

COMMEMORAZIONE

LUIGI DE MARZO (1947-2013)

MARIO SOLINAS (*) - GIORGIO NUZZACI (*)

(*) Accademici

Commemorazione tenuta nella Seduta pubblica dell'Accademia – Firenze, 22 febbraio 2014.

MARIO SOLINAS

Ricordi di un amico e collaboratore

Luigi De Marzo, *Gino* per i familiari, amici e collaboratori, era una persona tranquilla e gioiosa, particolarmente educato e gentile, ordinato e determinato nei suoi programmi di lavoro e di studio ma sempre disponibile, generoso e pronto all'ascolto e all'accoglienza degli altri, modesto e rispettoso (specialmente dei più anziani) ma sempre schietto, libero e di rara onestà intellettuale. Come entomologo è sempre stato un naturalista-amatore degli insetti, anche da accreditato studioso-professionista e docente universitario di Entomologia agraria e forestale.

Conobbi Gino per caso e indirettamente, in occasione di una mia fugace visita a casa sua con suo fratello Carlo, col quale dividevamo da buoni amici avventure e disavventure assembleari sessantottine nell'Università di Bari: Carlo era docente presso il rinomato Istituto di Fisica di quell'Ateneo ed io in quello di Entomologia Agraria. Fu in quella occasione che, mentre Carlo era impegnato a parlare o sbrigare qualcosa con sua madre, guardando fuori nel terrazzino della cucina, fui attratto da un cospicuo numero di gabbie e gabbiette ricavate da contenitori recuperati di vario genere e di varia natura, sistemate su uno scaffale a muro, che mi fecero pensare subito ad una sorta di insettario di proporzioni modeste ma ben organizzato. Incuriosito non poco, mi avvicinai per vedere meglio e vidi che in quelle gabbiette c'erano insetti vivi in vari stadi di sviluppo, mentre poggiate a terra c'erano alcune cassette con terricci vari e alcuni boccaci con acqua fangosa. Prima di allontanarmi da quella cucina e da quel terrazzino-insettario, espressi a Carlo la



Foto 1 – Relazione al Convegno su “Cristoforo Colombo: effetti di una scoperta su agricoltura ed ecosistemi in Europa” (Università della Basilicata, Potenza, giugno 1992).



Foto 2 – Seduta di laurea Potenza, 1991.



Foto 3 - Alla scrivania di casa in atteggiamento di studio.

mia sorpresa e gli domandai se oltreché di Fisica egli si occupasse anche di insetti. Egli mi rispose sorridendo che non lui ma un suo fratello più giovane (Gino) coltivava tale hobby, procurando di conseguenza in quel terrazzino (oltre che in un bagnetto trasformato all'occorrenza in laboratorio fotografico per la ripresa, sviluppo e stampa di fotografie di insetti) un considerevole impiccio per la sua pazientissima madre.

Chiesi allora a Carlo di raccontarmi qualcosa di più di questo suo fratello entomologo dilettante, e così venni a sapere che a quell'epoca (primi anni settanta) Gino era studente universitario di Scienze Biologiche nell'Università di Bari ma, come perito industriale elettrotecnico, si stava preparando per partecipare ad un concorso per Tecnico coadiutore presso l'Istituto di Fisica dell'Università. Chiesi e ottenni da Carlo di invitare Gino a venirmi a trovare in Istituto di Entomologia, ed egli venne, anzi, perché avessimo più tempo per parlare e onde sfruttare al meglio l'occasione per conoscerci, egli accettò di buon grado di accompagnarmi in escursione sul Gargano, dove a quell'epoca stavo conducendo osservazioni biologiche e relative raccolte di materiale di studio sul Buprestide del leccio (*Coroebus florentinus*). Così ebbi presto modo di conoscere personalmente Gino e di rendermi conto anche "sul campo" della sua passione naturalistica e delle sue eccezionali capacità di approccio alle nostre ricerche entomologiche.

Si dava, tra l'altro, la felice coincidenza che anche per il nostro Istituto di Entomologia era stato bandito un posto per Tecnico coadiutore e stavano quasi per scadere i termini per la presentazione delle domande al concorso. Non sentivo personalmente alcun dubbio che la strada per Gino fosse quella degli studi entomologici, e che



Foto 4 – Raccolta Ditisци in natura (Febbraio 1979).

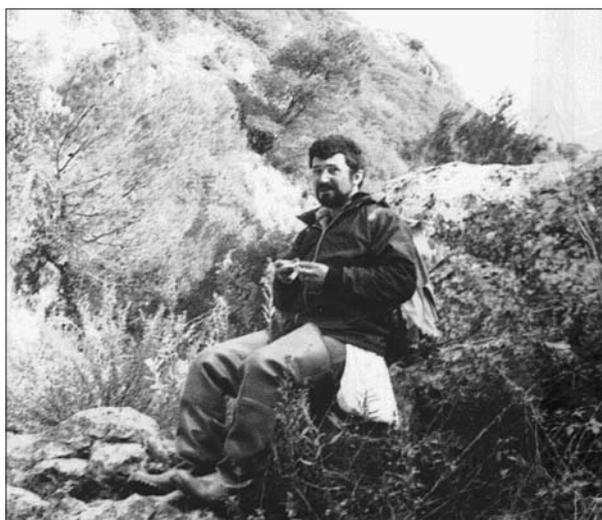


Foto 5 – Escursione entomologica sulla gravina di Palagianello (Primavera 1980)



Foto 6 – Raccolta entomologica a Policoro (Novembre 1981) in compagnia del Prof. Giuseppe Osella (primo a sinistra) e dell'amico collaboratore Fernando Angelini.

pertanto non si poteva lasciar perdere l'occasione che egli venisse a far parte dell'Istituto di Entomologia, per lasciarlo andare a sistemarsi sia pure onorevolmente presso un Istituto di Fisica. Ciò sarebbe stato un grave errore ed una sicura



Foto 7 – Bozzetto familiare con sua moglie, Signora Raffaella, il primogenito Angelo e la sorellina Maria Pia ancora nel seno materno (Marzo 1983).



Foto 8 – Con moglie e figli in occasione della Prima Comunione di Angelo e Maria Pia (17 maggio 1992).

perdita per lui personalmente e per l'Entomologia.

La mattina seguente andai subito a riferirne al mio Direttore d'Istituto, Prof. Domenico Roberti, il quale, dopo avermi ascoltato con particolare attenzione e vivo interesse, concludeva in pieno accordo con me che, nonostante a quel nostro posto a Concorso fossero state presentate tante domande, perfino da parte di neolaureati interni all'Istituto, non si poteva fare a meno di invitare a partecipare al Concorso un appassionato e capace entomologo amatore come quello fortunatamente incontrato in Luigi De Marzo.

Gino partecipò a quel Concorso e lo vinse con indiscutibile superiorità e naturalezza, come c'era da aspettarsi, tanto da lasciare pacificamente convinti anche gli altri concorrenti sulla obbiettività del verdetto della Commissione, come pure del prezioso acquisto per il nostro Istituto.

Gino cominciò a frequentare l'Istituto di Entomologia ancora prima che gli arrivasse la nomina ufficiale (gennaio 1973), confermando abbondantemente le nostre attese, in particolare durante le escursioni per osservazioni biologiche e raccolta di materiale in campo, come pure nella successiva attenta e ordinata sistemazione di quest'ultimo in laboratorio. Egli era sempre disponibile a collaborare come Tecnico alle attività didattiche e di ricerca dell'Istituto, ma non tralasciava nel tempo libero di portare avanti suoi personali studi e ricerche (anche con collaboratori esterni), soprattutto sulla biologia dei Coleotteri Ditisциdi, le cui acquisizioni, venimmo a sapere, erano già note e notevolmente apprezzate da un Coleotterologo di sicura competenza quale Giorgio Fiori.

Ma le mansioni effettive di Gino, che intanto si

era laureato a pieni voti in Biologia, non potevano e non dovevano limitarsi a quelle di un comune tecnico d'istituto. La qualità e il livello della sua collaborazione superava chiaramente i suoi compiti istituzionali e pertanto iniziammo ben presto ad associarlo come ricercatore a pieno titolo alle nostre ricerche, in particolare nel gruppo del sottoscritto e di Giorgio Nuzzaci, sia per impegnative osservazioni biologiche e raccolte di materiale in natura che per studi in laboratorio di etologia, morfologia funzionale, istologia e citologia in microscopia ottica ed elettronica.

Contemporaneamente egli continuava le sue raccolte ed osservazioni biologiche personali sui "suoi" Ditisциdi, senza escludere specie appartenenti ad altre famiglie di Coleotteri o anche ad altri Ordini, così come gli capitavano sottocchio e che stimolavano in qualche modo un suo eclettico interesse. Ma anche in queste ricerche personali egli non si limitava più alle indagini di una volta, bensì iniziava presto ad applicare le tecniche di indagine microscopiche ed ultramicroscopiche apprese e maturate nel citato gruppo di ricerca.

A questo punto sorgeva tra noi anche qualche difficoltà di intesa, specialmente al momento di rileggere criticamente un suo articolo personale da inviare alla stampa. Nel senso che Gino non sempre accettava volentieri di seguire interpretazioni e terminologie morfo-anatomiche precedentemente adottate da specialisti del gruppo in studio. Non accettava pacificamente, ad esempio, che la descrizione morfologica di un organo venisse fatta indicandone le varie parti coi termini già in uso tra specialisti del settore, specialmente se si trattava di termini tassonomici che non si riferivano chiaramente all'omologia dell'organo in que-

stione. Egli infatti, date le sue notevoli capacità di indagine al microscopio (ottico ed elettronico) e di documentazione d'immagini (micrografie e disegni alla camera lucida), ma soprattutto per la facilità con cui reperiva in natura nuovo materiale di confronto con altre specie e/o gruppi affini, trovava spesso inadatto un certo termine descrittivo in uso, mentre egli avrebbe preferito sostituirlo con un altro del linguaggio più comune, ciò anche per rendere la descrizione più semplice e più accessibile ai non specialisti. Tuttavia egli finiva sempre per accettare le nostre argomentazioni ed accogliere i nostri suggerimenti.

Il fatto è che Gino voleva sempre essere il più possibile concreto e concludente, e non gli andava di dedicare alle descrizioni verbali più tempo di quanto gli sembrava fosse necessario, specialmente in presenza di buone documentazioni di immagini.

E così, senza mai trascurare i suoi compiti "d'ufficio", né le ricerche in collaborazione in Istituto, continuava a portare avanti proficuamente una cospicua mole di lavoro scientifico personale. Ma su questo argomento riferirà appresso il collega Giorgio Nuzzaci.

