

## **UC Merced**

### **Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography**

#### **Title**

Tricotterofauna delle Alpi e Prealpi Centrali

#### **Permalink**

<https://escholarship.org/uc/item/1kp840hc>

#### **Journal**

Biogeographia - The Journal of Integrative Biogeography, 26(1)

#### **ISSN**

1594-7629

#### **Authors**

Cianficconi, Fernanda  
Corallini, Carla  
Todini, Barbara

#### **Publication Date**

2005

#### **DOI**

10.21426/B626110555

Peer reviewed

# Tricotterofauna delle Alpi e Prealpi Centrali

FERNANDA CIANFICCONI, CARLA CORALLINI, BARBARA TODINI

*Sezione di Biologia Animale ed Ecologia  
Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale  
via Elce di Sotto, I-06123 Perugia  
e-mail: fernanda@unipg.it*

Key words: Trichoptera, faunistic list, ecology, chorology.

## SUMMARY

A preliminary list of the Trichopteran fauna of the central Alps and pre-Alps has been prepared on the basis of bibliographical references, studies of specimens collected by various researchers and unpublished data from Prof. Malicky and Dr. Valle. A faunistic, ecological and chorological analysis is presented.

The 373 sampling stations in nine Provinces are located between Col di Ferret in the west and Passo del Brennero in the east. They are in lotic, lentic and hypogean environments at altitudes from 20 to 3000 m a.s.l. The highest number of sampling stations is in the Province of Bergamo. A total number of 1471 samplings were made.

The 205 taxa (201 species, 4 subspecies) known up to 2004 belong to 73 genera and 19 families. Of these taxa, 10 species were not included in previous faunistic lists of the central Alps and pre-Alps. The most common genera in running waters are *Rhyacophila* with 22 species (56% of the Italian fauna) and *Drusus* with 11 species (73% of the Italian fauna).

The most widespread species in the sampling stations are *Rhyacophila vulgaris* (65 stations), *Philopotamus ludificatus* (59), *Drusus discolor* (41) and the troglophilous *Stenophylax permistus* (36 caves of the 47 inspected).

The altitudinal distribution, based on the harmonic mean of the sampling levels, shows a high number of species at levels between 20 and 600 m a.s.l. The species found between 1800 and 2500 m belong to the genera *Drusus* (5 species), *Limnephilus* (2) and to the species *Acrophylax zerberus*, *Rhadicoleptus ucenorum* and *Lithax niger*.

Zoogeographical analysis shows a predominance of species with European distribution (68%) followed by those with wider distribution and by those with Mediterranean distribution. 8 species and 1 subspecies are endemic to the Italian fauna. These include: *Synagapetus padanus* endemic to the Lombardia, Trentino Alto Adige and Veneto, *Ecclisopteryx malickyi* to Trentino Alto Adige and Veneto, *Hydroptila ruffoi*, *Hydropsyche spiritoi*, *Helicopsyche crispata* to the pre-Alps and Apennines.

For all species the similarity index shows a greater affinity between central and eastern Alps (75,8%) compared to the central and western Alps (63,80%).

## INTRODUZIONE

Un elenco dei Tricotteri delle Alpi e Prealpi centrali (comprese nelle regioni Valle d'Aosta, Lombardia, Trentino Alto Adige) è deducibile dalla terza lista dei Tricotteri italiani, aggiornata al 2000 (Cianficconi, 2002). I taxa elencati derivano

da citazioni reperibili nell'opera di McLachlan (1874-84), nei lavori di Moretti (1936, 1936a, 1937, 1937a, 1939, 1942), di Moretti e collaboratori, riguardanti acque lotiche (Moretti e Serralunga, 1949; Moretti, Viganò e Viganò Taticchi, 1976; Cianficconi e Moretti, 1992; Moretti e Taticchi, 1992), lenitiche (Moretti e Corallini, 1991) e cavità ipogee (Moretti e Gianotti, 1967; Cianficconi e Moretti, 1985). Molte specie elencate in Lombardia derivano dallo studio effettuato da Moretti su esemplari del Museo civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo (Moretti, 1988; Cianficconi et al., 1993; Bertuetti, 1994-95) e su esemplari dell'Istituto di Zoologia di Perugia, campionati da Osella, Ravizza, Moretti, Cianficconi, Pirisinu e Tucciarelli (Moretti et al., 1997).

A partire dal 2000, notevoli contributi alla tricotterofauna del settore centro orientale delle Alpi centrali sono stati apportati dalle ricerche condotte, anche con l'ausilio di lampade trappola, da ricercatori del Museo di Bergamo (Valle, 2001; Bertuetti e Valle, 2003; Bertuetti, Lodovici e Valle, 2004) e dal tricotterologo austriaco Malicky (1985, 2002, 2004, 2004a).

Inoltre numerosi dati inediti ci sono stati comunicati da Malicky (*in litt.*, 2001, 2002, 2004, 2005) e da Valle (*in litt.*, 2005).

In questa nota, sulla base dei reperti già pubblicati e di quelli inediti, viene proposta una lista aggiornata della Tricotterofauna delle Alpi e Prealpi centrali, comprese tra il Col di Ferret a ovest e il Passo del Brennero a est. Vengono indicate tutte le specie raccolte lungo i sistemi idrici epigei e ipogei di questa area; viene analizzata la composizione faunistica attuale e proposto un bilancio ecologico e corologico.

Gli esemplari determinati da Moretti, sono conservati in parte nei Musei di Trento, Verona, Genova, Bergamo, in parte nelle collezioni "G.P. Moretti", depositate presso il Museo di Bergamo e presso la Sezione di Biologia Animale ed Ecologia dell'Università di Perugia. La prima collezione raccoglie gli esemplari campionati nel periodo 1934-1956, di cui alcuni determinati anche da Ulmer, Navas, Mosely, specialisti che Moretti ebbe come guida all'inizio dei suoi studi; la seconda comprende gli esemplari campionati prevalentemente in anni successivi.

Gli esemplari determinati da Malicky, sono conservati nella collezione Malicky a Lunz am See (Austria).

## MATERIALI E METODI

Allo scopo di presentare un quadro dettagliato della composizione e distribuzione dei taxa segnalati nelle Alpi e Prealpi centrali, sono stati compilati elenchi faunistici, distinti per province: Aosta (AO) (Tab. I), Varese (VA) (Tab. II), Como (CO) (Tab. III), Lecco (LC) (Tab. IV), Bergamo (BG) (Tab. V), Sondrio (SO) (Tab. VI), Brescia (BS) (Tab. VII), Trento (TN) (Tab. VIII), Bolzano (BZ) (Tab. IX).

Tab. I - Aosta

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Rhyacophila albardana</i>	Val Ferret, Courmayeur, estate 1932: 1 ♂; estate 1936: 1 ♂, leg. Doria	1200	CM92
<i>R. glareosa</i>	Val Ferret, Torrente Ferret Rifugio Elena, 11.VIII.1964: 16 adulti, leg. Moretti, Viganò	2000	MVT
<i>R. glareosa</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 2 ♀, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>R. inermis</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 3 ♂, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>R. torrentium</i>	Val Ferret, Courmayeur, estate 1932: 2 ♀, leg. Doria; 20.IX.1934: 1 ♀, leg. Sala (det. Mosely)	1500	CM92
<i>R. torrentium</i>	Notre Dame de la Guérison, ruscello affluente F. Dora di Rhêmes, 18.VII.1969: 1 ♂, leg. Ravizza	1700	CM92
<i>R. tristis</i>	Val Ferret, Courmayeur, 2.VIII.1934: 1 ♂, 1 ♀, leg. Moretti (det. Navas)	1500	CM92
<i>R. tristis</i>	Bionaz, ruscello affluente torrente Buthier di Valpelline, 8.VII.1969: 2 ♂, 1 ♀, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>R. tristis</i>	Val Grisenche, Surier, 31.VII-2.VIII.2002: 4 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>R. tristis</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 3 ♂, 4 ♀, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>R. tristis</i>	Colle del Piccolo San Bernardo, la Thuile, torrentello, 22.VII.1969: 17 ♂, 5 ♀, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>R. vulgaris</i>	Val Ferret, Courmayeur, 24.VIII.1934: 3 ♂; 24.IX.1934: 1 ♂, leg. Sala (det. Mosely)	1500	CM92
<i>R. vulgaris</i>	Cogne, Fonte Valeille, 17.VI.1965: 1 ♀, leg. Moretti	1690	M97
<i>R. vulgaris</i>	Val Veny, pendici Aiguille Noire de Peuterey, 20.IX.1934: 1 ♂, leg. Sala (det. Mosely)	1500	CM92
<i>R. vulgaris</i>	Val Veny, Purtud ruscello, 28.IX.1964: 2 ♂, leg. Moretti, Viganò	1500	CM92
<i>R. vulgaris</i>	Fontainemore, Torrente Lys, 23.X.1964: 1 ♂, leg. Moretti, Viganò	700	M97
<i>R. vulgaris</i>	Valgrisenche, 27.VI.1969: 1 ♂, leg. Ravizza	1600	CM92
<i>R. vulgaris</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 1 ♀, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>Glossosoma boltoni</i>	Val Ferret, Courmayeur ruscelli affluenti della Dora, 24.VII.1934: larve, pupe, leg. Moretti	1500	M36
<i>Stactobia fuscicornis</i>	Val di Rhêmes, Igropetrico, 18.VII.1969: 5 ♂, 2 ♀, leg. Ravizza	1700	CM92
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Colle del Piccolo S. Bernardo, la Thuile, torrentello, 22.VII.1969: 2 ♂, 2 ♀, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>P. ludificatus</i>	Val Grisenche, Surier, 31.VII-1.VIII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>P. ludificatus</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 3 ♂, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>P. variegatus</i>	Val di Gressoney, Torrente Lys, 15.VII.1969: 3 ♂, leg. Ravizza	1600	CM92
<i>Wormaldia copiosa</i>	Lavachey, F. Dora di Ferret, 11.VIII.1964: 1 ♂, leg. Moretti	1600	CM92
<i>Tinodes dives</i>	Rhêmes-Saint-Georges, F. Dora di Rhêmes, 21.VI.1969: 2 ♂, leg. Ravizza	1260	CM92
<i>T. dives</i>	Notre Dame de la Guérison, ruscello affluente F. Dora di Rhêmes, 18.VII.1969: 1 ♂, leg. Ravizza	1700	CM92
<i>T. dives</i>	Val di Gressoney, Torrente Lys, 26.VI.1969: 6 ♂, 4 ♀, leg. Ravizza	1600	CM92
<i>T. maclachlani</i>	Val di Rhêmes, igropetrico, 18.VII.1969: 1 ♂, leg. Ravizza	1700	CM92
<i>T. zelleri</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 1 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	2100	Ma04a
<i>Apatania fimbriata</i>	Val Ferret, Courmayeur, 2.VIII.1934: 4 ♂, leg. Moretti (det. Navas); 24.VIII.1934: 1 ♂, leg. Sala (det. Navas)	1500	CM92
<i>Apatania fimbriata</i>	Lavachey, F. Dora di Ferret, 11.VIII.1964: 103 ♂, 11 ♀, leg. Moretti	1600	CM92
<i>A. fimbriata</i>	Rhêmes-Saint-Georges, F. Dora di Rhêmes, 21.VI.1969: 1 ♂, leg. Ravizza	1260	CM92
<i>A. fimbriata</i>	Bionaz, ruscello affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 10.X.1972: 1 ♂, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>A. fimbriata</i>	Notre Dame de la Guérison, ruscello affluente F. Dora di Rhêmes, 18.VII.1969: 27 ♂, leg. Ravizza	1700	CM92
<i>A. fimbriata</i>	Valpelline, affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 11.IX.1969: 5 ♂, leg. Ravizza	1000	CM92
<i>A. fimbriata</i>	Val Grisenche, Surier, 31.VII-1.VIII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>A. fimbriata</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 46 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>Drusus alpinus</i>	Valpelline, affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 8.VII.1969: 1 ♂, 2 ♀, leg. Ravizza	1000	CM92
<i>D. alpinus</i>	Valtrounenche, Torrente Marmore, 9.VII.1969: 2 ♂, 2 ♀, leg. Ravizza	2000	CM92
<i>D. alpinus</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 8 ♂, 12 ♀, leg. Malicky	2100	Malit
<i>D. annulatus</i>	Val Veny, ai piedi della Aiguille Noire de Peuterey, 20.IX.1934: 2 ♀, leg. Sala (det. Mosely)	1500	CM92
<i>D. biguttatus</i>	Val Veny, Purtud ruscello, 20.IX.1934: 1 ♀, leg. Sala (det. Mosely)	1500	CM92
<i>D. biguttatus</i>	Val di Gressoney, Torrente Lys, 15.VII.1969: 2 ♂, leg. Ravizza	1600	CM92
<i>D. biguttatus</i>	Val Grisenche, Surier, 31.VII-1.VIII.2002: 1 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	1800	Malit
<i>D. discolor</i>	Val Ferret, Courmayeur, estate 1936: 1 ♂, leg. Doria	1500	CM92
<i>D. discolor</i>	Valnontey, Rifugio Sella, 5.VIII.1970: 1 ♂, leg. Osella	2400	CM92
<i>D. discolor</i>	Valpelline, affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 8.VII-11.IX.1969: 1 ♂; 1 ♀, leg. Ravizza	1000	CM92
<i>D. discolor</i>	Val Ferret, Torrente Ferret Rifugio Elena, 11.VIII.1964: 2 ♂, leg. Moretti, Viganò	2000	CM92
<i>D. discolor</i>	Colle del Piccolo San Bernardo, la Thuile, torrentello, 22.VII.1969: 1 ♂, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>D. discolor</i>	Val Grisenche, Surier, 31.VII-1.VIII.2002: 8 ♂, 8 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>D. discolor</i>	Val Ferret, Pré de Bar, Rifugio Elena, 2.VIII.2002: 2 ♂, 2 ♀, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>D. discolor</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 13 ♂, 13 ♀, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>D. discolor</i>	Lavachey, Dora di Ferret, 21.VIII.1964: 1 ♂, 3 ♀, leg. Moretti, Viganò	1600	M97
<i>D. discolor</i>	Cogne, T. Gimillian, 10.VIII.1964: 1 ♂, leg. Moretti, Viganò	1780	M97

Tab. I - Aosta

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>D. discolor</i>	Val di Cogne, torrente tra Pondel e Vieyes, 20.VIII.1964: 1 ♂, leg. Moretti, Viganò	1120	M97
<i>D. melanchactes</i>	Colle del Piccolo San Bernardo, la Thuile, torrentello, 12.VII.1969: 2 ♂, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>D. melanchactes</i>	Lavachey, Vallone Bella Combal, 5.VII.1939: 2 ♂, 2 ♀, leg. Sala	2300	CM92
<i>D. melanchactes</i>	Cervinia, Cime Bianche, 30.VII.1968: 1 ♂, leg. Osella	3000	CM92
<i>D. muelleri</i>	Valpelline, affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 8.VII.1969: 3 ♂, leg. Ravizza	1000	CM92
<i>D. muelleri</i>	Valnontey, Rifugio Sella, 5.VIII.1970: 1 ♂, leg. Osella	2400	CM92
<i>Cryptothrix nebulicola</i>	Lavachey, F. Dora di Ferret, 11.VIII.1964: 94 ♂, 6 ♀, leg. Moretti	1600	CM92
<i>C. nebulicola</i>	Valtournenche, Moulin T. Marmore, 11.VIII.1964: 4 ♂, leg. Moretti, Viganò	1300	CM92
<i>C. nebulicola</i>	Bionaz, ruscello affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 10.IX.1972: 4 ♂, 3 ♀, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>C. nebulicola</i>	Valpelline, torrente affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 11.IX.1969: 54 ♂, 4 ♀, leg. Ravizza	1000	CM92
<i>Cryptothrix nebulicola</i>	Cogne, T. Gimillian, 10.VIII.1964: 6 ♂, leg. Moretti, Viganò	1780	M97
<i>C. nebulicola</i>	Cogne, Torrente Valeille, 10.VIII.1964: 1 ♂, leg. Moretti, Viganò	1690	M97
<i>C. nebulicola</i>	Val Grisenche, Surier, 31.VII.-1.VIII.2002: 2 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>C. nebulicola</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 23 ♂, 20 ♀, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>Limnephilus coenosis</i>	Val Grisenche, Surier, 31.VII.-1.VIII.2002: 8 ♂, 8 ♀, leg. Malicky	1800	Ma04a
<i>L. ignavus</i>	Val Ferret Courmayeur, 24.VIII.1934: 1 ♀, leg. Sala (det.Navas)	1500	CM92
<i>L. ignavus</i>	Val di Rhemes, affluente F Dora di Rhemes, 18.VII.1969: 1 ♂, 4 ♀, leg. Ravizza	1700	M97
<i>L. ignavus</i>	Valpelline affluente del T. Buthier di Valpelline, 11.IX.1969: 1 ♀, leg. Ravizza	1000	CM92
<i>L. sparsus</i>	Val di Rhemes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 1 ♂, 2 ♀, leg. Malicky	2100	Malit02
<i>L. sparsus</i>	Val di Rhemes, ruscello affluente F. Dora di Rhêmes, 18.VII.1969: 1 ♂, 1 ♀, leg. Ravizza	1700	CM92
<i>Rhadiclepis uenorum</i>	Val Ferret, Pré de Bar, Rifugio Elena, 2.VIII.2002: 6 ♀, leg. Malicky	2100	Ma04a
<i>Potamophylax cingulatus</i>	Valpelline, affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 11.IX.1969: 2 ♂, leg. Ravizza	1000	CM92
<i>Halesus rubricollis</i>	Val Ferret, Courmayeur, 24.IX.1934: 1 ♀, leg. Sala (det. Mosely)	1500	CM92
<i>H. rubricollis</i>	Val Ferret, Pré de Bar, Rifugio Elena, 2.VIII.2002: 1 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	2100	Malit
<i>H. rubricollis</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 1 ♀, leg. Malicky	2100	Malit
<i>H. rubricollis</i>	Valnontey Cogne sorgente, 10.VIII.1964: 3 ♂, leg. Moretti	1880	M97
<i>Melanophylax melampus</i>	Val di Gressoney, Torrente Lys, 20.XI.1964: 3 ♀, leg. Moretti, Viganò	1600	M97
<i>Parachiona picicornis</i>	Val Ferret, Courmayeur, 2.VIII.1934: 1 ♂ (= <i>Hypnotranus picicornis</i> ) (det. Mosely)	1500	CM92
<i>P. picicornis</i>	Tête d'Arpy, Colle S. Carlo ruscello, 15.VII.1969: 1 ♂, 1 ♀, leg. Ravizza	1950	CM92
<i>Micropterna squax</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 1 ♀, leg. Malicky	2100	Ma04a
<i>Allogamus auricollis</i>	Brusson, Val d'Ayas, T. Evançon, 15.IX.1979: 14 ♂, 5 ♀, leg. Stefano Moretti	1290	CM92
<i>A. auricollis</i>	Val Ferret, Courmayeur, 24.IX.1934: 4 ♂, 9 ♀, leg. Sala	1500	CM92
<i>A. auricollis</i>	Aosta, dintorni, 13.X.1936: 3 ♀, leg. Moltoni	583	CM92
<i>A. auricollis</i>	Valtournenche, Moulin T. Marmore, 24.IX.1969: 10 ♂, 6 ♀, leg. Ravizza	1300	CM92
<i>A. auricollis</i>	Plan-Pincieux, F. Dora di Ferret, 9.IX.1969: 36 ♂, 28 ♀, leg. Ravizza	1550	CM92
<i>A. auricollis</i>	Bionaz, ruscello affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 11.IX.1969: 2 ♀, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>A. auricollis</i>	Valle di Cogne, Torrente Eyvia, 9.IX.1969: 5 ♂, 10 ♀, leg. Ravizza	1400	CM92
<i>A. hilaris</i>	Bionaz, ruscello affluente del Torrente Buthier di Valpelline, 11.IX.1969: 3 ♂, 3 ♀, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>A. mendax</i>	Valtournenche, Moulin T. Marmore, 24.IX.1969: 2 ♂, leg. Ravizza	2000	CM92
<i>A. mendax</i>	Val Veny Courmayeur, 28.IX.1964: 3 ♂, leg. Moretti, Viganò	2000	M97
<i>A. mendax</i>	Val Ferret, Courmayeur, 24.IX.1934: 1 ♂, leg. Sala (det Mosely)	1500	M36
<i>A. uncatius</i>	Val Veny, Courmayeur Rif. Soldini, 28.IX.1964: 3 ♂, leg. Moretti, Viganò	1500	M97
<i>Conorophylax consors</i>	Cogne, Parco Nazionale Gran Paradiso, 4.X.1975: 1 ♂, leg. Valle	1500	M88
<i>Chaetopteryx gessneri</i>	Val Ferret, Courmayeur, 24.IX.1934: 1 ♂, 1 ♀, leg. Sala	1500	M37
<i>Lithax niger</i>	Valtournenche, Moulin T. Marmore, 9.VII.1969: 1 ♂, leg. Ravizza	2000	CM92
<i>Silo nigricornis</i>	Val Ferret, Courmayeur, 24.VIII.1934: 1 ♂, leg. Moretti	1500	CM92
<i>Sevicostoma personatum</i>	Val di Gressoney, Torrente Lys, 22.VI.1969: 1 ♀, leg. Ravizza	1600	CM92
<i>S. personatum</i>	Val Ferret, Courmayeur Lavachey torrente, 11.VIII.1964: 1 ♂, leg. Moretti, Viganò	1610	CM92
<i>S. personatum</i>	Valtournenche, ruscelli, 9.VII.1969: 3 ♂, 1 ♀, leg. Ravizza	1650	CM92
<i>S. personatum</i>	Colle del Piccolo San Bernardo la Thuile torrentello, 16.VI.1969: 1 ♂, leg. Ravizza	1850	CM92
<i>Braea pullata</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 2 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	2100	Ma04a
<i>Ernodes vicinus</i>	Aosta, la Thuile Vallone del Breuil, 16.VII.1969: 1 ♂, leg. Ravizza	850	MuAm
<i>E. vicinus</i>	Val di Rhêmes, Rifugio Benevolo, 3.VIII.2002: 34 ♂, 17 ♀, leg. Malicky	2100	Malit

Legenda della colonna "Fonte": CM92 = Cianficconi, Moretti 1992; M36 = Moretti, 1936; M88 = Moretti, 1988; M97 = Moretti et al., 1997; Malit02 = Malicky (in litt., 2002); Ma04a = Malicky 2004a; MuAm = Zoologisch Museum Amsterdam; MVT = Moretti, Viganò, Viganò Taticchi, 1976.

Tab. II - Varese

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Prilocleptis granulatus</i>	Schianno, Val Giulia 23.V.1934: 1 ♂, 1 ♀ (det. Mosely, Moretti)	368	M36
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Vararo Borghi, Rio S. Giulio, 8.VII.1986: 2 ♂, 1 ♀, leg. Ravizza	628	M97
<i>P. ludificatus</i>	Cavagnano, VII. 1937: 1 ♂, leg. Festa	500	MuG
<i>P. variegatus</i>	Vararo Borghi, Rio S. Giulio, 8.VII.1986: 1 ♀, leg. Ravizza	628	M97
<i>Wormaldia occipitalis</i>	Schianno, Val Giulia, 23-26.V.1934: 1 ♂, 1 ♀; 17.VI.1936: 1 ♀, pupe, larve, (det. Mosely, Moretti)	368	MCollBG M36
<i>Diplectrona atra</i>	Cavagnano, VII. 1937: 2 ♂, 2 ♀, leg. Festa	500	MuG
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	Fornaci, 12.VI.1936: 1 ♂, leg. Moretti		MCollBG
<i>Tinodes dives</i>	Vararo Borghi, Rio S. Giulio, 8.VII.1986: 4 ♂, 1 ♀, leg. Ravizza	628	M97
<i>Micropterna fissa</i>	Val Cuvia, Dunò, Grotta di S. Martino 2203 Lo/VA, X.1971: 1 ♂, leg. Bini	1073	CM85
<i>Silo nigricornis</i>	Vararo Borghi, Rio S. Giulio, 8.VII.1986: 1 ♂, leg. Ravizza	628	M97
<i>Crunoecia irrorata</i>	Fornaci di Schianno, 19.VI.1936: 1 ♀, leg. Moretti	368	MCollBG
<i>Athripsodes aterrimus</i>	Fornaci di Schianno, 12.VI.1936: 3 ♂, leg. Moretti	330	M36
<i>Oecetis furva</i>	Lago di Varese, 17.VI.1936: 1 ♀, leg. Moretti		MCollBG
<i>Leptoceris tineiformis</i>	Schianno, Val Giulia, 17.VI.1936: 1 ♂, leg. Moretti	368	MCollBG
<i>Sericostoma personatum</i>	Chiaravalle, Coste Fornaci, ruscello, 12.VI.1936: 1 ♂, leg. Moretti	100	M97
<i>Beraca maurus</i>	Vararo Borghi, Rio S. Giulio, 8.VII.1986: 1 ♀, leg. Ravizza	628	M97
<i>B. maurus</i>	Schianno, Val Giulia, 23.VI.1936: 2 ♂, 1 ♀, leg. Moretti	368	MCollBG
<i>Odontocerum albicorne</i>	Schianno, 26.VII.1934: 1 ♂, leg. Moretti	368	MCollBG

Legenda della colonna "Fonte": CM85= Cianficconi, Moretti, 1985; M36= Moretti, 1936; M97=Moretti et al., 1997; MCollBG= Collezione Moretti, Museo Bergamo; MuG= Museo Civico di Storia Naturale di Genova.

Tab. III - Como

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Rhyacophila aurata</i>	Erba, Fiume Lambro, 27.VI.1978: 1 ♂, leg. Zullini	300	M97
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Asso, Torrente Erba, 10.VIII.1936: 1 ♂, leg. Moretti.	420	M97
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Valsolda, Alpe di Puria T. Soldo, 15.VIII.1948: larve, leg. Moretti	1100	M97
<i>R. intermedia</i>	Lago di Como. Onno, 20.10.1937: 1 ♂, leg. Moretti.	220	M97
<i>R. meyeri</i>	Valsolda, T. Soldo Passo Stretto igropetrico, 8-20.IX.1948: larve, adulti, leg. Moretti, Serralunga	1015	MS
<i>R. rectispina</i>	Valsolda, T. Soldo Passo Stretto, 8.V-29.VII-15.VIII-9.IX.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	1100	MS
<i>R. vulgaris</i>	Valsolda, T. Soldo Cascata di Puria, 2.IV-7.V-15.VIII-9.IX.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	400	MS
<i>R. vulgaris</i>	Erba, Fiume Lambro, 27.VI.1978: 1 ♂, leg. Zullini.	300	M97
<i>Stactobia fuscicornis</i>	Valsolda, T. Soldo, Passo Stretto igropetrico, 8-20.IX.1948: larve, pupe, leg. Moretti, Serralunga	1015	MS
<i>Hydroptila tineoides</i>	Laghetto di Piona, 11.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	217	M97
<i>H. tineoides</i>	Mandello del Lario, 11.IX.1979: 4 ♂, 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	214	M97
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Valsolda, T. Soldo. Dasio, 27.VIII-29.IX.1948: ♀, larve, Moretti, Serralunga	600	MS
<i>Wormaldia copiosa</i>	Valsolda, T. Soldo, Passo Stretto igropetrico, 8-20.IX.1948: larve, adulti, leg. Moretti, Serralunga	1015	MS
<i>W. occipitalis</i>	Valsolda, T. Soldo, Passo Stretto, 8.V-29.VII-15.VIII-9.IX.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	1100	MS
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	Valsolda, T. Soldo, Forcola, 16.VIII.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	800	MS
<i>H. instabilis</i>	Valsolda, T. Soldo. Dasio, 27.VIII-29.IX.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	600	MS
<i>H. pellucidula</i>	Valsolda, T. Soldo, San Rocco, 12.V-9.IX.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	600	MS
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	Valsolda, T. Soldo, San Rocco, 12.V-9.IX.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	600	MS
<i>Plectrocnemia geniculata</i>	Valsolda, T. Soldo, M.il Torrione, 14.VIII.1948: larve, Moretti, Serralunga	1500	MS
<i>Polycentropus irroratus</i>	Mandello del Lario, 11.IX.1979: 5 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	214	M97
<i>P. irroratus</i>	Laghetto di Piona, 11.IX.1979: 5 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	217	M97
<i>Cyrnus trimaculatus</i>	Mandello del Lario, 11.IX.1979: 8 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	214	M97
<i>C. trimaculatus</i>	Laghetto di Piona, 11.IX.1979: 4 ♂, 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	217	M97
<i>Tinodes dives</i>	Valsolda, T. Soldo Cascata di Puria 2.IV-7.V-15.VIII-9.IX.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	400	MS
<i>T. waeneri</i>	Lago di Como, tra Lecco e Onno, 23.IX.1968: 95 ♂, 50 ♀, leg. Moretti	199	M97

Tab. III - Como (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>T. waeneri</i>	Lago di Como, Bellagio, 11.IX.1979: 42 ♂, 29 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	229	M97
<i>T. waeneri</i>	Mandello del Lario, 11.IX.1979: 11 ♂, 6 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	214	M97
<i>T. waeneri</i>	Laghetto di Piona, 11.IX.1979: 38 ♂, 20 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	217	M97
<i>T. waeneri</i>	Valsolda, T. Soldo foce, 24.IX.1948: larve, adulti, leg. Moretti, Serralunga	272	MS
<i>Potamophylax cingulatus alpinus</i>	Lago di Mezzola, Albonico, 14.X.1987: 1 ♂, 1 ♀, leg. Speciale	800	M97
<i>Halesus tessellatus</i>	Lago di Mezzola, Albonico, 14.X.1987: 1 ♀, leg. Speciale	420	M97
<i>Stenophylax mitis</i>	Cernobbio, Grotta dell'Alpe Madrona 2281 Lo/CO, 2.VI.1971: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bini	900	CM85
<i>S. mitis</i>	Cernobbio, Monte Bisbino, Grotta Zocca d'Ass 2212 Lo/CO, V.1974: 2 ♂, 3 ♀, leg. Bini	940	M88
<i>Stenophylax permistus</i>	Albavilla, Grotta Zorro 2155 Lo/CO, V.1972: 1 ♂, leg. Vanin	1125	M88
<i>S. permistus</i>	Cernobbio, Grotta dell'Alpe Madrona 2281 Lo/CO, 2.VI.1971: 2 ♀, leg. Bini	900	CM85
<i>S. permistus</i>	Como, Grotta Tanetta 2012 Lo/CO, 2.VI.1971: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bini	1000	CM85
<i>S. permistus</i>	Zelbio, Grotta Zelbio 2037 Lo/CO, 4.IV.1970: 1 ♂, leg. Bini	790	CM85
<i>S. permistus</i>	M. Boltrino, Grotta del Boldrin 2018 Lo/CO, 9.V.1954: 1 ♂, leg. Dell'Oca		MG
<i>S. permistus</i>	Ponte Lambro, Bocchetta di Lemna, Caverna del Pusc 2013 Lo/CO, 3.VII.1955: 1 ♀, leg. Dell'Oca		MG
<i>Micropterna fissa</i>	Esino Lario, Grigna settentrionale, Grotta del Cainallo 1505 Lo/CO, 23.IX.1973: 1 ♀, leg. Bini	1320	M88
<i>M. fissa</i>	Oliveto Lario, Buco del Palo 2170 Lo/CO, 3.X.1971, 2 ♂, 2 ♀, leg. Bini	670	CM85
<i>M. fissa</i>	Zelbio, Grotta Zelbio 2037 Lo/CO, 4.IV.1970: 2 ♂, 2 ♀, leg. Bini	790	CM85
<i>M. fissa</i>	Canzo, M. Cornizzolo, Caverna Fusa 2009 Lo/CO, 1.VIII.1954: 2 ♂, 3 ♀, leg. Dell'Oca		MG
<i>M. fissa</i>	Erba, Val Bova, Camin del Fumo 2167 Lo/CO, 10.X.1954: 1 ♂, leg. Dell'Oca		MG
<i>M. fissa</i>	Erba, Val Bova, Bus del Piomb 2208 Lo/CO, 26.X.1941: 1 ♂, 3 ♀, leg. Pavan		MG
<i>M. fissa</i>	Ponte Lambro, Bocchetta di Lemna, Caverna del Pusc 2013 Lo/CO, 3.VII.1955: 1 ♂, 1 ♀, leg. Dell'Oca		MG
<i>M. fissa</i>	M. Boltrino, Grotta del Boldrin 2018 Lo/CO, 9.V.1954: 1 ♂, 1 ♀, leg. Dell'Oca		MG
<i>M. nycterobia</i>	Como, Val Bova, Grotta Tanetta 2012 Lo/CO, 2.VI.1971: 1 ♀, leg. Bini	1000	CM85
<i>Mesophylax aspersus</i>	Como, Val Bova, Grotta Tanetta 2012 Lo/CO, 2.VI.1971: 1 ♂, leg. Bini	1000	CM85
<i>M. aspersus</i>	Zelbio, Grotta Tacchi 2029 Lo/CO, 23.X.1970: 1 ♀, leg. Bini	785	CM85
<i>M. aspersus</i>	Cernobbio, Grotta dell'Alpe Madrona 2281 Lo/CO, 2.VI.1971: 1 ♂, leg. Bini	900	CM85
<i>M. aspersus</i>	Oliveto Lario, Buco del Palo 2170 Lo/CO, 3.X.1971: 5 ♂, leg. Bini	670	CM85
<i>M. aspersus</i>	Esino Lario, Grigna settentrionale, Grotta del Cainallo 1505 Lo/CO, 23.IX.1973: 1 ♂, leg. Bini	1320	M88
<i>M. aspersus</i>	Erba, Val Bova, Camin del Fumo 2167 Lo/CO, 10.X.1954: 1 ♂, leg. Dell'Oca		MG
<i>Allogamus auricollis</i>	Valsolda, T. Soldo, Valletta, 30.III-9.V-11.VII-24.IX.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	300	MS
<i>Silo nigricornis</i>	Laghetto di Piona, 11.IX.1979: 1 ♂, leg. Cianficconi, Moretti, Pirisinu, Tucciarelli	217	M97
<i>S. nigricornis</i>	Mandello del Lario, 11.IX.1979: 4 ♂, 1 ♀, leg. Cianficconi, Moretti, Pirisinu, Tucciarelli	214	M97
<i>Athripsodes cinereus</i>	Laghetto di Piona, 11.IX.1979: 1 ♂, leg. Cianficconi, Moretti, Pirisinu, Tucciarelli	217	M97
<i>A. cinereus</i>	Mandello del Lario, 11.IX.1979: 5 ♂, 1 ♀, leg. Cianficconi, Moretti, Pirisinu, Tucciarelli	214	M97
<i>Ceraclea dissimilis</i>	Lago di Como, Blevio, 27.X.1934: adulti, leg. Moretti	230	M36
<i>C. fulva</i>	Annone di Brianza, Laghetto di Annone, X.1936: adulti, leg. Moretti	265	M36
<i>Mystacides azurea</i>	Laghetto di Piona 11.IX.1979: 1 ♂, 3 ♀, leg. Cianficconi, Moretti, Pirisinu, Tucciarelli	217	M97
<i>M. longicornis</i>	Laghetto di Piona, 11.IX.1979: 1 ♂, leg. Cianficconi, Moretti, Pirisinu, Tucciarelli	217	M97
<i>M. longicornis</i>	Mandello del Lario, 11.IX.1979: 1 ♂, leg. Cianficconi, Moretti, Pirisinu, Tucciarelli	214	M97
<i>Oceteis ochracea</i>	Bellagio, 3.VII.1934: 1 ♀ (det. Navas, Moretti)	229	M36
<i>O. testacea</i>	Bellagio, 18.VI.1934: 1 ♂ (det. Navas, Moretti)	229	M36
<i>Odontocerum albicorne</i>	Valsolda, T. Soldo, Valletta, 30.III-9.V-11.VII-24.IX.1948: larve, leg. Moretti, Serralunga	300	MS

Legenda della colonna "Fonte": CM85 = Cianficconi, Moretti, 1985; M36 = Moretti, 1936; M88 = Moretti, 1988; M97 = Moretti et al., 1997; MG = Moretti, Gianotti, 1967; MS = Moretti, Serralunga, 1949.

