

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA ANIMALE ED ECOLOGIA
LABORATORI DI IDROBIOLOGIA «G. B. GRASSI»

RIVISTA
DI
IDROBIOLOGIA

EDITA A CURA DI FRANCESCO SAVERIO GIANOTTI
E MARIA VITTORIA DI GIOVANNI



Vol. XLI - Fasc. 1-3 - Gennaio - Dicembre 2002

M.V. DI GIOVANNI, E. GORETTI, U. CHIAPPAFREDDO,
D. CECCAGNOLI, C. MARCUCCI, F.S. GIANOTTI

I TRICOTTERI ITALIANI DELLA COLLEZIONE G.P. MORETTI
Catalogo aggiornato al 31/12/2003

Dopo le precedenti pubblicazioni (Bollettino di Zoologia. The Italian Journal of Zoology - vol. 59, suppl. 1992, Unione Zoologica Italiana, Macchi Editore, Milano, per i reperti dal 28/06/1889 al 20/12/1990; Rivista di Idrobiologia - vol. 36, 1/2/3, 1997, Università degli Studi di Perugia, per i reperti fino al 31/12/1996) questo aggiornamento fino al 31/12/2003 illustra l'attuale struttura della collezione risultante dall'evolversi della ricerca tricotterologica in 115 anni. Non va considerata esaurita e definitiva la descrizione della raccolta sia per l'ininterrotto susseguirsi di informazioni scientifiche sia perché rimane ancora da sistemare materiale da tempo depositato in laboratorio ed altro proveniente da catture più o meno recenti realizzate in vari ambienti dulcacquicoli.

Con questa pubblicazione si è creduto opportuno rendere noto alla comunità entomologica internazionale il materiale tricotterologico non proveniente dal territorio italiano esponendolo in apposito elenco onde evidenziarne l'intrinseca importanza e per accrescere il valore culturale ed informativo della collezione senza alterarne minimamente le originali finalità e denominazione.

Si tratta di 167, reperti ripartiti in 72 taxa, per lo più di stati europei. Va tenuto presente che, il citato materiale raccolto dal 1949 al 1994, viene presentato così come giunto a noi. Anche per esso la sistemazione segue le modalità proprie della collezione e le quindici pagine del catalogo portano l'indicazione "E" (esteri) prima del numero di pagina.

In questo aggiornamento è ufficialmente incorporata nella collezione la personale raccolta tricotterologica del Prof. Antonio Viganò scomparso il 31 marzo 1972. Possiamo affermare che non soltanto tricotterologi italiani e stranieri ma anche molti altri entomologi si associano a noi per rivolgere reverente omaggio alla memoria dell'amico e del collega. Esprimiamo la nostra profonda gratitudine alla consorte Prof. Maria

Illuminata Taticchi donatrice di questo patrimonio finora da lei appassionatamente custodito.

Il materiale raccolto da Antonio Viganò diventa parte integrante della collezione, ora peculiare strumento scientifico e didattico del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia dell'Università degli Studi di Perugia così come prima lo era dell'Istituto di Zoologia, ma abbiamo voluto renderlo nettamente distinguibile dal restante contesto. A tal fine si è modificata rispetto alle edizioni precedenti la prima riga di ogni pagina del catalogo mettendo all'inizio la sigla "AGG" (=aggiornamento) in modo che nella colonna sottostante ogni reperto è preceduto dall'anno di chiusura della relativa edizione del catalogo (1990, 1996, 2003); i reperti della raccolta Viganò sono contrassegnati dalla sigla "Vg." posta subito dopo il citato anno.

La prima riga di ogni pagina reca, come nell'edizione precedente, le seguenti informazioni per ogni reperto, cioè ogni campione, regolarmente etichettato, comprendente uno o più esemplari (maschi e femmine a vari stadi biologici):

- AGG (aggiornamento), indica l'anno di aggiornamento: 90 per aggiornamento 1990, 96 per 1996, 03 per 2003; 03Vg. per 2003: reperti provenienti dalla Collezione Viganò.
- L (linea), indica il modo di conservazione del materiale: A = in alcool, S = a secco, V = preparati stabili.
- COD (codice), identifica ciascun reperto della collezione con 2 numeri: il primo indica il contenitore (cioè la collocazione in collezione), il secondo il reperto.
- REGIONE, CORPO IDRICO, LOCALITÀ, definiscono l'ambiente del prelievo sia nello spazio che nel tempo.
- Lo stato biologico dell'esemplare è così indicato: AM, adulto maschio; AF, adulto femmina; EXM, esuvia del maschio; EXF, esuvia della femmina; EX, esuvia di sesso non determinabile; PM, pupa maschio; PF, pupa femmina; PP, pupa sessualmente ancora non evidenziata; PRP, prepupa; FP, foderi pupali; LOG, loggette; LL, larve; FL, foderi larvali. Nel caso di MASSE OVIGERE tutti i suddetti stadi biologici presentano il valore zero.
- LEG, *legit.*
- DET, *determinavit.*

La collezione privata Viganò non è stata certamente la sua primaria attività come è dimostrata dall'attiva collaborazione da lui data alla collezione G.P. Moretti visto che nelle colonne "LEGIT" e "DET" dei cataloghi pubblicati il suo nome figura frequentemente.

Dato che finora non è stato possibile classificare tutto il materiale raccolto da A. Viganò, la parte attualmente compresa in collezione consiste in 674 reperti datati dal 5/8/1951 al 16/9/1971 e, ad eccezione di uno mancante dell'indicazione relativa alla località di cattura, ripartiti in 11 regioni:

Abruzzo 31, Basilicata 10, Calabria 1, Emilia Romagna 2, Lazio 2, Lombardia 3, Marche 13, Sardegna 2, Sicilia 3, Toscana 307, Umbria 299.

Questa distribuzione è chiaramente spiegata da semplici note biografiche riguardanti il collezionista: fiorentino per nascita e residenza, farmacista in Toscana e nel contempo assistente volontario presso l'Istituto di Idrobiologia e Piscicoltura in Monte del Lago sul Trasimeno (1957-62), assistente incaricato (1962-64), assistente ordinario dal 1964, incaricato dell'insegnamento di Entomologia nel 1970, libero docente in Idrobiologia e Piscicoltura nel 1971.

Per il momento 34 reperti sono collocati nel settore "in corso di revisione" mentre i 640 classificati figurano nella Tab.1.

Tab. 1 - Taxa (66 specie, 1 sottospecie) e relativi reperti (640) della collezione Viganò, in ordine alfabetico (*endemismi)

TAXA	REPERTI (1951-1971)		
	A	S	V
1 <i>Adicella filicornis</i> (Pictet, 1834)	1		
2 <i>Agapetus fuscipes</i> Curtis, 1834	2		
3 <i>Agrypnia varia</i> (Fabricius, 1793)		1	
4 <i>Beraea maurus</i> Curtis, 1834	4		
5* <i>Catagapetus nigrans</i> McLachlan, 1884	4		
6 <i>Ceraclea fulva</i> (Rambur, 1842)		8	9
7 <i>Crunoecia irrorata irrorata</i> (Curtis, 1834)	27	6	1
8 <i>Dipletrona felix</i> McLachlan, 1878	1	1	
9 <i>Dipletrona magna</i> Mosely, 1930	1		
10* <i>Drusus improvisus</i> McLachlan, 1884	4		
11 <i>Ecnomus tenellus</i> (Rambur, 1842)	1		3
12 <i>Ernodes vicinus</i> (McLachlan, 1879)	1		
13* <i>Halesus appenninus</i> Moretti & Spinelli, 1979	4		
14* <i>Helicopsyche crispata</i> Benoit, 1857	8		
15 <i>Hydropsyche instabilis</i> (Curtis, 1834)	3		
16 <i>Hydropsyche pellucidula</i> (Curtis, 1834)	1		
17 <i>Hydroptila aegyptia</i> Ulmer, 1963	1		
18 <i>Hydroptila occulta</i> (Eaton, 1873)	1		
19* <i>Hydroptila stellifera</i> Morton, 1893	2		
20 <i>Hydroptila uncinata</i> Morton, 1893			1
21 <i>Hydroptila vectis</i> Curtis, 1834			1
22 <i>Lasiocephala basalis</i> (Kolenati, 1848)	1		
23 <i>Lepidostoma hirtum</i> (Fabricius, 1775)	1		
24 <i>Leptocerus tineiformis</i> Curtis, 1834	1	11	10
25 <i>Limnephilus flavicornis</i> (Fabricius, 1787)	3	6	
26 <i>Limnephilus flavospinosus</i> Stein, 1874		1	
27 <i>Limnephilus lunatus</i> Curtis, 1834	1	2	
28 <i>Limnephilus marmoratus</i> Curtis, 1834	1		
29 <i>Mesophylax aspersus</i> (Rambur, 1842)	49	23	
30 <i>Micropterna fissa</i> (McLachlan, 1875)	66	26	
31 <i>Micropterna nycterobia</i> McLachlan, 1875	4	1	
32 <i>Micropterna sequax</i> McLachlan, 1875	2		
33 <i>Micropterna testacea</i> (Gmelin, 1789)	31	2	
34 <i>Micropterna wagneri</i> Malicky, 1971	1		
35 <i>Neureclipsis bimaculata</i> (Linnaeus, 1758)	1		
36 <i>Odontocerum albicorne</i> (Scopoli, 1769)	5		
37 <i>Oecetis furva</i> (Rambur, 1842)			3

