

B. LANZA \*

CATALOGHI DEL MUSEO ZOOLOGICO «LA SPECOLA» (SEZIONE  
DEL MUSEO DI STORIA NATURALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI FIRENZE). XIII. CATALOGO DELLA «COLLEZIONE  
COLEOTTEROLOGICA ITALIANA FAILLA». I. CICINDELIDAE E  
CARABIDAE CARABINAE (CALOSOMINI, CARABINI E CYCHRINI).

**Riassunto** - Necrologio del magistrato Dr. Silvio Failla (Livorno, 25.XII.1905 - Firenze, 24.IX.1988) e brevi notizie sulla «Collezione Coleotterologica Italiana Failla», da lui donata al Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze. Catalogo critico dei Cicindelidae e dei Carabidae Carabinae di detta collezione.

**Abstract** - *Catalogues of the Zoological Museum «La Specola» of the University of Florence. XIII. Catalogue of the «Italian Coleopterological Collection Failla». I. Cicindelidae and Carabidae Carabinae (Calosomini, Carabini and Cychrini).* Obituary of the magistrate Dr. Silvio Failla (Leghorn, 25.XII.1905 - Florence, 24.IX.1988) and short remarks on the Italian coleopterological collection donated by him to the Zoological Museum «La Specola» of the University of Florence. Checked catalogue of the Cicindelidae and Carabidae Carabinae of the aforesaid collection.

**Key words** - Obituary; Silvio Failla; Italy; Insecta Coleoptera; Cicindelidae; Carabidae Carabinae.

INTRODUZIONE

*La «Collezione Coleotterologica Italiana Failla».*

Questa importante collezione è opera del Giudice Silvio Failla,

---

(\*) Dipartimento di Biologia Animale e Genetica & Museo di Storia Naturale (Sezione Zoologica "La Specola"), Università degli Studi, Via Romana 17, 50125 Firenze (Italia).

entomologo dilettante che la mise assieme in oltre mezzo secolo di attività e che la destinò in eredità al Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, dal quale fu acquisita nel 1988.

La collezione consta di circa 22.000 esemplari, per la maggior parte raccolti dallo stesso Failla, e comprende complessivamente il 30-40 % delle circa 11.000 specie di Coleotteri della fauna italiana; alcune delle famiglie poco numerose, ad esempio i Lucanidae, ma anche alcune di quelle più ricche, ad esempio i Carabidae, vi sono però rappresentate con percentuali di gran lunga maggiori.

Dato che una buona parte dei dati corologici che da essa possono essere ricavati sono inediti e per un doveroso omaggio al suo donatore, la sezione entomologica del Museo «La Specola» ha deciso di pubblicare in più riprese la lista degli esemplari della collezione.

La presente nota, la prima della serie, consiste nel catalogo critico dei Cicindelidae e dei Carabidae Carabinae (Calosomini, Carabini e Cychrini). La nomenclatura usata è fondamentalmente quella proposta da VIGNA TAGLIANTI (1993) e, per il genere *Carabus* (*sensu lato*) quella di TURIN et al. (1993). I Cicindelidae sono qui considerati come famiglia a sé stante. Le determinazioni sono state controllate da me, ma quelle di alcuni esemplari lo sono state dagli amici e Colleghi Prof. Achille Casale e Prof. Augusto Vigna Taglianti, che vivamente ringrazio.

La rappresentatività nella collezione di Silvio Failla dei gruppi sistematici qui considerati è la seguente:

gruppo	n. delle forme italiane (specie o sottospecie)	n. delle forme in collezione (specie o sottospecie)
Cicindelidae	27	19 (= 70,4 %)
Calosomini	6	3 (= 50,0 %)
Carabini	80	57 (= 71,3 %)
Cychrini	11	5 (= 45,5 %)

*Silvio Failla (Livorno, 25.XII.1905 - Firenze, 24.IX.1988).*

Il Dr. Silvio Failla nacque a Livorno la notte di Natale del 1905, secondogenito di un ufficiale di Marina casertano, ma di origini calabresi, che in quel periodo si trovava per servizio nella città labronica. Il

padre era di Rocca, in provincia di Catanzaro; la madre ligure, di Pitelli in provincia della Spezia.

Crebbe, come i Suoi tre fratelli, seguendo gli studi classici e cambiando spesso la Sua residenza, dal Nord al Sud dell'Italia, vuoi in seguito agli eventi della Grande Guerra vuoi, soprattutto, per seguire gli spostamenti che via via erano imposti a Suo padre dalle esigenze di carriera. Fu così a Napoli, a Venezia, a Taranto, a Roma, a Genova, alla Spezia e a Pisa.

Durante il soggiorno romano, alunno del ginnasio e del liceo classico, cominciò ad appassionarsi allo studio delle scienze naturali e, approfittando del fatto che abitava nei pressi del Giardino Zoologico, iniziò a raccogliervi piante e a fare un erbario, al quale in séguito si aggiunsero esemplari provenienti dal Parco di Villa Borghese e dall'Agro Romano; e fu sempre a Roma che si manifestò per la prima volta quella che sarebbe rimasta la grande passione della Sua vita, quando, divenuto amico di Adelchi Tirelli e di suo figlio Mario, ambedue "allievi" del noto entomologo Paolo Luigioni, cominciò con loro a indirizzarsi allo studio dei Coleotteri.

A Genova conseguì, nel 1925, la maturità classica presso il Liceo Andrea Doria e nello stesso anno si iscrisse alla Facoltà di Legge, quella che allora sembrava poterGli offrire la via più rapida per raggiungere l'indipendenza economica. La situazione familiare non era infatti floridissima, visto che Suo padre, con uno stipendio dignitoso ma non certo da nababbo, doveva sostenere anche gli studi universitari di ben quattro figli, così come del resto imponeva la tradizione culturale della famiglia. Anzi, il giovane Silvio divenne, come si direbbe oggi, uno studente-lavoratore, in quanto cominciò a insegnare matematica e fisica, materie nelle quali era particolarmente versato, in alcune scuole superiori private, come ad esempio nel Liceo-Ginnasio dei Salesiani della Spezia, città nella quale Suo padre era stato nel frattempo trasferito. La Sua carriera universitaria si concluse a Pisa, ove si laureò nel 1930 e ove cominciò quasi subito a lavorare in ambito giudiziario come Magistrato Uditore; ben presto fu nominato Giudice e come tale tornò di nuovo in Liguria per svolgervi la Sua attività.

Nel 1939 si sposò con Elsa Quiligotti, di Zignago (La Spezia), e nel 1940 ebbe il primo figlio, Francesco, mentre era magistrato a Imperia.

Finiti gli studi universitari ed entrato ormai in carriera, ebbe finalmente la possibilità di dedicare più tempo alle ricerche coleotterologiche, raccogliendo, con altri appassionati locali, un gran numero di esemplari che poi classificava personalmente. In ciò fu favorito dal fatto che nel frattempo era diventato intimo amico del Prof. Antonio

Porta, sanremese, il noto entomologo che già nel 1923 aveva iniziato la pubblicazione della *Fauna Coleopterorum Italica*, opera monumentale il cui III ed ultimo *Supplementum* comparve nel 1949 e che finalmente permise ai coleotterologi italiani di svincolarsi in buona parte dai testi stranieri, come quelli, famosissimi, del Ganglbauer e del Reitter. La Società Entomologica Italiana lo ebbe tra i suoi soci a partire dal 1947.

Nel 1952, proprio mentre era giudice a San Remo, nacque Silvia, alla quale lo scrivente è debitore dell'affettuosa e fedele ricostruzione della vita del padre, che ha reso possibile il presente necrologio.

Poco più tardi, nel 1952, Silvio Failla si trasferì presso il Tribunale di Parma, ciò che Gli diede la possibilità di studiare a fondo, dopo la Liguria, anche l'Emilia-Romagna, che percorse in lungo e largo, spesso con amici che condividevano la sua stessa passione, come il genero del Principe Carrega, possessore fra l'altro di una vasta tenuta la quale, già da sola, poteva fornire ampia messe alle loro raccolte.

Finalmente, nel 1957-1958, Silvio Failla ottenne il definitivo e agognato trasferimento a Firenze, città che da sempre aveva amato e che da sempre aveva sognato potesse diventare sede della Sua attività. Qui si mise ben presto in contatto col Museo Zoologico "La Specola" dell'Università degli Studi, ove il reparto entomologico era allora affidato alle cure attente e competenti del tecnico Antonio Martelli, che alla passione per l'entomologia univa quella per gli studi archivistici inerenti alle vicende del Museo, ciò che negli anni '70 gli permise di collaborare alla stesura di un volume sulla ricca e famosa collezione ceroplastica ivi conservata (LANZA et al., 1979). Il Museo e il serafico e disponibilissimo Sig. Martelli rappresentavano un richiamo per molti di coloro che a Firenze, in Toscana e anche in altre regioni praticavano l'entomologia sia come professionisti sia, più spesso, a livello amatoriale. Così Silvio Failla ebbe modo di collaborare, con consigli, identificazioni e cambi, anche con molti di coloro che frequentavano il laboratorio entomologico e che saltuariamente, come lo scrivente, si recavano anche a trovarlo nella Sua accogliente e bella casa del Viale Spartaco Lavagnini, il cui *sancta sanctorum* era ovviamente rappresentato dallo studio in cui era custodita la grande collezione di Coleotteri italiani. Fra coloro che ebbero rapporti con Lui, ricordo Piero Abbazzi (Curculionidi), Luca Bartolozzi (Lucanidi e Brentidi), Giorgio Castellini (Pselafidi e Scidmenidi), Ferdinando Magini (Cerambicidi, Coleotteri ipogei), Paolo Magrini (Carabidi), Alessandro Mascagni (Driopidi, Elmintidi, Eteroceridi), Saverio Rocchi (Ditiscidi), Fabio Terzani (Coleotteri acquatici) e Stefano Vanni (Carabidi Anillini, Scaritini e Trechini). Ma l'arrivo a Firenze comportò per il Failla, oltre

che a una intensificazione della collaborazione scientifica, un aumento delle Sue possibilità di spostarsi autonomamente, in termini specialistici... un aumento della Sua vagilità: infatti, proprio in procinto di venire a Firenze, Egli si era finalmente deciso, ormai ultracinquantenne, a prendere la patente automobilistica!