Intanto maturavano e si aggiungevano ai suoi titoli scientifici anche importanti titoli didattici, per cui si andavano via via delineando per lui concrete possibilità di "carriera universitaria", benché egli personalmente desse assai minore importanza a questa che al lavoro di ricerca e/o all'attività didattica che pure lo affascinava per il semplice fatto di poter trasmettere agli studenti il suo entusiasmo per l'Entomologia. Detta carriera si è svolta con naturalezza e in tempi relativamente brevi: a poco più di dieci anni dalla Laurea egli fu chiamato dall'Università della Basilicata, come vincitore di Concorso per Professore di Seconda Fascia (1987), per la "Zoologia forestale, venatoria e acquicoltura", e pochi anni dopo (1994) la stessa Facoltà di Agraria lo chiamava, come vincitore di Concorso per Professore di Prima Fascia, a ricoprire la cattedra di "Zoologia generale forestale".

Ma quando l'aumento progressivo degli impegni burocratici e soprattutto del numero di lunghe riunioni accademiche di vario genere e a vari livelli, era diventato sempre meno conciliabile con i suoi "inderogabili" impegni di studi e ricerche entomologiche, prese la non facile ma ferma decisione di anticipare all'età di 62 anni (aprile 2009) il proprio pensionamento dall'Università, organizzandosi quindi un laboratorio personale dotato degli strumenti necessari (compreso un buon microscopio ottico) per le sue ricerche entomologiche in un'ampia cantina di casa sua.

Il suo ingresso nella nostra Accademia Nazionale

Italiana di Entomologia è relativamente recente (2007), su proposta degli Accademici Ordinari Giorgio Nuzzaci, Roberto Poggi e Antonio Tranfaglia, ma anche calorosamente sostenuto dalla preziosa stima del Presidente Baccio Baccetti, come questi ebbe a esplicitare un anno dopo (novembre 2008) nel congratularsi per la bella e ricca presentazione che Gino ci fece in questa Accademia su "Biodiversità della spermatoteca nei Coleotteri".

Il 5 maggio dell'anno scorso (2013), al ritorno a casa da un'escursione entomologica e mentre si accingeva a sistemare il materiale di studio appena raccolto, Gino De Marzo improvvisamente e prematuramente ci lasciava, passando a miglior vita con la serenità e naturalezza con cui aveva sempre vissuto.

Ma non posso e non voglio concludere questi ricordi senza un doveroso ringraziamento, oltreché a Gino personalmente per quello che egli è stato e per quello che ha fatto per noi amici e collaboratori e anche in Accademia, un sentito ringraziamento alla sua bella famiglia: la Signora Raffaella e i tre figli Angelo, Maria Pia e Annamaria, che con il loro premuroso e paziente affetto, gli hanno permesso quella serenità necessaria alla sua eccezionale e proficua dedizione allo studio e alle ricerche entomologiche, nonché a favorire la sua abituale generosa disponibilità a reperire e raccogliere in natura prezioso materiale entomologico per tanti altri studiosi anche tra noi qui presenti.

GIORGIO NUZZACI

Profilo scientifico del Prof. Luigi De Marzo

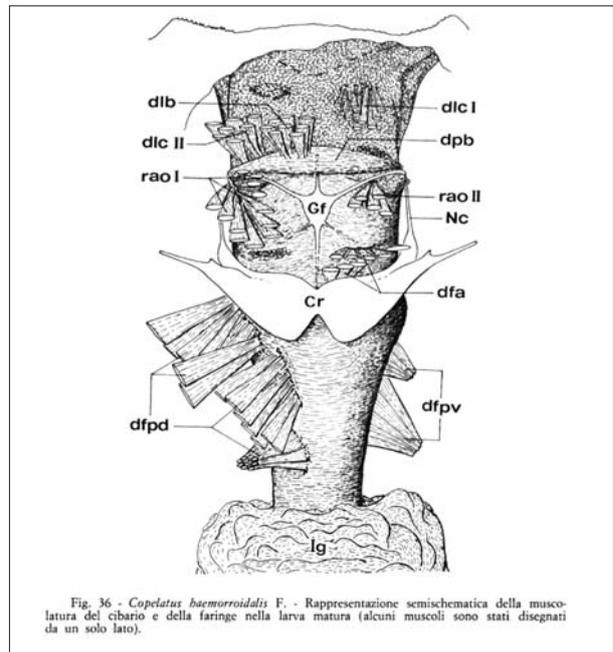
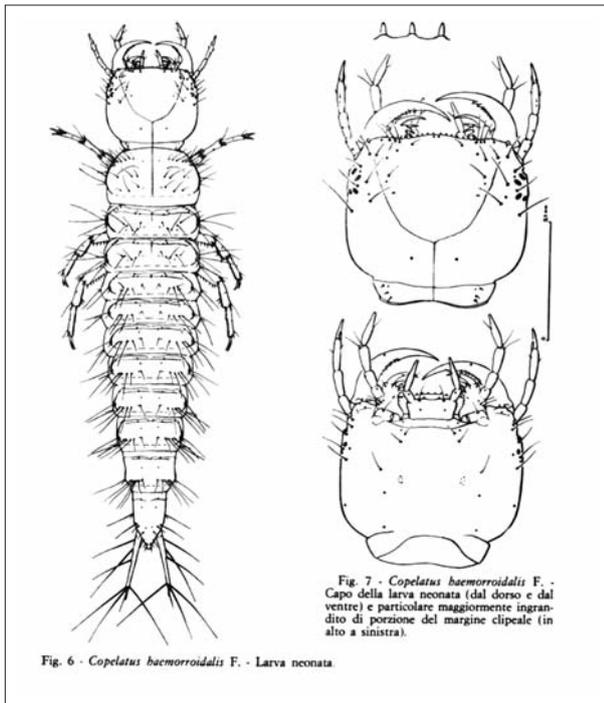
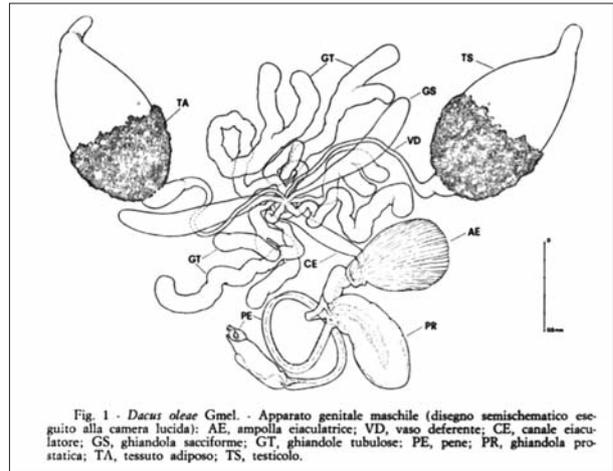
Credo che oggi l'Entomologia Italiana possa vantarsi di questo Autore per il lustro e i contributi originali, per metodo e per quantità di dati, resi noti nelle sue ricerche; molte condotte a casa in un laboratorio personale, gelosamente protetto, che gli consentiva tra un viaggio e l'altro, a causa degli impegni accademici, di immergersi in un mondo tutto suo: gli insetti.

Più che riportare date e citazioni ho preferito organizzare la lettura riprendendo da alcune sue pubblicazioni immagini rappresentative di quanto ha nel tempo pubblicato nei settori di morfologia funzionale, biologia generale, etologia e sistematica di gruppi di insetti con particolare attenzione ai Coleotteri, Tisanotteri e Lepidotteri.

Seguendo la sua crescita scientifica, iniziata nei primi anni 70, si possono citare numerose pubbli-

cazioni riguardanti i Ditiscidi che già da osservatore naturalista e studente di scienze aveva preso in considerazione, prima di prender contatto con l'ex Istituto di Entomologia Agraria.

In questa prima fase (dal 1973), sotto la guida del Prof. Roberti e con sollecitazioni dei Colleghi all'epoca presenti in istituto, produsse le prime ricerche morfologiche con le descrizioni dei diversi stadi larvali e, in particolare, pose attenzione alle diverse morfologie funzionali delle mandibole atte alla predazione nelle larve di numerose specie che erano allevate singolarmente per poterle illustrare in modo certo (pubblic. 1).



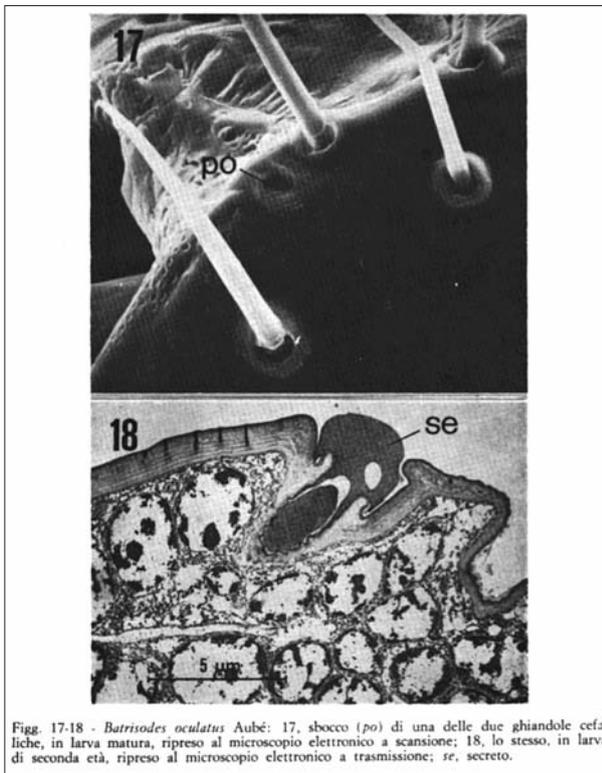
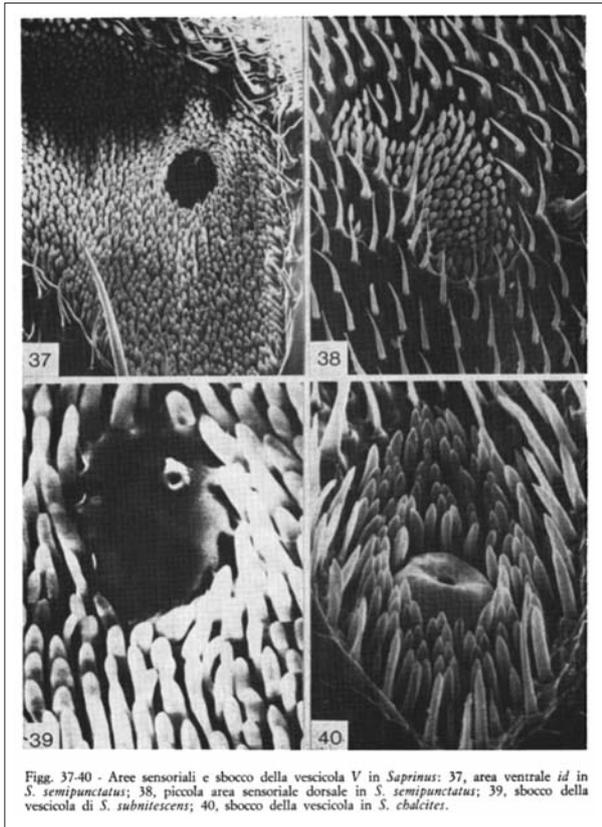
I primi lavori che affrontavano questa tematica sono stati condotti con il classico uso di microscopia luce e utilizzo di camera lucida. Successivamente, con disegni e microfotografie delle differenti sezioni trasversali delle mandibole volle dimostrare come ad altezze diverse si sviluppassero sistemi perfetti di coaptazione tra le creste longitudinali presenti sulle stesse in modo da realizzare, nel tratto distale una doccia e nel tratto prossimale un vero dotto per la conduzione dei fluidi alimentari verso il cibario (pubblic. 6, 8 - 11, ecc.). In questa fase di crescita scientifica il Prof. Roberti invitò De Marzo ad effettuare un confronto con i lavori del compianto Prof. Fiori; i suggerimenti e gli stimoli colti in queste circostanze gli consentirono di affinare metodi ed argomenti di ricerca.

