

CIRCOLO SPELEOLOGICO ROMANO

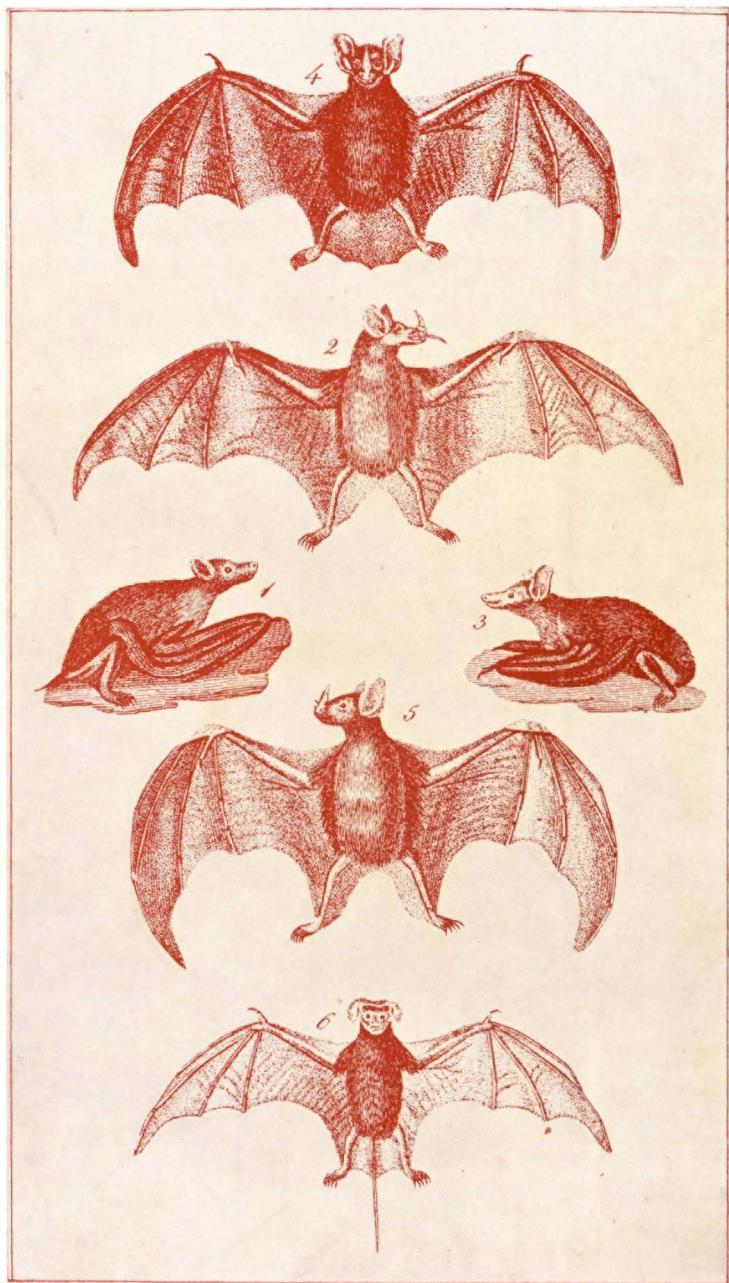
QUADERNI DI SPELEOLOGIA

.1.

P. M. BRIGNOLI

CATALOGO
DEI RAGNI CAVERNICOLI
ITALIANI

ROMA 1972



CIRCOLO SPELEOLOGICO ROMANO

QUADERNI DI SPELEOLOGIA

.1.

PAOLO MARCELLO BRIGNOLI

CATALOGO
DEI
RAGNI CAVERNICOLI ITALIANI



ROMA 1972

Edizioni del CIRCOLO SPELEOLOGICO ROMANO

Ente Morale - D.P.R. 26-4-1954, n. 881 — Via Ulisse Aldrovandi, 18 - Roma

Tipografico Editrice dell'Orso - Roma 1972

P R E S E N T A Z I O N E

Con questo primo Quaderno il Circolo Speleologico Romano intende iniziare la pubblicazione di una serie di contributi a carattere monografico che compariranno senza periodicità, come supplemento al « Notiziario del C.S.R. ».

Nei Quaderni verranno pubblicati lavori speleologici di particolare impegno e mole come monografie speleologiche regionali, elenchi catastali, cataloghi faunistici o monografie biospeleologiche.

La serie inizia con una importante messa a punto sui ragni cavernicoli italiani realizzata dall'amico dott. Paolo Brignoli.

Quest'opera viene a colmare una lacuna notevolissima nel suo genere. Una delle maggiori difficoltà per chi si occupa di biospeleologia deriva dal fatto che la letteratura sull'argomento è estremamente dispersa: da importanti riviste scientifiche internazionali fino a notiziari interni di gruppi grotte, frequentemente non a stampa e a volte con vita limitata a pochissimi anni.

Questa circostanza fa sì che il reperimento di un articolo risulti spesso estremamente laborioso se non impossibile. Inoltre questo catalogo riguarda uno dei gruppi sistematici più travagliati, dove il rapido evolversi e precisarsi delle conoscenze tassonomiche rende pericolosa la consultazione di fonti che non siano più che qualificate e aggiornate.

Il numero delle specie (177) e delle grotte (711) trattate mostra che in fondo possiamo contare su una discreta conoscenza per la fauna italiana anche di un gruppo così trascurato dagli speleologi come lo sono i ragni. Moltissimo resta ancora da fare, ma certo è importante sapere con precisione quello che è stato fatto. E' quindi da auspicarsi che altre analoghe messe a punto vengano presto intraprese con uguale competenza da specialisti di altri gruppi sistematici.

VALERIO SBORDONI

CATALOGO DEI RAGNI CAVERNICOLI ITALIANI

INTRODUZIONE

Negli ultimi trent'anni, dall'epoca cioè della pubblicazione dell'« *Animalium cavernarum catalogus* » del Wolf, le conoscenze sulle grotte italiane e sulla loro fauna sono aumentate in modo assai considerevole. Dal punto di vista speleologico il numero di cavità conosciute si è enormemente accresciuto (certamente più di 6000 sono quelle attualmente note); grazie all'infaticabile opera di numerosi appassionati sono state esplorate regioni come il Piemonte, il Veneto, il Trentino, la Toscana, il Lazio, le Puglie e la Sardegna sulle quali poco o nulla si sapeva.

Al lavoro di esplorazione assai sovente è seguita la stesura di catasti, grazie ai quali è possibile finalmente individuare le grotte con una certa facilità e sicurezza. Certo, molto resta ancora da fare: di regioni come la Lucania, la Calabria e la Sicilia si sa ben poco; per altre, come la Campania ed il Veneto sarebbe necessario un controllo ed un completamento dei catasti. Nel complesso le ricerche sulle grotte italiane sono ad un buon punto, almeno sotto l'aspetto geografico-esplorativo.

Come del resto c'era da attendersi, non si può dire esattamente altrettanto delle ricerche biospeleologiche; grazie a Boldori, Cerruti, Conci, Franciscolo, Ghidini, La Greca, Lanza, Parenzan, Patrizi, Pavan, Ruffo, Sanfilippo e tanti altri ancora (negli ultimi anni assai lusinghieri e forieri di ottimi auspici per il futuro sono stati i risultati delle ricerche degli amici Sbordoni e Vigna Taglianti) è stata raccolta gran copia di specie dei più vari gruppi animali, non poche delle quali nuove ed interessanti; moltissimo però è il lavoro ancora da compiere. Ne sono prova i continui nuovi ritrovamenti anche in regioni che si potevano ritenere abbastanza ben esplorate, come la Lombardia ed il Veneto. In parte ciò è dovuto al fatto che molti raccoglitori (forse la maggior parte) in grotta ricercano solo determinati gruppi, in parte anche al caso. Chiunque abbia raccolto in grotta è consiente di quanta parte di fortuna vi sia nel ritrovamento di certi animali, a volte nella stessa cavità presenti in gran numero ed a volte ap-

(*) Istituto di Zoologia dell'Università di Roma, diretto dal prof. P. Pasquini.

parentemente del tutto assenti. Naturalmente, anche l'abilità e l'esperienza dei raccoglitori hanno un notevole peso.

Sui ragni cavernicoli italiani il Wolf riporta pochi e sporadici dati, in maggioranza tratti dal vecchio lavoro della Gozo. Dopo di allora, in particolare grazie all'opera di Lodovico di Caporiacco, Edouard Dresco e Carl-Friedrich Roewer le conoscenze si sono più che triplicate; negli ultimi anni si è anche aggiunto qualche altro dato dovuto all'A. di queste righe.

E' appunto occupandomi di ragni di grotta che ho avvertito l'esigenza di compilare questo catalogo. Chiunque si sia interessato alla biospeleologia sa che la letteratura su questo argomento è nettamente divisibile in tre gruppi: il primo comprende i lavori scritti da specialisti di qualche gruppo animale; il secondo quelli dovuti a speleologi che, nel descrivere una grotta, o per completezza o a titolo informativo, riportano i dati faunistici relativi ad essa; il terzo le opere d'insieme (le faune cavernicole regionali) per lo più opera di specialisti che, oltre ai dati sui gruppi ai quali sono direttamente interessati, riportano anche tutti gli altri comunque noti (aggiungendo spesso considerazioni biogeografiche).

Tra questi tre gruppi troppo spesso c'è una certa « incomunicabilità » (se è lecito il termine). Gli specialisti del primo gruppo manifestano non di rado un modesto (o addirittura nullo) interesse per la biospeleologia ed in generale ignorano (o almeno non riportano in bibliografia) la letteratura degli altri due gruppi, anche se questa tratta degli stessi animali (e, a volte, dello stesso materiale) e delle stesse grotte. Gli speleologi « puri » d'altro canto non conoscono per lo più le opere degli specialisti ed in qualche caso le loro conoscenze zoologiche sono limitate o modeste.

Tra questi due primi gruppi il tramite sarebbe rappresentato dal terzo, che avrebbe quindi una notevolissima funzione informativa. Anche qui però si incontrano difficoltà, specie nel caso dei ragni, dovute da un lato ad una singolare indifferenza di certi aracnologi verso le opere d'insieme, dall'altro alla estrema difficoltà per uno specialista di un altro gruppo zoologico di interpretare in chiave biogeografica i dati relativi ai ragni.

E' del tutto erronea la diffusa convinzione che i ragni siano di scarso o nullo « valore » biogeografico; essa è sorta per determinazioni affrettate, eccessivo peso dato alle possibilità di dispersione aerea o per trasporto passivo (Berland), fede nelle teorie ologenetiche (di Caporiacco) o (Roewer) totale indifferenza alla problematica biogeografica. Il valore dei ragni a questo proposito è per lo meno paragonabile a quello degli Ortotteri. I dati esistenti necessitano però di un'accurata analisi critica, a causa delle inesattezze sfortunatamente presenti nelle

opere di non pochi AA. (dovute, per es. a determinazioni di individui immaturi o basate esclusivamente sulla colorazione).

Questo catalogo vuole quindi essere di aiuto per tutti coloro che, per un verso o per l'altro, si interessano di ragni cavernicoli; per gli aracnologi esso riporta tutta la letteratura del secondo e del terzo gruppo (non poca della quale contiene dati originali, spesso trascurati dalle bibliografie specializzate del Bonnet e del Roewer); agli speleologi può dare un'idea del grado di conoscenza dei ragni cavernicoli italiani, permette di stabilire quali specie siano note di ogni grotta e, in un certo senso, può servire da incentivo a raccogliere in altre cavità; per i biospeleologi in genere può servire come guida alla comprensione del valore dei dati biogeografici relativi ai ragni.

Il catalogo è diviso in due parti: la prima è un elenco per specie, distribuite in ordine sistematico seguendo, più o meno, il « Katalog der Araneae » di Roewer (per la nomenclatura seguo la « *Bibliographia Aranearum* » di Bonnet). Ho preferito pubblicare a parte i dati nuovi di cui disponevo (descrizioni di specie nuove, rideSCRizioni, reperti), nessun dato è quindi inedito.

Nella seconda parte è l'elenco per grotte, raggruppate per regioni. Non ho potuto, sfortunatamente, seguire un criterio uniforme per le singole regioni; in generale ho riunito le grotte per province e per tavolette al 25.000 dell'Istituto Geografico Militare; in altri casi le ho raggruppate per province e comuni (basandomi sull'Annuario del Touring Club Italiano). Province, comuni e tavolette sono in ordine alfabetico. Ove disponevo dei numeri di catasto ho ordinato le grotte secondo questi numeri, le rimanenti sono in ordine alfabetico. A volte non mi è stato possibile reperire né il numero di catasto, né la tavoletta, né il comune; in questi casi c'è la possibilità che una grotta sia indicata due volte, sotto due nomi diversi.

Sarebbe stato forse auspicabile seguire criteri geografici invece che amministrativi nel raggruppare le grotte; troppo spesso però i dati esistenti sarebbero stati insufficienti a questo scopo. Per il lettore poi, specie se straniero, ritengo che il criterio da me seguito renda più agevole individuare le grotte, visto che è quasi più facile disporre di una dettagliata carta politica che non di una fisica.

Il limite geografico adottato è quello degli attuali confini politici italiani, criterio da me anche in altre occasioni adottato. Seguire i confini geografici dell'Italia (in parte discussi) avrebbe comportato conspicui problemi bibliografici e sarebbe servito a poco: gli areali della maggior parte dei taxa infatti, come non rispettano i confini amministrativi, non rispettano assai spesso nemmeno i cosiddetti confini « naturali » geografici.

La stesura di questo catalogo mi sarebbe stata impossibile senza la consultazione della ricchissima miscellanea speleologica del prof. Sandro Ruffo (Museo Civico di Storia Naturale di Verona) liberalmente messami a disposizione; ringrazio altresì gli amici e colleghi dottori Valerio Sbordoni e Augusto Vigna Taglianti per l'aiuto prestatomi nell'identificazione e nel controllo di numerosi dati relativi alle grotte e con i quali ho di sovente discussso problemi relativi a questo catalogo; altri dati mi sono stati gentilmente forniti dal sig. A. Allegranzi (Vicenza), sig. A. Bini (Milano), sig. F. Orofino (Castellana Grotte), sig. M. Paoletti (Follina), sig. S. Puddu (Speleoclub Cagliari); ho consultato qualche opera rara della biblioteca del Circolo Speleologico Romano.

Sarò grato a chiunque mi farà notare eventuali omissioni od errori, possibili data l'estrema difficoltà nel reperimento della cospicua bibliografia occorrente; in particolare mi potranno essere utili notizie sulle non poche grotte per le quali non ho dati sufficienti per una sicura identificazione. Le eventuali aggiunte e correzioni potranno essere inserite in un analogo catalogo che ho in preparazione sugli Opilioni cavernicoli italiani.

(Roma, Verona, Piacenza, Bologna - I-69/X-71)

ELENCO DEI RAGNI CAVERNICOLI

Nota: le specie di uno stesso genere sono in ordine alfabetico. Le grotte sono nello stesso ordine dell'elenco delle grotte; fra parentesi per ogni citazione è indicata la fonte. La categoria corologica è indicata *sensu* La Greca. Quanto alla categoria biospeleologica, mi limito ai termini classici di troglobio, troglofilo e troglossenno; non sono infatti eccessivamente convinto della praticità di inquadrare tutti i possibili casi in un sistema di classificazione (come per es. quello di Pavan, 1944) che, per ben congegnato che sia, è pur sempre solo un tentativo di imprigionare in un troppo rigido schema innumerevoli aspetti di una mutevole realtà. Troppo di rado le nostre conoscenze sono sufficienti. Le grotte sono indicate con i dati essenziali (regione, provincia — sigla automobilistica, v. elenco a pag. 111-112 — nome, numero di catasto, comune o tavoletta I.G.M.). Fra parentesi quadre sono indicate le specie di determinazione presumibilmente erronea o dubbia; qualora sia stato possibile correggere le determinazioni si rimanda alle specie a cui questi dati sono attualmente attribuiti, in caso contrario sono riportati sotto la dizione originale. I nomi delle cavità artificiali sono in corsivo. « Com. » = « comune »; « tav. » = « tavoletta ».

ORTHOGNATHA

FAM. **CTENIZIDAE**

Nemesia carminans (Latreille 1818)

Liguria - GE — Grotta Schiaffini, 166 Li, tav. Rapallo (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Certamente troglossenica.

Distribuzione italiana: Liguria, Toscana, Umbria.

Distribuzione extraitaliana: Francia meridionale, Corsica.

Circumtirrenica??

Nota: nei paesi tropicali non sono infrequenti gli Ortognati in grotta; in Europa è un fatto del tutto eccezionale.

LABIDOGNATHA

FAM. **DYSDERIDAE**

Dasumia canestrinii (L. Koch) 1876

Veneto - VR — Grotta dei Prusti, 3 V-VR, com. Selva di Progno (di Caporiacco, 1940; Alicata, 1966a).

Certamente troglossenica.

Distribuzione italiana: Trentino.

Distribuzione extraitaliana: Austria, Balcani.

Europa sud-orientale.

Nota: reperto incontrollabile: materiale perduto (cfr. Alicata, 1966a).

[**Dasumia laevigata** (Thorell)] - vedi **Harpactea** sp.