In tal modo Silvio Failla — dopo il Lazio, la Liguria e l'Emilia — ebbe l'opportunità di esplorare in maniera approfondita e nelle varie stagioni anche la Toscana. Comunque va ricordato che Egli, appassionato alpinista, non mancò di esplorare varie altre regioni italiane, dato che per lo più trascorreva le Sue ferie estive in montagna. Fu sugli Appennini e sulle Alpi, soprattutto in Val d'Aosta e sulle Dolomiti, e qui, come del resto aveva sempre fatto, pur privilegiando la raccolta dei Coleotteri, non tralasciava di osservare con amore tutto ciò che la natura gli porgeva, fossero piante, animali o paesaggi.

Piuttosto esperto in fotografia -sviluppava e stampava "in proprio"- amava fissare sulla carta sensibile le immagini che più lo colpivano, ma forse ancor più spesso, essendo un buon disegnatore, ricorreva agli schizzi a lapis sui taccuini o, tornato a casa, eseguiva disegni a matita, acquerelli o pitture a olio. Ricordo ancora la fedele riproduzione di una splendida *Anthaxia* che, Lui così modesto, mi mostrò vari anni fa, quasi in un accesso di intimità, per ringraziarmi di avergli donato un esemplare di *Sardaphaenops supramontanus*, specie poco comune di Trechino ipogeo che ancora non aveva in collezione.

A Firenze — ove ancora una volta confermò le Sue doti professionali di grande umanità, di estrema coscienziosità e di specchiata onestà — Silvio Failla raggiunse l'elevatissimo grado di Consigliere di Cassazione. Una carriera, la Sua, di faticoso impegno morale e materiale, che Egli riuscì ad assolvere in letizia grazie a una fervida fede religiosa, alla profondità e al calore degli affetti famigliari, ai molteplici interessi culturali che avevano arricchito la Sua personalità sin dai verdi anni. Oltre a quelli naturalistici e artistici, dei quali già si è detto, vanno infatti ricordati il Suo interesse per la musica (personalmente si dilettava a suonare il mandolino e la chitarra) e quello per la letteratura; sin da giovane era stato infatti un "divoratore di libri", con una predilezione per la narrativa italiana della seconda metà dell'800 e dei primi del '900 (Verga, Fogazzaro, Bacchelli) e per quella russa (Dostoevskij, Puškin, Tolstoj, Gogol), mentre in tarda età amò rileggere Victor Hugo e Cronin o approfondire la lettura del Vecchio e del Nuovo Testamento; e di tanto intanto si concedeva un po' di relax anche al Circolo Scacchistico Fiorentino .....

Come entomologo, capacità di raccoglitore a parte, Silvio Failla era

abilissimo nel determinare personalmente la sterminata falange dei Coleotteri del nostro Paese, tanto che gli specialisti, ai quali ricorreva per un controllo, si trovavano a doverLo smentire soltanto di rado. Ma non ebbe mai velleità di "scienziato", come del resto dimostra il fatto che soltanto una volta preparò una nota destinata alla pubblicazione (FAILLA, 1953); e sì che molte avrebbe potuto stilarne, se non altro sfruttando la gran massa di dati corologici accumulati in decenni di ricerche. Ma, come ebbe a dirmi la figlia, il padre, che aveva cercato Dio sin da giovane, lo aveva trovato proprio tramite le meraviglie naturali nelle quali si sentiva immerso, meraviglie da Lui amate nella loro appagante interezza e che vedeva sublimare proprio nei Coleotteri: "i più belli e variati fra tutti gli Insetti", come era solito ripetere.

Silvio Failla si spense a quasi ottantatre anni di età, il 24 settembre del 1988, lasciando nella famiglia e in chi Lo conobbe un grande rimpianto; ma nella Sua famiglia, come Lui profondamente cristiana, l'acuto dolore si stemperò in un senso di pace profonda, nella certezza che anche il giorno del definitivo Giudizio sarebbe stato gioioso per l'anima del loro caro; perché, come scriveva San Francesco, saranno

"Beati quelli ke trovarà ne le sue sanctissime voluntati  
ka la morte secunda no 'l farrà male".

#### CATALOGO CRITICO

Ordine COLEOPTERA  
Sottordine ADEPHAGA  
Famiglia CINCINDELIDAE  
Genere *Cassolaia* Wiesner, 1985

*Cassolaia maura cupreothoracica* Korell et Cassola, 1985 (sub *Cicindela maura* Linné, 1758).

Agrigento (SICILIA); 3 es. 7625/1-3; leg. S. FAILLA; IV.1950.

Genere *Cephalota* DOKHTOUROV, 1883  
Sottogenere *Taenidia* RIVALIER, 1950.

*Cephalota circumdata circumdata* (DEJEAN, 1822) (sub *Cicindela circumdata dilacerata* DEJEAN, 1822).

Mar Piccolo (sulla spiaggia; Taranto; PUGLIA); 2 es. 7667/1-2; leg. P. ABBAZZI; 4.VI.1985.

*Cephalota circumdata imperialis* (KLUG, 1834).

Cagliari (SARDEGNA); 2 es. 7666/1-2; leg. F. CASSOLA; 16.VI.1962 (sub *Cicindela circumdata*).

Stagno di Moletargius (Cagliari; SARDEGNA); 1 es. 7668; leg. C. MELONI; 27.VII.1976 (sub *Cicindela circumdata* var. *imperialis* KLUG, 1834).

*Cephalota litorea goudoti* (DEJEAN, 1829) (sub *Cicindela litorea goudoti*).

Stagno di Moletargius (Cagliari; SARDEGNA); 1 es. 7669; leg. P. LEO; 6.IX.1974.

#### Genere *Cicindela* LINNÉ, 1758

*Cicindela campestris campestris* LINNÉ, 1758.

Brusson (Aosta; VALLE D'AOSTA); 2 es. 7608/1-2; leg. S. FAILLA; VII.1952.

Moena (Trento; TRENTO-ALTO ADIGE); 1 es. 7609; leg. S. FAILLA; VIII.1951.

Zignago (La Spezia; LIGURIA); 3 es. 7610-7612; leg. S. FAILLA; IV.1949 (7610), VII.1953 (7611), X.1957 (7612).

San Remo (Imperia; LIGURIA); 2 es. 7613/1-2; leg. S. FAILLA; IV.1947.

Selva del Bocchetto (Parma; EMILIA-ROMAGNA); 1 es. 7614; leg. S. FAILLA; 12.V.1956.

Parma (EMILIA-ROMAGNA); 3 es. 7615/1-2 e 7616; leg. S. FAILLA; IV.1955 (7616), V.1957 (2 es. 7615).

Badia Prataglia (Arezzo; Toscana); 1 es. 7617; leg. S. FAILLA; 26.VII.1958.

Consuma (Firenze; TOSCANA); 1 es. 7618; leg. S. FAILLA; VIII.1959.

Tavarnuzze (Firenze; TOSCANA); 1 es. 7619; leg. S. FAILLA; 28.IV.1961.

Abetone (Pistoia; TOSCANA); 1 es. 7620; leg. S. FAILLA; VII.1954.

Montecatini (Pistoia; TOSCANA); 1 es. 7621; leg. S. FAILLA; IV. 1963.

Monte Cotento (Filettino; Frosinone; Monti Simbruini; LAZIO); 1 es. 7627; leg. F. CASSOLA; 29.V.1957 (sub *Cicindela campestris campestris* a. *conjuncta* DELLA TORRE, 1877).

*Cicindela campestris corsicana* HORN, 1891.

Capitana (Quartu S. Elena; Cagliari; SARDEGNA); 1 es. 7622; leg. P. LEO; 28.I.1975.

*Cicindela gallica* BRULLÉ, 1834.

Piani di Verra, m 2040 (alta Val d'Ayas; Monte Rosa; Aosta; VAL D'AOSTA); 8 es. 7645/1-8; leg. S. FAILLA; VII.1952.