Sono degli ultimi anni 70 alcuni lavori (pubblic. 7, 12, 13) condotti in collaborazione con Solinas e

con me volti alla descrizione, anche con tecniche di microscopia elettronica, delle ghiandole genitali accessorie del maschio della mosca delle olive e di altri territori ghiandolari; negli anni 80 produsse studi sull'anatomia e morfologia funzionale, anche con microfotografie di sezioni semi-fini del cranio di alcune specie di Ditiscidi, con la illustrazione semi-schematica del primo tratto dell'apparato digerente e la ricostruzione della muscolatura collegata alla faringe (pubblic. 14).

In seguito si interessò di aspetti di morfologia fine delle antenne di Isteridi e di alcune specie di Coleotteri di famiglie diverse, descrivendo alla scansione e alla trasmissione sensilli e territori ghiandolari, mappando in alcuni casi la loro differente presenza sugli antenomeri per specie ad ecologia diversa (pubblic. 20, 21, 30, 48, 79, 80).

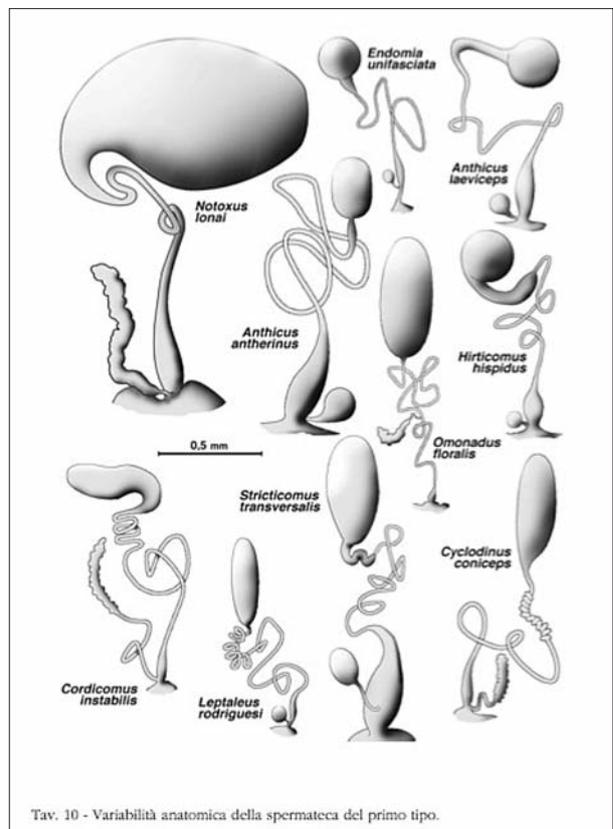
Numerose ricerche sulla sistematica dei coleotteri Leiodidae, in collaborazione con Angelini, portarono alla descrizione di molte specie nuove



per la scienza; i reperti provenivano da raccolte degli stessi Autori e da campioni, raccolti in più continenti e siti diversi, che altri Autori e Ricercatori avevano consegnato al museo di storia naturale di Ginevra. Le descrizioni sono state tutte realizzate con i disegni delle strutture dei genitali

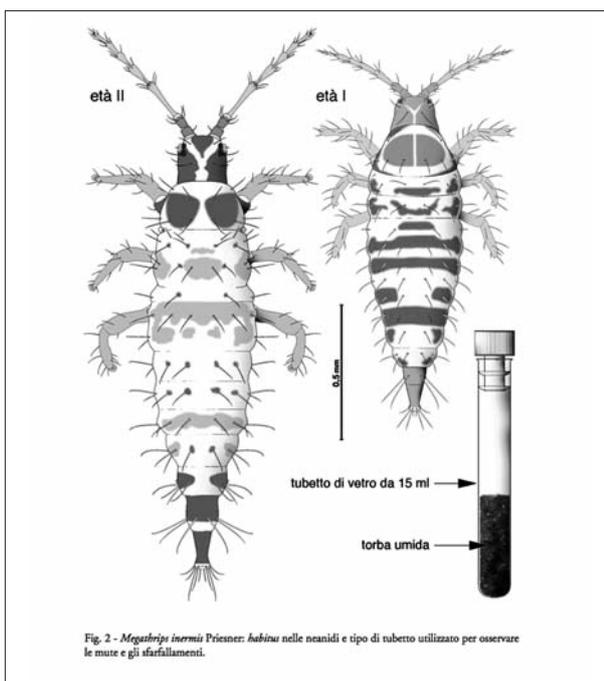
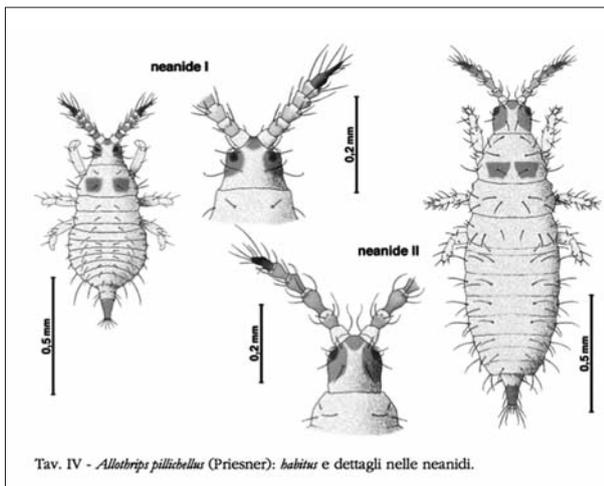
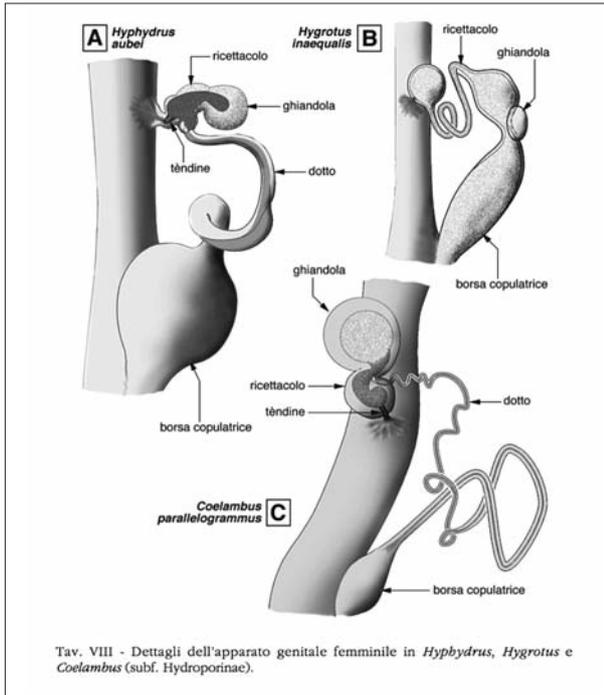
esterni e degli antenomeri, ottenuti con l'impiego di camera lucida (sono più di 30 citazioni elencate nella lista dal n. 16 al 108).

In coincidenza con il suo impegno didattico nella Facoltà di Agraria di Potenza, affrontò argomenti di ricerca attinenti agli interessi del settore agrario e che riguardavano faune di Coleotteri che contribuiscono alla degradazione di materiale organico diverso proveniente dall'attività agricola, in particolare vinaccia, ma anche di origine diversa come la *Poseidonia* che sui litorali pugliesi si deposita in grande quantità a seguito di mareggiate; reperì e descrisse larve di numerose famiglie procedendo ad allevamenti per i singoli reperti valutando anche il regime alimentare per specie detritivore e specie predatrici (pubblic. 123,124).

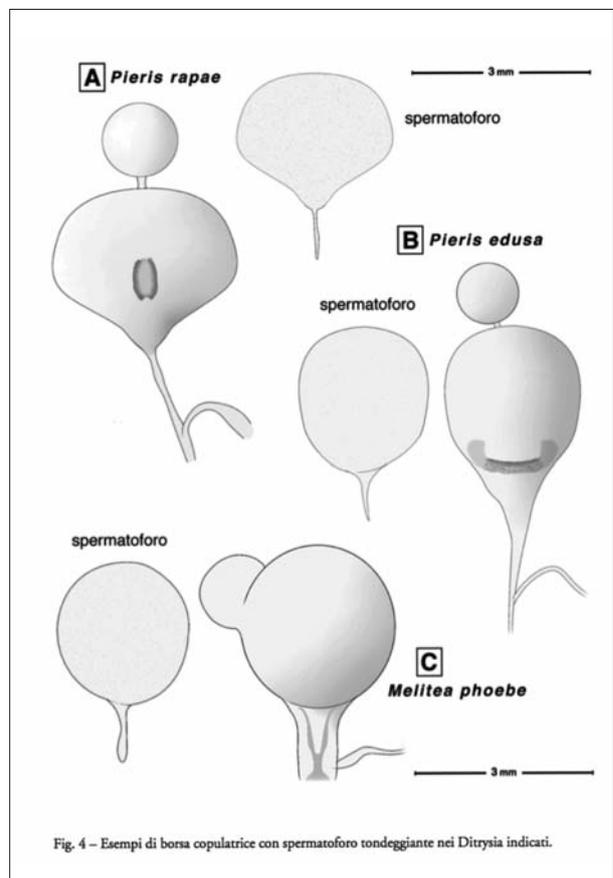
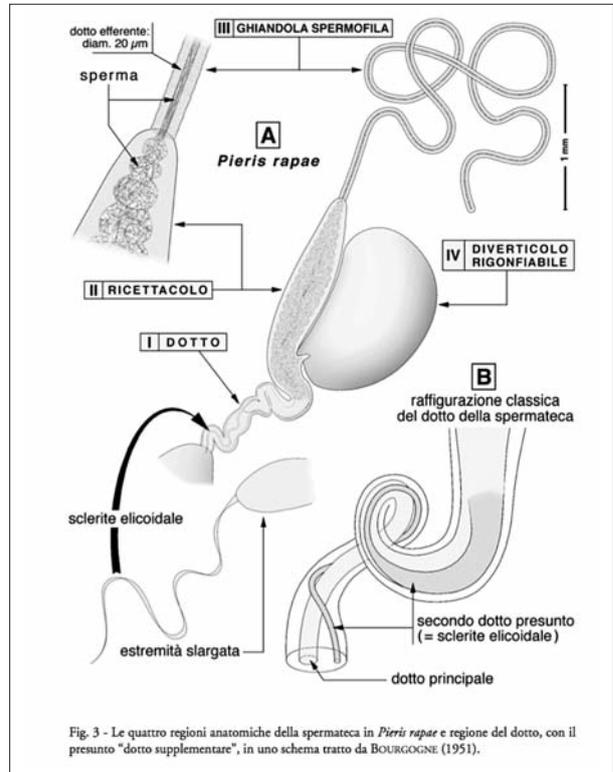


La adozione di nuove metodologie di rappresentazioni grafiche con applicazioni specifiche al computer gli consentirono di realizzare immagini digitali di gran pregio ed ottima efficacia (*self-explanatory*) di quanto voleva illustrare.