Tab. IV - Lecco

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Rhyacophila aquitanica</i>	Calco, Torrente Molgora, 31.VII.1964: 1 ♂, 1 ♀, leg. Viganò; 21.VIII.1967: 1 ♂, leg. Moretti	500	M97
<i>R. aurata</i>	Calco, Torrente Molgora, 21.VIII.1967: 2 ♂, leg. Moretti	500	M97
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII-5.XI.1996: 23 ♂, 3 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 10.II.1933: 1 ♂, 1 ♀; 9.X.1937: 6 ♂, 3 ♀, leg. Moretti; 18.VI-5.VII-5.XI.1996: 4 ♂, leg. Valle	345	M97 MuBG
<i>R. vulgaris</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1936: adulti, leg. Moretti	370	M37
<i>Orthotrichia costalis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 20.X.1937: 1 ♀, leg. Moretti; 5.VII.1996: 6 ♀, leg. Bertuetti, Valle	370	MuBG
<i>O. costalis</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.VII.1996: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Oxyethira falcata</i>	Brivio, Morta del Toffo, 2.VIII-13.IX.1996: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti, Valle	370	MuBG
<i>O. flavicornis</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 2 ♂, 7 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Hydroptila angulata</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI-5.VII-2.VIII.13.IX.1996: 15 ♂, 11 ♀, leg. Bertuetti, Valle	370	MuBG
<i>H. angulata</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 90 ♂, 89 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. forcipata</i>	Brivio, Morta del Toffo, 20.VI.1935: 1 ♂, leg. Moretti. 18.VI-5.VII.1996: 5 ♂, 18 ♀, leg. Valle	370	MuBG
<i>H. forcipata</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 115 ♂, 27 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. sparsa</i>	Brivio, Morta del Toffo, 19.X.1937: 1 ♂, leg. Moretti; 5.VII-2.VIII.13.IX.1996: 5 ♂, 3 ♀, leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. sparsa</i>	Calco, Morta di Arlate. 18.VI-5.VII.1996: 3 ♂, 10 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. vectis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 8 ♂, 3 ♀, leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. vectis</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 14 ♂, 29 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Agraylea sexmaculata</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI-2.VIII.1996: 7 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>A. sexmaculata</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-1.VIII.1996: 31 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: larve, leg. Moretti	370	M37
<i>Wormaldia occipitalis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 22.VIII-22.IX.1967: 4 ♂, 2 ♀, leg. Moretti	370	M97
<i>W. variegata maculabiani</i>	Pagnona, strada per A. Vesina, 13.V.1999: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Manara	900	V
<i>Chimarra marginata</i>	Brivio, Morta del Toffo, 9.X.1933: 1 ♀ (det. Mosely); 16-17.IX.1934: 2 ♂, 1 ♀, leg. Moretti	370	MCollBG
<i>Diplectrona atra</i>	Brivio, Morta del Toffo, 22.IX.1967: 1 ♂, 1 ♀, leg. Moretti	370	M97
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 22.IX.1967: 1 ♂, leg. Moretti	370	M97
<i>H. bulgaromanorum</i>	Brivio, Morta del Toffo, 2.VIII.1996: 1 ♂, leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. fulvipes</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: larve, adulti, leg. Moretti	370	M37
<i>H. instabilis</i>	Calco, Morta di Arlate, 13.IX.1996: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle		MuBG
<i>H. pellucidula</i>	Brivio, Morta del Toffo. 13.IX.1952: 2 ♂, 1 ♀; leg. Moretti. 18.VI-5.VII-2.VIII-13.IX.1996: 81 ♂, leg. Bertuetti, Valle	370	MuBG
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII-13.IX-5.XI.1996: 69 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle		MuBG
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	Brivio, Morta del Toffo, 13.IX.1952: 9 ♂, 6 ♀; 22.IX.1967: 4 ♂, 1 ♀, leg. Moretti. 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 78 ♂, 145 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	370	M97 MuBG
<i>lepida</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII-13.IX.1996: 2086 ♂, 3953 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle		MuBG
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	Brivio, Morta del Toffo, 27.IX.1953: 1 ♂; 21.VIII-22.IX.1967: 32 ♂, 2 ♀, leg. Moretti. 18.VI.1996: 19 ♂, 25 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	370	M97 V
<i>N. bimaculata</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.VII-2.VIII.1996: 4 ♂, 30 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>Polycentropus f. lavomaculatus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 25.IX.1953: 1 ♂, leg. Moretti	370	MCollBG
<i>P. irroratus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 22.IX.1967: 2 ♂, leg. Moretti. 18.VI.1996: 3 ♂, 5 ♀, leg. Bertuetti, Valle	196	M97 MuBG
<i>P. irroratus</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI.1996: 1 ♂, 3 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Holocentropus picicornis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI-2.VIII.1996: 1 ♂, 2 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. picicornis</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-2.VIII.1996: 3 ♂, 15 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Cyrnus trimaculatus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 22.VIII-22.IX.1967: 3 ♂, leg. Moretti. 18.VI-6.VII-2.VIII.1996: 1 ♂, 3 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	M97 MuBG
<i>C. trimaculatus</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 2 ♂, 16 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Psychomyia pusilla</i>	Brivio, Morta del Toffo, 13.IX.1952: 2 ♂; 22.IX.1967: 7 ♂, 1 ♀, leg. Moretti. 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 42 ♂, 33 ♀, leg. Bertuetti, Valle	370	M97 MuBG
<i>P. pusilla</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 1215 ♂, 622 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Lype phaeopa</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.VII.1996: 1 ♂, 2 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Tinodes antonioi</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI.1996: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>T. luscina</i>	Calco, Torrente Molgora, 21.VIII.1967: 1 ♂, leg. Moretti	400	M97
<i>T. unicolor</i>	Calco, Torrente Molgora, 31.VII.1964: 2 ♂, 7 ♀, leg. Viganò; 21.VIII.1967: 2 ♂, leg. Moretti	500	M97
<i>T. waeneri</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: adulti, leg. Moretti	370	M37
<i>Ecnomus tenellus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 2.VIII.1996: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>E. tenellus</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 94 ♂, 184 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG



Tab. IV - Lecco (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Agrypnia varia</i>	Calco Brianza, 9.VII.1936: 1 ♀, leg. Moretti	196	MCollBG
<i>A. varia</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: adulti, leg. Moretti	370	M36
<i>Phryganea nattereri</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI.1996: 3 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Limnephilus flavicornis</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.XI.1996: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>L. flavicornis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 27.IX.1953: 1 ♂, leg. Moretti	370	MuBG
<i>L. flavospinosus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 22.IX.1967: 1 ♂, 1 ♀, leg. Moretti	370	M97
<i>L. lunatus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: adulti, leg. Moretti	370	M37
<i>L. rhombicus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: adulti, leg. Moretti	370	M37
<i>Glyptotendipes pellucidus</i>	Calco, Sorgente Molgora, 12.V.1965: 13 ♂; 10.VI.1967: 10 ♂, leg. Moretti	600	M97
<i>Anabolia lombarda</i>	Brivio, Morta del Toffo, 9.X.1933: 1 ♂ (det. Mosely), 1 ♀, leg. Moretti; 5.XI.1996: 1 ♂, leg. Bertuetti, Valle	370	MuBG
<i>A. lombarda</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.XI.1996: 3 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Halesus digitatus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: adulti, leg. Moretti	370	M37
<i>H. digitatus</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.XI.1996: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Micropterna testacea</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.XI.1996: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Silo nigricornis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 20.IV.1935: 1 ♂, leg. Moretti. 18.VI-5.VII.1996: 7 ♂, 4 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	370	MuBG
<i>S. nigricornis</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII.1996: 5 ♂, 4 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Lepidostoma birtum</i>	Brivio, Morta del Toffo, VIII.1935: 1 ♂, leg. Moretti. 18.VI-5.VII-13.IX.1996: 50 ♂, 462 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	370	MuBG
<i>L. birtum</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-2.VIII.1996: 84 ♂, 709 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Athripsodes atrrimus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 107 ♂, 30 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>A. atrrimus</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 19 ♂, 17 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>A. cinereus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: adulti, leg. Moretti	370	M37
<i>A. leucophaeus</i>	Calco, 12.VII.1932: 1 ♂ (det. Moretti, Navas)	196	M36
<i>Ceraclea alboguttata</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 103 ♂, 28 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>C. alboguttata</i>	Calco Brianza, 12.VII.1936: 1 ♀, leg. Moretti	196	M36
<i>C. alboguttata</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 48 ♂, 17 ♀, leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>C. dissimilis</i>	Calco, Brianza, 9.VII.1934: 1 ♀ (det. Moretti, Navas)	196	M36
<i>C. dissimilis</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII-13.IX.1996: 179 ♂, 175 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>C. dissimilis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: larve, leg. Moretti; 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 40 ♂, 78 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	370	MuBG
<i>C. senilis</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI.1996: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>Mystacides azurea</i>	Brivio, Morta del Toffo, 9.X.1933: 1 ♂, 1 ♀; 22.VIII.1967: 4 ♂ leg. Moretti; 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 161 ♂, 74 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	370	M97 MuBG
<i>M. azurea</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 17 ♂, 25 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>M. longicornis</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 4 ♂, 2 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>M. nigra</i>	Brivio, Morta del Toffo, 16.IX.1934: 1 ♂, 2 ♀, leg. Moretti	370	MCollBG
<i>Triaenodes bicolor</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: larve, leg. Moretti	370	M37
<i>T. bicolor</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.VII.1996: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Erotesis baltica</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 19 ♂, 22 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>Erotesis baltica</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.VII-2.VIII.1996: 1 ♂, 8 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>Oecetis furva</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 3 ♂, 4 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>O. furva</i>	Brivio, Morta del Toffo, 27.IX.1953: 1 ♂, leg. Moretti	370	MuBG
<i>O. lacustris</i>	Brivio, Morta del Toffo, 2.VIII.1996: 2 ♂, 18 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>O. lacustris</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 25 ♂, 16 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>O. notata</i>	Brivio, Morta del Toffo, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 30 ♂, 59 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>O. notata</i>	Calco, Morta di Arlate, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 19 ♂, 29 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Setodes punctatus</i>	Brivio, Morta del Toffo, 5.VII-2.VIII.1996: 104 ♂, 14 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>S. punctatus</i>	Calco, Morta di Arlate, 5.VII-2.VIII.1996: 124 ♂, 152 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Beraea maurus</i>	Brivio, F. Adda, Morta del Toffo, 21.VIII.1967: 1 ♂, leg. Moretti	370	M97
<i>Helicopsyche crispata</i>	Calco, Torrente Molgora, 31.VII.1964: 1 ♂, leg. Viganò	600	M97
<i>Odontocerum albicorne</i>	Brivio, Morta del Toffo, 1935-1936: adulti, leg. Moretti	370	M37

Legenda della colonna "Fonte": BLV= Bertuetti, Lodovici, Valle, 2004; C93= Cianficconi et al., 1993; CM85= Cianficconi, Moretti 1985; CollMi= Collezione Istituto Entomologia Agraria di Milano; M88= Moretti, 1988; MG=Moretti, Gianotti, 1967; Malit02= Malicky (in litt., 2002); Malit04= Malicky (in litt., 2004); Malit MuBG= Museo civico di Scienze Naturali di Bergamo; MuV= Museo Civico di Storia Naturale di Verona; V= Valle, 2001.

Tab. V - Bergamo

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Rhyacophila aquitanica</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 18.VI.1994: 1 ♂, leg. Bertuetti	400	B
<i>R. aquitanica</i>	Taleggio, Peghera, 18.VII-18.IX.1993: 5 ♂, 19.VI-27-29.VII.1994: 10 ♂, 8 ♀, leg. Bertuetti	750	C93
<i>R. aquitanica</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 2.VI.1994: 1 ♂, 2 ♀; 18.VI.1995: 2 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	420	B
<i>R. aquitanica</i>	Monasterolo, Val Torrezzo, Ca Niverzoli, 23.VII.1994: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	MuBG
<i>R. aurata</i>	Vertova, ambiente sorgentizio, 11.VII.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. aurata</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 8.VII.1995: 2 ♂ (L), leg. Bertuetti	1600	B
<i>R. aurata</i>	Valtorta, Fornonuovo, 4.VII.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	780	C93
<i>R. aurata</i>	San Giovanni Bianco. Cantalto, 4.V-16.X.1994: 2 ♂, 1 ♀; 8.VII.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	450	B
<i>R. aurata</i>	Parre, Ponte Selva, 30.IX.1988: 2 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. aurata</i>	Zogno, sopra Poscante, 18.VI.1993: 2 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. aurata</i>	Zogno, Val Fosca, 17.VIII.1993: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	600	C93
<i>R. aurata</i>	Monasterolo, Val Torrezzo, Ca Niverzoli, 23.VII.1994: 4 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	MuBG
<i>R. aurata</i>	Monasterolo, Val Torrezzo, Fontanello, 23.VII.1994: 3 ♂, 2 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	600	MuBG
<i>R. aurata</i>	Val Vertova, 20.X.2004: 2 ♂, leg. Malicky	500	Malit04
<i>R. aurata</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 2 ♂, 2 ♀, leg. Malicky	500	Malit04
<i>R. aurata</i>	Val Vertova, Lacni Basso, 3.XI.1988: 1 ♂, leg. Moretti, Valle	500	MuBG
<i>Rhyacophila dorsalis persimilis</i>	Bracca, 13.X.1968: 1 ♂, 1 ♀, leg. Valle		M88
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 25.VII-10.IX-15.X.1994: 5 ♂, 4 ♀, (L) leg. Bertuetti	400	B
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Taleggio, Peghera, 5-21.VIII.1988: 60 ♂, 13 ♀, (L) leg. Consonni	780	C93
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Parre, Ponte Selva, 30.IX-5.X.1988: 5 ♂, 6 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Valbondione, Rif. Curò, 23.VII.1990: 1 ♂ (L), leg. Menga	1900	C93
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Nembro, Salmezza, 6-14.VIII.1989: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Magoni	1000	C93
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Sedrina, 24.X.-19.XII.1971: 3 ♀, leg. Pisoni, Valle		M88
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Vertova, ambiente sorgentizio, 5.VI.1993: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Zogno, Val Fosca sorgente igropetrico, 17.VIII.1993: 1 ♂, 2 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	600	C93
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 19.VII-24.IX.1988: 1 ♂, 1 ♀; 4.VII.1989: 1 ♂, leg. Gusmini	850	C93
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 2.VIII-5.XI.1996: 10 ♂, 3 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Villa d'Almè, 24.X.1971: 3 ♂, 3 ♀, leg. Valle		M88
<i>R. glareosa</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 3.X.1995: 1 ♀ (L), leg. Albrici, Valle	1800	V
<i>R. glareosa</i>	Valbondione, baite di Sasna, 24.VII.1995: 1 ♀ (L), leg. Albrici	1050	V
<i>R. glareosa</i>	Valbondione, sentiero per Rif. Curò, 5.IX.1966: 1 ♂ (L), leg. Parrella	1050	V
<i>R. intermedia</i>	Rovetta, B.te Pagherola Bassa, 17.VII.1982: 2 ♀, leg. Valle	1500	M88
<i>R. intermedia</i>	Roncobello, Buco del Castello 1309 Lo/BG, 3.X.1970: 1 ♂, leg. Bini	1300	CM85
<i>R. intermedia</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII-18.IX.1993: 3 ♂, 3 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>R. intermedia</i>	Valbondione, Fiumenero, 18.IX.1993: 3 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>R. intermedia</i>	Valbondione, Lago Malgina, 18.VIII.1993: 2 ♂, 4 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	2340	C93
<i>R. intermedia</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 30.IX.1994: 6 ♂, leg. Bertuetti	400	B
<i>R. intermedia</i>	Carona, Passo Valsecca, 5.IX.1991: 1 ♂, 2 ♀, leg. Pantini, Valle	2100	C93
<i>R. intermedia</i>	Taleggio, Peghera, 14.VIII.1988: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	780	C93
<i>R. intermedia</i>	Cusio, Piani dell'Avaro, 8.VII.1990: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1700	C93
<i>R. intermedia</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 10-17.VIII.-1.IX.1983: 2 ♂, 3 ♀; 3.VIII.1984: 1 ♀, leg. C.A.I. BG	1400	M88
<i>R. intermedia</i>	Valbondione, Rif. Coca, 6.IX.1991: 2 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>R. intermedia</i>	Valbondione, Rif. Curò, 21.VII.1991: 1 ♂ (L), leg. Menga	1900	C93
<i>R. intermedia</i>	Zogno, sopra Poscante, 18.VI.1993: 2 ♂; 18.VIII.1993: 1 ♂, (L) leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. intermedia</i>	Valbondione, Torrente Trobio, 3.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Buttarelli, Pantini, Pasqualini	2000	MuBG
<i>R. intermedia</i>	Zogno, Val Fosca sorgente igropetrico, 17.VIII.1993: 3 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	600	C93
<i>R. intermedia</i>	Val Vertova, 18.IX.1993: 2 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. laevis</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 2.VI.1994: 4 ♂; 18.VI.1995: 10 ♂, 4 ♀, leg. Bertuetti	420	B
<i>R. laevis</i>	San Giovanni Bianco, sorgente laterale del T. Enna, 30.V.1993: 3 ♂, leg. Berzi, Pisoni	450	M97
<i>R. meyeri</i>	Averara Alpe Cul versante sud, 23.VII.2002: 1 ♂, leg. Lodovici, Pantini, det. Calandrina	1900	MuBG
<i>R. meyeri</i>	Averara, Piano Acquanera, 7.VIII.1996: 1 ♂ (L), leg. det. Albrici	1750	MuBG
<i>R. meyeri</i>	Santa Brigida, 31.VII-7.VIII.1996: 9 ♂, 5 ♀, (L), leg. det. Albrici	1670	MuBG
<i>Rhyacophila orobica</i>	Taleggio, sorgente a valle di Peghera, 30.V.1971: 1 ♂, leg. Arrigoni; 29.VII.1995: 2 ♂, leg. Bertuetti	750	MuBG V
<i>R. orobica</i>	Villa d'Almè, affluente T. Giongo, 23.VII.1998: 12 ♂, 3 ♀, (L) leg. Ferrario, Pantini	400	V
<i>R. orobica</i>	Sorisole, Val Baderen, affluente T. Morla, 4.VI.1998: 1 ♂, leg. Ferrario, Pantini	550	V

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>R. orobica</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto ambiente igropetrico, 8.VII.1995: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	450	V
<i>R. orobica</i>	Brembilla, 4.V.1994: 2 ♂, leg. Bertuetti, Pantini, Valle	350	V
<i>R. orobica</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII.1993: 1 ♂, (L) leg. Gusmini Valle	750	V
<i>R. orobica</i>	Vigolo, Ronchi della Bratta, 18.VI.1995: 1 ♂, leg. Buttarelli, Pantini; 27.VI-19.VII-14.VIII.1995:10 ♂; 31.V.1996: 8 ♂, (L) leg. Cornali, Gozzini	800	V
<i>R. orobica</i>	Vertova, 16.VII.1993: 2 ♂, (L) leg. Gusmini, Valle	500	V
<i>R. orobica</i>	Gandellino, st. prov. per Valbondione rivolo sorgivo, 2.VI.1994: 1 ♀, 1.VIII.1995: 1 ♂, (L), leg. Parrella	750	V
<i>R. orobica</i>	Nembro, Trevasco rivolo sorgivo, 2.VII.1995: 1 ♂, (L) leg. Parrella	550	V
<i>R. orobica</i>	Sorisole, T. Giongo, 23.VII.1998: 1 ♂, (L) leg. Ferrario, Pantini	480	V
<i>R. orobica</i>	Adrana San Martino, T. Guerna, 12.VII.1995: 1 ♂, leg. Pantini, Sottocornola	850	V
<i>R. orobica</i>	Fonteno, Val Fonteno, 27.VI.1995: 1 ♂, (L) leg. Cornali, Gozzini	580	V
<i>R. orobica</i>	Monasterolo, Val Torrezo Fontanello, 25.VII-22.VIII.1995: 3 ♂, 1 ♀, (L); leg. Cornali Gozzini 13.V-1.VI-19.VII-21.IX.1996: 8 ♂, 1 ♀, (L), leg. Cornali Gozzini	600	V
<i>R. orobica</i>	Parzanica, Valle dei Foppi, 19.VII.1995: 2 ♂; 9-31.V.1996: 4 ♂, (L) leg. Cornali Gozzini	550	V
<i>R. orobica</i>	Vertova, Val Vertova Rif. GAV, 25.V.1996: 1 ♂, leg. Parrella	480	V
<i>R. producta</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 13.VI.1993: 1 ♂, 10.VII.1994: 14 ♂, 5 ♀, leg. Bertuetti	1600	B
<i>R. producta</i>	Valtorta, Fornonuovo, 19.VI.1994: 1 ♀, leg. Bertuetti	800	B
<i>R. producta</i>	Taleggio, I Serrati, 24.IV.1994: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	500	B
<i>R. producta</i>	San Giovanni Bianco, sorgente laterale T. Enna, 30.V.1993: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	450	C93
<i>R. producta</i>	Valbondione, T. Trobio, 3.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Buttarelli, Pantini	2000	MuBG
<i>R. rectispina</i>	Mezzoldo, affl. Brembo Prà del Muto, 30.VIII.1997: 4 ♂ (L), leg. det. Albrici	1400	MuBG
<i>R. rectispina</i>	Averara, Piano Acquanera, 7.VIII.1996: 1 ♂ (L), leg. det. Albrici	1750	MuBG
<i>R. rectispina</i>	Santa Brigida, C.ra Ponteranica, 31.VII-18.VIII-12.IX.1996: 1 ♂, 2 ♀; 15-30.VIII.1997: 2 ♂, (L) leg. det. Albrici	1600	MuBG
<i>R. simulatrix</i>	Parre, Ponte Selva, F. Sesio, 30.IX-5.X.1988: 8 ♂, 4 ♀, (L) leg. De Cristofaro, det. Moretti 7-27.X.1988: 12 ♂; 14/28.IX-1/30.X-2.XI.1989: 17 ♂, 6 ♀, (L) leg. De Cristofaro, det. Valle	520	MuBG
<i>R. stigmatica</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 9-30.VII.1994: 2 ♂ (L); 25.IX.1994: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	1800	B
<i>R. stigmatica</i>	Taleggio, I Serrati, 7.IX.1993: 1 ♂, leg. Consonni	500	C93
<i>R. torrentium</i>	Taleggio, Peghera, 12.VIII.1989: 1 ♂, leg. Consonni	480	MuBG
<i>R. torrentium</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 8.VII.1995: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	1600	B
<i>R. torrentium</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 8.VII.1995: 4 ♂ (L), leg. Bertuetti	450	B
<i>Rhyacophila torrentium</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII-18.IX.1993: 6 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>R. torrentium</i>	Valbondione, Fiumenero, 16.VII-18.IX.1993: 4 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>R. torrentium</i>	Valtorta, Fornonuovo, 8.VII.1995: 8 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	800	B
<i>R. torrentium</i>	Valbondione, Rif. Curò, 26.VII.1988: 2 ♂; 20-29.VIII.1989: 2 ♂ (L), leg. Menga	1900	C93
<i>R. torrentium</i>	Valbondione, T. Trobio, 3.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Buttarelli, Pantini, Pasqualini	2000	MuBG
<i>R. torrentium</i>	Albegno, torrente, 24.VIII.1922: 1 ♂, leg. Boldori	220	M97
<i>R. torrentium</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 3 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	500	Malit04
<i>R. torrentium</i>	Gorno, VIII.1975: 1 ♂, leg. Valle		M88
<i>R. tristis</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 16.VI-24.VII-12.IX.1993: 22 ♂, 5 ♀; 9.VII-6.VIII.1994: 6 ♂, 1 ♀; 2.VII.1995: 4 ♂, 10 ♀, leg. Bertuetti	1800	B
<i>R. tristis</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 4.V-2.VI.1994: 14 ♂, 6 ♀; 22.VII.1995: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	450	B
<i>R. tristis</i>	Valtorta, Fornonuovo, 16.VI.1993: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>R. tristis</i>	Valle Imagna, Grotta dei Morti 1042 Lo/BG, Ccpino, 30.VII.1947: 3 ♂, leg. Alfano, Malanchini	450	MG
<i>R. tristis</i>	Taleggio, I Serrati, 7.IX.1993: 1 ♂, leg. Consonni	500	C93
<i>R. tristis</i>	Taleggio, Peghera, 30.V.1971: 1 ♀, leg. Valle	750	M88
<i>R. tristis</i>	Valbondione, sopra Lizzola, 11.VII.1991: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	1400	C93
<i>R. tristis</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII-5.IX.1993: 15 ♂, 2 ♀; 26.VI.1994: 34 ♂, 19 ♀; 23.VII.1995: 3 ♂, 3 ♀, leg. Bertuetti	1550	B
<i>R. tristis</i>	Ponte Nossana, Val Nossana, 11.VII.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. tristis</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 1 ♀, leg. Malicky	500	Malit04
<i>R. tristis</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 24 ♂, 11 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>R. vulgaris</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 12.IX.1993: 1 ♀; 30.VII.1994: 4 ♂, 3 ♀, (L); 11.VIII.1995: 4 ♂, 6 ♀, (L) leg. Bertuetti	1800	B
<i>R. vulgaris</i>	Vertova, ambienti sorgentizi, 5.VI.1993: 1 ♂, 2 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. vulgaris</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 8.VII.1995: 3 ♂ (L), leg. Bertuetti	1600	B
<i>R. vulgaris</i>	Parre, Ponte Selva, 5.X.1988: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>R. vulgaris</i>	Colere, Rif. Albani, 13.VII.1990: 1 ♂ (L), leg. Montesello	1940	C93
<i>R. vulgaris</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 3.IX.1991: 1 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	1450	C93
<i>R. vulgaris</i>	Nembro, Salmezza, 22.VIII-7.X.1989: 2 ♂ (L), leg. Magoni	1000	C93
<i>R. vulgaris</i>	Caprino Bergamasco, Sant'Antonio d'Adda, 9.VIII.1989: 1 ♂ (L), leg. Rossi	480	C93
<i>R. vulgaris</i>	Zandobbio, Selva, 2.VII.1988: 1 ♂ (L), leg. Cuni Berzi	530	C93
<i>R. vulgaris</i>	Zogno, sopra Poscante, 18.VI.1993: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>R. vulgaris</i>	Valbondione, sotto Rif. Coca, 6.IX.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>R. vulgaris</i>	Zogno, Val Fosca sorgente igropetrico, 17.VIII.1993: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	600	C93
<i>R. vulgaris</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 23.VII.1988: 1 ♂; 14.VII.1989: 1 ♂, (L) leg. Gusmini	850	C93
<i>R. hyacophila vulgaris</i>	Roncobello, Bordogna, 26.VI.1970: 1 ♀, leg. Valle		M88
<i>R. vulgaris</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 8.VII.1995: 8 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	450	B
<i>R. vulgaris</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII-18.IX.1993: 8 ♂, 2 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>R. vulgaris</i>	Valtorta, Fornonuovo, 8.VII.1995: 6 ♂, 2 ♀, (L) leg. Bertuetti	800	B
<i>R. vulgaris</i>	Gorno, 19.VI.1982: 1 ♂, 1 ♀, leg. Valle	800	M88
<i>R. vulgaris</i>	Taleggio, Peghera, 18.VIII.1988: 1 ♂; 19.VIII.1989: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Consonni	780	C93
<i>R. vulgaris</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 9 ♂, 5 ♀; Val Vertova, 20.X.2004: 1 ♂, leg. Malicky	500	Malit04
<i>R. vulgaris</i>	Val Vertova, Lagni Basso, 3.XI.1988: 1 ♂, leg. Moretti, Valle	500	MuBG
<i>Glossosoma bifidum</i>	Ponte Nossa, 9-12.VIII.1989: 2 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	460	C93
<i>G. conformis</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 6.VII.1995: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti	1600	B
<i>G. conformis</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 8.VII.1995: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti	450	B
<i>G. conformis</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII.1993: 1 ♀ (L), leg. Pantrini, Valle	750	C93
<i>G. conformis</i>	Taleggio, Peghera, 5.VII.1988: 1 ♂ (L), leg. Consonni	780	C93
<i>G. conformis</i>	Valbondione, Rif. Curò, 28.VII.1989: 1 ♂; 23.VII-4.VIII.1990: 6 ♂, 5 ♀; 30.VII.1991: 1 ♂ (L), leg. Menga	1900	C93
<i>G. conformis</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 2.VI-24.VIII.1994: 1 ♂, 1 ♀; 18.VI.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti; 6.VI.1994: 1 ♀, leg. Pantini, Moretti, Valle; 5.VIII.1994: 1 ♂, leg. Pantini Toscano	420	MuBG
<i>Synagapetus padanus</i>	Astino, 1.VII.1994: 2 ♂, leg. Pantini Pisoni Valle; 28.IV-7.V.2004 10 ♂ (L), leg. Lodovici, Pantini	250	BLV
<i>S. padanus</i>	Brembilla, 4.V-25.VI.1994: 2 ♂, leg. Bertuetti	350	BLV
<i>S. padanus</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia sorgente, 5-24.VIII.1994: 2 ♂; leg. Pantini, Toscano; 18.VI.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	420	BLV
<i>S. padanus</i>	Vertova, Val Vertova sorgente, 19.VI.1994: 1 ♂; Rif. G.A.V., 27.VI.1995: 1 ♂, leg. Parrella;	480	BLV
<i>Agapetus laniger</i>	Calcio, F. Oglio, 12.VI.1997: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Demi	100	V
<i>Ptilocolepus granulatus</i>	Taleggio, a valle di Peghera, 18.IX.1993: 1 ♂; 24.IV-19.VI.1994: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	750	B
<i>P. granulatus</i>	Carona, strada per Calvi, 26.VI.1994: 1 ♂, leg. Bertuetti	1550	B
<i>P. granulatus</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 2.VII.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	1800	B
<i>P. granulatus</i>	Vertova, ambiente sorgentizio, 5.VI.1993: 10 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>P. granulatus</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 10.VII.1994: 8 ♂, 5 ♀, leg. Bertuetti	1600	B
<i>P. granulatus</i>	Brembilla, 5/8.V-25.VI-6.IX.1994: 61 ♂, 10 ♀; 1.VII.1995: 3 ♂, 7 ♀, leg. Bertuetti	350	B
<i>P. granulatus</i>	Cassiglio, 25.VII-16.IX.1993: 3 ♂, 1 ♀; 27.III-1.V-19.VI.1994: 4 ♂, 1 ♀; 25.VI-12.VIII.1995: 8 ♂, leg. Bertuetti	600	B
<i>P. granulatus</i>	Valtorta, Fornonuovo, 16.VI.1993: 2 ♂; 1.V-19.VI.1994: 4 ♂, 2 ♀; 25.VI.1995: 5 ♂, 2 ♀, leg. Bertuetti	800	B
<i>P. granulatus</i>	Taleggio, I Serrati, 19/30.V-4.VII-19.IX.1993: 24 ♂, 7 ♀; 24.IV-2.VI-16.X.1994: 12 ♂, 2 ♀; 18.VI.1995: 6 ♂, 2 ♀, leg. Bertuetti	500	B
<i>P. granulatus</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 19/30.V-4.VII.1993: 8 ♂, 3 ♀; 24.IV-18.VI.1994: 13 ♂, 6 ♀; 17.VI-10.IX.1995: 3 ♂, leg. Bertuetti; 6.VII.1994: 2 ♂, 2 ♀, leg. Moretti, Pantini, Valle	400	B
<i>P. granulatus</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 4.V-2.VI-24.VIII-16.X.1994: 25 ♂, 14 ♀; 18.VI.1995: 1 ♂, 2 ♀, leg. Bertuetti	420	B
<i>Ptilocolepus granulatus</i>	Valbondione, Sopra Lizzola, 11.VII.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	1400	C93
<i>P. granulatus</i>	Schilpario, 27.VII.2002: 1 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	1000	Malit02
<i>P. granulatus</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 43 ♂, 7 ♀, leg. Malicky	500	Malit04
<i>P. granulatus</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Cà Niverzoli, 23.VII.1994: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	MuBG
<i>Stactobia catoniella</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 25.V.1991: 39 ♂, 9 ♀, 17 larve; leg. Pantini, Valle 4.V.1994: 1 ♂, 22.VII.1995: 35 larve, leg. Bertuetti	450	C93 B
<i>S. eatoniella</i>	Cassiglio, 25.VI.1995: 9 larve, leg. Bertuetti	600	B
<i>S. eatoniella</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 18.VI.1994: 1 ♂; 17.VI.1995: 9 larve, leg. Bertuetti	400	B

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>S. moselyi</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 16.VI-24.VII.1993: 11 ♂, 13 ♀, leg. Pantini, Valle; 29.V-9.VII-6.VIII.1994: 21 ♂, 12 ♀; 2.VII-11.VIII.1995: 117 ♂, 30 ♀, 55 larve, leg. Bertuetti	1800	C93 B
<i>S. moselyi</i>	Vertova, ambiente sorgenzio, 11.VII.1991: 16 ♂, 4 ♀; 5.VI.1993: 14 ♂, 3 ♀, 1 larva, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>S. moselyi</i>	Ardesio, Baite Corte di Mezzo, 3.IX.1991: 269 larve, leg. Pantini, Valle	1650	C93
<i>S. moselyi</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII.1993: 21 ♂, 16 ♀, leg. Pantini, Valle; 26.VI.1994: 13 ♂, 3 ♀; 23.VII.1995: 9 ♂, 6 ♀, leg. Bertuetti	1050	C93
<i>S. moselyi</i>	Cassiglio, 16.VI-25.VII-19.IX.1993: 10 ♂, 3 ♀, leg. Pantini, Valle; 19.VI.1994: 8 ♂, 2 ♀; 25.VI-12.VIII.1995: 15 ♂, 4 ♀, 32 larve, leg. Bertuetti	600	C93 B
<i>S. moselyi</i>	Valtorta, Fornonuovo, 16.VI-25.VII.1993: 2 ♂, 2 ♀, leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>S. moselyi</i>	Gandellino, 11.VII.1991: 3 ♂, leg. Pantini, Valle	700	C93
<i>S. moselyi</i>	Taleggio, I Serrati, 29.VI.1990: 1 ♂; 20.VI.1991: 4 ♂; 19-30.V-4.VII.1993: 48 ♂, 17 ♀, leg. Consonni; 24.IV-2.VI.1994: 13 ♂, 2 ♀; 18.VI.1995: 42 ♂, 7 ♀, leg. Bertuetti	500	C93 B
<i>S. moselyi</i>	Brembilla igropetrico, 18.VII.1993: 2 ♂, leg. Pantini, Valle	450	C93
<i>S. moselyi</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 4.V-2.VI.1994: 9 ♂, 8.VII.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	450	B
<i>S. moselyi</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 4.VII.1991: 15 larve; 19/30.V-4.VII.1993: 19 ♂, 11 ♀, leg. Pantini, Valle; 6.VII.1994: 14 ♂, 14 ♀, leg. Moretti, Pantini, Valle; 24.IV-18.VI-25.VII.1994: 20 ♂; 17.VI-10.IX.1995: 3 ♂, 34 larve, leg. Bertuetti	400	C93 MuBG
<i>S. moselyi</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 39 ♂, 5 ♀, leg. Malicky	500	Malit04
<i>S. moselyi</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 18 ♂, 23 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>S. moselyi</i>	Valbondione, sopra Lizzola, 11.VII.1991: 14 ♂, 13 ♀, 10 larve, leg. Pantini, Valle	1400	C93
<i>S. moselyi</i>	Valbondione, sotto Rif. Coca, 6.IX.1991: 4 ♂, 1 ♀, 35 larve, leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>Orthotrichia costalis</i>	Endine Gaiano, Lago di Gaiano, 23.VII.1994: 1 ♂, 20 ♀, (L) leg. Pantini Valle, det. Moretti; 24.VIII.1995: 1 ♀; 19.VII-15.VIII.1996: 5 ♂, 10 ♀; 6.VIII.1997: 2 ♀ (L), leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	340	MuBG
<i>Oxyethira falcata</i>	Fontanella, Cascina S. Germignano, 22.IV-11.VII.1996: 2 ♀ (L), leg. Demi	95	V
<i>O. falcata</i>	Caravaggio, Fontanile Purgatorio, 9.IV-22.VI-11.VII-24.VIII.1996: 4 ♂, 25 ♀; 11.VI-12.IX.1997: 41 ♂, 282 ♀, (L) leg. Demi	118	V
<i>O. falcata</i>	Fontanella, Fontanile Sanella, 13.VII.1996: 1 ♂, 3 ♀, (L) leg. Demi	99	V
<i>O. falcata</i>	Mozzanica, F. Serio, 24.VIII.1996: 1 ♀; 11.VI.1997: 1 ♂ (L), leg. Demi	100	V
<i>Oxyethira falcata</i>	Casirate d'Adda, Roggia Forcone, 12.VII-25.VIII.1996: 6 ♀; 1.VI-12.IX.1997: 2 ♀ (L), leg. Demi	105	V
<i>O. falcata</i>	Caravaggio, Roggia Vascapine, 22.VI-11.VII-24.VIII.1996: 14 ♂, 130 ♀; 11.VI-12.IX.1997: 73 ♂, 228 ♀, (L) leg. Demi	115	V
<i>O. falcata</i>	Fontanella, Fontana Prati, 11.VII.1996: 1 ♂ (L), leg. Demi	95	V
<i>O. falcata</i>	Mozzanica, Fontanile Campo dei Fiori, 11.VI-12.IX.1997: 2 ♂, 7 ♀, (L) leg. Demi	96	V
<i>O. falcata</i>	Mozzanica, Roggia Alchina, 12.VII.1996: 2 ♂; 11.VI.1997: 2 ♀, (L) leg. Demi	96	V
<i>O. flavicornis</i>	Calcio, F. Oglia, 11.VII.1996: 2 ♂, 7 ♀, (L) leg. det. Demi	100	MuBG
<i>O. flavicornis</i>	Endine Gaiano, Lago di Gaiano, 4/26.VII-26/27.IX.1995: 6 ♂, 33 ♀; 13.V-19.VII-15.VIII.1996: 7 ♂, 57 ♀; 14.V-9.VII-4.VIII.1997: 183 ♂, 1142 ♀, (L) leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	340	MuBG
<i>O. flavicornis</i>	Parzanica, Punta del Tufo, 9.VII-9.VIII.1997: 3 ♀ (L); leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	190	MuBG
<i>O. flavicornis</i>	Monasterolo del Castello, lago di Endine, 14.V-9.VII.1997: 14 ♂, 54 ♀, (L) leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	350	MuBG
<i>O. flavicornis</i>	Mozzanica, F. Serio, 12.VII.1996: 1 ♀ (L), leg. det. Demi	100	MuBG
<i>Hydroptila angulata</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 5.VII-2.VIII.1996: 11 ♂, 50 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. forcipata</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 2.VIII.1996: 17 ♂, 23 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. insubrica</i>	Nembro, Trevasco ruscello, 8.V.1995: 1 ♂ (L), leg. Parrella	550	V
<i>H. ruffoi</i>	Solto Collina, Valle del Ferro, 26.VII.1995: 15 ♀ (L), leg. Cornali Gozzini; 7.VII.1999: 1 ♂, 2 ♀, leg. Manara, Pantini, Valle; 20.VII.1999: 11 ♂, 2 ♀, leg. Ferrario, Pantini, Valle	420	V
<i>H. sparsa</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 2.VIII.1996: 6 ♀ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. tineoides</i>	Parzanica, Ponte del Tufo, 14.V-9.VII-6.VIII.1997: 9 ♂, 45 ♀, (L) leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	190	MuBG
<i>H. tineoides</i>	Monasterolo del Castello, Lago di Endine, 14.V-9.VII.1997: 5 ♀ (L), leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	350	MuBG
<i>H. tineoides</i>	Endine Gaiano, Lago di Endine, 17.VI.1996: 2 ♀ (L), leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	340	MuBG
<i>H. tineoides</i>	Riva di Sotto, T. Zu, 27.VII.1995: 5 ♂, 1 ♀, (L) leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	200	MuBG
<i>H. vectis</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 1 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>H. vectis</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 2.VIII.1996: 14 ♂, 7 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. vichtaspa</i>	Monasterolo del Castello, Val Torrezzo, Fontanello, 23.VII.1994: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle, det. Moretti; 25.VII.1995: 1 ♂ (L), leg. det. Cornali	600	MuBG
<i>H. vichtaspa</i>	Riva di Sotto, torr. Zu, 27.VI.1995: 1 ♀ (L); leg. det. Cornali	200	MuBG

