo (7 specie).

In Tab. 2 e in Fig. 2 sono raggruppati i corotipi come segue:

OLA = Olartico

PAL = Paleartico (incluso il W-Paleartico)

ASE = Asiatico-Europeo (incluso il Sibirico-Europeo e l'Asiatico-Mediterraneo)

TUE = Turanico-Europeo (incluso il Turanico-Mediterraneo e il Turanico-Europeo-Mediterraneo)

EUM = Europeo-Mediterraneo (incluso l'Europeo, il C-Europeo, il S-Europeo, l'E-Europeo, il SE-Europeo e l'Anatolico-Europeo)

MED = Mediterraneo (incluso il N-Mediterraneo, il C-Mediterraneo e l'E-Mediterraneo)

COS = Cosmopolita (incluso il Subcosmopolita)

Corotipo	n° sp.	%
OLA	3	2,8
PAL	18	17,0
ASE	20	18,9
TUE	23	21,7
EUM	27	25,5
MED	12	11,3
COS	3	2,8
Totale	106	100

Tab. 2. Analisi quantitativa dei corotipi.

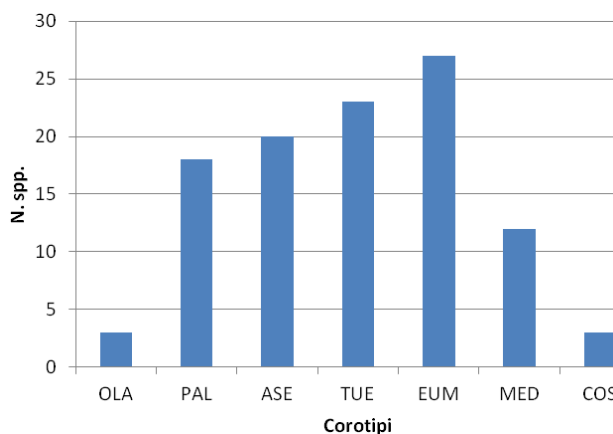


Fig. 2. Istogramma quantitativo dei raggruppamenti corotipici.

Conclusioni

Le specie di Cerambycoidea del massiccio del Pratomagno note dalla letteratura sono 66, a cui si aggiungono altre 40 citate per la prima volta con il presente contributo che portano il totale a 106, con un incremento del 60,6%. Sono perciò presenti il 66,2% delle 160 specie presenti in tutta la Toscana (SAMA & RAPUZZI, 2011) e il 38,4% delle 276 specie italiane [numero ricavato sottraendo dai 296 taxa riportati da SAMA & RAPUZZI (2011) quelli sottospecifici e aggiungendo la specie recentemente descritta da FANCELLO & CILLO (2012) e quella successivamente ascritta alla fauna italiana da RAPUZZI & GREGO (2013)]. Queste percentuali elevate sono anche superiori a quelle emerse dall'unico altro studio specifico effettuato in questo territorio per un altro gruppo di Coleotteri: infatti PAPI (2010) segnala 332 specie di Curculionoidea presenti in Pratomagno, a fronte delle 947 specie toscane e 2148 italiane riportate nello stesso anno da ABBAZZI & MAGGINI (2009) (numero desunto detraendo i taxa sottospecifici dai 2216 totali), evidenziando la presenza nel massiccio del 35,1% delle specie regionali e del 15,5% di quelle nazionali (in entrambi i lavori sono esclusi dal computo le specie appartenenti alle famiglie Scolytidae e Platypodidae). I numeri risultanti dall'indagine di due taxa particolarmente numerosi, quali appunto Curculionoidea e Cerambycoidea, testimoniano, in rapporto al territorio relativamente ristretto costituito dal Pratomagno, una considerevole biodiversità, alla cui base vi sono evidentemente le varietà di ambienti e di vegetazione riscontrabili in questo massiccio.

Ringraziamenti

Desideriamo ringraziare vivamente Luca Bartolozzi del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola", per averci consentito di studiare il materiale museale sotto la sua cura; siamo grati anche a Fausto Barbagli, Emanuele Paggetti, Saverio Rocchi, Fabio Terzani (Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola"), Astra Cioni (Arezzo) e Giovanni Alamanni (Pian di Scò, AR) per averci permesso di visualizzare le loro collezioni. Fausto Barbagli, Francesca Amato (Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola") e Paolo Andreucci (D.R.E.Am. Italia, Pratovecchio, AR) hanno gentilmente raccolto e donato alcuni esemplari utilizzati nel lavoro.