TAXA	REPERTI (1951-1971)		
	A	S	V
38 <i>Orthotrichia costalis</i> (Curtis, 1834)			10
39 <i>Orthotrichia tragetti</i> Mosely, 1930	1		1
40 <i>Philopotamus ludificatus</i> McLachlan, 1878	5		1
41 <i>Philopotamus variegatus</i> (Scopoli, 1763)	1		
42 <i>Plectrocnemia appennina</i> McLachlan, 1884	3	1	
43 <i>Plectrocnemia conspersa</i> (Curtis, 1834)	1		
44 <i>Ptilocolepus granulatus</i> (Pictet, 1834)	7		
45 <i>Rhyacophila appennina</i> McLachlan, 1898	4	2	1
46 <i>Rhyacophila intermedia</i> McLachlan, 1968	1		
47* <i>Rhyacophila rougemonti</i> McLachlan, 1880	1		
48 <i>Rhyacophila tristis</i> Pictet, 1834	2		
49 <i>Rhyacophila vulgaris</i> Pictet, 1834	2		
50* <i>Sericostoma maclachlanianum</i> Costa, 1884			2
51* <i>Sericostoma pedemontanum</i> McLachlan, 1876	4	3	
52* <i>Sericostoma siculum</i> McLachlan, 1876	1		
53 <i>Silo nigricornis</i> (Pictet, 1834)	4		
54 <i>Stactobia furcata</i> Mosely, 1930			1
55 <i>Stactobia fuscicornis</i> Schneider, 1845	1		
56 <i>Stactobia moselyi</i> Kimmins, 1949	4		3
57 <i>Stenophylax mitis</i> McLachlan, 1875	10		
58 <i>Stenophylax mucronatus</i> McLachlan, 1880	24	2	
59 <i>Stenophylax permistus</i> McLachlan, 1895	10	8	
60 <i>Tinodes antonioi</i> Bots. & Taticchi-Viganò, 1974	6	3	2
61 <i>Tinodes maclachlani</i> Kimmins, 1966	29	2	7
62 <i>Tinodes unicolor</i> (Pictet, 1834)	2	2	1
63 <i>Wormaldia copiosa copiosa</i> McLachlan, 1868)	1		
64 <i>Wormaldia mediana mediana</i> McLachlan, 1878	39		6
1* <i>Wormaldia occipitalis morettii</i> Viganò, 1974	28		9
65 <i>Wormaldia occipitalis occipitalis</i> (Pictet, 1834)	19	4	2
66 <i>Wormaldia subnigra</i> McLachlan, 1865	7	1	
totale			
450 116 74			

Sono 66 specie fra cui merita segnalazione *Tinodes antonioi* che L. Botosaneanu e M.I. Taticchi Viganò hanno a lui dedicato nel 1974. E' presente la sottospecie *Wormaldia occipitalis morettii* che A. Viganò ha dedicato a G.P. Moretti.

La raccolta comprende 2206 entità tassonomiche: adulti ♂♂ 1308 (1145 in alcool, 77 a secco, 86 preparati stabili); adulti ♀♀ 611 (541 in alcool, 48 a secco, 22 preparati stabili); pupe 136 (in alcool); 136 foderi pupali (in

alcool); larve 33 (30 in alcool, 3 preparati stabili); fodero larvale 1 (preparato stabile).

La raccolta fornisce originali informazioni biologiche, morfologiche, etologiche ed anche ecologiche per tante specie e gruppi di specie. Valgano ad esempio le "considerazioni sui reperti epigei di stenofilacini subtroglofilo afiletici della collezione di Antonio Viganò" (F.S. Gianotti, 1986). Il gruppo degli stenofilacini non è facilmente catturabile allo stato immaginale al di fuori dell'ambiente ipogeo e ciò rende più apprezzabili i reperti collezionati da A. Viganò. Nel lavoro citato non è compresa *Micropterna wagneri* Malicky allora non risultante nella raccolta e successivamente rinvenuta.

A seguito dell'acquisizione della raccolta di A. Viganò, di materiale già in collezione ma finora in attesa di determinazione, di materiale in laboratorio ora elencato in collezione ed in base alla revisione di interi gruppi sistematici realizzata in questi ultimi anni anche con il contributo di specialisti stranieri, la collezione dei tricotteri italiani G.P. Moretti risulta attualmente costituita da 97.010 esemplari con un aumento di 27.938 rispetto al 1996 soprattutto dovuto alla linea in alcool incrementata di 26.837 (Tab.2).

Tab. 2 – Ripartizione degli esemplari in Alcool (A), a Secco (S) e in Preparati stabili (V)

CATALOGO				
Aggiornamento al 31/12/2003				
		A	S	V
Adulto ♂	AM	38.980	2.886	1.361
Adulto ♀	AF	22.112	2.111	369
Exuvia ♂	EXM	984	0	16
Exuvia ♀	EXF	942	0	7
Exuvia	EX	123	0	37
Pupa ♂	PM	850	2	23
Pupa ♀	PF	679	0	8
Pupa	PP	4.869	0	18
Prepupa	PRP	1.225	0	0
Fodero pupale	FP	4.554	0	55
Loggetta	LOG	393	0	13
Larva	LL	12.741	0	386
Fodero larvale	FL	1.224	0	42
TOTALE		89.676	4.999	2.335

A tutt'oggi sono 20.392 reperti, cioè 4.601 in più rispetto al precedente aggiornamento, comprendenti 324 specie e 31 sottospecie con un aumento rispettivamente di 19 e di 5 (Tab. 3).

Tab. 3 - Confronto tra i due aggiornamenti del catalogo

	Al 1996	eliminati	aggiunti	Al 2003
n. specie	314	9	19	324
n. sottospecie	28	2	5	31
Reperti: in alcool	10.694(*)			14.266
a secco	4.084			4.999
preparati stabili	1.013			1.127
Totale reperti	15.791			20.392

(*) Non 10.695 perché il reperto: A 705-7040, *Halesus calabrus* Moretti & Spinelli, 1979, olotipo, è stato nel 2001 separato dagli altri reperti presenti nel contenitore cod. 705 e collocato in altro contenitore con cod. 1148.

Le variazioni tassonomiche sono riportate nella Tab. 4; 331 taxa (305 specie e 26 sottospecie) non hanno subito revisioni tassonomiche.

Tab. 4 - Variazioni tassonomiche riguardanti eliminazione [-] e immisione [+] di taxa. Taxon non presente in collezione al 1996 (—)

CATALOGO AL 1996	AGGIORNAMENTO AL 2003
<i>Rhyacophila dorsalis subacutidens</i> Moretti, 1994 [-]	<i>Rhyacophila dorsalis acutidens</i> McLachlan, 1879
<i>Rhyacophila</i> sp. (<i>dorsalis</i> ?)	<i>Rhyacophila dorsalis acutidens</i> McLachlan, 1879
<i>Rhyacophila dorsalis subacutidens</i> Moretti, 1994 [-]	<i>Rhyacophila dorsalis pantinii</i> Valle, 2000 [+]
<i>Rhyacophila nubila</i> (Zetterstedt, 1840) [-]	<i>Rhyacophila dorsalis pantinii</i> Valle, 2000 [+]
<i>Rhyacophila hirticornis orobica</i> Moretti, 1991 [-]	<i>Rhyacophila hirticornis</i> McLachlan, 1879 [+]
—	<i>Rhyacophila producta</i> McLachlan, 1879 [+]
—	<i>Wormaldia occipitalis bosniaca</i> Botosaneanu, 1960 [+]
<i>Rhyacophila hirticornis orobica</i> Moretti, 1991 [-]	<i>Rhyacophila orobica</i> Moretti, 1991 [+]
—	<i>Hydropsyche siltalai</i> Dohler, 1963 [+]
<i>Plectrocnemia brevis</i> McLachlan, 1871 [-]	<i>Plectrocnemia alicatai</i> De Pietro, 1998 [+]
—	<i>Polycentropus pirisinui</i> Malicky, 1981 [+]
<i>Psychomyia pusilla</i> (Fabricius, 1781) [-]	<i>Psychomyia fragilis</i> (Pictet, 1834) [+]
<i>Metatype fragilis</i> (Pictet, 1834) [-]	<i>Psychomyia klapalehi</i> Malicky, 1995 [+]

	<i>Tinodes dives jeekei</i> Botosaneanu, 1980 [+]
	<i>Tinodes zelleri</i> McLachlan, 1878 [+]
	<i>Oligotricha striata</i> (Linnaeus, 1758) [+]
	<i>Drusus chrysotus</i> (Rambur, 1842) [+]
	<i>Drusus nigrescens</i> Meyer-Dur, 1875 [+]
	<i>Limnephilus decipiens</i> Kolenati, 1848 [+]
	<i>Limnephilus griseus</i> (Linnaeus, 1758) [+]
	<i>Grammotaulius submaculatus</i> Rambur, 1842 [+]
<i>Mesophylax sardous</i> Moretti & Cianficconi, 1983 [-]	<i>Mesophylax sardous</i> Moretti & Gianotti, 1981 [+]
<i>Athripsodes albifrons</i> (Linnaeus, 1758) [-]	<i>Athripsodes morettii</i> Cianficconi & Salerno, 2000 [+]
<i>Athripsodes bilineatus</i> (Linnaeus, 1758) [-]	<i>Athripsodes morettii</i> Cianficconi & Salerno, 2000 [+]
	<i>Athripsodes taouate sculus</i> Cianficconi, 2001 [+]
<i>Sericostoma timidum</i> Hagen, 1864 [-]	<i>Sericostoma schneideri</i> Kolenati, 1848 [+]
	<i>Ernodes nigroauratus romaniulus</i> Moretti, 1999 [+]
<i>Helicopsyche sperata</i> McLachlan, 1876 [-]	<i>Helicopsyche crispata</i> Benoist, 1857 [+]
<i>Helicopsyche revelieri</i> McLachlan, 1884 [-]	<i>Helicopsyche shuttleworthi</i> Siebold, 1856 [+]

Meritevoli di segnalazioni particolari sono gli olotipi e gli allotipi presenti in collezione (Tab. 5).