Dysdera crocota crocota C. L. Koch 1839

Lazio - ROMA — Grotta Patrizi, 183 La, tav. S. Severa (di Caporiacco, 1950a; Patrizi, 1954).

Puglie - BR — Grotta di Agnano, 342 Pu, com. Ostuni (di Caporiacco, 1952b; Ruffo, 1953).

Certamente troglossenica.

Distribuzione italiana: tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: tutta l'Europa (salvo l'estremo Nord), regione mediterranea, Macaronesia; molte citazioni di paesi extrapaleartici (introdotta?, determinazioni erronee?).

Forse europea centromeridionale-macaronesica.

Grotte extraitaliane: Francia, Iugoslavia, Spagna (pochi reperti).

Nota: reperti da controllare; il genere *Dysdera* è da rivedere.

Dysdera kollari Doblika 1853

Emilia-Romagna - RA — Grotta di Re Tiberio, 36 E, com. Riolo Terme (Zangheri, 1966).

Certamente troglossenae.

Distribuzione italiana: Calabria, Lucania, Sicilia (Ustica).

Distribuzione extraitaliana: Balcani, Russia meridionale, Medio Oriente.

Forse Est-mediterranea.

Nota: come sopra.

Dysdera nicaeensis Thorell 1873

Sardegna - SS — Grotta Su Coloru, 28 Sa/SS, com. Laerru (Roewer, 1953; Cerruti, 1968).

Certamente troglossenae.

Distribuzione italiana: non conosco altri reperti.

Distribuzione extraitaliana: Francia, Romania.

Categoria corologica imprecisabile.

Nota: come sopra.

Dysdera ninnii Canestrini 1868

Liguria - GE — Tann-a de Strie, 130 Li, tav. Rapallo (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

— Grotta Schiaffini, 166 Li, tav. Rapallo (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

— Forra del Diavolo, 112 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Trentino - TN — Covelo presso S. Colombano, 157 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

— Bus del Pero, 218 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Toscana - PI — Grotta indeterminata del Monte Pisano (Roewer, 1931, Lanza, 1949, 1961).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: comune nel settentrione, rara nel centro-sud.

Distribuzione extraitaliana: dalla Francia meridionale alla Turchia attraverso Svizzera, Austria e Balcani.

Forse Est-mediterranea.

Grotte extraitaliane: Romania (un reperto).

Dysdera pavani di Caporiacco 1941

Lombardia - BS — Prefond de Punta de l'Ort, 95 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).

— Prefond del Cà, 197 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958). N.B. Ambedue queste grotte sono località tipiche.

Al più troglofila; forse troglossenae.

Distribuzione italiana: nota finora di queste due sole grotte.

Apparente endemismo lombardo.

Nota: specie insufficientemente descritta; nessun carattere permette di precisarne la categoria biospeleologica.

Dysdera sp.

Lazio - LT — Grotta Valmarino, com. Monte S. Biagio (Brignoli, 1971b).

Harpactea hombergi (Scopoli) 1763

Piemonte - VC — Grotta Chiara, 2507 Pi, tav. Borgosesia (Brignoli, 1971b).

Lombardia - BS — Grotta de Porès, 198 Lo, tav. Tavernale (di Caporiacco, 1941; Allegretti & Pavan, 1947; Alicata, 1966b).

Probabilmente troglossenae.

Distribuzione italiana: più o meno tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: più o meno tutta l'Europa, Algeria.

Europea centromeridionale-maghrebina.

Grotte extraitaliane: Belgio, Francia, Ungheria.

Harpactea lepida (C. L. Koch) 1839

Lombardia - BS — Büs del Cochet, 108 Lo, tav. Brescia (di Caporiacco 1941; Pavan, 1941).

Certamente troglossenae.

Distribuzione italiana: unico reperto italiano.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale, Balcani.

Forse Est-europea.

Harpactea strandi (di Caporiacco) 1939

Puglie - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (di Caporiacco, 1939, 1949a, 1951a, 1951b; Ruffo, 1953, 1958c; Anelli, 1951; Parenzan, 1958; Fresco, 1963; Alicata, 1966b). N.B.: località tipica.

— Grotta Madonna della Rutta, 142 Pu, tav. Tricase (di Caporiacco, 1951a; Ruffo, 1953; Alicata, 1966b).

Probabilmente troglofila.

Distribuzione italiana: nota epigaea anche del bosco di Alessano (Lecce).

Apparente endemismo pugliese.

Nota: definita troglobia da Alicata (1966b); in realtà, come già osservato da di Caporiacco (1939, p. 5) non presenta alcun carattere di troglobio. Il reperto in sede epigaea (di Caporiacco, 1951a) conforta l'ipotesi che si tratti di un troglofilo.

Harpactea sp.

Veneto - VR — Grotta della Croce, 85 V-VR, com. Velo Veronese (di Caporiacco, 1947a sub *Dasumia laevigata*; Alicata, 1966b).

- Spluga di Carpenè, com. S. Mauro di Saline (Brignoli, 1971b).
Nota: il reperto pubblicato da Caporiacco (1947a) è stato controllato sul materiale originale da Alicata (1966b).

Stalita patrizii Roewer 1956

Sardegna - NU — Grotta del Bue Marino, 12 Sa/NU, com. Dorgali (Roewer, 1956; Cerruti, 1968). N.B.: località tipica.

Troglobia (cieca).

Distribuzione italiana: unica località nota.

Probabile endemismo sardo.

Nota: specie insufficientemente descritta; come osserva anche Kratochvil (1970), probabilmente non appartenente al genere *Stalita*.

Stalita taenaria Schiödte 1847

Venezia Giulia - TS — Grotta Gigante, 2 V.G., tav. Villa Opicina (Perko & Mühlhofer, 1906).

— Grotta dell'Orso, 7 V.G., tav. Villa Opicina, (Marchesetti, 1890).

— Grotta Noè, 90 V.G., tav. Villa Opicina (Perko, 1897a).
Troglobia (cieca).

Distribuzione italiana: unici reperti italiani.

Distribuzione extraitaliana: nota con certezza solo della Slovenia occidentale.

Attualmente definibile come endemismo sloveno.

Nota: reperti dubbi, da controllare.

Stalita sp.

Venezia Giulia - TS — Grotta dell'Orso, 7 V.G., tav. Villa Opicina (Brignoli, 1971b).

Nota: vedi *Stalita taenaria*, citata di questa grotta.

FAM. LEPTONETIDAE

[*Leptoneta convexa* Simon] - vedi **L. franciscoloi** di Caporiacco

Leptoneta franciscoloi di Caporiacco 1950

Piemonte - CN — Arma inferiore dei Grai, 120 Pi, tav. Garessio (Brignoli, 1971b).

— Arma delle Panne, 124 Pi, tav. Garessio (Brignoli, 1971b).

— Grotta dell'Orso, 118 Pi, tav. Ormea (Brignoli, 1971b). N.B.: la Gozo (1908, p. 129) riferisce che Pavesi avrebbe avuto in collezione materiale di *L. convexa* proveniente da grotte piemontesi.

Liguria - IM — Tana Cornarea, 252 Li, tav. Viozene (Brignoli, 1971b).

— SV — Arma Pollera, 24 Li, tav. Calice Ligure (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1955; Brignoli, 1971b).

- Arma de l'Aegua, 29 Li, tav. Calice Ligure (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1955).
- Grotta di S. Antonino, 30 Li, tav. Calice Ligure (Brignoli, 1971b - « S. Agostino », lapsus).
- Arma do Sanguineo, 96 Li, tav. Calice Ligure (Franciscolo, 1955).
- Arma della Rocca di Pertì, 98 Lo, tav. Calice Ligure (Franciscolo, 1955).
- Tana do Morto, 102 Li, tav. Finale Ligure (Franciscolo, 1955).
- Arma delle Arene Candide, 34 Li, tav. Loano (Gozo, 1908 sub *L. convexa*; di Caporiacco, 1950b; Conci, 1952; Franciscolo, 1955; Brignoli, 1971b).
- Grotta di Verzi, 91 Li, tav. Loano (Gozo, 1908, sub *L. convexa*; Franciscolo, 1955).
- Tana Lubea, 47 Li, tav. Zuccarello (Franciscolo, 1955).
- Tana do Scovero, 86 Li, tav. Zuccarello (Gozo, 1908, sub *L. convexa*; Franciscolo, 1955). N.B.: località tipiche sono le 24 Li, 29 Li e 34 Li.

Troglofila o, al massimo, troglobio recente.

Distribuzione italiana: uniche località note.

Apparente endemismo delle Alpi Liguri e dell'Appennino Ligure occidentale.

Nota: strettamente affine alle specie delle Alpi Marittime francesi; non è da escludere che si tratti di una razza di una di queste.

***Leptoneta insularis* Roewer 1953**

Sardegna - SS — Grotta Su Coloru, 28 Sa/SS, com. Laerru (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1967b, 1969a). N.B.: località tipica.

Troglofila o, al massimo, troglobio recente.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Apparente endemismo del Sassarese.

Nota: non si può escludere a priori una sinonimia con *L. tarameillii* (cfr. Brignoli, 1969a).

[*Leptoneta* prope *insularis* Roewer] - v. *Leptoneta* sp.

***Leptoneta patrizii* Roewer 1953**

Sardegna - CA — Grotta di S. Giovanni, 81 Sa/CA, com. Domusnovas (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1969a, 1971b). N.B.: località tipica.

Troglofila o, al massimo, troglobio recente.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Apparente endemismo del Cagliaritano.

Nota: strettamente affine alle forme delle Alpi Marittime e Liguri.

Leptoneta serbariuana Roewer 1953

Sardegna - CA — Grotta de is Flores, 127 Sa/CA, com. Carbonia (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1969a). N.B.: località tipica.

— NU — Grotta s'Armidda, 549 Sa/NU, com. Osini (Brignoli, 1969a). Troglofila o, al massimo, troglobio recente.

Distribuzione italiana: uniche località note.

Apparente endemismo sardo.

Nota: affine a specie pirenaiche.

Leptoneta taramellii Roewer 1956

Sardegna - NU — Grotta Scavi Taramelli, com. Dorgali (Roewer, 1956; Cerruti, 1968; Brignoli, 1969a). N.B.: località tipica.

Troglofila o, al massimo, troglobio recente.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Apparente endemismo del Nuorese.

Nota: non è da escludere a priori una sinonimia con *L. insularis* (cfr. Brignoli, 1969a).

Leptoneta sp.

Campania - NA — *Sotterraneo romano*, com. Napoli (Parenzan, 1953b).

— SA — Grotta di S. Michele Arcangelo, 20 Cp, com. Olevano sul Tusciano (Parenzan, 1953d).

Sardegna - CA — Grotta grande di Corongiu de Mari (? = di Pili), com. Iglesias (Brignoli, 1969a).

— NU — Grotta presso Baunei, com. Baunei (Brignoli, 1971b).

— Pozzo IV, com. Posada (Brignoli, 1967b sub *L. prope insularis*, 1969a).

— SS — Grotta dei Fiori d'Arancio, 191 Sa/SS, com. Olbia (Brignoli, 1971b).

Nota: le citazioni della Campania sono estremamente dubbie, in quanto al di fuori dell'areale noto delle *Leptoneta* e non confermate in lavori di specialisti; si trattava probabilmente di *Paraleptoneta*. Quelle della Sardegna sono di forme prossime al gruppo *insularis-taramellii*.

Paraleptoneta italica (Simon) 1907

Veneto - TV - Grotta di Collagù, com. Farra di Soligo (Brignoli, 1971b).

Al massimo troglofila.

Distribuzione italiana: nota epigea di Vallombrosa.

Distribuzione extraitaliana: nota epigea di St-Martin-Vésubie (Alpes Maritimes) e della Slovenia.

Categoria corologica imprecisabile.

Nota: fuori di grotte rinvenuta in ambiente endogeico o in tane di micromammiferi; è il Leptonetida europeo più primitivo. Probabilmente dovrà essere staccato dal genere *Paraleptoneta*.

Paraleptoneta spinimana fagei Roewer 1953

Sardegna - CA — Grotta S. Pietro, com. Fluminimaggiore (Brignoli, 1967b sub *P. pasquinii*, 1969a sub *P. fagei*).
— Grotta n. 4 di Corongiu de Mari, com. Iglesias (Brignoli, 1971b).
— Grotta del Torpado, Corongiu de Mari, com. Iglesias (Brignoli, 1971b).
— Grotta Pitzu 'e Crobisi, com. Iglesias (Brignoli, 1969a sub *P. fagei*).
— Grotta 'e Scusi, com. Villasalto (Brignoli, 1969a sub *P. fagei*).
— *Cisterna romana*, Capo S. Elia (Brignoli, 1971b).
— NU — Grotta Asutta 'e Scracca, 5 Sa/NU, com. Nurri (Brignoli, 1969a sub *P. fagei*).
— SS — Grotta Verde, 3 Sa/SS, com. Alghero (Roewer, 1953; Cerutti, 1968; Brignoli, 1969a, tutti sub *P. fagei*). N.B.: località tipica. Troglofila.

Distribuzione italiana: uniche località note.

Razza apparentemente limitata alla Sardegna.

Nota: razza facente parte di un Rassenkreis tirrenico (cfr. Brignoli, 1971b).

Paraleptoneta spinimana parenzani Dresco 1954

Campania - SA — Grotta Porta di M. Piano, com. Maiori (Dresco, 1954; Parenzan, 1954a, ambedue sub *P. parenzani*; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Razza probabilmente limitata alla penisola Sorrentina.

Nota: come sopra.

Paraleptoneta spinimana pasquinii Brignoli 1967

Lazio - LT — Grotta delle Capre, 35 La, tav. S. Felice Circeo (Brignoli, 1971b).

Troglofila.

Distribuzione italiana: nota, epigea, solo dell'isola di Zannone (località tipica).

Razza probabilmente limitata alle isole Poniane ed al Circeo.

Nota: come sopra.

Paraleptoneta prope spinimana pasquinii Brignoli 1967

Campania - NA — Grotta di S. Michele, com. Anacapri (Brignoli, 1967a sub *P. pasquinii*; 1971b).

Nota: forma intermedia tra la *spinimana pasquinii* e la *spinimana parenzani*. Forse considerabile come razza a sé stante.

Paraleptoneta spinimana patrizii di Caporiacco 1950

Lazio - ROMA — Grotta Patrizi, 183 La, tav. S. Severa (di Caporiacco, 1950a; Patrizi, 1954, ambedue sub *P. patrizii*; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Razza probabilmente limitata ai monti della Tolfa.

Nota: v. *P. spinimana fagei*.

Paraleptoneta prope spinimana spinimana (Simon) 1884

Sicilia - SR — Grotta Monello (Brignoli, 1969a sub *P. prope spinimana*; 1971b).

Nota: una forma molto affine è nota epigea delle isole Egadi; non è del tutto certo che questi individui appartengano alla razza nominale, nota solo dell'Algeria. In ogni caso, tra le *spinimana*, queste sono le più primitive.

Paraleptoneta sp.

Toscana - MS — I Saloni, 132 T-Ms, tav. Massa (Brignoli, 1971b).

— Buca Grande in Rossara (Brignoli, 1971b).

Campania - SA — Grotta Ribaldone, com. Amalfi (Brignoli, 1971b).

Sardegna - CA — Grotta de is Flores, 127 Sa/CA, com. Carbonia (Brignoli, 1969a sub *P. prope fagei*).

— Grotta n. 16 di Corongiu de Mari (o di Pili), com. Iglesias (Brignoli, 1967b sub ? *Sulcia* sp.; 1969a sub *P. prope fagei*).

Nota: i reperti di Toscana e Campania sono forse rispettivamente da attribuire a *P. italicica* ed a *P. spinimana parenzani*; quelli della Sardegna sono di ♀ adulte presentanti lievi, ma non trascurabili, differenze rispetto a *P. spinimana fagei*.

Segrea sardiniensis Roewer 1953

Sardegna - CA — Grotta de is Flores, 127 Sa/CA, com. Carbonia (Brignoli, 1969a).

— SS — Grotta di Filiestro, 179 Sa/SS, com. Mara (Roewer, 1953);

Cerruti, 1968; Brignoli, 1969a). N.B.: località tipica.

Troglofila, al massimo troglobio recente.

Distribuzione italiana: uniche località note.

Apparente endemismo sardo.

Nota: non del tutto chiari i rapporti tra questa e l'altra specie nota del genere, *S. strinatii*.

Segrea strinatii Denis 1959

Sicilia - PA — Grotta Addaura III, M. Pellegrino (Denis, 1959; Roewer, 1960; Strinati, 1962). N.B.: località tipica.

Troglofila, al massimo troglobio recente.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Apparente endemismo del Palermitano.

Nota: v. *S. sardiniensis*.

[? **Sulcia** sp.] - vedi **Paraleptoneta** sp.

FAM. **SCYTODIDAE**

Loxosceles rufescens (Dufour) 1820

Lazio - LT — Grotticella dell'isola S. Stefano, tav. Isole Ponziane (Brignoli, 1969b).

Puglie - TA — Grotta Misteriosa, 894 Pu, com. Massafra (Dresco, 1963).

Sicilia - ME — Grotta dei Saraceni, isola di Salina, Eolie (Brignoli, 1971b).