Clot de la Soma [Pragelato (ca. 16 km in linea d'aria a SW di Susa);

- Torino; PIEMONTE]; 2 es. 7646/1-2; leg. S. FAILLA; 30.VII.1978.  
 La Thuile (Aosta; VALLE D'AOSTA); 1 es. 7647; leg. S. FAILLA;  
 VII.1962.
- Cicindela hybrida riparia* DEJEAN, 1822 (sub *Cicindela hybrida* Linné,  
 1758).
- Brusson (Aosta; VALLE D'AOSTA); 1 es. 7652; leg. S. FAILLA;  
 VII.1952.
- Ivrea (rive della Dora Baltea; Torino; PIEMONTE); 3 es. 7653/1-3; leg.  
 S. FAILLA; VIII.1943.
- Macugnaga (Novara; PIEMONTE); 3 es. 7654/1-3; leg. S. FAILLA;  
 VIII.1967.
- Casalmaggiore (Cremona; LOMBARDIA); 1 es. 7655; leg. S. FAILLA;  
 1.V.1955.
- Moena (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 es. 7656; leg. S. FAILLA;  
 VIII.1951.
- Cavalese (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 5 es. 7657/1-5; leg. S.  
 FAILLA; VII.1955.
- Capanna Nambino (Val di Campiglio; Trento; TRENTINO-ALTO  
 ADIGE); 2 es. 7658/1-2; leg. S. Failla; VIII.1961.
- Falcade (Belluno; VENETO); 1 es. 7659; leg. P. ABBAZZI; VIII.1957.
- Selva di Bocchetto (Parma; EMILIA-ROMAGNA); 3 es. 7660/1-3; leg. S.  
 FAILLA; data?.
- Cicindela majalis* MANDL, 1935 (sub *Cicindela hybrida majalis*).
- Foce del Fiume Sinni (Matera; BASILICATA); 2 es. 7661/1-2; leg. F.  
 Cassola; 27.VIII.1960.
- Bosco di Policoro (bassa Valle del Sinni; Matera; BASILICATA); 1 es.  
 7662; leg. F. CASSOLA; 30.V.1961.
- Cicindela maroccana pseudomaroccana* ROESCHKE, 1891 (sub *Cicindela*  
*campestris campestris* a. *pseudomaroccana*).
- Verezzo (San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 es. 7623; leg. S. FAILLA;  
 data?.
- Bignone (San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 es. 7624; leg. S. FAILLA; VI. 1950.
- Cicindela silvicola* DEJEAN, 1822.
- Falcade (Belluno; VENETO); 3 es. 7648/1-3; leg. S. FAILLA; VIII.1948.
- Vigo di Fassa (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 8 es. 7649/1-8; leg.  
 S. FAILLA; VI.1957.
- Cavalese (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 es. 7650; leg. S. FAIL-  
 LA; VII.1955.
- Moena (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 es. 7651; leg. S. FAIL-  
 LA; VIII.1951.

Genus *Cylindera* WESTWOOD, 1831.Sottogenere *Cicindina* ADAM et MERKL, 1986.

*Cylindera arenaria viennensis* (SCHRANK, 1781) (sub *Cicindela arenaria* Füsslin, 1775).

Bosco di Policoro (bassa Valle del Sinni; Matera; BASILICATA); 2 es. 7663/1-2; leg. F. CASSOLA; 30.V.1961.

*Cylindera trisignata trisignata* (DEJEAN, 1822).

Rimini (Forlì; EMILIA-ROMAGNA); 3 es. 7664/1-3; leg. A. MARTELLI; VII.1956 (sub *Cicindela trisignata*).

Fiume Ombrone (Grosseto; TOSCANA); 3 es. 7665/1-3; leg. F. CASSOLA; 21, VIII.1957 (sub *Cicindela trisignata* a. *montalii* Luigioni, 1921).

Sottogenere *Cylindera* WESTWOOD, 1831.

*Cylindera germanica germanica* (LINNÉ, 1768).

Boretto (Reggio Emilia; EMILIA-ROMAGNA); 22 es. 7599-7605; leg. S. FAILLA; 19.VI.1955 (3 es. 7599/1-3) e 28.VI.1955 (13 es. 7600/1-13) (sub *Cicindela germanica*); 15.V.1955 (1 es. 7601), 19.V.1955 (1 es. 7602) e 28.VI.1955 (2 es. 7603/1-2) (sub *Cicindela germanica* var. *sobrina* Gory, 1833); 28.VI.1955 (1 es. 7604) (sub *Cicindela germanica* a. *boldorii* Porta, 1923); 28.VI.1955 (1 es. 7605) (sub *Cicindela germanica* a. *jordani* BEUTHIN, 1889).

*Cylindera germanica muelleri* (MAGISTRETTI, 1965) (sub *Cicindela germanica lamarchei* Barthe, 1922).

Bosco di Policoro (bassa Valle del Sinni; Matera; BASILICATA); 2 es. 7606/1-2; leg. F. CASSOLA; 30.V.1961.

*Cylindera paludosa* (DUFOUR, 1820) (sub *Cicindela paludosa*).

Angels-sur-Mer (Pyrénées-Orientales; FRANCIA); 1 es. 7607; leg. SCHAEFER; VI.1955.

Genere *Lophyra* MOTSCHOUJSKY, 1859.Sottogenere *Lophyra* MOTSCHOUJSKY, 1859.

*Lophyra flexuosa sardea* (DEJEAN, 1831) (sub *Cicindela flexuosa sardea*).

Giorgino (Cagliari; SARDEGNA); 2 es. 7644/1-2; leg. C. MELONI; 4.X.1973.

Genere *Lophyridia* JEANNEL, 1946.

*Lophyridia littoralis nemoralis* (OLIVIER, 1790).

- San Remo (Imperia; LIGURIA); 4 es. 7628/1-3 e 7631; leg. S. FAILLA; VII.1945 (3 es. 7628) (sub *Cicindela lunulata nemoralis*); VII.1945 (1 es. 7631) (sub *Cicindela lunulata nemoralis* a. *fabricii* Beuthin, 1892).  
 Imperia (LIGURIA); 2 es. 7629/1-2; leg. S. FAILLA; VIII.1943 (come sopra).  
 Grosseto (TOSCANA); 2 es. 7630 e 7634; leg. F. CASSOLA; 19.V.1957 (1 es. 7630) (come sopra); 19.V.1957 (1 es. 7634) (sub *Cicindela lunulata nemoralis* a. *koltzei* Beuthin, 1890).  
 Tarquinia (Viterbo; LAZIO); 1 es. 7632; leg. G. CASTELLINI; VII.1961 (sub *Cicindela lunulata nemoralis* a. *fabricii*).  
 Agrigento (SICILIA); 3 es. 7633/1-3; leg. ?, data ? (come sopra).  
 Lavinium (Roma; LAZIO); 1 es. 7635; leg. F. CASSOLA; 12.V.1957 (sub *Cicindela lunulata nemoralis* a. *koltzei*).  
 Passo Oscuro (Roma; LAZIO); 2 es. 7636/1-2; leg. F. CASSOLA; 1.VIII.1957 (sub *Cicindela lunulata nemoralis* a. *graeca* Kraatz, 1890).  
 Tor San Lorenzo (presso Anzio; Roma; LAZIO); 2 es. 7637-7638; leg. F. CASSOLA; 15.VI.1958 (1 es. 7637) e 26.VIII.1957 (1 es. 7638) (come sopra).

Genere *Myriochile* MOTSCHOUJSKY, 1862.

Sottogenere *Myriochile* MOTSCHOUJSKY, 1862.

- Myriochile melancholica* (FABRICIUS, 1798) (sub *Cicindela melancholica*).  
 Fiume Marta (Viterbo; LAZIO); 1 es. 7639; leg. F. CASSOLA; 1.IX.1957.  
 Fiume Fiora (Viterbo; LAZIO); 1 es. 7640; leg. F. CASSOLA; 7.IX.1957.  
 Fiume Mignone (Viterbo; LAZIO); 1 es. 7642; leg. F. CASSOLA; 1.IX.1957.  
 Passo Oscuro (Roma; LAZIO); 1 es. 7641; leg. F. CASSOLA; 1.VIII.1957.  
 Messina (SICILIA); 1 es. 7643 (ex- Collezione Porta); leg. ?; VIII.1957.

Famiglia C A R A B I D A E

Sottofamiglia C a r a b i n a e

Tribù Calosomini

Genere *Calosoma* WEBER, 1801.

*Calosoma inquisitor* (LINNÉ, 1758).

- Acciarella (ca. 7 km in linea d'aria a E di Nettuno; Roma; LAZIO); 1♂ 8134; leg. S. FAILLA; 20.V.1971 (sub *Calosoma inquisitor* ab. *nigrum* LETZNER, 1785).

*Calosoma sycophanta* (LINNÉ, 1758).

San Romolo (ca. 6 km in linea d'aria a NW di San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 ♂ 8138; leg. S. FAILLA; VI.1954.

San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 ♂ 8135; leg. S. FAILLA; 30.VI.1947.

" Fossa Mastra" (La Spezia; LIGURIA); 1 ♂ 8140; leg. ? 27.VII.1926.

Citerna (ca. 8 km in linea d'aria a SW di Fornovo di Taro; Parma; EMILIA-ROMAGNA); 1 ♂ 8136; leg. S. FAILLA; 8.VI.1957.

Lungo la strada detta Circummarpiccolo (a E di Taranto; PUGLIE); 1 ♀ 8137; leg. P. ABBAZZI; 4.VI.1985.