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Agraylea sexmaculata</i>	Calcio, F. Oglio, 12.VI.1997: 1 ♂ (L), leg. Demi	100	V
<i>A. sexmaculata</i>	Mozzanica, Fontanile Campo dei Fiori, 11.VI.1997: 1 ♂ (L), leg. Demi	94	V
<i>A. sexmaculata</i>	Caravaggio, Fontanile Purgatorio, 12.IX.1997: 1 ♂ (L), leg. Demi	118	V
<i>A. sexmaculata</i>	Endine Gaiano, Lago di Gaiano, 9.VII.1997: 1 ♂ (L), leg. Cornali Gozzini	340	V
<i>A. sexmaculata</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 18.VI.1996: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti Valle	196	V
<i>A. sexmaculata</i>	Casirate d'Adda, Roggia Forcone, 12.VII-25.VIII.1996: 2 ♂; 12.IX.1997: 1 ♂ (L), leg. Demi	105	V
<i>A. sexmaculata</i>	Caravaggio, Roggia Vascapine, 22.VI-11.VII.1996: 6 ♂ (L), leg. Demi	105	V
<i>Microptila minutissima</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 4.VII.1991: 4 ♂, 2 ♀; 4.VII.1993: 1 ♂, leg. Pantini, Valle; 6.VII.1994: 2 ♂, leg. Moretti, Pantini, Valle	480	C93 MuBG
<i>P. ludificatus</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 13.VII.1993: 1 ♂; 10.VII.1994: 8 ♂; 8.VII.1995: 2 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	1600	C93 B
<i>P. ludificatus</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 25.V.1991: 1 ♀; 4.V-2.VI.1994: 4 ♂, 1 ♀; leg. Bertuetti	450	C93
<i>P. ludificatus</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII.1993: 9 ♂, leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>P. ludificatus</i>	Valtorra, Fornonuovo, 4.VII.1991: 1 ♂; 16.VI.1993: 1 ♂; 1.V.1994: 2 ♂; 8.VII.1995: 2 ♂, leg. Bertuetti	780	C93 B
<i>P. ludificatus</i>	Valle Imagna, Grotta dei Morti 1042 Lo/Bg, Cepino, 5.III.1966: 1 ♂, 1 ♀, leg. Vigna, Sbordonì		MG
<i>P. ludificatus</i>	Rota d'Imagna, Grotta Forgnone 1010 Lo/Bg, 23.III.1970: 1 ♂, 1 ♀, 23.I.1971: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bini; II.1972: 1 ♀, leg. Valle	750	CM85
<i>P. ludificatus</i>	Taleggio, I Serrati, 25.V.1993: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>P. ludificatus</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 7.IX.1993: 1 ♀; 25.VII.1994: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti	400	B
<i>P. ludificatus</i>	Taleggio, Peghera, 30.V.1971: 1 ♂, 1 ♀; 6-14.VIII.1988: 2 ♂; 5.VIII.1989: 2 ♂; leg. Consonni. 29.VII.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	780	C93 B
<i>P. ludificatus</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 3.IX.1991: 7 ♂, leg. Pantini, Valle	1450	C93
<i>P. ludificatus</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 1 ♀ (L), leg. Pantini, Valle	1959	C93
<i>P. ludificatus</i>	Zogno, sopra Poscante, 18.VI.1993: 15 ♂, 3 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>P. ludificatus</i>	Zogno, Val Fosca sorgente e igropetrico, 17.VIII.1993: 26 ♂, 23 ♀, leg. Pantini, Valle	600	C93
<i>P. ludificatus</i>	Taleggio, sorgente F. Latte, 18.IX.1990: 3 ♂, leg. Pantini, Valle		C93
<i>P. ludificatus</i>	Valbondione, sotto Rif. Coca, 6.IX.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>P. ludificatus</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII.1993: 3 ♂, 1 ♀; 26.VI.1994: 7 ♂, 2 ♀; 23.VII.1995: 2 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	1550	C93 B
<i>P. ludificatus</i>	Cassiglio, T. Stabina, 22.III.1970: 1 ♂; 10.VI.1990: 1 ♂, leg. Valle	800	C93
<i>P. ludificatus</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 17-19.VII.1993: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Gusmini	750	C93
<i>P. ludificatus</i>	Vertova, 18.VII.1988: 1 ♀; 11.VII.1991: 5 ♂, 1 ♀; 5.VI-16.VII.1993: 10 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>P. ludificatus</i>	Schilpario, 27.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1000	Malit02
<i>P. ludificatus</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 8 ♂, 3 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>P. ludificatus</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 11 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>P. ludificatus</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Cà Niverzoli, 23.VII.1994: 1 ♂, 5 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	MuBG
<i>P. ludificatus</i>	Val Vertova, Lagni Basso, 3.XI.1988: 1 ♂, leg. Moretti, Valle	500	MuBG
<i>P. variegatus</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII.1993: 5 ♂, leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>P. variegatus</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 2 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>Wormaldia copiosa</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 11.VIII.1995: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	1800	B
<i>W. copiosa</i>	Roverta, B.te Pagherola Bassa, 11.VII.1982: 1 ♂, leg. Valle	1500	M88
<i>W. copiosa</i>	Valbondione, Fiumenero, 16.VII.1993: 3 ♂, leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>W. copiosa</i>	Valtorra, Fornonuovo, 4.VII.1991: 1 ♂; 25.VI.1995: 3 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	780	C93
<i>W. copiosa</i>	Branzi, Lagni Gemelli, 3.IX.1991: 10 ♂, 8 ♀, leg. Pantini, Valle	2000	C93
<i>Wormaldia copiosa</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 18.VI.1994: 1 ♂, leg. Bertuetti	480	B
<i>W. copiosa</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 15.VIII.1983: 1 ♂, 1 ♀, leg. C.A.I. BG: 3.IX.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	1450	C93
<i>W. copiosa</i>	Zogno, sopra Poscante, 18.VI.1993: 1 ♂, 2 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>W. copiosa</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 9.VII.1988: 1 ♂; 19.VIII.1989: 1 ♂ (L), leg. Gusmini	850	C93
<i>W. copiosa</i>	Vertova, 11.VII.1991: 2 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>W. copiosa</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 24 ♂, 7 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>W. copiosa</i>	Schilpario, 27.VII.2002: 3 ♂, 2 ♀, leg. Malicky	1000	Malit02
<i>W. copiosa</i>	Ponte Nossana, Val Nossana, 11.VII.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>W. occipitalis</i>	Taleggio, valle di Peghera, 18.IX.1993: 2 ♂; 16.X.1994: 1 ♀; 29.VII.1995: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	750	B
<i>W. occipitalis</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 12.IX.1993: 3 ♂, 1 ♀; 25.IX.1994: 1 ♂, 2 ♀, leg. Bertuetti	1800	C93
<i>W. occipitalis</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 10.VII.1994: 1 ♂, leg. Bertuetti	1600	B
<i>W. occipitalis</i>	Brembilla, 18.IX.1993: 1 ♂; 27.III-4/8.V-25.VI-25.VII-4/30.IX-16.X.1994: 32 ♂, 8 ♀; 1.VII.1995: 3 ♂, 2 ♀, leg. Bertuetti	350	C93 B

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>W. occipitalis</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 4.V-2.VI-16.X.1994: 8 ♂, 2 ♀; 8-22.VII.1995: 6 ♂, leg. Bertuetti	450	B
<i>W. occipitalis</i>	Valtorta, Fornonuovo, 16.VI-19.IX.1993: 6 ♂, 4 ♀; 19.VI-25.IX.1994: 7 ♂, 8 ♀; 25.VI.1995: 7 ♂, 2 ♀, leg. Pantini, Valle, Bertuetti	780	C93 B
<i>W. occipitalis</i>	Gandellino, 11.VII.1991: 2 ♂, 2 ♀, leg. Pantini, Valle	700	C93
<i>W. occipitalis</i>	Rota Imagna, Tomba del Polacco 1003 Lo/Bg, 22.II.1970: 2 ♂, leg. Bini; estate 1978: 2 ♀, leg. Ceresoli; 16.XII.1984: 3 ♂, leg. Comotti	565	M88
<i>W. occipitalis</i>	Taleggio, I Serrati, 6.III-2.VI.1994: 2 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	500	B
<i>W. occipitalis</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 30.V.1993: larve; 6.III-24.IV-18.VI-15.X.1994: 25 ♂, 14 ♀; 17.VI.1995: 3 ♂, 3 ♀, leg. Bertuetti	480	B
<i>W. occipitalis</i>	Valbondione, Rif. Coca, 6.IX.1991: 3 ♂, 4 ♀, leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>W. occipitalis</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 4.V-16.X.1994: 8 ♂, 2 ♀; 18.VI.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	420	B
<i>W. occipitalis</i>	Roncobello, 27.VI.1993: 1 ♂, 1 ♀; 4.V-10.VII.1994: 12 ♂, 2 ♀; 6.VIII.1995: 1 ♀, leg. Bertuetti	900	C93
<i>W. occipitalis</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 3.VIII.1989: 1 ♂; 1.VI.1994: 1 ♀, leg. Rossi, Bertuetti	480	C93
<i>W. occipitalis</i>	Nembro, Salmezza, 17.VIII.1989: 1 ♂ (L), leg. Magoni	1000	C93
<i>W. occipitalis</i>	Vertova, 11.VII.1991: 4 ♂; 5.VI.1993: 2 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>W. occipitalis</i>	Carona 23.VII.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	1050	B
<i>W. occipitalis</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 6 ♂, 2 ♀; 20.X.2004: 6 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>W. occipitalis</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Cà Niverzoli, 23.VII.1994: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	MuBG
<i>W. pulla</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 4.V.1994: 1 ♂, leg. Bertuetti	450	V
<i>W. pulla</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Fontanello, 1.VI.1996: 2 ♂ (L), leg. Cornali, Gozzini	600	V
<i>W. pulla</i>	Endine Gaiano, Valle dei Cerri, 8.VII.1995: 2 ♂, 1 ♀, leg. Pantini	450	V
<i>W. pulla</i>	Solto Collina, Valle del Ferro, 7.VII.1999: 1 ♂, leg. Manara, Pantini, Valle	500	V
<i>W. variegata maclachlani</i>	Mezzoldo, affluente sinistro del F. Brembo, VIII.1998: 1 ♂, leg. Pantini	1500	V
<i>W. variegata maclachlani</i>	Santa Brigida, C.ra Ponteranica, 31.VII.1996: 1 ♂, leg. Albrici	1670	V
<i>W. variegata maclachlani</i>	Valbondione, sentiero per Rif. Curò, 10.VII.1994: 1 ♂, leg. Parrella	1000	V
<i>Diplectrona atra</i>	Taleggio, a valle di Peghera, 18.VII.1993: 3 ♂, 4 ♀; 19.VI-27.VII.1994: 3 ♂, 8 ♀; 29.VII.1995: 19 ♂, 5 ♀, leg. Bertuetti	750	C93 B
<i>D. atra</i>	Brembilla, 18.VII.1993: 10 ♂, 1 ♀; 8.V-25.VI.1994: 47 ♂, 6 ♀; 1.VII.1995: 132 ♂, 8 ♀, leg. Bertuetti	350	C93 B
<i>D. atra</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 2.VI.1994: 1 ♂, 1 ♀; 22.VII.1995: 5 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	450	B
<i>D. atra</i>	Valtorta, Fornonuovo, 4.VII.1991: 21 ♂, 2 ♀, leg. Pantini, Valle; 16.VI-25.VII.1993: 9 ♂; 19.VI.1994: 26 ♂, 3 ♀; 25.VI.1995: 17 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	780	C93 B
<i>D. atra</i>	Gandellino, 11.VII.1991: 5 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	700	C93
<i>D. atra</i>	Taleggio, I Serrati, 2.VI.1994: 1 ♂; 18.VI.1995: 3 ♂, leg. Bertuetti	500	B
<i>D. atra</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 4.VII.1991: 1 ♂; 4.VII-7.IX.1993: 1 ♂, 2 ♀; 24.IV-18.VI-25.VII-15.X.1994: 14 ♂, 6 ♀; 17.VI.1995: 18 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	480	C93 B
<i>D. atra</i>	Roncobello, 27.VI.1993: 1 ♂; 10.VII.1994: 28 ♂, 3 ♀; 6.VIII.1995: 1 ♀, leg. Bertuetti	900	C93
<i>D. atra</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 19.V.1993: 1 ♂; 30.IV-1.VI.1994: 10 ♂, 8 ♀, leg. Rossi, Bertuetti	480	C93 B
<i>D. atra</i>	Valbondione, sopra Lizzola, 11.VII.1991: 2 ♂, 2 ♀, leg. Menga	1400	C93
<i>D. atra</i>	San Giovanni Bianco, sorgente laterale T. Enna, 30.V.1993: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>D. atra</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII.1993: 2 ♂, leg. Bertuetti	1550	C93
<i>D. atra</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 7 ♂, 11 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>D. atra</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 4.V-2.VI-24.VIII.1994: 38 ♂, 5 ♀; 18.VI.1995: 19 ♂, 4 ♀, leg. Bertuetti	420	B
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	Casazza, Molini totr. Cherio, 7.V.2000: 63 ♂, 19 ♀, (L) leg. Trapletti, det. Valle	380	MuBG
<i>H. angustipennis</i>	Calcio, F. Oglio, 18.VI.1996: 6 ♂; 13.IX.1997: 1 ♂, (L) leg. det. Demi	100	MuBG.
<i>H. angustipennis</i>	Mozzanica, Roggia Aichina, 18.VI-12.VII-24.VIII.1996: 8 ♂; 11.VI.1997: 4 ♂, (L) leg. det. Demi	96	MuBG
<i>H. angustipennis</i>	Mozzanica, F. Serio, 18.VI.1996: 1 ♂ (L), leg. det. Demi	100	MuBG
<i>H. angustipennis</i>	Mozzanica, F.le Campo dei Fiori, 12.IX.1997: 1 ♂ (L), leg. det. Demi	94	MuBG
<i>H. angustipennis</i>	Gromo, rivolo sorgentizio, 12.VIII.1995: 3 ♂ (L), leg. Parrella, det. Bertuetti	700	MuBG
<i>H. angustipennis</i>	Casirate d'Adda, Roggia Forcone, 12.IX.1997: 2 ♂ (L), leg. det. Demi	105	MuBG
<i>H. bulgaromanorum</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 2.VIII.1996: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. instabilis</i>	Rovetta, B.re Pagherola Bassa, 11.VII.1982: 1 ♂, 1 ♀, leg. Valle	1500	M88
<i>H. instabilis</i>	Brembilla, 25.VII.1994: 2 ♂ (L), leg. Bertuetti	350	B
<i>H. instabilis</i>	Gorno, VIII.1975: 1 ♂, 1 ♀, leg. Valle	800	M88
<i>H. instabilis</i>	Carenno, Forcella alta lago Pertus, 15.VI-6/27.VII-3/29.VIII.1990: 23 ♂, 51 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1100	C93

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>H. instabilis</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 25.VII.1994: 3 ♂ (L), leg. Bertueti	480	B
<i>H. instabilis</i>	Taleggio, Peghera, 3.VI-12/31.VII-5/18.VIII.1988: 15 ♂, 31 ♀, (L) leg. Consonni	780	C93
<i>H. instabilis</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 25/28.VI-19/29.VII-5/29.VIII-7/10.IX.1989: 45 ♂, 55 ♀; 19/25.VI-4/31.VII-4.VIII.1991: 44 ♂, 72 ♀, leg. Rossi	480	C93
<i>H. instabilis</i>	Nembro, Salmezza, 21.VI-7/29.VII-2/26.VIII.1989: 79 ♂, 210 ♀; 30.VI-30.VII.1990: 4 ♂, 23 ♀, (L) leg. Magoni	1000	C93
<i>H. instabilis</i>	Zandobbio, Selva, 17.VII.1988: 2 ♂ (L), leg. Cuni Berzi	530	C93
<i>H. instabilis</i>	Zogno, sopra Poscante, 18.VI-17.VIII.1993: 71 ♂, 10 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>Hydropsyche instabilis</i>	Zogno, Val Fosca sorgente con igropetrico, 17.VIII.1993: 41 ♂, 49 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	600	C93
<i>H. instabilis</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 9 /27.VII.1988: 5 ♂, 8 ♀; 27.VI-17/29.VII-5/22.VIII-7/19.IX.1989: 23 ♂, 26 ♀, (L) leg. Gusmini	750	C93
<i>H. instabilis</i>	Vertova, 16.VII.1993: 3 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>H. instabilis</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 19 ♂, leg. Malicky	500	Malit02
<i>H. instabilis</i>	Monasterolo, Val Torrezzo, Fontanello, 23.VII.1994: 63 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	600	MuBG
<i>H. instabilis</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Cà Niverzoli, 23.VII.1994: 18 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	500	MuBG
<i>H. modesta</i>	Zandobbio, Selva, 39.VIII.1988: 1 ♂ (L), leg. Cuni Berzi	530	C93
<i>H. modesta</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 22.VIII.1989: 1 ♂ (L), leg. Gusmini	850	C93
<i>H. pellucidula</i>	Taleggio, Peghera, 2.VII.1988: 1 ♂, 3 ♀, (L) leg. Consonni	750	C93
<i>H. pellucidula</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 4.V.1994: 3 larve, leg. Bertueti	1600	B
<i>H. pellucidula</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 4.V.1994: 4 larve, leg. Bertueti	420	B
<i>H. pellucidula</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 21.VII.1989: 1 ♂; 23.VII.1991: 5 ♂, 16 ♀, (L) leg. Rossi	480	C93
<i>H. pellucidula</i>	Zandobbio, Selva, 17/23.VII-3/30.VIII.1988: 21 ♂, 15 ♀, (L) leg. Cuni Berzi	530	C93
<i>H. pellucidula</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 5.VII-2.VIII.1996: 3 ♂ (L), leg. Bertueti, Valle	196	MuBG
<i>H. pellucidula</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Cà Niverzoli, 23.VII.1994: 6 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	500	MuBG
<i>H. spiritoi</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 3/22.VIII-2/14.IX.1989: 36 ♂, 30 ♀, (L) leg. Rossi	480	C93
<i>H. tenuis</i>	Taleggio, Peghera, 5/28.VII-5/21.VIII.1988: 16 ♂, 16 ♀, (L) leg. Consonni	750	C93
<i>H. tenuis</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 11.VIII.1995: 2 ♀ (L), leg. Bertueti	1800	B
<i>H. tenuis</i>	Brembilla, 30.IX.1994: 1 ♂ (L), leg. Bertueti	350	B
<i>H. tenuis</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII.1993: 7 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>H. tenuis</i>	Gorno, 19.VI.1982: 3 ♂, 2 ♀, leg. Valle	800	M88
<i>H. tenuis</i>	Zogno, sopra Poscante, 18.VI.1993: 14 ♂, 4 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>H. tenuis</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 11.VI.1988: 1 ♂ (L), leg. Gusmini	850	C93
<i>H. tenuis</i>	Vertova ambiente sorgentizio, 5.VI-16.VII.1993: 31 ♂, 25 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>H. tenuis</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 27 ♂, leg. Malicky	500	Malit02
<i>H. tenuis</i>	Valtorta, Fornonuovo, 8.VII.1995: 3 ♂ (L), leg. Bertueti	780	B
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 19-29.VII.1989: 2 ♂, 6 ♀; 3-25.VIII.1989: 3 ♂, 3 ♀, 14-27.VII.1991: 13 ♂, 4 ♀, (L) leg. Rossi	480	C93
<i>C. lepida</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 5.VII-2.VIII-3.IX.1996: 96 ♂, 1407 ♀, (L) leg. Bertueti, Valle	196	MuBG
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	Monasterolo, Lago di Endine, 14.V.1997: 1 ♀, leg. Cornali Gozzini	350	V
<i>N. bimaculata</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 193 ♂, 84 ♀, (L) leg. Bertueti, Valle	196	V
<i>Plectrocnemia appennina</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 16.VII.1990: 1 ♂ (L), leg. Tramontin	1850	C93
<i>P. appennina</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 1 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>P. conspersa</i>	Valtorta, Fornonuovo, 8.VII.1995: 1 ♂ (L), leg. Bertueti	780	B
<i>P. conspersa</i>	Taleggio, Peghera, 28.VII.1988: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Consonni	780	C93
<i>P. conspersa</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 2.VIII.1988: 1 ♂; 4.VIII.1990: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Tramontin	1850	C93
<i>Plectrocnemia geniculata</i>	Taleggio, Peghera, 28.VII-8.VIII.1988: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Consonni	780	C93
<i>P. geniculata</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 2.VIII.1988: 1 ♂ (L); leg. C.A.I. BG; 4-24.VIII.1990 2 ♂ (L), leg. Tramontin	1850	C93
<i>P. geniculata</i>	Valbondione, Rif. Curò, 5.VIII.1989: 1 ♂; leg. C.A.I. BG; 24.VII-3.VIII.1990: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Menga	1900	C93
<i>P. geniculata</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 21.VII.1989: 1 ♂ (L), leg. Rossi	480	C93
<i>P. geniculata</i>	Nembro, Salmezza, 7.VII.1989: 1 ♂ (L), leg. Magoni	1000	C93
<i>P. geniculata</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 8.VII.1995: 1 ♀ (L), leg. Bertueti	450	B
<i>P. geniculata</i>	Valtorta, Fornonuovo, 8.VII.1995: 1 ♂ (L), leg. Bertueti	780	B
<i>P. geniculata</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 8.VII.1995: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertueti	900	B
<i>P. geniculata</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 11.VIII.1995: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. det. Bertueti; 7.VIII.1996: 1 ♂, 1 ♀, leg. det. Albrici	1800	MuBG



Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>P. geniculata</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 3.VIII.1984: 1 ♂, leg. C.A.I. BG	1400	M88
<i>Polycentropus flavo maculatus</i>	Taleggio, Peghera, 12.VIII.1989: 2 ♀ (L), leg. Consonni	780	C93
<i>P. irroratus</i>	Endine Gaiano, ai bordi del Lago, 23.V.1971: 3 ♂, 2 ♀, leg. Valle		M88
<i>P. irroratus</i>	Sarnico, 29.V.1971: 1 ♂, leg. Valle		M88
<i>P. morettii</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 8.VII.1995: 2 ♂, 3 ♀, (L) leg. Bertuetti	450	B
<i>P. morettii</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII.1993: 14 ♂, 16 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>P. morettii</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 25.VII.1994: 3 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	480	B
<i>P. morettii</i>	Taleggio, Peghera, 14.VIII.1988: 1 ♂; 19.IX.1989: 2 ♀, (L) leg. Consonni	780	C93
<i>P. morettii</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 29.VII-19.VIII.1989: 6 ♂, 3 ♀; 25.VI-9/27.VII-4.VIII.1991: 10 ♂, 2 ♀, (L) leg. Rossi	480	C93
<i>P. morettii</i>	Nembro, Salmezza, 25.VII-14/22.VIII.1989: 3 ♂, 4 ♀; 21-30.VII.1990: 2 ♂, (L) leg. Magoni	1000	C93
<i>P. morettii</i>	Zogno, sopra Poscante, 18.VI-17.VIII.1993: 5 ♂, 2 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>P. morettii</i>	Zogno, Val Fosca sorgente con igropetrico, 17.VIII.1993: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	600	C93
<i>P. morettii</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 23.VII.1988: 1 ♀ (L), leg. Gusmini	850	C93
<i>P. morettii</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 16 ♂, 37 ♀, leg. Malicky	500	Malir02
<i>P. morettii</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Cà Niverzoli, 23.VII.1994: 3 ♂, 6 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	MuBG
<i>P. schmidi</i>	Sorisoletto, Val Baderem Torrente Morla, 21.VII.1998: 5 ♂, leg. Ferrario, Pantini	450	V
<i>Cyrnus insolutus</i>	Lago di Gaiano, 14.V-6.VIII.1997: 25 ♂, 2 ♀, (L) leg. Cornali, Gozzini	340	V
<i>C. trimaculatus</i>	Endine Gaiano, ai bordi del lago, 23.V.1971: 1 ♂, leg. Arrigoni		M88
<i>Psychomyia pusilla</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sorto, 5.VII-2.VIII.1996: 45 ♂, 220 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Lype phaeopa</i>	Endine Gaiano, ai bordi del lago, 23.V.1971: 1 ♂, leg. Arrigoni		M88
<i>L. phaeopa</i>	Vertova, 11.VII.1991: 7 larve, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>L. reducta</i>	Vertova, Val Vertova, 24.VII.1994: 1 ♂; 11.VIII.1995: 2 ♂; 5.VII.1996: 1 ♂, leg. det. Parrella; 25.IV.2004: 1 ♂, leg. Magnati, det. Bertuetti	500	MuBG
<i>L. reducta</i>	Caravaggio, Roggia Vascopine, 11.VI.1997: 1 ♂ (L), leg. det. Demi	115	MuBG
<i>L. reducta</i>	Mozzanica, F.le Campo dei Fiori, 26.III.1995: 1 ♂, leg. Pantini	94	MuBG
<i>L. reducta</i>	Endine Gaiano, Lago di Gaiano, 26.X.1995: 1 ♂; 14.V.1997: 1 ♂, leg. Cornali Gozzini, det. Valle Cornali	340	MuBG
<i>Tinodes antonii</i>	Sorisoletto, Val Baderem Torr. Morla, 4.VI-10.VII-25.IX.1998: 4 ♂ (L), leg. Ferrario, det. Bertuetti	450	MuBG
<i>Tinodes antonii</i>	Riva di Sotto, torr. Zu, 4.VII.1995: 1 ♀ (L); 31.V.1996: 1 ♂ (L), leg. det. Cornali	200	MuBG
<i>Tinodes dives</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 16.VI.1993: 13 ♂; 9.VII-6.VIII.1994: 75 ♂, 51 ♀; 2.VII-11.VIII.1995: 58 ♂, 60 ♀, leg. Bertuetti	1800	C93 B
<i>T. dives</i>	Valtorta, Fornonuovo, 16.VI.1993: 1 ♂; 19.VI.1994: 2 ♂, 2 ♀, leg. Bertuetti	780	C93
<i>T. dives</i>	Taleggio, I Serrati, 20.VI.1991: 1 ♂; 19.V-9.IX.1993: 3 ♂, 1 ♀; 2.VI-19.IX.1994: 3 ♂, 3 ♀; 18.VI.1995: 1 ♂, 2 ♀, 18.VI.1995: 1 ♂, 2 ♀, leg. Bertuetti	500	C93 B
<i>T. dives</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 4.VII.1991: 4 ♂; 30.V-7.IX.1993: 7 ♂, 3 ♀; 24.IV-18.VI.1994: 4 ♂, 4 ♀; 17.VI.1995: 2 ♂, 4 ♀, leg. Bertuetti	480	C93 B
<i>T. dives</i>	Valbondione, sopra Lizzola, 11.VII.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	1400	C93
<i>T. dives</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 25.V.1991: 1 ♂, leg. Valle; 4.V-2.VI-16.X.1994: 8 ♂, 9 ♀; 22.VII.1995: 10 ♂, 10 ♀, leg. Bertuetti	450	B
<i>T. dives</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII.1993: 14 ♂, 2 ♀; 26.VI.1994: 13 ♂, 8 ♀; 23.VII.1995: 13 ♂, 7 ♀, leg. Bertuetti	1550	C93 B
<i>T. dives</i>	Vertova, 11.VII.1991: 44 ♂; 5.VI-16.VII.1993: 15 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>T. dives</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 40 ♂, 26 ♀, leg. Malicky	500	Malir02
<i>T. dives</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Ca Niverzoli 23.VII.1994: 2 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	500	MuBG
<i>T. dives</i>	Taleggio, a valle di Peghera, 18.VII.1993: 3 ♂, leg. Consonni	750	C93
<i>T. dives</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 16.VI-24.VII.1993: 91 ♂, leg. Pantini, Valle	1800	C93
<i>T. dives</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 30.V.1993: 5 ♂, leg. Pantini, Valle	480	C93
<i>T. dives</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII.1991: 4 ♂, leg. Bertuetti	1550	C93
<i>T. luscinia</i>	Fontanella, Roggia Sanella, 12.VI-13.IX.1997: 1 ♂, 2 ♀, (L) leg. Demi	95	V
<i>T. luscinia</i>	Nembro, Trevasco ruscello presso il ponte, 2.VIII.1996: 1 ♂ (L), leg. Parrella	550	V
<i>T. luscinia</i>	Sorisoletto, Val Baderem T. Morla, 4.VI.1998: 1 ♂ (L), leg. Ferrario, Pantini	450	V
<i>T. luscinia</i>	Fonteno, Val Fonteno, 27.VI-27.VII.1995: 6 ♂, 1 ♀, (L) leg. Cornali, Gozzini	580	V
<i>T. maclachlani</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 2.VI.1994: 2 ♂, leg. Bertuetti	450	B
<i>T. maclachlani</i>	Gandellino, 11.VII.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	700	C93
<i>T. maclachlani</i>	Taleggio, I Serrati, 27.XI.1990: 2 larve; leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>T. maclachlani</i>	Carona, 23.VII.1995: 2 ♂, leg. Bertuetti	1050	B

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>T. maclachlani</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 7 ♂, 7 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>T. maclachlani</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 2.VI.1994: 2 ♂, leg. Bertuetti	420	B
<i>T. maclachlani</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 6.VII.1994: 2 ♀, leg. Moretti, Pantini, Valle	480	MuBG
<i>T. sylvia</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 18.VI.1995: 4 ♂, leg. Bertuetti	420	V
<i>T. sylvia</i>	Vigolo, sopra Ronchi della Bratta, 31.V.1996: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Cornali, Gozzini	800	V
<i>T. unicolor</i>	Villa d'Almé, affluente T. Giongo, 23.VII.1998: 1 ♂ (L), leg. Ferrario, Pantini	400	V
<i>T. unicolor</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 18.VI-25.VII.1994: 6 ♂ (L), leg. Bertuetti	400	V
<i>T. unicolor</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 4.VII.1991: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	480	C93
<i>T. unicolor</i>	Parzanica, Portirone, 27.VII.1995: 1 ♂ (L), leg. Cornali, Gozzini	200	V
<i>Tinodes micolor</i>	Nembro, Trevasco rivolo sorgivo, 25.VII.1994: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Parrella	550	V
<i>T. unicolor</i>	Sorisolet, T. Giongo, 23.VII.1998: 1 ♂ (L), leg. Ferrario, Pantini	480	V
<i>T. unicolor</i>	Riva di Solto, T. Zù, 27.VII.1995: 3 ♂, 13 ♀; 14.VIII.1996: 1 ♂, 2 ♀, leg. Cornali, Gozzini	200	V
<i>T. unicolor</i>	Solto Collina, Valle del Ferro, 26.VII-24.VIII.1995: 8 ♂, 51 ♀; 19.VII-14.VIII.1996: 4 ♂, 55 ♀, leg. Cornali, Gozzini	200	V
<i>T. unicolor</i>	Monasterolo, Val Torrezzo, 23.VII.1994: 16 ♂, 48 ♀, (L) leg. Pantini, Valle; 28.VI-25.VII-22.VIII.1995: 54 ♂, 188 ♀; 15.VII-15.VIII.1996: 10 ♂, 54 ♀, (L) leg. Cornali, Gozzini	500	V
<i>T. unicolor</i>	Fontanello, 23.VII.1994: 1 ♂, 3 ♀, leg. Pantini, Valle; 25.VII-22.VIII.1995: 2 ♂, 18 ♀; 19.VII-15.VIII.1996: 1 ♂, 4 ♀, (L) leg. Cornali, Gozzini	600	V
<i>T. waeneri</i>	Parzanica, Punta del Tufo, 14.V-6.VIII.1997: 40 ♂, 58 ♀, (L) leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	190	MuBG
<i>T. waeneri</i>	Monasterolo, Lago di Endine, 14.V.1997: 4 ♂, 5 ♀, leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	350	MuBG
<i>T. zelleri</i>	Cassiglio, 16.V-19.IX.1993: 5 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	600	C93
<i>T. zelleri</i>	Taleggio, T. Enna I Serrati, 12.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Valle	500	V
<i>T. zelleri</i>	Cassiglio, Igropetrico, 19.VI.1994: 19 ♂, 4 ♀; 25.VI.1995: 22 ♂, 6 ♀, leg. Bertuetti	600	V
<i>Ecnomus tenellus</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 5.VII-2.VIII.1996: 6 ♂, 10 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Agrypnia varia</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 11.VIII.1995: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	1800	B
<i>Phryganea nattereri</i>	Endine Gaiano, Lago di Gaiano, 24.VIII.1995: 12 ♂ (L), leg. Cornali Gozzini, det. Bertuetti	340	MuBG
<i>P. nattereri</i>	Mozzanica, F.le Campo dei Fiori, 18.VI.1996: 2 ♂; 11.VI.1997: 6 ♂, (L) leg. det. Demi	94	MuBG
<i>P. nattereri</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Fontanello, 28.VI.1995: 1 ♂ (L), leg. det. Cornali	600	MuBG
<i>Micrasema minimum</i>	Vertova, 11.VII.1991: 4 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>M. minimum</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 3 ♂, 2 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>M. morosum</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 24.VII-12.IX.1993: 11 ♂, 3 ♀; 9.VII-25.IX.1994: 22 ♂, 2 ♀; 2.VII.1995: 2 ♂, leg. Bertuetti	1800	C93 B
<i>M. morosum</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 25.V.1991: 1 ♂, 2 larve; 4.V.1994: 4 ♂, 1 ♀, larve; 22.VII.1995: larve, leg. Bertuetti	450	B
<i>M. morosum</i>	Taleggio, I Serrati 29.VI.1990: 1 ♂, 6 ♀; 2.IV-25.V.1991: 1 ♀, 18 larve; 19.V-4.VII.1993: 22 ♂, 5 ♀, 20 larve; 24.IV-2.VI.1994: 5 ♂, 2 ♀, 13 larve; 18.VI.1995: 1 ♂, 2 ♀, leg. Bertuetti	500	C93 B
<i>M. morosum</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 18.VI.1994: 1 ♂; 17.VI.1995: 2 ♂, leg. Bertuetti	480	B
<i>M. morosum</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 18.VI.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	420	C93
<i>M. morosum</i>	Ponte Nossa, Val Nossana, 11.VII.1991: 11 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>M. morosum</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII-5.IX.1993: 10 ♂; 26.VI.1994: 8 ♂, 1 ♀; 23.VII.1995: 57 ♂, 4 ♀, leg. Bertuetti	1550	C93 B
<i>M. morosum</i>	Vertova, 11.VII.1991: 17 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>M. morosum</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 4 ♂, leg. Malicky	500	Malit02
<i>M. morosum</i>	Schilpario, 27.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1000	Malit02
<i>M. morosum</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Cà Niverzoli, 23.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	50	MuBG
<i>Drusus biguttatus</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 30.VII.1994: 27 ♂, 14 ♀; 11.VIII.1995: 25 ♂, 23 ♀, (L) leg. Bertuetti	1800	B
<i>D. biguttatus</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 8.VII.1995: 7 ♂, 10 ♀, (L) leg. Bertuetti	1600	B
<i>D. biguttatus</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 10.VIII-1.IX.1983: 67 ♂, 88 ♀; 3.VIII.1984: 70 ♂, 33 ♀, (L) leg. C.A.I. BG	1400	M88
<i>Drusus biguttatus</i>	Valbondione, Rif. Curò, 26.VII.1988: 1 ♀ (L), leg. Menga	1900	C93
<i>D. biguttatus</i>	Valbondione, T. Trobio, 3.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Buttarelli, Pantini, Pasqualini	2000	MuBG
<i>D. biguttatus</i>	Cassiglio, T. Stabina, 10.VI.1990: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>D. biguttatus</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 24.VII-4.VIII.1990: 1 ♂, 4 ♀, (L) leg. Tramontin	1850	C93
<i>D. chapmani</i>	Averara, Alpe Cul, versante sud, 23.V.2003: 2 ♂, leg. Bertuetti	1990	BLV
<i>D. discolor</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 16.VI.1993: larve; 30.VII.1994: 73 ♂, 7 ♀; 11.VIII.1995: 54 ♂, 16 ♀, (L) leg. Bertuetti	1800	B
<i>D. discolor</i>	Ardesio, Baite Corte di Mezzo, 3.IX.1991: 1 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	1650	C93
<i>D. discolor</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 13.VII.1993: 1 ♂, 12 larve; 8.VII.1995: 22 ♂, 12 ♀, (L) leg. Bertuetti	1600	C93 B