Venne adottato questo sistema descrittivo per lavori di biologia ed etologia di numerose specie di un altro grande gruppo sistematico, quello dei Tisanotteri; anche per questo gruppo volle illustrare strutture interne, con particolare attenzione a quelle destinate alla riproduzione (pubblic. 87, 104, 111 e successivi).



Il suindicato metodo venne adottato per numerose famiglie di Coleotteri e di Lepidotteri, i suoi numerosi contributi portarono alla descrizione di complessi apparati genitali e strutture ad essi collegate. Una pregevole sintesi delle sue ricerche in questo



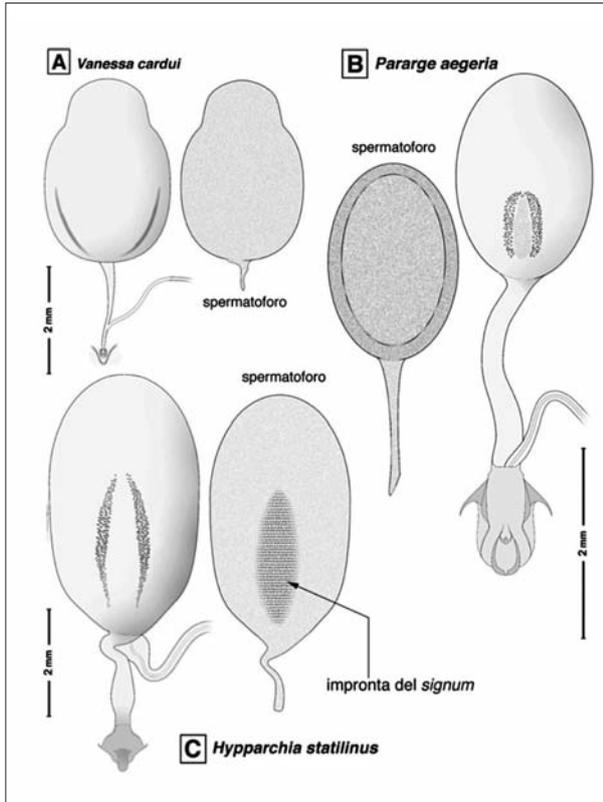


Fig. 6 - Esempi di borsa copulatrice e relativo spermatoforo in Ditrysia: A-C, spermatoforo lenticolare con o senza peduncolo; D, spermatoforo claviforme.

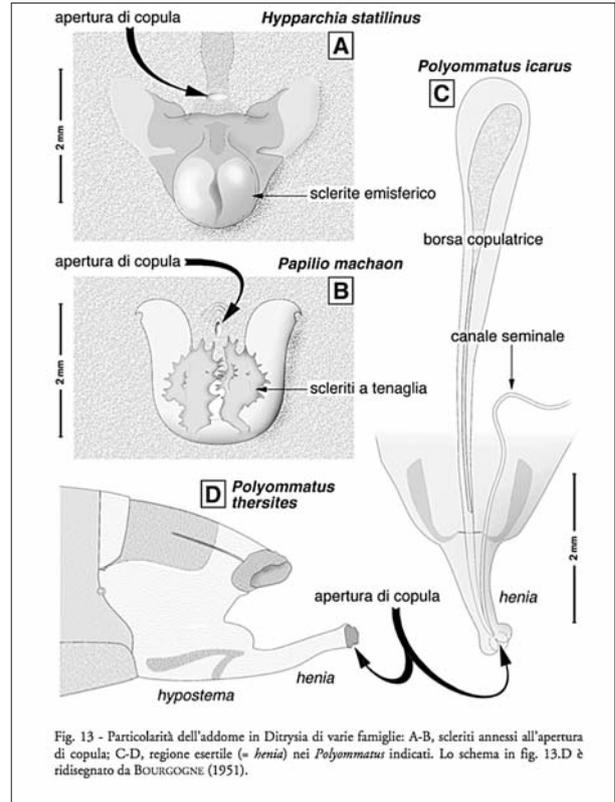
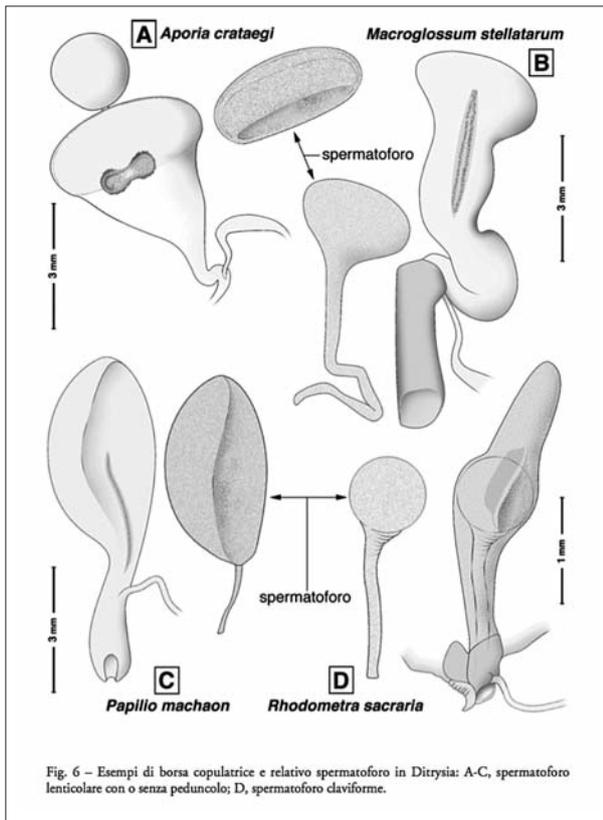


Fig. 13 - Particolarità dell'addome in Ditrysia di varie famiglie: A-B, scleriti annessi all'apertura di copula; C-D, regione eserile (= henia) nei Polyommatus indicati. Lo schema in fig. 13.D è ridisegnato da BOURGOGNE (1951).

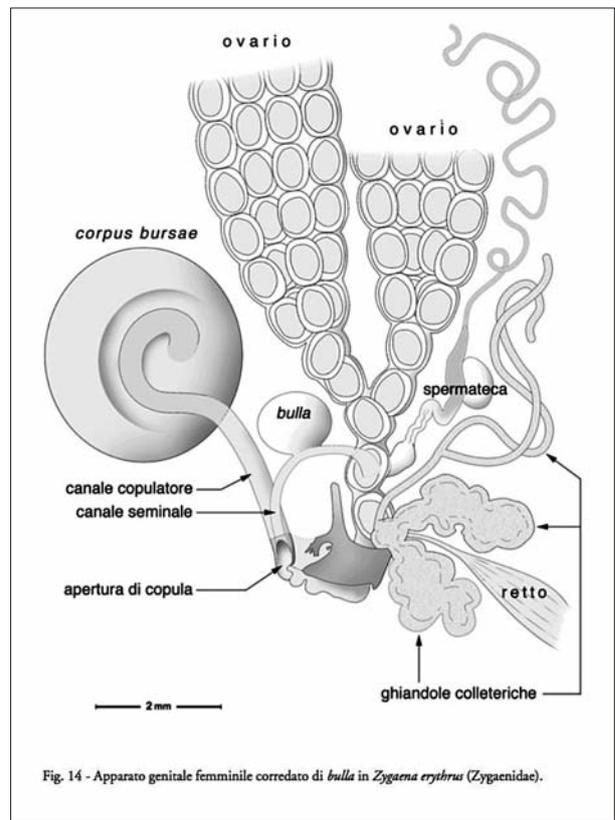


Fig. 14 - Apparato genitale femminile corredato di bulla in Zygaena erythrus (Zygaenidae).

settore, con interessanti considerazioni sugli spermatozoi e sui sistemi di conservazione ed utilizzazione degli stessi, fu presentata in quella memorabile relazione tenuta in una seduta dell'Accademia Nazionale italiana di Entomologia nel 2009 e che suscitò grande interesse ed apprezzamento per lo

spessore scientifico del contributo da lui prodotto (pubblic. 181).

Le sue ricerche, riguardanti aspetti sulle strutture implicate nelle attività riproduttive, si estesero su molti gruppi di Coleotteri e di Lepidotteri Ditrysia.

Nella sua lunga lista delle pubblicazioni compare al duecentesimo posto, come ultimo titolo, un ricordo di due illustri Entomologi a lui cari, il Prof. Giorgio Fiori ed il Prof. Vincenzo Lupo, pubblicato nel 2011 tra gli Atti dell'Accademia Nazionale italiana di Entomologia.

Successivamente sino al Maggio 2013 volle far conoscere, attraverso una diretta diffusione in rete, ben 19 note in cui illustrava anche con pregevoli rappresentazioni grafiche digitalizzate a colori, strutture anatomiche sugli apparati e sistemi collegati alla attività riproduttiva, estendendo le sue attenzioni oltre che ai Coleotteri, Tisanotteri e Lepidotteri anche ad Imenotteri Calcididi.

Le ultime osservazioni (in calce alla lista delle sue pubblicazioni) sono in attesa di essere pubblicate postume, avendole da tempo affidate alla redazione della rivista "Entomologica".

Sino alla fine ha dimostrato una frenetica ricerca di conoscenza nel minuto mondo della vita degli Insetti a cui dedicò gran parte della sua vita condizionando anche quella di chi gli era accanto.