Firenze, nel Parco delle Cascine (TOSCANA); 1 ♂ 8139; leg. S. FAILLA; 16.VI.1962.

"V. ....(toponimo semi-illeggibile); 1 ♀ 8141; leg. ? 1.VI.1919.

Genere *Campalita* MOTSCHOUJSKY, 1865.

*Campalita auropunctata* (HERBST, 1782).

Pineta di San Vitale (a N di Ravenna; EMILIA-ROMAGNA); 1 ♂ 8133; leg. DEL PANE; 26.V.1958.

Tribù Carabini

Genere *Carabus* LINNÉ, 1758.

Sottogenere *Archicarabus* SEIDLITZ, 1887.

*Carabus alysidotus* ILLIGER, 1798.

Vaglia (Monte Senario; Firenze; TOSCANA); 1 ♀ 7846; leg. S. FAILLA; 6.IV.1974.

Ponte Galeria (Roma; LAZIO); 2 ♂♂ 7847-7848; leg. F. CASSOLA; 22.XII.1956 (7847) e 1.I.1958.

*Carabus monticola* DEJEAN, 1826.

Moncerchio, m 1500 (Piatto Biellese; Bielmonte; Val Sèssera; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 7849, 1 ♀ 7850; leg. ?; data ? (sub *Carabus monticola* var. *roccai* Born,1923).

San Romolo (San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 ♂ 7851, 1 ♀ 7852; leg. S. FAILLA; 24.X.1953 (♂) e 6.VI.1954 (♀).

*Carabus nemoralis nemoralis* O.F. MÜLLER, 1764 (sub *Carabus nemoralis*).

Brusson (Aosta; VALLE D'AOSTA); 2 ♂♂ 7853/1-2; leg. S. FAILLA; 19.VII.1952.

*Carabus rossii* DEJEAN, 1826.

Zignago (La Spezia; LIGURIA); 3 ♂♂ 7854/1-2-7855; leg. S. FAILLA; 12.VII.1951 (2 es. 7854) e 6.VII.1953 (7855).

- Valpiana, m 800 (Brisighella; Ravenna; EMILIA-ROMAGNA); 1 ♂ 7856, 1 ♀ 7857; leg. MALMERENDI; 22.VII.1970 (come sopra).
- Tavarnuzze (Firenze; TOSCANA); 1 ♀ 7858; leg. S. FAILLA; 29.IX.1959 (come sopra).
- L'Olmo (tra Le Caldine e Polcanto; Fiesole; Firenze; TOSCANA); 2 ♂♂ 7859/1-2; leg. S. FAILLA; 24.I.1974 (come sopra).
- Roma (a Villa Borghese; LAZIO); 1 ♂ 7860, 1 ♀ 7861; leg. ?; 23.X.1909 (♀) e 15.XI.1918 (♂) (come sopra).
- Gran Sasso d'Italia (L'Aquila; ABRUZZI); 1 ♀ 7862; leg. M. MAGISTRETTI; 1.VII.1940 (sub *Carabus rossii natio pirazzolii* Géhin, 1876).
- Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia; L'Aquila; ABRUZZI); 1 ♀ 7863; leg. F. CASALE; 8.VIII.1959 (come sopra).

Sottogenere *Autocarabus* SEIDLITZ, 1887.

*Carabus cancellatus emarginatus* DUFTSCHMID, 1812.

- Monte Marca (Val Sessera; Alpi Pennine; Biella; Vercelli; PIEMONTE); 2 ♂♂ 7864/1-2; leg. M. STURANI; 29.V.1942 (sub *Carabus cancellatus* var. *penninus* Lapouge, 1898).
- Bielmonte (Biella; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♀ 7865; leg. S. FAILLA; 7.VII.1968 come sopra).
- Val di Ponzate (poco a E di Como; LOMBARDIA); 2 ♂♂ 7866, 1 ♀ 7867; leg. S. FAILLA; IX.1956 (come sopra).
- Valcuvia (Luino; Varese; LOMBARDIA); 1 ♀ 7868; leg. B. BARI; VI.1958 (sub *Carabus cancellatus emarginatus* ssp. *penninus* a. *dahli* HEER, 1841).
- Vallombrosa (Monti del Pratomagno; Firenze; TOSCANA); 1 ♂ 7869; leg. S. FAILLA; 15.VII.1968 (come sopra).
- Castagno di Andrea (Firenze; TOSCANA); 1 ♀ 7870; leg. S. ROCCHI; VIII.1970 (come sopra).
- Vigo di Cadore (Belluno; VENETO); 1 ♂ 7871; leg. S. FAILLA; VIII.1958 (sub *Carabus cancellatus emarginatus trentinus*).

*Carabus vagans* OLIVIER, 1795.

- San Romolo (in trappola; San Remo; LIGURIA); 1 ♀ 7888; leg. S. FAILLA; V.1955.

Sottogenere *Carabus* Linné, 1758.

*Carabus granulatus interstitialis* DUFTSCHMID, 1812.

- Alpi del PIEMONTE; 1 ♀ 7878; leg. FLAMODY (? si legge male); 1891.

- Ponzate (Como; LOMBARDIA); 1 ♂ 7879, 2 ♀ ♀ 7880/1-2; leg. S. FAILLA; IX.1956.
- La Spezia (LIGURIA); 1 ♂ 7881, 1 ♀ 7882; leg. ?; 29.X.1924 (♂) e 22.VI.1925.
- Boretto (Reggio Emilia; EMILIA-ROMAGNA); 3 ♂ ♂ 7883/1-2 e 7884, 1 ♀ 7885; leg. S. FAILLA; V.1955 (7883, 7885) e 25.IV.1957.
- Palude di Fucecchio (Firenze o Pistoia; TOSCANA); 1 ♂ 7886; leg. S. FAILLA; 3.V.1969.
- Maccarese (sulla costa a W di Roma; LAZIO); 1 ♀ 7887; leg. ?; 22.XI.1906.

Sottogenere *Chaetocarabus* THOMSON, 1875.

*Carabus intricatus* LINNÉ, 1761 subsp. (sub *Carabus intricatus*).  
UNGHERIA; 1 ♀ 7889; leg. BEUTHIN; data ?

*Carabus intricatus intricatus* Linné, 1761 (sub *Carabus intricatus*).  
Colle Braida, m 1007 (Giaveno; Torino; PIEMONTE); 1 ♀ 7890; leg. ?; data?  
Limonetto (ca. 3 km in linea d'aria a S-SW di Limone Piemonte; Cuneo; PIEMONTE); 1 ♂ 7891; leg. S. FAILLA; 21.IX.1952.  
Civiglio (Como; LOMBARDIA); 1 ♂ 7892, 1 ♀ 7893; leg. S. FAILLA; X.1959.

*Carabus lefebvrei bayardi* SOLIER, 1835.

Colli Albani (Roma; LAZIO); 1 ♂ 7895, 1 ♀ 7896; leg. F. TASSI (♂) e F. CASSOLA (♀); IX.1962 (♂) e 25.II.1961 (sub *Carabus intricatus* ssp. *lefebvrei* var. *molisensis* Born, 1918).  
Napoli (CAMPANIA); 1 ♂ 7897, 1 ♀ 7898; leg. ?; 7.V.1921 (♂) e V.1920 (sub *Carabus intricatus* ssp. *lefebvrei* var. *bayardi*).

*Carabus lefebvrei lefebvrei* DEJEAN, 1826 (sub *Carabus lefebvrei*).

Portella Femmina Morta, m 1300-1500 (1e ♀ ♀ 7899/1-2; non indicata la quota dei restanti esemplari) (Monti Nebrodi; Messina; SICILIA); 1 ♂ 7894, 3 ♀ ♀ 7899/1-2 e 7900; leg. P. MAGRINI (7894 e 7900) e A. KORELL; IV.1972 (7899/1-2) e 15.IV.1982.

Sottogenere *Chrysocarabus* THOMSON, 1875.

*Carabus auronitens* FABRICIUS, 1792 subsp.

Montotr (toponimo non perfettamente leggibile e non localizzato; FRANCIA); 1 ♀ 7901; leg. ?; IV.1897.  
Col d'Aspin (a SE di Bagnères de Bigorre; Hautes-Pyrénées; FRANCIA);

1 ♀ 7911; leg. S. FAILLA; 10.VIII.1963 (sub *Carabus punctatoauratus* var. *farinesi* Dejean, 1826).

*Carabus auronitens auronitens* FABRICIUS, 1792.

Rolampont (Haute-Marne; FRANCIA); 1 ♂ 7902; leg. ?; VIII.1897 (come sopra).

*Carabus auronitens cupreonitens* CHEVROLAT, 1861.

Forêt de Cerisy (Calvados; FRANCIA); 1 ♀ 7903; leg. A. SIMON; III.1959.

*Carabus auronitens festivus* DEJEAN, 1826 (sub *Carabus auronitens* var. *festivus*).

Cuxac Cabardes (Aude; FRANCIA); 2 ♂♂ 7904-7905, 2 ♀♀ 7906-7907; leg. G. BELLIA; data ?

*Carabus auronitens kraussi* LAPOUGE, 1898.

Carinzia (AUSTRIA); 1 ♀ 7908; leg. BERTOL; 1900 (sub *Carabus auronitens*).