Tab. 5 - Olotipi e allotipi presenti in collezione, in ordine sistematico

***Rhyacophila foliacea* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 27-285 Allotipo ♀ A 27-284

Marche, torrente Scarzito, 600 m s.l.m. 22/07/53 - Camerino - leg. Moretti

***Rhyacophila italica ilvana* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 36-390 (ex A 44-390)

Toscana, fosso Pedalta 31/08/57 - I. d'Elba - leg. Viganò, Gianotti

***Rhyacophila italica italica* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 49-449 Allotipo ♀ A 49-448

Marche, Fonti di Selvazzano 655 m s.l.m. 02/07/53 - Camerino - leg. Moretti

***Rhyacophila ravizzai* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 73-565 Allotipo ♀ A 73-563

Piemonte, torrente 700-1500 m s.l.m. 24/10/82 - Alpi Marittime, Valle Stura di Demonte - leg. Ravizza

***Oxyethira hartigi* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 171-1540

Sardegna, sorgente Pineta di Monti 450 m s.l.m. 27/03/64 - Badde Suelzu - leg. Pirisinu

***Oxyethira pirisinui* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ V 28-291

Toscana, igropetrico 10 m s.l.m. 03/06/67 - I. Capraia, Vado del Porto - leg. Pirisinu

***Hydroptila ruffoi* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 200-1803

Abruzzo, rio Castellana 1070 m s.l.m. 25/07/78 - Monti della Laga - leg. Moretti

Allotipo ♀ A 200-1804; V 10-343

Basilicata, ruscello 700 m s.l.m. 21/05/84 sf.28-30/05/84 - affl. F.ra l'Isca - leg. Tucciarelli, Chiappafreddo

***Wormaldia copiosa botosaneanui* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 264-2262

Marche, sorgente F. Tenna 1180 m s.l.m. 11/07/55 - M. Sibillini - leg. Tomasi

***Wormaldia mediana nielseni* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 275-2455 Allotipo ♀ A 275-2456

Calabria, torrente 1300 m s.l.m. 08/08/70 - La Sila, Fossata - leg. Rotoloni

***Wormaldia mediana viganoi* Moretti, 1992**

Olotipo ♂ A 276-2457 Allotipo ♀ A 276-2457

Piemonte, torrente 14/08/64 - affl. dx F. Sesia - leg. Moretti, Viganò

***Wormaldia occipitalis morettii* Viganò, 1974**

Olotipo ♂ A 279-2471; V 31-1130

Toscana, fosso I° Acquerino 22/08/68 App. Pistoiese - Collina - leg. Viganò

***Wormaldia pulla marlieri* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 290-2635 Allotipo ♀ A 290-2636

Toscana, sorgente 150-800 m s.l.m. 19/06/70 - Alpi Apuane - leg. Moretti e collaboratori

***Wormaldia variegata denisi* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 295-2641

Toscana, fosso della Leccia 22/10/57 - I. d'Elba - M. Capanne - leg. Viganò, Gianotti - (*) *al momento non presente in collezione*

***Hydropsyche gereckeii* Cianficconi & Moretti, 1990**

Olotipo ♂ A 313-2834

Sicilia, sorgente T. Gelso 520 m s.l.m. 31/10/85 - M. S. Venera - leg. Gerecke

***Hydropsyche spiritoi* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 348-3533 Allotipo ♀ A 348-3532
Umbria, marcite di Norcia 600 m s.l.m. 08/07/86
(& sf. 29/07/86) - Norcia - leg. Chiappafreddo

***Plectrocnemia geniculata factiosa* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 363-3905
Sicilia, fiumara Sinagra 600 m s.l.m. 12/04/61 - leg. Moretti
(*) *al momento non presente in collezione*

***Polycentropus malickyi* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 379-4063
Marche, fiume Tronto 30/08/54 - Ponte d'Arli - leg. Bellini

***Polycentropus pirisinui* Malicky, 1981**

Allotipo ♀ A 1611-13733
Umbria, torrente Aia 153 m s.l.m. 29/06/98 - Madonna di Corvagliano -
leg. Salerno, Vinciarelli

***Lype phaeopa meridionalis* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 406-4548
Basilicata, lago Sirino 420 m s.l.m. 04/08/64 - Nemoli -
leg. Filomeno

***Tinodes antonioi* Bots. & Taticchi-Viganò, 1974**

Allotipo ♀ A 417-12523
Umbria, torrente Rassina 385 m s.l.m. 01/06/93 - Schifanoia - Gualdo
Tadino - leg. Salerno e collaboratori

***Tinodes apuanorum* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 420-4608 Allotipo ♀ A 420-4609
Toscana, igropetrico 870 m s.l.m. 19/06/70 - Alpi Apuane, Passo del
Vestito - leg. Moretti e collaboratori

***Tinodes bruttius* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 422-4613
Calabria, torrente Macchinante 850 m s.l.m. 20/06/72 - Brognaturo, Le
Sezze - leg. Iozzo
Allotipo ♀ A 422-4610
Calabria, sorgente Cagno 1450 m s.l.m. 07/06/78 - La Sila - leg. Mancuso, Riccio

***Tinodes cinereus sardonius* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 424-4616
Sardegna, rio Biddissariu 800 m s.l.m. 02/06/64 - str. Nuoro-Laconi, Cant.
Ortuabis - leg. Cianficconi, Gianotti, Viganò

***Micrasema setiferum dolcinii* Botosaneanu & Moretti, 1986**

Olotipo ♂ A 480-5380 Allotipo ♀ A 480-5380
Abruzzo, fiume Vomano 260 m s.l.m. 14/05/51 - Montorio al Vomano - leg.
Moretti
(*) *al momento non presente in collezione*

***Apatania volsorum* Moretti, 1988**

Olotipo ♂ A 504-5475 Allotipo ♀ A 504-5477
Lazio, rivoli sorgivi L. Posta Fibreno 288 m s.l.m. 30/11/86 - Posta Fibreno
- leg. Papagno

***Drusus aprutiensis* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 508-5539 Allotipo ♀ A 508-5540
Abruzzo, sorgente 1200 m s.l.m. 25/06/54 - Jannanghera, P.N.A. - leg.
Consiglio

***Drusus camerinus* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 525-5811 Allotipo ♀ A 525-5812
Marche, Fonti di Selvazzano 655 m s.l.m. 10/05/54 - Camerino - leg.
Verdarelli

***Ecclisopteryx malickyi* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 546-6054 Allotipo ♀ A 546-6054
Trentino Alto Adige, ruscello Segna di Ala 1230 m s.l.m. 09/07/79 - leg.
Mason

***Potamophylax gambaricus spinulifer* Moretti, 1994**

Olotipo ♂ A 670-6926
Abruzzo, fonte Romana 1300 m s.l.m. 16/07/71 -
M. La Maiella - leg. Di Gregorio

***Potamophylax inermis* Moretti & Cianficconi, 1994**

Olotipo ♂ A 683-6960
Lazio, fiume Velino 400 m s.l.m. 29/09/69 - leg. Mattioni

***Halesus appenninus* Moretti & Spinelli, 1979**

Olotipo ♂ A 704-7032
Umbria, fiume Sordo 500m s.l.m. 08/11/67 - Norcia - leg. Venturi
Allotipo ♀ A 704-7033
Campania, fiume Lete 1000 m s.l.m. 22/09/67 - L. Matese - leg. Pangia

***Halesus calabrus* Moretti & Spinelli, 1979**

Olotipo ♂ A 1148-7040
Calabria, torrente Coppo 20/09/67 - Sila Piccola - leg. Donato

***Halesus nurag* Malicky, 1974**

Allotipo ♀ A 721-7076

Sardegna, torrente 03/11/64 - Tempio Pausania - leg. Prota

***Melampophylax vestinorum* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 735-7183 Allotipo ♀ A 735-7184

Abruzzo, sorgente Vitello d'Oro 580 m s.l.m. 22/10/87 - Farindola, F. Tavo - leg. Ferrante

***Micropterna wagneri* Malicky, 1971**

Allotipo ♀ A 820-8133

Toscana, ruscello 900 m s.l.m. 19/06/1980 - Pratomagno - leg. Tanganelli

***Allogamus ausoniae* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 868-8425 Allotipo ♀ A 868-8425

Marche, fiume Nera 608 m s.l.m. 24/10/77 - Visso - leg. Santicchia

***Allogamus botosaneanui* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 870-8430 Allotipo ♀ A 870-8431

Liguria, torrente 1000 m s.l.m. 20/11/88 - Passo del Bocco, Cassego, affl. F. Taro - leg. Ravizza

***Allogamus hilaris silanus* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 875-8451

Calabria, sorgente Materazzelli 1780 m s.l.m. 18/09/72 - Aspromonte - leg. Ascoti, Michelizzi

***Chaetopteryx euganea* Moretti & Malicky, 1986**

Olotipo ♂ A 915-8569 Allotipo ♀ A 915-8570

Veneto, fontanella Mottolo 130 m s.l.m. 21/12/67 - Vò Euganeo - Colli Euganei - leg. Sartori

***Chaetopteryx gessneri tomaszewskii* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 927-8663 Allotipo ♀ A 927-8663

Umbria, Marcite di Norcia 590 m s.l.m. 25/10/84 - Norcia - leg. Chiappafreddo

***Silo mediterraneus saturniae* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ A 956-8892 Allotipo ♀ A 956-8892

Umbria, torrente Marroggia 600 m s.l.m. 28/03/88 - Spoleto - leg. Arena

***Athripsodes morettii* Cianficconi & Salerno, 2000**

Olotipo ♂ A 1481-13299 Allotipo ♀ A 1481-13300

Marche, torrente Certano 370 m s.l.m. 29/06/1994 - Pianello - leg. Salerno

***Sericostoma cianficconii* Moretti, 1978**

Olotipo ♂ A 1037-9768; V 25-945

Marche, fiume Potenza 330 m s.l.m. 01/06/48 - Torre del Parco, Castelraimondo - leg. Moretti

