



I Ragni (Arachnida Araneae) del Monte Barro (Italia, Lombardia, Lecco)

Riassunto - Col presente lavoro sono forniti i dati relativi al popolamento araneologico del Monte Barro (Lecco), come risultato di una ricerca condotta negli anni 1989-1992 dal Museo di Storia Naturale di Milano col contributo del Consorzio Parco Monte Barro. Le raccolte sono state effettuate prevalentemente in 9 stazioni prative. Vengono analizzate le caratteristiche biogeografiche della popolazione araneologica, e vengono segnalate 32 specie come nuove per la fauna lombarda, fra le quali 5 (*Ceratinella scabrosa*, *Erigone autumnalis*, *Enoplognatha thoracica*, *Cheiracanthium montanum*, *Philodromus praedatus*) nuove per la fauna italiana.

Abstract - Spiders (Arachnida Araneae) from Monte Barro (Italy, Lombardy, Lecco).

In the present work data concerning the spider-fauna of the Monte Barro are given, as result of a research carried out by the Natural History Museum of Milano in the years 1989-1992. Meadows have been chiefly investigated, with particular regard to 9 sampling sites. The biogeographic pattern of the spider-population is analyzed; furthermore, 32 species are recorded as new for the Lombard fauna, 5 among which (*Ceratinella scabrosa*, *Erigone autumnalis*, *Enoplognatha thoracica*, *Cheiracanthium montanum*, *Philodromus praedatus*) are new for Italy.

Key words: Monte Barro, Araneae, geographic distribution.

Negli anni 1989-1992 il Museo Civico di Storia Naturale di Milano ha condotto una ricerca entomofaunistica nell'area del Monte Barro (Lombardia, Lecco) col contributo del Consorzio Parco. Per quanto riguarda la fauna araneologica, alle raccolte effettuate da Davide Sassi e Carlo Leonardi sono da aggiungersi quelle prodotte, nell'ambito di un lavoro di tesi di laurea da me coordinato, dalla Dr.ssa Monica Aureggi. Il quadro complessivo così ottenuto è discretamente ricco, anche se verosimilmente non del tutto completo. Si riscontrano infatti delle lacune per quanto riguarda la fauna del terreno, sicuramente molto più abbondante di quanto non appaia dall'elenco qui fornito; ciò va imputato alla modalità delle ricerche condotte, indirizzate essenzialmente ad un monitoraggio della fauna legata alla vegetazione. A dispetto di tale lacuna, peraltro, i dati ottenuti sono di indubbio interesse, ed hanno condotto alla segnalazione di 32 specie nuove per la Lombardia, fra cui 5 nuove per la fauna italiana (*Ceratinella scabrosa*, *Erigone autumnalis*, *Enoplognatha thoracica*, *Cheiracanthium montanum*, *Philodromus praedatus*). Tale segnalazione viene fornita in modo generico per l'Italia settentrionale nella check-list delle specie italiane da me recentemente pubblicata (Pesarini, 1995); dati più dettagliati, limitatamente alle specie di Linyphiidae della sottofamiglia Erigoninae sono invece da me forniti in un'altra pubblicazione attualmente in stampa.

Osservazioni sulle stazioni di raccolta

Le raccolte sono state effettuate prevalentemente in nove stazioni (staz.1-9) caratterizzate da una forte

presenza prativa; ulteriori stazioni di raccolta sono state riunite, nel quadro riassuntivo (Tabella 1), in una sorta di stazione cumulativa indicata con il numero 10.

Qui di seguito è data una breve descrizione delle stazioni 1-9; esse corrispondono più o meno a quelle della ricerca generale ma hanno quasi sempre confini più ampi e in alcuni casi sono fisionomicamente più varie. Per ogni stazione sono indicati i taxa esclusivi (specificità). Le specie contrassegnate da un *, pur essendo state rinvenute in una sola delle nove stazioni considerate, risultano presenti in uno o più dei biotopi riuniti al numero 10.

Stazione 1: Località Piani di Barra, 610 m. esp. W, interessata da scavi archeologici (Grande Edificio). È caratterizzata da una consistente presenza di prato falciabile che indica un'attività di foraggio residua.

Specificità: *Clubiona terrestris*.*

Stazione 2: Località Piani di Barra, 600 m, esp. W, interessata da scavi archeologici (Edificio II). Si tratta di una prateria in cui è stata abbandonata la gestione a foraggio ed è presente un leggero mantello con forte copertura di *Geranium sanguineum*. Nella stessa area si collocano boschi moderatamente termofili con *Quercus pubescens*, *Ostrya carpinifolia* e *Corylus avellana*.

Specificità: *Aculepeira ceropegia*, *Porrhomma pygmaeum*, *Episinus truncatus**, *Trochosa ruricola**, *Xerolycosa nemoralis**, *Xysticus bufo**, *Brigittea latens*, *Heliophanus aeneus*.

Stazione 3: Conca prativa a monte del Monumento dell'Alpino, 630 m, esp. W. Vi si nota la convivenza di elementi di prateria, elementi di prato falciabile ed elementi di disturbo marginale.

Specificità: *Araneus sturmi*, *Ar. triguttatus*, *Meioneta rurestris*, *Cheiracanthium montanum*.

Stazione 4: Località S. Michele, pendio in prossimità del sentiero per Pian Sciresa, 325 m, esp. E. Su una base di *Mesobromion* è in pieno sviluppo il prato falciabile, che qui presenta il carattere oligo-mesotrofico.

Stazione 5: Località Pian Sciresa, 435 m, esp. NE. Prevalenza di prateria arida a *Brachypodium rupestre* ssp. *caespitosum*, con montarozzi residuali a brughiera. La continuità della prateria è interrotta qua e là da *Betula pendula*, *Corylus avellana* e alberi caratteristici di boschi moderatamente termofili (*Quercus pubescens*, *Ostrya carpinifolia*).

Specificità: *Araneus alsine*, *Ero aphana*, *Ero furcata*, *Ceratinella scabrosa*, *Erigone autumnalis*, *Diplocephalus melanogaster**, *Arctosa perita*, *Pardosa hortensis*, *Pardosa riparia*, *Nigma flavescens*, *Zelotes praeficus*, *Philodromus praedatus*, *Xysticus ninnii*, *Aelurillus v-insignitus*, *Marpissa nivoyi*, *Philaeus chrysops*.

Stazione 6: Superfici prative lungo il sentiero della "Cresta occidentale" che dall'edificio dell'ex sanatorio sale alla vetta, partendo da una quota di circa 750 m, esp. S. Prateria con parziale affioramento roccioso. All'inizio appare fortemente cespugliata e in via di chiusura, con forte influsso dell'elemento pre-nemorale verso un *Quercetum pubescentis* s.l.; più in alto dominano i molinieti e i seslerieti.

Specificità: *Lepthyphantes tenuis*, *Peponocranium orbiculatum*, *Salix scirpus*.

Stazione 7: Località Fornaci Villa, in prossimità dell'impluvio della Val Faè, 275 m, esp. NW. Superficie prativa terrazzata all'interno del bosco mesofilo, molto simile a quella della stazione 8 ma più aperta e con qualche elemento in più di *Mesobromion*.

Specificità: *Lepthyphantes flavipes**,

Stazione 8: Località Fornaci Villa, in prossimità dell'impluvio della Val Faè, 305 m, esp. NW. Superficie terrazzata, irregolarmente gestita e contornata da un bosco con notevoli contrassegni mesofili, in conseguenza dell'esposizione fresca e di un maggiore sviluppo del suolo.

Specificità: *Oxyptila rauda*.