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>D. discolor</i>	Valbondione, Fiumenero, 16.VII.1993: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>D. discolor</i>	Valtorta, Fornonuovo, 8.VII.1995: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	780	B
<i>D. discolor</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 10.VIII-1.IX.1983: 2 ♀; 3.VIII.1984: 3 ♂, leg. C.A.I. BG	1400	M88
<i>D. discolor</i>	Valbondione, Rif. Barbellino, 6.VIII.1981: 1 ♀, leg. Valle, Gotti, Pisoni	2129	M88
<i>D. discolor</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 2.VIII-9.IX.1988: 3 ♂; 15-24.VIII.1990: 3 ♂, 2 ♀, (L) leg. Tramontin	1850	C93
<i>D. discolor</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 2 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1950	C93
<i>D. discolor</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII.1993: 1 ♂, leg. Pantini, Valle; 23.VII.1995: 1 ♀, 5 larve, leg. Bertuetti	1550	C93 B
<i>D. discolor</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 1 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>D. melanchactes</i>	Valbondione, Lago Barbellino, 28.VII.1988: 2 ♂, leg. Pantini, Valle	2100	C93
<i>D. melanchactes</i>	Valbondione, T. Trobio, 3.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Buttarelli, Pantini, Pasqualini	2000	MuBG
<i>D. melanchactes</i>	Schilpario, Rif. Venano, 2.VIII.1986: 1 ♂, leg. Valle	2300	M88
<i>D. monticola</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 30.VII-6.VIII.1994: 4 ♂ (L), leg. Bertuetti	1800	B
<i>D. muelleri</i>	Valbondione, emissario lago Corni Neri, 4.VIII.1994: 4 ♂, leg. Buttarelli, Pantini	2000	V
<i>D. nigrescens</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 11.VIII.1995: 1 ♂, 7 ♀, (L) leg. Bertuetti	1800	B
<i>D. nigrescens</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 6.VIII.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	1600	C93
<i>D. nigrescens</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 18.VII.1990: 1 ♂ (L), leg. Tramontin	1850	C93
<i>D. nigrescens</i>	Valbondione, T. Trobio, 3.VII.1994: 115 ♂, 10 ♀, (L) leg. Buttarelli, Pantini, Pasqualini	2000	MuBG
<i>Ecclisopteryx guttulata</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 8.VII.1995: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	450	B
<i>Cryptothrix nebulicola</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 12.IX.1993: 2 ♀, leg. Bertuetti	1800	C93
<i>C. nebulicola</i>	Ardesio, Baite Corte di Mezzo, 3.IX.1991: 4 ♀, leg. Pantini, Valle	1650	C93
<i>C. nebulicola</i>	Cusio, Piani dell'Avaro, 8.VII.1990: 11 ♂, leg. Pantini, Valle	1700	C93
<i>C. nebulicola</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 22.VII-2.VIII.1988: 2 ♂ (L), leg. Tramontin	1850	C93
<i>C. nebulicola</i>	Valbondione, Rif. Coca, 6.IX.1991: 6 ♂, leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>C. nebulicola</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII.1993: 2 ♂; 26.VI.1994: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	1550	C93
<i>C. nebulicola</i>	Carona, verso Passo Val Secca, 5.IX.1991: 1 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	2100	C93
<i>C. nebulicola</i>	Schilpario, 27.VII.2002: 11 ♂, 6 ♀, leg. Malicky	1000	Malit02
<i>C. nebulicola</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 87 ♂, 23 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>Metanoea flavipennis</i>	Mezzoldo, Ponte dell'Acqua, 29.VI.1970: 1 ♀, leg. Valle		M88
<i>Metanoea flavipennis</i>	Carona, Rif. Calvi, 3.VIII.1975: 1 ♂, leg. Valle	2000	M88
<i>M. rhaetica</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 30.VII.1994: 4 ♂, 3 ♀, (L) leg. Bertuetti	1800	B
<i>M. rhaetica</i>	Rovetta, B.te Pagherola Bassa, 11.VIII.1982: 1 ♂, leg. Valle	1500	M88
<i>M. rhaetica</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 8.VII.1995: 9 ♂, 118 ♀, (L) leg. Bertuetti	1600	C93
<i>M. rhaetica</i>	Cusio, Piani dell'Avaro, 8.VII.1990: 2 ♀, leg. Pantini, Valle	1700	C93
<i>M. rhaetica</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 10-17.VIII.1983: 17 ♂, 69 ♀; 1.IX.1983: 4 ♂, 29 ♀; 3.VIII.1984: 47 ♂, 91 ♀, (L) leg. C.A.I. BG; 3.IX.1991: 1 ♀, leg. Valle	1450	C93
<i>M. rhaetica</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 1-24.VII.1990: 13 ♂, 7 ♀, (L) leg. Tramontin	1850	C93
<i>M. rhaetica</i>	Schilpario, 27.VII.2002: 46 ♂, 6 ♀, leg. Malicky	1000	Malit02
<i>M. rhaetica</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>Limnephilus coenosus</i>	Branzi, Rif. Laghi Gemelli, 18-28.VII.1983: 4 ♂, 2 ♀; 15-27.VIII.1983: 2 ♂, (L) leg. C.A.I. BG	2000	M88
<i>L. coenosus</i>	Valbondione, Lago Gelt, 18.VIII.1993: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	2560	C93
<i>L. coenosus</i>	Valbondione, Rif. Curò, 26.VII-5.IX.1988: 19 ♂, 4 ♀; 21.VII-8.IX.1989: 23 ♂, 3 ♀; 19.VII-10.IX.1990: 17 ♂ (L), leg. Menga	1900	C93
<i>L. coenosus</i>	Carona, sotto Passo Portula, 4.IX.1991: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	2200	C93
<i>L. coenosus</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>L. coenosus</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 24 ♂, 3 ♀ (L), leg. Pantini, Valle	1950	C93
<i>L. extricatus</i>	Branzi, Rif. Laghi Gemelli, 18.VII-10.VIII.1983: 2 ♂, leg. C.A.I. BG	2000	M88
<i>L. extricatus</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 54 ♂, 50 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1950	C93
<i>L. extricatus</i>	Carona, sotto Passo Portula, 4.IX.1991: 1 ♂, leg. Rossi	2200	C93
<i>L. flavicornis</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 3.VIII-4.X.1989: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Rossi	480	C93
<i>L. flavospinosus</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 29.IX.1989: 1 ♂ (L), leg. Rossi	480	C93
<i>L. helveticus</i>	Vailate Sud, Cascina Genia Fontanile Balarin, 23.V.1989: 2 ♀, leg. Pantini, Valle		C93
<i>L. helveticus</i>	Arzago d'Adda, Fontanile presso Cascina Stantirone, 23.V.1989: 3 ♂, 6 ♀, leg. Pantini, Valle		C93
<i>L. hirsutus</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 3.VIII-7.IX.1989: 2 ♂ (L), leg. Rossi	480	C93
<i>L. ignavus</i>	Schilpario, 27.VII.2002: 1 ♀, leg. Malicky	1000	Malit02
<i>L. lunatus</i>	Gorno, IX.1976: 1 ♀; 20.VI.1982: 1 ♂, leg. Valle	800	M88

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>L. lunatus</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 10.VI-26.X.1989: 13 ♂ (L), leg. Rossi	480	C93
<i>L. lunatus</i>	Nembro, Salmezza, 15.VI-29.VIII.1989: 3 ♂ (L), leg. Magoni	1000	C93
<i>L. lunatus</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 16.VIII.1988: 1 ♂ (L), leg. Gusmini	850	C93
<i>L. lunatus</i>	Carenno, Forcella Alta lago Pertus, 15/26.VI-29.VIII.1990: 3 ♂ (L), leg. Rossi	1100	C93
<i>L. lunatus</i>	Colere, Rif. Albani, 24.VII.1989: 1 ♂ (L), leg. Montesello	1940	C93
<i>L. rhombicus reseri</i>	Caravaggio, Fontanile Brancadeone, 3.IX.1974: 1 ♀, leg. Arrigoni		M88
<i>L. rhombicus reseri</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1950	C93
<i>L. rhombicus reseri</i>	Branzi, Rif. Laghi Gemelli, 10.VIII.1983: 2 ♂ (L), leg. C.A.I. BG	2000	M88
<i>L. rhombicus reseri</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 19.VII.1993: 1 ♂ (L), leg. Gusmini	850	C93
<i>L. rhombicus reseri</i>	Gorno, IX.1976: 1 ♀, leg. Valle	900	M88
<i>Limnephilus sparsus</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 30.VII.1994: 4 ♂, 11.VIII.1995: 2 ♀, (L) leg Bertuetti	1800	B
<i>L. sparsus</i>	Roncobello, Baite di Mezzeno, 8.VII.1995: 9 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	1600	C93
<i>L. sparsus</i>	Ornica, Lago Piazzotti, 4.VII.1991: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	2200	C93
<i>L. sparsus</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 17.VIII.-1.IX.1983: 9 ♂, 1 ♀, (L) leg. C.A.I. BG	1400	M88
<i>L. sparsus</i>	Valbondione, Rif. Barbellino, 6.VIII.1981: 1 ♂, leg. Valle, Gotti, Pisoni	2129	M88
<i>L. sparsus</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 28.VII-9.IX.1988: 8 ♂; 4.VIII-14.IX.1990: 3 ♂, (L) leg. Tramontin	1850	C93
<i>L. sparsus</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 29 ♂, 6 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1950	C93
<i>L. sparsus</i>	Valbondione, Rif. Curò, 31.VII.1989: 1 ♂; 21.VII.1990: 1 ♂, (L) leg. Menga	1900	C93
<i>L. sparsus</i>	Branzi, Rif. Laghi Gemelli, 18-28.VII.1983: 3 ♂; 10-27.VIII.1983: 16 ♂; 1.IX.1983: 8 ♂, 1 ♀, 28.VIII.1984: 1 ♂, (L) leg. C.A.I. BG	2000	M88
<i>L. sparsus</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 4.IX.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	1050	C93
<i>Glyptotacilus pellucidus</i>	Endine Gaiano, Lago di Gaiano, 24.VIII.1995: 1 ♂; 21.IX-10.X.1996: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. det.Cornali	340	MuBG
<i>G. pellucidus</i>	Sovere, Valle del Monte, 24.VIII.1995: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. det. Cornali	450	MuBG
<i>Rhadocoleptus alpestris</i>	Valbondione, Lago Malgina, 18.VIII.1993: 1 ♂, (L) leg. Pantini, Valle	2340	C93
<i>R. alpestris</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 3 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1950	C93
<i>R. alpestris</i>	Valbondione, Rif. Curò, 22-26.VII.1989: 2 ♂ (L), leg. Menga	1900	C93
<i>R. alpestris</i>	Branzi, Rif. Laghi Gemelli, 1/20/28.VII.1983: 222 ♂, 180 ♀; 1/3/28.VIII.1984: 12 ♂ (L), leg. C.A.I. BG	2000	M88
<i>R. alpestris</i>	Carona, strada per Rif. Calvi, 13.VII.1993: 5 ♂, leg. Pantini, Valle	1550	C93
<i>Potamophylax</i>			
<i>cingulatus alpinus</i>	Valgoglio, Colarete, 18.IX.1993: 4 ♂, 3 ♀, (L), leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Valbondione, Fiumenero, 18.IX.1993: 1 ♀ (L), leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Gorno, 17.VIII.1974: 1 ♀; leg. Valle; 15. IX.1976: 1 ♂, leg. Valle	800	M88
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Taleggio, Peghera, 14.VIII-3.IX.1988: 2 ♂; 12.VIII.1989: 1 ♂, 1 ♀, (L), leg. Consonni	780	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 1.IX.1983: 4 ♂, 1 ♀; 3.VIII.1984: 1 ♂, (L), leg. C.A.I. BG	1400	M88
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 22.VII-9.IX.1988: 5 ♂, 1 ♀; 4-24.VIII.1990: 3 ♂, 1 ♀, (L), leg. Tramontin	1850	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 3 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1950	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Valbondione, Rif. Curò, 13.VIII.1988: 1 ♂; 1.IX.1989: 1 ♂; 4.VIII-7.IX.1990: 2 ♂, (L), leg. Menga	1900	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Branzi, Rif. Laghi Gemelli, 10.VIII.1983: 1 ♂ (L), leg. C.A.I. BG	2000	M88
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Foppolo, 21.VIII.1971: 2 ♂, leg. Moretti	1700	M97
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 21.IX-26.X.1989: 3 ♂ (L), Rossi	480	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Nembro, Salmezza, 20.VIII-7.X.1989: 4 ♂; 18.IX.1990: 1 ♂, (L), leg. Magoni	1000	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Zandobbio, Selva, 10.X.1988: 1 ♂ (L), leg. Cuni Berzi	530	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 5.VIII-21.X.1988: 27 ♂; 17.VI-7.X.1989: 26 ♂, 1 ♀; 20.X.1990: 1 ♂; 26.VIII-18.IX.1993: 5 ♂, (L), leg. Gusmini	850	C93
<i>P. nigricornis</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 30.VII.1994: 1 ♂; 11.VIII.1995: 1 ♂, (L) leg. Bertuetti	1800	B
<i>P. nigricornis</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 20.VI.1989: 1 ♂; 27.V.1990: 1 ♂ (L), leg. Gusmini	850	C93
<i>Acrophylax zerberus</i>	Ornica, Lago Piazzotti, 4.VII.1991: 11 ♂, 17 ♀, leg. Pantini, Valle	2200	C93
<i>Halesus digitatus</i>	Nembro, Salmezza, 27.X.1989: 1 ♂ (L), leg. Magoni	1000	C93
<i>H. digitatus</i>	Villa d'Adda, Mulini di Sopra, 5.XI.1996: 2 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>H. radiatus</i>	Bracca, 13.X.1968: 1 ♂, 1 ♀, leg. Valle		M88
<i>H. radiatus</i>	Zogno, in prossimità del Brembo, 2.XI.1968: 3 ♂, 1 ♀, leg. Valle		M88
<i>H. rubricollis</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 30.VII.1994: 1 ♂, 2 ♀, (L) leg. Bertuetti	1800	B
<i>H. rubricollis</i>	Valbondione, Fiumenero, 16.VII-18.IX.1993: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>H. rubricollis</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 1.IX.1983: 41 ♂, 9 ♀; 3.VIII.1984: 1 ♂, (L) leg. C.A.I. BG	1400	M88
<i>H. rubricollis</i>	Valbondione, Rif. Barbellino, 6.VIII.1981: 1 ♂, leg. Valle, Gotti, Pisoni	2129	M88
<i>H. rubricollis</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 24.VIII.1990: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Tramontin	1850	C93

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>H. rubricollis</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 2 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1950	C93
<i>H. rubricollis</i>	Valbondione, Rif. Coca, 6.IX.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>H. rubricollis</i>	Valbondione, Rif. Curò, 21-28.VII.1989: 3 ♂; 25.VII-30.VIII.1990: 5 ♂, 1 ♀, (L) leg. Menga	1900	C93
<i>H. rubricollis</i>	Branzi, Rif. Laghi Gemelli, 17.VIII.1983: 1 ♂ (L), leg. C.A.I. BG	2000	M88
<i>Melampophylax melampus</i>	Mezzoldo, 29.II.1969: 1 ♀, leg. Valle		M88
<i>M. melampus</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 9.IX.1988: 2 ♀ (L), leg. Tramontin	1850	C93
<i>M. melampus</i>	Nembro, Salmezza, 27.X-3.XI.1989: 7 ♂ (L), leg. Magoni	1000	C93
<i>M. melampus</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 14.X-12.XI.1988: 31 ♂; 7-27.X.1989: 11 ♂; 20.X-10.XI.1990: 6 ♂; 8.X.1993: 2 ♂, (L) leg. Gusmini	850	C93
<i>Parachiona picicornis</i>	Averara, Piano Acquanera, 4.VII.1996: 1 ♂ (L), leg. Albrici	1750	V
<i>Enoicyla reichenbachi</i>	Valtorra, Fornonuovo, 19.IX.1993: 2 ♂; 25.IX.1994: 1 ♂, leg. Bertuetti	780	C93
<i>E. reichenbachi</i>	Taleggio, I Serrati, 25.V.1991: 1 larva; 19.IX.1993: 2 ♂, leg. Bertuetti	500	C93
<i>E. reichenbachi</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 15.X.1994: 1 ♂, leg. Bertuetti	400	B
<i>Stenophylax mitis</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 29.VIII-1/26.X.1989: 7 ♂, 2 ♀, (L) leg. Rossi	480	C93
<i>S. mitis</i>	Zandobbio, Selva, 26.V-10.X.1988: 10 ♂, 10 ♀, (L) leg. Cuni Berzi	530	C93
<i>S. mitis</i>	Carenno, Forcella Alta lago Pertus, 3.X.1990: 1 ♂ (L), leg. Rossi	1100	C93
<i>S. permistus</i>	Casazza, Grotta Bus del Coren 1498 Lo/Bg, 15.V.1988: 2 ♂, 1 ♀, leg. Comotti	1350	C93
<i>S. permistus</i>	Costa Imagna, Grotta Fopa Taria 3540 Lo/Bg, 25.IX.1988: 1 ♂, 1 ♀, leg. Comotti, Baldan		C93
<i>S. permistus</i>	Nembro, Laca de Altrusa 1316 Lo/BG, 22.V.1989: 2 ♀, leg. Comotti		C93
<i>S. permistus</i>	Parzanica, Laca de la Santissima 3544 Lo/BG, 11.V.1986: 1 ♂, leg. Comotti	930	M88
<i>S. permistus</i>	Dosseva, Monte Pedrozzo miniera N/NE, 18.IX.1988: 1 ♀, leg. Pantini, Valle		C93
<i>S. permistus</i>	Zandobbio, Selva, 10.X.1988: 1 ♂ (L), leg. Cuni Berzi	530	C93
<i>S. permistus</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 1.X.1988: 1 ♀ (L), leg. Gusmini	850	C93
<i>S. permistus</i>	Zandobbio, Laca del Badea 1172 Lo/BG, 23.VII.1979: 1 ♂, leg. Comotti	510	M88
<i>S. permistus</i>	Pradalunga, Laca del Mismo 1337 Lo/BG, 20.IV.1980: 1 ♂, leg. Comotti	1055	M88
<i>S. permistus</i>	Alzano Lombardo, Bus del Gat 1312 Lo/BG, 14.VII.1979: 2 ♂, leg. Comotti	670	M88
<i>Stenophylax permistus</i>	Costa di Val Imagna, Buco di Val Muraca 3541 Lo/BG, 17.VII.1984: 1 ♀, leg. Comotti, Baldan	1170	M88
<i>S. permistus</i>	Oltre il Colle, Bus de la Rasga 3529 Lo/B G, 17.VI.1984: 1 ♂, leg. Comotti	1260	M88
<i>S. permistus</i>	Ponteranica, Casrel delle Morette, Bus del Gombet 3359 Lo/BG, 15.IV.1979: 2 ♂, leg. Comotti	525	M88
<i>S. permistus</i>	Villa di Serio, miniere presso 1371 Lo/BG, 15.IV.1979: 1 ♂, leg. Comotti	340	M88
<i>Stenophylax permistus</i>	Aviatico, Pozzo di Costa dei Capanni 1445 Lo/BG, 13.IV.1980: 1 ♂, leg. Comotti	1030	M88
<i>S. permistus</i>	Entratico, Buco del Corno 1004 Lo/BG, 29.IV.1979: 1 ♀, leg. Comotti	470	M88
<i>S. permistus</i>	Aviatico, Grotta Stalla Petella 3679 Lo/Bg, 20.VIII.1979: 2 ♀, leg. Comotti	1082	M88
<i>S. permistus</i>	Zogno, Grotta del Corno Nero 1098 Lo/Bg, 20.II.1982: 1 ♂, leg. Comotti	780	M88
<i>S. permistus</i>	Gazzaniga, Bus Val Dé 1039 Lo/BG, 27.VIII.1979: 1 ♀, leg. Comotti	860	M88
<i>S. permistus</i>	Grone, Grotta Pozzo Minimale, 6.VI.1987: 2 ♂, leg. Regalin		CollMI
<i>S. permistus</i>	Viadanica, Laca della Capra 3742 Lo/BG, 14.VI.1987: 1 ♀; 14.IV.1988: 1 ♀, leg. Regalin		CollMI
<i>S. permistus</i>	Grone, Pozzo del Bosco FAET 1127 Lo/BG, 23.V.1987: 1 ♀, leg. Regalin		CollMI
<i>S. permistus</i>	Palazzo, M. Linzone, Bus del Coren 1146 Lo/BG, 21.VII.1985: 1 ♂, leg. Comotti, Baldan		M88
<i>Micropterna fissa</i>	Pradalunga, Grotta del Cervo 3700 Lo/Bg, 27.IV.1980: 1 ♂, leg. Comotti	1100	M88
<i>M. fissa</i>	Valle Imagna, Grotta dei Morti 1042 Lo/BG, Cepino, 30.VII.1947: 1 ♂, 1 ♀, leg. Alfano, Malanchini; 24.IV.1949: 1 ♀, leg. Malanchini		MG
<i>M. fissa</i>	Entratico, Bus de la Volp 1066 Lo/BG, Colle La Guina, 27.VII.1955: 4 ♂, 5 ♀; 20.IX.1955: 1 ♀, leg. Bonino		MG
<i>M. fissa</i>	Fonteno, Taberna de la Bresana 1110 Lo/BG, 22.VI.1941: 10 ♂, 5 ♀, leg. Scossiroli		MG
<i>M. nycterobia</i>	Zogno, in prossimità del Brembo, 2.XI.1968: 1 ♂, leg. Valle		M88
<i>M. sequax</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 30.VII.1994: 1 ♂; 11.VIII.1995: 1 ♂, (L) leg. Bertuetti	1800	B
<i>M. sequax</i>	Nembro, Caverna di S. Vito 1317 Lo/BG, 23.IV.1979: 1 ♂, leg. Comotti	550	M88
<i>M. sequax</i>	Gorno, VI-VIII-IX.1975: 6 ♂, 8 ♀, leg. Valle	800	M88
<i>M. sequax</i>	Alzano Lombardo, Grotta Laca del Colet, 1326 Lo/Bg, 3.IX.1988: 1 ♀, leg. Comotti		C93
<i>M. sequax</i>	Taleggio, Peghera, 3.IX.1988: 1 ♂ (L), leg. Consonni	780	C93
<i>M. sequax</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 22.VII-9.IX.1988: 1 ♂, 4 ♀, (L) leg. Tramontin	1850	C93
<i>M. sequax</i>	Valgoglio, Rif. Cernello, 3.VIII.1988: 1 ♀ (L), leg. Pantini, Valle	1950	C93
<i>M. sequax</i>	Valbondione, Rif. Curò, 5.IX.1988: 1 ♂; 8.IX.1989: 1 ♀ (L), leg. Menga	1900	C93
<i>M. sequax</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 4.IX.1989: 1 ♂ (L), leg. Rossi	480	C93
<i>M. sequax</i>	Nembro, Salmezza, 10.VI-4.X.1989: 10 ♂, 2 ♀; 18.IX.1990: 2 ♂, (L) leg. Magoni	1000	C93
<i>M. sequax</i>	Zandobbio, Selva, 12-23.VI.1988: 3 ♂, 1 ♀, (L) leg. Cuni Berzi	530	C93

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>M. sequax</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 1.IX-1.X.1988: 13 ♂; 23.IX.1989: 1 ♂, (L) leg. Gusmini	850	C93
<i>M. sequax</i>	Palazzo, Bus del Coren 1146 Lo/BG, M. Linzone, 21.VII.1985: 1 ♀, leg. Comotti, Baldan	1350	M88
<i>M. sequax</i>	Zandobbio, Laca del Badea 1172 Lo/BG, 23.VII.1979: 1 ♀, leg. Comotti	510	M88
<i>M. micropterna sequax</i>	Pradalunga, Buco di Vallogna 3577 Lo/BG, 30.IV.1980: 1 ♂, leg. Comotti	450	M88
<i>M. testacea</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 21.IX.1989: 1 ♀ (L), leg. Rossi	480	C93
<i>M. testacea</i>	Nembro, Salmezza, 11.X.1990: 1 ♂ (L), leg. Magoni	1000	C93
<i>M. aspersus</i>	Parzanica, Laca de la Santissima 3534 Lo/BG, 9.XI.1985: 2 ♂, leg. Regalin		CollMI
<i>M. aspersus</i>	Entratico, Bus de la Volp 1066 Lo/BG, Colle La Guina. 27.VII.1955: 2 ♂, 2 ♀; 20.IX.1955: 2 ♀, leg. Bonino		MG
<i>Allogamus antennatus</i>	Nembro, Salmezza, 30.IX-4.X.1989: 3 ♂ (L), leg. Magoni	1000	C93
<i>A. auricollis</i>	Ponte Selva, Parre, 11.X.1988: 5 ♂, 8 ♀, leg. Pantini, Valle		C93
<i>A. auricollis</i>	Nembro, Salmezza, 20.VIII-27.X.1989: 3 ♂, 3 ♀; 11.X.1990: 1 ♂, (L) leg. Magoni	1000	C93
<i>A. auricollis</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 14-21.X.1988: 3 ♂, 2 ♀; 7-27.X.1989: 3 ♂, 4 ♀; 11.X.1990: 1 ♂, (L) leg. Gusmini	850	C93
<i>A. auricollis</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 15.X.1994: 4 ♀, leg. Bertuetti	400	B
<i>A. hilaris</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 3.IX.1988: 1 ♂; 24.VIII-14.IX.1990: 5 ♂, (L) leg. Tramontin	1850	C93
<i>A. mendax</i>	Roncobello, Buco del Castello 1309 Lo/Bg, 3.X.1970: 2 ♀, leg. Bini	1300	CM85
<i>A. uncatius</i>	Averara, Rif. Cà S. Marco, 7.IX.1988: 1 ♂ (L), leg. Tramontin	1850	C93
<i>A. uncatius</i>	Valbondione, Rif. Curò, 30.VIII.1990: 1 ♂ (L), leg. Menga	1900	C93
<i>A. uncatius</i>	Branzi, Rif. laghi Gemelli, 27.VIII.1983: 1 ♂, leg. C.A.I. BG	2000	M88
<i>Conosorphylax consors</i>	Foppolo, epirithral, 17.X.2004: 4 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, det. Lodovici	1700	MuBG
<i>C. consors</i>	Foppolo, lago alto delle Foppe, 26.X.2002: 1 ♂, leg. Federici, det. Valle	2260	MuBG
<i>C. consors</i>	Mezzoldo, affl. Brembo, Prà del Muto, 3.X.1995: 4 ♂, 1 ♀, (L) leg. det. Albrici	1400	MuBG
<i>C. consors</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 3.X.1995: 1 ♂, 3 ♀, leg. Albrici, Valle, det. Albrici	1800	MuBG
<i>C. consors</i>	Averara, Piano Acquanera, 5.XI.1996: 1 ♀ (L), leg. det. Albrici	1750	MuBG
<i>C. consors</i>	Santa Brigida, C.ra Ponteranica, 3.X.1995: 3 ♂ (L), leg. Albrici Valle, det. Albrici	1600	MuBG
<i>Chaetopteryx gessneri</i>	Caravaggio, Fontanile Brancalone, 14.X.1974: 2 ♂, leg. Arrigoni		M88
<i>C. gessneri</i>	Val Vertova, 20.X.2004: 3 ♂, leg. Malicky		Malit02
<i>Lithax niger</i>	Valbondione, Torrente Malgina, 24.VI.1995: 3 ♂, leg. Federici	2000	V
<i>Silo nigricornis</i>	Taleggio, a valle di Peghera, 18.VII.1993: 2 larve; 29.VII.1995: 1 larva, leg. Bertuetti	750	B
<i>S. nigricornis</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 25.V.1991: larve, 1 pupa; 4.V-2.VI.1994: 3 ♂, 4 larve, leg. Bertuetti	450	B
<i>S. nigricornis</i>	Misano di Gera d'Adda, Cascina Foppe Fontanile dei Mosi, 3.V.1989: 1 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle		C93
<i>S. nigricornis</i>	Fontanella, Fontana dei Prati, 16.II.1989: 3 ♂, leg. Pantini, Valle		C93
<i>S. nigricornis</i>	Caravaggio, Fontanile Brancalone, 14-16.VI.1974: 2 ♂, leg. Arrigoni		M88
<i>S. nigricornis</i>	Fontanella, Fontanile Livrera, 15.II.1989: 1 ♀, leg. Pantini, Valle		C93
<i>S. nigricornis</i>	Valtorta, Fornonuovo, 27.III.1994: 2 larve; 25.VI.1995: 2 ♂, leg. Bertuetti	780	B
<i>S. nigricornis</i>	Gandellino, 11.VII.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	700	C93
<i>S. nigricornis</i>	Taleggio, I Serrati, 4.VII.1993: 2 ♂; 2.VI.1994: 2 ♂, 6 larve; 18.VI.1995: 15 larve, leg. Bertuetti	500	C93 B
<i>S. nigricornis</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 22.VI-4.VII.1991: 17 ♂, 2 ♀; 18.VI.1994: 1 ♂, 2 larve; 6.VII.1994: 1 ♂, leg. Moretti, Pantini, Valle; 17.VI.1995: 4 ♂, 10 larve, leg. Bertuetti	480	C93 B
<i>S. nigricornis</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 4.V-2.VI-24.VIII.1994: 16 ♂, 2 ♀, 2 larve, leg. Bertuetti	420	C93
<i>S. nigricornis</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 10.IV.1994: 1 ♂, leg. Bertuetti	480	C93
<i>S. nigricornis</i>	Vertova, sorgente, 5.VI.1993: 3 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>S. nigricornis</i>	Ponte Nossa, Val Nossana, 11.VII.1991: 4 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>S. nigricornis</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 2.VIII.1996: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>S. nigricornis</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 2 ♂, 2 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>S. nigricornis</i>	Fontanella, 19.X.2004: 24 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	100	Malit04
<i>Lepidostoma hirtum</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 2.VIII.1996: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Crunoecia irrorata</i>	Brembilla, 6.IX.1994: 1 ♀, leg. Bertuetti	350	B
<i>C. irrorata</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 2.VI-16.X.1994: 2 ♀, leg. Bertuetti	450	B
<i>C. irrorata</i>	Valtorta, Fornonuovo, 4.VII.1991: 1 ♀; 16.VI.1993: 1 ♂; 19.VI.1994: 2 ♂; 25.VI-8.VII.1995: 2 ♂, leg. Bertuetti	780	C93 B
<i>C. irrorata</i>	Gandellino, 11.VII.1991: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	700	C93

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>C. irrorata</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 7.IX.1993: 1 ♀; 18.VI.1994: 1 ♂, 3 ♀; 17.VI.1995: 1 ♂, 4 ♀, leg. Bertuetti	480	B
<i>C. irrorata</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 2.VI-24.VIII.1994: 2 ♂, 3 ♀, leg. Bertuetti	420	C93
<i>C. irrorata</i>	Roncobello, 27.VI.1993: 1 ♀; 10.VII.1994: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	900	C93
<i>C. irrorata</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 4.VII.1991: 1 ♂; leg. Rossi	480	C93
<i>C. irrorata</i>	Vertova, sorgente, 16.VII.1993: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>C. irrorata</i>	Ponte Nossana, Val Nossana, 11.VII.1991: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>Athripsodes aterrimus</i>	Casirate d'Adda, Roggia Forcone, 12.VII-25.VIII.1996: 9 ♂, 6 ♀, (L) leg. det. Demi	105	MuBG
<i>Athripsodes cinereus</i>	Calcio, F. Oglio Cascina Borrelline, 12.VI-13.IX.1997: 3 ♂ (L), leg. Demi	100	V
<i>A. cinereus</i>	Mozzanica, Fontanile Campo dei Fiori, 18.VI.1996: 1 ♀; 11.VI.1997: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Demi	94	V
<i>A. cinereus</i>	Mozzanica, Roggia Alchina, 18.VI-12.VII.1996: 2 ♂, 13 ♀, (L) leg. Demi	96	V
<i>Ceraclea alboguttata</i>	Calcio, F. Oglio, 11.VII.1996: 1 ♂, 4 ♀; 12.VI.1997: 3 ♂, 4 ♀, leg. Demi	100	V
<i>C. alboguttata</i>	Mozzanica, F. Serio, 12.VII.1996: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Demi	100	V
<i>C. alboguttata</i>	Fontanella, Fontana dei Prati, 19.VI.1996: 1 ♂ (L), leg. Demi	95	V
<i>C. alboguttata</i>	Parzanica, Lago d'Iseo Punta Tufo, 9.VII-6.VIII.1997: 3 ♂ (L), leg. Cornali, Gozzini	190	V
<i>C. alboguttata</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 32 ♂, 21 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>C. alboguttata</i>	Casirate d'Adda, Roggia Forcone, 11.VI.1997: 1 ♂ (L), leg. Demi	105	V
<i>C. dissimilis</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 14-27.VII.1991: 3 ♀ (L), leg. Rossi	480	C93
<i>C. dissimilis</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 32 ♂, 21 ♀, (L) leg. Bertuetti; 5.VII-2.VIII-13.IX.1996: 82 ♂, 151 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>C. fulva</i>	Parzanica, Punta del Tufo, 6.VIII.1997: 1 ♀ (L), leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	190	MuBG
<i>Mystacides azurea</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 14.VII.1991: 1 ♀ (L), leg. Rossi	480	C93
<i>M. azurea</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 5.VII-2.VIII.1996: 74 ♂, 54 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>M. longicornis</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 2.VIII.1996: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>M. nigra</i>	Mozzanica, Fontanile Campo dei Fiori, 12.IX.1996: 1 ♂ (L), leg. Demi	94	V
<i>M. nigra</i>	Parzanica, Lago d'Iseo Punta Tufo, 9.VII.1997: 1 ♂ (L), leg. Cornali, Gozzini	190	V
<i>Erotosis baltica</i>	Mozzanica, Fontanile Campo dei Fiori, 12.IX.1997: 1 ♂ (L), leg. Demi	94	V
<i>E. baltica</i>	Casirate d'Adda, Roggia Forcone, 12.VII.1996: 3 ♀ (L), leg. Demi	105	V
<i>Oecetis furva</i>	Endine Gaiano, Lago di Gaiano, 26.VII.1995: 1 ♂ (L), leg. det. Cornali	340	MuBG
<i>O. lacustris</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 2.VIII.1996: 5 ♀ (L), leg. Bertuetti, Valle	196	V
<i>O. notata</i>	Ardesio, Rif. Alpe Corte, 3.VIII.1984: 1 ♂, leg. C.A.I. BG	1400	M88
<i>O. notata</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 18.VI-5.VII-2.VIII.1996: 15 ♂, 30 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Setodes argentipunctellus</i>	Parzanica, Punta del Tufo, 9.VII-6.VIII.1997: 162 ♂, 77 ♀, (L) leg. Cornali Gozzini, det. Cornali	190	MuBG
<i>Setodes punctatus</i>	Villa d'Adda, Mulino di Sotto, 5.VII-2.VIII.1996: 236 ♂, 255 ♀, (L) leg. Bertuetti, Valle	196	MuBG
<i>Adicella filicornis</i>	Brembilla, 8.V-25.VI.1994: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	350	B
<i>A. filicornis</i>	Valtorta, Fornonuovo, 4.VII.1991: 1 ♂; leg. Bertuetti	780	C93
<i>A. filicornis</i>	Gandellino, 11.VII.1991: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	700	C93
<i>A. filicornis</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 18.VI.1994: 1 ♀; 17.VI.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	480	B
<i>A. filicornis</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 22.VII.1995: 1 ♀, leg. Bertuetti	450	B
<i>A. filicornis</i>	Brembilla, 8.V-25.VI.1994: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	350	B
<i>Sericostoma personatum</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 8.VII.1995: 2 ♂, leg. Bertuetti	450	B
<i>S. personatum</i>	Valbondione, Fiumenero, 16.VII.1993: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>S. personatum</i>	Valtorta, Fornonuovo, 8.VII.1995: 8 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	780	C93
<i>S. personatum</i>	Gorno, 19.-20.VI.1982: 2 ♂, leg. Valle	800	M88
<i>S. personatum</i>	Taleggio, Peghera, 2.VII-21.VIII.1988: 17 ♂, 2 ♀; 19.VIII.1989: 1 ♂, (L) leg. Consonni	780	C93
<i>S. personatum</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 28.VI-7/29.VII.1989: 3 ♂; 14.VII.1991: 1 ♂, (L) leg. Rossi	480	C93
<i>S. personatum</i>	Nembro, Salmezza, 19.VI-26.VIII.1989: 9 ♂, 1 ♀, (L) leg. Magoni	1000	C93
<i>S. personatum</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 6.VII-1.IX.1988: 10 ♂; 14.VII-19.VIII-23.IX.1989: 56 ♂, 1 ♀; 30.VI.1990: 2 ♂; 17.VII.1993: 1 ♂, (L) leg. Gusmini	850	C93
<i>Beraea dina</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 13.V.1991: 42 ♂, 22 ♀; 19.V-20.VI.1993: 25 ♂, 4 ♀; 30.IV-1.VI.1994: 7 ♂, 1 ♀, leg. Rossi	480	MuBG
<i>B. maurus</i>	Brembilla, 25.VI.1994: 26 ♂, 10 ♀; 1.VII.1995: 20 ♂, 15 ♀, leg. Bertuetti	350	B
<i>B. maurus</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 22.VII.1995: 1 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti	450	B
<i>B. maurus</i>	Cassiglio, 16.VI.1993: 4 ♂, 1 ♀; 18.VI.1994: 2 ♂, 18.VIII.1995: 1 ♀, leg. Bertuetti	600	C93
<i>B. maurus</i>	Gandellino, 11.VII.1991: 8 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	700	C93

Tab. V - Bergamo (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>B. maurus</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 4.VII.1991: 1 ♂; 4.VII.1993: 1 ♂; 18.VI.1994: 3 ♂, leg. Bertuetti; 6.VII.1994: 2 ♂, leg. Moretti, Pantini, Valle	480	C93 MuBG
<i>B. maurus</i>	Roncobello, 10.VII.1994: 4 ♂, leg. Bertuetti	900	C93
<i>B. maurus</i>	Vertova, Sorgente, 11.VII.1991: 6 ♂, 5 ♀; 5.VI.1993: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>B. maurus</i>	Cassiglio, T. Stabina, 16.VI.1993: 4 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	800	C93
<i>B. maurus</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 8 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	500	Malit
<i>B. pullata</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 19.V.1993: 1 ♀, leg. Bertuetti	480	C93
<i>Ernodes articularis</i>	Taleggio, I Serrati, 29.VI.1990: 2 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>E. vicinus</i>	Taleggio, a valle di Peghera, 18.VII.1993: 5 ♂, 2 ♀; 29.VII.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	750	C93
<i>E. vicinus</i>	Brembilla, 25.VI.1994: 8 ♂, 2 ♀; 1.VII.1995: 12 ♂, 2 ♀, leg. Bertuetti	350	B
<i>E. vicinus</i>	Cassiglio, 16.VI-25.VII.1993: 35 ♂, 5 ♀; 19.VI.1994: 101 ♂, 6 ♀; 25.VI.1995: 150 ♂, 23 ♀, leg. Bertuetti	600	C93 B
<i>E. vicinus</i>	Gandellino, 11.VII.1991: 1 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle	700	C93
<i>E. vicinus</i>	Taleggio, I Serrati, 4.VII.1993: 1 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>E. vicinus</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 4.VII.1993: 3 ♂, 4 ♀; 18.VI-6.VII.1994: 3 ♀; leg. Moretti, Pantini, Valle; 17.VI.1995: 1 ♂, leg. Bertuetti	480	C93 B
<i>E. vicinus</i>	Roncobello, 10.VII.1994: 5 ♀, leg. Bertuetti	900	B
<i>E. vicinus</i>	Valbondione, sopra Lizzola, 11.VII.1991: 4 ♂, leg. Pantini, Valle	1400	C93
<i>E. vicinus</i>	Cassiglio, T. Stabina, 16.VI-25.VII.1993: 15 ♂, 5 ♀; 19.VI.1994: 101 ♂, 6 ♀; 25.VI.1995: 150 ♂, 23 ♀, leg. Bertuetti	800	B
<i>E. vicinus</i>	Vertova, 11.VII.1991: 47 ♂, 7 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>E. vicinus</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 8 ♂, 4 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>E. vicinus</i>	Valtorta, Fornonuovo, 19.VI.1994: 1 ♂; 25.VI-8.VII.1995: 2 ♂; leg. Bertuetti	800	B
<i>Berzeamyia squamosa</i>	Soriso, T. Giongo, 23.VII.1998: 2 ♂, 3 ♀, (L) leg. Ferrario, Pantini, Valle	480	V
<i>B. squamosa</i>	Soriso, T. Morla Val Baderem, 21.VII.1998: 3 ♂ (L), leg. Ferrario, Pantini	450	V
<i>B. squamosa</i>	Riva di Solto, T. Zù, 4.VII.1995: 3 ♂, 2 ♀, (L) leg. Cornali, Gozzini	200	V
<i>B. squamosa</i>	Vertova, 11.VII.1991: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>Odontocerun albicorne</i>	Mezzoldo, Alpe Ancogno, 30.VII.1994: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti	1800	B
<i>O. albicorne</i>	San Giovanni Bianco, Cantalto, 8.VII.1995: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	450	B
<i>O. albicorne</i>	Misano di Gera d'Adda, Cascina Foppe Fontanile dei Mosi, 3.V.1989: 1 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle		C93
<i>O. albicorne</i>	Valgoglio, Colarete, 16.VII.1993: 7 ♂, 3 ♀, leg. Pantini, Valle	750	C93
<i>O. albicorne</i>	Fontanella, Fontana Cappelletta, 18.X.1989: 4 ♂, 4 ♀, leg. Pantini, Valle		C93
<i>O. albicorne</i>	Fontanella, Fontana dei Prati, 8.XI.1989: 1 ♂, leg. Pantini, Valle		C93
<i>O. albicorne</i>	Caravaggio, Fontanile Brancaleone, 25.III-13.VI.1972: 2 ♂, 2 ♀; 11.V-25.X.1974: 6 ♂, leg. Arrigoni 25.IV.1973: 1 ♂, leg. Ruffo, Osella;		M88 MuV
<i>O. albicorne</i>	Fontanella, Fontanile Livrera, 15.II.1989: 1 ♂, 1 ♀, leg. Pantini, Valle		C93
<i>O. albicorne</i>	Arzago d'Adda, Fontanile presso Cascina Stantirone, 23.V.1989: 1 ♂, leg. Pantini, Valle		C93
<i>O. albicorne</i>	Gazzaniga, Valle Platz, 23.VII-1.IX.1988: 3 ♂, 7 ♀; 16.VII.19.VIII.1989: 4 ♂, 8 ♀; 30.VI.1990: 1 ♂; 17.VII-26.VIII.1993: 6 ♂, 3 ♀, (L) leg. Gusmini	850	C93
<i>O. albicorne</i>	Nembro, Salmezza 17.VIII.1989: 1 ♀ (L), leg. Pantini, Valle	1000	C93
<i>O. albicorne</i>	Zogno, Orrido di Bracca, 25.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	480	B
<i>O. albicorne</i>	Taleggio, Peghera, 13-21.VIII.1988: 3 ♀ (L), leg. Pantini, Valle	780	C93
<i>O. albicorne</i>	Averara, Rif. Cà S: Marco, 22.VII.1988: 1 ♀ (L), leg. Tramontin	1850	C93
<i>O. albicorne</i>	San Giovanni Bianco, Roncaglia, 24.VIII.1994: 1 ♂, leg. Bertuetti	420	C93
<i>O. albicorne</i>	Caprino Bergamasco, S. Antonio d'Adda, 29.VII-22.VIII-1989: 1 ♂, 4 ♀, (L) leg. Rossi	480	C93
<i>O. albicorne</i>	Zogno, sopra Poscante, 18.VI-17.VIII.1993: 3 ♂, 3 ♀, leg. Pantini, Valle	500	C93
<i>O. albicorne</i>	Zogno, Val Fosca, 17.VIII.1993: 15 ♂, 10 ♀, leg. Pantini, Valle	600	C93
<i>O. albicorne</i>	Val Vertova, 29-31.VII.2002: 13 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	500	Malit02
<i>O. albicorne</i>	Passo del Vivione, 27.VII.2002: 9 ♂, 4 ♀, leg. Malicky	1800	Malit02
<i>O. albicorne</i>	Fontanella, 19.X.2004: 16 ♂, 5 ♀, leg. Malicky	100	Malit04
<i>O. albicorne</i>	Monasterolo, Val Torrezzo Cà Niverzoli, 23.VII.1994: 1 ♂, 3 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	500	MuBG

Legenda della colonna "Fonte": BLV = Bertuetti, Lodovici, Valle, 2004; C93 = Cianficconi et al., 1993; CM85 = Cianficconi, Moretti 1985; CollMi = Collezione Istituto Entomologia Agraria di Milano; M88 = Moretti, 1988; MG = Moretti, Giannotti, 1967; Malit02 = Malicky (in litt., 2002); Malit04 = Malicky (in litt., 2004); MuBG = Museo civico di Scienze Naturali di Bergamo; MuV = Museo Civico di Storia Naturale di Verona; V = Valle, 2001.