Allotipo ♀ A 1037-9769

Toscana, sorgente 26/06/65 - Camaldoli - leg. Gianotti

***Sericostoma italicum* Moretti, 1978**

Olotipo ♂ A 1055-9949

Lazio, torrente 07/08/39 - Acilia, Roma - leg. Castellani

Allotipo ♀ A 1055-9948

Umbria, Marcite di Norcia 600 m s.l.m. 18/06/76 - Norcia - leg. Moretti

***Beraea botosaneanui* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 1080-10260; V 26-993

Sardegna, rio Guttusu Mannu 18/04/72 - Capoterra - leg. Hartig

***Beraea crichtoni* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 1083-10269

Calabria, sorgente 22/06/60 - La Sila - Camigliatello - leg. Ruffo

Allotipo ♀ A 1149-10264

Basilicata, sorgente L. Sirino 700 m s.l.m. 05/08/76 - leg. Petroni

***Beraea ilvae* Moretti, 1981**

Olotipo ♂ A 1087-10280

Toscana, fonte della Chiava 22/08/57 - I. d'Elba - leg. Viganò

***Ernodes nigroauratus romaniulus* Moretti, 1999**

Olotipo ♂ A 1610-13730 Allotipo ♀ A 1610-13731

Emilia Romagna, torrente Cullacce 1043 m s.l.m. 23/06/90 - Foreste demaniali casentinesi - leg. Campadelli

Da ciò risulta che in collezione sono presenti 44 olotipi e 31 allotipi: 42 olotipi sono stati descritti da Moretti, da solo o insieme ad altri, 1 da Viganò e 1 da Cianficconi e Salerno.

Per i 14 taxa, sempre descritti da Moretti e/o colleghi, dei quali non è presente l'olotipo in collezione, si indicano di seguito i paratipi (Tab. 6), nonché l'attuale collocazione di olotipi ed allotipi (Tab. 7).

Tab. 6- Paratipi dei taxa dei quali non è presente in collezione l'olotipo

***Rhyacophila dorsalis pantinii* Valle, 2000**

Paratipo 1♂ A 11-95

Molise, fiume Biferno 28/09/1968 - leg. Zarelli

Paratipi 3♂♂ A 62-497

Molise, fiume Biferno 200 m s.l.m. 09/09/1969 - leg. Zarelli

***Rhyacophila orobica* Moretti, 1991**

Paratipo 1♂ A 35-353

Lombardia, ruscello sorgivo 1200 m s.l.m. 30/06/81- Borno - leg. Tucciarelli

***Rhyacophila vallei* Moretti, 1997**

Paratipi 7♂♂ 4♀♀ A 1147-10753; A 1172-13087

Calabria, torrente Raganello 400 m s.l.m. 29/07/93 - Gole del Raganello, Civita - leg. Pantini, Valle

***Stactobia ericae* Malicky, 1981**

Paratipi 2♂♂ A 154-1373

Sardegna, igropetrico 27/05/1981 - Gairo - leg. Malicky

***Hydroptila fiorii* Malicky & Moretti, 1987**

Paratipo 6♂♂ 5♀♀ A 188-1730

Sardegna, sorgente Su Cologone 90 m. s.l.m. 21/05/80 - leg. Moretti, Cianficconi, Marinelli

Paratipo 1♂ A 187-1728

Sardegna, rio Araxisi 02/06/1964 - tra Atzara-Meana - leg. Cianficconi, Gianotti, Viganò

Paratipo 1♂ A 188-1729

Sardegna, fiume Cedrino 19/05/1980 - Cantoniera Iriai Dorgali - leg. Moretti, Cianficconi, Marinelli

Paratipo 1♂ A 188-1731

Sardegna, ruscello Giagone 400 m s.l.m. 13/05/1986 - M. Limbara -S.S. 392 km 17- leg. Gerecke

***Plectrocnemia geniculata calabrica* Malicky, 1971**

Paratipi 2♂♂ S 23-2839; S 23-2840

Calabria, 1500 m s.l.m. 07/07/1970 - Aspromonte - dintorni di Gambarie - leg. Hartig

Paratipo 1♂ S 23-2841

Calabria, 1300 m s.l.m. 23/09/1970 - Aspromonte - dintorni di Gambarie - leg. Hartig

***Tinodes antonioi* Botosaneanu & Taticchi-Viganò, 1974**

Paratipi 3♂♂ 2♀♀ A 417-4600

Umbria, ruscello 19/04/68 - L. Trasimeno - Torricella, casetta ANAS - leg. Viganò

Paratipi 1♂ 2♀♀ S 1-3188; S 1-3189; S 1-3190

Umbria, ruscello 28/04/67 - L. Trasimeno - Torricella, casetta ANAS - leg. Viganò

Paratipi 1♀ A 417-12523

Umbria, torrente Rassina 385 m s.l.m. 01/06/1993 - Schifanoia - Gualdo Tadino - leg. Salerno

***Micrasema setiferum dolcinii* Botosaneanu & Moretti, 1986**

Paratipi 3♂♂ 9♀♀ A 479-5378 A 479-5379

Abruzzo, sorgente del fiume Vomano 1200 m s.l.m. 15/07/84 - leg. Di Domenico

***Potamophylax gambaricus gambaricus* Malicky, 1971**

Paratipi 2♂♂ S 48-2908; S 48-2910

Calabria, 1700 m s.l.m. 05/09/1970 - Serra Juncaria - Aspromonte - leg. Hartig

Paratipi 5♂♂ S 48-2907; S 48-2906; S 48-2909; S 48-2912; S 48-2911

Calabria, 1300 m s.l.m. 06-25/07/1970; 17/08/1970; 01-04/09/1970

Aspromonte - dintorni di Gambarie - leg. Hartig

Paratipi 1♂ 1♀ A 651-6828

Sicilia, fiumara 700 m s.l.m. 18/09/1978 - tra Castell'Umberto e Ucria - leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Marini

***Mesophylax sardous* Moretti & Gianotti, 1981**

Paratipo 1♂ A 836-8328

Sardegna, grotta Carsuras 04/05/67 - Iglesias - leg. Sbordon

***Chaetopteryx trinacriae* Botosaneanu, Cianficconi & Moretti, 1986**

Paratipo 1♂ A 934-8670

Sicilia, sorgente Morello 1500 m s.l.m. 20/11/85 - M.Nebrodi,

Serra del Re - leg. Botosaneanu, Cianficconi Moretti

Paratipo 1♀ A 932-8665

Sicilia, sorgente Morello 1300 m s.l.m. 13/11/87 - Caserma Moglia, Portella Creta - leg. D'Urso

***Athripsodes taounate siculus* Cianficconi, 2001**

Paratipo 1♂ A 1586-13706

Sicilia, 360 m s.l.m. 27/07/95 - Molino Papa, Vava Grande, Noto - leg. Pantini, Valle

Paratipo 1♂ A 1586-13707

Sicilia, 350 m s.l.m. 30/05/95 - Cava Manghisi, Noto - leg. Pantini, Valle

***Beraea iglesiensis* Malicky, 1981**

Paratipi 1♂ 2♀♀ A 1085-10276

Sardegna, fonte 24/05/1981 - Domus de Maria - Iglesias - leg. Malicky

***Beraea morettii* Malicky, 1981**

Paratipi 2♂♂ A 1092-10339

Sardegna, rio Badde Suelzu 31/05/1981 - leg. Malicky

Tab. 7- Olotipi e allotipi in altre collezioni descritti da Moretti ed altri Autori

***Rhyacophila orobica* Moretti, 1991**

Olotipo ♂ c/o Museo di Scienze Naturali di Bergamo

Lombardia, 30/05/71- Taleggio Bergamo, Peghera - leg. Arrigoni

***Rhyacophila vallei* Moretti, 1997**

Olotipo ♂ Allotipo ♀ c/o Museo di Scienze Naturali di Bergamo

Calabria, torrente Raganello 400 m s.l.m. 29/07/93 - Gole del Raganello, Civita - leg. Pantini, Valle

***Hydroptila fiorii* Malicky & Moretti, 1987**

Olotipo ♂ c/o collezione Malicky

Sardegna, 24/05/81 - Domus de Maria - Cagliari - leg. Malicky

***Polycentropus malickyi* Moretti, 1981**

Allotipo ♀ c/o collezione Malicky

Marche, fiume Tronto 30/08/54 - Ponte d'Arli - leg. Bellini

***Polycentropus sardous* Moretti, 1981**

Olotipo pupa ♂ A 390-4225 c/o Museo di Scienze Naturali di Bergamo

Sardegna, ruscello 900 m s.l.m. 09/07/1939 - Alto Cedrino, Orgosolo - leg. Pomini

Inserito in collezione fin dal primo catalogo 1990 perché era conservato nell'abitazione dell'autore prof. G.P. Moretti a Calco (Como).