Bibliografia

- ABBAZZI P. & MAGGINI L., 2009. Elenco sistematico-faunistico dei Curculionoidea italiani, Scolytidae e Platypodidae esclusi (Insecta, Coleoptera). *Aldrovandia*, 5: 29-216.
- BENSE U., 1995. Longhorn beetles. Illustrated key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe. *Magraf Verlag*, Weikersheim, 512 pp.
- BINAZZI A., 1974. Note bioetologiche su *Oberea linearis* L. in Toscana. *Redia*, 55: 109-113.
- BRASAVOLA DE MASSA A., 1935. Settimo contributo alla conoscenza dei coleotteri trentini. *Studi trentini di Scienze Naturali*, 15 (2-3): 181-189.
- BRAUD Y., RAMOS R. & COCQUEMPOT C., 2002. Nouvelles observations de *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906, en Europe et en Afrique du Nord (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 107 (5): 487-488.
- BRELIH S., DROVENIK B. & PIRNAT A., 2006. Material for the Beetle Fauna (Coleoptera) of Slovenia. 2nd contribution: Polyphaga: Chrysomeloidea (= Phytophaga): Cerambycidae. *Scopolia*, 58: 1-442.
- CECCHI B. & BARTOLOZZI L., 1997. I coleotteri xilofagi e sucorticicoli del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Insecta Coleoptera). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 129 (2): 119-139.
- CECCONI G., 1895. Beiträge zur Fauna von Vallombrosa. *Entomologische Zeitschrift*, 8: 175-177.
- CECCONI G., 1898. Contributo alla fauna vallombrosana. Invertebrati. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 29 (4): 145-224.
- CECCONI G., 1901. Danni alla vite prodotti dal *Vesperus luridus* Rossi. *Viticultura Moderna*, (1900): 1-18.

- COVASSI M., 1969. Nuovi reperti su *Semanotus russicus* (F.) in Italia e segnalazione della presenza di *Semanotus laurasi* (Luc.) in Sardegna. *Redia*, 51: 383-422.
- DIOLI P. & VIGANÒ C., 1990. Presenza in Valtellina di un cerambycide nuovo per la fauna italiana: *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906. *Il Naturalista valtellinese*, 1: 7-10.
- DUFFY E.A.J., 1953. A monograph of the immature stages of British and imported timber beetles (Cerambycidae). *Trustees of the British Museum (Natural History)*, Londra, VIII + 350 pp + 8 tavv.
- DUFFY E.A.J., 1968. A monograph of the immature stages of oriental timber-beetles (Cerambycidae) - *Trustees of the British Museum (Natural History)*, Londra, 435 pp. + 8 tavv.
- FANCELLO L. & CILLO D., 2012. Descrizione di una nuova specie di *Hesperophanes* della Sardegna (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Atti del Museo civico di Storia naturale di Genova "Giacomo Doria"*, 104: 253-264.
- GAHAN C.J., 1906. The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Coleoptera, Vol. I. (Cerambycidae). *Taylor & Francis*, Londra, 329 pp.
- GASKÓ B., 1982. Cerambycid beetles developing on the willow, *Salix alba* in Körtvélyes. *Tiscia*, 17: 143-154.
- GOUJET G. & RAHOLA FABRA P., 2004. Premier foyer d'infestation de *Xylotrechus stebbingi* Gahan constaté en France (Gard) (Col., Cerambycidae, Clytini). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 109 (1): 77-78.
- HALPERIN J. & HOLZSCHUH C., 1993. Host plant of Israeli Cerambycidae with new records. *Phytoparasitica*, 21(1): 23-37.
- HELLRIGL K., 2010. Faunistik der Bockkäfer von Südtirol (Coleoptera: Cerambycidae). *Forest Observer*, 5: 31-152.
- HOLZSCHUH C., 1995. Förstschädlinge, die in den letzten fünfzig Jahren in Österreich eingewandert sind oder eingeschleppt wurden. *Stapfia*, 37: 129-141.
- HOSKOVEC M. & REJZEC M., 2012. Longhorn Beetles (Cerambycidae) of the West Palaearctic Region. URL: <http://www.cerambyx.uochb.cz/> (ultimo aggiornamento 9 luglio 2012).
- LAPORTE DE CASTELNAU F.L. & GORY H.L., 1841. Monographie du genre *Clytus*. *Dumenil*, Parigi, 124 pp + 20 tavv.
- LÖBL I. & SMETANA A., 2010. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Chrysomeloidea. Vol. VI. *Apollo Books*, Stenstrup, 924 pp.
- MÜLLER G., 1949. I coleotteri della Venezia Giulia. II. Phytophaga (Cerambycidae, Chrysomelidae, Bruchidae). Centro Sperimentale Agrario Forestale. *La Editoriale Libreria*, Trieste, 224 pp.
- NEGRU Ș., 1966. Further insect pests of the honey locust (*Gleditsia triacanthos* L.). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa»*, 6: 153-157.
- ÖZDIKMEN H. & TEZCAN S., 2011. A synopsis of turkish *Xylotrechus* Chevrolat, 1860 with a new record, *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae). *Munis Entomology & Zoology*, 6 (1): 276-281.
- PAPI R., 2010. I Curculionoidea del Massiccio del Pratomagno (Preappennino Toscano) (Insecta Coleoptera Curculionoidea). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 29 (2009): 149-180.
- PARENTI A., 1966. Contributo alla conoscenza dei *Criocephalus* italiani. *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, 21 (1): 1-4.
- PAVLÍČEK T., CHIKATUNOV V., KRAVCHENKO V., DORCHIN J. & NEVO E., 1998. *Xylotrechus stebbingi* Gahan a new species for Israeli beetle fauna (Coleoptera: Cerambycidae). *Mitteilungen des internationalen Entomologischen Vereins*, 23 (1/2): 73-74.
- PICARD F., 1929. Cerambycidae. Faune de France, 20. *Ed. Lechevalier*, Paris, 167 pp.
- RAPUZZI P. & GREGO B., 2013. First record of *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) for Italy (Coleoptera: Cerambycidae). *Munis Entomology & Zoology*, 8 (2): 712-713.
- RATTI E., 1990. Catalogo dei Coleotteri della Laguna di Venezia. V. Cerambycidae. *Lavori della Società Veneziana di Scienze Naturali*, 15: 101-114.
- SAMA G., 1984. Studi sul genere "*Parmena*" Latreille, 1829 (Coleoptera Cerambycidae) (Prima parte). *Rivista Piemontese di Storia naturale*, 5: 205-230.
- SAMA G., 1988. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia. 26. *Edizioni Calderini*, Bologna, XXXVI + 216 pp.