— SR — Grotta Calafarina, com. Pachino (Dresco, 1963).

Sardegna - NU — Grotta del Guano, 103 Sa/NU, com. Oliena (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1969b).

Forse troglofila.

Distribuzione italiana: Italia centromeridionale ed isole.

Distribuzione extraitaliana: più o meno tutta la regione mediterranea; importata nel Nordamerica; dubbi gli altri reperti extra-paleartici.

Probabilmente, almeno in origine, olomediterranea.

Grotte extraitaliane: Spagna, Algeria.

Nota: caratteristica delle grotte mediterranee di tipo « tropicale »; molte specie del genere sono comuni in grotte centro e sud-americane e sudafricane. Per i problemi tassonomici relativi a questa specie, v. Brignoli, 1969b.

Loxosceles sp.

Sardegna - CA — Grotta n. 4 di Corongiu de Mari, com. Iglesias (Brignoli, 1971b).

Nota: immaturo probabilmente appartenente a *L. rufescens*.

Scytodes thoracica (Latreille) 1802

Veneto - VR — Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938).

Certamente troglossenae.

Distribuzione italiana: più o meno tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa, salvo l'estremo Nord, regione mediterranea, Macaronesia; dubbi i molti reperti extra-paleartici.

Europea centromeridionale-mediterraneo-macaronesica.

FAM. **PHOLCIDAE**

Holcнемus pluchei (Scopoli) 1763

Campania - NA — Grotta del Vesuvio n. 4 (Dresco, 1963).

Puglie - TA — Grotta di S. Angelo di Statte, 392 Pu, com. Taranto (Dresco, 1963).

Sicilia - ME — Grotta dei Saraceni, isola di Salina, Eolie (Brignoli, 1971a).

Probabilmente troglossenae.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia, salvo le zone elevate delle Alpi e degli Appennini.

Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale, regione mediterranea.

Europea centromeridionale-mediterranea.

Grotte extraitaliane: Grecia, Turchia.

Pholcus opilionoides (Schrank) 1781

Liguria - GE — Tann-a do Brigidun, 128 Li, tav. Sestri Ponente (Gozo, 1908; Brian, 1914; Sanfilippo, Timossi & Conci, 1943; Sanfilippo, 1950).

Lazio - LT — Grotta degli Ausi, 342 La, tav. Giuliano di Roma (Cerruti, 1959).

Sardegna - NU — Grotta di Laconi, 52 Sa/NU, com. Laconi (Gozo, 1908).

Nota: come già esposto in altra sede (Brignoli, 1971a) considero inattendibili questi reperti; *Pholcus opilionoides* è infatti una specie tipicamente epigea (ed, in Italia, nemmeno sinantropa). Della 128 Li e della 342 La altri AA. (di Caporiacco e Dresco & Hubert) più attendibili nelle loro determinazioni della Gozo e di Roewer (che determinò il materiale pubblicato da Cerruti) hanno citato *Ph. phalangioides*. Le citazioni successive a quelle della Gozo e di Cerruti sono tutte di seconda mano.

Pholcus phalangioides (Fuesslin) 1775

- Piemonte - TO — Buco delle Chiocciole, 1537 Pi, tav. Condove (Dresco, 1963; Martinotti, 1968).
- Liguria - GE — Grotta inferiore di Iso, 120 Li, tav. Busalla (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- Grotta di Punta Chiappa, 123 Li, tav. Monte di Portofino (Sanfilippo, 1950; Dresco, 1963).
- Grotta del Cristo degli Abissi, 346 Li, tav. Monte di Portofino (Dresco, 1963).
- Tana del Lido, 134 Li, tav. Nervi (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- Tana di Rio Bagnara, 158 Li, tav. Nervi (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- Tann-a da Scaggia, 15 Li, tav. S. Olcese (Sanfilippo, 1950).
- Tann-a do Brigidun, 128 Li, tav. Sestri Ponente (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- Grotta della Gianchetta, 305 Li, tav. Sestri Ponente (Dresco, 1963).
- *Acquedotto romano*, com. Genova (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- SV — Grotta di S. Antonino, 30 Li, tav. Calice Ligure (Brignoli, 1971a).
- Arma de Fate, 33 Li, tav. Finale Ligure (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1955).
- Grotta del Capo di Varigotti, 138 Li, tav. Finale Ligure (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1949, 1955).
- Arma delle Arene Candide, 34 Li, tav. Loano (Gozo, 1908; Conci, 1952; Franciscolo, 1955; Brignoli, 1971a).
- Tana di Croxi, 51 Li, tav. Zuccarello (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1955).
- Grotta inferiore di S. Lucia, 59 Li, tav. Zuccarello (Dresco, 1963).
- Tana inferiore del Rivo, 182 Li, tav. Zuccarello (Franciscolo, 1955).
- Tana do Tascio, 219 Li, tav. Zuccarello (Franciscolo, 1955).
- Lombardia - BG — Büsa di Lader, 1104 Lo, tav. Lovere (Scossioli, 1951).
- Veneto - VR — Grotta grande di Veja 117 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1940).
- Grotta Tanella, 79 V-VR, com. Torri (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938).
- El Coal, 317 V-VR, com. Tregnago (di Caporiacco, 1940).
- Buco della Volpe, 287 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1940).
- VI — Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Dresco & Hubert, 1969).

- Grotta di Oliero, 600 V-VI, com. Valstagna (Brignoli, 1971a).
- Trentino - TN — Grotta di Giusse, 13 V.T., tav. 35 I SE (Roewer, 1931; Conci, 1951; di Capriacca, 1952a).
- Bus del Pero, 218 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Capriacca, 1952a).
- Grotta II ai Fortini, 236 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Capriacca, 1952a).
- Venezia Giulia - UD — Grotta di S. Giovanni d'Antro, com. Pulfero (Gozo, 1908).
- Emilia-Romagna - BO — Grotta della Risorgente dell'Acqua Fredda, 4 E, tav. Bologna (Bianchi, di Capriacca, Massera & Valle, 1949).
- Grotta del Farneto, 7 E, tav. Bologna (di Capriacca, 1934; Brignoli, 1971a).
- PR — *Galleria Farnese*, com. Parma (Brignoli, 1971a).
- Toscana - LU — Buca delle Fate di Coreglia Antelminelli, 141 T-Lu, tav. Barga (Dresco, 1963).
- Buca delle Fate di Ritomboli, 133 T-Lu, tav. Viareggio (Dresco, 1963).
- PT — Grotta Maona, 215 T-Pt, tav. Montecatini Terme (di Capriacca, 1947b; Lanza, 1949, 1961; Dresco, 1963; Brignoli, 1971a).
- Tana a Termini, 7 T-Pt, tav. S. Marcello Pistoiese (di Capriacca, 1930; Lanza, 1949, 1961).
- Buca delle Fate di Serravalle Pistoiese (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
- Lazio - LT — Grotta di Polifemo, 462 La, tav. Gaeta (Brignoli, 1971a).
- Grotta degli Ausi, 342 La, tav. Giuliano di Roma (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971a).
- Grotticella dell'isola di Palmarola, tav. Isole Ponzie (Brignoli, 1971a).
- Grotta del Castagno, Ponza, tav. Isole Ponzie (Brignoli, 1971a).
- Grotta dell'isola di Zannone, tav. Isole Ponzie (Brignoli, 1971a).
- Grotta delle Capre, 35 La, tav. S. Felice Circeo (Brignoli, 1971a).
- Campania - NA — Grotta del Serino, com. Torre del Greco (Dresco, 1963).
- *Sotterraneo di Villa Guerra*, com. Torre del Greco (Dresco, 1963).
- Grotta degli Scorpioni, isola d'Ischia (Dresco, 1963).
- Grotta del Vesuvio n. 4 (Dresco, 1963).
- SA — Grotta del Bussento, ? 19 Cp, com. Caselle in Pittari (Dresco, 1963).
- Grotta di Castelcivita, 2 Cp, com. Castelcivita (Dresco, 1963).
- Grotta di Casa Gentile, com. Furore (Dresco, 1963).
- Grotta di Santa Barbara, com. Furore (Dresco, 1963).
- Grotta di S. Angelo, 6 Cp., ? com. Laurino (Boldori, 1936).
- Grotta S. Angelo, com. Montesano (Brignoli, 1971a).

- Grotta di Scala, com. Scala (Dresco & Hubert, 1969).
 - Puglie - BA — Grotta del Pulo di Molfetta, 27 Pu, com. Molfetta (Dresco, 1963).
 - BR — Grava di Zizzi, 523 Pu, com. Ceglie Messapico (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta di Agnano, 342 Pu, com. Ostuni (di Caporiacco, 1952b; Ruffo, 1953).
 - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (di Caporiacco, 1949a, 1951b; Ruffo, 1953; Parenzan, 1958; Dresco, 1963).
 - Grotta dei Diavoli, 101 Pu, tav. Otranto (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).
 - Abisso di Castromarina, 141 Pu, tav. Tricase (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).
- Calabria - CZ — Grotta di tufo, com. Pizzo (Caffi, 1895).
- RC — Grotta sotto Palizzi, com. Palizzi (Caffi, 1895).
- Sicilia - PA — Grotta dei Bovidi, com. Palermo (Dresco, 1963).
- SR — Grotta Chiusazza, com. Floridia (Dresco, 1963).
- Sardegna - CA — Grotta de is Flores, 127 Sa/CA, com. Carbonia (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1971a).
- Grotta di S. Giovanni, 81 Sa/CA, com. Domusnovas (Brignoli, 1971b).
 - Grotta S. Pietro, com. Fluminimaggiore (Brignoli, 1971a).
 - Grotta Su Mannau, 97 Sa/CA, com. Fluminimaggiore (Brignoli, 1971b).
 - *Galleria delle miniere di Rosas*, com. Narcao (Gozo, 1908).
 - Grotta grande di Corongiu de Mari (? = di Pili), com. Iglesias (Brignoli, 1971a).
 - Grotta di Perdu Pippiu, com. Teulodo (Brignoli, 1971a).
 - Grotta di Nicolau, com. Villaputzu (Argiolas, Bartolo & Puddu, 1970).
 - « Grotta di Cagliari » (Gozo, 1908).
 - NU — Grotta del Bue Marino, 12 Sa/NU, com. Dorgali (Roewer, 1956; Cerruti, 1968; Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Monte Corallinu, 58 Sa/NU, com. Dorgali (Dresco & Hubert, 1969).
 - Voragine sul M. Tuttavista, ? 216 Sa/NU, com. Galtellì (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta del Guano, 103 Sa/NU, com. Oliena (Dresco & Hubert, 1969).
 - Pozzo IV, com. Posada (Dresco & Hubert, 1969).
 - SS — Grotta del Papa, 87 Sa/SS, com. Olbia, (Brignoli, 1971a).
- Troglofila
- Distribuzione italiana: tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: tutta l'Europa (sinantropa al Nord), regione mediterranea, Macaronesia; molti reperti extrapaleartici (importata).

In origine probabilmente europea centromeridionale-mediterraneo-macaronesica.

Grotte extraitaliane: Francia, Svizzera, Spagna, Portogallo, Jugoslavia, Bulgaria, Algeria.

Nota: in passato certamente abbastanza spesso confusa con *Ph. opilionoides*. I *Pholcus* (come molti altri generi dei *Pholcidae*) sono elementi igrofili, preadattati alla vita in grotta dall'uso di far le tele in fessure tra grossi massi; molti i troglofili, pochissimi i troglobi. In altra sede (1971a) ho già fatto riferimento ai precedenti reperti italiani.

Pholcus sp.

Piemonte - CN — Grotta del Castello, 249 Pi, tav. Boves (Brignoli, 1971a).

Liguria - SV — Arma do Sanguineo, 96 Li, tav. Calice Ligure (Francisco, 1955).

— Tana da Ciapella, 50, Li tav. Zuccarello (Francisco, 1955).
Lombardia - BS — Büs del Quai, 30 Lo, tav. Iseo (Pavan, 1938, 1941; Allegretti & Pavan, 1939; Tirini Pavan, 1958).

Veneto - VI — Grotta dei Fontana, 4 V-VI, com. Chiampo (Brignoli, 1971a).

— Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Boldori, 1938).
N.B.: v. *Ph. phalangioides*.

Toscana - GR — Grotta di Punta degli Stretti, 250 T-Gr, tav. Porto S. Stefano (Dresco & Hubert, 1969).

Puglie - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (Brignoli, 1971a).
N.B.: v. *Ph. phalangioides*.

Sardegna - CA — Grotta dei Colombi, 27 Sa/CA, com. Cagliari (Brignoli, 1971b).

— Grotta di Casa Angionis, com. Iglesias (Brignoli, 1971a).
— Grotta n. 4 di Corongiu de Mari, com. Iglesias (Brignoli, 1971a, 1971b).

— Grotta del Torpado, com. Iglesias (Brignoli, 1971a).
— Grotta Lao Silesu, 231 Sa/CA, com. Iglesias (Brignoli, 1971b).
— Grotta Sa Serra de is Fossas, com. Nuxis (Brignoli, 1971a).
— Grotta di Baccu e Melas, com. Teulada (Brignoli, 1971a).
— Grotta 'e Scusi, com. Villasalto (Brignoli, 1971a).
— NU — Grotta senza nome presso Grotta Scavi Taramelli, com. Dorgali (Dresco & Hubert, 1969).

- Grotta Asutta 'e Scraccia, 5 Sa/NU, com. Nurri (Brignoli, 1971a).
 - Pozzetto M. Idda, com. Posada (Brignoli, 1971a).
 - Grotta de s'Orcu, 101 Sa/NU, com. Urzulei (Dresco & Hubert, 1969).
 - SS — Grotta Tampone, com. Olbia (Dresco & Hubert, 1969).
- Nota: con tutta probabilità quasi tutti questi reperti si riferiscono a *Ph. phalangioides*.

Physocylus simoni Berland 1911

Campania - NA — *Sotterraneo romano*, com. Napoli (Parenzan, 1953b, 1954b; Dresco, 1963).

Probabilmente troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Distribuzione extraitaliana: rinvenuta in cavità artificiali di Francia (descritta di Parigi), Gran Bretagna, Danimarca e Polonia.

Categoria corologica imprecisabile.

Nota: con tutta probabilità introdotta in Europa da qualche paese esotico (probabilmente l'importazione continua); se ne ignora l'esatta provenienza. Secondo Gertsch (in litt.) non appartiene al genere *Physocyclus*.

Spermophora senoculata (Dugès) 1836

Sardegna - CA — Grotta di Giuanniccu Mene, com. Villaputzu (Argiolas, Bartolo & Puddu, 1970).

- NU — Grotta del Guano, 103 Sa/NU, com. Oliena (Dresco & Hubert, 1969).
- Grotta Nurra e sas Palumbas, 217 Sa/NU, com. Oliena (Brignoli, 1971a).

Al massimo troglofila.

Distribuzione italiana: oltre che di Sardegna, nota di quasi tutta l'Italia centrosettentrionale.

Distribuzione extraitaliana: Europa mediterranea, Maghreb, Madera; un certo numero di reperti extrapaleartici meritevoli di controllo.

Forse sud-europeo-mediterraneo-macaronesica.

Nota: specie spesso sinantropa, dall'ecologia scarsamente nota. Molto affine alla nordamericana *S. meridionalis* Hentz; il genere è da rivedere; parecchie specie sembrano trogofile.

FAM. ARANEIDAE

Araneus bituberculatus (Walckenaer) 1802

Trentino - TN — Caverna militare sul Chegul (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Certamente troglossenica.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa, Asia settentrionale paleartica.

Eurosibirica.

Araneus ceropagius (Walckenaer) 1802

Toscana - LU — Tana dell'Uomo Selvatico, 54 T-LU, tav. Monte Altissimo (di Caporiacco, 1930; Lanza, 1949, 1961).

Certamente troglossenica.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa.

Europea (?).

Araneus diadematus Clerck 1757

Piemonte - CN — Baus d'magna Catlina, 1059 Pi, tav. Valdieri (Vigna Taglianti & Follis, 1968; Brignoli, 1971b).

Liguria - GE — Tann-a do Drago, 10 Li, tav. Busalla (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Veneto - VR — Coal della Volpe (Brignoli, 1971b).

— VI — Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Gozo, 1908).
Troglossenica.

Distribuzione italiana: tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta la regione paleartica, nota del Nordamerica (probabilmente introdotta).

Paleartica o forse, più probabilmente, eurosibirica.

Nota: nessun *Araneus* (lato sensu) è veramente cavernicolo (nemmeno troglofilo); le specie dei boschi però, spesso viventi in ambienti umidi ed oscuri, sono in una certa misura preadattate alla vita in grotta.

Meta bourneti Simon 1922

Toscana - GR — Buca del Gallo, 180 T-Gr, tav. Montieri (Dresco, 1963).

— Pozzo dell'Argentiera, ? 255 T-Gr. tav. Porto S. Stefano (Dresco & Hubert, 1969).