Stazione 9: Località Ca' di Sala, 226 m, sulla riva settentrionale del bacino di Oggiono del Lago di Annone. Vi si evidenziano tre aspetti essenziali: 1) il canneto con accenni di aggruppamenti a *Iris pseudoacorus*, elementi di magnocariceto e residui di boscaglia ripariale. 2) il prato umido oligotrofico (*Molinion coeruleae*). 3) vegetazione erbacea perenne e disorganizzata, al margine superiore della stazione, riconducibile alle classi *Artemisietea vulgaris* e *Plantaginetea majoris*.

Specificità: *Tetragnatha extensa*, *Hypsosinga heri**, *Gnathonarium dentatum**, *Pardosa prativaga*, *Ageleina labyrinthica*, *Clubiona phragmitis*, *Misumenops tricuspidatus*, *Runcinia lateralis*, *Xysticus ulmi*.

Elenco delle specie raccolte

In tale elenco si è seguito l'ordine adottato nella redazione della check-list delle specie italiane (Pesarini, 1995). Si è quindi seguito un ordine sistematico nella trattazione delle varie famiglie, mentre all'interno di ogni singola famiglia le specie vengono elencate in ordine alfabetico.

Si è colta l'occasione, per alcune specie, di fornire illustrazioni degli organi genitali, sempre molto utili

per l'identificazione, quando di tali organi non è agevolmente disponibile, in letteratura, un'iconografia adeguata. Gli esemplari raffigurati, salvo contraria indicazione, provengono dalle raccolte effettuate nell'area del M. Barro.

Atypidae

Atypus affinis (Sulzer)

Corotipo: europeo (EUR).

Presenza in Italia: Lombardia e Toscana.

Un esemplare giovanile raccolto nell'alneto lungo il torrente della Val Faè (14.III.1990, lg. Aureggi).

Dysderidae

Dasumia taeniifera Thorell

Corotipo: Alpino appenninico.

Presenza in Italia: Lombardia, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio.

Alcune ♀♀ raccolte nelle staz. 2 e 5.

Tetragnathidae

Pachygnatha clercki (Sundevall)

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Calabria.

Un ♂ raccolto nell'alneto lungo il torrente della Val Faè (14.III.1990, lg. Aureggi).

Pachygnatha degeeri (Sundevall)

Corotipo: Paleartico (PAL).

Presenza in Italia: Liguria, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Calabria.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2 e 5 e nei boschi della Val Faè.

Tetragnatha extensa (Linneo)

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

2 ♂♂ e 3 ♀♀ raccolti nella staz. 9.

Metidae

Meta segmentata (Clerck)

Corotipo: Paleartico (PAL).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 3, 5 e 7, nei boschi della Val Faè e nella zona ad Ovest dei Piani di Barra.

Araneidae

Aculepeira ceropegia (Walckenaer)

Corotipo: Paleartico (PAL).

Presenza in Italia: gran parte d'Italia, Sicilia, Sardegna.

Un esemplare giovanile raccolto nella staz. 2 (12.VI.1991, lg. Aureggi).

Agalenatea redii (Scopoli)

Corotipo: Paleartico (PAL).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Alcune ♀♀ raccolte nelle staz. 2 e 5 e un esem-

plare giovanile raccolto nell'alneto lungo il torrente della val Faè.

***Araneus alsine* (Walckenaer)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Piemonte, Lombardia, Veneto.

Una ♀ raccolta nella staz. 5 (20.IX.1989, lg. Auriggi).

***Araneus sturmi* (Hahn)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio, Campania, Puglia, Calabria.

Un ♂ raccolto nella staz. 3 (13.IX.1990, lg. Leonardi).

***Araneus triguttatus* (Fabricius)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Emilia-Romagna, Umbria, Lazio, Abruzzi.

Un ♂ raccolto nella staz. 3 (13.IX.1990, lg. Leonardi).

***Araniella cucurbitina* (Clerck)**

Corotipo: Paleartico (PAL).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 5 e 6.

***Argiope bruennichi* (Scopoli)**

Corotipo: Paleartico (PAL).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Alcuni esemplari, per lo più giovanili, raccolti nelle staz. 5 e 6 ed in prossimità dell'Osservatorio ornitologico.

***Cercidia prominens* (Westring)**

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Abruzzi, Puglia, Calabria, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 5 e 8 e nei boschi della Val Faè.

***Cyclosa conica* (Pallas)**

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: Tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle stazioni 2 e 5 e 1 ♀ raccolta nei boschi della val Faè (23.V.1991 lg. Sassi).

***Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 5, 6 e 7 e nei boschi della Val Faè.

***Hypsosinga heri* (Hahn)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Calabria, Sicilia.

Alcuni esemplari raccolti nella staz. 9 e nei boschi della Val Faè.

***Hypsosinga sanguinea* (Koch)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Calabria. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle stazioni 4 e 5.

***Larinioides cornutus* (Clerck)**

Corotipo: Paleartico (PAL).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle stazioni 4 e 9.

***Mangora acalypha* (Walckenaer)**

Corotipo: W-Paleartico (WPA).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Numerosissimi esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 5, 6, 7 e 9, nei boschi della Val Faè, presso l'Osservatorio ornitologico e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Neoscona adiantum* (Walckenaer)**

Corotipo: Paleartico (PAL).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 2, 5, 6 e 9 e nei pressi dell'Osservatorio ornitologico.

***Zilla diodia* (Walckenaer)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 5 e 6 e ad Ovest dei Piani di Barra.

Mimetidae

***Ero apha* (Walckenaer)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Calabria.

Un esemplare giovanile raccolto nella staz. 5 (23.V.1991, lg. Auriggi).

***Ero furcata* (Villers)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Lombardia, Trentino-Alto Adige, Toscana.

Una ♀ raccolta nella staz. 5 (28.V.1990, lg. Aureggi).

Linyphiidae

***Ceratinella scabrosa* (Pickard-Cambridge)**

Corotipo: Centroeuropeo (CEU).

Presenza in Italia: da me recentemente indicata, sulla scorta del presente reperto, in occasione della compilazione della check-list delle specie italiane dell'ordine (Pesarini 1995).

Un ♂ raccolto nella staz. 5 (28.V.1990, lg. Aureggi).

Osservazioni: il presente reperto è l'unico noto per la fauna italiana.

***Cresmatoneta mutinensis* (Canestrini), Fig. 1, 2**

Corotipo: S-Europeo (SEU).

Presenza in Italia: Liguria, Lombardia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Puglia, Calabria.

Alcuni esemplari raccolti nelle stazioni 3 e 9.

***Erigone autumnalis* Emerton**

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: da me recentemente indicata, sulla scorta del presente reperto, in occasione della compilazione della check-list delle specie italiane dell'ordine (Pesarini 1995).

2 ♂ ♂ raccolti nella stazione 3 (10.VI.1991) e 5 ♂ ♂ raccolti nella staz. 5 (30.V.1989, lg. Leonardi).

Osservazioni: fino a pochi anni fa, questa specie era nota solo della fauna neartica; di recente Hänggi

(1990) l'ha segnalata del Canton Ticino (M. Generoso e M. S. Giorgio), quindi di un'area assai prossima al M. Barro. Sembrerebbe peraltro verosimile che l'effettiva diffusione della specie in Europa, pur se tuttora pressoché ignota, sia notevolmente più ampia.

***Erigone dentipalpis* (Wider)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio, Campania.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 5 e 9 e nell'alneto lungo il torrente della Val Faè.

***Gnathonarium dentatum* (Wider)**

Corotipo: Palearctico (PAL).

Presenza in Italia: Piemonte, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nella staz. 9 e nell'alneto lungo il torrente della Val Faè.