***Tinodes antonioi* Botosaneanu & Taticchi-Viganò, 1974**

Olotipo ♂ Allotipo ♀ c/o collezione Botosaneanu

Umbria, ruscello 24/04/67 - L. Trasimeno - Torricella, casetta ANAS - leg. Viganò

***Mesophylax sardous* Moretti & Gianotti, 1981**

Olotipo ♂ c/o Istituto di Entomologia di Sassari, Univ. di Sassari

Sardegna, grotta "Su Coloru" 11/10/61 - Laerru, Sassari - leg. Prota

***Chaetopteryx trinacriae* Botosaneanu, Cianficconi & Moretti, 1986**

Olotipo ♂ Allotipo ♀ c/o Museo Zoologico Amsterdam

Sicilia, sorgente del F. Morello 1500-1600 m s.l.m. 20/11/85 -

M. Nebrodi, Serra del Re - leg. Botosaneanu, Cianficconi, Moretti

Un quadro generale del numero dei reperti per ogni taxa classificato (esclusi quelli in attesa di conferma diagnostica) figura nella Tab. 8 dove sono contrassegnate da un asterisco (*) le 62 specie e le 25 sottospecie endemiche presenti in collezione. La lettera A indica i 14266 reperti delle linea in alcool, la lettera S i 4999 reperti della linea in secco e la lettera V i 1127 reperti in preparati stabili.

Tab. 8 - Taxa e relativi reperti presenti in collezione, in ordine alfabetico (*endemismi)

TAXA	REPERTI (1889-2003)		
	A	S	V
1 <i>Acrophylax zerberus</i> Brauer, 1867	9		
2 <i>Adicella cremisa</i> Malicky, 1972	18	2	6
3 <i>Adicella filicornis</i> (Pictet, 1834)	4	2	
4 <i>Agapetus cyrnensis</i> Mosely, 1930	38	1	2
5 <i>Agapetus delicatulus</i> McLachlan, 1884	2		
6 <i>Agapetus fuscipes</i> Curtis, 1834	6		
7 <i>Agapetus incertulus</i> McLachlan, 1884	1		
8 <i>Agapetus laniger</i> (Pictet, 1834)	16	3	
9 <i>Agapetus nimbulus</i> McLachlan, 1879	130	78	8
10 <i>Agraylea multipunctata</i> Curtis, 1834	1		
11 <i>Agraylea sexmaculata</i> Curtis, 1834	2		
12 <i>Agrypnia varia</i> (Fabricius, 1793)	20	34	2
13 <i>Allogamus antennatus</i> (McLachlan, 1876)	16	43	
14 <i>Allogamus auricollis</i> (Pictet, 1834)	42	12	
15* <i>Allogamus ausoniae</i> Moretti, 1991	58	5	4
16* <i>Allogamus botosaneanui</i> Moretti, 1991	15		
17 <i>Allogamus hilaris hilaris</i> (McLachlan, 1876)	19	1	
1* <i>Allogamus hilaris silanus</i> Moretti, 1991	1		
18* <i>Allogamus illiesorum</i> Botosaneanu, 1980	9	1	
19 <i>Allogamus mendax</i> (McLachlan, 1876)	13		
20 <i>Allogamus uncatu</i> (Brauer, 1857)	35	1	
21 <i>Allotrichia pallicornis</i> (Eaton, 1873)	33	2	4
22 <i>Anabolia lombarda</i> Ris, 1897	7	3	
23 <i>Anisogamus difformis</i> (McLachlan, 1867)	4		
24 <i>Apatania fimbriata</i> (Pictet, 1834)	16		1
25* <i>Apatania volsorum</i> Moretti, 1988	77	3	2
26 <i>Athripsodes aterrimus</i> (Stephens, 1836)	5		
27 <i>Athripsodes cinereus</i> (Curtis, 1834)	5		
28 <i>Athripsodes genei</i> Rambur, 1842	25	1	
29* <i>Athripsodes morettii</i> Cianficconi & Salerno, 2000	37	5	

TAXA	REPERTI (1889-2003)		
	A	S	V
2* <i>Athripsodes taounate siculus</i> Cianficconi, 2001	2		
30 <i>Beraea aureomarginata</i> Mosely, 1930	4		
31* <i>Beraea botosaneanui</i> Moretti, 1981	9	1	1
32* <i>Beraea crichtoni</i> Moretti, 1981	11		
33 <i>Beraea dira</i> McLachlan, 1875	6		2
34* <i>Beraea iglesiensis</i> Malicky, 1981	1		
35* <i>Beraea ilvae</i> Moretti, 1981	7		3
36 <i>Beraea maurus</i> Curtis, 1834	73	3	11
37* <i>Beraea morettii</i> Malicky, 1981	7		
38 <i>Beraea pullata</i> Curtis, 1834	1		
39 <i>Beraeamyia schmidi</i> Botosaneanu, 1960	2		
40 <i>Beraeamyia squamosa</i> Mosely, 1930	49	1	
41 <i>Beraeodes minutus</i> (Linnaeus, 1761)	16	2	
42 <i>Beraeodina palpalis</i> Mosely, 1931	1		
43 <i>Brachycentrus montanus</i> Klapalek, 1892	14		2
44 <i>Brachycentrus subnubilus</i> Curtis, 1834	3	3	
45* <i>Catagapetus nigrans</i> McLachlan, 1884	138	26	11
46 <i>Ceraclea dissimilis</i> (Stephens, 1836)	36	10	1
47 <i>Ceraclea fulva</i> (Rambur, 1842)	37	25	9
48 <i>Ceraclea senilis</i> (Burmeister, 1839)	5	3	
49* <i>Chaetopteryx euganea</i> Moretti & Malicky, 1986	3		
50 <i>Chaetopteryx fusca</i> Brauer, 1857	1		
3* <i>Chaetopteryx gessneri tomaszewskii</i> Moretti, 1991	115	30	2
51* <i>Chaetopteryx trinacriae</i> Bots., Cianf. & Moretti, 1986	7		
52* <i>Chaetopteryx vulture</i> Malicky, 1971	11		
53 <i>Cheumatopsyche lepida</i> (Pictet, 1834)	118	22	1
54 <i>Chimarra marginata</i> (Linnaeus, 1767)	12		2
55 <i>Colpotauius incisus</i> (Curtis, 1834)	1		
56 <i>Conisorophylax consors</i> (McLachlan, 1880)	7		
57 <i>Crunoecia irrorata irrorata</i> (Curtis, 1834)	130	16	1
4* <i>Crunoecia irrorata sarda</i> Malicky, 1981	10		
58 <i>Cryptothrix nebulicola</i> McLachlan, 1867	59	1	
59 <i>Cyrnus crenaticornis</i> (Kolenati, 1859)	1		
60 <i>Cyrnus insolutus</i> McLachlan, 1878	2		
61 <i>Cyrnus trimaculatus</i> (Curtis, 1834)	48		3
62 <i>Diplectrona atra</i> McLachlan, 1878	16		
63 <i>Diplectrona felix</i> McLachlan, 1878	3	1	
64 <i>Diplectrona magna</i> Mosely, 1930	23		1
65 <i>Drusus alpinus</i> Meyer-Dur, 1875	4		
66* <i>Drusus aprutiensis</i> Moretti, 1981	63		5
67 <i>Drusus biguttatus</i> (Pictet, 1834)	19	1	

TAXA	REPERTI (1889-2003)		
	A	S	V
68* <i>Drusus camerinus</i> Moretti, 1981	321	14	15
69 <i>Drusus chrysotus</i> (Rambur, 1842)		4	
70 <i>Drusus discolor</i> (Rambur, 1842)	45	1	
71* <i>Drusus improvisus</i> McLachlan, 1884	240	8	12
72 <i>Drusus melanchaetes</i> McLachlan, 1876	11		
73 <i>Drusus monticola</i> McLachlan, 1876	3		
74 <i>Drusus muelleri</i> McLachlan, 1868	1		
75 <i>Drusus nigrescens</i> Meyer-Dur, 1875	1		
76 <i>Ecclisopteryx guttulata</i> (Pictet, 1834)	29		1
77* <i>Ecclisopteryx malickyi</i> Moretti, 1991	1		
78 <i>Ecnomus tenellus</i> (Rambur, 1842)	246	9	11
79 <i>Enoicyla costae</i> McLachlan, 1876	17		
80 <i>Enoicyla reichenbachii</i> (Kolenati, 1848)	11		
81 <i>Ernodes articularis</i> (Pictet, 1834)	4		
82 <i>Ernodes botosaneanui</i> Vaillant, 1982	2	10	
5* <i>Ernodes nigroauratus siculus</i> Malicky, 1981	1		
6* <i>Ernodes nigroauratus romaniulus</i> Moretti, 1999	3		
83 <i>Ernodes nigroauratus nigroauratus</i> Mosely, 1930	7		4
84 <i>Ernodes vicinus</i> (McLachlan, 1879)	7		
85 <i>Erotasis baltica</i> McLachlan, 1877	7		
86 <i>Glossosoma bifidum</i> McLachlan, 1879	5		
87 <i>Glossosoma boltoni</i> Curtis, 1834	4	1	1
88 <i>Glossosoma conformis</i> Neboiss, 1963	43	3	4
89 <i>Glyptotaelius pellucidus</i> (Retzius, 1783)	29	16	
90 <i>Grammotaulius nigropunctatus</i> (Retzius, 1783)	27	28	
91 <i>Grammotaulius submaculatus</i> Rambur, 1842	2		
92* <i>Halesus appenninus</i> Moretti & Spinelli, 1979	70	82	3
93* <i>Halesus calabrus</i> Moretti & Spinelli, 1979	7		1
94 <i>Halesus digitatus</i> (Schrank, 1781)	4	2	
95* <i>Halesus nurag</i> Malicky, 1974	31	10	1
96 <i>Halesus radiatus</i> (Curtis, 1834)	5	1	
97 <i>Halesus rubricollis</i> (Pictet, 1834)	14		
98 <i>Halesus tessellatus</i> (Rambur, 1842)	1		
99* <i>Helicopsyche crispata</i> (Benoit, 1857)	93	4	2
100 <i>Helicopsyche shuttleworthi</i> Siebold, 1856	17		1
101 <i>Holocentropus dubius</i> (Rambur, 1842)	1		
102 <i>Holocentropus picicornis</i> (Stephens, 1836)	17	1	1
103 <i>Hydropsyche angustipennis</i> (Curtis, 1834)	29		1
104 <i>Hydropsyche bulgaromanorum</i> Malicky, 1977	4		
105 <i>Hydropsyche dinarica</i> Marinkovic, 1979	1		