- Buca della Troia, 248 T-Gr, tav. Samprugnano (Dresco & Hubert, 1969).
 - SI — Buca a'Frati, 139 T-Si, tav. Gracciano d'Elsa (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
 - Buca del Fumo inferiore, 183 T-Si, tav. Monteriggioni (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
- Lazio - LT — Grotta dell'isola di Zannone, tav. Isole Ponziane (di Caporiacco & Denis, 1954; Brignoli, 1966).
- ROMA — Grotta di Monte Oliveto, tav. Mentana (Brignoli, 1971b).
- Campania - NA — Grotta lenticolare, com. Torre del Greco (Dresco, 1963).
- SA — Grotta del Bussento, ? 19 Cp, com. Caselle in Pittari (Dresco, 1957).
- Piglie - BR — Grava di Zizzi, 523 Pu, com. Ceglie Messapico (Dresco & Hubert, 1969).
- TA — Grotta di S. Angelo di Statte, 392 Pu, com. Taranto (Dresco, 1963).
- Sicilia - PA — Grotta sotto il convento di Baida (Dresco, 1963).
- Sardegna - CA — Grotta n. 4 di Corongiu de Mari, com. Iglesias (Brignoli, 1971b).
- Grotta n. 16 di Corongiu de Mari o di Pili, com. Iglesias (Brignoli, 1971b).
 - Grotta n. 25 di Corongiu de Mari o del Lago, com. Iglesias (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Loddo, 309 Sa/CA, com. Iglesias (Brignoli, 1971b).
 - NU — Grotta Esterzili, 50 Sa/NU, com. Baunei (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta delle Felci, com. Dorgali (Brignoli, 1971b).
 - Pozzo Marrongiu, com. Posada (Dresco & Hubert, 1969).
 - Pozzetto M. Idda, com. Posada (Brignoli, 1971b).
 - Pozzo IV, com. Posada (Brignoli, 1971b).
 - Grotta dei Mandorli, com. Siniscola (Dresco & Hubert, 1969).
 - SS — Grotta Su Coloru, 28 Sa/SS, com. Laerru (Brignoli, 1971b).
Troglofila.
- Distribuzione italiana: uniche località note.
- Distribuzione extraitaliana: Francia, Spagna, Portogallo, Svizzera, Gran Bretagna, Algeria, Marocco, Tunisia, Bulgaria.
- Categoria corologica per ora imprecisabile.
- Grotte extraitaliane: in tutti i paesi elencati è stata raccolta in grotta (a volte in cavità artificiali).
- Nota: probabilmente è la più cavernicola delle *Meta*; non del tutto chiari i rapporti con *M. milleri* Kratochvil, che sembrerebbe sostituirla nel Mediterraneo orientale. Poco specializzata, ma di pre-

senza in grotta relativamente antica; in probabile competizione con *M. menardi*.

Meta menardi (Latreille) 1804

- Piemonte - AL — Grotta della Maga, 1 Pi, tav. Vignale (Dresco, 1963; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).
- CN — Grotta inferiore di Robilante, 1048 Pi, tav. Boves (Brignoli, 1971b).
- Grotta di Tetto Rafel, 1050 Pi, tav. Boves (Brignoli, 1971b).
- Grotta delle Camoscere, 105 Pi, tav. Certosa di Pesio (Gozo, 1908; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).
- Grotta superiore delle Camoscere, 250 Pi, tav. Certosa di Pesio (Vigna Taglianti & Follis, 1968; Brignoli, 1971b).
- Grotta dei Carbonari (? = 206 Pi, tav. Nasino) (Dresco, 1963).
- Grotta dell'Orso, 118 Pi, tav. Ormea (Brignoli, 1971b).
- Grotta della Serra, tav. Ormea (Gozo, 1908; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).
- Grotta del Bandito, 1002 Pi, tav. Valdieri (Brignoli, 1971b).
- Grotta occidentale del Bandito, 1003 Pi, tav. Valdieri (Brignoli, 1971b).
- Grotta della Sorgente del Bandito, 1004 Pi, tav. Valdieri (Brignoli, 1971b).
- Grotta delle Fornaci, 1010 Pi, tav. Venasca (Brignoli, 1971b).
- Grotta delle Vene, 103 Pi, tav. Viozene (Brignoli, 1971b).
- NO — Grotta superiore della Frigna, tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
- Caverna della « Ronsgia », tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
- Caverna « sotto Tugliaga », tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
- Grotta Est « sotto Tugliaga », tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
- Grotta superiore di Sambughetto (? = 2501 Pi, tav. Sabbia) (Brignoli, 1971b).
- TO — Tana della Volpe, 1504 Pi, tav. Ceres (Dresco, 1963; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).
- Grotticella presso Vaie (Brignoli, 1971b).
- VC — Buco della Bondaccia, 2505 Pi, tav. Borgosesia (Brignoli, 1971b).
- Il Ciutarùn, 2506 Pi, tav. Borgosesia (Gozo, 1908; Martinotti, 1968).

- Liguria - GE — Tann-a da Suja, 5 Li, tav. S. Olcese (Menozzi, 1939; Sanfilippo, 1950).
- Forra del Diavolo, 112 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - Tann-a do Vento, 270 Li, tav. Sestri Ponente (Dresco, 1963).
 - Buranco de Strie, 315 Li, tav. Sestri Ponente (Dresco, 1963).
 - Tanna da Reixe, 132 Li, tav. Torriglia (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950; Dresco, 1963).
 - IM — A Giera, tav. Nasino (Dresco, 1963).
 - Tana Bertrand, 104 Li, tav. Taggia (Gozo, 1908).
 - Arma Ciosa, 350 Li, Tav. Viozene (Brignoli 1971b, sub Arma delle Fascette 132 Pi).
 - SV — Grotta degli Olmi, 421 Li, tav. Altare (Bordoni, 1968; Brignoli, 1971b).
- Lombardia - BG — Grotta sopra Nembro, tav. Albino (Dresco & Hubert, 1969).
- Grotta di Peghera, ? 1119 Lo, tav. Darfo (Brignoli, 1971b).
 - Buco del Corno, 1004 Lo, tav. Trescore (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Val d'Adda, 1044 Lo (Brignoli, 1971b).
 - BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Brignoli, 1971b).
 - Büs del Cugnöl, 9 Lo, tav. Bedizzole (Pavan, 1938).
 - Büs del Fus, 11 Lo, tav. Gussago (Tirini Pavan, 1958).
 - Büs del Diaòl, 80 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
 - Silter de Frâ, 100 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
 - Prefond del Dos Cruz, 195 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
 - Prefond del Cà, 197 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
 - Tampa de Ranzù, 3 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Pos de la Culma, 137 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Legondol de Squadrù, 181 Lo, tav. Nave (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).
 - Legondol del Listrea, 183 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Legondol del Dos Ghifù, 184 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Gana de la Gabiòle, 186 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Legondol del Dos dei Fô, 187 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Büs del Dos Sarisì, 188 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Pozzo di M. Palosso, 189 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Buca bassa del Palosso, 190 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Legondol del Dos Magiùr, 202 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940; di Caporiacco, 1941).

- Büs del Romèt, 15 Lo, tav. Vestone (Canestrini & Pavesi, 1868; Gozo, 1908).
- CO — Grotta dell'Alabastro, 2002 Lo, tav. Arcisate (Gozo, 1908).
- Grotta del Boldrìn, 2018 Lo, tav. Asso (Dresco, 1963).
- Büs de la Tigneula, 2010 Lo, tav. Cernobbio (Dresco, 1963).
- Grotta dell'Edera, ? 2158 Lo, tav. Cernobbio (Dresco, 1963).
- Pertugio della Volpe, 2210 Lo, tav. Cernobbio (Gozo, 1908; Focarile, 1950).
- Trona di Val di Bürc, 2008 Lo, tav. Como (Dresco, 1963).
- Tana del Falco, 2040 Lo, tav. Como (Dresco, 1963).
- Buco del Piombo, 2208 Lo, tav. Como (Dresco, 1963).
- Buco del Frigirolo, 2197 Lo, com. Faggeto Lario (Boldori, 1936).
- Pozzo I strada militare M. Boscero, 2025 Lo, tav. Gavirate (Boldori, 1936).
- Buco della Tonda, 2005 Lo, tav. Moltrasio (Boldori, 1936).
- La Tanetta, 2012 Lo, tav. Moltrasio (Dresco, 1963).
- Grotta Tacchi, 2029 Lo, tav. Moltrasio (Brignoli, 1971b).
- Grotta Zelbio, 2137 Lo, tav. Moltrasio (Brignoli, 1971b).
- Grotta La Masera, 2213 Lo, tav. Moltrasio (Dresco, 1963).
- Grotte al Molino, 2041/2042/2043 Lo, tav. Porlezza (Carl, 1906; Focarile, 1950).
- Caverna del Pusc, 2013 Lo, com. Erba (Dresco, 1963).
- Grotta Frana, 2182 Lo (Dresco, 1963).
- Grotta della Portiëula, 2244 Lo (Dresco, 1963).
- Grotta di Val dell'Oro, 2249 Lo (Dresco, 1963).
- La Burlunga, 2255 Lo (Dresco, 1963).
- Grotta La Fus (Brignoli, 1971b).
- *Acquedotto di Valmadrera* (Dresco, 1963).
- VA — Grotta sopra Fontana degli Ammalati, 2045 Lo, tav. Arcisate (Dresco, 1963).
- Grotta Tre Crocette, 2234 Lo, tav. Gavirate (Boldori, 1936).
- Grotta sopra Fontana Marella, 2236 Lo, tav. Gavirate (Dresco, 1963).
- Büs dei Giurà, 2238 Lo, tav. Gavirate (Dresco, 1963).
- Grotta di S. Martino, 2203 Lo, tav. Montenegrino Valtravaglia (Gozo, 1908; Focarile, 1950; Ligasacchi & Rondina, 1955).
- Grotta di Cunardo, 2206 Lo, tav. Montenegrino Valtravaglia (Dresco, 1963).
- Tana della Volpe, 2132 Lo, com. Brusimpiano (Brignoli, 1971b).
- Trentino - TN — Bus di Pissavacca, 34 V.T., tav. Caldonazzo (Conci, 1951; di Capriacco, 1952a).
- Chelda Platt, 129 V.T., tav. Caldonazzo (Conci, 1951; di Capriacco, 1952a).

- Bus de la Vecia, 3 V.T., tav. Cavedine (Reimoser, 1934; Cadrobbi, 1934; Conci, 1942, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Bus del Buldo, 206 V.T., tav. Cavedine (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Le Lonte del Moietto, 159 V.T., tav. Folgaria (Cadrobbi, 1934; Conci, 1951).
 - Pedrazzerloch, 210 V.T., tav. Folgaria (Conci, 1951).
 - Bus del Bilbòm, 211 V.T., tav. Folgaria (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Lonta II di Pietra, 224 V.T., tav. Folgaria (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Bus del Gobo Onzera, 207 V.T., tav. Folgaria (Reimoser, 1934; Cadrobbi, 1934; Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Grotta ai Fortini, 2 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Bus del Parolet, 152 V.T., tav. Rovereto (Reimoser, 1934; Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Grotta Nord del Ghello, 213 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Grotta centrale del Ghello, 214 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Bus de la Padela, 216 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Caneva Sguerza, 217 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Grotta II ai Fortini, 236 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Le Spurghe II, 237 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Le Spurghe III, 238 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Abisso di Lamar, 5 V.T., tav. Terlago (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Grotta di Castel Tesino, 18 V.T., tav. Val Tolva (Dresco, 1963).
 - Caverna Pianetti, 221 V.T., tav. 35 II NE (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Bus a la Gola, 128 V.T., tav. 35 IV SE (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Grotta di Pellegrin, com. Grigno (Brignoli, 1971b).
- Veneto - BL — Sperlonga de Due Boche, com. Tambre d'Alpago (Dresco, 1963).
- TV — Grotta della Fonte del Forame, com. Giavera (Fage, 1931).
 - Fontana del Tavarán lungo, com. Nervesa (Brignoli, 1971b).

- Bus delle Fave, com. Pieve di Soligo (Brignoli, 1971b).
- Bus delle Fave, com. S. Pietro di Feletto (Dresco, 1963).
- Bus de la Fade, com. Susegana (Brignoli, 1971b).
- VR — Grotta Damati, 9 V-VR, com. Badia Calavena (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
- Buso del Meo, 126 V-VR, com. Boscochiesanuova (di Caporiacco, 1947a).
- Grotta Soala, 80 V-VR, com. Brenzone (di Caporiacco, 1940).
- Grotta dei Partigiani, com. Fumane (Brignoli, 1971b).
- Grotta de le Case Vecie, 163 V-VR, com. Grezzana (Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).
- Covolo del Buso Streto, 119 V-VR, com. Marano di Valpolicella (di Caporiacco, 1940).
- Grotta Costa de Buso, com. Negrar (Brignoli, 1971b).
- Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1936a, 1940, 1947a; Ruffo, 1938; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
- Grotta Capriol, com. Roverè Veronese (Brignoli, 1971b).
- Grotta Regosse, 161 V-VR, com. Roverè Veronese (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938).
- Grotta sotto alla Cascata, com. S. Anna di Alfaedo (Brignoli, 1971b).
- Coal de la Sbolsa, com. S. Anna di Alfaedo (Brignoli, 1971b).
- Spluga di Prada, 15 V-VR, com. S. Zeno di Montagna (Dresco, 1963).
- Grotta dei Disertori, com. Selva di Progno (Brignoli, 1971b).
- Grotta dei Prusti, 3 V-VR, com. Selva di Progno (di Caporiacco, 1940).
- El Coal, 317 V-VR, com. Tregnago (di Caporiacco, 1940).
- Grotta presso Cogollo, com. Tregnago (Brignoli, 1971b).
- Covoli di Velo, 42/43/44 V-VR, com. Velo Veronese (di Caporiacco, 1936a, 1948b; Ruffo, 1938).
- Covolo della Croce, 85 V-VR, com. Velo Veronese (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938; Brignoli, 1971b).
- Grotta di M. Gaole; com. Velo Veronese (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
- Abisso di Ca' Nova, 314 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1940).
- Spluga della Ca' dell'Ora, 315 V-VR, com. Verona (Brignoli, 1971b).
- *Pozzo di Fontana Lavaccio*, com. Verona (di Caporiacco, 1940).
- Coal del Conte, 35 V-VR, com. Vestenanuova (di Caporiacco, 1940).
- Grotta senza nome in località Bolca, com. Vestenanuova (Brignoli, 1971b).

- *Cava della Pesciara*, com. Vestenanuova (Brignoli, 1971b).
- Spigola della Sengia del Coale (Brignoli, 1971b).
- Grotta di Malga Porcarina (Brignoli, 1971b).
- Coal della Volpe (Brignoli, 1971b).
- VI — Buso del Barbastrijo, 93 V-VI, com. Casotto (Dresco, 1963).
- Grotta del Cameron, 38 V-VI, com. Cornedo Vicentino (Gozo, 1908; Boldori, 1937).
- Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Gozo, 1908; Stammer, 1932; Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
- Covolo del Tesoro, 166 V-VI, com. Longare (Gozo, 1908; Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
- Covolo delle Tette, 36 V-VI, com. Lonigo (Fabiani, 1904; Gozo, 1908).
- Buco del Salvanello, 143 V-VI, com. Marostica (Brignoli, 1971b).
- Buco della Rana, 40 V-VI, com. Monte di Malo (Gozo, 1908; Boldori, 1937; Allegranzi & alii, 1960; Brignoli, 1971b).
- Buco del Soglio, 172 V-VI, com. Monte di Malo (Fage, 1931; Boldori, 1937).
- *Ricoveri militari*, com. Solagna (Dresco, 1963).
- Grotta delle Anguane, 512 V-VI, com. Valdagno (Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).
- Grotta Meggiara, 515 V-VI, com. Valdagno (Dresco & Hubert, 1969).
- Buso del Quaiello, 589 V-VI, com. Valdagno (Brignoli, 1971b).
- Spurga de le Bombe, com. Valdagno (Dresco, 1963).
- Spurga del Can, com. Valdagno (Dresco, 1963).
- Grotta Minosse, com. Valdagno (Dresco, 1963).
- Spurga dei Rossati, com. Valdagno (Dresco, 1963).
- Grotta di S. Gottardo, 186 V-VI, com. Zovencedo (Dresco & Hubert, 1969; Boscolo, 1969).
- Venezia Giulia - GO — Caverna dei Notoli, com. Monfalcone (Roewer, 1931).
- UD — Grotta Corona, 112 Fr, com. Cavazzo Carnico (di Caporiacco, 1922).
- Grotta di La Val, com. Clauzetto (Dresco, 1963).
- Grotta nuova di Paularo, com. Paularo (Dresco, 1963).
- Cavernetta nel Cret de Sea, 274 Fr, com. Prato Carnico (Boldori, 1936).
- Grotta di Crosis, 74 Fr, com. Tarcento (Dresco, 1963).
- Bus de L'Ours, com. Tarcento (Dresco, 1963).
- Buco della Volpe, 294 Fr, ? com. Comeglians (Boldori, 1936).
- Ciase de lis Aganis, 115 Fr, com. Torreano (Gozo, 1908; Dresco, 1963).