***Hylyphantes nigrinus* (Simon)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Piemonte, Friuli-Venezia Giulia, Toscana. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2 e 9 e nell'alneto lungo il torrente della Val Faè.

***Lepthyphantes flavipes* (Blackwall)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Trentino-Alto Adige, Campania.

Alcuni esemplari raccolti nella staz. 7 (3 ♂♂ e 9 ♀♀, 9.V.1990, lg. Aureggi) e nei boschi della Val Faè (1 ♀, 16.V.1990, lg. Aureggi).

Osservazioni: in realtà questa specie, che risulta nuova per la Lombardia, è assai comune e diffusa, almeno nell'Italia settentrionale, a dispetto dell'inspiegabile scarsità di precedenti segnalazioni.

Personalmente, mi è anche nota delle seguenti località: Liguria: Finale Ligure (15.V.88, lg. Sciaky, 1 ♂). Piemonte: Crissolo (30.IV.1983, lg. Sciaky, 1 ♀); Roasenda (prov. Vercelli, VIII.1984, lg. Gozzi, 1 ♂). Lombardia: Dumenza (prov. Varese, 12.VII.1987, lg. Zanon, 1 ♀); Val Fredda (prov. Varese, 4.X.1983, lg. Baratelli, 1 ♀); Bernate Ticino (prov. Milano, XII.1989, I.1990, II.1990, lg. Pasquetto, 7 ♂♂ e 5 ♀♀); Monza Parco (IX.1985, lg. Sciaky, 1 ♂ e 2 ♀♀); Montorfano (prov. Brescia, II.1991, 4 ♂♂ e 6 ♀♀, lg. Ghilardi). Veneto: M. Cesen (prov. Treviso, 2.V.1988, lg. Zanon, 1 ♀); Col Perer (prov. Belluno, 25.VI.1988, lg. Zanon, 1 ♂ e 1 ♀); Cima di Campo (prov. Belluno, 25.VI.1988, 2 ♂♂ e 2 ♀♀). Friuli-Venezia Giulia: Grotta Ercole presso Gabrovizza (prov. Trieste, 18.VIII.1986, lg. Zanon, 1 ♀). Emilia-Romagna: Badagnano (prov. Piacenza, 24.III.1982, lg. Pavesi, 1 ♂).

***Lepthyphantes tenuis* (Blackwall)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Marche, Lazio, Campania, Puglia, Calabria. La specie non risultava segnalata per la Lombardia.

Una ♀ raccolta nella staz. 6 (11.VI.1990, lg. Aureggi).

***Linyphia hortensis* Sundevall**

Corotipo: Centroasiatico-Europeo (CAE).

Presenza in Italia: Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Marche, Campania, Calabria.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 5 e 6 e nei boschi della Val Faè.

***Meioneta rurestris* (Koch)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Puglia. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Una ♀ raccolta nella staz. 3 (14.III.1990, lg. Leonardini).

***Microlinyphia pusilla* (Sundevall)**

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: Italia Settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Calabria.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 3 e 5, nell'alneto lungo il torrente della Val Faè e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Minicia marginella* (Wider)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Trentino-Alto Adige. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 5, 6 e 9 e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Nematogmus sanguinolentus* (Walckenaer)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio, Puglia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 3, 6 e 9 e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Neriere peltata* (Wider)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Campania, Puglia, Calabria. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Una ♀ raccolta nei boschi della Val Faè (16.V.1990, lg. Aureggi).

***Peponocranium orbiculatum* (Pickard-Cambridge)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Trentino-Alto Adige. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Una ♀ raccolta nella staz. 6 (11.VI.1990, lg. Aureggi).

***Porrhomma pygmaeum* (Blackwall)**

Corotipo: Centroeuropeo (CEU).

Presenza in Italia: Veneto. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Una ♀ raccolta nella staz. 2 (23.V.1991, lg. Aureggi).

***Walckenaeria antica* (Wider)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Trentino-Alto Adige. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 4 e 7.

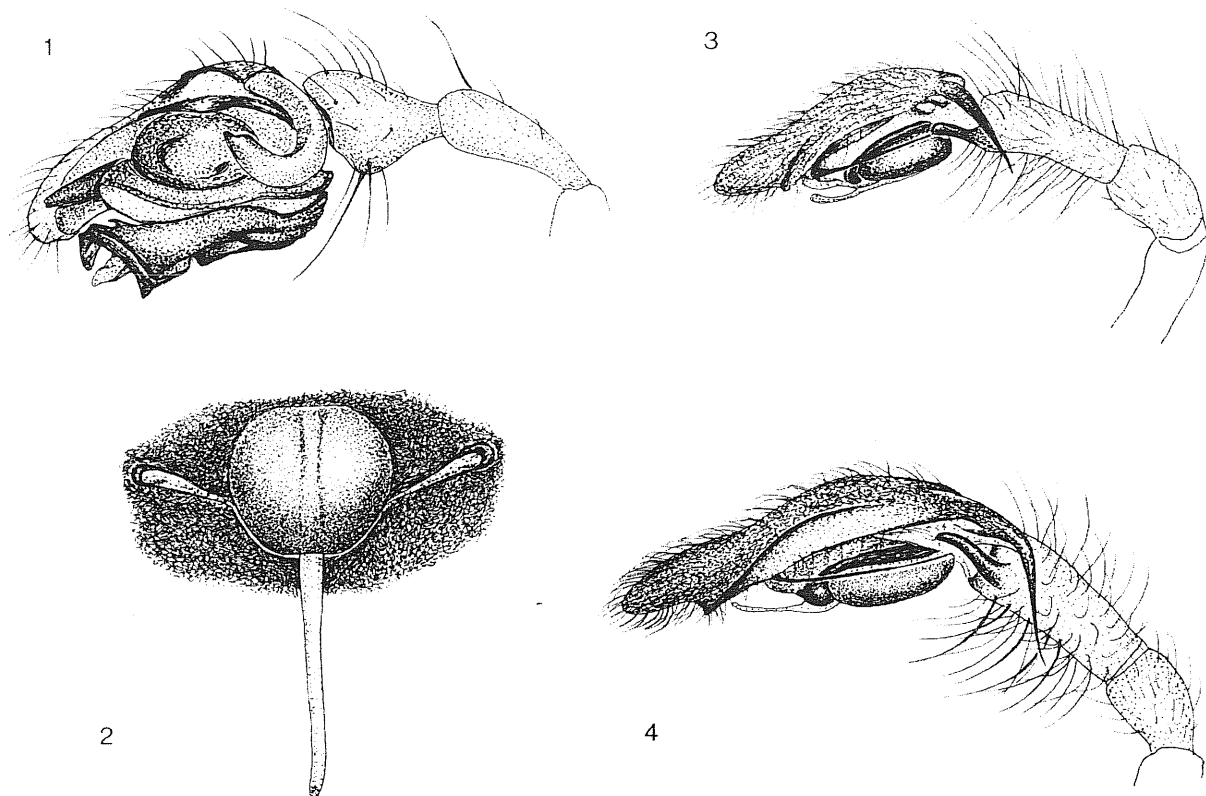


Fig. 1-4 - 1-2) *Cresmatoneta mutinensis* (Canestrini); 1) pedipalpo ♂ in visione laterale; 2) id., epigino ♀; 3-4) *Cheiracanthium elegans* Thorell; 3) pedipalpo ♂ in visione laterale; 4) *Cheiracanthium montanum* Koch, pedipalpo ♂ in visione laterale.

Theridiidae

Achaearanea lunata (Clerck)

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana, Campania, Calabria, Sicilia.