Tab. VI - Sondrio

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Rhyacophila albardana</i>	Valfurva, fine luglio, leg. Earon		McL
<i>R. bonaparti</i>	Albaredo per S. Marco, 24.VII.1993: 4 ♂; 9-30.VII.1994: 8 ♂, 1 ♀; 6.VIII.1995: 3 ♂, leg. Bertuetti	1200	B
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Villa di Tirano, Pian Gembro, emissario Torbiera, 7.IX.1994: 2 ♂, leg. Pantini, Valle	1350	MuBG
<i>R. intermedia</i>	Aprica, Rio Nagazzino, 9.IX.1979: 1 ♂, 1 ♀, 1 p♂, 1 p♀, Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1170	M97
<i>R. intermedia</i>	Valfurva		McL
<i>R. intermedia</i>	Sasso Nero, Torrente Braccia, 11.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1500	M97
<i>R. intermedia</i>	Villa di Tirano, Pian Gembro, emissario Torbiera, 7.IX.1994: 1 ♀ (L), leg. Pantini, Valle	1360	MuBG
<i>R. intermedia</i>	Chiesa in Valmalenco, 10.VIII.1940: 1 ♂; 9.IX.1940: 1 ♂, leg. Moretti	960	M97
<i>R. intermedia</i>	Val Grosina, affluente Torrente Roascio, 10.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti; Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>R. intermedia</i>	Affluente Rio di Avedo, 10.IX.1979: 4 ♂, 2 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>R. intermedia</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 6 ♂, 5 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1550	M88
<i>R. intermedia</i>	Albaredo per San Marco, 11.VIII.1995: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	1200	B
<i>R. intermedia</i>	Valmasino, Filorera, 11.VIII.1982: 1 ♂, 2 ♀, leg. Dolci, Valle	850	M88
<i>R. intermedia</i>	Albaredo per S. Marco, 11.VIII.1995: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	1200	B
<i>R. orobica</i>	Villa di Tirano, Pian Gembro torbiera, 1.VII.1995: 1 ♂, leg. Becci Pisoni	1350	V
<i>R. rectispina</i>	Chiesa in Val Malenco, 30. VIII. 1940: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	900	M97
<i>R. stigmatica</i>	Rio di Avedo, 10.IX.1979: 10 ♂, 5 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>R. stigmatica</i>	Val Grosina, Affluente Torrente Roascio, 10.IX.1979: 1 ♂, 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>R. torrentium</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 2 ♂, 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>R. torrentium</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 5 ♂ (L), leg. Valle	1550	C93
<i>R. torrentium</i>	Valmasino, Filorera, 25.VII.1982: 4 ♂; 11.VIII.1982: 1 ♂, leg. Dolci, Valle	850	M88
<i>R. tristis</i>	Albaredo per San Marco, 24.VII.1993: 2 ♀, leg. Bertuetti	1200	B
<i>R. tristis</i>	Chiesa in Valmalenco, 9.VIII.1934: 1 ♂; 29.VII.1936: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	960	M97
<i>R. vulgaris</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Valle	1550	C93
<i>R. vulgaris</i>	Sant'Apollonia, Torrente Oglio Frigidolfo, 8.IX.1979: 6 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1580	M97
<i>R. vulgaris</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 4 ♂, 9 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>R. vulgaris</i>	Villa di Tirano, torrente emissario Pian Gembro, 7.IX.1994: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1350	MuBG
<i>R. vulgaris</i>	Rio di Avedo, 9.IX.1979: 2 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>R. vulgaris</i>	Gerola Alta, Lago Inferno, 23.VII.1989: 1 ♂ (L), leg. Valle	1080	C93
<i>R. vulgaris</i>	Valmasino, Filorera, 25.VII.1982: 2 ♂, 2 ♀, leg. Dolci, Valle	850	M88
<i>R. vulgaris</i>	Chiesa in Valmalenco, 10.VIII.1940: 1 ♂, leg. Moretti	960	M97
<i>R. vulgaris</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 4 ♂, 9 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>Glossosoma conformis</i>	Rio di Avedo, 9.IX.1979: 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>G. conformis</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>G. conformis</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 2 ♀ (L), leg. Valle	1550	C93
<i>Stactobia moseleyi</i>	Aprica, Rio Nagazzino, 9.IX.1979: 13 larve, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1170	M97
<i>S. moseleyi</i>	Albaredo per San Marco igropetrico, 24.VII.1993: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	1200	C93
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: pupe, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>P. ludificatus</i>	Affluente Rio di Avedo, 10.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>P. ludificatus</i>	Valmasino, Filorera, 25.VII.1982: 2 ♂; VIII.1984: 1 ♂, leg. Dolci, Valle	850	M88

Tab. VI - Sondrio (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>P. ludificatus</i>	Aprica, Rio Nagazzino, 9.IX.1979: 2 larve, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1170	M97
<i>P. ludificatus</i>	Passo dello Stelvio, 1871: 1 ♂	2750	Malit05
<i>P. ludificatus</i>	Albaredo per San Marco, 30.VII.1994: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti	1200	B
<i>Wormaldia occipitalis</i>	Albaredo per San Marco, 6.VIII.1995: 2 ♂, 1 ♀, leg. Bertuetti (Bertuetti, 1995)	1200	B
<i>W. occipitalis</i>	Val Grosina, a monte di Grosio, 10.IX.1979: 3 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1200	M97
<i>W. occipitalis</i>	Rio di Avedo, 10.IX.1979: 10 ♂, 5 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>W. occipitalis</i>	Villa di Tirano, Torbiera, Pian Gembro, 7.IX.1994: 10 ♂, 3 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1360	MuBG
<i>Plectrocnemia appennina</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 1 ♂ (L), leg. Valle	1550	C93
<i>P. conspersa</i>	Valmasino, Filorera, 25.VII.1982: 1 ♂; 11.VIII.1982: 1 ♂, leg. Dolci, Valle	850	M88
<i>P. geniculata</i>	Albaredo per San Marco, 30.VII.1994: 6 ♂, 4 ♀, (L); 11.VIII.1995: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti :	1200	B
<i>P. geniculata</i>	Valmasino, Filorera, 25.VII.1982: 1 ♂, leg. Dolci, Valle	850	M88
<i>P. geniculata</i>	Albaredo per S. Marco, 39.VII.1994: 6 ♂, 4 ♀; 11.VIII.1995: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti	1200	B
<i>Polycentropus morettii</i>	Valmasino, Filorera, 11.VIII.1982: 1 ♂, leg. Dolci, Valle	850	M88
<i>Oligotricha striata</i>	Villa di Tirano, Torbiera, Pian Gembro, 1.VII.1995: 12 ♂, 2 ♀, (L) leg. Becci, Pisoni	1350	V
<i>Drusus biguttatus</i>	Albaredo per San Marco, 30.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	1200	B
<i>D. biguttatus</i>	Gerola Alta, Lago Inferno, 23.VII.1989: 1 ♂ (L), leg. Valle	1080	C93
<i>D. biguttatus</i>	Val Masino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 18 ♂, 35 ♀, (L) leg. Valle	1550	C93
<i>D. biguttatus</i>	Albaredo per San Marco, 30.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	1200	B
<i>D. discolor</i>	Val Malenco, Torrente Mallerio, 11.IX.1979: 8 larve, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1700	M97
<i>D. discolor</i>	Val Grosina, a monte di Grosio, 10.IX.1979: 2 ♂, 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1200	M97
<i>D. discolor</i>	Aprica, Rio Nagazzino, 9.IX.1979: 4 larve, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1170	M97
<i>D. discolor</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 1 ♂, 3 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>D. discolor</i>	Val Masino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 111 ♂ (L), leg. Valle	1550	C93
<i>D. discolor</i>	Affluente Rio di Avedo, 10.IX.1979: 17 larve, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>D. melanchactes</i>	Passo di Gavia, Rio di Costa, 28.VI.1988: 8 ♂, 2 ♀, leg. Ravizza	2600	M97
<i>D. melanchactes</i>	Passo di Gavia, Rio di Gavia, 28.VI.1988: 11 ♀, 2 larve, leg. Ravizza	2700	M97
<i>D. melanchactes</i>	Passo Foscagno, Rio Vallaccia, 22.VI.1989: 2 ♂, 2 ♀, leg. Ravizza	2300	M97
<i>D. melanchactes</i>	Passo dello Stelvio, 26.VII.1955: 1 ♀	2750	Malit05
<i>D. monicola</i>	Passo dello Stelvio, 26.VII.1955: 1 ♂, 1 ♀	2750	Malit05
<i>Ecclisopteryx guttulata</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 2 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>Cryptothrix nebulicola</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 1 ♂, 2 ♀, (L) leg. Valle	1550	C93
<i>C. nebulicola</i>	Val Malenco, Torrente Mallerio, 11.IX.1979: 49 ♂, 18 ♀, 4 larve, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1700	M97
<i>C. nebulicola</i>	Sasso Nero, Torrente Braccia, 11.IX.1979: 20 ♂, 12 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1500	M97
<i>C. nebulicola</i>	Affluente Rio di Avedo, 10.IX.1979: 3 ♂, 2 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>C. nebulicola</i>	Val Grosina, a monte di Grosio, 10.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1200	M97
<i>C. nebulicola</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 65 ♂, 33 ♀, 23 larve, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>Metanoea flavipennis</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 4 ♂, 2 ♀, (L) leg. Valle	1550	C93
<i>M. rhaetica</i>	Val Grosina, a monte di Grosio, 10.IX.1979: 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1200	M97
<i>M. rhaetica</i>	Gerola Alta, Lago Inferno, 23.VII.1989: 1 ♀ (L), leg. Valle	1080	C93
<i>M. rhaetica</i>	Aprica, Rio Nagazzino, 9.IX.1979: 1 ♂, 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pisisinu, Tucciarelli	1170	M97

Tab. VI - Sondrio (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>M. rhaetica</i>	Sasso Nero, Torrente Braccia, 11.IX.1979: 2 ♂, 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	1500	M97
<i>M. rhaetica</i>	Val Malenco Torrente Mallero, 11.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	1700	M97
<i>M. rhaetica</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 1 ♂ (L), leg. Valle	1550	C93
<i>Limnephilus sparsus</i>	Villa di Tirano, Torbiera, Pian Gembro, 7.IX.1994: 8 ♂, 6 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1370	MuBG
<i>Rhadicoleptus alpestris</i>	Gerola Alta, Lago Inferno, 23.VII.1989 4 ♂ (L), 28.VII.1989: 1 ♂ (L), leg. Valle	1080	C93
<i>R. alpestris</i>	Albaredo per S. Marco, 30.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	1200	B
<i>R. alpestris</i>	Albaredo per San Marco, 30.VII.1994: 1 ♂ (L), leg. Bertuetti	1200	B
<i>Potamophylax cingulatus alpinus</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 2 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Gerola Alta, Lago Inferno, 23.VII.1989: 1 ♀ (L); 28.VII.1989: 2 ♂ (L), leg. Valle	1080	C93
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Valmasino, Filorera, 11.VIII.1982: 1 ♀, leg. Dolci, Valle	850	M88
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Villa di Tirano, Pian Gembro, emissario torbiera, 7.IX.1994. 9 ♂, 6 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1360	MuBG
<i>Acrophylax zerberus</i>	Passo di Gavia, Rio di Costa, 28.VI.1988: 3 ♂, leg. Ravizza	2600	M97
<i>A. zerberus</i>	Passo di Gavia, Rio di Gavia, 28.VI.1988: 11 ♂, 1 ♀; 22.VI.1989: 6 ♂, leg. Ravizza	2700	M97
<i>A. zerberus</i>	Passo Foscagno, Rio Vallaccia, 22.VI.1989: 2 ♀, leg. Ravizza	2300	M97
<i>Halesus digitatus</i>	Villa di Tirano, Pian Gembro, emissario torbiera, 7.IX.1994. 6 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1360	MuBG
<i>H. rubricollis</i>	Affluente Rio di Avedo, 10.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>H. rubricollis</i>	Gerola Alta, Lago Inferno, 28.VII.1989: 2 ♂ (L). 23.VII.1989: 2 ♂, leg. Valle	1080-2000	C93
<i>H. rubricollis</i>	Val Malenco, Torrente Mallero, 11.IX.1979: 1 ♂, 2 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	1700	M97
<i>H. rubricollis</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>H. rubricollis</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 1 ♂ (L), leg. Valle	1550	C93
<i>H. rubricollis</i>	Villa di Tirano, Pian Gembro, emissario torbiera, 7.IX.1994. 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1350	MuBG
<i>Melampophylax melampus</i>	Rio di Avedo, 9.IX.1979: 2 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>M. melampus</i>	Val Grosina, Torrente Roascio, 10.IX.1979: 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	2000	M97
<i>Enicocla reichenbachi</i>	Rio di Avedo, 9.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>Micropterna sequax</i>	Albaredo per San Marco, 30.VII.1994: 3 ♂, 2 ♀, (L); 11.VIII.1995: 5 ♂ 1 ♀, (L) leg. Bertuetti Bertuetti, 1995)	1200	B
<i>M. sequax</i>	Villa di Tirano, Pian Gembro, emissario torbiera, 7.IX.1994. 2 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1360	MuBG
<i>M. sequax</i>	Albaredo per S. Marco, 30.VII.1994: 3 ♂, 2 ♀; 11.VIII.1995: 5 ♂, 1 ♀, (L) leg. Bertuetti	1200	B
<i>Allogamus aenicollis</i>	Sant'Apollonia, Torrente Oglio Frigidolfo, 8.IX.1979: 3 ♂, 4 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli; 16.IX.1988: 1 ♂, 13 ♀, leg. Ravizza	1580	M97
<i>A. hilaris</i>	Rio di Avedo, 10.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>A. uncatus</i>	Valfurva, Torrente dell'Alpe, 27.IX.1988: 1 ♀, leg. Ravizza	2300	M97
<i>A. uncatus</i>	Val Malenco, Torrente Mallero, 11.IX.1979: 2 ♂, 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli		M97
<i>Conorophylax consors</i>	Passo di Gavia, Rio di Gavia, 17.IX.1988: 9 ♂, 3 ♀, leg. Ravizza	2700	M97
<i>Goera pilosa</i>	Chiesa in Valmalenco, 29.VII.1934: larve, leg. Moretti		M36
<i>Silo nigricornis</i>	Valmasino, Val di Sasso Bisolo, 17.VII.1993: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Valle	1550	C93
<i>Sericostoma personatum</i>	Rio di Avedo, 9.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirsinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>Odontocerum albicorne</i>	Albaredo per San Marco, 11.VIII.1995: 1 ♀ (L), leg. Bertuetti)	1200	B

Legenda della colonna "Fonte": B= Bertuetti, 1994-95; C93= Cianficconi et al., 1993; M88= Moretti, 1988; M97=Moretti et al., 1997; McL= McLachlan, 1874-84; Malit05= Malicky (*in litt.*, 2005); MuBG= Museo civico di Scienze Naturali di Bergamo; V= Valle, 2001.

Tab VII - Brescia

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Rhyacophila aquitanica</i>	Borno, sorgente, 30.VI.1981: 4 ♂, 2 ♀, leg. Tucciarelli	1200	M97
<i>R. aquitanica</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 2 ♂, leg. Malicky	300	Malit02
<i>Rhyacophila dorsalis</i>			
<i>persimilis</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 2 ♂, leg. Malicky	300	Malit02
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 2 ♂ (L), leg. Valle	1100	MuBG
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Corteno Golgi, torrente Ogliolo, 22.VI.2001: 2 ♂, leg. Malicky	1200	Malit01
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Palazzolo sull'Oglio, 29.X.1988: 13 ♂, 6 ♀; 9.XI.1993: 2 ♂, leg. Valle	150	C93
<i>R. intermedia</i>	Corteno Golgi, torrente Ogliolo, 22.VI.2001: 1 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	1200	Malit01
<i>R. intermedia</i>	Vione, Val Canè, Rifugio Cortebona, 21.X.1983: 3 ♂, leg. Bonacina, Valle	1800	M88
<i>R. intermedia</i>	Ponte di Legno, Valle del Larice, 9.IX.1979: 2 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1650	M97
<i>R. intermedia</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 11 ♂, (L), leg. Valle	1100	MuBG
<i>R. laevis</i>	Torrente presso Borno, 30.VI.1981: 1 ♂, leg. Tucciarelli	1200	M97
<i>R. orobica</i>	Torrente presso Borno, 30.VI.1981: 1 ♂, leg. Tucciarelli	1200	M97
<i>R. praemorsa</i>	Passo del Tonale, Rio Magazzino, 9.IX.1979: 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1880	M97
<i>R. praemorsa</i>	Ponte di Legno, Valle del Larice, 9.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1650	M97
<i>R. signatica</i>	Corteno Golgi, torrente Ogliolo, 22.VI.2001: 1 ♂, leg. Malicky	1200	Malit01
<i>R. signatica</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 2 ♂ (L), leg. Valle	1100	MuBG
<i>R. torrentium</i>	Corteno Golgi, torrente Ogliolo, 22.VI.2001: 2 ♂, leg. Malicky	1200	Malit01
<i>R. torrentium</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 4 ♂, 11 ♀, leg. Valle	1100	MuBG
<i>R. torrentium</i>	Ponte di Legno, Fiume Oglio, 29.VII, leg. Eaton	1400	McL
<i>R. vulgaris</i>	Vione, Val Canè, Rifugio Cortebona, 21.X.1983: 2 ♂, leg. Bonacina, Valle	1800	M88
<i>R. vulgaris</i>	Passo di Gavia, Rio Gavia, Alpi Retiche, 17.IX.1988: 2 ♂, leg. Ravizza	2600	M97
<i>R. vulgaris</i>	Ponte di Legno, Torrente Frigidolfo, 8.IX.1979: 6 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>R. vulgaris</i>	Ponte di Legno, Valle del Larice, 9.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1650	M97
<i>R. vulgaris</i>	Botticino, Monte Pistone, Bus dei Osei 176 Lo/BS, 1940: 2 ♂, 1 ♀, leg. Pavan		MG
<i>R. vulgaris</i>	F. Oglio, Sellero, Edolo, 8.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	420	M97
<i>R. vulgaris</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 2 ♂ (L), leg. Valle	1100	MuBG
<i>Glossosoma conformis</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 2 ♂, 10 ♀, (L) leg. Valle	1100	MuBG
<i>Psilocoelus granulatus</i>	Borno, sorgente, 30.VI.1981: 1 ♂, leg. Tucciarelli	1800	M97
<i>P. granulatus</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 7 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	300	Malit02
<i>P. granulatus</i>	Corteno Golgi, torrente Ogliolo, 22.VI.2001: 1 ♂, leg. Malicky	1200	Malit01
<i>Stactobia moselyi</i>	Borno, igropetrico, 30.VI.1981: 9 ♂, leg. Tucciarelli	1200	M97
<i>S. moselyi</i>	Passo del Tonale, Rio Magazzino, 9.IX.1979: 13 larve, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1800	M97
<i>Hydropsyche acgyptia</i>	Sirmione, Lago di Garda 17.V.1969: 1 ♂, leg. Moretti, Corallini	68	M97
<i>H. cognata</i>	San Felice del Benaco, Lago di Garda, 26.VIII.1999: 3 ♂, leg. Malicky	109	Ma02
<i>H. cognata</i>	Gargnano, Lago di Garda, 4.X.1988: 1 ♂, leg. Heiss	98	Ma02
<i>H. tineoides</i>	Gardone Riviera, 30.IX.1936: 3 ♂, leg. Moretti		MCollBG
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Corteno Golgi, torrente Ogliolo, 22.VI.2001: 1 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	1200	Malit01
<i>P. ludificatus</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 2 ♂, leg. Malicky	300	Malit02
<i>P. ludificatus</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 3 ♂, 2 ♀, (L) leg. Valle	1100	MuBG
<i>Wormaldia occipitalis</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 3 ♂, leg. Malicky	300	Malit02
<i>Diplectrona atra</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	300	Malit02
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	Palazzolo sull'Oglio, 1.X.1988: 57 ♂; 19-23.VI.1991: 6 ♂ (L), leg. Valle		C93
<i>H. angustipennis</i>	Palazzolo sull'Oglio, bordo del canale, 21-29.X.1988: 6 ♂ (L), leg. Valle	150	C93
<i>H. pellucidula</i>	Lago d' Iseo, 12.X.1975: 2 ♂, 12 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	185	M97
<i>H. pellucidula</i>	Palazzolo sull'Oglio, 1.X.1988: 1 ♂; 19.VI.1991: 7 ♂, 11 ♀; (L) leg. Cerbino, Valle		C93
<i>H. pellucidula</i>	Palazzolo sull'Oglio, bordo del canale, 29.X.1988: 5 ♂, 56 ♀, (L) leg. Valle	150	C93
<i>H. tenuis</i>	Corteno Golgi, torrente Ogliolo, 22.VI.2001: 1 ♀, leg. Malicky	1200	Malit01
<i>Cheumatopsyche lepida</i>	Palazzolo sull'Oglio, 1.X.1988: 1 ♂; 19-23.VI.1991: 4 ♂, 35 ♀; 28.VII.1991: 1 ♂ (L), leg. Valle		C93
<i>Holocentropus picicornis</i>	Lago d' Iseo, 5.VI.1971: 1 ♂, leg. Ravizza		M97
<i>Psychomyia pusilla</i>	Palazzolo sull'Oglio, 21.X.1988: 2 ♀; 19.VI.1991: 1 ♀; 23.VI.1991: 1 ♂, 11 ♀; 28.VII.1991: 1 ♀ (L), leg. Valle		C93
<i>Lype phaeopa</i>	Gardone, Riviera, 17.IX.1937: 4 ♂ (1 ♂ det. Mosely), leg. Moretti		MCollBG
<i>Lype reducta</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 2 ♂, leg. Malicky	300	Malit02
<i>Tinodes huscini</i>	Ghedì, Fontana Cascina Crocevia, 30.IV.1991: 1 ♂, leg. Valle		C93

Tab. VII - Brescia (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>T. unicolor</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 2 ♂, 7 ♀, leg. Malicky	300	Malit02
<i>T. waeneri</i>	Gardone Riviera, 30.IX.1936: 3 ♂; 26.VI.1936: 1 ♂; 10.X.1937: 1 ♂, 1 ♀, leg. Moretti		MCollBG
<i>T. waeneri</i>	Lago d' Iseo, 12.X.1975: 2 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	185	M97
<i>T. waeneri</i>	Lago di Garda, Sirmione, 17.V.1969: 2 ♂, leg. Moretti, Corallini	68	M97
<i>Ecnomus tenellus</i>	Palazzolo sull'Oglio, 19.VI.1991: 2 ♂, 10 ♀; 23.VI.1991: 12 ♂, 3 ♀; 6.VII.1991: 11 ♂, 13 ♀; 28.VII.1991: 1 ♀ (L), leg. Valle		C93
<i>Drius biguttatus</i>	Ponte di Legno, T. Frigidolfo, 8.IX.1979: 2 ♂, 1 ♀, (L) leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>D. biguttatus</i>	Vione, Val Canè, Rifugio Cortebona, 21.X.1983: 3 ♂, leg. Bonacina, Valle	1800	M88
<i>D. biguttatus</i>	Corteno Golgi, torrente Oglio, 22.VI.2001: 1 ♀, leg. Malicky	1200	Mali01t
<i>D. discolor</i>	Ponte di Legno, Igròpetrico, 30.VI.1981: 9 ♂, leg. Tucciarelli	1650	M97
<i>D. discolor</i>	Ponte di Legno, T. Frigidolfo, 8.IX.1979: 1 ♂ (L), leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1600	M97
<i>D. discolor</i>	Valle Strino, Torrente Strino, 10.IX.1979: 4 larve, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli		M97
<i>D. discolor</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 2 ♂ (L), leg. Valle	1100	MuBG
<i>D. melanchactes</i>	Passo di Gavia, 28.VI.1988: 11 ♀, leg. Ravizza	2600	M97
<i>D. monticola</i>	Monte Frerone, 7.VIII.1978: 1 ♂, leg. Osella	2400	MuV
<i>Cryptobrux nebulicola</i>	Valle Strino, Torrente Strino, 10.IX.1979: 4 ♂, 3 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli		M97
<i>C. nebulicola</i>	Ponte di Legno, Valle del Larice, 9.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1650	M97
<i>Metanoeca rhaetica</i>	Ponte di Legno, Valle del Larice, torrente, 9.IX.1979: 1 ♂, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1650	M97
<i>Limnephilus flavicornis</i>	Cologne, 22.IX.1984: 1 ♀, leg. Valle		M88
<i>L. helveticus</i>	Ghedì, Fontana Cascina Crocevia, 30.IV.1991: 1 ♀, leg. Valle		C93
<i>L. hirsutus</i>	Marone, Croce di Marone, 28.VIII.1983: 2 ♂, leg. Valle	1200	M88
<i>L. lunatus</i>	Provaglio d'Iseo, torbiera, 9.XI.1993: 3 ♂ (L), leg. Cerbino, Valle		C93
<i>L. sparsus</i>	Marone, Croce di Marone, 28.VIII.1983: 1 ♀, leg. Valle	1200	M88
<i>Potamophylax cingulatus</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 19 ♂, 10 ♀, (L) leg. Valle	1100	MuBG
<i>Acrophylax zerberus</i>	Passo di Gavia, 28.VI.1988: 11 ♂, 1 ♀, leg. Ravizza	2600	M97
<i>Halesus digitatus</i>	Palazzolo sull'Oglio, bordo del canale, 21.X.1988: 3 ♂, 1 ♀; 9.XI.1993: 3 ♂, 4 ♀, (L) leg. Valle		C93
<i>H. digitatus</i>	Lago d'Iseo, 12.X.1975: 1 ♂, 1 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	185	M97
<i>H. rubricollis</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 22 ♂, 10 ♀, (L) leg. Valle	1100	MuBG
<i>Stenophylax mitis</i>	Gussago, Bus del diaol 80 Lo/BS, 28.VIII.1988: 2 ♂, leg. Valle		C93
<i>S. mitis</i>	Brione, Fierarol di Vessalla 330 Lo/BS, 18.VIII.1971: 1 ♂, 1 ♀, leg. Vailati	765	CM85
<i>S. permistus</i>	Gussago, Bus del Diaol 80 Lo/BS, 2.IX.1972: 1 ♂, leg. Grottole	624	CM85
<i>S. permistus</i>	Monte Selvapiana, Bus del Cargadur, 1.IV.1973: 1 ♂, leg. Grottole	892	CM85
<i>S. permistus</i>	Provaglio d'Iseo, torbiera, 9.XI.1993: 1 ♂ (L), leg. Cerbino, Valle		C93
<i>S. permistus</i>	Villanuova sul Clisi, Buco del Baorsi 315 Lo/Bs, 13.V.1973: 1 ♂, 1 ♀, leg. Vailati	846	CM85
<i>S. permistus</i>	Concesio, Grotta Tampa de Ranzù 3 Lo/Bs, 22.VII.1984: 1 ♂, 3 ♀, leg. Comotti, Baldan	670	M88
<i>S. permistus</i>	Lumezzane, Pozzo del M. Palosso 189 Lo/BS, 22.V.1983: 3 ♂, 1 ♀, leg. Comotti	1070	M88
<i>S. permistus</i>	Nave, Grotta Legondoli de Val Listrea 183 Lo/Bs, 5.V.1985: 1 ♀, leg. Comotti	500	M88
<i>S. permistus</i>	Brozzo, Caia de Valmala 141 Lo/BS, 22.V.1983: 1 ♂, 1 ♀, leg. Comotti	420	M88
<i>S. permistus</i>	Serle, Grotta de Prà de Rent 96 Lo/Bs, 30.IX.1984: 1 ♀, leg. Comotti	830	M88
<i>Micropterna fissa</i>	S. Eufemia, M. Mascheda, Bus del Mascheda 205 Lo/BS: VIII.1940: 4 ♂, 2 ♀, leg. Pavan		MG
<i>M. fissa</i>	M. Selvapiana, Bus del Cargadur 308 Lo/BS, 1.IV.1972: 1 ♂, 2 ♀, leg. Grottole	892	CM85
<i>M. fissa</i>	Polaveno, Silteo de Fra 100 Lo/Bs, 1.X.1972: 1 ♂, 1 ♀, leg. Grottole	925	CM85
<i>M. fissa</i>	Dosso Croce, Villa Carcina, Prefond Soradur 55 Lo/BS, 25.VIII.1940: 1 ♂, 2 ♀, leg. Pavan		MG
<i>M. fissa</i>	Gavardo, Bus Coalces 116 Lo/BS, 30.III.1941: 9 ♂, 5 ♀, leg. Pavan		MG
<i>M. fissa</i>	Bottricino, Bus del Cochet 108 Lo/BS, 1940: 10 ♂, 7 ♀, leg. Pavan		MG
<i>M. sequax</i>	Serle, Bus de la costa 227 Lo/BS, 22.VIII.1945: 1 ♂, 1 ♀, leg. Pavan		MG
<i>Mesophylax asperus</i>	S. Eufemia, M. Mascheda, Bus del Mascheda 205 Lo/BS: VIII.1940: 2 ♂, leg. Pavan		MG
<i>Allogamus auricollis</i>	Oglio, Ponte di Legno, 9.IX.1979: 52 pupe ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	1200	M97
<i>A. auricollis</i>	Vione, Rifugio Cortebona, Val Canè, 21.X.1983: 23 ♂, 4 ♀, leg. Bonacina, Valle	1800	M88
<i>A. uncanus</i>	Vione, Rifugio Cortebona, Val Canè, 21.X.1983: 1 ♂, leg. Bonacina, Valle	1400	M88
<i>Silo nigricornis</i>	Palazzolo sull'Oglio, 23.VI.1991: 1 ♀ (L), leg. Valle		C93
<i>Lepidostoma hirtum</i>	Palazzolo sull'Oglio, 1.X.1988: 1 ♀; 23.VI.1991: 3 ♀ (L), leg. Valle		C93
<i>Athripsodes aterrimus</i>	Paratico, Lago d'Iseo, 29.V.1971: 12 ♂, 2 ♀, leg. Arrigoni		M88
<i>A. aterrimus</i>	San Felice del Benaco, 25.VII.2002: 1 ♀, leg. Malicky		Malit02A
<i>A. cinereus</i>	Gardone Riviera, 5.VI.1934: 2 ♂ (det. Navas)		MCollBG

Tab. VII - Brescia (segue)

Taxa	Stazione	Quota	Fonte
<i>Ceraclea alboguttata</i>	Palazzolo sull'Oglio, 6.VII.1991: 1 ♂ (L), leg. Valle		C93
<i>C. aurea</i>	Palazzolo sull'Oglio, 6.VII.1991: 1 ♂ (L), leg. Valle		C93
<i>C. dissimilis</i>	Gardone Riviera, 5.VI.1934: 2 ♂, (det. Mosely, Moretti)		M36
<i>C. dissimilis</i>	Palazzolo sull'Oglio, 23.VI.1991: 2 ♂ (L), leg. Valle	160	C93
<i>C. dissimilis</i>	Lago d'Iseo, 12.X.1975: 2 ♂, 6 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	185	M97
<i>Mystacides azurea</i>	Palazzolo sull'Oglio, 1-23.VI.1991: 2 ♂, 17 ♀; 6-28.VII.1991: 2 ♀ (L), leg. Valle		C93
<i>M. azurea</i>	Lago di Garda, Sirmione, 17.V.1969: 10 ♂, 10 ♀, leg. Moretti, Cianficconi	68	M97
<i>M. azurea</i>	Lago d'Iseo, 12.X.1975: 20 ♂, 2 ♀, leg. Moretti, Cianficconi, Pirisinu, Tucciarelli	185	M97
<i>M. azurea</i>	Gardone Riviera, 10.VIII.1937: 1 ♂, leg. Moretti		MCollBG
<i>M. longicornis</i>	Gardone Riviera, 30.IX.1936: 2 ♂ (1 ♂ det. Mosely), leg. Moretti		MCollBG
<i>Oecetis notata</i>	Palazzolo sull'Oglio, 19.VI.1991: 1 ♀; 23.VI.1991: 10 ♂, 19 ♀; 6.VII.1991: 10 ♂, 8 ♀ (L), leg. Valle		C93
<i>O. ochracea</i>	Lago di Garda, Sirmione, 17.V.1969: 1 ♂, leg. Moretti, Corallini	68	M97
<i>O. ochracea</i>	Gardone Riviera, 5.VI.1934: 1 ♀, (det. Navas, Moretti)		M36
<i>Adicella cremisii</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 1 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	300	Malit02
<i>Sericostoma pedemontanum</i>	Passo del Tonale, leg. Eaton	1800	McL
<i>S. personatum</i>	Borno, 30.VI.1981: 2 ♂, leg. Tucciarelli	1200	M97
<i>S. personatum</i>	Saviore d'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Valle	1100	MuBG
<i>Odontocerum albicorne</i>	Ghedì, Fontana Cascina Crocevia, 30.VI.1991: 1 ♂, leg. Valle		C93
<i>O. albicorne</i>	Cossirano, Fontanile S. Valentino, 4.III.1990: 1 ♂, leg. Valle		C93
<i>O. albicorne</i>	Vobarno, 20.VII.2002: 3 ♂, leg. Malicky	300	Malit02
<i>O. albicorne</i>	Saviore dell'Adamello, ponte Val Salarno, 15.VIII.1994: 6 ♂ (L), leg. Valle	1100	MuBG

Legenda della colonna "Fonte": C93 = Cianficconi et al., 1993; CM85 = Cianficconi, Moretti, 1985; M88 = Moretti, 1988; M97 = Moretti et al., 1997; Ma02 = Malicky, 2002; Malit01 = Malicky (*in litt.*, 2001); Malit02 = Malicky (*in litt.*, 2002); McL = McLachlan, 1874-84; MCollBG = Collezione Moretti, Museo di Bergamo; MuBG = Museo Civico di Scienze Naturali di Bergamo; MuV = Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

Tab. VIII - Trento

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>Rhyacophila aquitanica</i>	Val di Sole, Malé, 24.V.1933: 1 ♂ (det. Ulmer), leg. Perini	700	M37a
<i>R. aurata</i>	Covelo, Aldeno, 4.VI.1944: 1 ♂, leg. Conci	200	M97
<i>R. aurata</i>	Mattarello, 21.VIII.1928: 1 ♂; 29.V.1929: 1 ♂, leg. Perini	130	M37a
<i>R. aurata</i>	Lago di Cei, sorgente, 17.VI.1946: 1 ♂, leg. Conci		M97
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 30.VI.2004: 22 ♂, 4 ♀, leg. Malicky	700	Malit04
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Madonna di Campiglio, 12.VIII.1934: 1 ♀, leg. Hartig	1522	M97
<i>R. dorsalis persimilis</i>	San Michele all'Adige, Val d'Adige Media, 18.IV-15.VII.1934: 1 ♂, 2 ♀ (= <i>R. persimilis</i> ), Museo Trento		M37a
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Lago di Tovel, emissario Tresenga, VIII.1937: 2 ♂, leg. Moretti	1178	M42
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Mattarello, 25.VI.1927: 1 ♂, 21.III.1929: 1 ♀, leg. Perini. 27.VIII.1928: 1 ♂, 21.III-25.VI-9/19.VIII-9/21.IX.1929: 3 ♂, 4 ♀; 6.VIII.-6.IX.1934: 5 ♂ (= <i>R. persimilis</i> ), Museo Trento	130	M37a
<i>R. dorsalis persimilis</i>	F. Adige, Rovereto Nord, IX.1978: 1 ♂, leg. Osella	200	M97
<i>R. dorsalis persimilis</i>	San Michele all'Adige, Val d'Adige Inferiore, 15.IX.1935: 1 ♀, Museo Trento		M37a
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Rabbi, Bagni, VIII.1924: 1 ♂, Museo Trento	1159	M37a
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 30.VI.2004: 22 ♂, 4 ♀, leg. Malicky	700	Malit04
<i>R. hirticornis</i>	Rabbi, Bagni, VIII.1924: 1 ♂, Museo Trento		M36
<i>R. hirticornis</i>	Val di Sole, Malé, 21.V.1933: 1 ♂ (= <i>R. philopotamoides</i> , det. Ulmer), Museo Trento		M37a
<i>R. hirticornis</i>	Terlago, 14.V.1928: 1 ♂ (= <i>R. philopotamoides</i> ), Museo Trento		M37a
<i>R. hirticornis</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 1 ♂ (L), leg. Malicky	1000	Malit02