- Grotta presso il Cevolo de Busins (Pretner & Strasser, 1931). Emilia-Romagna - BO — Inghiottitoio dell'Acqua Fredda, 3 E, tav. Bologna (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
 - Grotta della Risorgente dell'Acqua Fredda, 4 E, tav. Bologna (Bianchi, di Caporiacco, Massera & Valle, 1949).
 - Grotta del Farneto, 7 E, tav. Bologna (Alzona, 1903b; Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934; Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Gaibola, 24 E, tav. Bologna (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
 - Grotta di Coralupo, 92 E, tav. Bologna (di Caporiacco, 1934; Moscardini, 1966; Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta di Labante, 133 E, com. Vergato (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
 - MO — Pozzo II ai Burroni, 174 E, com. Guiglia (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta delle Fate, 15 E, com. Montecreto (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
 - Grotta di Ca' Silvio, ? 99 E, com. Montese (Dresco, 1963).
 - Grotta della Carogna (Dresco, 1963).
 - RE — Grotta di S. Maria Maddalena, 1 E, tav. Carpineti (Menozzi, 1917, 1933, 1934; Boldori, 1936; Dresco, 1963).
 - Tana della Mussina, 2 E, com. Albinea (Menozzi, 1933).
 - Grotta Malavolti (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
- Toscana - AR — La Tanaccia, 48 T-Ar, tav. Poppi (Ciaranfi, 1929; Lanza, 1949, 1961).
- FI — Buca delle Fate di Casa Ferrucci, 178 T-Fi, tav. M. Senario (Dresco, 1963).
 - Spelunca delle Pile, 1 T-Fi, tav. Vaiano (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961; Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
 - La Speloncaccia, 3 T-Fi, tav. Vaiano (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961).
 - Buca delle Fate di Tosi, 202 T-Fi, tav. Vallombrosa (Dresco, 1963).
 - Buca presso il Trogolin dell'Orso, 307 T-Fi, tav. Vallombrosa (Dresco & Hubert, 1969).
 - GR — Grotta di Tisignana, 195 T-Gr, tav. Roccastrada (Dresco, 1963).
 - LU — Buca del Fontanaccio, 93 T-Lu, tav. Gallicano (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
 - Buca delle Fate di Soraggio, 41 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Dresco, 1963).
 - Grotta del Buggine, 166 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Lanza, 1949, 1961).
 - Buca delle Fate di Berichetta Superiore, 170 T-Lu, tav. Pietra-santa (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).

- Grotta delle Sane, 9 T-Lu, tav. S. Marcello Pistoiese (Dresco, 1963).
 - Tana dei Pipistrelli (di Capriacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961).
 - MS — Tanella del Cipollaio, 223 T-Ms, tav. Monte Altissimo, (Dresco & Hubert, 1969).
 - PT — Grotta Macereti, 13 T-Pt, tav. S. Marcello Pistoiese (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
 - SI — Grotta dell'Orso, 253 T-Si, tav. Sarteano (Dresco & Hubert, 1969).
- Umbria - PG — *Acquedotto di Lippiano* (di Capriacco, 1936b).
- TR — Grotta Monti, ? 48 U-Tr, com. Narni (Cerruti, 1959).
- Lazio - FR — Abisso Patrizi, 343 La, tav. Supino (Sbordoni & Pedone, 1968; Brignoli, 1971b).
- RI — Grotta dell'Orso, 63 La, tav. Contigliano (Cerruti, 1959).
 - Grotta La Pila, 71 La, tav. Poggio Moiano (Brignoli, 1966; Dresco & Hubert, 1969).
 - ROMA — Pozzo della Croce, 485 La, tav. Montelanico (Brignoli, 1971b).
- Abruzzi - AQ — Grotta di Luppa, A 32, tav. Carsoli (Dresco & Hubert, 1969).
- Grotta della Volpe, A 79, tav. Gran Sasso d'Italia (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Verrecchie, A 2, tav. Tagliacozzo (Brignoli, 1971b).
 - Grotta del Colle S. Maria, com. Villetta Barrea (Dresco, 1963).
 - CH — Grotta dell'Angelo (Dresco & Hubert, 1969).
- Campania - CE — Grotta S. Pietro, com. Gallo Matese (Brignoli, 1971b).
- Grotta dei Diavoli, com. Letino (Sbordoni & alii, 1967; Dresco & Hubert, 1969).
 - SA — Grotta di Corleto, com. Corleto Monforte (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Polla, 4 Cp, com. Polla (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, '69).
 - Meandro della Volpe, com. Polla (Alberti, 1968).
- Puglie - FG — Grotta del Tasso d'Umbra, 205 Pu, tav. Monte S. Angelo (di Capriacco, 1948a; Ruffo, 1953).
- Grotta di Montenero, 201 Pu, com. S. Marco in Lamis (di Capriacco, 1951b; Ruffo, 1953; Brignoli, 1971b).
 - Grava di Zazzano, 279 Pu, com. S. Marco in Lamis (Dresco, 1963).
 - Grotta dei Disertori, 206 Pu (di Capriacco, 1948a; Ruffo, 1953).
 - Grotta Troiano (di Capriacco, 1951b; Ruffo, 1953).
- Lucania - PZ — Risorgenza dell'Aquila, com. Tramutola (Brignoli, 1971b).
- Calabria - RC — Grotta della Lamia, com. Bagaladi (Caffi, 1895; Gozo, 1908).
- Sardegna - CA — *Galleria delle miniere di Rosas*, com. Narcao (Gozo, 1908). N.B.: dato estremamente dubbio.
- Troglofila.

Distribuzione italiana: quelle elencate sono tutte le località note (a parte alcune, probabilmente cavità artificiali non precise come tali, elencate nel mio lavoro 1971b). Non mi è nota epigaea. Discussione del reperto sardo, v. poi.

Distribuzione extraitaliana: tutta l'Europa (salvo l'Estremo Nord) ed il Nordafrica. Citata del Nordamerica (probabilmente introdotta).

Per il momento definibile europea centromeridionale.

Grotte extraitaliane: citata di grotte di praticamente tutta l'Europa.

Nota: una delle più tipiche specie delle grotte europee; poco specializzata, ma indubbiamente assai legata all'ambiente cavernicolo. La ritengo assente dalla Sardegna (e quindi erroneo il reperto della Gozo) giacché questa specie, abbastanza simile a *M. bourneti* (sconosciuta alla Gozo), manca in tutto il materiale sardo esaminato da me e da tutti gli altri AA. successivi alla Gozo. Probabilmente in competizione con *M. bourneti*, con la quale non convive mai, e non con *M. merianae*.

Meta merianae (Scopoli) 1763

Piemonte - CN — Grotta del Castello, 249 Pi, tav. Boves (Brignoli, 1971b).

- Grotta del Baraccone, tav. Murialdo (Brignoli, 1971b).
 - Grotta del Bandito, 1002 Pi, tav. Valdieri (Trossarelli, 1934; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).
 - NO — Grotta di S. Carlo, 2524 Pi, tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
 - Caverna della « Ronsgia », tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
 - Caverna « sotto Tugliaga », tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
 - Grotta Est « sotto Tugliaga », tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
 - TO — Grotta superiore di Pugnetto, 1503 Pi, tav. Ceres (Brignoli, 1971b).
 - Grotticella presso Vaie (Brignoli, 1971b).
- Liguria - GE — Tann'a do Balou, 11 Li, tav. Busalla (Brian, 1914); di Capriacco, 1950b; Sanfilippo, 1950; Franciscolo, 1950.
- Pertüzo do Paolin, 8 Li, tav. Nervi (di Capriacco, 1934, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - Tann-a da Scaggia, 15 Li, tav. S. Olcese (di Capriacco, 1950b; Sanfilippo, 1950; Brignoli, 1971b).
 - Forra del Diavolo, 112 Li, tav. S. Olcese (di Capriacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

- Forra del Castelluccio, 126 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- Tann-a da Dragunea, 6 Li, tav. Sestri Ponente (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- IM — Tana Cornarea, 252 Li, tav. Viozene (Brignoli, 1971b).
- Arma Ciosa, 350 Li, tav. Viozene (Brignoli, 1971b, sub Arma delle Fascette 132 Pi).
- SP — Grotta delle Fade, 230 Li, tav. Lerici (Brignoli, 1971b).
- Grotta di Cassana, 65 Li, tav. Levanto (Brignoli, 1971b).
- Grotta del Ginepro, 66 Li, tav. Levanto (Brignoli, 1971b).
- SV — Arma Pollera, 24 Li, tav. Calice Ligure (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1951, 1955).
- Grotta di Verzi, 91 Li, tav. Loano (Gozo, 1908; Franciscolo, 1955).
- Grotta di Montesordo (Gozo, 1908; Franciscolo, 1955).
- Lombardia - BG — Le Presù, 1107 Lo, tav. Lovere (Scossiroli, 1951).
- Büs del Mes Capèl, 1147 Lo, tav. Palazzago (Dresco, 1963).
- Buco del Corno, 1004 Lo, tav. Trescore (Boldori, 1936; Pavan, 1941; Pavan, Pavan & Scossiroli, 1953; Brignoli, 1971b).
- Nala di Rote, 1244 Lo, com. Bedulita (Brignoli, 1971b).
- Grotta di Val d'Adda, 1044 Lo (Brignoli, 1971b).
- BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Ghidini, 1931, 1934; Boldori, 1932; Brignoli, 1971b).
- Büs del Diàol, 80 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Prefond de Ponta de l'Ort, 95 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Prefond del Cà, 197 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Büs de Porsì, 7 Lo, tav. Nave (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan 1940, 1941).
- Legondol del Listrèa, 183 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
- CO — Buco del Piombo, 2208 Lo, tav. Como (Focarile, 1950; Dresco, 1963).
- Buco del Frigiolo, 2197 Lo, com. Faggeto Lario (Boldori, 1936).
- Grotta Tacchi, 2029 Lo, tav. Moltrasio (Brignoli, 1971b).
- Grotta La Masera, 2213 Lo, tav. Moltrasio (Dresco, 1963).
- VA — Grotta presso il Torregion, 2017 Lo, tav. Gavirate (Boldori, 1936).
- Grotta di Cunardo, 2206 Lo, tav. Montenegrino Valtravaglia (Gozo, 1908; Boldori, 1936; Dresco, 1963).
- Trentino - TN — Bus del Buldo, 206 V.T., tav. Cavedine (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
- Veneto - BL — Boranga, com. Vas (Dresco, 1963).

- TV — La Bislonga, com. Pederobba (Dresco & Hubert, 1969).
 - Bus delle Fave, com. Pieve di Soligo (Brignoli, 1971b).
 - VR — Buso del Mago, 120 V-VR, com. Grezzana (di Caporiacco, 1940).
 - Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1947a; Brignoli, 1971b).
 - Buso de le Strie, 121 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1940).
 - Covolo dell'Acqua, 295 V-VR, com. Negrar (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Campore, 158 V-VR, com. S. Anna di Alfaedo (di Caporiacco, 1940, 1947a; Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta sotto alla Cascata, com. S. Anna di Alfaedo (Brignoli, 1971b).
 - Coal de la Sbolsa, com. S. Anna di Alfaedo (Brignoli, 1971b).
 - Grotta dei Disertori, com. Selva di Progno (Brignoli, 1971b).
 - Grotta della Croce, 85 V-VR, com. Velo Veronese, (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di M. Gaole, com. Velo Veronese (Brignoli, 1971b).
 - Il Busetto, 286 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1947a).
 - Grotta senza nome in località Bolca, com. Vestenanuova (Brignoli, 1971b).
 - VI — Grotta dei Fontana, 4 V-VI, com. Chiampo (Brignoli, 1971b).
 - Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Gozo, 1908; Stammer, 1932; Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
 - Covolo delle Mura, 128 V-VI, com. Longare (Brignoli, 1971b).
 - Covolo del Tesoro, 166 V-VI, com. Longare (Gozo, 1908).
 - *Cave a Lumignano*, com. Longare (Dresco, 1963).
 - Covolo delle Tette, 36 V-VI, com. Lonigo (Fabiani, 1904; Gozo, 1908).
 - Grotta della Poscola, 136 V-VI, com. Monte di Malo (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta Priara, 560 V-VI, com. Schio (Dresco, 1963).
 - Grotta delle Anguane, 512 V-VI, com. Valdagno (Dresco, 1963).
 - Grotta Minosse, com. Valdagno (Dresco, 1963).
 - Grotta Ognissanti, com. Valdagno (Dresco, 1963).
 - Tana della Volpe, com. Valdagno (Dresco, 1963).
 - Grotta di S. Gottardo, 186 V-VI, com. Zovencedo (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969; Boscolo, 1969).
 - Grotta di Pontetrenico (Dresco, 1963).
- Venezia Giulia - TS — Grotta presso il Viadotto Ferroviario, ? 1490 V.G., com. Duino Aurisina (Brignoli, 1971b).
- Grotta Fornace, 3913 V.G., com. Duino Aurisina (Brignoli, 1971b).
 - UD — Grotta di Osgnetto, com. Cividale (Brignoli, 1971b).
 - Grotta nuova di Villanova, 70 Fr, com. Lusevera (Dresco, 1963).

- Grotta di Montenars, com. Montenars (Gozo, 1908).
- Grotta nuova di Paularo, com. Paularo (Dresco, 1963).
- Cavernetta nel Cret de Sea, 274 Fr, com. Prato Carnico (Boldori, 1936).
- Bus de l'Ours, com. Tarcento (Dresco, 1963).
- Ciase de lis Aganis, 115 Fr, com. Torreano (Gozo, 1908).
- Emilia-Romagna - BO — Inghiottitoio dell'Acqua Fredda, 3 E, tav. Bologna (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
- Grotta della Risorgente dell'Acqua Fredda, 4 E, tav. Bologna (Bianchi, di Capriacacco, Massera & Valle, 1949).
- Grotta del Farneto, 7 E, tav. Bologna (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
- Grotta di Gaibola, 24 E, tav. Bologna (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
- Grotta di Coralupo, 92 E, tav. Bologna (di Capriacacco, 1934).
- Grotta di Labante, 133 E, com. Vergato (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
- MO — Grotta delle Fate, 15 E, com. Montecreto (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
- PR — *Galleria Farnese*, com. Parma (Brignoli, 1971b).
- RA — Grotta di Re Tiberio, 36 E, com. Riolo Terme (Zangheri, 1966).
- RE — Grotta di S. Maria Maddalena, 1 E, com. Carpineti (Menozzi, 1933).
- Toscana - AR — *Miniera abbandonata*, com. Anghiari (di Capriacacco, 1936b).
- GR — Grotta del Rio delle Vene, 194 T-Gr, tav. Roccastrada (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
- LU — Buca delle Fate di Coreglia Antelminelli, 141 T-Lu, tav. Barga (Dresco & Hubert, 1969).
- Buca delle Fate di S. Martino in Freddana, 225 T-Lu, tav. Massarosa (Brignoli, 1971b).
- Tana dell'Uomo Selvatico, 54 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
- Grotta del Buggine, 166 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Dresco, 1963).
- Tana di Magnano, 162 T-Lu, tav. San Romano (Brignoli, 1971b).
- Buca delle Fate di Ritomboli, 133 T-Lu, tav. Viareggio (Dresco, 1963).
- *Miniera marmifera*, com. Stazzema (Dresco, 1963).
- MS — Tana di Bedizzano, 130 T-Ms, tav. Massa (Brignoli, 1971b).
- Buca della Fontana, 227 T-Ms, tav. Massa (Dresco & Hubert, 1969).
- Tanella del Cipollaio, 223 T-Ms, tav. Monte Altissimo (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
- Buca di Renara, 228 T-Ms, tav. Monte Altissimo (Dresco & Hubert, 1969).

- PI — Caverna di Fichino, 193 T-Pi, tav. Lari (Andreucci, 1939; Lanza, 1949, 1961).
 - PT — Grotta Maona, 215 T-Pt, tav. Montecatini Terme (Brignoli, 1971b).
 - Tana a Termini, 7 T-Pt, tav. S. Marcello Pistoiese (di Capriacca, 1930; Lanza, 1949, 1961; Brignoli, 1971b).
 - Grotta Macereti, 13 T-Pt, tav. S. Marcello Pistoiese (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
- Marche - AN — Grotta Bella, 6 MA/AN, tav. Albacina (Dresco, 1963).
- MC — *Galleria artificiale*, com. Camerino (Dresco & Hubert, 1969).
- Umbria - PG — *Acquedotto di Lippiano* (di Capriacca, 1936b).
- TR — Lo Sprefonno, com. Montecchio (Dresco & Hubert, 1969).
- Lazio - FR — Pertuso di Trevi, 100 La, tav. 151 I SO (Cerruti, 1959).
- Pozzo l'Arcaro, 340 La, tav. Giuliano di Roma (Cerruti, 1959; Brignoli, 1966, 1971b; Dresco & Hubert, 1969; Sbordoni & Cobolli, 1969).
 - Abisso Patrizi, 343 La, tav. Supino (Brignoli, 1971b).
 - LT — Arnale Cieco, 136 La, tav. Cori (Cerruti, 1959).
 - Grotta degli Ausi, 342 La, tav. Giuliano di Roma (Cerruti, 1959; Brignoli, 1966, 1971b).
 - Grotta del Castagno, Ponza, tav. Isole Ponziane (Brignoli, 1966).
 - Grotticella dell'isola di S. Stefano, tav. Isole Ponziane (Brignoli, 1966).
 - Grotticella dell'isola di Zannone, tav. Isole Ponziane (di Capriacca & Denis, 1954; Brignoli, 1966).
 - Grotta Valmarino, com. Monte S. Biagio (Brignoli, 1971b).
 - RI — Grotta Capo dell'Acqua, 447 La, tav. Castel di Tora (Brignoli, 1971b).
 - ROMA — *Grotta di S. Carlo*, com. Roma (Gozo, 1908).
 - *Cave di tufo*, Laurentina (Dresco & Hubert, 1969).
 - *Acquedotto romano*, com. Tivoli (Brignoli, 1966).
- Campania - CE — Grande Comola, com. Castelmorrone (Dresco, 1963).
- Piccola Comola, com. Castelmorrone (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta del Lete, com. Letino (Dresco & Hubert, 1969).
 - NA — Grotta del Bosco Reale di Capodimonte, com. Napoli (Dresco, 1963).
 - *Cava del Parco di Capodimonte*, com. Napoli (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta della Sibilla, com. Pozzuoli (Dresco, 1963).
 - *Sotterranei del cimitero pagano*, com. Pozzuoli (Dresco, 1963).
 - *Cantine*, com. Roccarainola (Brignoli, 1971b).
 - Grotta lenticolare, com. Torre del Greco (Dresco, 1963).