TAXA	REPERTI (1889-2003)		
	A	S	V
106* <i>Hydropsyche doehleri</i> Tobias, 1972	40	21	4
107 <i>Hydropsyche fumata</i> Tobias, 1972	11	1	
108* <i>Hydropsyche gereckei</i> Cianficconi & Moretti, 1990	1		
109 <i>Hydropsyche instabilis</i> (Curtis, 1834)	93	11	3
110* <i>Hydropsyche klefbecki</i> Tjeder, 1946	34	43	
111 <i>Hydropsyche modesta</i> Navas, 1925	206	54	20
112* <i>Hydropsyche moretii</i> De Pietro, 1996	4	7	
113 <i>Hydropsyche ornatula</i> McLachlan, 1878	2	2	
114 <i>Hydropsyche pellucidula</i> (Curtis, 1834)	446	153	23
115* <i>Hydropsyche sattleri</i> Tobias, 1972	24	30	5
116 <i>Hydropsyche saxonica</i> McLachlan, 1884	2		
117 <i>Hydropsyche siltalai</i> Dohler, 1963	1		
118* <i>Hydropsyche spiritoi</i> Moretti, 1991	56		1
119 <i>Hydropsyche tenuis</i> Navas, 1932	26	5	
120 <i>Hydroptila aegyptia</i> Ulmer, 1963	98		12
121 <i>Hydroptila angulata</i> Mosely, 1922	113	5	29
122 <i>Hydroptila bifurcata</i> Mosely, 1930	4	1	1
123 <i>Hydroptila cornuta</i> Mosely, 1922	2		
124* <i>Hydroptila fiorii</i> Malicky & Moretti, 1987	4		
125 <i>Hydroptila forcipata</i> (Eaton, 1873)	18		5
126 <i>Hydroptila giudicellorum</i> Botosaneanu, 1980	2		
127 <i>Hydroptila insubrica</i> Ris, 1903	8		3
128 <i>Hydroptila ivisa</i> Malicky, 1972	1		
129 <i>Hydroptila martini</i> Marshall, 1977	42	5	3
130 <i>Hydroptila occulta</i> (Eaton, 1873)	2		1
131* <i>Hydroptila ruffoi</i> Moretti, 1981	17		1
132 <i>Hydroptila simulans</i> Mosely, 1920	22		9
133 <i>Hydroptila sparsa</i> Curtis, 1834	32	1	8
134* <i>Hydroptila stellifera</i> Morton, 1893	7		2
135 <i>Hydroptila tineoides</i> Dalman, 1819	12		6
136 <i>Hydroptila uncinata</i> Morton, 1893	17		6
137 <i>Hydroptila vectis</i> Curtis, 1834	57		10
138 <i>Ithytrichia bosniaca</i> Murg. Botn. & Bots., 1948			1
139 <i>Lasiocephala basalis</i> (Kolenati, 1848)	65	7	3
140 <i>Lepidostoma hirtum</i> (Fabricius, 1775)	19	15	
141 <i>Leptocerus lusitanicus</i> (McLachlan, 1884)	3		
142 <i>Leptocerus tineiformis</i> Curtis, 1834	113	26	15
143 <i>Leptodrusus budtzi</i> (Ulmer, 1913)	69	9	2
144 <i>Leptotaulius gracilis</i> Schmid, 1955	2		
145 <i>Limnephilus affinis</i> Curtis, 1834	5	16	

TAXA	REPERTI (1889-2003)		
	A	S	V
146 <i>Limnephilus auricula</i> Curtis, 1834	16	4	
147 <i>Limnephilus bipunctatus</i> Curtis, 1834	48	38	1
148* <i>Limnephilus cianficconiae</i> Malicky, 1980	2	1	
149 <i>Limnephilus coenosus</i> Curtis, 1834	14		
150 <i>Limnephilus decipiens</i> Kolenati, 1848	1		
151 <i>Limnephilus extricatus</i> McLachlan, 1865	3		
152 <i>Limnephilus flavicornis</i> (Fabricius, 1787)	55	105	2
153 <i>Limnephilus flavospinosus</i> Stein, 1874	45	51	1
154 <i>Limnephilus griseus</i> (Linnaeus, 1758)		2	
155 <i>Limnephilus helveticus</i> Schmid, 1965	51	36	3
156 <i>Limnephilus hirsutus</i> (Pictet, 1834)	15	11	
157 <i>Limnephilus ignavus</i> McLachlan, 1865	17	4	2
158 <i>Limnephilus italicus</i> McLachlan, 1884	16	1	
159 <i>Limnephilus lunatus</i> Curtis, 1834	102	82	1
160 <i>Limnephilus marmoratus</i> Curtis, 1834	2	1	
161 <i>Limnephilus rhombicus rhombicus</i> (Linnaeus, 1758)	2		
7 <i>Limnephilus rhombicus reseri</i> Malicky, 1985	99	49	10
162 <i>Limnephilus sericeus</i> (Say, 1824)	1		
163 <i>Limnephilus sparsus</i> Curtis, 1834	40	26	
164 <i>Limnephilus stigma</i> Curtis, 1834	3		
165 <i>Limnephilus vittatus</i> (Fabricius, 1798)	59	13	
166 <i>Lithax niger</i> (Hagen, 1859)	5		
167 <i>Lype phaeopa phaeopa</i> (Stephens, 1836)	5	1	7
8* <i>Lype phaeopa meridionalis</i> Moretti, 1991	18		5
168 <i>Lype reducta</i> (Hagen, 1868)	43		2
169 <i>Melampophylax melampus</i> (McLachlan, 1876)	130	18	3
170* <i>Melampophylax vestinorum</i> Moretti, 1991	5	1	
171 <i>Mesophylax aspersus</i> (Rambur, 1842)	253	135	3
172* <i>Mesophylax sardous</i> Moretti & Gianotti, 1981	16	112	1
173 <i>Metanoea flavipennis</i> (Pictet, 1834)	4		
174 <i>Metanoea rhaetica</i> Schmid, 1955	12	4	
175 <i>Micrasema minimum</i> McLachlan, 1876	19	1	3
176 <i>Micrasema morosum</i> (McLachlan, 1868)	41	3	6
9* <i>Micrasema setiferum dolcinii</i> Botosaneanu & Moretti, 1986	93	11	13
177 <i>Micrasema togatum</i> (Hagen, 1864)	10		1
178 <i>Micropterna fissa</i> (McLachlan, 1875)	230	64	5
179 <i>Micropterna malaspina</i> Schmid, 1957	4		
180 <i>Micropterna malatesta</i> Schmid, 1957	6	21	2
181 <i>Micropterna nycterobia</i> McLachlan, 1875	255	35	
182 <i>Micropterna sequax</i> McLachlan, 1875	197	51	4

TAXA	REPERTI (1889-2003)		
	A	S	V
183 <i>Micropterna testacea</i> (Gmelin, 1789)	284	41	3
184 <i>Micropterna wagneri</i> Malicky, 1971	14	4	
185 <i>Microptila minutissima</i> Ris, 1897	1		
186* <i>Monocentra lepidoptera</i> Rambur, 1842	25		1
187 <i>Mystacides azurea</i> (Linnaeus, 1761)	179	53	
188 <i>Mystacides longicornis</i> (Linnaeus, 1758)	39	9	
189 <i>Mystacides nigra</i> (Linnaeus, 1758)	1	3	
190 <i>Neureclipsis bimaculata</i> (Linnaeus, 1758)	4		
191 <i>Odontocerum albicorne</i> (Scopoli, 1769)	266	58	2
192 <i>Oecetis furva</i> (Rambur, 1842)	63	1	3
193 <i>Oecetis lacustris</i> (Pictet, 1834)	1		
194 <i>Oecetis notata</i> (Rambur, 1842)	45	4	
195 <i>Oecetis ochracea</i> (Curtis, 1825)	5		
196 <i>Oecetis testacea</i> (Curtis, 1834)	1	1	
197 <i>Oecetis tripunctata</i> (Fabricius, 1793)	3	10	
198 <i>Oligotricha striata</i> (Linnaeus, 1758)	3		
199 <i>Orthotrichia angustella</i> (McLachlan, 1865)	4		3
200 <i>Orthotrichia costalis</i> (Curtis, 1834)	62		18
201 <i>Orthotrichia tragetti</i> Mosely, 1930	21	2	9
202 <i>Oxyethira falcata</i> Morton, 1893	39	5	19
203 <i>Oxyethira flavicornis</i> (Pictet, 1834)	1		
204* <i>Oxyethira hartigi</i> Moretti, 1981	2		
205 <i>Oxyethira pirisinui</i> Moretti, 1981	4	1	9
206 <i>Oxyethira simplex</i> Ris, 1987	1		2
207 <i>Oxyethira unidentata</i> McLachlan, 1884	6		
208 <i>Parachiona picicornis</i> (Pictet, 1834)	1		
209 <i>Philopotamus corsicanus</i> Mosely, 1938	3		
210* <i>Philopotamus liguricus</i> Malicky, 1984	4		
211 <i>Philopotamus ludificatus</i> McLachlan, 1878	191	37	5
212 <i>Philopotamus montanus montanus</i> (Donovan, 1813)	3		
10* <i>Philopotamus montanus siculus</i> Hagen, 1860	120	6	17
213 <i>Philopotamus variegatus</i> (Scopoli, 1763)	21		3
214 <i>Phryganea nattereri</i> Brauer, 1873	2	2	1
215* <i>Plectrocnemia alicatai</i> De Pietro, 1998	4		
216 <i>Plectrocnemia appennina</i> McLachlan, 1884	6	1	
217 <i>Plectrocnemia conspersa</i> (Curtis, 1834)	90	25	2
11* <i>Plectrocnemia geniculata calabrica</i> Malicky, 1971	3	4	
12 <i>Plectrocnemia geniculata corsicana</i> Mosely, 1930	11	1	
13* <i>Plectrocnemia geniculata factiosa</i> Moretti, 1991	1		
218 <i>Plectrocnemia geniculata geniculata</i> McLachlan, 1871	14	3	