Ciao Gino

BIBLIOGRAFIA¹

1. De Marzo L., 1973 - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. I. Note morfologiche sulle larve mature di sei specie del genere *Agabus* Leach. *Entomologica*, Bari, 9: 47-83.
2. De Marzo L., 1974a - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. II. Morfologia dei tre stadi larvali di *Melanodytes pustulatus* Rossi. *Entomologica*, Bari, 10: 57-80.
3. De Marzo L., 1974b - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. III. Note morfologiche sul primo e secondo stadio larvale di sei specie del genere *Agabus* Leach. *Entomologica*, Bari, 10: 81-108.
4. De Marzo L., 1976a - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. IV. Morfologia dei tre stadi larvali di *Copelatus haemorroidalis* F. *Entomologica*, Bari, 12: 89-106.
5. De Marzo L., 1976b - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. V. Note morfologiche sulle larve di tre specie del genere *Laccophilus* Leach. *Entomologica*, Bari, 12: 107-129.
6. De Marzo L., 1976c - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. VI. Studio per fini sistematici del comportamento dei caratteri delle mandibole nelle larve di alcune specie della subf. Colymbetinae. *Entomologica*, Bari, 12: 179-198.
7. De Marzo L., G. Nuzzaci & M. Solinas, 1976 - Aspetti anatomici, strutturali, ultrastrutturali e fisiologici delle ghiandole accessorie del maschio di *Dacus oleae* Gmel. in relazione alla maturità ed all'attività sessuale. *Entomologica*, Bari, 12: 213-240.
8. De Marzo L., 1977a - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. VII. Considerazioni sul significato evolutivo

- del comportamento dei caratteri delle mandibole nelle larve di alcune specie della subf. Dytiscinae. *Entomologica*, Bari, 13: 71-84.
9. De Marzo L., 1977b - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. VIII. Morfologia dei tre stadi larvali di *Oreodytes rivalis* Gyll. e *Hyphydrus aubei* Ganglb. e considerazioni sul comportamento di alcuni caratteri esoscheletrici nelle larve della subf. Hydroporinae. *Entomologica*, Bari, 13: 85-119.
 10. De Marzo L., 1978a - Studio per fini sistematici del comportamento dei caratteri delle mandibole nelle larve di alcune specie della subf. Colymbetinae (Coleoptera, Dytiscidae). Nota preliminare. *Atti XI Congr. naz. ital. Entomol. Portici-Sorrento Maggio 1976*, pp. 73-83.
 11. De Marzo L., 1978b - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. IX. Morfologia delle mandibole delle larve in alcune specie delle subff. Laccophilinae e Hydroporinae. Ipotesi sulla derivazione morfogenetica dei relativi modelli di mandibola. *Entomologica*, Bari, 14: 137-157.
 12. De Marzo L., G. Nuzzaci & M. Solinas, 1978a - Aspetti anatomici, strutturali, ultrastrutturali e fisiologici delle ghiandole accessorie del maschio di *Dacus oleae* Gmel. in relazione alla maturità ed all'attività sessuale. Nota preliminare. *Atti XI Congr. naz. ital. Entomol. Portici-Sorrento Maggio 1976*, pp. 139-146.
 13. De Marzo L., G. Nuzzaci & M. Solinas, 1978b - Studio anatomico, istologico, ultrastrutturale e fisiologico del retto e osservazioni etologiche in relazione alla possibile produzione di feromoni sessuali nel maschio di *Dacus oleae* Gmel. *Entomologica*, Bari, 14: 203-266.
 14. De Marzo L., 1979 - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. X. Anatomia e funzionamento dell'apparato succhiante cibario-faringeo in alcune forme larvali delle subff. Dytiscinae, Colymbetinae, Laccophilinae e Hydroporinae. *Entomologica*, Bari, 15: 5-72.
 15. Angelini F. & L. De Marzo, 1980 - Utilità di nuovi caratteri nella sistematica del genere *Agathidium* Panzer e loro impiego nella designazione di due sinonimi (Coleoptera, Leiodidae). *Entomologica*, Bari, 16: 47-76.
 16. Angelini F. & L. De Marzo, 1981a - Dati faunistici e tassonomici sugli *Agathidium* della Spagna con descrizione di due specie nuove (Coleoptera, Leiodidae). *Entomologica*, Bari, 16: 121-137.
 17. Angelini F. & L. De Marzo, 1981b - Reports of *Agathidium* from Himalaya: expeditions of Basel Natural History Museum and Prof. H. Franz (Coleoptera, Leiodidae). *Entomol. Basiliensis*, 6: 187-294.
 18. Parenzan P. & L. De Marzo, 1981 - Una nuova trappola luminosa per la cattura di Lepidotteri e altri insetti ad attività notturna. *Inf. tore giovane entomol., suppl. Boll. Soc. entomol. ital.*, 99: 5-11.
 19. De Marzo L., 1982 - Osservazioni morfologiche su alcuni modelli di spermateca di Rincoti e Coleotteri. *Mem. Soc. entomol. ital.*, 60: 155-161.
 20. De Marzo L. & P. Vienna, 1982a - Osservazioni morfologiche e ultrastrutturali su particolari organi di senso delle clave antennali in Isteridi della subf. Sapriniinae (Coleoptera) e considerazioni sistematiche. *Entomologica*, Bari, 17: 54-78.
 21. De Marzo L. & P. Vienna, 1982b - Osservazioni morfologiche e ultrastrutturali su un particolare apparato di senso delle clave antennali di Platysomini e Hololeptini (Coleoptera, Histeridae) e considerazioni sistematiche. *Entomologica*, Bari, 17: 79-91.

¹ Lista compilata personalmente da Luigi De Marzo nel gennaio 2013.

22. De Marzo L. & P. Vienna, 1982c - Studio morfologico della spermateca in Coleotteri Isteridi, con particolare attenzione alla tribù Saprinini. *Entomologica*, Bari, 17: 163-179.
23. De Marzo L. & S. Vit, 1982 - Note sulla presenza di *Batrisodes oculatus* Aubè (Coleoptera, Pselaphidae) in una grotta di Puglia. *Entomologica*, Bari, 17: 149-162.
24. De Marzo F. & T. Moleas, 1982 - I "moscerini" di Zapponeta (*Leptoconops irritans* Noè): notizie sulla biologia e sui metodi di lotta (Diptera, Ceratopogonidae). *Atti VIII Simp. naz. Protez. Natura, Bari Aprile 1979*, pp. 423-433.
25. De Marzo L., 1983a - Il "pettine prefaringeo" delle larve di Ditiscidi dei generi *Agabus* e *Ilybius*: variazioni morfologiche e ipotesi sulla funzione. Nota preliminare. *Atti XII Congr. naz. ital. Entomol., Roma 1980*, vol. II, pp. 87-91.
26. De Marzo L., 1983b - Osservazioni sulla ovideposizione e sul ciclo larvale in *Mastigus pilifer* Kraatz (Coleoptera, Scydmaenidae). *Entomologica*, Bari, 18: 125-136.
27. Angelini F. & L. De Marzo, 1983a - Reports of *Agathidium* from Turkey (Coleoptera, Leiodidae). *Revue suisse Zool.*, 90: 47-95.
28. Angelini F. & L. De Marzo, 1983b - New species and records of the genus *Agathidium* Panzer 1797 from Nepal (Insecta: Coleoptera, Leiodidae). *Senckenberg. biol.*, 64: 157-173.
29. Angelini F. & L. De Marzo, 1983c - New species and records of *Agathidium* from Himalaya: expeditions of Basel Natural History Museum (Coleoptera, Leiodidae). *Entomol. Basiliensia*, 8: 153-164.
30. Angelini F. & L. De Marzo, 1983d - L' "organo di Hamann" delle antenne dei Coleotteri Leiodidi: variazioni morfologiche e importanza sistematica. Nota preliminare. *Atti XII Congr. naz. ital. Entomol., Roma 1980*, vol. II, pp. 71-77.
31. Angelini F. & L. De Marzo, 1983e - Anisotomini nuovi o poco conosciuti reperiti in Nepal e Kashmir dal Prof. H. Franz (Coleoptera, Leiodidae). *Entomologica*, Bari, 18: 5-16.
32. Angelini F. & L. De Marzo, 1983f - Revisione degli *Agathidium* di Nord Africa e Isole Canarie (Coleoptera, Leiodidae). *Entomologica*, Bari, 18: 17-76.
33. De Marzo L. & S. Vit, 1983 - Le ghiandole antennali nei maschi di *Batrisus* Aubè e *Batrisodes* Reitter: variazioni morfologiche, istologia e valore tassonomico (Coleoptera, Pselaphidae). *Entomologica*, Bari, 18: 77-110.
34. Angelini F. & L. De Marzo, 1984a - Reports of *Agathidium* from Darjeeling: expedition 1978 of Geneva Natural History Museum (Coleoptera, Leiodidae). *Revue suisse Zool.*, 76: 545-562.
35. Angelini F. & L. De Marzo, 1984b - *Agathidium* from India collected by Dr. Gy. Topál (Coleoptera, Leiodidae). *Ann. hist.-nat. Mus. natn. Hung. Budapest*, 76: 165-168.
36. Angelini F. & L. De Marzo, 1984c - Note sistematiche sugli *Agathidium* dell'Africa centrale con descrizione di tre specie nuove (Coleoptera, Leiodidae). *Fragmenta entomol.*, 17: 347-358.
37. Angelini F. & L. De Marzo, 1984d - Description of a new species of *Afroagathidium* Ang. & Peck from Ghana (Coleoptera, Leiodidae). - *Folia ent. Hung.*, 45: 21-23.
38. De Marzo L., 1985 - Morfologia delle larve e della pupa in *Mastigus pilifer* Kraatz (Coleoptera, Scydmaenidae). *Entomologica*, Bari, 19: 61-74 (1984).
39. Angelini F. & L. De Marzo, 1985a - Morfologia della larva matura e della pupa in *Agathidium varians* Beck (Coleoptera, Leiodidae). *Entomologica*, Bari, 19: 51-60 (1984).
40. Angelini F. & L. De Marzo, 1985b - Reports of *Agathidium* from Central Nepal and North India: expeditions 1979 and 1981 of Geneva Natural History Museum (Coleoptera, Leiodidae). *Revue suisse Zool.*, 92: 33-76.
41. Angelini F. & L. De Marzo, 1985c - Descrizione di una nuova specie e di una nuova sottospecie del genere *Agathidium* Panzer (Coleoptera, Leiodidae). *Boll. Soc. entomol. ital.*, 117: 172-177.
42. Angelini F. & L. De Marzo, 1985d - Descrizione di 13 specie nuove di Anisotomini dell'Asia sudorientale (Coleoptera, Leiodidae). *Entomologica*, Bari, 19: 23-49 (1984).
43. Angelini F. & L. De Marzo, 1986a - *Agathidium* from India and Malaya: expedition of Geneva Natural History Museum (Coleoptera, Leiodidae). *Revue suisse Zool.*, 93: 423-455.
44. Angelini F. & L. De Marzo, 1986b - *Agathidium* from North Pakistan: expedition 1983 of Geneva Natural History Museum (Coleoptera, Leiodidae). *Revue suisse Zool.*, 93: 587-605.
45. Angelini F. & L. De Marzo, 1986c - Expeditions 1982, 1983 and 1984 of Geneva Natural History Museum in Nepal. Anisotomini (Coleoptera, Leiodidae). *Revue suisse Zool.*, 93: 827-873.
46. De Marzo L., 1987a - Anatomia degli apparati digerente e riproduttore in *Italodytes stammeri* Müller (Coleoptera, Carabidae). *Puglia Grotte*, Castellana-Grotte, 2: 5-16.
47. De Marzo L., 1987b - Osservazioni etologiche sulle larve di *Batrisodes oculatus* Aubé (Coleoptera, Pselaphidae). *Frustula entomol.*, 7/8: 501-506.
48. De Marzo L., 1987c - Organi erettili e ghiandole tegumentali specializzate nelle larve di *Batrisodes oculatus* Aubé (Coleoptera, Pselaphidae). *Entomologica*, Bari, 20: 125-145 (1985).
49. De Marzo L., 1987d - Studi sulle larve dei Coleotteri Ditiscidi. XI. Morfologia delle mandibole nelle larve di *Hydaticus exclamationis* Aubé e *Cybister* spp. dell'Africa centrale. *Entomologica*, Bari, 20: 31-37 (1985).
50. Angelini F. & L. De Marzo, 1987a - Notes on the genus *Stetholiodes* Fall with description of four new species (Coleoptera, Leiodidae). *Revue suisse Zool.*, 94: 3-15.
51. Angelini F. & L. De Marzo, 1987b - *Agathidium* and *Afroagathidium* dell'Africa centrale (Coleoptera, Leiodidae, Anisotomini). *Entomologica*, Bari, 20: 69-80 (1985).
52. Angelini F. & L. De Marzo, 1987c - Dati faunistici e tassonomici sugli *Agathidium* della Grecia con descrizione di due specie nuove (Coleoptera, Leiodidae). *Entomologica*, Bari, 20: 5-30 (1985).
53. Angelini F. & L. De Marzo, 1987d - Chorological notes on the genus *Agathidium* Panzer 1797 from Nepal (Insecta: Coleoptera, Leiodidae). *Courier Forsch.-Inst. Senckenberg*, 93: 455-461.
54. De Marzo L. & A. N. Nilsson, 1987 - Morphological variation and fine structure of some head structures