- Grotta alle Fontanelle, 21 Cp, com. Vico Equense (Dresco, 1949, 1963; Parenzan, 1951).
 - Grotta della Dragonara (Dresco, 1963).
 - Grotta di Masseria Principe (Dresco, 1963).
 - Grotta del Vesuvio n. 1 (Dresco, 1963).
 - SA — Inghiottitoio del Bussento, 18 Cp, com. Caselle in Pittari (Dresco, 1963).
 - Grotta alla Risorgenza del Bussento, ? 19 Cp, com. Caselle in Pittari (Dresco, 1963).
 - Grotta termale di Contursi, com. Contursi (Dresco, 1963).
 - Grava del Serrone, com. Corleto Monforte (Sbordoni, Marzolla & Pedone, 1967; Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta del Convento di S. Francesco, 16 Cp, com. Eboli (Dresco, 1949).
 - Grotta di S. Barbara, com. Furore (Dresco, 1963).
 - Grotta dei Gufi, com. Laurino (Dresco, 1963).
 - Grava di Vesolo, com. Laurino (Parenzan, 1952, 1953a; Dresco, 1963).
 - Grotta di S. Angelo, com. Montesano (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Pertosa, 1 Cp, com. Pertosa (Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Polla, 4 Cp, com. Polla (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
- Puglie - BA — Grotte di Castellana, 8 Pu, com. Castellana Grotte (di Caporiacco, 1939, 1951b; Anelli, 1938, 1958, 1969; Ruffo, 1953).
- Grava Grande, 311 Pu, com. Minervino Murge (Dresco & Hubert, 1969).
 - BR — Grava di Zizzi, 523 Pu, com. Ceglie Messapico (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta di Agnano, 342 Pu, com. Ostuni (di Caporiacco, 1952b; Ruffo, 1953).
 - FG — Grotta del Tasso d'Ischitella, 207 Pu, com. Rodi Garganico (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).
 - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).
- Lucania - PZ — Grotta del Cervaro, com. Lagonegro (Brignoli, 1971b).
- Risorgenza dell'Aquila, com. Tramutola (Brignoli, 1971b).
 - *Galleria artificiale*, com. Viggiano (Brignoli, 1971b).
 - Grotta della Sorgente del Fiume Alli, com. Viggiano (Brignoli, 1971b).
 - *Cripta basiliana*, S. Margherita (Brignoli, 1961c).
- Calabria - CZ — Grotta di tufo, com. Pizzo (Caffi, 1895).
- RC — Grotta sotto Palizzi, com. Palizzi (Caffi, 1895).

- Grotta della Melia, com. Scilla (Caffi, 1895).
- Sicilia - SR — Grotta Chiusazza, com. Floridia (Dresco, 1963).
- Grotta dei Cordari, com. Siracusa (Dresco & Hubert, 1969).
- Grotta Palombara (Brignoli, 1968c).
- Sardegna - CA — Grotta di S. Giovanni, 81 Sa/CA, com. Domusnovas (Brignoli, 1971b).
- Grotta Su Mannau, 97 Sa/CA, com. Fluminimaggiore (Brignoli, 1971b).
- Grotta di Loddo, 309 Sa/CA, com. Iglesias (Brignoli, 1971b).
- *Galleria delle miniere di Rosas*, com. Narcao (Gozo, 1908).
- NU — Sa Rutta e sa Tanca Manna, com. Desulo (Brignoli, 1971b).
- Grotta del Bue Marino, 12 Sa/NU, com. Dorgali (Brignoli, 1971b).
- Grotta Su Anzu, 82 Sa/NU, com. Dorgali (Roewer, 1956; Cerruti, 1968).
- Grotta senza nome presso Grotta Scavi Taramelli, com. Dorgali (Dresco & Hubert, 1969).
- Grotta Cane Gortoe, 19 Sa/NU, com. Siniscola (Roewer, 1956; Ceruti, 1968).
- Ucca Manna e is Bobois, 36 Sa/NU, com. Ussassai (Brignoli, 1971b).
- SS — Grotta Su Coloru, 28 Sa/SS, com. Laerru (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1971b).
- Grotta dell'Inferno, 80 Sa/SS, com. Sassari (Gozo, 1908).
Troglofila.

Distribuzione italiana: sono noti, oltre a quelli elencati, pochi altri reperti (epigei o di rovine) delle stesse regioni.

Distribuzione extraitaliana. leggermente più vasta di quella di *M. menardi*, estesa a quasi tutta la regione paleartica; citata del Nordamerica (probabilmente introdotta).

Paleartica (comprendendo i reperti sinantropi).

Grotte extraitaliane: comunissima nelle grotte di quasi tutta l'Europa, del Nordafrica e della Turchia.

Nota: leggermente meno legata all'ambiente ipogeo di *M. menardi*; abbastanza comune all'ingresso delle grotte e nei dintorni; assai frequente in cavità artificiali. Non è certamente in competizione né con *M. menardi*, né con *M. bourneti*.

Meta segmentata (Clerck) 1757

- Liguria - GE — Forra del Diavolo, 112 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- Lombardia - BS — Silter de Frâ, 100 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Veneto - VR — Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1940).

— Buso della Volpe, 306 V-VR, com. Roveré Veronese (Brignoli, 1971b).

— Covoli di Velo, 42/43/44 V-VR, com. Velo Veronese (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938).

— Grottona di Avesa, 83 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1940).

Puglie - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (di Caporiacco, 1949a, 1951b; Ruffo, 1953; Parenzan, 1958).

Sardegna - SS — Grotta Su Coloru, 28 Sa/SS, com. Laerru (Roewer, 1953; Cerruti, 1968).

Al confine tra troglofili e troglossenii.

Distribuzione italiana: più o meno tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: gran parte d'Europa e dell'Asia paleartica.

Eurosibirica.

Grotte extraitaliane: Spagna, Francia, Svizzera, Germania, Ungheria, Romania e Bulgaria.

Nota: questa specie, tipica di boschi umidi ed ombrosi, è chiaramente preadattata alla vita cavernicola. Attualmente la sua presenza in grotta è occasionale. E' probabile che attualmente non esista una « pressione » ecologica che la « spinga » verso le grotte (ciò vale a dire che all'esterno le condizioni ecologiche sono ancora ottimali o quasi); è possibile d'altronde che la penetrazione in grotta sia ostacolata da competizione con *M. merianae*, cavernicolo poco specializzato.

Meta sp.

Liguria - SV — Arma do Sanguineo, 96 Li, tav. Calice Ligure (Francisco, 1955).

Lombardia - BG — Grotta di Tecc, 1101 Lo, tav. S. Martino (Allegretti & Pavan, 1947).

— CO — Buco del Palo, 2270 Lo, tav. Bellagio (Giussani & Potenza, 1959).

— VA — Boeucc del Louff, 2066 Lo, tav. Angera (Boldori, 1936).

Veneto - TV — Inghiottitoio di Pra del Conte, com. Cison di Valmarino (Brignoli, 1971b).

— Grotta di S. Pietro, com. Miane (Brignoli, 1971b).

— VR — Spluga di S. Mauro di Saline, com. S. Mauro di Saline (Brignoli, 1971b).

— VI — Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Boldori, 1938). N.B.: v. *M. menardi* e *M. merianae*.

Venezia Giulia - UD — Buco della Volpe, 294 Fr, com. Comeglians (Boldori, 1936).

Umbria - TR — Grotta Monti, ? 48 U-Tr, com. Narni (Patrizi, 1954).
N.B.: v. *M. menardi*.

Lazio - RI — Grotta dell'Orso, 63 La, tav. Contigliano (Patrizi, 1954).
N.B.: v. *M. menardi*.

Campania - SA — Grotta di S. Croce, com. Ottati (Brignoli, 1971b).

Zygiella kochi (Thorell) 1870

Sardegna - CA — Grotta di S. Giovanni, 81 Sa/CA, com. Domusnovas (Brignoli, 1971b).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Marche, Romagna e Lazio.

Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale, Algeria.

Europea centromeridionale-maghrebina.

Zygiella montana (C. L. Koch) 1839

Umbria - PG - *Acquedotto di Lippiano* (di Caporiacco, 1936b).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Italia settentrionale.

Distribuzione extraitaliana: gran parte d'Europa, Asia paleartica; citata del Nordamerica (introdotta ?).

Forse eurosibirica.

Zygiella x-notata (Clerck) 1757

Veneto - VR — Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1940).

Puglie - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (Dresco, 1963).

Sardegna - CA — Grotta di S. Giovanni, 81 Sa/CA, com. Domusnovas (Brignoli, 1971b).

Troglossena.

Distribuzione italiana: tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: tutta Europa, Asia paleartica, Nord Africa, Macaronesia; citata del Nordamerica (introdotta ?).

Forse paleartica.

Nota: specie non di rado sinantropa; in forma limitatissima quindi preadattata all'ambiente ipogeo.

FAM. LINYPHIIDAE

Bathyphantes sp.

Toscana - LU — Tana dell'Uomo Selvatico, 54 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).

Nota: genere comprendente solo specie troglossene.

Centromerita bicolor (Blackwall) 1833

Abruzzi - AQ — Grotta di Luppa, A 32, tav. Carsoli (Roewer, 1962).

Certamente troglossena.

Distribuzione italiana: Carnia e Romagna.

Distribuzione extraitaliana: più o meno tutta l'Europa, salvo la penisola iberica.

Categoria corologica incerta.

Centromerus prope europaeus (Simon) 1911

Liguria - SP — Grotta grande di Pignone, 36 Li, tav. Beverino (Bri-gnoli, 1971b).

Troglوفila o, forse anche troglobia.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Distribuzione extraitaliana (*C. europaeus*): Francia, Spagna, Jugoslavia, Algeria.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: sempre rinvenuta in grotta.

Nota: specie al limite tra troglofili e troglobi, notevolmente specializzata. Ammettendo che tutti i reperti siano da attribuire ad essa, è probabile che si tratti di specie endogea, occasionalmente ritrovabile in grotta, più che di specie cavernicola. Assai piccola e poco appariscente, può quindi essere sfuggita alle raccolte. Tutti i reperti sarebbero però da controllare.

Centromerus levitarsis (Simon) 1884

Toscana - AR — *Miniera abbandonata*, com. Anghiari (di Caporiacco, 1936b).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Carnia.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale e settentrionale.

Categoria corologica incerta.

Nota: questo è il reperto più meridionale noto; meritevole di controllo.

Centromerus pabulator (O. Pickard Cambridge) 1875

Trentino - TN — Bus del Gobo Onzera, 207 V.T., tav. Folgaria (Reimoser, 1934; Cadrobbi, 1934; Conci, 1951).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Dolomiti, Carnia.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale e settentrionale.
Categoria corologica incerta.

Centromerus paradoxus (Simon) 1884

Emilia-Romagna - BO — Grotta del Farneto, 7 E, tav. Bologna (Fantini, 1934; Moscardini, 1966).

Forse, al massimo, troglofila.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Distribuzione extraitaliana: Francia, Spagna.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Francia, Spagna.

Nota: reperto estremamente dubbio, da controllare.

Centromerus pasquinii Brignoli 1971

Piemonte - CN — Arma inferiore dei Grai, 120 Pi, tav. Garessio (Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

— Grotta delle Fornaci, 1010 Pi, tav. Venasca (Brignoli, 1971b).

Lazio - RI — Grotta Chiappari, 446 La, tav. Castel di Tora (Brignoli, 1971b).

— Grotta La Pila, 71 La, tav. Poggio Moiano (Brignoli, 1971b).

Forse, al massimo, troglofila.

Distribuzione italiana: unici reperti noti.

Per il momento endemismo italiano.

Nota: lievi differenze esistono tra le popolazioni del Piemonte e del Lazio (forse differenziamento subspecifico in corso).

Centromerus tridentinus di Capriacce 1952

Trentino - TN — Busa dei Teeri, 183 V.T., tav. Cavedine (Conci, 1951; di Capriacce, 1952a). N.B.: località tipica.

Categoria biospeleologica imprecisabile.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Per il momento, endemismo trentino.

Nota: specie insufficientemente nota; validità incerta.

Considerazioni sui *Centromerus*: genere « boreale », certamente euro-sibirico, presente nel Nordamerica (introdotto ?). Tutte le specie tipiche di ambienti freddi ed umidi (boschi, nel detrito e nei muschi; alte quote, margini dei ghiacciai; grotte). Relativamente numerose le forme descritte di grotte; cavernicoli recenti, assai poco specializzati (salvo *C. europaeus*). Sistematica non del tutto soddisfacente; geonemia sempre incompletamente nota; areali apparentemente di media o piccola estensione.

Labulla thoracica (Wider) 1834

Piemonte - NO — Caverne « sotto Tugliaga », tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).

Al massimo, limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: Italia settentrionale; Lazio.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale e settentrionale.

Categoria corologica imprecisabile.

Grotte extraitaliane: Svizzera, Germania.

Leptyphantes angustiformis Simon 1884

Sardegna - CA — Grotta di S. Giovanni, 81 Sa/CA, com. Domusnovas (Brignoli, 1971b).

— Grotta del Torpado, com. Iglesias (Brignoli, 1971b). Probabilmente troglofila.

Distribuzione italiana: Sardegna, Toscana (epigea).

Distribuzione extraitaliana: Corsica, Algeria.

Probabilmente circumtirrenica (o mediterraneo occidentale).

Grotte extraitaliane: Algeria.

Leptyphantes prope cavicola (Simon) 1884

Venezia Giulia - TS — Abisso di Trebiciano, 17 V.G., com. Trieste (Stammer, 1932, sub *Porrhomma*).

Nota: trattasi con certezza di specie diversa da *L. cavicola* (nota solo di grotte spagnole). Reperto da controllare.

Leptyphantes conradini Brignoli 1971

Abruzzi - AQ — Grotta di Verrecchie, A 2, tav. Tagliacozzo (Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Al massimo troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Per il momento, endemismo abruzzese.

Leptyphantes flavipes (Blackwall) 1854

Piemonte - VC — Grotta Chiara, 2507 Pi, tav. Borgosesia (Brignoli, 1971b).

Al massimo troglofila.

Distribuzione extraitaliana: dall'Europa centrale giunge fino alla Spagna ed alla Bulgaria.

Categoria corologica imprecisabile.

Grotte extraitaliane: Francia, Spagna, Svizzera (Canton Ticino), Romania.

Leptyphantes florentinus di Capriacco 1947

Toscana - FI — Spelunca delle Pile, 1 T-Fi, tav. Vaiano (di Capriacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961). N.B.: località tipica.

Al massimo troglofila.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Per il momento, endemismo toscano.

Leptyphantes garganicus di Capriacco 1951

Puglie - FG — Grotta di Montenero, 201 Pu, tav. S. Marco in Lamis (di Capriacco, 1951b; Ruffo, 1953; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Al massimo troglofila.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Per il momento, endemismo pugliese.

Leptyphantes leprosus (Ohlert) 1865

Campania - NA — Cantine, com. Roccarainola (Brignoli, 1971b).

Limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: Lombardia, Veneto, Trentino.

Distribuzione extraitaliana: tutta Europa, Asia paleartica; citata del Nordamerica (importata ?).

Forse paleartica.

Grotte extraitaliane: Spagna, Francia, Belgio, Germania, Svizzera, Jugoslavia, Ungheria, Bulgaria, Turchia.

Leptyphantes liguricus Simon 1929

Campania - SA — Grotta di S. Michele Arcangelo, 20 Cp, com. Ole vano sul Tuscano (Dresco, 1949; Parenzan, 1953d).

Al massimo troglofila.

Distribuzione italiana: nota di Genova.

Distribuzione extraitaliana: Alpi Marittime francesi.

Categoria corologica incerta.

Nota: reperto dubbio (cfr. discussione in Brignoli, 1971b), da controllare.

Leptyphantes lombardus di Capriacco 1941

Lombardia - BS — Grotta de Porès, 198 Lo, tav. Tavernale (di Capriacco, 1941; Allegretti & Pavan, 1947). N.B.: località tipica.

Al massimo troglofila.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Per il momento, endemismo lombardo.

Nota: specie descritta in modo del tutto insufficiente, da rivedere.