TAXA	REPERTI (1889-2003)		
	A	S	V
219* <i>Plectrocnemia praestans</i> McLachlan, 1884	4		
220 <i>Polycentropus divergens</i> Mosely, 1930	6		
221 <i>Polycentropus flavomaculatus</i> (Pictet, 1834)	20	1	
222 <i>Polycentropus irroratus</i> Curtis, 1835	23		2
223* <i>Polycentropus malickyi</i> Moretti, 1981	15		
224 <i>Polycentropus morettii</i> Malicky, 1977	26		2
225 <i>Polycentropus mortoni</i> Mosely, 1930	166	14	16
226* <i>Polycentropus pirisinui</i> Malicky, 1981	10		
227* <i>Polycentropus sardous</i> Moretti, 1981	1		
14 <i>Potamophylax cingulatus alpinus</i> Tobias, 1994	72	39	2
228* <i>Potamophylax gambaricus gambaricus</i> Malicky, 1971	64	16	3
15* <i>Potamophylax gambaricus spinulifer</i> Moretti, 1994	143	36	9
229* <i>Potamophylax inermis</i> Moretti & Cianficconi, 1994	44	3	6
230 <i>Potamophylax nigricornis</i> (Pictet, 1834)	4		
231 <i>Pseudopsilopteryx zimmeri</i> (McLachlan, 1876)	4		
232 <i>Psychomyia fragilis</i> (Pictet, 1834)	147	9	5
233 <i>Psychomyia klapaleki</i> Malicky, 1995	8		
234 <i>Ptilocolepus granulatus</i> (Pictet, 1834)	51	6	8
235 <i>Rhadicoleptus alpestris</i> (Kolenati, 1848)	8		
236 <i>Rhyacophila albardana</i> McLachlan, 1879	13		1
237 <i>Rhyacophila appennina</i> McLachlan, 1898	11	5	4
238 <i>Rhyacophila aquitanica</i> McLachlan, 1879	7	2	
239* <i>Rhyacophila arcangelina</i> Navas, 1932	5		
240 <i>Rhyacophila aurata</i> Brauer, 1857	10	1	
241 <i>Rhyacophila dorsalis dorsalis</i> Curtis, 1834	28	22	
16* <i>Rhyacophila dorsalis acutidens</i> McLachlan, 1879	145	31	5
17* <i>Rhyacophila dorsalis pantinii</i> Valle, 2000	2	1	
242 <i>Rhyacophila fasciata</i> Hagen, 1859	1		
243* <i>Rhyacophila foliacea</i> Moretti, 1981	137	39	30
244 <i>Rhyacophila glareosa</i> McLachlan, 1867			1
245* <i>Rhyacophila hartigi</i> Malicky, 1971	65	9	5
246 <i>Rhyacophila hirticornis</i> McLachlan, 1879	1	1	
247 <i>Rhyacophila intermedia</i> McLachlan, 1868	41	9	
18* <i>Rhyacophila italica ilvana</i> Moretti, 1981	5		
248* <i>Rhyacophila italica italica</i> Moretti, 1981	121	101	65
249 <i>Rhyacophila kelnerae</i> Schmid, 1971	25	4	6
250 <i>Rhyacophila laevis</i> Pictet, 1834	3		
251 <i>Rhyacophila meyeri</i> McLachlan, 1879	10	3	1
252 <i>Rhyacophila orobica</i> Moretti, 1991	2		
253 <i>Rhyacophila pallida</i> Mosely, 1930	15		
254 <i>Rhyacophila palmeni</i> McLachlan, 1879	1		

TAXA	REPERTI (1889-2003)		
	A	S	V
255 <i>Rhyacophila pascoei</i> McLachlan, 1879	1		
256 <i>Rhyacophila praemorsa</i> McLachlan, 1879	3		
257 <i>Rhyacophila producta</i> McLachlan, 1879	1		
258 <i>Rhyacophila pubescens</i> Pictet, 1834	47		7
259* <i>Rhyacophila ravizzai</i> Moretti, 1991	8		
260 <i>Rhyacophila rectispina</i> McLachlan, 1884	2	2	
261* <i>Rhyacophila rougemonti</i> McLachlan, 1880	227	49	13
262 <i>Rhyacophila simulatrix</i> McLachlan, 1879	28	20	3
263 <i>Rhyacophila stigmatica</i> (Kolenati, 1859)	7	3	
264 <i>Rhyacophila torrentium</i> Pictet, 1834	21	7	1
265 <i>Rhyacophila trifasciata</i> Mosely, 1930	5		
266 <i>Rhyacophila tristis</i> Pictet, 1834	115	7	10
267* <i>Rhyacophila vallei</i> Moretti, 1997	3		
268 <i>Rhyacophila vulgaris</i> Pictet, 1834	69	19	
269* <i>Sericostoma cianficconii</i> Moretti, 1978	29	11	11
270 <i>Sericostoma galeatum</i> Rambur, 1842	2	3	1
271* <i>Sericostoma italicum</i> Moretti, 1978	195	33	8
272* <i>Sericostoma maclachlanianum</i> Costa, 1884	58	6	6
273* <i>Sericostoma pedemontanum</i> McLachlan, 1876	195	60	12
274 <i>Sericostoma personatum</i> (Kirby & Spence, 1876)	19	19	
275 <i>Sericostoma schneideri</i> Kolenati, 1848	2	2	
276* <i>Sericostoma siculum</i> McLachlan, 1876	97	29	11
277* <i>Sericostoma subaequale</i> McLachlan, 1898	1	7	2
278 <i>Sericostoma vittatum</i> Rambur, 1842		1	2
279 <i>Setodes argentipunctellus</i> McLachlan, 1877	16	1	
280 <i>Setodes punctatus</i> (Fabricius, 1793)	4		
281 <i>Setodes viridis</i> (Fourcroy, 1785)	17	4	
282* <i>Silo mediterraneus mediterraneus</i> McLachlan, 1884	18		1
19* <i>Silo mediterraneus saturniae</i> Moretti, 1991	222	41	33
283 <i>Silo nigricornis</i> (Pictet, 1834)	51	15	8
284 <i>Silo pallipes</i> (Fabricius, 1781)	7		2
285 <i>Silo rufescens</i> (Rambur, 1842)	1		
286 <i>Silonella aurata</i> (Hagen, 1864)	38	2	2
287 <i>Stactobia beatensis</i> Mosely, 1934			1
288 <i>Stactobia caspersi</i> Ulmer, 1950	3		14
289 <i>Stactobia eatoniella</i> McLachlan, 1880	2		
290* <i>Stactobia ericae</i> Malicky, 1981	1		
291 <i>Stactobia furcata</i> Mosely, 1930	5	3	16
292 <i>Stactobia fuscicornis</i> Schneider, 1845	14	1	11
293 <i>Stactobia moselyi</i> Kimmins, 1949	36		19
294 <i>Stenophylax crossotus</i> McLachlan, 1884	11	25	

TAXA	REPERTI (1889-2003)		
	A	S	V
295 <i>Stenophylax mitis</i> McLachlan, 1875	223	31	3
296 <i>Stenophylax mucronatus</i> McLachlan, 1880	206	76	23
297 <i>Stenophylax permistus</i> McLachlan, 1895	126	24	4
298 <i>Stenophylax vibex</i> (Curtis, 1834)	9	4	
299 <i>Synagapetus dubitans</i> McLachlan, 1879	2		
300 <i>Thremma sardoum</i> Costa, 1884	11	1	1
301 <i>Tinodes agaricinus</i> Mosely, 1930	10	3	3
302 <i>Tinodes antonioi</i> Bots. & Taticchi-Viganò, 1974	81	4	7
303* <i>Tinodes apuanorum</i> Moretti, 1981	4		2
304* <i>Tinodes bruttius</i> Moretti, 1981	4		
20* <i>Tinodes cinereus sardonius</i> Moretti, 1991	3		
305 <i>Tinodes cortensis</i> Mosely, 1930	14		3
21* <i>Tinodes dives consiglioi</i> Botosaneanu, 1980	81	1	13
22 <i>Tinodes dives jeekeli</i> Botosaneanu, 1980	1		
306 <i>Tinodes dives dives</i> Pictet, 1834	18		1
307 * <i>Tinodes locuples</i> McLachlan, 1878	7	1	1
308 <i>Tinodes lusciniaria</i> Ris, 1903	4		
309 <i>Tinodes maclachlani</i> Kimmins, 1966	233	32	32
310 <i>Tinodes maculicornis</i> (Pictet, 1834)	1		
311 <i>Tinodes maroccanus</i> Mosely, 1938			1
312 <i>Tinodes pallidulus</i> McLachlan, 1878	1		
313 <i>Tinodes sylvia</i> Ris, 1903	8		
314 <i>Tinodes unicolor</i> (Pictet, 1834)	11	2	2
315 <i>Tinodes waeneri</i> (Linnaeus, 1758)	99	12	4
316 <i>Tinodes zelleri</i> McLachlan, 1878		3	
317 <i>Triaenodes conspersus</i> (Rambur, 1842)	6		
23 <i>Triaenodes ochreellus lefkas</i> Malicky, 1974	54	4	
318 <i>Tricholeiochiton fagesi</i> (Guinard, 1879)			1
319 <i>Trichostegia minor</i> (Curtis, 1834)	2		
320 <i>Wormaldia copiosa copiosa</i> (McLachlan, 1868)	37		4
24* <i>Wormaldia copiosa botosaneanui</i> Moretti, 1981	11		5
321 <i>Wormaldia mediana mediana</i> McLachlan, 1878	146	1	24
25* <i>Wormaldia mediana nielsenii</i> Moretti, 1981	63		20
26* <i>Wormaldia mediana viganoi</i> Moretti & Taticchi, 1992	2		
322 <i>Wormaldia occipitalis occipitalis</i> (Pictet, 1834)	242	7	30
27 <i>Wormaldia occipitalis bosniaca</i> Botosaneanu, 1960		3	
28* <i>Wormaldia occipitalis morettii</i> Viganò, 1974	41		15
29* <i>Wormaldia pulla marlieri</i> Moretti, 1981	7		3
323 <i>Wormaldia subnigra</i> McLachlan, 1865	8	2	
30* <i>Wormaldia variegata denisi</i> Moretti, 1981	6		4
31* <i>Wormaldia variegata maclachlani</i> Kimmins, 1953	4		2
324 <i>Wormaldia variegata variegata</i> Mosely, 1930	43		3