Un ♂ raccolto ad Ovest dei Piani di Barra (25.VI.1991, lg. Aureggi).

Crustulina guttata (Wider)

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Campania, Puglia. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 4, 5 e 6.

Dipoena melanogaster (Koch)

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Marche, Lazio, Italia meridionale, Sicilia. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nella staz. 5 e nei boschi della Val Faè.

Enoplognatha ovata (Clerck)

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: Tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 2, 5 e 9, nei boschi della Val Faè e ad Ovest dei Piani di Barra.

Enoplognatha thoracica (Hahn)

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: da me recentemente indicata in occasione della compilazione della check-list delle specie italiane dell'ordine (Pesarini, 1995).

Alcuni esemplari raccolti nelle stazioni 3 e 4 e

un ♂ nei boschi della Val Faè (16.V.1990, lg. Aureggi).

Osservazioni: Questa specie, di cui non esistono in letteratura altre indicazioni per la fauna italiana, mi è comunque nota anche di un'altra località lombarda (Raffa del Garda in provincia di Brescia, 24.V.1991, un G, lg. Cauda), di Veneto (Ponte Florio in provincia di Verona, un G, lg. Ferri) e Sicilia (Torre Montaspro in provincia di Palermo, 4.VII.1991, 4 ♀♀, lg. Pesarini & Sabbadini).

Episinus truncatus Latreille

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Marche, Umbria, Campania, Calabria, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nella staz. 2 e nei boschi della Val Faè.

Euryopsis flavomaculata (Koch)

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Campania. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Un ♂ raccolto presso l'Osservatorio ornitologico (16.V.1990, lg. Aureggi).

Neottiura bimaculata (Linneo)

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE)

Presenza in Italia: Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Calabria, Sicilia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 5 e 6, nei boschi della Val Faè e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Theridion nigrovariegatum* Simon**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Emilia-Romagna, Marche, Campania, Calabria, Sicilia. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 5 e 6, presso l'Osservatorio ornitologico e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Theridion simile* Koch**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Liguria, Piemonte, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Campania, Basilicata, Calabria, Sicilia. La specie risulta nuova per la Lombardia e mi è nota anche di Emilia (Badagnano in provincia di Piacenza, diversi esemplari di diverse date, lg. Pavesi e Pesarini).

3 ♂♂ e 4 ♀♀ raccolti nelle stazioni 2, 5 e 6, lg. Bonini.

Pisauridae***Pisaura mirabilis* (Clerck)**

Corotipo: Palearctico (PAL).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Numerosissimi esemplari (fra cui però solamente 6 ♂♂ e 9 ♀♀ adulti) raccolti nelle staz. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 e 9 e presso l'Osservatorio ornitologico.

Osservazioni: gli adulti rinvenuti sono da attribuire alla specie intesa in senso stretto, e non a qualcuna delle specie strettamente affini solo recentemente prese in considerazione nella letteratura; nessuna indicazione precisa in tal senso, ovviamente, può essere fornita per i numerosi giovani.

Lycosidae***Arctosa perita* (Latreille)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Italia settentrionale e centrale, Puglia, Calabria, Sardegna.

Un ♂ raccolto nella staz. 5 (28.V.1990, lg. Aureggi).

***Aulonia albimana* (Walckenaer)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2 e 5.

***Pardosa hortensis* (Thorell)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria.

Un ♂ raccolto nella staz. 5 (28.V.1990, lg. Aureggi).

***Pardosa lugubris* (Walckenaer)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 5 e 6, nei boschi della Val Faè e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Pardosa prativaga* (Koch)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Piemonte, Emilia-Romagna, Toscana, Campania, Calabria. La specie risulta nuova

per la Lombardia.

Una ♀ raccolta nella staz. 9 (15.VI.1990, lg. Leonardi).

***Pardosa riparia* (Koch)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Calabria.

Un ♂ proveniente dalla staz. 5 (23.V.1991, lg. Aureggi).

***Trochosa ruricola* (Degeer)**

Corotipo: Asiatico-Europeo (ASE).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Puglia, Calabria, Sicilia.

Alcuni esemplari raccolti nella staz. 2 e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Xerolycosa nemoralis* (Westring)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Lombardia, Toscana, Calabria.

Alcuni esemplari raccolti nella staz. 2 e ad Ovest dei Piani di Barra.

Agelenidae***Agelena labyrinthica* (Clerck)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Un esemplare giovanile raccolto nella staz. 9 (22.V.1991, lg. Leonardi).

Dyctinidae***Brigittea latens* (Fabricius)**

Corotipo: W-Palearctico (WPA).

Presenza in Italia: Piemonte, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Campania, Puglia, Calabria. La specie risulta nuova per la Lombardia.

5 ♀♀ raccolte nella staz. 2 (16.V.1991, lg. Aureggi).

***Nigma flavescens* (Walckenaer)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Liguria, Lombardia, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio.

Un ♂ raccolto nella staz. 5 (25.VI.1991, lg. Aureggi).

***Nigma puella* (Simon)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Lombardia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria.

Una ♀ raccolta nei boschi della Val Faè (30.V.1990, lg. Aureggi).

Anyphaenidae***Anyphaena accentuata* (Walckenaer)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sardegna.

Una ♀ raccolta nei boschi della Val Faè (16.V.1990, lg. Aureggi).

Clubionidae***Cheiracanthium elegans* Thorell, Fig. 3**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Veneto, Emilia-Romagna, To-

scana, Lazio, Campania, Calabria. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Una ♀ raccolta nei sottoboschi della Val Faè (16.V.1990, lg. Leonardi).

***Cheiracanthium montanum* Koch, Fig. 4**

Corotipo: Centroeuropeo (CEU).

Presenza in Italia: da me recentemente indicata, sulla scorta del presente reperto, in occasione della compilazione della check-list delle specie italiane dell'ordine (Pesarini 1995).

Un ♂ raccolto nella staz. 3 (9.V.1990, lg. Leonardi).

***Clubiona neglecta* Pickard-Cambridge**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Puglia. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Una ♀ raccolta nella staz. 2 (15.IV.1989, lg. Leonardi) e una ♀ nella staz. 6 (12.VI.1991, lg. Aureggi).

***Clubiona phragmitis* Koch**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Umbria, Marche, Basilicata.

Un ♂ e una ♀ raccolti nella staz. 9 (11.VI.1991, lg. Aureggi).

***Clubiona terrestris* Westring**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Liguria, Veneto, Trentino-Alto Adige, Umbria, Lazio, Campania, Calabria. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Un ♂ raccolto nella staz. 1 (10.VI.1991, lg. Leonardi) e una ♀ raccolta nei boschi della Val Faè (16.V.1990, lg. Aureggi).

Gnaphosidae

***Zelotes praeficus* (Koch)**

Corotipo: Centroasiatico-Europeo (CAE).

Presenza in Italia: Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Calabria. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Un ♂ raccolto nella staz. 5 (28.V.1990, lg. Aureggi).

Eusparassidae

***Micrommata virescens* (Clerck)**

Corotipo: Asiatico-Europeo (ASE).

Presenza in Italia: Italia settentrionale e centrale, Campania, Calabria, Sardegna.

Numerosi esemplari, in prevalenza giovanili, raccolti nelle staz. 2, 5, 7 e 9, nei boschi della Val Faè e presso l'Osservatorio ornitologico.

Philodromidae

***Philodromus aureolus* (Clerck)**

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Emilia-Romagna, Marche, Campania, Puglia, Calabria, Sicilia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 5, 6 e 9.

***Philodromus cespitum* (Walckenaer)**

Corotipo: Asiatico-Europeo (ASE).