Leptyphantes messapicus di Caporiacco 1939

Puglie - BA — Grotta di Putignano, 1 Pu, com. Putignano (di Caporiacco, 1939, 1951a, 1951b; Anelli, 1950, 1951, 1969; Ruffo, 1953).
N.B.: località tipica.

Al massimo troglofila.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Per il momento, endemismo pugliese.

Leptyphantes pallidus (O. Pickard Cambridge) 1871

Piemonte - CN — *Galleria Napoleone*, tav. Colle di Tenda (Brignoli, 1971b).

— TO — Borna del Pugnetto, 1501 Pu, tav. Ceres (Capra, 1924; Martinotti, 1968).

Lombardia - BS — Laca de Montòrfen, 29 Lo, tav. Palazzolo sull'Oglio (Boldori, 1934).

Veneto - VR — Spluga di Prada, 15 V-VR, com. S. Zeno di Montagna (Dresco, 1963).

— VI — Busoni di Sarcedo, 525 V-VI, com. Sarcedo (Brignoli, 1971b).

Venezia Giulia - TS — Voragine di S. Lorenzo, 294 V.G., tav. Corgnale (Roewer, 1931).

— Grotta dell'Orso, 7 V.G., tav. Villa Opicina (Brignoli, 1971b).

Toscana - SI — Buca a' Frati, 139 T-Si, tav. Gracciano d'Elsa (di Caporiacco, 1947b - erroneamente indicata della 1 T-Fi -; Lanza, 1949, 1961; Lanza & Marcucci, 1953).

Troglofila.

Distribuzione italiana: Carnia e Toscana (epigea).

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa; Algeria.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Spagna, Francia, Belgio, Irlanda, Germania, Svizzera, Cecoslovacchia, Jugoslavia, Romania, Bulgaria, Algeria.

Nota: unico *Leptyphantes* troglofilo a vasta diffusione (poco specializzato).

Leptyphantes salfi Dresco 1949

Campania - NA — *Cantine*, com. Roccarainola (Brignoli, 1971b).

— SA — Grotta di S. Michele Arcangelo, 20 Cp, com. Olevano sul Tusciano (Dresco, 1949; Parenzan, 1953d). N.B.: località tipica.

Per il momento, endemismo ligure.

Al massimo troglofila.
Distribuzione italiana: unici reperti noti.
Per il momento, endemismo campano.
Nota: v. discussione a proposito di questa specie in Brignoli, 1971b.

Leptyphantes sanctibenedicti Brignoli 1971

Lazio - ROMA — Grotta dell'Arco, 5 La, tav. Subiaco (Brignoli, 1971b)
N.B.: località tipica.
Al massimo troglofila.
Distribuzione italiana: unico reperto noto.
Per il momento, endemismo laziale.

Leptyphantes sanfilippoi di Caporiacco 1950

Liguria - GE — Forra del Diavolo, 112 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950). N.B.: località tipica.
Al massimo troglofila.
Distribuzione italiana: unico reperto noto.
Per il momento, endemismo ligure.

Leptyphantes sardoa Gozo 1908

Sardegna - NU — Grotta de Su Marmori, 55 Sa/NU, com. Ulassai (Gozo, 1908; Cerruti, 1968). N.B.: località tipica.
Al massimo troglofila.
Distribuzione italiana: unico reperto noto.
Per il momento, endemismo sardo.
Nota: specie descritta in modo del tutto insufficiente; dubbie la validità e l'appartenenza al genere *Leptyphantes*.

Leptyphantes serratistylus Roewer 1931

Venezia Giulia - TS — Gabria jama (? = Gabric jama, 32 V.G., tav. Corgnale) (Roewer, 1931).
— Pozzo dei Colombi, 33 V.G., tav. Corgnale (Roewer, 1931).
Al massimo troglofila.
Distribuzione italiana: uniche località note.
Distribuzione extraitaliana: grotta di S. Servolo (Istria), località tipica.
Per il momento endemismo carsico-istriano.

Leptyphantes tenuis (Blackwall) 1852

Trentino - TN — Le Spurge III, 238 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Veneto - VR — Spluga della Ca' dell'Ora, 315 V-VR, com. Verona Brignoli, 1971b).

Campania - NA — *Cantine*, com. Roccarainola (Brignoli, 1971b). Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia (salvo le isole).

Distribuzione extraitaliana: Europa (salvo l'estremo Nord), Macaronesia.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Belgio, Francia, Bulgaria.

Leptyphantes zimmermanni Bertkau 1890

Lombardia - BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: Veneto, Romagna, Toscana, Puglie.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Spagna, Portogallo, Francia, Belgio, Romania.

Leptyphantes zonatus Simon

Campania - SA — Grotta di S. Michele Arcangelo, 20 Cp, com. Olevano sul Tusciano (Parenzan, 1953d).

Nota: dato certamente inattendibile; citazione infatti non ripresa da lavori aracnologici. Forse determinazione preliminare di *L. salfi* o *L. liguricus*, ambedue citati di questa grotta.

Leptyphantes sp.

Piemonte - CN — Grotta superiore delle Camoscere, 250 Pi, tav. Certosa di Pesio (Vigna & Follis, 1967; Brignoli, 1971b).

— Pozzetto Scaroni, tav. Colle di Tenda (Brignoli, 1971b).

— Buco di Valenza, 1009 Pi, tav. Monviso (Brignoli, 1971b).

— Grotticella delle Cave, com. Busca (Brignoli, 1971b).

Liguria - GE — Pertüzo do Paolin, 8 Li, tav. Nervi (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

— Tann-a da Reixe, 132 Li, tav. Torriglia (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Lombardia - BS — Büs del Pagher, 168 Lo, tav. Gavardo (Boldori, 1936).

— Cùel Sant, 172 Lo, tav. Idro (Pavan, 1938).

— Tampa de Ranzù, 3 Lo, tav. Nave (Ghidini, 1934; Pavan, 1940).

— Gana de le Gabiöle, 186 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).

- Büs del Zelber, 171 Lo, tav. Vestone (Boldori, 1936).
- Veneto - TV — Grotta di Collagù, com. Farra di Soligo (Brignoli, 1971b).
- VR — Grotta senza nome in località Bolca, com. Vestenanuova (Brignoli, 1971b).
- Campania - SA — Grava di Vesolo, com. Laurino (Parenzan, 1952).
- Lucania - PZ — Risorgenza dell'Aquila, com. Tramutola (Brignoli, 1971b).

Nota: in tutte queste grotte converrebbe effettuare ricerche, data la possibile presenza, in qualcuna di esse, di specie endemiche.

Considerazioni sui *Leptyphantes*: come i *Centromerus*, anche i *Leptyphantes* sono un gruppo « boreale », ma, nel complesso, a maggiore valenza ecologica. Oltre che di tutta la regione paleartica sono noti anche del Nordamerica e delle alte montagne dell'Africa Orientale. Ecologia simile a quella dei *Centromerus*. Poche specie ad ampia distribuzione, moltissime più o meno localizzate. Numerose, poco specializzate, sono le forme descritte di grotte. Sistematica in condizioni assai insoddisfacenti.

Linyphia triangularis (Clerck) 1757

Toscana - AR — *Miniera abbandonata*, com. Anghiari (di Caporiacco, 1936b).

Certamente troglossenae.

Distribuzione italiana: tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: tutta l'Europa, Asia settentrionale.
Probabilmente eurosibirica.

Louisfagea rupicola (Simon) 1884

Piemonte - CN — Grotticella delle Cave, com. Busca (Brignoli, 1971b).

Liguria - SP — Grotta di Cassana, 66 Li, tav. Levanto (Brignoli, 1971b).
Forse troglofila.

Distribuzione italiana: poche località di Liguria e Toscana.

Distribuzione extraitaliana: dipartimenti francesi delle Alpes Maritimes e del Var.

Apparente endemismo alto-tirrenico.

Nota: la posizione sistematica del genere è incerta, è dubbio che sia da ascrivere ai *Linyphiidae* (v. Brignoli, 1971b). Ad esso appartengono specie cavernicole (poco specializzate) di Spagna ed India (zona himalayana).

Microneta viaria (Blackwall) 1841

Umbria - TR — Grotta della Sibilla, com. Lugnano in Teverina (di Caporiacco, 1930).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: Trentino, Veneto, Romagna, Toscana, Campania.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa; Azzorre; citata del Nordamerica (importata?).

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Spagna, Svizzera, Bulgaria.

Oreonetides abnormis (Blackwall) 1841

Venezia Giulia - TS — Pozzo Erebo, com. Trieste (Veit, 1898).

— Grotta nell'Orto, com. Trieste (Perko, 1897b).

— Abisso di Trebiciano, 17 V.G., com. Trieste (Veit, 1911).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: Carnia.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrosettentrionale.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Francia, Belgio, Germania.

[**Porrhomma** prope **cavicola** Simon] - v. **Leptyphantes** prope **cavicola** Simon

[**Porrhomma microphthalmum** O. Pickard Cambridge] - v. **P. spipolae** per la citazione della 5 E (di Caporiacco, 1934); v. **Porrhomma** sp. per le citazioni di Cerruti, 1959

Porrhomma microphthalmum microps (Roewer) 1931

Venezia Giulia - TS — Abisso di Trebiciano, 17 V.G., com. Trieste (Roewer, 1931 sub *Troglolyphantes microps*; Stammer, 1931 sub *Porrhomma rosenhaueri*; di Caporiacco, 1949c sub *P. microphthalmum*; Thaler, 1967, 1968). N.B.: località tipica.

Forse troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Distribuzione extraitaliana: Slovenia, Stiria, Slovacchia.

Categoria corologica imprecisabile.

Grotte extraitaliane: Jugoslavia.

Nota: Thaler (1967) dimostrò l'appartenenza di questa forma al genere *Porrhomma* nonché la sinonimia con *P. kolosvaryi*. L'attribuzione del reperto del di Caporiacco è altamente verosimile; del tutto probabile, anche se basata solo sulla rarissima presenza di due specie di *Porrhomma* nella stessa grotta, è quella del reperto di Stammer (det. H. Wiehle).

[**Porrhomma pedemontanum** Gozo] - v. **Troglolyphantes pedemontanus** (Gozo)

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) 1851 (= **P. proserpina** (Simon, 1872)

Piemonte - CN — Grotta delle Camoscere, 105 Pi, tav. Certosa di Pesio (Brignoli, 1971b).

— Grotta della Serra, tav. Ormea (Brignoli, 1971b).

— Grotta delle Fornaci, 1010 Pi, tav. Venasca (Brignoli, 1971b).

Liguria - SP — Grotta di Cassana, 65 Li, tav. Levanto (Gozo, 1908).
N.B.: dato dubbio.

Lombardia - BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Ghidini, 1931, 1934; Boldori, 1932; Brignoli, 1971b).

— Büs del Cochét, 108 Lo, tav. Brescia (Pavan, 1938, 1941; Alle-gretti & Pavan, 1939; di Capriacacco, 1941).

— Prefond de Zanèl, 111 Lo, tav. Gussago (Dresco & Hubert, 1969).

— Luère dei Mòrc de Demo, 107 Lo, tav. Malonno (Pavan, 1938).

— Legondol del Listrèa, 183 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).

— Laca de Montòrfen, 29 Lo, tav. Palazzolo sull'Oglio (Boldori, 1934; Ghidini, 1934).

— CO — Buco dell'Orso, 2207 Lo, tav. Moltrasio (Fage, 1931; Focarile, 1950).

— VA — Grotta Tre Crocette, 2234 Lo, tav. Gavirate (Fage, 1931; Focarile, 1950; Ligasacchi & Rondina, 1955).

Trentino - BN - Bus del Diaol, 29 V.T., tav. Arco (Conci, 1951; Conci & Tamanini, 1951; di Capriacacco, 1952a).

— Bus de le Guane, 106 V.T., tav. Cavedine (Conci, 1951; di Capo-riacco, 1952a).

— Bus del Gobo Onzera, 207 V.T., tav. Folgaria (Conci, 1951; di Capo-riacco, 1952a).

— Lonta I di Pietra, 223 V.T., tav. Folgaria (Conci, 1951; di Capo-riacco, 1952a).

— Grotta ai Fortini, 2 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Capo-riacco, 1952a).

— Bus de la Padela, 216 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Capo-riacco, 1952a).

— Abisso di Lamar, 5 V.T., tav. Terlago (Conci, 1951; di Capo-riacco, 1952a).

— Bus a la Gola, 128 V.T., av. 35 IV SE (Conci, 1951; di Capo-riacco, 1952a).

Veneto - TV — Inghiottitoio di Pra del Conte, com. Cison di Valma-rino (Brignoli, 1971b).

— L'Andron, com. Conegliano (Dresco & Hubert, 1969).

— Buso delle Fave, com. Conegliano (Dresco & Hubert, 1969).

- VR — Grotta sopra S. Andria, com. Badia Calavena (Brignoli, 1971b).
- *Miniera di lignite*, com. Erbezzo (Brignoli, 1971b).
- Spluga del Maso, com. Marano di Valpolicella (Brignoli, 1971b).
- Grotta di Malga Porcarina, ? com. Roverè Veronese (Brignoli, 1971b).
- Il Busetto, 86 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1947a).
- Grotta dei Masi (Dresco & Hubert, 1969).
- VI — Busoni di Sarcedo, 525 V-VI, com. Sarcedo (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
- Grotta di Ponte Subbiolo, 135 V-VI, com. Valstagna (Brignoli, 1971b).
- Covol dei Siori, 601 V-VI, com. Valstagna (Brignoli, 1971b).
- Fonte di Oliero, 603 V-VI, com. Valstagna (Fage, 1931; Boldori, 1937).

Toscana - GR — Grotta del Rio delle Vene, 194 T-Gr, tav. Roccastrada (Dresco & Hubert, 1969).

- LU — Tana di Magnano, 162 T-Lu, tav. San Romano (Brignoli, 1971b).
- PT — Tana a Termini, 7 T-Pt, tav. San Marcello Pistoiese (Brignoli, 1971b).

Lazio - LT — Grotta degli Ausi, 342 La, tav. Giuliano di Roma (Brignoli, 1971b).

Lucania - PZ — Grotta del Patricello, com. Rivello (Dresco & Hubert, 1969).

- Risorgenza dell'Aquila, com. Tramutola (Brignoli, 1971b).
Troglofila.
Distribuzione italiana: epigea mi è nota solo del Trentino.
Distribuzione extraitaliana: varie parti d'Europa, anche nell'Estremo Nord; Asia settentrionale paleartica; Aleutine.
Categoria corologica incerta, ma di tipo boreoalpino (boreomontano).

Grotte extraitaliane: *P. proserpina* (nome a volte comprensivo della razza nominale) è citato di grotte di Spagna, Belgio, Francia, Irlanda, Germania, Svizzera, Jugoslavia, Ungheria e Romania.

Nota: i reperti più antichi sarebbero meritevoli di controllo (anche se geograficamente possibili). A questa razza, apparentemente formatasi durante le glaciazioni, sembrerebbe essersi sovrapposta nel postglaciale la razza nominale. Tra queste due razze sembrerebbe esistere una barriera ecologica. Il fenomeno è in ogni caso uno dei più complessi esistenti tra i ragni.

[**Porrhomma rosenhaueri** (L. Koch)] - v. **P. microphthalmum microps** (Roewer)

Porrhomma spipolae di Caporiacco 1949

Emilia-Romagna - BO — Bus de la Spepla, 5 E, tav. Bologna (di Caporiacco, 1934, sub *P. microphthalmum*; Bianchi, di Caporiacco, Massera & Valle, 1949; Moscardini, 1961).

N.B.: località tipica.

Al massimo troglofila.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Per il momento, endemismo emiliano.

Nota: specie insufficientemente descritta. Validità incerta.

Porrhomma sp.

Liguria - SP — Grotta dei Colombi, 80 Li, tav. Lerici (Gozo, 1908).
— ?? — Grotta del Groppetto, M. Penna (Gozo, 1908).

Toscana - LU — Tana dell'Uomo Selvatico, 54 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).

Lazio - RI — Grotta La Pila, 71 La, tav. Poggio Moiano (Cerruti, 1959, sub *P. microphthalmum*).

— ROMA — Grotta del Formale, 39 La, tav. Montelanico (Cerruti, 1959, sub *P. microphthalmum*).

— Ouso di Pozzo Comune, 274 La, tav. Roccagorga (Cerruti, 1959, sub *P. microphthalmum*).

Nota: i dati della Gozo e di Brian & Mancini (det. V. Kulczynski) si riferiscono ad individui immaturi; per quelli della Gozo non è nemmeno sicuro che la determinazione generica sia esatta. Le citazioni di Cerruti (det. C.F. Roewer) sono inattendibili; delle due razze italiane di *P. microphthalmum*, la nominale (Thaler, 1968) è europea nordoccidentale e non sembra giungere a Sud delle Alpi, mentre *P. microphthalmum microps* non è segnalato a Sud della Venezia Giulia.

Considerazioni sui *Porrhomma*: genere ancora più spiccatamente « boreale » di *Centromerus* e *Leptyphantes*, relativamente frequente nelle zone più settentrionali delle regioni paleartica e neartica. Le forme epigee sono detritiche o muscicole. Frequente in grotta (poco specializzato; al massimo microftalmo). Areali in genere abbastanza estesi; le non molte specie sono suddivise in una serie di razze di solito geograficamente non ben separate ed assai difficilmente distinguibili. Una differenziazione subspecifica è però innegabile, anche se avvenuta in modo estremamente complesso. Sistematica di solito assai progredita, ma non del tutto concorde.