- in larvae of Dytiscidae (Coleoptera). *Entomol. Basiliensia*, 11: 29-42.
55. De Marzo L., 1988a - Morfologia delle uova in alcuni Pselafidi. *Entomologica*, Bari, 21: 155-163 (1986).
56. De Marzo L., 1988b - Comportamento predatorio nelle larve di *Pselaphus heisei* Herbst (Coleoptera, Pselaphidae). *Atti XV Congr. naz. ital. Entomol., L'Aquila Giugno 1988*, pp. 817-824.
57. De Marzo L., 1988c - Costruzione della loggia pupale e del bozzolo negli Pselafidi (Coleoptera). Poster. *Atti XV Congr. naz. ital. Entomol., L'Aquila Giugno 1988*, pp. 1071-1072.
58. De Marzo L., 1988d - Lineamenti della fauna di Coleotteri e Lepidotteri del bosco di Policoro. *Mensili Cons. Reg. Basilicata*, 1988 (6/7), pp. 53-54.
59. De Marzo L., 1988e - Particolari sensilli antennali in *Italodytes stammeri* Müller (Coleoptera, Carabidae). *Atti XV Congr. naz. Speleol., Castellana-Grotte Sett. 1987*, pp. 861-867.
60. Angelini F. & L. De Marzo, 1988 - Anisotomini del Mediterraneo orientale e Iran con descrizione di una nuova specie (Coleoptera, Leioididae). *Revue suisse Zool.*, 95: 277-288.
61. De Marzo L. & T. Moleas, 1988 - Anatomia degli apparati riproduttori maschili e femmine in *Monosteira uncostata* Muls. & Rey (Rhynchota, Tingidae). Poster. *Atti XV Congr. naz. ital. Entomol. L'Aquila, Giugno 1988*, pp. 1057-1058.
62. De Marzo L., 1989 - Morfologia della larva matura in alcuni Pselafidi (Coleoptera). *Entomologica*, Bari, 22: 155-163 (1987).
63. De Marzo L. & F. Porcelli, 1989 - Struttura delle aree sensoriali antennali in alcuni Bostrichidi (Coleoptera). *Entomologica*, Bari, 22: 87-95 (1987).
64. Angelini F. & L. De Marzo, 1989a - *Agathidium* from Nepal collected by Dr. A. Smetana, with description of a new species (Coleoptera, Leioididae, Anisotomini). *Revue suisse Zool.*, 96: 25-31.
65. Angelini F. & L. De Marzo, 1989b - *Agathidium* from Thailand: expedition 1985 of the Geneva Natural History Museum (Coleoptera, Leioididae, Anisotomini). *Revue suisse Zool.*, 96: 459-478.
66. Vit S. & L. De Marzo, 1989 - Description of the larva of *Leptomastax hypogaeus* Pirazzoli. *Archs Sci. Genève*, 42: 569-578.
67. De Marzo L., 1990 - Costruzione della loggia pupale e del bozzolo in alcuni Pselafidi (Coleoptera). *Entomologica*, Bari, 23 (1988): 161-169.
68. Angelini F. & L. De Marzo, 1990 - Anisotomini del Giappone (Coleoptera, Leioididae). *Entomologica*, Bari, 23 (1988): 47-122.
69. De Marzo L. & A. N. Nilsson, 1990 - Structure of the "preoral comb" in larvae of European Agabini (Coleoptera, Dytiscidae). *Entomologica*, Bari, 23 (1988): 191-205.
70. De Marzo L., V. Romano & A. Tranfaglia, 1990 - Types of the female reproductive system in some scale insects (Homoptera: Coccoidea). *Proc. ISSIS-VI, Kraków 1990*, pp. 41-46.
71. De Marzo L., 1991a - Muscolatura e strutture anesse nel ricettacolo seminale dei Coleotteri. *Atti XVI Congr. naz. ital. Entomol. Martina Franca, Sett. 1991*, pp. 251-256.
72. De Marzo L., 1991b - Variabilità interspecifica della lunghezza degli spermatozoi in Coleotteri. Rassegna preliminare. *Atti XVI Congr. naz. ital. Entomol. Martina Franca, Sett. 1991*, pp. 245-250.
73. De Marzo L., 1991c - Note morfo-etologiche su *Cybocephalus rufifrons* Reitt., predatore di *Carulaspis minima* (Targ.-Tozz.) su Cipresso nel Sud d'Italia (Coleoptera: Cybocephalidae; Rhynchota: Diaspididae). Poster. *Atti XVI Congr. naz. ital. Entomol. Martina Franca, Sett. 1991*, p. 939.
74. De Marzo L., 1991d - Una singolarità funzionale della ghiandola spermofila in alcuni Curculionidi e Scolitidi (Coleoptera). Poster. *Atti XVI Congr. naz. ital. Entomol. Martina Franca, Sett. 1991*, p. 937.
75. De Marzo L., 1991e - Note di anatomia sui genitali interni in alcuni Pselafidi (Coleoptera). *Entomologica*, Bari, 24 (1989): 99-105.
76. De Marzo L., 1991f - Endosimbiosi batterica in *Paederus rubrothoracicus* Goeze (Coleoptera, Staphylinidae). *Entomologica*, Bari, 24 (1989): 145-150.
77. De Marzo L. & F. Porcelli, 1991a - Reperimento di fillosserine ovideponenti sotto follicoli di diaspini (Homoptera: Phylloxeridae & Diaspididae). Poster. *Atti XVI Congr. naz. ital. Entomol. Martina Franca, Sett. 1991*, p. 941.
78. De Marzo L. & F. Porcelli, 1991b - Metodo computerizzato di calcolo del volume di spermatozoi. *Atti XVI Congr. naz. ital. Entomol. Martina Franca, Sett. 1991*, pp. 503-511.
79. De Marzo L. & F. Porcelli, 1991c - Osservazioni sulla struttura dei sensilli antennali in alcuni Carabidi. Poster. *Atti XVI Congr. naz. ital. Entomol. Martina Franca, Sett. 1991*, p. 943.
80. De Marzo L. & F. Porcelli, 1991d - Dettagli strutturali dei chemiorecettori antennali in *Carpophilus hemipterus* (L.) e *C. humeralis* (F.) (Coleoptera, Nitidulidae). *Entomologica*, Bari, 24 (1989): 151-161.
81. De Marzo L. & N. Vovlas, 1991 - Strutture ed organi esoscheletrici in *Batrisodes oculatus* (Aubé) (Coleoptera, Pselaphidae). *Entomologica*, Bari, 24 (1989): 113-125.
82. De Marzo L., 1992 - Le ghiandole odorifere in *Formicomus pedestris* (Rossi) (Coleoptera Anthicidae). *Boll. Soc. ent. ital.*, 124: 12-16.
83. De Marzo L. & R. Spicciarelli, 1993 - Attacchi di *Tricoferus griseus* Fabr. ad agrumi in Basilicata e Puglia. *Inf.tore Fitopatol.*, fasc. 2: 63-64.
84. De Marzo L., F. Lops, S. Frisullo & V. Rossi, 1993 - Possible dissemination of *Spilocaea oleagina* conidia by insects (*Ectopsocus briggsi*). *Bull. MPU/EPPO*, 23: 389-391.
85. Angelini F. & L. De Marzo, 1993 - *Agathidium* from Sumatra, Java and Borneo (Coleoptera, Leioididae, Anisotomini). *Revue suisse Zool.*, 100 (2): 425-493.
86. De Marzo L. & R. Marullo, 1993 - Presenza del parassitoide *Monoctonia pistaciaecola* in Basilicata e Puglia e sua biologia. *Inf.tore Fitopatol.*, fasc. 1: 55-57.
87. De Marzo L., 1994a - Osservazioni anatomiche sui genitali interni maschili in alcuni Ptilidi. *Entomologica*, Bari, 27 (1992): 107-115.
88. De Marzo L., 1994b - Dettagli strutturali dell'armatura genitale maschile in *Aleochara tristis* Grav. (Coleoptera Staphylinidae). *Mem. Soc. entom. ital.*, 72 (1993): 233-243.
89. Angelini F. & L. De Marzo, 1994 - Catalogue of the Agathidiini of Nepal with descriptions of new species (Coleoptera: Leioididae). *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, ser. A, 505: 1-53.
90. De Marzo L. & R. Pantaleoni, 1994 - Sulla presenza in Italia di *Aleuropteryx juniperi* Ohm e *Semidalis*