Presenza in Italia: Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Lazio, Campania, Puglia, Sicilia. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 6 e 9.

***Philodromus dispar* Walckenaer**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Emilia-Romagna, Umbria, Lazio. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 3, 5, 7 e 8 e nei boschi della Val Faè.

***Philodromus praedatus* Pickard-Cambridge**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: da me recentemente indicata in occasione della compilazione della check-list delle specie italiane dell'ordine (Pesarini 1995).

Una ♀ raccolta nella staz. 5 (28.V.1990, lg. Aureggi).

Osservazioni: solo recentemente rivalutata, questa specie non risultava precedentemente segnalata d'Italia, dove è in realtà abbastanza diffusa; oltre che del M. Barro mi è infatti nota delle seguenti località: Piemonte: Roncasso (prov. Torino, VII.1981, lg. Giachino, 1 ♀). Lombardia: Piazzatorre (prov. Bergamo, 14.IX.1989, lg. Carnelli, 1 ♀). Basilicata: M. Pollino (prov. Potenza, VI.1991, lg. Sabbadini, 1 ♀). Sicilia: Piano Zucchi (prov. Palermo, 2/4.VII.1991, lg. Pesarini & Sabbadini, 2 ♀♀).

***Tibellus oblongus* (Walckenaer)**

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Lazio, Campania, Calabria.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 5, 6 e 9 e nei dintorni dell'Osservatorio ornitologico.

Thomisidae

***Heriaeus hirtus* (Latreille)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Campania, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 2, 5 e 6, nei boschi della Val Faè e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Misumena vatia* (Clerck)**

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 5, 6, 7, 8 e 9, nei boschi della Val Faè, presso l'Osservatorio ornitologico e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Misumenops tricuspidatus* (Fabricius)**

Corotipo: Asiatico-Europeo (ASE).

Presenza in Italia: Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna, Toscana.

Numerosi esemplari raccolti in maggio e giugno nella staz. 9.

***Ozyptila rauda* Simon**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Piemonte, Friuli-Venezia Giu-

lia, Emilia-Romagna, Puglia. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Un ♂ raccolto nella staz. 8 (16.V.1990, lg. Aureggi).

***Runcinia lateralis* (Koch)**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Italia settentrionale e centrale, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Numerosi esemplari raccolti nella staz. 9 in maggio e giugno.

***Synaema globosum* (Fabricius)**

Corotipo: Palearctico (PAL).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 1, 2, 3, 6 e 9, nei boschi della Val Faè, presso l'Osservatorio ornitologico e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Thomisus onustus* Walckenaer**

Corotipo: Palearctico (PAL).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 2, 5 e 6, ad Ovest dei Piani di Barra e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Tmarus piger* (Walckenaer)**

Corotipo: Asiatico-Europeo (ASE).

Presenza in Italia: Italia settentrionale e centrale, Campania.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 5, 6, 7 e 8, nei boschi della Val Faè e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Xysticus acerbus* Thorell**

Corotipo: Asiatico-Europeo (ASE).

Presenza in Italia: Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Sicilia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2 e 5 e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Xysticus audax* (Schrank)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Lombardia, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Lazio, Campania, Calabria, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2 e 5.

***Xysticus bifasciatus* Koch**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Lombardia, Emilia-Romagna, Basilicata, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 5 e 6.

***Xysticus bufo* (Dufour)**

Corotipo: Mediterraneo (MED).

Presenza in Italia: Liguria, Piemonte, Lombardia, Toscana, Lazio.

Alcuni esemplari raccolti nella staz. 2 e nell'alneto lungo il torrente della Val Faè.

***Xysticus cristatus* (Clerck)**

Corotipo: Palearctico (PAL).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Campania, Calabria, Sardegna.

Numerosissimi esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 5 e 6 e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Xysticus erraticus* (Blackwall)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Trentino-Alto Adige. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2 e 5.

***Xysticus kempeleni* Thorell**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 5 e 7.

***Xysticus kochi* Thorell**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 5, 6 e 9, nei boschi della Val Faè e nell'alneto lungo il torrente della Val Faè.

***Xysticus lanio* Koch**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 5, 7, 8 e 9, nei boschi della Val Faè, nell'alneto lungo il torrente della Val Faè e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Xysticus ninnii* Thorell**

Corotipo: W. Palearctico (WPA).

Presenza in Italia: Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Basilicata. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Un ♂ raccolto nella staz. 5 (28.V.1990, lg. Aureggi).

***Xysticus ulmi* (Hahn)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Marche, Calabria.

2 ♂♂ e 2 ♀♀ raccolti nella staz. 9 (15.VI.1990, lg. Leonardi).

Salticidae

***Aelurillus v-insignitus* (Clerck)**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana, Basilicata, Calabria, Sardegna.

Un ♂ raccolto nella staz. 5 (25.VI.1991, lg. Aureggi).

***Ballus depressus* (Walckenaer)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 1, 2, 5 e 6, nei boschi della Val Faè, presso l'Osservatorio ornitologico e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Bianor aurocinctus* (Ohlert)**

Corotipo: Centroasiatico-Europeo (CAE).

Presenza in Italia: Liguria, Veneto, Trentino-Alto Adige. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 1, 2, 5 e 6 e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Eris nidicolens* (Walckenaer), Fig. 5**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Liguria, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto-Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Campania, Puglia, Calabria, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 4 e 5.

***Heliophanus aeneus* (Hahn)**

Corotipo: Centroasiatico-Europeo (CAE).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Toscana, Calabria, Sicilia.

Una ♀ raccolta nella staz. 2 (23.V.1991, lg. Leonardo).

***Heliophanus auratus* Koch**

Corotipo: Sibirico-Europeo (SIE).

Presenza in Italia: Piemonte, Val d'Aosta, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Sardegna. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 5 e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Heliophanus cupreus* (Walckenaer)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Numerosissimi esemplari raccolti in tutti gli ambienti indagati eccetto la staz. 1.