Tab. VIII - Trento (segue)

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>R. hirticornis</i>	Covelo, Aldeno, 4.VI.1944: 1 ♂, leg. Conci	530	M97
<i>R. intermedia</i>	Lago di Tovel, emissario Tresenga, 16/17. X.1982: 2 ♂, leg. Moretti, Chiappafreddo	1850	M97
<i>R. intermedia</i>	Madonna di Campiglio, 29.VIII; 6/12.IX.1934: 3 ♂, leg. Hartig	1600	M37a
<i>R. intermedia</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 5 ♂; 30.VI.2004: 3 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	500	Malit04
<i>R. laevis</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Ponte delle cambiali, 31.VIII.1993: 9 larve, leg. Bonettini	1675	Bo
<i>R. laevis</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Valagola, 27.VIII.1993: 3 larve, leg. Bonettini	1317	Bo
<i>R. laevis</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Sacco, 23.VIII.1993: 7 larve, leg. Bonettini	1775	Bo
<i>R. orobica</i>	Vallarsa, Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 3 ♂, leg. Malicky	1200	Ma04a
<i>R. orobica</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 30.VI.2004: 3 ♂, leg. Malicky	700	Ma04a
<i>R. pascoi</i>	Mattarello, 25.III.1929: 1 ♂, Museo Trento	130	M37a
<i>R. praemorsa</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	500	Ma04a
<i>R. pubescens</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Malga Nambrone, 25.VIII.1993: 3 larve, leg. Bonettini	1356	Bo
<i>R. pubescens</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Val Genera, 23.VIII.1993: 3 larve, leg. Bonettini	1073	Bo
<i>R. schmidinarica</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 3 ♂ (L), leg. Malicky	1200	Malit02
<i>Rhyacophila stagnatica</i>	Madonna di Campiglio, 19.VI.1934: 1 ♂ (det. Mosely), leg. Hartig	1520	M37a
<i>R. torrentium</i>	Vigo di Fassa, 18.VII.1929: 1 ♂, leg. Galassi	1380	M39
<i>R. torrentium</i>	Val di Fiemme, Bellamonte, 15.IX.1926: 1 ♂, Museo Trento	1370	M37a
<i>R. torrentium</i>	Lago di Tovel, emissario Tresenga, VI-VII-VIII.1937: larve, ♂♂, ♀♀, leg. Moretti	1178	M42
<i>R. torrentium</i>	Madonna di Campiglio, 16.VI.1934: 2 ♂ (det. Mosely), 19.VI.1934: 1 ♂, 1 ♀; 18.VIII.1934: 1 ♂, leg. Hartig	1522	M37a M97
<i>R. torrentium</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Ponte delle cambiali, 31.VIII.1993: 20 larve, leg. Bonettini	1675	Bo
<i>R. torrentium</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 4 ♂, 1 ♀; 30.VI.2004: 2 ♂, leg. Malicky	500	Malit04
<i>R. tristis</i>	Lago di Cei, 17.VI.1946: 2 ♀, leg. Conci		M97
<i>R. tristis</i>	Covelo, Aldeno, 4.VI.1944: 1 ♀, leg. Conci	200	M97
<i>R. tristis</i>	Val Ronchi, sorgente Picolotta, 30.VI.2004: 1 ♂, leg. Malicky	862	Malit04
<i>R. vulgaris</i>	Val di Fiemme, Bellamonte, 30.VII.1926: 1 ♂, Museo Trento	1370	M37a
<i>R. vulgaris</i>	Madonna di Campiglio, 11.VIII.1934: 1 ♂ (det. Mosely), leg. Hartig	1522	M37a 97
<i>R. vulgaris</i>	Romagnano, 29.V.1927: 1 ♂ (det. Mosely), leg. Perini	230	M37a 97
<i>R. vulgaris</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 9 ♂, 1 ♀; 30.VI.2004: 17 ♂, 2 ♀; 18.X.2004: 18 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	500-700	Malit04
<i>R. vulgaris</i>	Lago di Tovel, emissario Tresenga, 26.VI.1937: larve, ♂♂, ♀♀, leg. Moretti	1178	MCo
<i>R. vulgaris</i>	Mattarello, 8.IX.1932: 1 ♂ (det. Navas), leg. Perini	130	M37a 97
<i>R. vulgaris</i>	Passo di San Pellegrino, 29.VII.1969: 1 ♂, larve, pupe, leg. Da Vià	1918	M97
<i>R. vulgaris</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 8 ♂, 1 ♀ (L), leg. Malicky	1000	Malit02
<i>R. vulgaris</i>	Val Ronchi, Sorgente Picolotta, 30.VI.2004: 1 ♂, leg. Malicky	862	Malit04
<i>Glossosoma boltoni</i>	Madonna di Campiglio, 22.VIII.1934: 1 ♂ (det. Mosely), leg. Hartig	1650	M37a
<i>G. boltoni</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Valagola, 27.VIII.1993: 7 larve, leg. Bonettini	1317	Bo
<i>G. boltoni</i>	Pomarolo, 1.IX.2000: 1 ♂	700	Malit05
<i>Synagapetus padanus</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1000	BLV
<i>S. padanus</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 30.VI.2004: 10 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	700	BLV
<i>S. padanus</i>	Vallarsa, Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 4 ♂, 2 ♀, leg. Malicky	1200	BLV
<i>S. padanus</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Valagola, 27.VIII.1993: 1 pupa ♂, 1 pupa ♀, prepupa, leg. Bonettini	1317	Bo
<i>Agapetus nimbrius</i>	Lago di Cavedine, 17.V.1969: 1 ♂, 1 ♀, leg. Moretti	20	M97
<i>Psilocolopus granulatus</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 21 ♂, 10 ♀, leg. Malicky	1200	Malit02
<i>P. granulatus</i>	Lago di Campo, ruscello Torgui, 16.VII.1990: 2 ♂, leg. Tucciarelli	1300	
<i>P. granulatus</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 2 ♂, leg. Malicky	1000	Malit02
<i>P. granulatus</i>	Val Ronchi, Sorgente Picolotta, 30.VI.2004: 4 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	862	Malit04
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Ruscello, Segna di Ala, 1.VII.1979: 1 ♂, 2 ♀, leg. Mason	1230	MuV
<i>P. ludificatus</i>	Val di Concei, 10.VIII.1978: 1 ♂; 10.VIII.1979: 4 ♂, leg. Osella	800	MuV
<i>P. ludificatus</i>	Val di Sole, Malè, 21.V.1933: 1 ♂, 2 ♀, Museo Trento		M37a
<i>P. ludificatus</i>	Verso Passo Rabbi, 25.II.1990: 1 ♂, leg. Valle	1800	C93
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Vigolana, Becco di Filadonna, 27.VII.1932: 1 ♂, 1 ♀ (det. Navas), Museo Trento		M37a
<i>P. ludificatus</i>	Mattarello, 26.V.1932: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento	130	M37a
<i>P. ludificatus</i>	Rifugio Cima d'Asta, 22.VII.1935: 1 ♂, Museo Trento	2500	M37a

Tab. VIII - Trento (segue)

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>P. ludificatus</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 9 ♂, 2 ♀; 39 ♂, 5 ♀, (L) leg. Malicky	1000	Malit02
<i>P. ludificatus</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 16 ♂, 3 ♀; 30.VI.2004: 7 ♂, 3 ♀; 18.X.2004: 1 ♀, leg. Malicky	500-700	Malit04
<i>P. ludificatus</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 8 ♂, 3 ♀; 24 ♂, 3 ♀, (L) leg. Malicky	1200	Malit02
<i>P. ludificatus</i>	Pra della Stua, 19.V.1928: 1 ♂, Museo Trento	1000	M37a
<i>P. ludificatus</i>	Val Ronchi, Sorgente Piccolotta, 30.VI.2004: 2 ♂, 1 ♀; 18.X.2004: 2 ♂, leg. Malicky	862	Malit04
<i>P. variegatus</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1200	Malit02
<i>P. variegatus</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 2 ♂; 30.VI.2004: 1 ♂, leg. Malicky	500-700	Malit04
<i>P. variegatus</i>	Val Ronchi, Sorgente Piccolotta, 30.VI.2004: 1 ♀, leg. Malicky	862	Malit04
<i>Wornaldia copiosa</i>	Aldeno, Covelo, 4.VI.1944: 6 ♂, leg. Conci	209	M97
<i>W. copiosa</i>	Serrada, Grotta Bus del Bilbom, 21.V.T., 6.VIII.1931: 1 ♂ (=Dolophilus copiosus), leg. Tamanini		M36a
<i>W. copiosa</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1200	Malit02
<i>W. copiosa</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 30.VI.2004: 1 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	700	Malit04
<i>Diplectrona atra</i>	Val di Sole, Malé, 24.V.1933: 1 ♂ (det. Ulmer), Museo Trento		M37a
<i>D. atra</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 89 ♂, 8 ♀; 1 ♂ (L), leg. Malicky	1200	Malit02
<i>D. atra</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 3 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	1000	Malit02
<i>D. atra</i>	Mattarello, 23.VI.1930: 1 ♂; 29.VI.1932: 1 ♀, Museo Trento	130	M37a
<i>D. atra</i>	Val Ronchi, Sorgente Piccolotta, 30.VI.2004: 1 ♂, leg. Malicky	862	Malit04
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	Mattarello, 6.V.1933: 1 ♀ (det. Navas), Museo Trento	130	M37a
<i>H. angustipennis</i>	Valle di Cei, 13.IX.1932: 2 ♂ (det. Navas), Museo Trento	970	M37a
<i>H. angustipennis</i>	Sardagna, 26.IX.1932: 1 ♀ (det. Navas), Museo Trento		M37a
<i>H. angustipennis</i>	Sarthe, 13.VIII.1888: 3 ♂,		Malit05
<i>H. fulvipes</i>	Mattarello, 21.VIII.1928: 1 ♂, 1 ♀, Museo Trento	130	M37a
<i>H. guttata</i>	Mattarello, 6.V-21.VIII.1928: 3 ♂, 3 ♀; 11.V-9.IX.1929: 17 ♂, 7 ♀; 20.V.1930: 1 ♂; VI.1931: 1 ♂, 1 ♀; 3.VII.1934: 1 ♂, Museo Trento	130	M37a
<i>H. guttata</i>	Dintorni di Trento, lung' Adige, 7.V.1928: 1 ♂, 3 ♀, Museo Trento	195	M37a
<i>H. guttata</i>	Monte Baldo, 29.VI.1931: 1 ♂, Museo Trento	1200	M37a
<i>H. instabilis</i>	Mattarello, 2.VII.1929: 1 ♀ (det. Mosely); 5.VIII.1929: 1 ♂; 16.VIII.1930: 1 ♂, 27.VII.1934: 1 ♂, Museo Trento	130	M37a;
<i>H. instabilis</i>	Mattarello, 5.IX.1962: 2 ♂,		Malit05
<i>H. instabilis</i>	Pomarolo, 1.IX.2000: 4 ♂, 1 ♀,		Malit05
<i>H. instabilis</i>	Nago, 8.X.1972: 1 ♂,		Malit05
<i>H. instabilis</i>	Lago La Mar, 1.IX.1932: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento		M37a
<i>H. instabilis</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	500	Malit04
<i>H. pellucidula</i>	Mattarello, 3.V.1927: 2 ♀; 11.29.V.1929: 2 ♀; 7.VII.1932: 1 ♀; 9.VI.1934: 1 ♀, Museo Trento	130	M37a
<i>H. pellucidula</i>	San Michele all'Adige, 5.VI.1934: 2 ♀; 12-14.VI.1934: 3 ♂; 17.VII.1934: 1 ♀, Museo Trento		M37a
<i>H. pellucidula</i>	Val di Non, Lago S. Maria, 10-16.VIII.1933: 2 ♀, Museo Trento		M37a
<i>H. pellucidula</i>	Vilpiano, 10.V.1934: 1 ♂, leg. Hartig	228	M37a
<i>H. tenuis</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 1 ♂, 10 ♀ (L) leg. Malicky	1000	Malit02
<i>H. tenuis</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 23 ♂, 200 ♀; 30.VI.2004: 3 ♂, leg. Malicky	500	Malit04
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	Sarthe, 13.VIII.1888: 1 ♂		Malit05
<i>Plectrocnemia appennina</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 1 ♂ (L), leg. Malicky	1000	Ma04a
<i>P. appennina</i>	Vallarsa, Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1200	Ma04a
<i>P. appennina</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	500	Ma04a
<i>P. brevis</i>	Vallarsa, Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 4 ♂, leg. Malicky	1200	Ma04a
<i>P. conspersa</i>	Madonna di Campiglio, 12.VIII.1934: 1 ♂; 27.VIII.1934: 1 ♂, leg. Hartig	1600	M37a
<i>P. conspersa</i>	Bellamonte, Val di Fiemme, 15.VII.1926: 1 ♂, Museo Trento		M37a
<i>P. conspersa</i>	Lavarone, 27.VI.1933: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento		M37a
<i>P. geniculata</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 1 ♂, 1 ♀ (L), leg. Malicky	1200	Malit02
<i>Polycntropus flavomaculatus</i>	Sarthe, 13.VIII.1888: 1 ♂,		Malit05
<i>P. moretti</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 9.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	500	Ma04a
<i>Cyrtus trimaculatus</i>	Valle di Cei, 13.IX.1932: 1 ♂ (det. Navas), Museo Trento		M36
<i>C. trimaculatus</i>	Lago di Campo, ruscello Torgui, 16.VII.1990: 34 ♂, leg. Tucciarelli	1300	
<i>Psychomyia pusilla</i>	Mattarello, 2.VI.1929: 1 ♀, Museo Trento	130	M37a



Tab. VIII - Trento (segue)

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>P. pusilla</i>	Trento, lung'Adige: 7.V.1928: 1 ♂, 2 ♀, Museo Trento		M37a
<i>P. pusilla</i>	Pomarolo, 1.IX.2000: 2 ♀,	700	Malir05
<i>Tinodes dives</i>	Monte Baldo, Madonna della Neve, 21.IV.1928: 1 ♂, Museo Trento	1000	M37a
<i>T. dives</i>	Trento, Ruscello, Sega di Ala, 8.VII.1979: 1 ♂, leg. Mason	1230	MuV
<i>T. dives</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 9 ♂, 8 ♀; 2 ♂ (L), leg. Malicky	1000	Malir02
<i>T. dives</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 5 ♂, 4 ♀, leg. Malicky	1200	Malir02
<i>T. dives</i>	Vai Ronchi, Torrente Ala, 30.VI.2004: 12 ♂, Leg. Malicky	700	Malir04
<i>T. dives</i>	Vai Ronchi, Sorgente Piccolotta, 30.VI.2004: 1 ♂, 2 ♀, leg. Malicky	862	Malir04
<i>Agrypnia pagetana</i>	F. Centa, Vigolana, 25.V.1932: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento	1000	M36
<i>A. varia</i>	Lago La Mar, 24.VIII.1932: 1 ♂, 2 ♀ (det. Mosely), leg. Perini		M36
<i>Phygadeuon nattereri</i>	Mattarello, 2.IX.1927: 1 ♂; 23.VI.1929: 1 ♀; VII.1931: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento	130	M37a
<i>Oligotricha striata</i>	Mattarello, VI.1934: 1 ♀, Museo Trento	130	M37a
<i>Micrasema minimum</i>	Valle di Cei, Torrente, 17.VI.1946: 1 ♂, leg. Conci		M97
<i>M. minimum</i>	Monte Baldo, 27.V.1934: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento	1200	M37a
<i>M. minimum</i>	Parco Adamello-Brenta, Lago di Cornisello, 25.VIII.1993: 3 larve, leg. Bonettini	2130	Bo
<i>Micrasema morosum</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 16 ♂, 5 ♀, leg. Malicky	1200	Malir02
<i>M. morosum</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 4 ♂, 3 ♀, 1 ♂ (L), leg. Malicky	1000	Malir02
<i>M. morosum</i>	Valle di Cei, Ruscello, 17.VI.1946: 2 ♂, 1 ♀, leg. Conci		M97
<i>Dnusus annulatus</i>	Madonna di Campiglio, 29.VIII.1934: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento	1600-1520	M37a
<i>D. biguttatus</i>	Vai Ronchi, Torrente Ala, 30.VI.2004: 7 ♂, 23 ♀; 18.X.2004: 1 ♀, leg. Malicky	700	Malir04
<i>D. chrysonus</i>	Cima d'Asta, rifugio, 12.VII.1935: 1 ♂, Museo Trento	2500	M37a
<i>D. discolor</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 4 ♂, 1 ♀ (L), leg. Malicky	1000	Malir02
<i>D. discolor</i>	Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 3 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	1200	Malir02
<i>D. discolor</i>	Madonna di Campiglio, 25.VIII.1934: 1 ♂ (det. Mosely); 9.IX.1934: 1 ♀, leg. Hartig	1600	M37a
<i>D. discolor</i>	Val di Conci, 10.VIII.1948: 2 ♂, leg. Osella	800	MuV
<i>Ecclisopteryx malickyi</i>	Vallarsa, Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	1200	Ma04a
<i>E. malickyi</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 2 ♂ (L), leg. Malicky	1000	Ma04a
<i>E. malickyi</i>	Ruscello, Sega di Ala, 8.VII.1979: 1 ♂, 1 ♀, leg. Mason	1230	M91
<i>Cryptothrix nebulicola</i>	Parco Adamello-Brenta, Lago di Nambino, 28.VIII.1993: 2 larve, leg. Bonettini	1780	Bo
<i>Mctanoea rhaetica</i>	Val di Conci, 10.VIII.1948: 1 ♂, leg. Osella	800	MuV
<i>M. rhaetica</i>	Camposilvano, 9.VII.2002: 1 ♂ (L), leg. Malicky	1000	Malir02
<i>Limnephilus affinis</i>	Monte Baldo, Malga Tratterah, 7.V.1928: 1 ♂, Museo Trento	1102	M37a
<i>L. binotatus</i>	Magras, Val di Rabbi, 12.V.1932: 1 ♂, 1 ♀ (det. Mosely), leg. Perini		M37a
<i>L. borealis</i>	Cembra, Torbiera di Lagabrun, 2.X.1942: 1 ♂, leg. Marcuzzi	1050	Mar
<i>L. flavicornis</i>	Mattarello, VIII.1933: 1 ♀; 30.IX.1934: 1 ♀, Museo Trento	130	M37a
<i>L. flavospinosus</i>	Monte Baldo, 27.V.1934: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento	1200	M37a
<i>L. flavospinosus</i>	San Michele all'Adige, 21.VIII.1934: 1 ♂, Museo Trento		M37a
<i>L. hirsutus</i>	Lavarone, Caldonazzo, 17.VIII.1932: 1 ♂, 1 ♀ (det. Navas); 8.VI.1933: 1 ♀; 6-7.VIII.1933: 1 ♂, 1 ♀ (det. Mosely), Museo Trento		M37a
<i>L. ignavus</i>	Val di Non, Lago S. Maria, 10.VIII.1933: 1 ♂, Museo Trento		M37a
<i>L. lunatus</i>	Mattarello, 10.X.1928: 1 ♂; VIII.1931: 1 ♂; X.1931: 1 ♂; 10.IX.1932: 1 ♀; 12.VIII.1933: 1 ♀; 19.VI.1934: 1 ♂; 27.IX.1934: 1 ♂, Museo Trento	130	M37a
<i>L. lunatus</i>	San Michele all'Adige, 9-10-11-14.VI.1934: 4 ♂, 1 ♀; 10.X.1934: 1 ♂, Museo Trento		M37a
<i>L. lunatus</i>	Regnana, Valle di Pinè, 28.VIII.1932: 1 ♂, Museo Trento	1200	M37a
<i>L. lunatus</i>	Cembra, Torbiera di Lagabrun, 2.X.1942: 1 ♀, leg. Marcuzzi	1050	Mar
<i>L. rhombicus</i>	Val di Non, Lago S. Maria, 10.VIII.1933: 1 ♀, Museo Trento		M37a
<i>L. rhombicus</i>	Mattarello, 15.VIII-10.X.1928: 7 ♂, 5 ♀; 18.IX.1929: 1 ♂ (det. Mosely); 26.VI-24.IX.1930: 1 ♂, 2 ♀; 20.IV-1.X.1934: 4 ♂, Museo Trento	130	M37a
<i>L. rhombicus</i>	Paganella, 21.VII.1933: 1 ♀, Museo Trento		M37a
<i>L. rhombicus</i>	Sardagna, 12.VIII.1933: 1 ♂, 1 ♀ (det. Mosely), Museo Trento		M37a
<i>L. rhombicus</i>	Dro, Val Sarca, 30.VII.1926: 1 ♀, Museo Trento		M37a
<i>Limnephilus rhombicus reseri</i>	Pietramurata, 30.VIII.1962: 2 ♂, leg. Holzel		Ma85
<i>L. rhombicus reseri</i>	Lago di Tovel, 16.IX.1982: 1 ♂; 29.VI.1983: 10 ♂, 11 ♀, leg. Chiappafreddo	1178	MCo
<i>L. sericeus</i>	Madonna di Campiglio, Campo Golf, 22.VIII.1934: 1 ♂ (= despectus, det. Mosely), leg. Hartig	1650	M37

Tab. VIII - Trento (segue)

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>L. sericeus</i>	Peio, Lago Covel, 19.IX.1975: 1 ♀, leg. Taticchi		M97
<i>L. sparsus</i>	Madonna di Campiglio, 18-21.VIII.1934: 1 ♂, 1 ♀; 3.IX.1934: 1 ♀ (det. Mosely); 6.IX.1934: 1 ♂, 1 ♀, leg. Hartig	1522	M37a
<i>L. sparsus</i>	Monte Baldo, 29.VI.1934: 1 ♀, Museo Trento	1200	M37a
<i>L. stigma</i>	Cembra, Torbiera di Lagabrun, 30.VI.1942: larve, leg. Marcuzzi	1050	Mar
<i>L. stigma</i>	Peio, Lago Covel, 9-10.IX.1975: 3 ♂, 2 ♀, leg. Di Giovanni, Taticchi		M97
<i>L. subcentralis</i>	Magras, Val di Rabbi, 12.V.1932: 1 ♂, 1 ♀ (det. Mosely), leg. Perini		M37a
<i>Potamophylax cingulatus alpinus</i>	Lago di Tovel, emissario Tresa, 15.IX.1982: larve; 22-24.XI.1983: 3 ♂, 1 ♀; 29.VI.1983: 10 ♂, 11 ♀, leg. Chiappafreddo	1170	MCo
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Lago di Tovel, 17.VI.1983: 10 ♂, 13 ♀; 22.XI.1983: 2 p ♂, leg. Chiappafreddo	1178	MCo
<i>P. cingulatus alpinus</i>	Val di Rabbi, F. Rabbies, 7.IX.2004: 1 ♂, 2 ♀, leg. Corallini	1200	
<i>P. latipennis</i>	Mattarello, 10.IX.1928: 1 ♂; 22.X.1929: 1 ♂, IX.1931: 1 ♀, Museo Trento		M37a
<i>Halesus digitatus</i>	Dro, Val Sarca, 23.X.1926: 1 ♂, Museo Trento		M37a
<i>H. digitatus</i>	Mattarello, 12.X.1928: 2 ♂, 4 ♀; 20.VIII.1930: 1 ♂; VIII.1931: 2 ♂; IX.1931: 2 ♀, Museo Trento	130	M37a
<i>H. digitatus</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Malga Nambrone, 25.VIII.1993: 8 larve, leg. Bonettini	1356	Bo
<i>H. radiatus</i>	Lago di Tovel, 29.VI.1983: 1 ♂ (sf. 10.X), leg. Chiappafreddo	1178	M97
<i>H. radiatus</i>	Lago di Tovel, ansa presso T. Tresa, 25.IX.1984: 1 ♂, leg. Chiappafreddo	1170	M97
<i>H. radiatus</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 18.X.2004: 1 ♂, leg. Malicky	300	Malit04
<i>H. rubricollis</i>	Val di Rabbi, Bagni, VIII.1934: 1 ♂ (= <i>H. ruficollis</i> ), Museo Trento	1159	M37a
<i>H. rubricollis</i>	Madonna di Campiglio, 6.IX.1934: 1 ♂; 9.IX.1934: 2 ♂, 2 ♀ (1 ♂ det. Mosely = <i>H. ruficollis</i> ), Museo Trento	1600-1522	M37a
<i>H. rubricollis</i>	Val di Clamento, Passo Manghen, 14.VIII.1978: 1 ♂, leg. Osella, Bello	1300	MuV
<i>Melampophylax melampus</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 18.X.2004: 1 ♂, leg. Malicky	700	Malit04
<i>Parachiona picicornis</i>	Passo del Tonale, 22.VI.2001: 10 ♂, 3 ♀, leg. Malicky	1800	Malit01
<i>Stenophylax micronatus</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Malga Nambrone, 25.VIII.1993: 2 larve, leg. Bonettini	1356	Bo
<i>S. permistus</i>	Serrada, Grotta Bus del Bilbom 211 VT., 31.VIII.1930: 1 ♂, leg. Tamanini		M36a
<i>S. permistus</i>	Serrada, Bus del Gobo Onzera, 13.IX.1931: 1 ♀, leg. Tamanini		M37a
<i>S. permistus</i>	Sardagna, 10-26.IX.1932: 2 ♀; (det. Navas), Museo Trento		M37a
<i>Micropterna fissa</i>	Merano, VII.1933: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento		M37a
<i>M. fissa</i>	Dro, Val Sarca inferiore 23.X.1926: 1 ♂, Museo Trento		M37a
<i>M. fissa</i>	Serrada, Grotta Bus del Bilbom 211 VT., 24.VIII.1930: 1 ♂, 1 ♀; 31.VIII.1930: 1 ♀, leg. Tamanini		M36a
<i>Micropterna nycterobia</i>	Mattarello, 30.IX.1927: 1 ♀; 15.IV-19.X.1928: 8 ♂, 5 ♀; 20.VI-25.X.1929: 2 ♂, 2 ♀; 25.V.1930: 1 ♂, VI-VIII.1931: 3 ♂, 1 ♀; 27.IX.1934: 1 ♀, Museo Trento	130	M37a
<i>M. nycterobia</i>	Dro, Val Sarca inferiore, 17-29.X.1926: 1 ♂, 3 ♀, Museo Trento		M37a
<i>M. nycterobia</i>	Regnana, Valle di Pinè, 28.VII.1932: 1 ♂; 10.VIII.1932: 2 ♂, Museo Trento	1200	M37a
<i>M. nycterobia</i>	Becco di Filadonna, Malga Valli, Caverna Bus del Bech, 30.VII.1929: 1 ♂, Museo Trento		M36a
<i>M. nycterobia</i>	Vigolana, Caverna Vigolana, 18.VI.1935: 1 ♂, Museo Trento	1900	M36a
<i>M. sequax</i>	Montagnaga, 7.VIII.1932: 1 ♂, Museo Trento	900	M37a
<i>M. sequax</i>	Ruscello, Segà di Ala, 8.VII.1979: 1 ♂, leg. Mason	1230	MuV
<i>M. sequax</i>	Isera, Bus de la Padela, 216 VT/TN, 3.VIII.1987: 1 ♀, leg. Comotti, Baldan	1295	M88
<i>M. sequax</i>	San Michele all'Adige, 16.VIII.1933: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento		M37a
<i>M. testacea</i>	Mattarello, 16.XII.1929: 2 ♂, Museo Trento	130	M37a
<i>M. testacea</i>	Vigolana, Caverna Vigolana, 18.VI.1935: 1 ♂, Museo Trento	1900	M36a
<i>Mesophylax aspersus</i>	Regnana, Valle di Pinè, 28.VII.1932: 1 ♀ (det. Navas), Museo Trento	1200	M37a
<i>Allogamus auricollis</i>	Mattarello, 20.VIII.1928: 1 ♂; 1.IX.1934: 1 ♂, Museo Trento	130	M37a
<i>A. auricollis</i>	Merano, VII.1933: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento		M37a
<i>A. auricollis</i>	San Michele all'Adige, 7-11.X.1934: 1 ♂, 3 ♀; 11-21.IX.1935: 3 ♂, 1 ♀, Museo Trento		M37a
<i>A. auricollis</i>	Cembra, Torbiera di Lagabrun, 30.VI.1942: larva, leg. Marcuzzi	1050	Mar
<i>A. auricollis</i>	Valle di Cei, 1-20.IX.1934: 1 ♂, 1 ♀, Museo Trento	970	M37a
<i>A. auricollis</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 18.X.2004: 1 ♀, leg. Malicky	300	Malit04
<i>A. auricollis</i>	Nago, 8.X.1972: 2 ♂,		Malit05
<i>A. uncatatus</i>	Ruscello, Segà di Ala, 2.XII.1979: 4 ♀, leg. Mason	1230	MuV
<i>A. uncatatus</i>	Lago di Tovel, 23.XI.1983: 1 ♀, leg. Mearelli; 26.IX.1984: 1 ♂, 1 ♀, leg. Chiappafreddo	1178	MCo

Tab. VIII - Trento (*segue*)

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>A. uncatu</i>	Lago di Tovel, T. Tresenga, 17.IX.1982: 2 ♂, 1 ♀; 26.IX.1984: 34 ♂, 43 ♀, leg. Chiappafreddo, Pirotoli	1178	MCo
<i>A. uncatu</i>	Val Campelle. Catena dei Lagova, 26.X.1975: 1 ♀, leg. Mauri	2040	CollPD
<i>Chaopteryx gessneri</i>	Cembra, Torbiera di Lagabrun, 2.X.1942: 2 ♂, Museo Trento	1050	Mar
<i>C. gessneri</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Busa dell'Acqua, 29.VIII.1993: 2 larve, leg. Bonettini	1886	Bo
<i>Lithax niger</i>	Monte Baldo, Acqua Negra, 26.IX.1928: 1 ♂ (det. Mosely), Museo Trento		M37a
<i>L. niger</i>	Adamello, Rif. Mandrone, 25.VI.1952: 1 ♂,		Malit05
<i>Silo nigricornis</i>	Mattarello, 7.V.-31.VII.1930: 2 ♂; 14.V.-26.VI.1932: 5 ♂; 6.V.1933: 1 ♂; 6.V.1934: 1 ♀, Museo Trento	130	M37a
<i>Lepidostoma hirtum</i>	Parco Adamello-Brenta, Lago di Cornisello, 25.VIII.1993: 3 larve, leg. Bonettini	2130	Bo
<i>L. hirtum</i>	Parco Adamello-Brenta, Brenta Alta, 30.VIII.1993: 10 larve, leg. Bonettini	1645	Bo
<i>L. hirtum</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Malga Nambi, 23.VIII.1993: 3 larve, leg. Bonettini	1356	Bo
<i>Lasiocephala basalis</i>	Parco Adamello-Brenta, Lago di Nambino, 28.VIII.1993: 2 larve, leg. Bonettini	1780	Bo
<i>L. basalis</i>	Mattarello, 11-24.VII.1928: 3 ♂, 1 ♀; 4-6.VII.1929: 2 ♂; 18.VIII.1929: 1 ♂; 29.VI.1930: 1 ♀, Museo Trento	130	M37a
<i>Ceraclea aurea</i>	Monte Baldo, 29.VI.1934: 1 ♂ (= <i>Leptocerus aureus</i> ), Museo Trento	1200	M37a
<i>Ceraclea aurea</i>	Mattarello, 20.VII.1921: 1 ♂; 20.VII.1928: 1 ♂; 25.VII.1929: 1 ♂, Museo Trento	130	M37a
<i>Mystacides azurea</i>	Sarthe, 13.VIII.1888: 1 ♂, 1 ♀,	250	Malit05
<i>Sericostoma pedemontanum</i>	Mattarello, 15.VI.1929: 1 ♂; 16-21.VI.1930: 2 ♂; 21.VIII.1934: 1 ♂, Museo Trento	130	M37a
<i>S. personatum</i>	Vallarsa, Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 3 ♂, 7 ♀, leg. Malicky	1200	Malit02
<i>S. personatum</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 30.VI.2004: 2 ♂, leg. Malicky	700	Malit04
<i>S. personatum</i>	Val Ronchi, Sorgente Picolotta, 30.VI.2004: 1 ♂, leg. Malicky	862	Malit04
<i>Braea pullata</i>	Lago di Campo, ruscello sorgivo, 16.VII.1990: 3 ♂, leg. Tucciarelli	1300	
<i>B. pullata</i>	Passo del Tonale, 22.VI.2001: 3 ♂, leg. Malicky	1800	Malit01
<i>Emodis articularis</i>	Parco Adamello-Brenta, sorgente Val Genera, 23.VIII.1993: 3 larve, leg. Bonettini	1073	Bo
<i>E. articularis</i>	Vallarsa, Pian di Fugazze, 9.VII.2002: 12 ♂, 7 ♀, leg. Malicky	1200	Ma04a
<i>E. vicinus</i>	Lago di Campo, ruscello sorgivo, 16.VII.1990: 1 ♂, leg. Tucciarelli	1300	
<i>Odontocerum albicorne</i>	Val di Concei, 10.VIII.1979: 1 ♂, leg. Osella	800	MuV
<i>O. albicorne</i>	Mattarello, 15.VII.1926: 1 ♀; 16.VIII.1929: 1 ♀; 29.VII-19.VIII.1930: 2 ♂; VI-IX.1931: 2 ♀; 10.VII.1932: 1 ♀; 7.VII.1934: 1 ♂, Museo Trento	130	M37a
<i>O. albicorne</i>	Val Ronchi, Torrente Ala, 30.VI.2004: 1 ♂, leg. Malicky	700	Malit04

Legenda della colonna "Fonte": BLV = Bertuetti, Lodovici, Valle, 2004; Bo = Bonettini, 1993-94; C93 = Cianficconi et al., 1993; CollPD = Collezione Istituto di Entomologia Agraria di Padova; M36 = Moretti, 1936; M36a = Moretti, 1936a; M37a = Moretti, 1937a; M39 = Moretti, 1939; M42 = Moretti, 1942; M91 = Moretti, 1991; M97 = Moretti et al., 1997; Ma85 = Malicky, 1985; Malit01 = Malicky (*in litt.*, 2001); Malit02 = Malicky (*in litt.*, 2002); Ma04a = Malicky 2004a; Malit04 = Malicky (*in litt.*, 2004); Malit05 = Malicky (*in litt.*, 2005); Mar = Marcuzzi, 1948; MCo = Moretti, Corallini, 1991; MuV = Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

Tab. IX - Bolzano

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Egna, F. Adige, 9.IX.1978: 1 pupa, leg. Barini	250	M97
<i>R. dorsalis persimilis</i>	San Leonardo in Passiria, F. Passiria, 30.VII.1986: 1 ♂, leg. Tosi		M97
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Tubre, 6.VIII.1977: 1 ♂, leg. Tarmann	875	Malit05
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Lago di Caldaro, 12.V.1957: 1 ♀; 7.V-19.IX.2000: 3 ♂, 6 ♀,		Malit05
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Monticolo, 27.VII.2000: 7 ♂, 3 ♀,	835	Malit05
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Stava, 31.VII.1972: 6 ♂; 4.X.1974: 4 ♂, leg. Malicky	550	Malit05
<i>R. dorsalis persimilis</i>	Bolzano, 1867: 1 ♂, 2 ♀	265	Malit05
<i>R. glareosa</i>	Rio Finele (Passirio), Casera Superiore, 8.VIII.1931: larva	2130	L
<i>R. glareosa</i>	Passo di Pennes, 13.VIII.2002: 3 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	2000	Malit02
<i>R. hirticornis</i>	Passo della Mendola, 16.VIII.1921: 1 ♀,		Malit05
<i>Rhyacophila intermedia</i>	Passo di Pennes, 13.VIII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	2000	Malit02

Tab. IX - Bolzano (segue)