Colle Isarco (a N di Vipiteno; Bolzano; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 7909; leg. DEL PANE; VIII.1957 (sub *Carabus auronitens* var. *kraussi*).

San Martino di Castrozza (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♀ 7910; leg. S. FAILLA; 17.VIII.1965 (come sopra).

*Carabus olympiae* SELLA, 1855.

Monte Cerchio (= Moncerchio), m 1500 (Alpi Pennine; Val Sèssera; Piatto Biellese; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 8047; leg. S. FAILLA & MELLI; 22.VI.1973.

"Moncerchio Bielmonte" (Piatto Biellese; Alpi Pennine; Val Sèssera; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♀ 8048; leg. S. FAILLA (da A. COSTA); VI.1977.

*Carabus solieri clairi* GÉHIN, 1885 (sub *Carabus solieri* var. *clairi*).

Saint-Martin-Vésubie (Alpes-Maritimes; FRANCIA); 1 ♀ 7959; leg. ? data?

*Carabus solieri liguranus* BREUNING, 1932 (sub *Carabus solieri*).

Viozene (Ormea; Cuneo; PIEMONTE); 1 ♂ 7960; leg. S. FAILLA; 27.VII.1952.

Monte Bignone (circa 7 km in linea d'aria a N-NW di San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 ♀ 7961; leg. S. FAILLA; 5.VIII.1958.

San Romolo (San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 ♀ 7962; leg. S. FAILLA; 27.V.1954.

Prato delle Monache (fra San Romolo e Perinaldo, circa 9 km in linea d'aria a NW di San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 ♀ 7963; leg. S.

FAILLA; 23.VIII.1949.

*Carabus splendens splendens* OLIVIER, 1791 (sub *Carabus splendens*).

Saint Gaudens (Haute-Garonne; FRANCIA); 1 ♂ 7912; leg. P. SIRGUEY; data ?

Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées; FRANCIA); 1 ♂ 7913; leg. ?; VI.1926.

Sottogenere *Eucarabus* GÉHIN, 1885.

*Carabus arvensis venetianus* BERNAU, 1914 (sub *Carabus arvensis*).

Vigo di Cadore (Belluno; VENETO); 1 ♀ 7988; leg. ? (da Del Pane); VIII.1961.

*Carabus catenulatus catenulatus* SCOPOLI, 1763 (sub *Carabus catenulatus*).

Tre Fonti (Ponzate; Como; LOMBARDIA); 1 ♀ 7989; leg. S. FAILLA; VIII.1954.

Ponzate (Como; LOMBARDIA); 1 ♀ 7990; leg. S. FAILLA; IX.1956.

*Carabus italicus italicus* DEJEAN, 1826 (sub *Carabus italicus*).

Dintorni di Torino (PIEMONTE); 1 ♂ 7991, 1 ♀ 7992; leg. S. FAILLA; 1951.

Boretto (Reggio Emilia; EMILIA-ROMAGNA); 4 ♂♂ 7994/1-4; leg. S. FAILLA; 22.V.1955 (7994/1-3) e 12.VIII.1956.

*Carabus italicus rostagnoi* LUIGIONI, 1904 (sub *Carabus italicus* var. *rostagnoi*).

Maccarese (Roma; LAZIO); 1 ♀ 7996; leg. Tirelli; 19.V.1910.

*Carabus monilis* FABRICIUS, 1792.

"Hasnary [non ben leggibile] 91" (91 = Haute-Savoie ? FRANCIA); 1 ♂ 7993; leg. ? data ?.

Langendorf (SVIZZERA); 1 ♀ 7999; leg. ? VIII.1954 (sub *Carabus monilis* var. *consitus* PANZER, 1809).

Sottogenere *Eurycarabus* GÉHIN, 1885.

*Carabus famini famini* DEJEAN, 1826 (sub *Carabus famini*).

Agrigento (SICILIA); 1 ♀ 7914; leg. LOMI; 15.XI.1953.

*Carabus genei* GENÉ, 1839 (sub *Mesocarabus genei*).

Chilivari (Sassari; SARDEGNA); 1 ♂ 7915; leg. FRANZINI; 10.I.1973.

Monte Limbara, m 1000 (Sassari; SARDEGNA); 1 ♂ 7916; leg. FRANZINI; 7.IV.1973.

Sottogenere *Limnocarabus* GÉHIN, 1876.

*Carabus clathratus antonellii* LUIGIONI, 1921 (sub *Carabus clathratus* var. *antonellii*).

Ravenna, al "Fossatone" (EMILIA-ROMAGNA); 1 ♀ 8107; leg. S. FAILLA; 28.IX.1969.

Tenuta di Castel Martini (poco a E del Padule di Fucecchio, ca. 11 km in linea d'aria a N-NE di Fucecchio; Larciano; Pistoia; TOSCANA); 1 ♂ 7872, 1 ♀ 7873; leg. S. FAILLA; 7.III.1965 (7873) e 19.III.1965.

Padule di Fucecchio (Firenze o Pistoia; TOSCANA); 2 ♂♂ 7874 e 8110; leg. S. FAILLA; 19.IV.1964.

Massarella (nella palude; ca. 6 km in linea d'aria a N di Fucecchio; Firenze; TOSCANA); 4 ♂♂ 7875, 7998, 8059 e 8109, 7 ♀♀ 7876-7877, 7997, 8108, 8013, 8014-8015; leg. S. FAILLA; 23.V.1964 (7876-7877, 8014), 6.I.1965 (7875, 8108), 31.XII.1965, 24.IV.1966 (8059, 8013), 18.VI.1967 (8015), 29.III.1969 (8109), 14.V.1970 (7997) e 20.IV.1973 (7998).

Sottogenere *Macrothorax* DESMAREST, 1850.

*Carabus morbillosus alternans* PALLIARDI, 1825.

Castroreale (Messina; SICILIA); 1 ♀ 7932; leg. ?; 2.IX.1920.

Agrigento (SICILIA); 4 ♂♂ 7933-7935, 2 ♀♀ 7936-7937; leg. LOMI; XI.1952 (2 ♂♂ 7933, 1 ♀ 7936), XI.1953 (1 ♂ 7934); leg. ?, V.1956 (♂ 7935, ♀ 7937).

*Carabus morbillosus morbillosus* FABRICIUS, 1792.

Milis (Oristano; SARDEGNA); 1 ♂ 7929, 1 ♀ 7930; leg. PARVIS; 24.X.1926 (sub *Carabus morbillosus* var. *arborensis* Krausse, 1908).

Isola di Lampedusa (Isole Pelagie; Agrigento; SICILIA); 1 ♂ 7931; leg. A. Schatzmayr; 19.II.1926 (sub *Carabus morbillosus* var. *constantinus* LAPOUGE, 1899).

Sottogenere *Megodontus* SOLIER, 1848.

*Carabus caelatus schreiberi* KRAATZ, 1877 (sub *Carabus caelatus* var. *schreiberi*).

Trieste (FRIULI-VENEZIA GIULIA); 1 ♀ 7987; leg. S. FAILLA; 28.VI.1953.

*Carabus germari fiorii* BORN, 1901.

- Brusson (Aosta; VALLE D'AOSTA); 1 ♂ 7942, 1 ♀ 7943; leg. S. FAILLA; VII.1952 (sub *Carabus violaceus germari pedemontanensis* Breuning, 1935).
- Brallo (Brallo di Pregola; Pavia; LOMBARDIA); 1 ♂ 7938; leg. S. FAILLA; 26.VII.1978 (sub *Carabus violaceus germari*).
- Vigheffio (San Pancrazio Parmense; Parma; EMILIA-ROMAGNA); 1 ♂ 7939; leg. S. FAILLA; VII.1952 (sub *Carabus violaceus germari* var. *fiorii*).
- Boretto (a E di Guastalla; Reggio Emilia; EMILIA-ROMAGNA); 1 ♂ 7940, 1 ♀ 7941; leg. S. FAILLA; 2.VI.1958; (come sopra).
- Carabus germari germari* STURM, 1815.
- Schilpario (Bergamo; LOMBARDIA); 2 ♂♂ 7944, 6 ♀♀ 7945; leg. S. FAILLA; VII.1956 (sub *Carabus violaceus germari savinicus rombonensis* Bernau, 1911).
- Passo del Vivione, m 2154 (Bergamo; LOMBARDIA); 1 ♂ 7946; leg. S. FAILLA; VII.1956 (come sopra).
- Vicenza (VENETO); 2 ♂♂ 7947-7948, 1 ♀ 7949; leg. S. FAILLA; X.1951 (♂ 7947), 1952 (♂ 7948), V.1954 (♀ 7949) (sub *Carabus violaceus germari* e *C. germari*).
- Passo del Sommo (Folgaria; Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 7950; leg. S. FAILLA; 22.VII.1974 (sub *Carabus violaceus germari savinicus rombonensis* Bernau, 1911).
- Cavalese (Val di Fiemme; Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 3 ♂♂ 7951, 1 ♀ 7952; leg. S. FAILLA; VII.1955 (sub *Carabus violaceus germari savinicus* Hammer, 1906).
- Pordenone (FRIULI-VENEZIA GIULIA); 1 ♀ 7953; leg. S. FAILLA; VIII.1964 (sub *Carabus violaceus germari*).
- Carabus germari neesi* HOPPE ET HORNSCHUCH, 1825 (sub *Carabus violaceus germari* var. *neesi*).
- Passo Costalunga, m 1700 (Nova Levante; Bolzano; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 7954, 2 ♀♀ 7955; leg. S. FAILLA; VIII.1951.
- Colle Isarco (Bolzano; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♀ 7956; leg. S. FAILLA; 5.VII.1954.
- San Martino di Castrozza (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 7957; leg. S. FAILLA; 10.VIII.1970.
- Monte dei Buoi (Falcade; Belluno; VENETO); 1 ♀ 7958; leg. S. FAILLA; VII.1950.
- Carabus purpurascens purpurascens* FABRICIUS, 1787 (sub *Carabus violaceus* var. *purpurascens*).
- FRANCIA meridionale; 1 ♀ 7964; leg. BEUTHIN; 1896.
- Laprade (Aude; FRANCIA meridionale); 1 ♀ 7965; leg. ? data ?