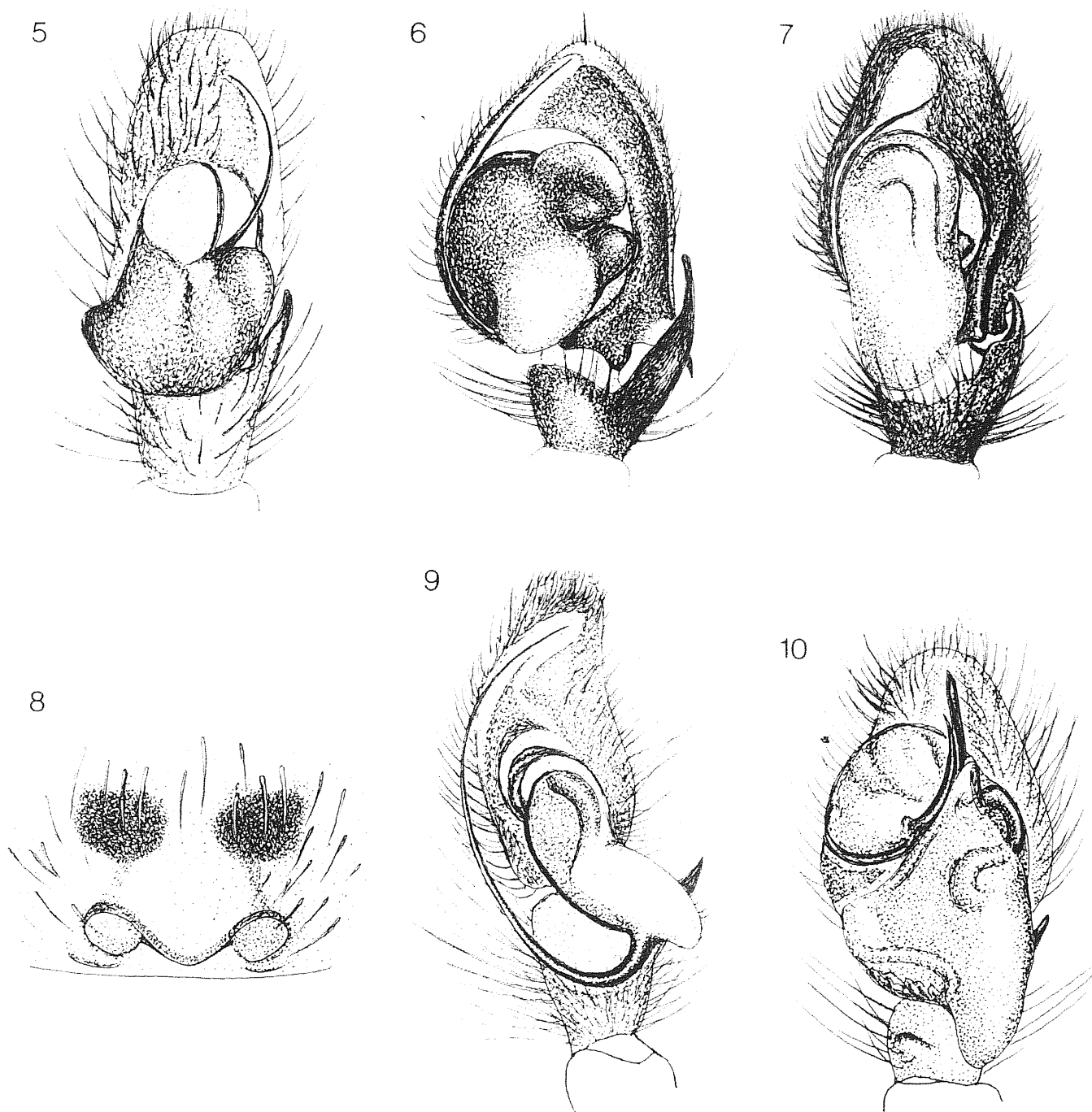


Fig. 5-10 - 5) *Eris nidicolens* (Walckenaer), pedipalpo ♂ in visione ventrale; 6) *Marpissa nivoyi* (Lucas), pedipalpo ♂ in visione ventrale; 7) *Mithion canestrinii* (Ninni), pedipalpo ♂ in visione ventrale; 8) id., epigino ♀; 9) *Philaeus chrysops* (Poda), pedipalpo ♂ in visione ventrale; 10) *Saitis barbipes* (Simon), pedipalpo ♂ in visione ventrale.

***Heliophanus flavipes* (Hahn)**

Corotipo: Asiatico-Europeo (ASE).

Presenza in Italia: Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Lazio, Italia meridionale, Sicilia, Sardegna.

Numerosi esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 4, 5, 6 e 9, nei boschi della Val Faè e presso l'Osservatorio ornitologico.

***Heliophanus kochi* Simon**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Italia settentrionale e centrale, Puglia, Calabria, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 1 e 3, 4 e 5.

***Marpissa nivoyi* (Lucas), Fig. 6**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: Liguria, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Lazio, Campania. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Una ♀ raccolta nella staz. 5 (15.IV.1989, lg. Leonardi).

***Mithion canestrinii* (Ninni), Fig. 7, 8 e 11**

Corotipo: europeo (EUR).

Presenza in Italia: Veneto, Emilia-Romagna, Umbria, Basilicata, Sicilia, Sardegna. La specie risulta nuova per la Lombardia.

Numerosi esemplari (14 ♂♂, 11 ♀♀ e 11 immaturi) raccolti nella staz. 9 (15.VI.1990, lg. Leonardi), altri esemplari nelle stazioni 4 e 5.

Osservazioni: il genere *Mithion* Simon, comprendente la qui presente specie come unico rappresentante, viene generalmente considerato, nella letteratura più recente, sinonimo di *Marpissa*. Le differenze molto nette che si riscontrano nei genitali dei due sessi fra le varie specie di *Marpissa* da una lato, e la presente specie dall'altro, mi inducono a ritenere ingiustificato il declassamento di *Mithion*, che preferisco continuare a trattare alla stregua di genere a sé stante.

***Myrmarachne formicaria* (Degeer)**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Italia settentrionale e centrale, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Alcuni esemplari raccolti nelle staz. 2, 3, 6 e 9.

***Philaeus chrysops* (Poda), Fig. 9**

Corotipo: Europeo-Mediterraneo (EUM).

Presenza in Italia: tutta Italia, Sicilia, Sardegna.

Un ♂ raccolto nella staz. 5 (25.VI.1991, lg. Aureggi).

***Saitis barbipes* (Simon), Fig. 10**

Corotipo: Europeo (EUR).

Presenza in Italia: Italia settentrionale e centrale, Campania, Calabria.

Alcuni esemplari raccolti nei boschi della Val Faè e ad Ovest dei Piani di Barra.

***Salticus scenicus* (Clerck)**

Corotipo: Olartico (OLA).

Presenza in Italia: Italia settentrionale, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Campania, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Un ♂ e una ♀ raccolti nella staz. 6 (12.VI.1991, lg. Aureggi).

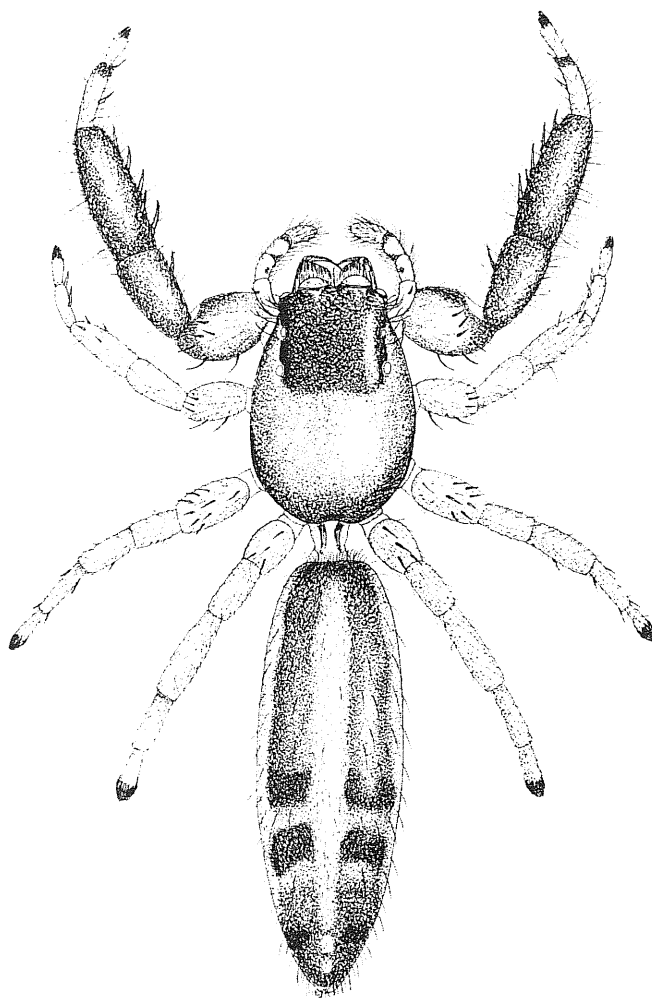


Fig. 11 - *Mithion canestrinii* (Ninni), ♀, habitus.