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>R. intermedia</i>	Tubre, 10.X.1977: 1 ♀	1250	Malit05
<i>R. intermedia</i>	Platt in Passiria, 20.VII-1.X.1964: 9 ♂, 5 ♀, leg. Hartig; 14-20.VII-1.X.1964: 16 ♂, 8 ♀, leg. Hartig	1100	Malit05 M97
<i>R. intermedia</i>	Moso in Passiria, 29.IX.1960: 1 ♂,	1000	Malit05
<i>R. intermedia</i>	Castelvecchio, IX.1958: 1 ♀,	550	Malit05
<i>R. pubescens</i>	Passo di Pennes, 13.VIII.2002: 1 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	2000	Malit02
<i>R. stigmatica</i>	Passo di Pennes, 13.VIII.2002: 6 ♂, 6 ♀, leg. Malicky	2000	Malit02
<i>R. stigmatica</i>	Trafoi, ? : 1 ♂,	1550	Malit05
<i>R. torrentium</i>	Tirolo, leg. Mann (Museo di Vienna)		McL
<i>R. torrentium</i>	San Leonardo, Fiume Passirio, 30.VII.1986: 1 ♂, 1 ♀, leg. Tosi	1300	M97
<i>R. torrentium</i>	Moso in Passiria, dintorni Rif. Monteneve, 20.VI.1993: 1 ♂, leg. Pantini, Valle	2300	C93
<i>R. torrentium</i>	Moso in Passiria, Ponte segheria, 19.VI.1993: 5 ♂, 3 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>R. torrentium</i>	Tubre, 20.VIII.1975: 10 ♂; 9.VI.1976: 1 ♂; 6.VIII.1977: 4 ♂,	1250	Malit05
<i>R. torrentium</i>	Altipiano di Avelengo, S. Caterina, 1.VII.1932: 1 ♂ (det. Navas)	1278	M97
<i>R. torrentium</i>	Platt in Passiria, 26.VIII.1959: 1 ♂; 20.VII-26.IX.1964: 34 ♂, 9 ♀, (det. Malicky); 1/31.VII-17.VIII-5/14.IX.1964: 15 ♂ (det. Moretti), leg. Hartig	1100	M97
<i>R. torrentium</i>	Bolzano, 30.VIII.1979: 1 ♂, 2 ♀,	265	Malit05
<i>R. torrentium</i>	Varna, 24.VIII.1900: 2 ♂,	650	Malit05
<i>R. tristis</i>	Passo di Pennes, 13.VIII.2002: 3 ♀, leg. Malicky	2000	Malit02
<i>R. tristis</i>	Passo del Rombo, 21.VII.1964: 1 ♂,	2500	Malit05
<i>R. tristis</i>	Tirolo		McL
<i>R. vulgaris</i>	Tubre, 9.VI.1976: 1 ♂,	1250	Malit05
<i>R. vulgaris</i>	Sarentino, 1.XI.1973: 1 ♂, leg. Malicky	900	Malit05
<i>R. vulgaris</i>	Platt in Passiria, 25.X.1956: 1 ♂; 26.VIII.1959: 1 ♂; 20/30.VII-17.VIII-28.IX.1964: 11 ♂, 1 ♀, leg. Hartig	1100	Malit05
<i>R. vulgaris</i>	Moso in Passiria, Platt, 29.X.1956: 1 ♂; 26.VIII.1959: 1 ♂; 7.X.1960: 1 ♂, 1 ♀, leg. Hartig.	1000	M97
<i>R. vulgaris</i>	Moso in Passiria, Ponte segheria, 19.VI.1993: 1 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>R. vulgaris</i>	Nalles, 2.XI.1973: 1 ♀,	390	Malit05
<i>R. vulgaris</i>	Tirolo (coll. Brauer)		McL
<i>R. vulgaris</i>	Castelvecchio, IX.1958: 3 ♂, 2 ♀	550	Malit05
<i>Hydropsyche vectis</i>	Lago di Caldaro, 19.IX.2000: 1 ♂,		Malit05
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Moso in Passiria, Ponte segheria, 19.VI.1993: 7 ♀ (L), leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>P. ludificatus</i>	Passo di Pennes, 13.VIII.2002: 3 ♂, leg. Malicky	2000	Malit02
<i>P. ludificatus</i>	Platt in Passiria, 21/31.VII-16.IX.1964: 3 ♂,	1100	Malit05
<i>P. ludificatus</i>	Renon, 3.VII.2000: 1 ♂,		Malit05
<i>Philopotamus ludificatus</i>	Trafoi, 1890: 1 ♂	1550	Malit05
<i>P. ludificatus</i>	Castelvecchio, IX.1958: 1 ♂,	550	Malit05
<i>P. variegatus</i>	Collalbo, 5.VII.1957: 1 ♂,	1150	Malit05
<i>P. variegatus</i>	Chiusa, 5.VII.1957: 1 ♂,	520	Malit05
<i>Wormaldia occipitalis</i>	Passo del Rombo, 21.VII.1964: 1 ♂,	2500	Malit05
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	Lago di Caldaro, 19.IX.2000: 1 ♂, 3 ♀,		Malit05
<i>H. guttata</i>	Altipiano di Avelengo, S. Caterina, 16.VI.1930: 1 ♂, Museo Trento	1290	M37a
<i>H. instabilis</i>	Lago di Caldaro, 8.VIII.2000: 3 ♂, 16 ♀,		Malit05
<i>H. instabilis</i>	Monticolo, 27.VII.2000: 5 ♂, 5 ♀,		Malit05
<i>H. instabilis</i>	Val Venosta, Juval, 21.V.1930: 1 ♂, Museo Trento	820	M37a
<i>H. modesta</i>	Adige, 20.IX.1984: 1 ♂, 1 ♀		Malit05
<i>H. pellucidula</i>	Bolzano, 1867: 2 ♂,	265	Malit05
<i>H. tenuis</i>	Castelvecchio, VIII.1958: 2 ♂,	550	Malit05
<i>Plectrocnemia appennina</i>	Renon, 3.VII.2000: 1 ♂,		Malit05
<i>P. conspersa</i>	Collalbo, 27.VII.1959: 1 ♂,	1150	Malit05
<i>P. conspersa</i>	Moso in Passiria, dintorni Rif. Monteneve, 20.VI.1993: 2 ♂, leg. Pantini, Valle	2350	C93
<i>P. conspersa</i>	Platt in Passiria, 4.IX.1959: 1 ♂; 20.VII-5.IX.1964: 14 ♂,	1100	Malit05
<i>P. conspersa</i>	Castelvecchio, VIII.1958: 1 ♂,	550	Malit05
<i>P. geniculata</i>	Tubre, 5.IX.1978: 1 ♂,	1250	Malit05

Tab. IX - Bolzano (segue)

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>P. geniculata</i>	Platt in Passiria, 26.VIII.1959: 1 ♂; 5.IX.1964: 1 ♂,	1100	Malit05
<i>P. geniculata</i>	Vernago, ?; 1 ♂,		Malit05
<i>P. geniculata</i>	Castelvecchio, VIII-IX.1958: 2 ♂,	550	Malit05
<i>Psychomyia pusilla</i>	Lago di Caldaro, 4.VII-19.IX.2000: 20 ♂, 28 ♀,		Malit05
<i>Tinodes waeneri</i>	Lago di Caldaro, 12.V.1957: 1 ♂; 7.V-19.IX.2000: 1 ♂, 1 ♀,		Malit05
<i>T. zelleri</i>	Passo del Rombo, 21.VII.1961: 1 ♂,	2500	Malit95
<i>Ecnomus tenellus</i>	Lago di Caldaro, 2-19.IX.2000: 2 ♂, 6 ♀,		Malit05
<i>E. tenellus</i>	Caldaro, 13.VIII.1971: 1 ♂, 1 ♀,	425	Malit05
<i>Agrypnia varia</i>	Val d'Aduge, Magrè, Favagna, VIII.1933: 1 ♀ (= <i>A. striata</i> , det.Navas), leg. Perini		M36
<i>Phryganea nartereri</i>	Castelvecchio, VIII.1958: 1 ♂, 1 ♀,	550	Malit05
<i>Brachycentrus montanus</i>	Sulzbach, Alpi Sarentine, 7.VII.1942: 1 ♀,	700	Malit05
<i>D. biguttatus</i>	Moso in Passiria, Ponte segheria, 19.VI.1993: 3 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>D. biguttatus</i>	Tubre, 6.VIII.1977: 5 ♂, 1 ♀,	1250	Malit05
<i>D. biguttatus</i>	Platt in Passiria, 28.VII.1964: 1 ♂,	1100	Malit05
<i>D. chrysotus</i>	Passo del Rombo, 21-24.VII.1964: 4 ♂,	2500	Malit05
<i>D. destitutus</i>	Valgiovio, Rio di Giovo, 6.V.2003: 1 ♀, leg. H.M. Malicky	1400	Ma04a
<i>D. destitutus</i>	Lago Valdurna, 4.VII.1985: 2 ♀, leg. Peter Pfister		Ma04a
<i>Drusus discolor</i>	Passo di Pennes., 13.VIII.2002: 1 ♂, leg. Malicky	2000	Malit02
<i>D. discolor</i>	Rio Finele (Passirio), Casera Inferiore, 7.VIII. 1931: larve	1691	L
<i>D. discolor</i>	Moso in Passiria, ponte segheria, 19.VI.1993: 8 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>D. discolor</i>	Tubre, 6.VIII.1977: 1 ♂	1250	Malit05
<i>D. discolor</i>	Platt in Passiria, 20.VII.1964: 1 ♂,	1100	Malit05
<i>D. melanchaetes</i>	Moso in Passiria, dintorni Rif. Monteneve., 20.VI.1993: 6 ♂, 14 ♀, leg. Pantini, Valle	2300	C93
<i>D. monticola</i>	Moso in Passiria, dintorni Rif. Monteneve, 20.VI.1993: 4 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	2350	C93
<i>D. monticola</i>	Moso in Passiria, Ponte segheria, 19.VI.1993: 98 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>Ecclisopteryx guttulata</i>	Tubre, 5.IX.1978: 1 ♂	1250	Malit05
<i>Cryptothrix nebulicola</i>	Passo di Pennes, 13.VIII.2002: 5 ♂, 1 ♀, leg. Malicky	2000	Malit02
<i>C. nebulicola</i>	Villandro, 3.VIII.1974: 1 ♂	1000	Malit05
<i>M. rhaetica</i>	Platt in Passiria, 30.VII.1964: 3 ♀, leg. Hartig	1100	M97
<i>M. rhaetica</i>	Renon, 3.VII.2000: 1 ♂, 1 ♀		Malit05
<i>Limnephilus borealis</i>	Val Venosta, Resia, 10.IX.1935: 1 ♂, 1 ♀, (det. Moretti, Mosely), Museo Trento	1500	M37a
<i>L. coenosus</i>	Renon, 3.VII.2000: 1 ♂, 1 ♀,		Malit05
<i>L. flavospinosus</i>	Lago di Caldaro, 2-19.IX.2000: 6 ♂, 4 ♀		Malit05
<i>L. hirsutus</i>	Tubre, 11.IX.1977: 1 ♂; 5.IX.1978: 1 ♂	1250	Malit05
<i>L. hirsutus</i>	Platt in Passiria, 17.VIII.1964: 1 ♂	1100	Malit05
<i>L. hirsutus</i>	Collalbo, 15.IX.1959: 1 ♂	1150	Malit05
<i>L. ignavus</i>	Parcines, 24.IX.1959: 1 ♀	650	Malit05
<i>L. ignavus</i>	Platt in Passiria, 16.IX.1964: 1 ♀	1100	Malit05
<i>L. lunatus</i>	Stava, 4.X.1974: 3 ♂	550	Malit05
<i>L. lunatus</i>	Monticolo, 27.VII.2000: 1 ♀		Malit05
<i>L. rhombicus</i>	Val Venosta, Resia, 10.IX.1935: 3 ♀, Musep Trento	1500	M37a
<i>L. rhombicus</i>	Collalbo, 27.VII-10/12.IX.1959: 2 ♂, 2 ♀	1150	Malit05
<i>L. sparsus</i>	Moso in Passiria, Rif. Monteneve, 20.VI.1993: 1 ♀, leg. Valle	2350	M97
<i>L. sparsus</i>	Tubre, 6.VIII.1977: 1 ♂	1250	Malit05
<i>L. sparsus</i>	Platt in Passiria, 4-5.IX.1964: 2 ♂, 1 ♀	1100	Malit05
<i>L. stigma</i>	Val Venosta, Resia, 10.IX.1935: 5 ♂, Museo Trento	1500	M37a
<i>Rhadicleptus alpestris</i>	Renon, 2.VII.2000: 1 ♂		Malit05
<i>Potamophylax cingulatus alpinus</i>	Platt, Val Passiria, ruscello, 4-24.IX.1959: 9 ♂, 2 ♀; 18.IX.1960: 1 ♂, 2 ♀, 12.VIII.1962: 1 ♂; 11-12.VIII.1963: 1 ♂, 1 ♀; 21/31.VII-13.VIII-5/29.IX-1.X.1964: 7 ♂, 4 ♀, leg. Hartig	1100	M97
<i>P. cingulatus</i>	Parcines, 24.IX.1959: 1 ♂, 1 ♀	550	Malit05
<i>P. cingulatus</i>	Platt in Passiria, 26.VIII-4.IX.1959: 8 ♂, 1 ♀; 21.VII-1.X.1964: 8 ♂, 4 ♀	1100	Malit05
<i>P. cingulatus</i>	Moso in Passiria, 18-29.IX.1960: 5 ♂, 2 ♀	1000	Malit05
<i>P. cingulatus</i>	Bolzano, 30.VIII.1979: 1 ♂	265	Malit05
<i>P. cingulatus</i>	Collalbo, 10-12.IX.1959: 5 ♂; 2.IX.1969: 2 ♀	1150	Malit05

Tab. IX - Bolzano (segue)

Taxa	Stazione	m s.l.m.	Fonte
<i>P. cingulatus</i>	Val D'Ultimo, S. Gertrude, VIII.1975: 1 ♂, leg. Zanetti	1500	MuV
<i>P. latipennis</i>	Tubre, 6.VIII.1977: 6 ♂, 1 ♀	1250	Malit05
<i>P. nigricornis</i>	Tubre, 6.VIII.1977: 1 ♂	1250	Malit05
<i>Leptotaulius gracilis</i>	Moso in Passiria, Ponte segheria, 19.VI.1993: 1 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	1600	C93
<i>L. gracilis</i>	Moso in Passiria, dintorni Rif. Monteneve, 20.VI.1993: 2 ♂ (L), leg. Pantini, Valle	2350	C93
<i>L. gracilis</i>	Valgiovio, Rio di Giovo, 6.V.2003: 1 ♂, 1 ♀, leg. H.M. Malicky	1400	Ma04a
<i>L. gracilis</i>	Valgiovio, Rio di Casalupa, 6.V.2003: 1 ♂, 1 ♀, leg. H.M. Malicky	1550	Ma04a
<i>H. radiatus</i>	Merano, 1889: 1 ♀	850	Malit05
<i>H. radiatus</i>	Val Venosta, Juval, 24.IX.1930: 1 ♀, Museo Trento		M37a
<i>H. rubricollis</i>	Tubre, 6.VIII.1977: 1 ♂	1250	Malit05
<i>Melampophylax melampus</i>	Moso in Passiria, 7.X.1960: 3 ♂		Malit05
<i>M. melampus</i>	Bolzano, 22.XI.1934: 1 ♀	265	Malit05
<i>M. melampus</i>	Villandro, 1.XI.1973: 1 ♂	1000	Malit05
<i>M. melampus</i>	Castelvecchio, 3.XI.1957: 1 ♂	550	Malit05
<i>Parachiona picicornis</i>	Renon, 28.VI.1995: 1 ♂	770	Malit05
<i>Stenophylax mitis</i>	Collalbo, 10.IX.1959: 1 ♂	1150	Malit05
<i>Allogamus auricollis</i>	Vai Venosta, Resia, 10.IX.1935: 1 ♀, Museo Trento	1500	M37a
<i>A. auricollis</i>	Altipiano di Avelengo, S. Caterina, 12.VI.1932: 1 ♂, (der Ulmer), Museo Trento	1290	M37a
<i>A. auricollis</i>	Val Venosta, Juval, 20-25.IX.1930: 2 ♂, 1 ♀; Museo Trento	820	M37a
<i>A. auricollis</i>	Tubre, 22.IX.1976: 1 ♂; 6.VIII-10.X.1977: 8 ♂, 6 ♀; 5.IX.1978: 1 ♂	1250	Malit05
<i>A. auricollis</i>	Stava, 4.X.1974: 14 ♂, 4 ♀	550	Malit05
<i>A. auricollis</i>	Parcines, 24.IX.1959: 9 ♂, 9 ♀	650	Malit05
<i>A. auricollis</i>	Platt in Passiria, 14/16.IX-1.X.1964: 7 ♂, 3 ♀	1100	Malit05
<i>A. auricollis</i>	Moso in Passiria, 18-29.IX.1960: 8 ♂, 3 ♀	1000	Malit05
<i>A. auricollis</i>	Lago di Caldaro, 12.X.1957: 2 ♂, 1 ♀		Malit05
<i>A. auricollis</i>	Sant'Andrea in Monte, 10.X.1974: 6 ♂, 2 ♀	700	Malit05
<i>A. auricollis</i>	Collalbo, 15.IX.1959: 2 ♂, 1 ♀	1150	Malit05
<i>A. hilaris</i>	Platt in Passiria, 1.X.1964: 1 ♂	1100	Malit05
<i>A. hilaris</i>	Moso in Passiria, 29.IX-14.X.1960: 5 ♂	1000	Malit05
<i>A. hilaris</i>	Sarentino, 20.X.1982: 1 ♂	960	Malit05
<i>A. uncatus</i>	Moso in Passiria, 18.IX.1960: 1 ♂	1000	Malit05
<i>A. uncatus</i>	Sarentino, 20.X.1982: 1 ♀	960	Malit05
<i>Chaetopteryx fusca</i>	Lago di Anterselva, 1.XI.1996: 3 ♂, 3 ♀, leg. Magnati, Pantini	1600	V
<i>Lithax niger</i>	Valle Sarentina, 24.VI.1983: 1 ♂	2500	Malit05
<i>Silo pallipes</i>	Castel Firmiano, 22.VI.1925: 1 ♂, Museo Trento		M37a
<i>Athripsodes bilineatus</i>	Alpi Sarentine, 24.VII.1942: 1 ♂	520-580	Malit05
<i>Ceraclea dissimilis</i>	Caldaro, 13.VIII.1971: 2 ♂		Malit05
<i>Mystacides azurea</i>	Val Venosta, Resia, 10.IX.1935: 2 ♂, 1 ♀, Museo Trento	1500	M37a
<i>M. azurea</i>	Lago di Caldaro, 4.VII.2000: 1 ♀		Malit05
<i>M. longicornis</i>	Lago di Caldaro, 4.VII-19.IX.2000: 5 ♂, 6 ♀		Malit05
<i>Adicella filicornis</i>	Bolzano, 1867: 2 ♂	265	Malit05
<i>Sericostoma personatum</i>	Platt in Passiria, 20-28.VII.1964: 8 ♂, 5 ♀	1100	Malit05
<i>S. personatum</i>	Castelvecchio, VIII.IX.1958: 5 ♂	550	Malit05
<i>S. subaequale</i>	Platt in Passiria, ruscello 3-9.VIII.1962: 2 ♂, 1 ♀; 16-21.VII.1963: 6 ♂, 1 ♀, leg. Hartig	1100	M97
<i>Beraea maurus</i>	Passo del Rombo, 21.VII.1961: 1 ♂	2500	Malit05
<i>B. maurus</i>	Saltusio, Passiria, 24.VII.1964: 1 ♂	1700	Malit05
<i>B. pullata</i>	Moso in Passiria, palude del lago, 20.VI.1993: 4 ♂, 1 ♀, (L) leg. Pantini, Valle	2000	C93
<i>B. pullata</i>	Renon, 28.VI.1995: 3 ♂	1770	Malit05
<i>Odonotoceram albicorne</i>	Monticolo, 27.VII.2000: 1 ♂, 1 ♀		Malit05
<i>O. albicorne</i>	Platt in Passiria, 28-31.VII.1964: 1 ♂, 1 ♀	1100	Malit05
<i>O. albicorne</i>	Collalbo, 2.VIII.1973: 1 ♂	1150	Malit05

Legenda della colonna "Fonte": C93 = Cianficconi et al., 1993; L = Lombardi, 1936; M37a = Moretti, 1937a; M97 = Moretti et al., 1997; Malit02 = Malicky (in litt., 2002); Ma04a = Malicky 2004a; Malit05 = Malicky (in litt., 2005); McL = McLachlan, 1874-84; MuV = Museo Civico di Storia Naturale di Verona; V = Valle, 2001.

In seno a ogni provincia, i *taxa* sono elencati secondo l'ordinamento tassonomico della checklist dei Tricotteri Italiani (Moretti e Cianficconi, 1985). Per ogni *taxon* sono riportate: località e date di raccolta, numero di individui campionati allo stadio alato e agli stadi acquatici di larva e di pupa, nome dei raccoglitori e, in alcuni casi, dei determinatori. Gli ambienti ipogei sono evidenziati dal carattere grassetto e gli alati raccolti con trappola luminosa, dalla sigla (L). In due colonne distinte sono indicate le quote di ogni stazione e con sigle abbreviate, la citazione bibliografica dei reperti, come il riferimento al dato inedito, al Museo o alla collezione presso la quale gli esemplari sono depositati.

## RISULTATI E CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Complessivamente le stazioni di raccolta delle Alpi e Prealpi centrali, indagate nell'intervallo di 120 anni (tra il 1884 e il 2004) da 75 ricercatori e 11 speleologi, assommano a 373 (309 epigee, 64 ipogee), così scaglionate: Aosta (34 epigee); Varese (6 epigee, 1 ipogea); Como (17 epigee, 14 ipogee); Lecco (6 epigee); Bergamo (95 epigee, 28 ipogee); Sondrio (18 epigee); Brescia (30 epigee, 16 ipogee); Trento (62 epigee, 5 ipogee); Bolzano (41 epigee) (Fig. 1).

Tra le epigee i biotopi lotici sono i più numerosi e appartengono a diverse tipologie ambientali: igropetrici, sorgenti (crenal), rivoli sorgivi (ipocrenal), ruscelli (epirithral), torrenti (meta-iporithral); i biotopi lenitici sono rappresentati da torbiere, zone palustri e laghi. Sono localizzati ad altitudini diverse, comprese tra 20 m (Lago di Cavedine, TN) e 3000 m (Cervinia, Cime Bianche, AO). Alcuni corsi d'acqua sono stati indagati a differenti quote e alcune stazioni ispezionate

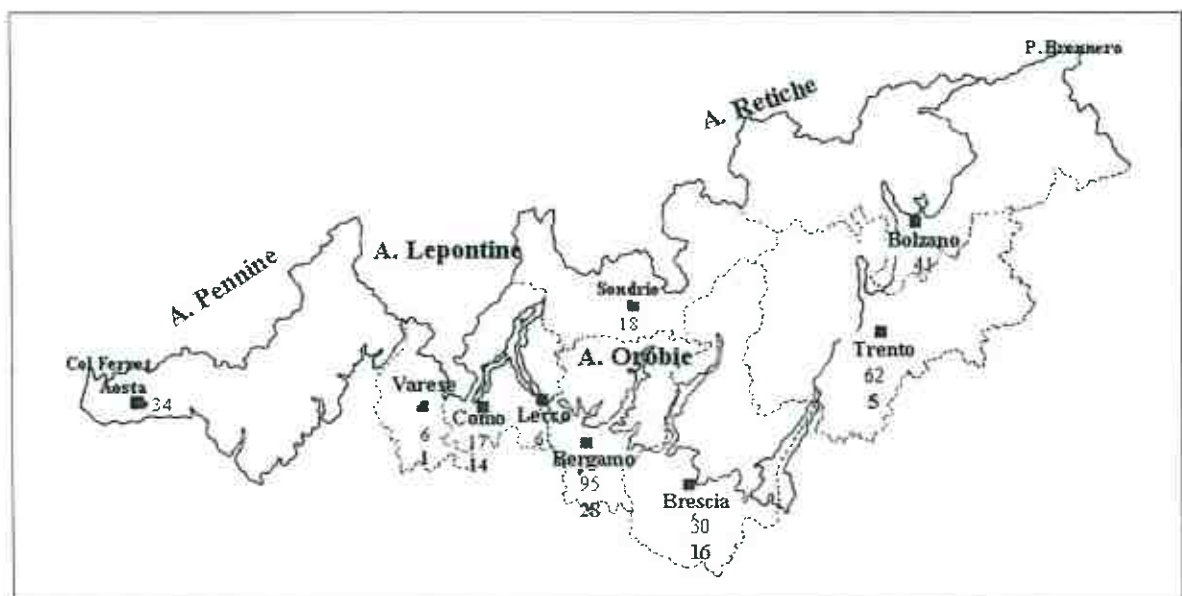


Fig. 1 - Numero delle stazioni di campionamento epigee e ipogee (in grassetto) indagate in seno alle province delle Alpi e Prealpi centrali, comprese tra il Col di Ferret e il Passo del Brennero.

più volte nel corso dell'anno. Le cavità ipogee sono ubicate tra 420 m (Caia de Valmala, BS) e 1350 m (Bus del Coren, BG).

In totale il numero dei campionamenti ammonta a 1471.

Le catture con lampade trappola a raggi U.V. hanno permesso di raccogliere alati di diverse specie, alcune difficilmente individuabili in ore diurne. Significative, a proposito, sono le raccolte nelle province di Lecco (Morta di Arlate, 37 specie), Bergamo (Caprino Bergamasco, 21), Trento (Pian di Fugazze, 18), Brescia (Palazzolo sull'Oglio, 15). Particolarmente attratti dalle luci artificiali sono gli alati di *Cheumatopsyche lepida* e *Psychomyia pusilla*.

I *taxa* fino a oggi reperiti (201 specie, 4 sottospecie) sono elencati nella Tab. X con le relative presenze nel totale delle stazioni di ciascuna provincia, il valore della media armonica delle quote di rinvenimento e il corotipo.

Sotto il profilo tassonomico, rispetto alla terza lista dei Tricotteri italiani, vanno messi in evidenza:

- *Synagapetus padanus* Bertuetti, Lodovici & Valle 2004, specie nuova descritta su esemplari di Astino (BG), reperita anche in Trentino Alto Adige e Veneto;
- 5 specie di nuova segnalazione per la fauna italiana: *Rhyacophila schmidinarica* Urbanič, Krušnik & Malicky (TN, Pian di Fugazze, 1200 m - Malicky, *in litt.*, 2002); *Polycentropus schmidi* Novak & Botosaneanu (BG, Sorisole, 450 m - Valle, 2001); *Drusus chapmani* (McLachlan) (BG, Averara, 1990 m - Bertuetti, Lodovici e Valle, 2004); *Drusus destitutus* (Kolenati) (BZ, Jaufental, 1400 m) e *Rhadicoleptus ucenorum* McLachlan (AO, Rif. Elena, Val Ferret, 2100 m) (Malicky, 2004a);
- 4 specie di nuova segnalazione per le Prealpi centrali: *Hydroptila vichtaspa* Schmid, *Hydropsyche bulgaromanorum* Malicky, *Plectrocnemia brevis* McLachlan, *Adicella cremisa* Malicky;
- 2 sottospecie: *Rhyacophila dorsalis persimilis* McLachlan, in elenco in Lombardia e Trentino Alto Adige e *Wormaldia variegata maclachlani* Kimmins, in Lombardia, sono i sinonimi di *R. dorsalis* Curtis e *Wormaldia mediana viganoi* Moretti & Taticchi (Malicky, 2002; 2004a)
- *Rhyacophila orobica* Moretti, ritenuta endemica della Lombardia, ha ampliato il suo areale al Canton Ticino (Urbanič *et al.*, 2000), Trentino Alto Adige e Veneto (Malicky, 2004a);
- *Chimarra marginata* Linnaeus, reperita in una lanca del F. Adda (“morta del Toffo”) in prossimità di Brivio (LC), da Moretti (1936), costituisce l'unica segnalazione per le Prealpi centrali. Infatti, una campagna condotta da Bertuetti, Valle (2003) ha evidenziato la scomparsa di questa specie, probabilmente a seguito di sopraggiunti mutamenti ambientali.

Le specie elencate costituiscono il 49,2% delle specie reperite fino a oggi nel territorio italiano e si ripartiscono in 73 generi e 19 famiglie (sul totale di 93 generi e 20 famiglie conosciute in Italia).



Tab. X - Elenco dei taxa, numero totale di stazioni e di specie per famiglia nelle singole province, media armonica delle quote ( $\bar{x}$ ) e corotipi. ● = specie non elencate nella terza lista.

PROVINCE		AO	VA	CO	LC	BG	SO	BS	TN	BZ	Totale Stazioni	Quota $\bar{x}$ m s.l.m.	Corotipi
<b>TAXA</b>													
<b>RHYACOPHILIDAE</b>													
1	<i>Rhyacophila albardana</i> McLachlan, 1879	1					1				2	1500	CEU
2	<i>R. aquitanica</i> McLachlan, 1879				1	4		2	1	1	9	507	CEU
3	<i>R. aurata</i> Brauer, 1857			1	1	10			3		15	463	EUR
4	<i>R. bonaparti</i> Schmi, 1947						1			1	2	1200	CEU
	<i>R. dorsalis persimilis</i> McLachlan, 1879 ●			2	2	11	1	5	7	2	30	415	CEU
5	<i>R. glareosa</i> McLachlan, 1867	2				4				3	9	1589	CEU
6	<i>R. hirticornis</i> McLachlan, 1879								2	1	3	693	EUR
7	<i>R. intermedia</i> McLachlan, 1868	1		1		17	11	4	5	1	40	1060	EUR
8	<i>R. laevis</i> Pictet, 1834					2		1	1		4	816	EUR
9	<i>R. meyeri</i> McLachlan, 1879			1		1					2	1392	CEU
10	<i>R. orobica</i> Moretti, 1991					23	1	1	2		27	626	ALPS
11	<i>R. pascoei</i> McLachlan, 1879								1		1	130	EUR
12	<i>R. praemorsa</i> McLachlan, 1879							2	1		3	957	CEU
13	<i>R. producta</i> McLachlan, 1879					5					5	758	CEU
14	<i>R. pubescens</i> Pictet, 1834								2	1	3	1383	EUR
15	<i>R. rectispina</i> McLachlan, 1884			1		3	1				5	1272	CEU
16	<i>R. schmidnarica</i> Urbanic, Krusnik & Malicky, 2000 ●								1		1	1200	CEU
17	<i>R. simulatrix</i> McLachlan, 1879					1					1	520	CEU
18	<i>R. stigmatica</i> (Kolenati, 1859)					2	2	2	2	2	10	1106	CEU
19	<i>R. torrentium</i> Pictet, 1834	2				11	3	3	6	9	34	843	CEU
20	<i>R. tristis</i> Pictet, 1834	5				11	2		2	4	24	644	EUR
21	<i>R. vulgaris</i> Pictet, 1834	7		2	1	21	9	7	8	10	65	778	CEU
	<b>Totale specie</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>11</b>			
<b>GLOSSOSOMATIDAE</b>													
22	<i>Glossosoma bifidum</i> McLachlan, 1879					1					1	460	EUR
23	<i>G. boltoni</i> Curtis 1834	1							5		6	173	EUR
24	<i>G. conformis</i> Neboiss, 1963					6	3	1		1	11	864	EUR
25	<i>Synagapetus dubitans</i> McLachlan, 1879								1		1	1317	CEU
26	<i>Synagapetus padanus</i> Bertueti, Lodovici & Valle, 2004 ●					4			3		7	480	ALPC
27	<i>Agapetus laniger</i> (Pictet, 1834)					1					1	100	EUR
28	<i>A. nimbulus</i> McLachlan, 1879								1		1	20	CEU
	<b>Totale specie</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			
<b>PTILOCOLEPIDAE</b>													
29	<i>Ptilocolepus granulatus</i> (Pictet, 1834)		1			15		3	4		23	663	EUR
	<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>			
<b>HYDROPTILIDAE</b>													
30	<i>Stactobia eatoniella</i> McLachlan, 1880					3					3	470	EUR
31	<i>S. fuscicornis</i> Schneider, 1845	1		1							2	1272	WME
32	<i>S. moselyi</i> Kimmins, 1949					15	2	2			19	780	CEU
33	<i>Orthotrichia costalis</i> (Curtis, 1834)				2	1					3	280	WPA
34	<i>Oxyethira falcata</i> Morton, 1893				1	9					10	110	WPA
35	<i>O. flavicornis</i> (Pictet, 1834)				1	5					6	166	EUR
36	<i>Hydroptila aegyptia</i> Ulmer, 1963							1			1	68	EME
37	<i>H. angulata</i> Mosely, 1922				2	1					3	233	EUM
38	<i>H. cognata</i> Moselyi, 1930							2			2	104	WME
39	<i>H. forcipata</i> (Eaton, 1873)				2	1					3	233	EUR
40	<i>H. insubrica</i> Ris, 1903					1					1	550	CEU

Tab. X (segue)

PROVINCE	AO	VA	CO	LC	BG	SO	BS	TN	BZ	Totale Stazioni	Quota $\bar{x}$ m s.l.m.	Cororipi
TAXA												
41 <i>H. ruffoi</i> Moretti, 1981					1					1	420	ALAP
42 <i>H. sparsa</i> Curtis, 1834				2	1					3	196	EUM
43 <i>H. tineoides</i> Dalman, 1819			2		4		1			7	237	WPA
44 <i>H. vectis</i> Curtis, 1834				2	2				1	5	232	WPA
45 <i>H. vichtaspa</i> Schmid, 1959 ●					2					2	300	CEU
46 <i>Agraylea sexmaculata</i> Curtis, 1834				2	7					9	136	WPA
47 <i>Microptila minutissima</i> Ris, 1897					1					1	480	EME
<b>Totale specie</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>			
PHILOPOTAMIDAE												
48 <i>Philopotamus ludificatus</i> McLachlan, 1878	3	3	1	1	24	6	3	12	6	59	748	EUR
49 <i>P. variegatus</i> (Scopoli, 1763)	1	1			2			3	2	9	750	EUR
50 <i>Wormaldia copiosa</i> McLachlan, 1868	1		1		13			4		19	738	EUR
51 <i>W. occipitalis</i> (Pictet, 1834)		1	1	1	19	4	1		1	28	646	EUR
52 <i>W. pulla</i> McLachlan, 1878					4					4	494	CEU
<i>W. variegata maclachlani</i> Kimmins, 1953				1	3					4	1185	AWNA
53 <i>Chimarra marginata</i> (Linnaeus, 1767)				1						1	370	EUR
<b>Totale specie</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
HYDROPSYCHIDAE												
54 <i>Diplectrona atra</i> McLachlan, 1878		1		1	14		1	5		22	498	EME
55 <i>Hydropsyche angustipennis</i> (Curtis, 1834)			1	1	7		2	4	1	16	163	EUR
56 <i>H. bulgaromanorum</i> Malicky, 1977		1	1					2	196	EUR		
57 <i>H. fulvipes</i> (Curtis, 1834)				1				1		2	193	EUR
58 <i>H. guttata</i> Pictet, 1834								3	1	4	278	CEU
59 <i>H. instabilis</i> (Curtis, 1834)			1	1	16			6	3	27	510	EUR
60 <i>H. modesta</i> Navas, 1925					2					2	653	WPA
61 <i>H. pellucidula</i> (Curtis, 1834)			1	2	7		3	4	1	18	294	WPA
62 <i>H. spiritoi</i> Moretti, 1991					1					1	480	ALAP
63 <i>H. tenuis</i> Navas, 1932					10		1	2	1	14	654	EUR
64 <i>Cheumatopsyche lepida</i> (Pictet, 1834)			1	2	2		1			6	347	CEM
<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>			
POLYCENTROPODIDAE												
65 <i>Neureclipsis bimaculata</i> (Linnaeus, 1758)				2	2			1		5	282	EUR
66 <i>Plectrocnemia appennina</i> McLachlan, 1834					2	1		3	1	7	1077	CEU
67 <i>P. brevis</i> McLachlan, 1871 ●								1		1	1200	EUR
68 <i>P. conspersa</i> (Curtis, 1834)					3	1		3	4	11	974	EUR
69 <i>P. geniculata</i> McLachlan, 1871			1		10	3		1	4	19	918	CEU
70 <i>Polycentropus flavomaculatus</i> (Pictet, 1834)		1		1	1			1		4	502	EUR
71 <i>P. irroratus</i> Curtis, 1835			2	2	2					6	206	CEU
72 <i>P. moretti</i> Malicky, 1977					11	1		1		13	591	SEU
73 <i>P. schmidti</i> Novak & Botosaneanu, 1965 ●					1					1	450	CEU
74 <i>Holocentropus picicornis</i> (Stephens, 1836)				2			1			3	196	OLA
75 <i>Cyrnus insolutus</i> McLachlan, 1878					1					1	340	EUR
76 <i>C. trimaculatus</i> (Curtis, 1834)			2	2	1			2		7	247	CAE
<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>			
PSYCHOMYIDAE												
77 <i>Psychomyia pusilla</i> (Fabricius, 1781)				2	1		1	3	1	8	227	WPA
78 <i>Lype phaeopa</i> (Stephens, 1836)				1	2		1			4	282	EUM
79 <i>L. reducta</i> (Hagen, 1868)					4		1			5	182	EUM
80 <i>Tinodes antonioi</i> Botosaneanu & Viganò, 1974				1	2					3	244	SEU

Tab. X (segue)

PROVINCE	AO	VA	CO	LC	BG	SO	BS	TN	BZ	Totale Stazioni	Quota $\bar{x}$ m s.l.m.	Corotipi
TAXA												
81 <i>T. dives</i> Pictet, 1834	3	1	1		14			6		25	770	EUR
82 <i>T. luscini</i> Ris, 1903				1	4		1			6	267	CEU
83 <i>T. maclachlani</i> Kimmins, 1966	1				7					8	605	WEU
84 <i>T. sylvia</i> Ris, 1903					2					2	551	CEU
85 <i>T. unicolor</i> (Pictet, 1834)				1	10		1			12	358	EUR
86 <i>T. wacneri</i> (Linnaeus, 1758)			5	1	2		3		1	12	162	EUR
87 <i>T. zelleri</i> McLachlan, 1878	1				3				1	5	806	CEU
<b>Totale specie</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			
ECNOMIDAE												
88 <i>Enomus tenellus</i> (Rambur, 1842)				2	1		1		2	6	227	PAL
<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>			
PHRYGANEIDAE												
89 <i>Agrypnia pagetana</i> Curtis, 1835								1		1	1000	OLA
90 <i>A. varia</i> (Fabricius, 1793)				2	1			1	1	5	321	CAE
91 <i>Phryganea nattereri</i> Brauer, 1873				1	3			1	1	6	201	EUR
92 <i>Oligotricha striata</i> (Linnaeus, 1758)						1		1		2	238	EUR
<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			
BRACHYCENTRIDAE												
93 <i>Micrasema minimum</i> McLachlan, 1876					2			3		5	755	SEU
94 <i>M. morosum</i> McLachlan, 1868					11			3		14	336	EUR
<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>			
LIMNEPHILIDAE												
95 <i>Apatania fimbriata</i> (Pictet, 1834)	8									8	1526	CEU
96 <i>Drusus alpinus</i> Meyer-Dur, 1875	3									3	1519	CEU
97 <i>D. annulatus</i> Stephens, 1837	1							1		2	1539	EUR
98 <i>D. biguttatus</i> (Pictet, 1834)	3				7	4	3	1	3	21	1349	CEU
99 <i>D. chapmani</i> (McLachlan, 1901) •					1					1	1990	CEU
100 <i>D. chrysotus</i> (Rambur, 1842)								1	1	2	2500	CEU
101 <i>D. destitutus</i> Kolenati, 1848 •									2	2	1400	CEU
102 <i>D. discolor</i> (Rambur, 1842)	11				11	6	4	4	5	41	1409	EUR
103 <i>D. melanchactes</i> (Pictet, 1834)	3				3	4	1		1	12	2327	CEU
104 <i>D. monticola</i> McLachlan, 1876					1	1	1		2	5	2096	CEU
105 <i>D. muelleri</i> McLachlan, 1868	2				1					3	1566	CEU
106 <i>D. nigrescens</i> Meyer-Dur, 1875					4					4	1801	CEU
107 <i>Ecclisopteryx guttulata</i> Moretti, 1991					1	1			1	3	852	EUR
108 <i>E. malickyi</i> Moretti, 1991								3		3	1134	ALPS
109 <i>Cryptothrix nebulicola</i> McLachlan, 1867	7				9	6	2	1	2	27	1565	CEU
110 <i>Metanoea flavipennis</i> (Pictet, 1834)					2	1				3	1747	CEU
111 <i>M. rhaetica</i> Schmid, 1955					8	6	1	2	2	19	1334	CEU
112 <i>Limnephilus affinis</i> Curtis, 1834								1		1	1102	PAL
113 <i>L. binotatus</i> Curtis, 1834								1		1		EUR
114 <i>L. borealis</i> (Zetterstedt, 1840)								1	1	2	1236	NEU
115 <i>L. coenosus</i> Curtis, 1834	1				6				1	8	2003	SIE
116 <i>L. extricatus</i> Curtis, 1834					3					3	2045	EUR
117 <i>L. flavicornis</i> (Fabricius, 1787)				2	1		1	1		5	228	PAL
118 <i>L. flavospinosus</i> Stein, 1874				1	1			2	1	5	534	EUR
119 <i>L. helveticus</i> Schmid, 1965					2		1			3		SEU
120 <i>L. hirsutus</i> (Pictet, 1834)					1		1	1	3	6	910	EUR
121 <i>L. ignavus</i> McLachlan, 1865	3				1			1	2	7	1053	WPA
122 <i>L. lunatus</i> Curtis, 1834				1	6		2	4	2	15	552	WPA