*Carabus violaceus picensis* VILLA, 1838.

Monte Bignone (circa 7 km in linea d'aria a N-NW di San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 ♂ 7966, 1 ♀ 7967; leg. S. FAILLA; VII.1946 (♂) e 4.VI.1950 (♀) (sub *Carabus violaceus picensis* var. *liguriensis* Breuning, 1935).

Baiardo (circa 11 km in linea d'aria a N-NW di San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 ♀ 7968; leg. S. FAILLA; 16.V.1948.

Zignago (La Spezia; LIGURIA); 1 ♂ 7969, 1 ♂ 7970, 1 ♂ 7971, 1 ♂ 7972, 1 ♀ 7973, 1 ♂ 7974, 1 ♂ 7975, 1 ♂ 7976, 1 ♂ 7977; leg. S. FAILLA; nell'ordine, VII.1949, 21.VII.1965, 24.VII.1965, 19.VII.1966, 27.VII.1969, 28.VII.1970, 2.IX.1970, 5.VIII.1978, 8.IX.1979 (come sopra).

L'Abetone (Pistoia; TOSCANA); 1 ♂ 7978, 1 ♀ 7979; leg. S. FAILLA; VIII.1954 (sub *Carabus violaceus picensis*).

L'Olmo (tra Le Caldine e Polcanto; Fiesole; Firenze; TOSCANA); 1 ♀ 7980; leg. S. FAILLA; 17.VI.1971 (come sopra).

La Verna (Arezzo; TOSCANA); 1 ♀ 7981; leg. S. FAILLA; 20.VIII.1959 (come sopra).

Filettino (Frosinone; LAZIO); 1 ♂ 7982; leg. F. CASSOLA; 8.VII.1960 (come sopra).

Barriera Nomentana (Roma; LAZIO); 1 ♂ 7983; leg. ? 27.V.1919 (sub *Carabus violaceus picensis* var. *romanus* BORN, 1905).

Colli Albani (Roma; LAZIO); 1 ♀ 7984; leg. S. FAILLA; 9.IX.1960 (come sopra).

Campo Imperatore, m 1800 (Gran Sasso d'Italia; L'Aquila; ABRUZZO); 1 ♂ 7985; leg. S. FAILLA; 10.VIII.1974 (sub *Carabus violaceus picensis* natio *bruschii* Tarrier, 1974).

Bosco di Sant'Antonio (probabilmente poco a W di Avezzano; L'Aquila; ABRUZZO); 1 ♀ 7986; leg. S. FAILLA; 22.VII.1975 (come sopra).

#### Sottogenere *Mesocarabus* THOMSON, 1875.

*Carabus problematicus problematicus* HERBST, 1786 (sub *Carabus problematicus*).

Bosco Chambon, m 1000 (Alpi Cozie; Cuneo o Torino ? PIEMONTE); 1 ♂ 7917, 1 ♀ 7918; leg. G. BELLIA; 18.V.1951.

Brusson (Aosta; VALLE D'AOSTA); 1 ♂ 7919, 1 ♀ 7920; leg. S. FAILLA; VII.1952 (♂), 29.VII.1952 (♀).

La Thuile (Aosta; VALLE D'AOSTA); 1 ♀ 7921; leg. S. FAILLA; VII.1962.

Laux (Valle del Chisone, a S di Susa; Torino; PIEMONTE); 1 ♂ 7922, 2 ♀ 7923; leg. S. FAILLA; 27.VII.1968.

Val di Ponzate (poco a E di Como; LOMBARDIA); 1 ♂ 7924, 1 ♀ 7925; leg. S. FAILLA; IX.1956.

Monte Baldo [Verona (VENETO) o Trento (TRENTINO-ALTO ADIGE) ?]; 1 ♀ 7926; leg. S. FAILLA; 2.VIII.1974.

Trieste (FRIULI-VENEZIA GIULIA); 1 ♂ 7927; leg. LOMI; IV-V.1959.

*Carabus problematicus inflatus* Kraatz, 1878 (sub *Carabus problematicus* var. *inflatus*).

Passo delle Radici (Modena; EMILIA-ROMAGNA); 2 ♂♂ 7928; leg. S. FAILLA; 9.VII.1976.

#### Sottogenere *Oreocarabus* GÉHIN, 1876.

*Carabus glabratus glabratus* PAYKULL, 1790 (sub *Carabus glabratus*).

Colline di Torino (PIEMONTE); 1 ♂ 8000, 1 ♀ 8001; leg. S. FAILLA; inverno 1951.

Ponzate (Como; LOMBARDIA); 1 ♂ 8002, 2 ♀♀ 8003/1-2; leg. S. FAILLA; IX.1956.

Abetone (Pistoia; TOSCANA); 2 ♂♂ 8004/1-2; leg. S. FAILLA; VIII.1954.

*Carabus hortensis* LINNÉ, 1758.

Schilpario (Bergamo; LOMBARDIA); 2 ♂♂ 8005/1-2, 2 ♀♀ 8006/1-2; leg. S. FAILLA; VII. 1956.

Monte dei Buoi (Falcade; Belluno; VENETO); 1 ♂ 8007, 1 ♀ 8008; leg. S. FAILLA; VII.1950.

Colle Isarco (= Gossensass), ca. 1100 m (ca. 5 km in linea d'aria a N of Vipiteno; Bolzano; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 7995, 1 ♀ 8092; leg. S. FAILLA; 4-5.VII.1954.

Passo di Costalunga (= Kareerpass), m 1300 (Nova Levante; Bolzano; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 8091; leg. S. FAILLA; VIII.1951.

*Carabus preslii neumeyeri* SCHAUM, 1856.

Corleto Perticara (Potenza; BASILICATA); 1 ♀ 8009; leg. P. MAGRINI; 17.X.1984.

Monte Gariglione, m 1200 (Sila Piccola; Catanzaro; CALABRIA); 1 ♀ 8010; leg. ? (da P. Maltzett); 12.VII.1972.

#### Sottogenere *Orinocarabus* KRAATZ, 1878.

*Carabus alpestris dolomitanus* MANDL, 1956 (sub *Carabus silvestris*).

Bolzano [si legga: provincia di Bolzano] (TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 8029, 1 ♀ 8030; leg. ? 1951.

*Carabus bertolinii* KRAATZ, 1878 (sub *Carabus bertolinii* ?).

Campo d'Orso (Moena; Trento; TRENTO-ALTO ADIGE); 1 ♀ 8031; leg. S. FAILLA; VIII.1958.

Monte Tognola, m 2300 (San Martino di Castrozza; Trento; TRENTO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 8032, 1 ♀ 8033; leg. S. FAILLA; 6.VIII.1965 (♀).

Capanna (=Baita) Segantini (Paneveggio; San Martino di Castrozza; Trento; TRENTO-ALTO ADIGE); 2 ♂♂ 8036/1-2, 2 ♀♀ 8034-8035; leg. S. FAILLA; VII.1959 (♂♂ e ♀ 8035), 13.VIII.1969.

*Carabus castanopterus* VILLA ET VILLA, 1833 (sub *Carabus alpestris castanopterus* o *C. alpestris* var. *castanopterus*).

Rifugio Curò, m 2500 (Bondione; Valle Seriana; Bergamo; LOMBARDIA); 1 ♀ 8037; leg. M. MAGISTRETTI; 18.VII.1937.

Rifugio Albani, m 1993 (versante N del Pizzo della Presolana; Bergamo; LOMBARDIA); 1 ♀ 8038; leg. P. ABBAZZI; 21.VIII.1983.

Grigna Settentrionale (W-NW of Barzio; Valsassina; Como; LOMBARDIA); 1 ♀ 8039; leg. S. FAILLA; 31.VIII.1963.

Schilpario, lungo la strada per il Passo Venano (Bergamo; LOMBARDIA); 1 ♀ 8040; leg. S. FAILLA; 26.VIII.1957.

Lago di Campalli, m 1680 (Schilpario; Bergamo; LOMBARDIA); 1 ♀ 8041; leg. P. ABBAZZI; 4.VIII.1983.

Malga Epolo (Schilpario; Bergamo; LOMBARDIA); 1 ♂ 8042; leg. S. FAILLA; 20.VIII.1957.