- pseudouncinata* Meinander (Neuroptera Coniopterygidae), predatori oligofagi di Coccoidei delle Cupressacee. *M.A.F., Convegno Lotta Biologica, Acireale 1991*, coord. G. Viggiani, Ed. Ist. Sper. Pat. Veg., Roma: 107-111.
91. De Marzo L., 1995a - Nuovi dati anatomici e citologici sul presunto simbiosoma dei Coleotteri Meliridi. *Entomologica*, Bari, 28 (1994): 77-91.
 92. De Marzo L., 1995b - Adattamenti morfologici nei Coleotteri. *Atti XVII Congr. naz. ital. Entomologia, Udine 13-18 Giugno 1994*, pp. 257-272.
 93. De Marzo L., 1995c - Simbiosi batterica in *Stenus comma peroculatus* Putz (Coleoptera: Staphylinidae). *Atti XVII Congr. naz. ital. Entomologia, Udine 13-18 Giugno 1994*, pp. 335-338.
 94. De Marzo L., 1995d - Variabilità morfologica degli spermatozeugmi nei Carabidi (Coleoptera). Poster. *Atti XVII Congr. naz. ital. Entomologia, Udine 13-18 Giugno 1994*, pp. 357.
 95. De Marzo L., 1995e - Catture di Crisidi (Hymenoptera) su Orchidee spontanee mediante una trappola viscosa. Poster. *Atti XVII Congr. naz. ital. Entomologia, Udine 13-18 Giugno 1994*, pp. 869.
 96. De Marzo L. & A. De Stradis, 1995a - Osservazioni morfologiche e istologiche sugli organi di endosimbiosi batterica nelle femmine delle Cleonine (Coleoptera, Curculionidae). *Entomologica*, Bari, 28: 37-44 (1994).
 97. De Marzo L. & A. De Stradis, 1995b - Nuove osservazioni morfologiche sulle sacche batteriche femminili nelle Cleonine (Coleoptera: Curculionidae). Poster. *Atti XVII Congr. naz. ital. Entomologia, Udine 13-18 Giugno 1994*, pp. 361-362.
 98. Angelini F. & L. De Marzo, 1995 - Agathidiini from Taiwan collected by Dr. Ales Smetana (Coleoptera, Leiodidae, Agathidiini). *Revue suisse Zool.*, 102: 175-255.
 99. De Marzo L., 1996 - Appunti sulla presenza di *Cybocephalus rufifrons* Reitter in Suditalia (Coleoptera, Cybocephalidae). *Entomologica*, Bari, 29 (1995): 135-147.
 100. Angelini F. & L. De Marzo, 1996 - *Agathidium* della Malacca, con descrizione di 13 specie nuove (Coleoptera Leiodidae Agathidiini). *Entomologica*, Bari, 29 (1995): 163-198.
 101. Porcelli F., L. De Marzo & A. Frigeri, 1996 - Proposed techniques for detection of chemosensilla on the antennae of adult Diaspididae (Homoptera, Diaspidoidea). *Atti XX Congr. Internaz. Entomol. Firenze*, agosto '96, p. 125.
 102. Porcelli F. & L. De Marzo, 1996 - A hypertext on predators of Diaspidids (Homoptera, Diaspidoidea). *Atti XX Congr. Internaz. Entomol. Firenze*, agosto '96, p. 787.
 103. Porcelli F., L. De Marzo, S. Frisullo & L. Sparapano, 1996 - Possible dissemination of *Sphaeropsis sapinia* (Fr.) Dyko et Sutton f.sp. *cupressus* Solel et al. (Deuteromycotina) by Psocoptera Psocomorpha in Italy. *Atti XX Congr. Internaz. Entomol. Firenze*, agosto '96, p. 314.
 104. De Marzo L., 1997 - Anatomia dei genitali interni e modalità di inseminazione in alcuni Coleotteri Anticidi. *Entomologica*, Bari, 30 (1996): 147-165.
 105. De Marzo L., 1997 - Appunti di storia naturale su uno Ptilide partenogenetico: *Ptinella mekura* Kubota (Coleoptera). *Entomologica*, Bari, 30 (1996): 185-195.
 106. Vovlas N. & L. De Marzo, 1997 - *Megarthus affinis* and *Sphaeridium scarabaeoides*, two new phoretic Coleoptera hosts of the microbiotic nematode *Coarctadera coarctata*. *Int. J. Nematology*, 7: 213-216.
 107. Angelini F. & L. De Marzo, 1998a - Supplement to the knowledge of the Agathidiini of Taiwan (Coleoptera, Leiodidae). *Rev. suisse Zool.*, 105: 125-138.
 108. Angelini F. & L. De Marzo, 1998b - Agathidiini from China, with description of 14 new species (Coleoptera, Leiodidae). *Rev. suisse Zool.*, 105: 351-373.
 109. De Marzo L., 1998a - Variabilità strutturale nelle "ali piumose" dei Coleotteri Ptilidi. Poster. *Atti XVIII Congr. naz. ital. Entomol., Maratea 21-26 giugno 1998*, p. 88.
 110. De Marzo L., 1998b - Obliterazione del secondo testicolo nelle Harpalinae (Coleoptera Carabidae). Poster. *Atti XVIII Congr. naz. ital. Entomol., Maratea 21-26 giugno 1998*, p. 89.
 111. De Marzo L., 1998c - Particolari dispositivi anatomici per il riempimento della spermateca nei Coleotteri. Poster. *Atti XVIII Congr. naz. ital. Entomol., Maratea 21-26 giugno 1998*, p. 90.
 112. De Marzo L., 1998d - Il secondo dotto spermatecale (inesistente) dei Coleotteri Ditiscidi. Poster. *Atti XVIII Congr. naz. ital. Entomol., Maratea 21-26 giugno 1998*, p. 91.
 113. De Marzo L., 1998e - Presentazione di documenti entomologici immessi sulla rete INTERNET. Poster. *Atti XVIII Congr. naz. ital. Entomol., Maratea 21-26 giugno 1998*, p. 159.
 114. De Marzo L., 1998 - Morfologia preimmaginale in *Cypha imitator* (Luze) (Coleoptera Staphylinidae Aleocharinae). *Entomologica*, Bari, 31 (1997): 197-205.
 115. De Marzo L., 1998 - Revisione anatomica della spermateca nei Ditiscidi. *Entomologica*, Bari, 31 (1997): 207-219.
 116. De Marzo L. & A. Tranfaglia, 1998 - Nuovi esempi di canale alimentare interrotto in Rincoti Coccoidei. Poster. *Atti XVIII Congr. naz. ital. Entomol., Maratea 21-26 giugno 1998*, p. 87.
 117. De Marzo L. & R. Pantaleoni, 1998 - Due Coniopterigidi predatori di cocciniglie del cipresso. *Inf. tore Fitopatol.*, fasc. 9, set 1998, pp. 11-14.
 118. De Marzo L., 1998 - Insetti dannosi alle coltivazioni di *Pleurotus eryngii*. *Agricoltura Ricerca*, 176: 77-78.
 119. De Marzo L., 1999 - La pineta di Metaponto e il Blastofago: una difficile convivenza. *Atti Conv. "La pineta litoranea metapontina"*, Bernalda, 31 mag 1997, pp. 59-61.
 120. Moleas T., F. Baldaccino, L. De Marzo & R. Spicciarelli, 1999 - Nota preliminare sulla presenza di ceratopogonidi ematofagi (Diptera) in Puglia e Basilicata. *Entomologica*, Bari, 32: 167-177.
 121. Arpaia S., L. De Marzo, G.M. Di Leo, M.E. Santoro, G. Mennella & J.J.A. van Loon, 2000 - Feeding behaviour and reproductive biology of Colorado potato beetle adults fed transgenic potatoes expressing the *Bacillus thuringiensis* Cry3B endotoxin. *Entomol. exp. appl.*, Amsterdam, 95: 31-37.
 122. De Marzo L., 2001 - Note anatomiche sui genitali interni femminili nelle Aphidiinae (Hymenoptera Braconidae). *Redia*, Firenze, 83 (2000): 133-139.
 123. De Marzo L., 2002 - Coleotterofauna dei depositi di *Posidonia*: morfologia larvale in alcune specie caratteristiche. *Ann. Museo civico St. nat. "G. Doria"*, Genova, 93 (2001): 461-471.
 124. De Marzo L., 2002 - Larve di coleotteri in detriti vege-