La dinamica della ripartizione numerica dei taxa nei 22 territori (Tab. 9) mostra un aumento, rispetto all'edizione precedente, in ventuno di essi; in ordine decrescente: (15) Trentino Alto Adige; (13) Basilicata; (12) Liguria; (10) Piemonte, Marche; (9) Abruzzo, Calabria; (8) Veneto, Emilia Romagna, Umbria; (6) Lombardia, Toscana; (4) Molise; (3), Valle d'Aosta, Campania; (2) Friuli Venezia Giulia, Lazio, Sicilia, Elba; (1) Puglia, Sardegna.

Il numero di taxa rimane invariato nell'isola di Capraia.

La regione più dotata è l'Umbria, seguono in ordine decrescente Toscana, Lombardia e Piemonte. Capraia, Elba sono i territori con il minor numero di taxa; nell'Italia peninsulare la Valle d'Aosta è la regione meno dotata.

Un gruppo di regioni quali Umbria, Toscana, Lombardia e Piemonte rivela un numero di specie e sottospecie tra 114 e 135. Un altro gruppo: Calabria, Marche, Lazio e Abruzzo si colloca intorno a 84-93 taxa. Un terzo gruppo; Emilia Romagna, Basilicata, Sardegna, Sicilia, Liguria e Trentino Alto Adige va da 56 a 74 taxa. Tutte le altre regioni, insieme alle isole Elba e Capraia, vanno da 9 a 51 specie e sottospecie.

Tab. 9 - Confronto tra i taxa presenti nei 22 territori: collezione 1889-1990, aggiornamento al 1996 ed al 2003

TERRITORI	1990			1996			2003		
	SPECIE	ST. SPECIE	TOTALE	SPECIE	ST. SPECIE	TOTALE	SPECIE	ST. SPECIE	TOTALE
Trentino Alto Adige	35	1	36	38	3	41	54	2	56
Veneto	29		29	28	1	29	35	2	37
Friuli Venezia Giulia	40		40	39	1	40	41	1	42
Lombardia	95	3	98	105	4	109	111	4	115
Piemonte	95	5	100	99	5	104	109	5	114
Valle d'Aosta	28		28	27	1	28	30	1	31
Emilia Romagna	56	6	62	59	7	66	65	9	74
Liguria	57	2	59	52	1	53	62	3	65
Toscana	97	7	104	99	11	110	107	9	116
Marche	77	7	84	73	10	83	84	9	93
Umbria	123	7	130	115	12	127	123	12	135
Lazio	76	7	83	73	9	82	76	8	84
Abruzzo	69	6	75	67	8	75	77	7	84
Molise	43	5	48	40	7	47	44	7	51
Puglia	32	2	34	31	3	34	33	2	35
Campania	31		31	32	1	33	34	2	36
Basilicata	52	5	57	51	4	55	63	5	68
Calabria	71	9	80	74	9	83	83	9	92
Sicilia	54	8	62	54	6	60	55	7	62
Sardegna	60	3	63	62	3	65	63	3	66
Capraia	11		11	9		9	9		9
Elba	18	2	20	16	2	18	18	2	20

In base ai reperti collezionati la specie più diffusa in Italia risulta *Odontocerum albicorne* Scopoli presente in 18 territori e non rinvenuta in Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige, Capraia e Sardegna.

La sola specie *Hydropysche pellucidula* Curtis risulta presente in 17 territori mentre sono 2 le specie fino ad ora catturate in 16 territori: *Cheumatopsyche lepida* Pictet, *Wormaldia occipitalis occipitalis* Pictet. Sono 5 le specie presenti in 15 territori: *Crunoecia irrorata irrorata* Curtis, *Limnephylus lunatus* Curtis, *Mesophylax aspersus* Rambur, *Micropterna nycterobia* McLachlan e *Stenophylax mitis* McLachlan

33 taxa costituiscono un gruppo presente in 14-10 territori; 76 taxa risultano in 9-5 territori; 120 taxa sono catturati in un massimo di 4 territori fino a un minimo di 2; 117 taxa risultano presenti in un solo territorio.

Nella Tab. 10 sono evidenziate le 57 specie attualmente non presenti nella collezione G. P. Moretti rispetto a quanto segnalato in letteratura per l'entomofauna tricotterologica italiana (Cianficconi, 2002). Di conseguenza, ad oggi, mancano in collezione circa il 15 % delle specie mentre sono presenti tutte le sottospecie segnalate in letteratura.

Tab. 10 - Taxa non presenti in collezione rispetto alla letteratura, in ordine alfabetico (*endemismi)

TAXA	
1.	<i>Adicella reducta</i> (McLachlan, 1865)
2.	<i>Agrypnia obsoleta</i> Hagen, 1864
3.	<i>Agrypnia pagetana</i> Curtis, 1835
4.	* <i>Allogamus moretti</i> De Pietro & Cianficconi, 2001
5.	<i>Athripsodes albifrons</i> (Linnaeus, 1758)
6.	<i>Athripsodes leucophaeus</i> (Rambur, 1842)
7.	<i>Ceraclea alboguttata</i> (Hagen, 1860)
8.	<i>Ceraclea aurea</i> (Pictet, 1834)
9.	<i>Chaetopteryx gessneri gessneri</i> McLachlan, 1876
10.	* <i>Conisorophylax piemontanus</i> Botosaneanu, 1967
11.	<i>Drusus annulatus</i> Stephens, 1837
12.	<i>Drusus trifidus</i> McLachlan, 1868
13.	<i>Ecclisopterix madida</i> McLachlan, 1867
14.	<i>Enoicyla pusilla</i> (Burmeister, 1839)
15.	<i>Goera pilosa</i> (Fabricius, 1775)
16.	<i>Grammotaulius nitidus</i> (O.F. Müller, 1764)
17.	<i>Holocentropus stagnalis</i> (Albarda, 1874)
18.	<i>Hydropysche fulvipes</i> (Curtis, 1834)

19. *Hydropsyche guttata* Pictet, 1834
20. *Hydropsyche incognita* Pitsch, 1993
21. *Hydroptila brissaga* Malicky, 1996
22. *Hydroptila cognata* Mosely, 1930
23. *Hydroptila cortensis* Mosely, 1937
24. *Hydroptila phaon* Malicky, 1976
25. *Hydroptila serrata* Morton, 1898
26. *Hydroptila tigungna* Ris, 1894
27. *Hydroptila vichtaspa* Schmid, 1959
28. *Ithyrichia lamellaris* Eaton, 1873
29. *Leptocerus interruptus* (Fabricius, 1775)
30. *Limnephilus binotatus* Curtis, 1834
31. *Limnephilus borealis* (Zetterstedt, 1840)
32. *Limnephilus centralis* Curtis, 1834
33. *Limnephilus subcentralis* Brauer, 1857
34. *Mesophylax impunctatus* McLachlan, 1884
35. * *Mesophylax Morettii* Malicky, 1997
36. *Micropterna lateralis* (Stephens, 1837)
37. *Micropterna impunctatus* McLachlan, 1884
38. *Oligostomis reticulata* (Linnaeus, 1761)
39. *Phacopteryx brevipennis* (Curtis, 1934)
40. *Phryganea bipunctata* Retzius, 1783
41. *Plectronemia brevis* (McLachlan, 1871)
42. * *Polycentropus cianficconiae* De Pietro, 2000
43. *Polycentropus excisus* Klapalek, 1894
44. * *Polycentropus francavillensis* Malicky, 1981
45. * *Polycentropus ichtnusa* Malicky, 1974
46. *Polycentropus kingi* McLachlan, 1881
47. * *Polycentropus radaukles* Malicky, 1977
48. *Rhyacophila bonaparti* Schmid, 1947
49. *Silo piceus* (Brauer, 1857)
50. *Synagapetus krawanyi* (Ulmer, 1938)
51. *Stactobia maculata* Vaillant, 1951
52. * *Stenophylax bischofi* Malicky, 1992
53. *Tinodes rostocki* McLachlan, 1878
54. * *Tinodes marae* De Pietro, 2000
55. *Trianodes bicolor* (Curtis, 1834)
56. *Wormaldia pulla pulla* (McLachlan, 1878)
57. *Wormaldia triangularifera* McLachlan, 1878

L'elenco dei lavori qui riportati e aggiornati ad oggi, non citati nel catalogo precedente, contiene le pubblicazioni di Autori diversi riguardanti i Tricotteri della collezione G. P. Moretti.