Dintorni del Passo del Vivione, m 1328 (ca. 4 km in linea d'aria a NE di Schilpario; Bergamo; LOMBARDIA); 1 ♂ 8043; leg. P. ABBAZZI; 8.VIII.1983.

Piani di Bobbio (a NE di Barzio; Valsassina; Como; LOMBARDIA); 1 ♂ 8045; leg. A. Corte; 27.VII.1961; 1 ♀ 8044; leg. S. FAILLA; 5.VI.1966.

Pizzo Tre Mogge, m 2400 (versante S del Bernina; Chiesa di Valmalenco; Sondrio; LOMBARDIA); 1 ♂ 8046 leg. DIOLI; 16.VI.1974.

*Carabus cenisius cenisius* KRAATZ, 1878 (sub *Carabus cenisius*).

Malciaussia (Alpi Graie; Valle di Viù; Usseglio; Torino; PIEMONTE); 1 es. 8011, m 1900 s. l. m., 1 \_ 8012, m 2700 s. l. m.; leg. L. Butti; 19.X.1969.

*Carabus cenisius ceresiacus* BORN, 1896 (sub *Carabus cenisius*).

Pian della Mussa, m 2000 (Alpi Graie; Val di Ala; Balme; Torino; PIEMONTE); 1 ♀ 8025; leg. L. BUTTI; 6.IX.1963.

*Carabus cenisius fenestrellanus* BEUTHIN, 1899.

Col delle Finestre (ca. 7 km in linea d'aria a S di Susa; Alpi Cozie; Valle del Chisone; Torino; PIEMONTE); 2 ♂♂ 8088/1-2, 3 ♀♀ 8089/1-3; leg. S. FAILLA; 22.VII.1968.

Clot de la Soma [Pragelato (ca. 16 km in linea d'aria a SW di Susa); Alpi Cozie; Valle del Chisone; Torino; PIEMONTE]; 2 ♀♀ 8090/1-2; leg. S. FAILLA; 30.VII.1968.

*Carabus concolor concolor* FABRICIUS, 1792.

Alta Val Sèssera (Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 8093; leg. M. STURANI; 30.V.1942 (sub *Carabus concolor alpinus* Dejean, 1826).

Lago del Mucrone, m 2005 (Alpi Biellesi; Oropa; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 8094; leg. G. BELLIA; 2.VIII.1949 (come sopra).

San Carlo, m 1000 (Alpi Biellesi; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♀ 8095; leg. ? data ? (come sopra).

Alpe Dèvero, ca. 1600 m (ca. 23 km in linea d'aria a N di Domodossola; Novara; PIEMONTE); 1 ♀ 8096; leg. M. MAGISTRETTI; 29.VIII.1947 (come sopra).

Macugnaga (Valle Anzasca; Novara; PIEMONTE); 1 ♂ 8097, 4 ♀♀ 8098/1-4; leg. S. FAILLA; VIII.1967 (come sopra).

Monte Mucrone (Alpi Biellesi; Oropa; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 8099, 1 ♀ 8100; leg. A. COSTA; 27-28.VI.1970 (sub *Carabus concolor*).

"Bocchetto di Sèssera verso Andorno" (Biella; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 8101; leg. M. STURANI; 1.VII.1941 (sub *Carabus concolor ampli-collis* Kraatz, 1878).

Monte Cerchio (=Moncerchio), m 1500 (Alpi Pennine; Val Sèssera; Piatto Biellese; Bielmonte; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 8102, 1 ♀ 8103, 1 ♂ 8104, 1 ♀ 8105; leg. G. BELLIA, 6.IX.1940 (8101-8102) e S. FAILLA, 14.VIII.1967 (8104) e 7.VII.1968 (come sopra).

Monte Marca (Alpi Pennine; Val Sèssera; Bielmonte; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 8106; leg. S. FAILLA; 14.VIII.1967 (come sopra).

*Carabus heteromorphus* K. DANIEL, 1896 (sub *Carabus cenisius heteromorphus*).

Laris (Champorcher; Aosta; VALLE D'AOSTA); 1 ♂ 8016; leg. S. FAILLA; 17.VIII.1969.

Monte Gregorio, m 1953 (Alpi Graie; Val Chiusella; Traversella; Torino; PIEMONTE); 1 ♂ 8017, 1 ♀ 8018; leg. M. Sturani; VIII.1941.

*Carabus latreilleanus* CSIKI, 1927 (sub *Carabus latreillei* Dejean, 1826).

Monte Mucrone (Alpi Biellesi; Oropa; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 8057, 1 ♀ 8058; leg. A. COSTA; 21.VI.1970.

*Carabus linnei* PANZER, 1813.

"AUSTRIA; Carpazi; Splienal [o Splicnal ?] 90"; 1 ♂ 8019; leg. ? data ?.

Valle del Bios, m 1147 (Falcade; Belluno; VENETO); 1 ♂ 8020, 1 ♀ 8144; leg. P. Abbazzi; 20.VIII.1975 (sub *Carabus linnei* var. *folgariacus* Bernau, 1913).

Malga Ces (San Martino di Castrozza; Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 8021, 2 ♀ ♀ 8022/1-2; leg. S. FAILLA; 12.VIII.1965 (come sopra).

San Martino di Castrozza (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 8023, 1 ♀ 8024; leg. S. FAILLA; 13.VIII.1970 (8023) e 17.VIII.1970 (come sopra).

*Carabus sylvestris sylvestris* PANZER, 1793.

Passo del Bernina (Alta Engadina; SVIZZERA); 1 ♀ 8028; leg. ? 14.VIII.1937 (sub *Carabus concolor sylvestris* var. *nivosus* Heer, 1837).

Monte Schiazzera (o Schiezzera ?) (Valtellina; Rogorbello; Tirano; Sondrio; LOMBARDIA); 1 ♂ 8026, 1 ♀ 8027; leg. S. FAILLA; 30.VIII.1959 (sub *Carabus sylvestris nivosus*).

#### Sottogenere *Pachystus* MOTSCHULSKY, 1865.

*Carabus cavernosus variolatus* COSTA, 1839.

Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia; L'Aquila; ABRUZZI); 1 ♂ 8080; leg. P. ABBAZZI; 28.VI.1984.

Campo Imperatore, m 1800 (Gran Sasso d'Italia; L'Aquila; ABRUZZI); 1 ♀ 8081; leg. P. MAGRINI; 22.VI.1954.

Campo Imperatore, versante N della Valle di Monte Cristo, m 1500-1600 (Gran Sasso d'Italia; L'Aquila; ABRUZZI); 1 ♀ 8082; leg. P. DIOLI; 23.VII.1974.

Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia; L'Aquila; ABRUZZI); 1 ♂ 8142, 1 ♀ 8143; leg. G. CASTELLINI; data ?

#### Sottogenere *Platycarabus* MORAWITZ, 1886.

*Carabus bonellii bonellii* DEJEAN, 1826.

Dintorni del Col delle Finestre, m 2300 (ca. 7 km in linea d'aria a S di Susa; Alpi Cozie; Valle del Chisone; Torino; PIEMONTE); 2 ♂ ♂ 8071/1-2; leg. G. BELLIA; 17.VI.1950 [sub *Carabus depressus* Bonelli, 1809 (non *Carabus depressus* Paykull, 1790 = *Licinus depressus*)].

Fenestrelle (ca. 11 km in linea d'aria a S di Susa; Alpi Cozie; Valle del Chisone; Torino; PIEMONTE); 1 ♀ 8072; leg. S. FAILLA; 28.VII.1968 (come sopra).

Lago del Mucrone, m 2005 (Alpi Biellesi; Oropa; Vercelli; PIEMONTE);  
1 ♂ 8073, 1 ♀ 8074; leg. G. BELLIA; 22.VI.1950 (sub *Carabus depressus* var. *bonellii*).

Monte Marca (Alpi Pennine; Val Sèssera; Biemonte; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♀ 8075; leg. M. STURANI; 29.V.1942 (come sopra).

Dintorni del Passo del Vivione, m 2154 (ca. 4 km in linea d'aria a NE di Schilpario; Bergamo; LOMBARDIA); 1 ♀ 8076; leg. S. FAILLA; 23.VII.1956 (come sopra).

Macugnaga (Valle Anzasca; Novara; PIEMONTE); 1 ♀ 8077; leg. S. FAILLA; 8.VI.1967 (come sopra).

Monte Cerchio (= Moncerchio) (Alpi Pennine; Val Sèssera; Biemonte; Vercelli; PIEMONTE); 1 ♂ 8079, 1 ♀ 8078; leg. S. FAILLA; 6-7.VII.1968 (sub *Carabus depressus* var. *heerianus* Géhin, 1876).

*Carabus creutzeri kircheri* GERMAR, 1824.

Bosco del Cansiglio, m 1100 (Pordenone; FRIULI-VENEZIA GIULIA);  
2 ♂♂ 8083/1-2, 1 ♀ 8084; leg. L. PERDISA; 3.XI.1973 (sub *Carabus creutzeri* var. *hamilcaris* Bernau, 1914).

Selvino (ca. 12 km in linea d'aria a NE di Bergamo; Bergamo; LOMBARDIA); 1 ♀ 8085; leg. A. COSTA; 19.IX.1971 (sub *Carabus creutzeri* var. *stellifer* Semenov, 1898).