Nella seguente tabella (Tabella 1) sono riuniti i dati relativi alla presenza delle specie nelle diverse stazioni. Tutte le stazioni successive alla nona sono riunite nel numero 10. Si tratta per lo più di località situate nei boschi della Val Faè; indicazioni più dettagliate, peraltro, si possono ricavare dalla precedente trattazione delle singole specie.

Tabella 1 - Tabella riassuntiva delle specie raccolte.

Specie	Stazioni									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Atypus affinis</i>										+
<i>Dasumia taeniifera</i>		+			+					
<i>Pachygnatha clercki</i>										+
<i>Pachygnatha degeeri</i>		+	+		+					+
<i>Tetragnatha extensa</i>									+	
<i>Meta segmentata</i>			+		+		+			+
<i>Aculepeira ceropegia</i>		+								
<i>Agalenatea redii</i>		+			+					+
<i>Araneus alsine</i>					+					
<i>Araneus sturmi</i>			+							
<i>Araneus triguttatus</i>			+							
<i>Araniella cucurbitina</i>		+			+	+				
<i>Argiope bruennichi</i>					+	+				+

Specie	Stazioni									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Cercidia prominens</i>					+			+		+
<i>Cyclosa conica</i>		+			+					+
<i>Gibbaranea bituberculata</i>		+	+		+	+	+			+
<i>Hypsosinga heri</i>									+	+
<i>Hypsosinga sanguinea</i>					+	+				
<i>Larinioides cornutus</i>				+						+
<i>Mangora acalypha</i>		+	+		+	+	+		+	+
<i>Neoscona adiantum</i>		+			+	+			+	+
<i>Zilla diodia</i>					+	+				+
<i>Ero aphana</i>					+					
<i>Ero furcata</i>					+					
<i>Ceratinella scabrosa</i>					+					
<i>Cresmatoneta mutinensis</i>			+						+	
<i>Erigone autumnalis</i>			+		+					
<i>Erigone dentipalpis</i>					+				+	+
<i>Gnathonarium dentatum</i>									+	+
<i>Hylyphantes nigrinus</i>		+							+	+
<i>Lepthyphantes flavipes</i>							+			+
<i>Lepthyphantes tenuis</i>						+				
<i>Linyphia hortensis</i>		+	+		+	+				+
<i>Meioneta rurestris</i>			+							
<i>Microlinyphia pusilla</i>		+	+		+					+
<i>Minicia marginella</i>		+			+	+			+	+
<i>Nematogmus sanguinolentus</i>			+			+			+	+
<i>Neriere peltata</i>										+
<i>Peponocranium orbiculatum</i>						+				
<i>Porrhomma pygmaeum</i>			+							
<i>Walckenaeria antica</i>		+	+	+			+			
<i>Achaearanea lunata</i>										+
<i>Crustulina guttata</i>		+		+	+	+				
<i>Dipoena melanogaster</i>					+					+
<i>Enoplognatha ovata</i>		+			+				+	+
<i>Enoplognatha thoracica</i>			+	+						+
<i>Episinus truncatus</i>		+								+
<i>Euryopis flavomaculata</i>										+
<i>Neottiura bimaculata</i>		+			+	+				+
<i>Theridion nigrovariegatum</i>					+	+				
<i>Theridion simile</i>		+			+	+				
<i>Pisaura mirabilis</i>	+	+	+		+	+	+	+	+	+
<i>Arctosa perita</i>					+					
<i>Aulonia albimana</i>		+			+					
<i>Pardosa hortensis</i>					+					
<i>Pardosa lugubris</i>					+	+				+
<i>Pardosa prativaga</i>									+	
<i>Pardosa riparia</i>					+					
<i>Trochosa ruricola</i>		+								+
<i>Xerolycosa nemoralis</i>		+								+
<i>Agelena labyrinthica</i>									+	
<i>Brigittea latens</i>		+								
<i>Nigma flavescens</i>					+					
<i>Nigma puella</i>										+
<i>Anyphaena accentuata</i>										+
<i>Cheiracanthium elegans</i>										+
<i>Cheiracanthium montanum</i>			+							
<i>Clubiona neglecta</i>		+				+				

Specie	Stazioni									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Clubiona phragmitis</i>									+	
<i>Clubiona terrestris</i>	+									+
<i>Zelotes praeficus</i>					+					
<i>Micrommata virescens</i>		+			+		+		+	+
<i>Philodromus aureolus</i>					+	+			+	
<i>Philodromus cespitum</i>						+			+	
<i>Philodromus dispar</i>			+		+		+	+		+
<i>Philodromus praedatus</i>					+					
<i>Tibellus oblongus</i>		+	+		+	+			+	+
<i>Heriaeus hirtus</i>		+			+	+				+
<i>Misumena vatia</i>		+	+		+	+	+	+	+	+
<i>Misumenops tricuspidatus</i>									+	
<i>Ozyptila rauda</i>								+		
<i>Runcinia lateralis</i>									+	
<i>Synaema globosum</i>	+	+	+			+			+	+
<i>Thomisus onustus</i>	+				+	+				+
<i>Tmarus piger</i>	+	+			+	+	+	+	+	+
<i>Xysticus acerbus</i>	+				+					+
<i>Xysticus audax</i>	+				+					
<i>Xysticus bifasciatus</i>	+				+	+				
<i>Xysticus bufo</i>	+									+
<i>Xysticus cristatus</i>	+	+			+	+				+
<i>Xysticus erraticus</i>	+				+					
<i>Xysticus kempeleni</i>	+	+			+		+			
<i>Xysticus kochi</i>	+	+			+	+			+	+
<i>Xysticus lanio</i>	+				+		+	+	+	+
<i>Xysticus ninnii</i>					+					
<i>Xysticus ulmi</i>									+	
<i>Aelurillus v-insignitus</i>					+					
<i>Ballus depressus</i>	+	+			+	+				+
<i>Bianor aurocinctus</i>	+	+			+	+				+
<i>Eris nidicolens</i>	+		+	+						
<i>Heliophanus aeneus</i>	+									
<i>Heliophanus auratus</i>	+				+					+
<i>Heliophanus cupreus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Heliophanus flavipes</i>	+	+	+	+	+	+			+	+
<i>Heliophanus kochi</i>	+		+	+	+					
<i>Marpissa nivoyi</i>					+					
<i>Mithion canestrinii</i>				+	+				+	
<i>Myrmarachne formicaria</i>			+	+		+			+	
<i>Philaeus chrysops</i>					+					
<i>Saitis barbipes</i>										+
<i>Salticus scenicus</i>						+				

Considerazioni conclusive

Le ricerche condotte nell'area del Monte Barro hanno condotto al rinvenimento di 111 specie di ragni, pari al 7,89 per cento della fauna italiana complessiva; un raffronto fra la fauna censita e quella italiana è messa in evidenza nella tabella 2, dove per ciascuna famiglia vengono indicati i dati sottospecificati, relativi alla ricerca condotta sul Monte Barro (lettere minuscole) e relativi all'intera fauna italiana (lettere maiuscole).