- tali di origine agricola: lineamenti morfologici e presenza stagionale (Polyphaga: 20 famiglie). *Entomologica*, Bari, 34 (2000): 65-131.
125. De Marzo L., 2002 - Appunti di storia naturale sul coleottero ripicolo *Carpelimus obesus* (Kiesenwetter) (Staphylinidae Oxytelinae). *Entomologica*, Bari, 35 (2001): 77-87.
126. De Marzo L., 2002 - Descrizione delle larve di *Nephus bisignatus* (Boheman) (Coleoptera Coccinellidae) reperite su *Planocossus vovae* (Nassonov) (Rhynchota Coccoidea Pseudococcidae) in Sud Italia. *Entomologica*, Bari, 35 (2001): 181-187.
127. Addante R. & L. De Marzo, 2002 - Reperti di *Ankothrips mavromoustakisi* Priesner in Sud Italia continentale (Thysanoptera Aeolothripidae). *Entomologica*, Bari, 35 (2001): 39-50.
128. De Marzo L. & S. Marotta, 2002 - Anatomy of the alimentary canal in female Coccoidea: an iconographic review. *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 33 (3): 77-83.
129. De Marzo L. & G. L. Rana, 2002 - Reperimento del coleottero micofago *Triplax rufipes* (Fabricius) (Coleoptera Erotylidae) in fungaie pugliesi di cardoncello. *Agricoltura Ricerca*, n. 188, fasc. lug/ago 2000, pp. 127-130.
130. De Marzo L. & G. L. Rana, 2003 - Note sul ciclo vitale del coleottero micofago *Triplax rufipes* (Fabricius) (Coleoptera Erotylidae), reperito in Puglia in fungaie di cardoncello. *Micologia Italiana*, Bologna, anno 31, fasc. 2, dic 2002.
131. De Marzo L., 2003 - Valutazione del numero di stadi larvali in *Meligethinus pallidulus* (Erichson) e in altre quattro specie di nitidulidi (Coleoptera). *Boll. Lab. Entomol. F. Silvestri*, Portici, 57 (2001): 103-111.
132. De Marzo L. & G. Ravazzi, 2003 - Note morfologiche su adulti e forme giovanili di *Allothrips pillichellus* (Priesner) con dati preliminari sul ciclo vitale (Thysanoptera Tubulifera). *Entomologica*, Bari, 36 (2002): 93-101.
133. De Marzo L., 2003 - Prove della partenogenesi in femmine di *Acritus nigricornis* (Hoffman) raccolte in Sud Italia (Coleoptera Histeridae). *Entomologica*, Bari, 36 (2002): 103-108.
134. De Marzo L., 2003 - Dettagli anatomici dei genitali interni in *Melanthrips fuscus* (Sulzer) e altri tisanotteri. *Entomologica*, Bari, 36 (2002): 109-119.
135. De Marzo L. & G. Ravazzi, 2003 - Descrizione di *Haplothrips* (*Trybomiella*) *mateolanus* n.sp. dei "calanchi" della Basilicata (Thysanoptera Phlaeothripidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 34: 429-434.
136. De Marzo L., 2004 - Dettagli etologici su *Melanthrips fuscus* (Sulzer) riguardo alla costruzione del bozzolo (Thysanoptera Aeolothripidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 36: 275-278.
137. De Marzo L., 2005 - Una peculiarità anatomica del dotto eiaculatore in *Monotoma* Herbst, 1793 (Insecta Coleoptera Rhizophagidae). *Naturalista siciliano*, serie IV, pp. 57-70.
138. De Marzo L., 2005 - Descrizione della larva matura di *Tychus pullus* Kiesenwetter, 1858 (Insecta Coleoptera Pselaphidae). *Naturalista siciliano*, Palermo, serie IV, pp. 71-75.
139. De Marzo L. & G. Ravazzi, 2005 - Segnalazione di tripidi nuovi per l'Italia peninsulare, con note tassonomiche (Thysanoptera Thripidae, Phlaeothripidae). *Entomologica*, Bari, 38 (2004): 103-114.
140. De Marzo L., 2005 - Note di biologia riproduttiva sul tenebrionide sabulicolo *Ammobius rufus* Lucas (Coleoptera). *Entomologica*, Bari, 38 (2004): 41-47.
141. De Marzo L., 2005 - Reperti di *Ceraninus menes* (Walker) in Sud Italia (Hymenoptera Eulophidae). *Entomologica*, Bari, 38 (2004): 127-133.
142. De Marzo L., 2005 - Sviluppo preimmaginale in *Euplectus sanguineus* Denny (Coleoptera Pselaphidae). *Entomologica*, Bari, 38 (2004): 75-81.
143. Porcelli F., De Marzo L., 2005 - Tattismi inattesi: spostamenti casuali o finalizzati? Il caso di *Corimalia tamarisci* (Gyllenhal) (Coleoptera Curculionidae) *Atti XX Congr. naz. ital. Entomol.*, Perugia-Assisi 13-18 Giugno 2005, p. 254.
144. De Marzo L., 2006 - Dettagli di morfologia larvale su *Paraphloeostiba gayndabensis* (Macleay) (Coleoptera Staphylinidae Omaliinae). *Entomologica*, Bari, 39 (2005): 115-119.
145. De Marzo L., 2006 - Lunghezza degli spermatozoi in *Megathrips inermis* Priesner (Thysanoptera Phlaeothripidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 37 (2): 179-183.
146. De Marzo L., 2006 - Note bionomiche su *Compsothrips albosignatus* (O.M. Reuter) (Thysanoptera Phlaeothripidae). *Entomologica*, Bari, 39 (2005): 79-87.
147. De Marzo L., 2006 - Note sullo sviluppo preimmaginale in *Drusilla italica* (Bernhauer) (Coleoptera Staphylinidae Aleocharinae). *Entomologica*, Bari, 39 (2005): 211-220.
148. De Marzo L., 2006 - Nuove segnalazioni di Anthicidae in possesso di ghiandole mesosternali. *Naturalista siciliano*, Palermo, serie IV, 30 (1): 29-33.
149. De Marzo L., 2006 - Osservazioni bionomiche su *Bebelothrips latus* Buffa reperito in un bosco di querce della Puglia (Thysanoptera Urothripidae). *Entomologica*, Bari, 39 (2005): 71-78.
150. De Marzo L., 2006 - Quantità di adulti di *Chirothrips manicatus* Haliday (Thysanoptera Terebrantia) valutata su pannocchie di *Arundo pliniana* Turra (Gramineae) in Basilicata. *Entomologica*, Bari, 39 (2005): 99-107.
151. De Marzo L., Lorusso L., 2006 - Note bionomiche su *Megathrips inermis* Priesner reperito in Puglia (Thysanoptera Phlaeothripidae). *Entomologica*, Bari, 39 (2005): 109-114.
152. Paccagnini E., De Marzo L., Giusti F., Dallai R., 2006 - The aberrant spermatogenesis of the *Haplothrips simplex* (Buffa): Ultrastructural study. *Tissue & Cell*, 38: 117-186.
153. De Marzo L., 2007a - Ulteriori esempi di anomalia funzionale della ghiandola della spermateca in Coleotteri (Staphylinidae; Curculionidae; Scolytidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 38: 201-208.
154. De Marzo L., 2007b - Osservazioni di laboratorio sulla diapausa nelle neanidi di *Orothrips priesneri* (Titschack) (Thysanoptera Aeolothripidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 38: 219-223.
155. De Marzo L., 2007c - Una particolarità morfo-funzionale dei genitali femminili in *Bolothrips insularis* (Bagnall) (Thysanoptera Phlaeothripidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 39: 97-103.
156. De Marzo L., 2007d - Peculiarità anatomiche degli ovari in *Bebelothrips latus* Buffa (Thysanoptera Urothripidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 39: 105-112.
157. De Marzo L., Zanetti A., 2007 - Segnalazioni fauni-

- stiche italiane, 463. *Diestota guadalupensis* Pace, 1987 (Coleoptera Staphylinidae). *Boll. Soc. Entomol. ital.*, 139: 177.
158. De Marzo L., 2008a - Osservazioni anatomiche sull'apparato genitale femminile in tre eulofidi dell'eucalipto (Hymenoptera Chalcidoidea). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 39 (3): 185-192.
159. De Marzo L., 2008b - Reperimento del parassitoide *Closterocerus chamaeleon* (Girault) in Basilicata e Puglia (Hymenoptera Eulophidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 39 (3): 225-231.
160. De Marzo L., 2008c - Lunghezza degli spermatozoi rilevata in alcune aleocarine (Coleoptera Staphylinidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 40 (1): 1-8.
161. De Marzo L., 2008f - Note bionomiche su *Olibrus bicolor* (Fabricius) (Coleoptera Phalacridae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 40 (1): 45-50.
162. De Marzo L., 2008g - Dati sullo svernamento del parassitoide *Closterocerus chamaeleon* (Girault) in Basilicata e Puglia (Hymenoptera Eulophidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 40 (1): 95-98.
163. De Marzo L., 2008h - Ulteriori dati sulla presenza di *Leprosa milga* Kim & La Salle su eucalipto in Sud Italia (Hymenoptera Eulophidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 40 (2): 227-232.
164. De Marzo L., 2008i - Dettagli anatomici dell'apparato genitale femminile in *Malthodes parthenias* Kiesenwetter (Coleoptera Cantharidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 40 (2): 109-115.
165. De Marzo L., Ravazzi G., 2008l - Segnalazioni faunistiche italiane. 465-470 (Thysanoptera Urothripidae). *Boll. Soc. Entomol. ital.*, Genova, 139 (2007): 178-180.
166. De Marzo L., 2009a - Note anatomiche sulle ghiandole della seta degli Hydrophiloidea (Coleoptera Hydraenidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Sphaeridiidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 41 (3): 269-279.
167. De Marzo L., 2009b - Osservazioni di morfologia funzionale sull'apparato genitale femminile di *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller) (Lepidoptera Tortricidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 41 (3): 261-268.
168. De Marzo L., 2009c - Produzione di spermatozoi rilevata in *Actinopteryx fucicola* (Allibert) (Coleoptera Ptiliidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 41 (3): 319-324.
169. De Marzo L., 2009d - Aspetti morfologici della spermateca in *Diestota guadalupensis* Pace e altre Aleocharinae (Coleoptera Staphylinidae). *Entomologica*, Bari, 40 (2006-2007): 57-73.
170. De Marzo L., 2009e - Una peculiarità anatomica dei genitali femminili in alcune Aleocharinae (Coleoptera Staphylinidae). *Entomologica*, Bari, 40 (2006-2007): 51-55.
171. De Marzo L., 2009f - Ulteriori dati sul ciclo vitale del Tripide del cipresso, *Ankothrips mavromoustakisi* Priesner (Thysanoptera Aeolothripidae). *Entomologica*, Bari, 40 (2006-2007): 35-39.
172. De Marzo L., 2009g - Reperti di calcidoidei dell'eucalipto in Basilicata e Puglia (Hymenoptera Eulophidae; Torymidae). *Entomologica*, Bari, 40 (2006-2007): 5-17.
173. De Marzo L., 2009h - Durata della diapausa nelle neanidi di *Haplothrips simplex* (Buffa) (Thysanoptera Tubulifera). *Entomologica*, Bari, 40 (2006-2007): 27-34.
174. De Marzo L., 2009i - Valutazione della fecondità in uno stafilinide di origine esotica: *Paraphloeostiba gayndahensis* (Macleay) (Coleoptera Staphylinidae Omaliinae). *Entomologica*, Bari, 40 (2006-2007): 19-26.
175. De Marzo L., 2009l - Valutazione in laboratorio del potenziale riproduttivo di *Ptinella mekura* Kubota (Coleoptera Ptiliidae). *Entomologica*, Bari, 40 (2006-2007): 75-82.
176. De Marzo L., 2009m - Reperti di *Pezothrips kellyanus* (Bagnall) svernante su viburno in Sud Italia (Thysanoptera Thripidae). *Entomologica*, Bari, 40 (2006-2007): 83-90.
177. De Marzo L., 2009n - Allestimento della cella pupale e del bozzolo nei Coleotteri: qualche dettaglio etologico (Polyphaga: 7 famiglie). *Entomologica*, Bari, 40 (2006-2007): 91-100.
179. De Marzo L., 2009o - Nuovi dati anatomici sulle ghiandole colleteriche dei Pleurosticti (Scarabaeoidea: Melolonthidae, Rutelidae, Dynastidae, Cetoniidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 41 (1): 1-6.
180. De Marzo L., Ravazzi G., 2009p - Segnalazioni faunistiche italiane. 472. *Amphybolythrips knechteli* (Priesner, 1936) (Thysanoptera Urothripidae). *Boll. Soc. Entomol. ital.*, Genova, 139-140 (2008): 121.
181. De Marzo L., 2009q - Biodiversità della spermateca nei Coleotteri. *Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia*, Firenze, anno LVI (2008): 69-96.
182. De Marzo L., 2010a - Diversità anatomica della spermateca in alcune Paederinae (Coleoptera Staphylinidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 41 (3): 217-213.
183. De Marzo L., 2010b - Un particolare comportamento nelle giovani larve di *Rhagonycha fulva* (Scopoli) (Coleoptera Cantharidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 41 (3): 229-324.
184. De Marzo L., 2010c - Un particolare comportamento delle femmine ovideponenti di *Micropeplus fulvus* Erichson (Coleoptera Micropeplidae). *Boll. Zool. agr. Bachic.*, Milano, ser. II, 41 (3): 239-242.
185. De Marzo L., 2010d - Verifica del numero di età larvali in alcuni stafilinidi (Coleoptera). *Annali Museo civico St. nat. "G. Doria"*, Genova, 100: 649-670.
186. De Marzo L., 2010e - Studio sulla diversità anatomica della spermateca nei Coleotteri. *Entomologica*, Bari, 41: 13-76.
187. De Marzo L., 2010f - Osservazioni anatomiche sull'apparato genitale femminile in Dityrsia di 13 famiglie (Lepidoptera). *Entomologica*, Bari, 41: 77-111.
188. De Marzo L., 2011a - A further evaluation of the sperm length in aleocharines (Coleoptera Staphylinidae). *J. Entomological Acarological Res.*, ser. II, 42 (3): 117-124.
189. De Marzo L., 2011b - Some structural details of the hind wings detected in staphylinids of 7 subfamilies (Coleoptera). *J. Entomological Acarological Res.*, ser. II, 42 (3): 125-142.
200. De Marzo L., 2011c - Due eminenti Entomologi: Giorgio Fiori e Vincenzo Lupo. *Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia*, Firenze, anno LVIII, (2010): 29-41.
201. De Marzo L., in stampa - *Thanatophilus* Entomologica
202. De Marzo L., in stampa - eulofidi Entomologica
203. De Marzo L., in stampa - Paederinae colleteriche Entomologica