Tab. X (segue)

PROVINCE	AO	VA	CO	LC	BG	SO	BS	TN	BZ	Totale Stazioni	Quota $\bar{x}$ m s.l.m.	Corotipi
TAXA												
123				1				5	2	8	250	OLA
					5			2		7	1206	ALAP
124								2		2	1650	OLA
125	2				10	1	1	1	3	18	1636	PAL
126								2	1	3	1236	OLA
127								1		1		SIE
128				1	2					3	440	SIE
129				2						2	257	CEU
130					5	3			1	9	1538	SIE
131	1									1	2100	CEU
132	1						1		6	8	731	EUR
			1		14	4		3	1	23	1015	CEU
133								1	1	2	1250	SIE
134					2				1	3	1185	EUR
135					1	3	1			5	2416	EUR
136									4	4	1770	ALPE
137				2	2	1	2	3		10	281	CEM
138					2			3	2	7	644	EUR
139	4				9	6	1	3	1	24	1556	CEU
140			1							1	420	PAL
141	1				4	2		1	4	12	801	CEU
142	2				1			1	1	5	1387	EUR
143					3	1				4	625	EUR
144			2		3		2		1	8	759	MED
145								1		1		SEU
146			6		23		9	3		41	729	EUR
147		1	8		4		6	3		22	876	EUR
148			1		1			5		7	398	EUR
149	1				15	3	1	4		24	908	EUR
150				1	2			2		5	305	EUR
151			6		2		1	1		10	928	EUM
152					1					1	1000	SEU
153	7				4	1	2	7	11	32	702	EUR
154	1				1	1			3	6	1289	CEU
155	3				1					4	1645	CEU
156	1				3	2	1	4	2	13	1425	EUR
157	1				6	1				8	1765	CEU
158									1	1	1600	CEU
159	1				2			2		5	1396	CEU
	<b>Totale specie</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>33</b>		
GOERIDAE												
160							1			1		EUR
161	1				1			2	1	5	2143	EUR
162	1	1	2	2	17	1	1	1		26	331	EUR
163									1	1		EUR
	<b>Totale specie</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
LEPIDOSTOMATIDAE												
164				2	1		1	3		7	408	SIE
165								2		2	243	EUR
166			1		10					11	497	EUR
	<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		

Tab. X (segue)

PROVINCE	AO	VA	CO	LC	BG	SO	BS	TN	BZ	Totale Stazioni	Quota $\bar{x}$ m s.l.m.	Corotipi
TAXA												
LEPTOCERIDAE												
167 <i>Athripsodes aterrimus</i> (Linnaeus, 1758)		1		2	1		2			6	176	SIE
168 <i>A. bilineatus</i> Linnaeus, 1758									1	1	520	WPA
169 <i>A. cinereus</i> (Curtis, 1834)			2	1	3		1			7	124	CAE
170 <i>A. leucophaeus</i> (Rambur, 1842)				1						1	196	CEU
171 <i>Ceraclea alboguttata</i> (Hagen, 1860)				3	6		1			10	137	SIE
172 <i>C. aurea</i> (Pictet, 1834)							1	2		3	235	EUR
173 <i>C. dissimilis</i> (Stephens, 1836)			1	3	2		3		1	10	222	EUR
174 <i>C. fulva</i> (Rambur, 1842)			1		1					2	222	SIE
175 <i>C. senilis</i> (Burmeister, 1839)				1						1	196	WPA
176 <i>Mystacides azurea</i> (Linnaeus, 1761)			1	2	2		4	1	2	12	203	PAL
177 <i>M. longicornis</i> (Linnaeus, 1758)			2	1	1		1		1	6	206	EUR
178 <i>M. nigra</i> (Linnaeus, 1758)				1	2					3	162	PAL
179 <i>Triaenodes bicolor</i> (Curtis, 1834)				2						2	257	EUR
180 <i>Erotetes baltica</i> McLachlan, 1877				2	2					4	132	EUR
181 <i>Oecetis furva</i> (Rambur, 1842)		1		2	1					4	280	PAL
182 <i>O. lacustris</i> (Pictet, 1834)				2	1					3	196	PAL
183 <i>O. notata</i> (Rambur, 1842)				2	2		1			5	250	SIE
184 <i>O. ochracea</i> (Curtis, 1825)			1				2			3	105	OLA
185 <i>O. testacea</i> (Curtis, 1834)			1							1	229	EUR
186 <i>Setodes argentipunctellus</i> McLachlan, 1877					1					1	190	WME
187 <i>Setodes punctatus</i> (Fabricius, 1793)				2	1					3	196	WPA
188 <i>Leptocerus tineiformis</i> Curtis, 1834		1								1	368	EUR
189 <i>Adicella cremisa</i> Malicky, 1972 •							1			1	300	CEU
190 <i>A. filicornis</i> (Pictet, 1834)					6				1	7	425	EUR
<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>			
SERICOSTOMATIDAE												
191 <i>Sericostoma pedemontanum</i> McLachlan, 1876							1	1		2	243	ALAP
192 <i>S. personatum</i> (Kirby & Spence, 1876)		1			8	1	2	3	2	17	566	EUR
193 <i>S. subaequale</i> McLachlan, 1898									1	1	1100	ALPC
<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
BERAEIDAE												
194 <i>Beraea dira</i> McLachlan, 1876					1					1	480	EUR
195 <i>Beraea maurus</i> Curtis, 1834		2		1	9				2	14	562	EUR
196 <i>B. pullata</i> Curtis, 1834	1				1			2	2	6	1213	EUR
197 <i>Ernodes articularis</i> (Pictet, 1834)					1			2		3	797	EUR
198 <i>E. vicinus</i> (McLachlan, 1879)	2				12			1		15	679	EUR
199 <i>Beraeamyia squamosa</i> Mosely, 1930					4					4	354	WME
<b>Totale specie</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			
HELICOPSYCHIDAE												
200 <i>Helicopsyche crispata</i> (Benoit, 1857)				1						1	600	ALAP
<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
ODONTOCERIDAE												
201 <i>Odontocerus albicorne</i> (Scopoli, 1769)		1	1	1	22	1	4	3	3	36	459	EUR
<b>Totale specie</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Totale specie per provincia</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>65</b>	<b>153</b>	<b>44</b>	<b>67</b>	<b>98</b>	<b>75</b>			
<b>Totale stazioni per provincia</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>123</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>66</b>	<b>41</b>			

Le famiglie più rappresentate risultano: Rhyacophilidae con 22 specie di *Rhyacophila* (pari al 56% delle specie presenti in Italia) e Limnephilidae con 11 specie di *Drusus* e 17 di *Limnephilus* (pari rispettivamente al 73% e al 71% delle specie della Penisola).

Mentre un numero elevato di specie (57) è localizzato in singole province (es. *Apatania fimbriata* e *Drusus alpinus*, AO; *Rhyacophila pascoei* e *Agrypnia pagetana*, TN; *Athripsodes leucophaeus*, LC; *Microptila minutissima*, BG; *Leptotaulius gracilis*, BZ), 3 specie risultano distribuite in tutte (*Philopotamus ludificatus*) o quasi tutte le province (*Silo nigricornis* e *Odontocerum albicorne*).

La ripartizione dei *taxa* secondo le province qualifica Bergamo come la più ricca di specie (153), anche se va rilevato che più numerosi e diversificati sono gli ambienti lotici, lenitici e ipogei dove sono state condotte le ricerche. Se si considera il numero totale di specie in rapporto al numero totale di stazioni per provincia, la densità più alta spetta alla provincia di Lecco (Tab. IV).

Sotto il profilo ecologico, oltre a esponenti eurici di acque lotiche, è stata individuata la presenza di specie madicole (*Stactobia eatoniella*, *S. fuscicornis*, *S. moseleyi*, *Tinodes maclachlani*, *Microptila minutissima*), del crenal (*Agapetus nimbulus*, *Ptilocolepus granulatus*, *Plectrocnemia conspersa*, *P. geniculata*, *Chaetopteryx gessneri*, *Crunoecia irrorata*, *Beraea maurus*, *Ernodes articularis*, *Helicopsyche crispata*) e dell'epirithral che ha fornito i popolamenti più ricchi. La popolazione dell'iporithral è costituita anche da abitatori di acque con note di inquinazione (*Psychomyia pusilla*, *Cheumatopsyche lepida*, *Hydropsyche modesta*, *H. pellucidula*). Tra gli esponenti lenitici, oltre a *Ecnomus tenellus*, *Tinodes waeneri*, *Mystacides azurea*, figurano *Glyphotaelius pellucidus* e *Limnephilus sparsus*. Tra i rappresentanti ipogei figura il 57% degli stenofilacini troglofili della fauna peninsulare italiana, appartenenti ai generi *Stenophylax*, *Micropterna* e *Mesophylax* (Cianficconi e Moretti, 1985).

In seno alle diverse categorie ecologiche le specie più diffuse sono risultate: negli igropetrici, *Stactobia moseleyi* (19 staz.); nel crenal, *Crunoecia irrorata* (11); nell'epirithral, *Rhyacophila vulgaris* (65), *Philopotamus ludificatus* (59) e *Drusus discolor* (41); negli ambienti lenitici, *Ceraclea alboguttata* (10); negli ambienti ipogei, *Stenophylax permistus* (36). Il rinvenimento di alcune specie in numerose stazioni di alcune province (es. *Rhyacophila intermedia* nel 61% delle stazioni di Sondrio; *Allogamus auricollis* nel 26,8% delle stazioni di Bolzano, *Drusus discolor* nel 32% delle stazioni di Aosta; *Micropterna fissa* nel 26% delle stazioni di Como), va attribuito alle condizioni ambientali più favorevoli (presenza di torrenti, quote elevate, cavità ipogee).

Sotto il profilo altimetrico si conoscono le quote di rinvenimento di 199 specie, tra le quali *Agapetus nimbulus* (1 ♂, 1 ♀) è stato reperito alla quota più bassa (20 m) e *Drusus melanchaetes* (1 ♂) alla quota più alta (3000 m).

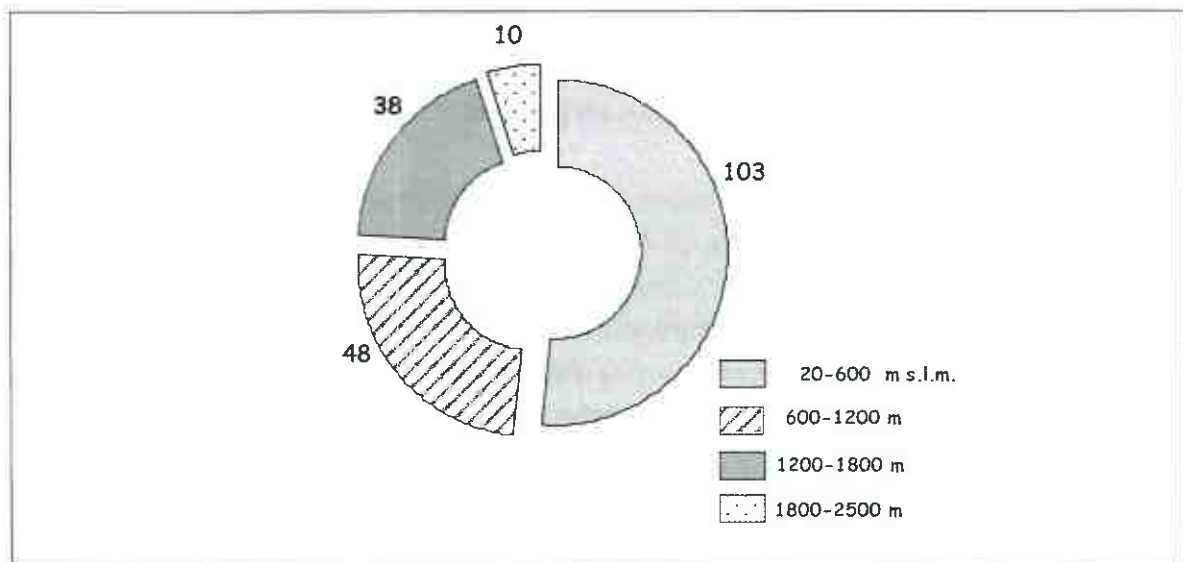


Fig. 2 - Ripartizione altimetrica di 199 specie di Tricotteri secondo le medie armoniche delle quote di rinvenimento.

Sulla base delle medie armoniche delle quote di rinvenimento, è stata evidenziata una scala di ripartizione altimetrica tra 20 e 2500 m, rappresentata nella Fig. 2:

- da 20 a 600 m si rinviene più della metà delle specie (103), appartenenti essenzialmente alle famiglie Hydropsychidae, Lepidostomatidae, Leptoceridae, Hydroptilidae e Psychomyidae;
- da 600 a 1200 m si rinvencono 46 specie, tra cui *Rhyacophila bonaparti*, *R. producta*, *Allogamus auricollis*, *Agrypnia pagetana*; e 2 sottospecie, *Wormaldia variegata maclachlani*, *Potamophylax cingulatus alpinus*;
- da 1200 a 1800 m, 37 specie, tra cui *Rhyacophila glareosa*, *Drusus alpinus*, *D. annulatus*, *Limnephilus borealis*, *Cryptothrix nebulicola*, *Metanoea flavipennis*, *Conosorphylax consors* e 1 sottospecie, *Limnephilus rhombicus reseri*;
- da 1800 a 2500 m, 10 specie che possono essere considerate le più orofile: *Drusus chapmani*, *D. chrysotus*, *D. melanchaetes*, *D. monticola*, *D. nigrescens*, *Acrophylax zerberus*, *Rhadicoleptus ucenorum*, *Limnephilus coenosus*, *L. extricatus*, *Lithax niger*.

Il bilancio zoogeografico lascia riconoscere, come si può rilevare dalla Fig. 3, una prevalenza di elementi a distribuzione Europea (68%). Il 23% è rappresentato da specie a più ampia distribuzione (Olarctica, Palearctica, W-Palearctica, Europeo-Siberica, Centroasiatico-Europeo-Mediterranea, Centroasiatico-Europea, Euro-Mediterranea) e il 4% da specie a distribuzione Mediterranea. Va sottolineato che tra gli esponenti di origine centroeuropea, 8 specie di *Rhyacophila* (*R. aurata*, *R. bonaparti*, *R. glareosa*, *R. hirticornis*, *R. orobica*, *R. producta*, *R. schmidinarica*, *R. stigmatica*) (Fig. 4) e 11 di *Drusus* (*D. alpinus*, *D. annulatus*, *D. biguttatus*, *D. chapmani*, *D. chrysotus*, *D. destitutus*, *D. discolor*, *D. melanchaetes*, *D. monticola*, *D.*

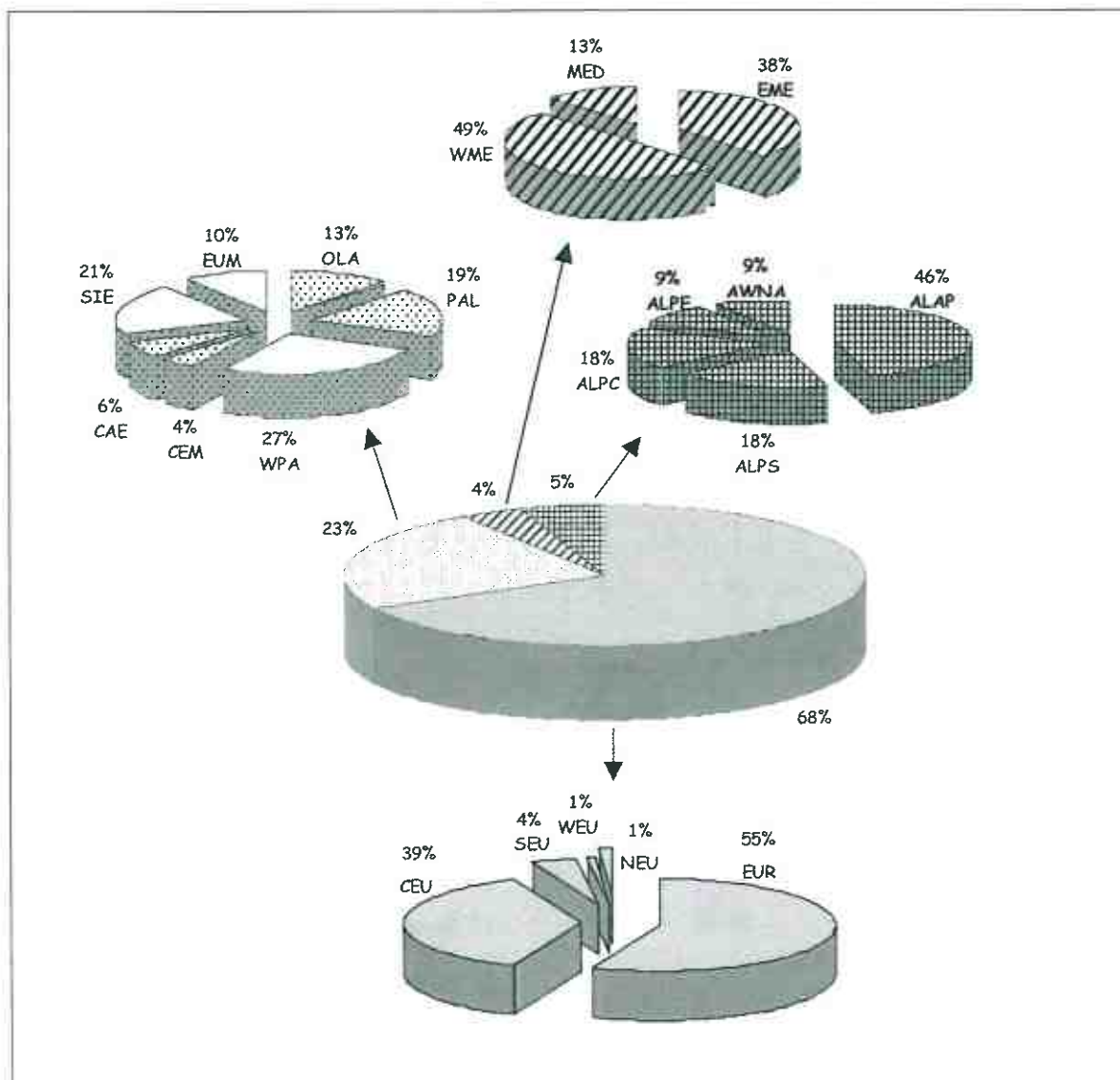


Fig. 3 - Percentuali di distribuzione delle specie e sottospecie di Tricoteri delle Alpi e Prealpi centrali nei tipi corologici (codici), secondo Vigna Taglianti *et al.*, 1999. OLA = Olartico, PAL = Paleartico, WPA = W-Paleartico, SIE = Sibirico-Europeo, CEM = Centroasiatico-Europeo-Mediterraneo, CAE = Centroasiatico-Europeo, EUM = Europeo-Mediterraneo, EUR = Europeo, NEU = N-Europeo, CEU = Centroeuropeo, SEU = S-Europeo, WEU = W-Europeo, MED = Mediterraneo, WME = W-Mediterraneo, EME = E-Mediterraneo, ALPS = endemico S-Alpino, ALPC = endemico Centro-S-Alpino, ALPE = endemico E-Alpino, ALAP = endemico Alpino-Appenninico, AWNA = endemico W-Alpino N-Appenninico.

*muelleri*, *D. nigrescens*) (Fig. 5) in Italia sono limitate alla catena Alpina. Dei corotipi mediterranei, *Hydroptila aegyptia*, *Microptila minutissima*, *Diplectrona atra* sono a gravitazione orientale; *Stactobia fuscicornis*, *Hydroptila cognata*, *Beraeamyia squamosa*, a gravitazione occidentale.

Otto specie e 1 sottospecie (5%) possono essere considerate endemiche della fauna italiana: *Synagapetus padanus* - Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto; *Ecclisopteryx malickyi* - Trentino Alto Adige, Veneto; *Sericostoma subaequale* - Trentino Alto Adige; *Rhyacophila orobica* - Lombardia, Trentino Alto Adige,



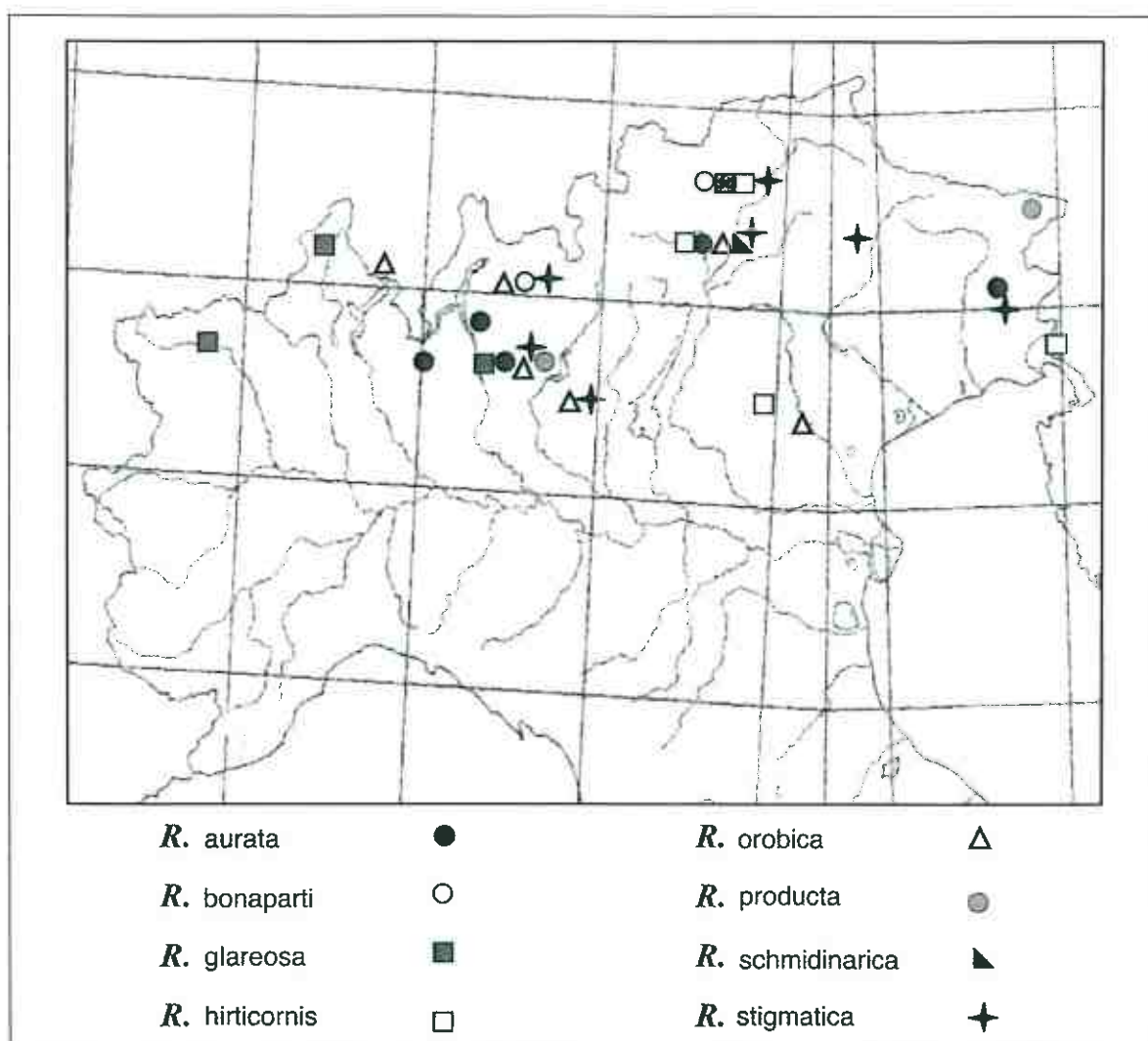


Fig. 4 - Distribuzione di 8 specie del genere *Rhyacophila* limitata in Italia all'arco Alpino.

Veneto, Canton Ticino; *Sericostoma pedemontanum* - Lombardia, Trentino Alto Adige, Canton Ticino e Appennino centrale; *Hydroptila ruffoi*, *Hydropsyche spiritoi*, *Helicopsyche crispata* - Prealpi e Appennino centro meridionale; *Wormaldia variegata maclachlani* - Liguria, Piemonte, Lombardia.

Lo studio corologico delle Alpi centrali ha inoltre confermato che 10 generi di derivazione centro europea (*Neureclipsis*, *Cryptothrix*, *Metanoea*, *Anabolia*, *Rhadicoleptus*, *Acrophylax*, *Leptotaulius*, *Parachiona*, *Conсорophylax* e *Lithax*) trovano il limite più meridionale della loro distribuzione nelle Alpi Italiane.

Il grado di similarità (Indice di Sørensen) tra esponenti delle Alpi centrali, orientali e occidentali evidenzia un'affinità più elevata tra Alpi centrali e orientali, sia per il totale delle specie rinvenute, che per la maggior parte delle famiglie. L'affinità più elevata tra famiglie riguarda soprattutto Brachycentridae, Lepidostomatidae e Beraeidae (Tab. XI).

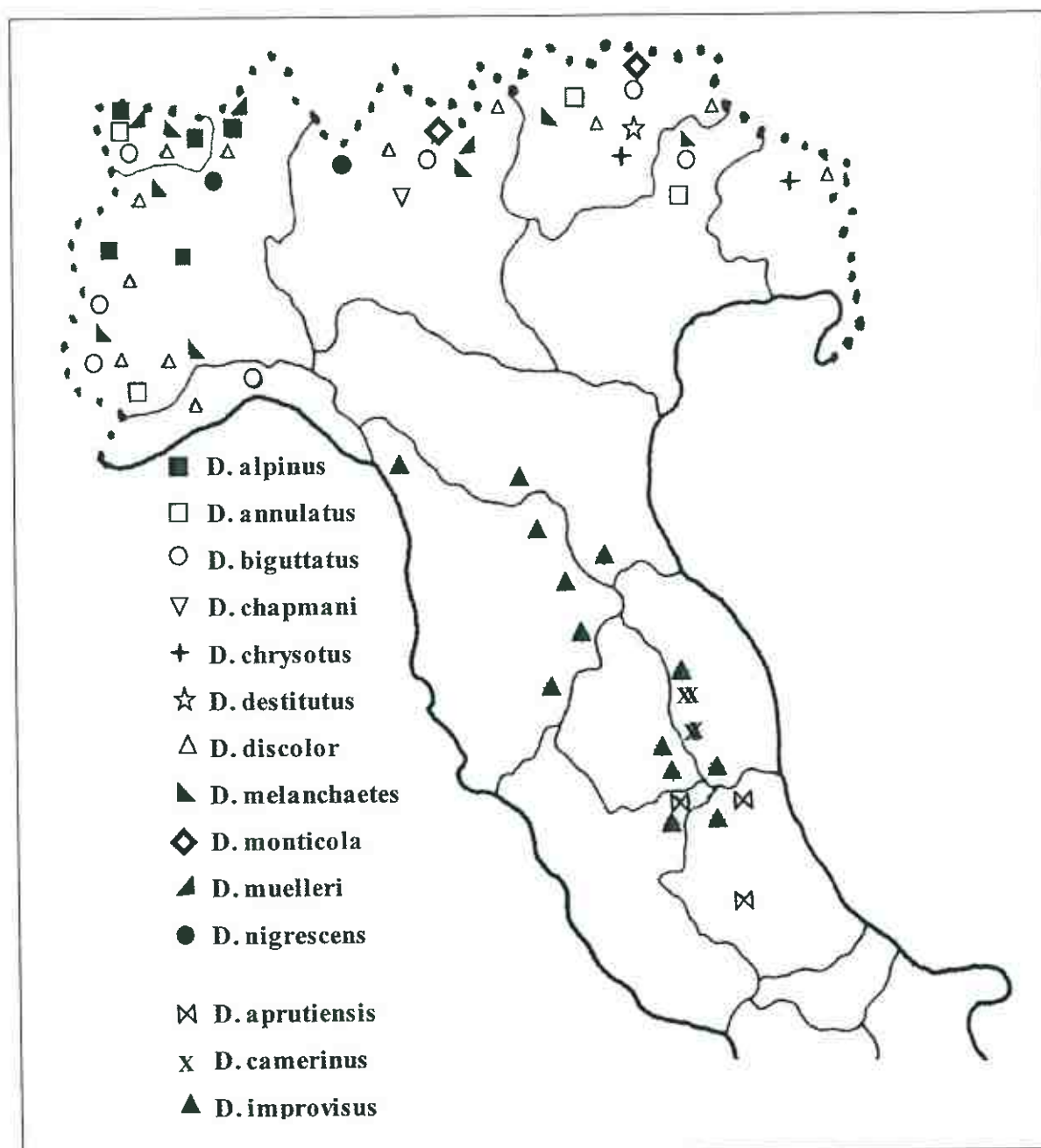


Fig. 5 - Distribuzione di 11 specie del genere *Drusus* nelle Alpi e di 3 specie vicarianti nell'Appennino centrale. Il genere non si rinviene nell'Appennino meridionale..

In conclusione, già alla luce dei reperti disponibili, il bilancio della tricottero-fauna delle Alpi e Prealpi centrali si è rivelato di alto interesse sistematico, ecologico e zoogeografico. L'esame di habitat diversificati ha favorito il rinvenimento di specie a diversa valenza ecologica e appartenenti a varie categorie corologiche. È evidente che per un approfondimento futuro, le ricerche andranno intensificate ed estese soprattutto a corpi d'acqua d'alta quota, fino a oggi poco indagati.

Tab. XI – Similarità calcolata con indice di Sørensen tra famiglie e tra specie di Tricotteri delle Alpi centrali, orientali e occidentali

Famiglie	Alpi Centrali-Alpi Orientali	Alpi Centrali-Alpi Occidentali
Rhyacophilidae	85	61,1
Glossosomatidae	66,6	54,5
Hydroptilidae	70,5	54,5
Philopotamidae	61,5	71,4
Hydropsychidae	80	70
Polycentropodidae	35,5	44,4
Psychomyidae	72,7	100
Phryganeidae	57	66,6
Brachycentridae	100	0
Limnephilidae	78,7	71,4
Goeridae	85,7	85,7
Lepidostomatidae	100	80
Leptoceridae	78,9	64,7
Sericostomatidae	75	66,6
Beraeidae	92	44,4
Tutte le specie	75,26	63,80

## RINGRAZIAMENTI

Ringraziamo vivamente il Prof. Hans Malicky (Lunz am See, Austria) e il Dott. Marco Valle (Museo di Scienze Naturali, Bergamo) per le segnalazioni di dati inediti sui Tricotteri delle Alpi e Prealpi centrali.

## BIBLIOGRAFIA

- BERTUETTI E. 1994-95 - I Tricotteri di alcune sorgenti delle Orobie. Tesi di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano (Relatore: G. Vailati).
- BERTUETTI E., LODOVICI O., VALLE M. 2004 - Nuovi dati sui Tricotteri Italiani. *Braueria* (Lunz Am See), Austria, 31: 25-26.
- BERTUETTI E., VALLE M. 2003 - Osservazioni tricotterologiche in un biotopo lombardo a sessanta anni dagli studi del Prof. Moretti (Insecta, Trichoptera). *Riv. Mus. Civ. Sc. Nat. "E. Caffi" Bergamo*, 21: 99-107.
- BONETTINI A.M. 1993-1994 - Ricerche idrobiologiche su sorgenti montane e subalpine del Parco Adamello-Brenta (Trentino). Tesi di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Pavia (Relatore: C.F. Sacchi).
- BONETTINI A.M., CANTONATI M. 1996 - Macroinvertebrate assemblages of springs of the River Sarca catchment (Adamello-Brenta Regional Park, Trentino, Italy). *Crunoecia*, 5: 71-78.
- CIANFICCONI F. 2002 - The third list of Italian Trichoptera (1990-2000). In: Mey W. (ed.): *Proc. 10th Int. Symp. Trichoptera. Nova Suppl. Ent., Keltern*, 15: 349-358.
- CIANFICCONI F., MORETTI G.P. 1985 - 2 Catalogo della tricotterofauna cavernicola italiana, aggiornato al 1982. In: *Contributi alla conoscenza della fauna cavernicola italiana. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, Sez. Biologica*, 4: 85-104.
- CIANFICCONI F., MORETTI G.P. 1992 - Catalogo dei tricotteri delle Alpi occidentali. Considerazioni zoogeografiche. *Biogeographia*, 16: 257-295.
- CIANFICCONI F., MORETTI G.P., VALLE M. 1993 - I Tricotteri del Museo di Bergamo (II Nota). Segnalazioni nuove per la fauna italiana. *Riv. Mus. civ. Sc. nat. "E. Caffi", Bergamo*, 16: 255-286.
- LOMBARDI D. 1936 - Insetti Acquatici del Rio Finele (Passirio). *Ricerche Limnologiche sugli alti Laghi Alpini della Venezia Tridentina. Min. Agr. For.*, 14 (10): 554-564.
- MALICKY H. 1985 - Eine neue Vikariante von *Limnephilus rhombicus* Linnaeus, 1756 (Trichoptera, Limnephilidae) aus den Sudalpen. *Mitt. Schweiz. Entom. Gesell.*, 58: 315-322.
- MALICKY H. 2002 - The subspecific division of *Rhyacophila dorsalis* Curtis, 1834 and its transitions to *R. nubila* Zetterstedt, 1840 (Trichoptera: Rhyacophilidae). In: Mey W. (ed.) *Proc. 10th Int. Symp. Trichoptera. Nova Suppl. Ent., Keltern*, 15: 149-166.
- MALICKY H. 2004 - Neue Kocherfliegen aus Europa and Asien. *Braueria* (Lunz Am See), Austria, 31: 36-42.

- MALICKY H. 2004a - Regionale Neufunde und sonstige faunistisch bemerkenswerte Funde von Kocheffliegen aus Italien. (Insecta Trichoptera) Gortania-Atti Museo Friul. Storia Nat., 26: 243-259.
- MCLACHLAN R.A. 1874-1880 - A monographic Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European fauna. Incl. I Suppl. Reprint 1968, Hampton (Classey).
- MORETTI G.P. 1936 - Studi sui Tricotteri - IV Tricotteri nuovi o poco conosciuti per la fauna italiana (nota preventiva). Boll. Soc. Entomol. Ital., 68 (9-10): 156-160.
- MORETTI G.P. 1936a - Studi sui Tricotteri - V Tricotteri cavernicoli. Boll. Zool. Agr. Bachicoli., 7: 3-12.
- MORETTI G.P. 1937 - Origini, evoluzione e destini di un biotopo abduano (VI° studio sui Tricotteri), Mem. Ist. Lombardo Scienze Lettere, 23 (4): 139-189.
- MORETTI G.P. 1937a - Tricotteri della Venezia Tridentina 1921-1935. Studi sui Tricotteri IX. Studi trentini Sc. Nat., 15 (1): 43-73.
- MORETTI G.P. 1939 - Studi sui Tricotteri XI. Alcuni Tricotteri dell'Istituto di Entomologia della R. Università di Bologna. Boll. Ist. Entomol. Univ. Bologna, 11: 88-94.
- MORETTI G.P. 1942 - Partecipazione dei Tricotteri alle biocenosi costiere del Lago di Tovel. Mem. Ist. Ital. Idrobiol., 20: 295-306.
- MORETTI G.P. 1988 - Tricotteri del Museo civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo. Riv. Mus. civ. Sc. nat. "E. Caffi", Bergamo, 13: 1-19.
- MORETTI G.P. 1991 - Nouvelles espèces et sous-espèces de Trichoptères italiens et exemples de variabilité des populations des Alpes meridionales et des Apennins. In: Tomaszewski C. (ed.) Proc. 6th Int. Symp Trichoptera A.M.U. Poznan, 385-402.
- MORETTI G.P., CORALLINI C. 1991 - Mise à jour des populations Trichopterologiques du lac de Tovel (TN - Italie). In: Tomaszewski C. (ed.) Proceedings 6th Internat. Symposium Trichoptera A.M.U. Poznan, 21-26.
- MORETTI G.P., DI GIOVANNI M. V., GIANOTTI F.S., GORETTI E., CHIAPPAREDDO U. 1997 - I Tricotteri italiani della Collezione G.P. Moretti. Catalogo aggiornato al 31/12/1996. Riv. Idrobiol., 36 (1/2/3): 437 pp.
- MORETTI G.P., GIANOTTI F.S. 1967 - Quello che si sa dei tricotteri cavernicoli italiani. Mem. Soc. Entom. It., 46: 73-125.
- MORETTI G.P., SERRALUNGA G. 1949 - Le Biocenosi degli insetti del Torrente Solda (Val Solda). Ist. Lombardo Scienze e Lettere, 82: 287-327.
- MORETTI G.P., TATICCHI M.I. 1992 - Ricerche tricotterologiche sulle Alpi occidentali negli anni 1964-65 - Descrizione di *Wormaldia mediana viganoi* ssp.n.. Biogeographia, 16: 245-256.
- MORETTI G.P., VIGANÒ A., VIGANÒ TATICCHI M.I. 1976 - Some informations on the orobiontic fauna of Trichoptera of the Italian Western Alps above 2000 m. In: Malicky H. (ed.) Proc. first Int. Symp. Trichoptera, Junk, The Hague, 87-92.
- URBANIĆ, KRUSŃNIK C., MALICKY H. 2000 - *Rhyacophila schmidinarica*, a new species of the *philopotamoides* group Trichoptera: Rhyacophilidae) from the northern Balkan Peninsula. Braueria (Lunz am See, Austria) 27: 17-18
- VALLE M. 2001 - Contributo alla conoscenza dei Tricotteri Italiani (Insecta, Trichoptera). Riv. Mus. civ. Sc. nat. "E. Caffi", Bergamo, 19: 59-86.
- VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P.A., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G., DE BIASE A., FATTORINI S., PIATTELLA E., SINDACO R., VENCHI A., ZAPPAROLI M. 1999. A proposal for a chorotype classification of the Near East fauna, in the framework of the Western Palearctic region. Biogeographia 20: 31-59.