- SAMA G., 2002. Atlas of the Cerambycidae of Europe and Mediterranean Area. 1: Northern, Western, Central and Eastern Europe. British Isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals. *Vít Kabourek*, Zlín, 173 pp.
- SAMA G., 2005. Insecta Coleoptera Cerambycidae, pp. 219-222. In: RUFFO S. & 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.
- SAMA G., 2006. Taxonomical remarks on *Xylotrechus smeii* (Castelnau & Gory, 1841) and *X. stebbingi* Gahan, 1906 and their distribution in western palaeartic region. *Doriana*, 8 (351): 1-10.
- SAMA G., 2007. Insecta Coleoptera Cerambycidae, pp. 217-219. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.). Checklist and distribution of the Italian Fauna. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2.serie, Sezione Scienze della Vita, 17 (2006): 1-303 with CD-ROM.
- SAMA G. & BASSETTI L., 1982. Note su alcuni Cerambycidae interessanti della fauna italiana. *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, 35 (1980): 61-65.
- SAMA G. & COCQUEMPOT C., 1995. Note sur l'extension européenne de *Xylotrechus stebbingi* Gahan, 1906 (Coleoptera, Cerambycidae, Clytini). *L'Entomologiste*, 51 (2): 71-75.
- SAMA G. & RAPUZZI P., 2011. Una nuova Checklist dei Cerambycidae d'Italia (Insecta Coleoptera Cerambycidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 32: 121-164.
- SCHNEIDER O., 1888. Vallombrosa. *Vieweg*, Braunschweig.
- STEBBING E.P., 1914. Indian forest insects of economic importance. Coleoptera. *Eyre & Spottyswoode Ltd.*, Londra, 648 pp.
- STURANI C., 1981. Notizie biologiche e corologiche su alcuni coleotteri Cerambycidi d'Italia, specialmente delle regioni settentrionali, insulari e limitrofe. *Rivista Piemontese di Storia naturale*, 2: 17-54.
- ŠVÁCHA P. & DANILEVSKY M.L., 1988. Cerambycoid larvae of Europe and Soviet Union (Coleoptera, Cerambycidae). Part II. *Acta Universitatis Carolinae. Biologica*. 31 (1987) (3-4): 121-284.
- ŠVÁCHA P. & DANILEVSKY M.L., 1989. Cerambycoid larvae of Europe and Soviet Union (Coleoptera, Cerambycidae). Part III. *Acta Universitatis Carolinae. Biologica*. 32 (1988) (1-2): 1-205.
- TEUNISSEN A.P.J.A., 2002. Waarnemingen van *Xylotrechus stebbingi* in Griekenland. Een Aziatische wespenboktor die zich in korte tijd heeft verbreid in het Middellandse-Zeegebied (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomologische Berichten*, 62 (2): 57-58.
- VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P.A., BELFIORE C., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE BIASE A., DE FELICI S., PIATTELLA E., RACHELI T., ZAPPAROLI M. & ZOIA S., 1993. Riflessioni di gruppo sui corotipi fondamentali della fauna W-paleartica ed in particolare italiana. *Biogeographia*, 16 (1992): 159-179.
- VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P.A., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE BIASE A., FATTORINI S., PIATTELLA E., SINDACO R., VENCHI A. & ZAPPAROLI M., 1999. A proposal for a chorotype classification of the Near East fauna, in the framework of the Western Palearctic. *Biogeographia*, 20: 31-59.
- VITALI F., 2004. *Xylotrechus smeii* (Castelnau & Gory, 1841): its presence in western palaeartic region and description of the pupa. *Doriana*, 7 (340): 1-7.
- VIVES E., 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. In: RAMOS SÁNCHEZ A. (Ed.), Fauna Ibérica, vol. 12. *Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC*, Madrid, 716 pp. + 5 tavv.
- VIVES E., 2001. Atlas fotográfico de los cerambycoides ibero-baleares. *Argania editio*, Barcellona, 287 pp.

Indirizzo degli Autori: Rossano Papi & Filippo Ceccolini, Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola", via Romana, 17, I-50125, Firenze (Italia), papi.rossano@libero.it, ceccolinif@virgilio.it