Passo Fedaiia, m 2040 (versante NE della Marmolada; al confine tra le province di Bolzano e Trento; TRENTO-ALTO ADIGE); 1 ♀ 8086; leg. S. FAILLA; 10.VIII.1951.

San Martino di Castrozza (Trento; TRENTO-ALTO ADIGE); 1 ♂ 8087; leg. S. FAILLA; 10.VIII.1970 (sub *Carabus creutzeri kircheri* var. *baldensis* Schaum, 1857).

#### Sottogenere *Procerus* DEJEAN, 1826.

*Carabus gigas* Creutzer, 1799 (sub *Procerus gigas*).

Alta Val Fella (Udine; FRIULI-VENEZIA GIULIA); 1 ♀ 8049; leg. PARVIS; data ?

#### Sottogenere *Procrustes* BONELLI, 1809.

*Carabus coriaceus* LINNÉ, 1758 subsp.

Brovirna Narusabara (toponimo non ben leggibile e non localizzato); 1 ♀ 8050; leg. ? 27.X.1919.

*Carabus coriaceus coriaceus* LINNÉ, 1768.

Pitelli (ca. 6 km in linea d'aria a E della Spezia; La Spezia; LIGURIA);  
1 ♀ 8051; leg. S. FAILLA; 2.X.1950.

- Bussana (ca. 5 km in linea d'aria a E di San Remo; Imperia; LIGURIA);  
1 ♂ 8052, 1 ♀ 8053; leg. S. FAILLA; 27.X.1950.
- Caldonazzo (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 2 ♂♂ 8054/1-2; leg.  
S. FAILLA; 27.VII.1974.
- Parco delle Cascine (periferia W di Firenze; TOSCANA); 2 ♂♂ 8055-  
8056; leg. S. FAILLA; VII.1958 (8055) e X.1960.

Sottogenere *Tomocarabus* REITTER, 1896.

*Carabus convexus convexus* FABRICIUS, 1775.

- Monte Bignone (ca. 7 km in linea d'aria a N-NW di San Remo;  
Imperia; LIGURIA); 1 ♀ 8060; leg. S. FAILLA; 4.VI.1950 (sub  
*Carabus convexus*).
- Schilpario (Bergamo; LOMBARDIA); 3 ♂♂ 8061/1-3, 2 ♀♀ 8062/1-2,  
1 ♀ 8063; leg. S. FAILLA; VII.1956 (8061-8062) e VIII.1957 (come  
sopra).
- Cavalese (Val di Fiemme; Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 ♂  
8064; leg. S. FAILLA; VII.1975 (come sopra).
- Versante NE del Monte Nuda (Reggio Emilia; EMILIA-ROMAGNA); 1  
♀ 8065; leg. S. FAILLA; 12.VIII.1954 (sub *Carabus convexus* var.  
*paganettii*).
- L'Abetone (Pistoia; TOSCANA); 1 ♂ 8066; leg. S. FAILLA; VIII.1954  
(come sopra).
- Donnini (Reggello; Firenze; TOSCANA; in una bottiglia vuota, forse di  
birra); 1 ♀ 8067; leg. S. FAILLA; 26.VI.1971 (come sopra).
- Versante W del Gargano, poco a W della Foresta Umbra (Foggia;  
PUGLIE); 1 ♂ 8068; leg. S. FAILLA; 6.V.1976 (come sopra).
- Rifugio Aremogna, m 1600 (Roccaraso; L'Aquila; ABRUZZI); 1 ♂  
8069; leg. S. FAILLA; 30.V.1979 (come sopra).

*Carabus convexus dilatatus* DEJEAN, 1826 (sub *Carabus convexus* var.  
*dilatatus*).

- Campitello di Fassa, ca. 1400 m (Val di Fassa; Bolzano; TRENTINO-  
ALTO ADIGE); 1 ♀ 8070; leg. P. MAGRINI & S. FAILLA;  
23.VIII.1974.

Tribù Cychrini.

Genere *Cychrus* FABRICIUS, 1794.

*Cychrus angustatus* HOPPE, 1825.

- Schilpario (Bergamo; LOMBARDIA); 1 es. 8111; leg. S. FAILLA;  
VIII.1957.

"Carezza" [si legga "dintorni del Lago di Carezza (= Karersee)"; Bolzano; TRENTINO-ALTO ADIGE (non è Carezza, ca. 12 km in linea d'aria a E di Trento !); 3 es. 8112/1-2 e 8113; leg. S. FAILLA; VIII.1951 (8112/1-2) e 24.VII.1955.

*Cychnus attenuatus attenuatus* (FABRICIUS, 1792).

Monte Bignone, m 700 (San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 es. 8123; leg. L. BUTTI; IX.1958.

Dintorni di Altare, lungo il Rio Palazina, ca. 400 m (ca. 12 km in linea d'aria a W-NW di Savona; LIGURIA); 1 es. 8122; leg. A. BORDONI; VIII.1964 (sub *Cychnus attenuatus latialis* Luigioni, 1922).

La Thuile (Aosta; VALLE D'AOSTA); 2 es. 8116/1-2; leg. S. FAILLA; VII.1962 (sub *Cychnus attenuatus*).

San Martino di Castrozza (Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 4 es. 8117/1-4; leg. S. FAILLA; nell'ordine: 17.VIII.1965, 2- 3.VIII.1970 e 16.VIII.1970 (come sopra).

Passo di Rolle (ca. 5 km in linea d'aria a N-NW di San Martino di Castrozza; Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 es. 8115; leg. S. FAILLA; VII.1955 (come sopra).

Misurina (ca. 10 km in linea d'aria a NE di Cortina d'Ampezzo; Trento; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 es. 8114; leg. S. FAILLA; 21.VIII.1960 (come sopra).

*Cychnus caraboides caraboides* (LINNÉ, 1758).

Colle Isarco (Bolzano; TRENTINO-ALTO ADIGE); 3 es. 8118/1-2 e 8119; leg. S. FAILLA; 5.VII.1954 (8118/1-2) e VII.1950 [sub *Cychnus caraboides* (8118/1-2) e *Cychnus caraboides hoppei* Ganglbauer, 1892].

Vipiteno (Bolzano; TRENTINO-ALTO ADIGE); 1 es. 8120; leg. S. FAILLA; 20.VII.1977 (sub *Cychnus caraboides*).

Monte Forca Rossa, m 2000 (Falcade; Belluno; VENETO); 1 es. 8121; leg. ? viii.1959 (come sopra).

*Cychnus cylindricollis* PINI, 1871.

Pizzo della Presolana (ca. 11 km in linea d'aria a NE di Clusone; Bergamo; LOMBARDIA); 3 es. 8124 e 8125/1-2; leg. A. COSTA; 3.VII.1976 (8124) e 16.VII.1977.

*Cychnus italicus* BONELLI, 1809.

Limonetto (ca. 3 km in linea d'aria a S-SW di Limone Piemonte; Cuneo; PIEMONTE); 1 es. 8132; leg. S. FAILLA; 21.IX.1952.

Monte Bignone (San Remo; Imperia; LIGURIA); 1 es. 8131; leg. S.

FAILLA; 22.VI.1952.

La Spezia (LIGURIA); 1 es. 8130; leg. CANNABINI; 15.IX.1925.

Zignago (La Spezia; LIGURIA); 2 es. 8126-8127; leg. S. FAILLA;  
20.VIII.1948 (8126) e 10.IX.1976.

Fivizzano (Massa-Carrara; TOSCANA); 1 es. 8129; leg. ? 11.IX.1928.

L'Abetone (Pistoia; TOSCANA); 3 es. 8128/1-3; leg. S. FAILLA;  
VIII.1954.

#### OPERE CITATE

FAILLA S. (1953) - Note topografiche di alcuni Coleotteri. *Boll. Soc. entom. ital.*, **82** (9-10), 78.

LANZA B., AZZAROLI PUCETTI M. L., POGGESI M., MARTELLI A. (1979) - Le cere anatomiche della Specola. Arnaud, Firenze, 253 pp., 734 ff.

TURIN H., CASALE A., KRZYZHANOVSKIJ O.L., MAKAROV K. V., PENEV L. D. (1993) - Checklist and atlas of the genus *Carabus* Linnaeus in Europe (Coleoptera, Carabidae). Universal Book Services / Dr. W. Backuys, Leiden, 79 pp., 4 ff., 132 cartine di distribuzione.

VIGNA TAGLIANTI A. (1993) - Coleoptera Archostemata, Adephaga 1 (Carabidae). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.); Checklist delle specie della fauna italiana, 44. Calderini, Bologna, 1+51 pp.

(*ms. pres. il 14 luglio 1994; ult. bozze il 19 settembre 1995*)



Fig. 1. - Il Dr. Silvio Failla (da una foto di gruppo non datata).

## ERRATA

pagg. 48-72, testatine

SERRATO VALENTI G. - RIVEROS F.

PERFORMANCE OF *PROSOPIS*  
SPECIES ECC.

pagg. 109, 111, 113, 116

(\*) Per gli Erbari consultati, cfr. pag. 12

## CORRIGE

LANZA B.

CATALOGHI DEL MUSEO ZOOLOGICO  
«LA SPECOLA» ECC.

(\*) Per gli Erbari consultati, cfr. pag. 118