Tabella 2 - Numero di specie delle singole famiglie raccolte sul Monte Barro (a) e note per l'intero territorio italiano (A), e relative percentuali (b, B) riferite al numero totale di specie della fauna araneologica

	a	A	b	B	b/B
Atypidae	1	3	0,90	0,21	4,29
Dysderidae	1	61	0,90	4,34	0,21
Tetragnathidae	3	12	2,70	0,85	3,18
Metidae	1	6	0,90	0,43	2,09
Araneidae	16	60	14,41	4,27	3,37
Mimetidae	2	6	1,80	0,43	4,19
Linyphiidae	17	382	15,32	27,17	0,56
Theridiidae	10	101	9,01	7,18	1,25
Pisauridae	1	6	0,90	0,43	2,09
Lycosidae	8	91	7,21	6,47	1,11
Agelenidae	1	75	0,90	5,33	0,17
Dictynidae	3	22	2,70	1,56	1,73
Anyphaenidae	1	3	0,90	0,21	4,29
Clubionidae	5	43	4,50	3,06	1,47
Gnaphosidae	1	143	0,90	10,17	0,09
Eusparassidae	1	5	0,90	0,36	2,50
Philodromidae	5	25	4,50	1,78	2,53
Thomisidae	19	67	17,12	4,77	3,59
Salticidae	15	135	13,51	9,60	1,41

In ricerche condotte in aree sufficientemente diversificate, come è il caso dell'area del Monte Barro, il rapporto b/B, per famiglie discretamente vaste (comprendenti almeno una trentina di specie) è generalmente compreso fra 0,5 e 2, con tendenza al limite inferiore per le famiglie comprendenti numerose specie a distribuzione geografica ristretta ed a quello superiore per famiglie con specie in prevalenza a distribuzione ampia. Il rapporto b/B tende inoltre a discostarsi più o meno nettamente dall'unità in un senso o nell'altro (a seconda delle caratteristiche geografiche o ecologiche dell'ambiente) nel caso di famiglie comprendenti numerose specie stenoece o a distribuzione geografica marcatamente caratterizzata. Nel caso della presente ricerca, si può notare che i limiti indicati vengono in alcuni casi largamente superati nei due sensi, per eccesso nel caso di Thomisidae (3,59) e Araneidae (3,16), per difetto nel caso di Dysderidae (0,21), Agelenidae (0,17) e Gnaphosidae (0,09). I fattori precedentemente indicati hanno contribuito in parte al discostamento dall'unità (Araneidae e Thomisidae comprendono numerose specie a diffusione geografica molto ampia, mentre Dysderidae, Agelenidae e Gnaphosidae comprendono numerose specie a diffusione ristretta e/o a gravitazione mediterranea), ma il netto superamento dei limiti mediamente riscontrati è senz'altro da attribuirsi alle modalità di ricerca, che hanno fornito un quadro sufficientemente completo delle specie diurne legate alla vegetazione (come appunto Thomisidae ed Ara-

neidae), mentre è pressoché sicuro che numerose specie di Dysderidae, Agelenidae e soprattutto Gnaphosidae (terricole e spesso a costumi notturni) siano sfuggite alle ricerche, che in tal caso hanno fornito un quadro della popolazione araneologica nettamente sbilanciato a sfavore di questi ultimi taxa. Nonostante queste limitazioni, peraltro, i dati geonemici ottenuti con la presente ricerca sono comunque di notevole interesse, anche in considerazione dell'estrema lacunosità delle attuali conoscenze sulla fauna araneologica italiana: ben 5 specie risultavano infatti non ancora segnalate per la fauna italiana, e addirittura 32 nuove per la fauna lombarda.

Indicazioni sulle caratteristiche ambientali sono fornite dalla sottoindicata tabella corologica del popolamento censito (tabella 3), che fornisce un quadro di ambiente mesotermo, con elementi criofili in leggera maggioranza rispetto a quelli termofili e con un'ampia componente di specie euriecie.

Tabella 3 - Spettro corologico delle specie raccolte. Le sigle dei corotipi fondamentali sono ricavate dal lavoro di Vigna et al. (1991).

Corotipo	n° specie	% sul totale
Europeo (EUR)	27	24,32
Sibirico-Europeo (SIE)	22	19,82
Europeo-Mediterranea (EUM)	18	16,22
Palaartico (PAL)	13	11,71
Olarico (OLA)	11	9,91
Asiatico-Europeo (ASE)	8	7,21
Centroasiatico-Europeo (CAE)	4	3,60
W-Palaartico (WPA)	3	2,70
Centroeuropeo (CEU)	3	2,70
Alpino-Appenninico	1	0,90
S-Europeo (SEU)	1	0,90

La figura 12, dove i corotipi sono raggruppati per categorie sintetiche, visualizza la dominanza di elementi ad ampia distribuzione (oltre il 70% delle specie raccolte) e la totale assenza di elementi mediterranei.

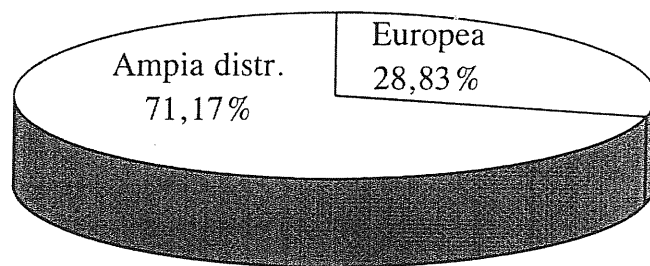


Fig. 12 - Corotipi raggruppati per categorie sintetiche.

BIBLIOGRAFIA

- ALICATA P., 1966 - Il genere *Dasumia* Thorell (Araneae, Dysderidae), sua nuova definizione e revisione delle specie italiane. *Mem. Mus. civ. Stor. nat.*, Verona, 14:465-486.
- AUREGGI M., 1991 - Il popolamento araneologico del Monte Barro. Tesi di laurea Univ. Studi Milano, corso in Scienze Biologiche.
- BRAUN R., 1965 - Beitrag zu einer Revision der paläarktischen Arten der *Philodromus aureolus*-Gruppe (Arach., Araneae). *Senck. biol.*, 46:369-428.
- GRIMM U., 1985 - Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae). *Abhandl. Naturwiss. Ver.*, Hamburg, 26:1-318.
- HÄNGGI A., 1990 - Beiträge zur Kenntnis der Spinnenfauna des Kt. Tessin III. Für die Schweiz neue und bemerkenswerte Spinne (Arachnida Araneae). *Mitt. schweiz. entom. Ges.*, 63:153-167.
- HANSEN H., 1985 - Contributo alla conoscenza dei Salticidae italiani (Arachnida:Araneae). *Boll. Mus. civ. St. nat.*, Venezia, 34:241-322.
- PESARINI C., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana. 23. Arachnida Araneae. *Ed. Calderini*, Bologna.
- ROBERTS M. J., 1985 - The spiders of Great Britain and Ireland. Vol. 1. *Ed. Brill*, Leiden.
- ROBERTS M. J., 1987 - The spiders of Great Britain and Ireland. Vol. 2. *Ed. Brill*, Leiden.
- SIMON E., 1932 - Les Arachnides de France. *Ed. Mulo*, Paris, 6 (4).
- SIMON E., 1937 - Les Arachnides de France. *Ed. Mulo*, Paris, 6 (5).
- TONGIORGI P., 1966 - Italian wolf spiders of the genus *Pardosa* (Araneae: Lycosidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 134:275-334.
- VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P.A., BELFIORE C., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE BIASE A., DE FELICI S., PIATTELLA E., RACHELI T., ZAPPAROLI M. & ZOIA S., 1992 - Riflessioni di gruppo sui corotipi fondamentali della fauna W-paleartica ed in particolare italiana. *Biogeographia*, 16: 159-179.
- WIEHLE H., 1956 - Die Tierwelt Deutschlands 44. Spinnentiere. 28 Familie Linyphiidae-Baldachinspinnen. *ed. G. Fischer*, Jena.
- WIEHLE H., 1960 - Die Tierwelt Deutschlands 47. Spinnentiere. XI Micryphantidae-Zwergspinnen. *ed. G. Fischer*, Jena.