Troglohyphantes caporiacoi Brignoli 1971

Lombardia - BG — Tomba del Polacco, 1003 Lo, com. Rota (Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Troglolio (da microftalmo a cieco).

Distribuzione italiana: unica località nota.

Probabile endemismo del Bergamasco.

Troglohyphantes fagei Roewer 1931

Veneto - BL — Buso de la Bela, com. S. Donato di Lamon (Roewer, 1931; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

— TV — Inghiottitoio di Pra del Conte, com. Cison di Valmarino (Brignoli, 1971b).

— Busa delle Fave, com. Refrontolo (Brignoli, 1971b).
Troglofilo.

Distribuzione italiana: nota epigea di alcune località dell'Alto Adige e del Trentino.

Distribuzione extraitaliana: Austria.

Probabile endemismo austro-veneto.

Nota: non vi è esatta identità tra le forme austriache, trentine e venete (cfr. Brignoli, 1971b). E' possibile il futuro frazionamento di queste forme in razze (o addirittura specie).

Troglohyphantes prope fagei Roewer 1931

Venezia Giulia - UD — Grotta nuova di Gerchia, com. Clauzetto (Brignoli, 1971b).

Nota: forma per ora dubbia, forse anche nuova (cfr. Brignoli, 1971b).

Troglohyphantes gestroi Fage

Lombardia - BG — Gana di Scles di Sura, 1106 Lo, tav. Lovere (di Caporiacco, 1941; Scossiroli, 1951).

— Grotta di Opreno, 1005 Lo, tav. Palazzago (Boldori, 1936).

— BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Fage, 1931; Ghidini, 1931 e Boldori, 1932 sub *T. ghidinii* nec = *T. sordelli*; Fage, 1933; Ghidini, 1934; Brignoli, 1971b).

— Büs de la Baséta, 136 Lo, tav. Bedizzole (Ghidini, 1932 e Boldori, 1932 sub *T. ghidinii* nec = *sordellii*; Fage 1933; Ghidini 1934).

— Büs de la Piâse Foghère, 150 Lo, tav. Bedizzole (Pavan, 1938).

— Büs del Trinal, 41 Lo, tav. Brescia (Fage, 1933; Ghidini, 1934); Ghidini & Allegretti, 1937).

— Büs de le Culme, 46 Lo, tav. Brescia (Pavan, 1938).

- Buco del Dusso (? = 49 Lo, tav. Brescia) (Boldori, 1932 sub *T. ghidinii* nec = *sordellii*; Fage, 1933).
- Büs del Cochét, 108 Lo, tav. Brescia (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).
- Oricina del Bosch Brüch, 104 Lo, tav. Gardone (di Capriacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Büs del Budrio, 71 Lo, tav. Gavardo (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).
- Büs del Prâ de Rent, 96 Lo, tav. Gavardo (Fage, 1933; Boldori, 1934; Ghidini, 1934).
- Bus Coalghès, 116 Lo, tav. Gavardo (Boldori, 1932 sub *T. ghidinii* nec = *sordellii*; Fage, 1933; Ghidini, 1934).
- Omber del Mont Zöch, 147 Lo, tav. Gavardo (Pavan, 1938).
- Büs de la Sal, 157 Lo, tav. Gavardo (Pavan, 1938).
- Prefond Soradur, 55 Lo, tav. Gussago (di Capriacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Prefond de Ponta de l'Ort, 95 Lo, tav. Gussago (di Capriacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Silter de Frâ, 100 Lo, tav. Gussago (Fage, 1933).
- Prefond del Cà, 197 Lo, tav. Gussago (di Capriacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Lachét de Mont Alt, 120 Lo, tav. Iseo (Fage, 1933; Boldori, 1934; Ghidini, 1934). N.B.: località tipica.
- Tampa de Ranzù, 3 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
- Büs del Laghèt, 31 Lo, tav. Nave (Ghidini, 1934; Boldori, 1936; Tirini Pavan, 1958).
- Büs Soradòr, 152 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940; di Capriacco, 1941).
- Legondol de Squadrù, 181 Lo, tav. Nave (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).
- Legondol de Dos Ghifù, 184 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
- Gana de le Gabiòle, 186 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
- Büs del Dos Sarisi, 188 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
- Grota de Pores, 198 Lo, tav. Tavernale (di Capriacco, 1941).
Troglofila.

Distribuzione italiana: finora un solo reperto epigeo, in Val Brembana.

Endemismo bergamasco-bresciano.

[***Troglodyphantes ghidinii*** (de Lessert)] - Reperti di Boldori, 1932, Ghidini, 1931 e Fage, 1931, v. ***T. gestroi*** Fage; di Carl, 1906, de Lessert, 1910 e Fage, 1919 v. ***T. sordellii*** (Pavesi); di Reimoser, 1934 e Cadrobbi, 1934, v. ***Troglodyphantes*** sp.

[**Troglodyphantes** prope **ghidinii** (de Lessert)] - v. **T. rupicarpa** Brignoli

Troglodyphantes iulianae Brignoli 1971

Liguria - SP — Grotta di Cassana, 65 Li, tav. Levanto (Brignoli, 1971b).

N.B.: località tipica.

Troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Probabile endemismo dello Spezzino.

Troglodyphantes lessinensis di Caporiacco 1936

Veneto - VR — Covoli di Velo, 42/43/44 V-VR, com. Velo Veronese (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938). N.B.: località tipica.

Troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Probabile endemismo dei Lessini.

Nota: specie insufficientemente nota.

Troglodyphantes lucifuga ferrinii Fresco 1959

Piemonte - NO — Grotta della base delle Frigna, tav. Crodo (Fresco & Fresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).

— Grotte « a Tugliaga », tav. Crodo (Fresco & Fresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).

— Grotta Est « sotto Tugliaga », tav. Crodo (Fresco & Fresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).

Troglofila.

Distribuzione italiana: uniche località note.

Distribuzione extraitaliana: una grotta del Canton Ticino (tipica; per un lapsus in 1970b ho considerato tipiche le grotte sopra elencate).

Probabile endemismo della Val d'Ossola e del Ticino.

Troglodyphantes prope **lucifuga** (Simon) 1884

Lombardia - BS — Legondol de Fratta Sassina, 182 Lo, tav. Nave (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).

Nota: reperto da controllare; della zona non sono note specie del gruppo *orpheus* (cui è ascritto *T. lucifuga*); potrebbe trattarsi di specie nuova.

[**Troglodyphantes microps** Roewer] - v. **Porrhomma microphthalmum microps** (Roewer)

Troglohyphantes paolettii Brignoli 1971

Veneto - VR — Spluga del Maso, com. Marano di Valpolicella (Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Probabile endemismo del Veronese.

Troglohyphantes pedemontanus (Gozo) 1908

Piemonte - CN — Grotta di Bossea, 108 Pi, tav. Valcasotto (Gozo, 1908 sub *Porrhomma*; di Capriacco, 1938 sub *Troglohyphantes* sp.; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Troglofilo.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Probabile endemismo piemontese.

Troglohyphantes pluto di Capriacco 1938

Piemonte - CN — Grotta del Caudano, 121 Pi, tav. Frabosa Soprana (di Capriacco, 1938; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b). N. B.: località tipica.

Troglofilo.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Probabile endemismo piemontese.

Troglohyphantes ruffoi di Capriacco 1936

Veneto - VR — Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (di Capriacco, 1936a, 1947a; Ruffo, 1938; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica ristretta. Per i reperti delle 85 V-VR e 299 V-VR, v. *T. zorzii*; per gli altri (di Capriacco, 1940, 1947a) v. *Troglohyphantes* sp.

Troglofilo.

Distribuzione italiana: unica località nota con certezza.

Probabile endemismo del Veronese.

Troglohyphantes prope ruffoi di Capriacco 1936

Veneto - VR — Grotta Damati, 9 V-VR, com. Badia Calavena (Brignoli, 1971b).

Nota: ♀ non determinabile con certezza.

Troglohyphantes rupicapra Brignoli 1971

Piemonte - CN — Grotta superiore delle Camoscere, 250 Pi, tav. Cer-

tosa di Pesio (Vigna & Follis, 1967 sub *T. prope ghidinii*; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Troglofilo.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Probabile endemismo delle Alpi Marittime.

Troglohyphantes similis Fage 1919

Venezia Giulia - UD — Grotta del Punkt, 242 Fr, com. Clauzetto (Pretner & Strasser, 1931).

— Grotta del Torrente Cosa, com. Clauzetto (Pretner & Strasser, 1931).

Nota: dati molto dubbi (det. C.F. Roewer); ritengo assai improbabile la presenza in Italia di questa specie slovena.

Troglohyphantes sordellii (Pavesi) 1875

Lombardia - VA — Grotta Tre Crocette, 2234 Lo, tav. Gavirate (Carl, 1906; Gozo, 1908; de Lessert, 1910, sub *Taranucnus ghidinii* de Lessert in Carl; Fage, 1919 sub *T. ghidinii*; Fage, 1933; Focarile, 1950; Ligasacchi & Rondina, 1955).

Troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Distribuzione extraitaliana: una grotta ticinese (tipica). Per una svista ho attribuito a questa specie (in 1970b e 1971b) come tipica la 2234 Lo (tipica di *T. ghidinii*).

Probabile endemismo varesino-ticinese.

Troglohyphantes prope sordellii (Pavesi) 1875

Lombardia - BS — Büs dei Osèi, 176 Lo, tav. Brescia (Pavan, 1938, 1941; Allegretti & Pavan, 1939).

Nota: reperto da controllare; materiale epigeo del Bergamasco da me esaminato (1971b) fa supporre la presenza nella zona o di *T. sordellii* o di una specie molto affine (nuova?).

Troglohyphantes vignai Brignoli 1971

Piemonte - CN — Buco di Valenza, 1009 Pi, tav. Monviso (Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Troglofilo.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Probabile endemismo piemontese.

Troglohyphantes zorzii di Capriacco 1948

Veneto - VR — Buso del Meo, 126 V-VR, com. Boscochiesanuova (di Capriacco, 1947a sub *Troglohyphantes* sp., 1948b; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

- Buso de la Donola, 299 V-VR, com. Erbezzo (di Capriacco, 1947a sub *T. ruffoi*; Brignoli, 1971b).
- Grotta La Casara, com. Selva di Progno (Brignoli, 1971b).
- Grotta dei Disertori, com. Selva di Progno (Brignoli, 1971b).
- Grotta della Croce, 85 V-VR, com. Velo Veronese (di Capriacco, 1936a e Ruffo, 1938, sub *T. ruffoi*; Brignoli, 1971b). N.B. per i reperti di Conci, 1951 e di Capriacco, 1952a, v. *Troglohyphantes* sp. Troglofila.

Distribuzione italiana: vari reperti epigei del Trentino meridionale. Endemismo trentino-veronese.

Troglohyphantes prope zorzii di Capriacco 1948

Veneto - VR — Spluga della Ca' dell'Ora, 315 V-VR, com. Verona (Brignoli, 1971b).

Nota: ♀ indeterminabile con certezza.

Troglohyphantes sp.

Piemonte - CN — Grotta del Baraccone, tav. Murialdo (Brignoli, 1971b).

- Baus d'Magna Catrina, 1059 Pi, tav. Valdieri (Vigna & Follis, 1967).

Trentino - TN — Bus del Gobo Onzera, 207 V.T., tav. Folgaria (Reimoser, 1934 e Cadrobbi, 1934, sub *T. ghidinii*; Conci, 1951 e di Capriacco, 1952a, sub *T. zorzii*).

- Bus del Bilbòm, 211 V.T., tav. Folgaria (Reimoser, 1934 e Cadrobbi, 1934, sub *T. Ghidinii*; Conci, 1951, e di Capriacco, 1952a sub. *T. zorzii*).
- Grotta ai Fortini, 2 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951 e di Capriacco, 1952a, sub *T. zorzii*).
- Abisso di Lamar, 5 V.T., tav. Terlago (Conci, 1951 e di Capriacco, 1952a sub *T. zorzii*).
- Bus a la Gola, 128 V.T., tav. 35 IV SE (Conci, 1951; di Capriacco, 1952a).

Veneto - TV — Grotta delle Scalette, com. Cison di Valmarino (Brignoli, 1971b).

- VR — Grotta dell'Arena, 306 V.T., com. Roverè Veronese (Brignoli, 1971b).
- Grotta dei Prusti, 3 V-VR, com. Selva di Progno (di Capriacco, 1940, sub *T. ruffoi*).

- Abisso di Ca' Nova, 314 V-VR, com. Verona (di Capriacco, 1940 sub *T. ruffoi*).
- VI — Bocca Lorenza, 29 V-VI, com. Santorso (Boldori, 1938).
Nota: per i reperti di Capriacco della 108 Pi (1938) e della 126 V-VR (1947a), v. rispettivamente *T. pedemontanus* e *T. zorzii*. Considero dubbi i reperti di *T. ruffoi* della 3 V-VR e della 314 V-VR in quanto il di Capriacco fino al 1947 confuse *T. ruffoi* con *T. zorzii*; quanto ai reperti del Trentino, ascritti tutti a *T. zorzii* da Conci e di Capriacco, benché geograficamente non impossibili, sono da considerare ugualmente dubbi data la presenza nella zona di numerose forme incerte (v. anche Thaler, 1967) la cui esistenza era allora ignorata.

Considerazioni sui *Troglohyphantes*: a differenza dei *Centromerus*, *Leptyphantes* e *Porrhomma*, i *Troglohyphantes* non sono finora noti con sicurezza a Nord della zona alpina. Ecologicamente sono piuttosto simili agli altri Linyphiidae cavernicoli; più frequenti sono però le forme specializzate. Forse sono di età diversa. Areali sempre piccoli o piccolissimi. Sistematica abbastanza soddisfacente.

FAM. MICRYPHANTIDAE

Ceratinella brevis (Wider) 1834

Emilia-Romagna - BO — Bus de la Spepla, 5 E, tav. Bologna (Bianchi, di Capriacco, Massera & Valle, 1949; Moscardini, 1961).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Val d'Aosta, Veneto, Marche.

Distribuzione extraitaliana: tutta l'Europa.

Categoria corologica incerta (? europea).

Diplocephalus cristatus (Blackwall) 1833

Liguria - GE — Forra del Diavolo, 112 Li, tav. S. Olcese (di Capriacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Lombardia - BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Fage, 1931; Boldori, 1932; Ghidini, 1932).

— CO — Caverna Fusa, 2009 Lo, tav. Asso (Dresco, 1963).

Trentino - TN — Le Spurghe III, 238 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Capriacco, 1952a).

Probabilmente troglofila.

Distribuzione italiana: Veneto, Romagna, Toscana.

Distribuzione extraitaliana: tutta l'Europa, salvo le zone più meridionali; Siberia. Citata del Nordamerica (introdotta ?).

Eurosibirica.

Grotte extraitaliane: Jugoslavia, Romania.

Diplocephalus sp.

Lombardia - BG — Laca de la Saeta, 1102 Lo, tav. S. Martino (Allegretti & Pavan, 1947).

Considerazioni sui *Diplocephalus*: detriticoli e lucifugi; nel complesso non rari in grotta; cavernicoli recenti, pochissimo specializzati.

Entelecara graeca (O. Pickard Cambridge) 1872

Puglie - FG — Grotta di Montenero, 201 Pu, tav. S. Marco in Lamis (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Romagna.

Distribuzione extraitaliana: Francia, Grecia, Bulgaria, Tunisia.

Categoria corologica incerta.

Nota: secondo Denis sarebbe da scrivere a *Diplocephalus*.

Erigone atra Blackwall 1833

Lazio - LT — Arnale cieco, 136 La, tav. Cori (Cerruti, 1959).

— ROMA — Ouso di Pozzo Comune, 274 La, tav. Roccagorga (Cerruti, 1959).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Carnia, Romagna.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa; Siberia.

Eurosibirica.

Erigone sp.

Lombardia - BS — Legondol de Squadrù, 181 Lo, tav. Nave (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).

Nota: tutte le *Erigone* sono troglossene.

Gonatium corallipes (O. Pickard Cambridge) 1875

Toscana - FI — Spelunca delle Pile, 1 T-Fi, tav. Vaiano (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Casentino.

Distribuzione extraitaliana: Francia, Svizzera, Austria, Ungheria, Jugoslavia, Romania.

Categoria corologica incerta.

Gonatium ensipotens (Simon) 1882

Campania - NA — *Cantine*, com. Roccarainola (Brignoli, 1971b).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Umbria.

Distribuzione extraitaliana: Francia, Spagna, Portogallo.

Categoria corologica incerta.

Gonatium hilare (Thorell) 1875

Liguria - GE — Tann-a do Gaggieu, 150 Li, tav. Monte di Portofino (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: gran parte d'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Spagna, Francia, Svizzera, Ungheria, Jugoslavia, Grecia, Algeria.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Jugoslavia.

Nota: i *Gonatium* (come del resto moltissimi *Micryphantidae*) sono più o meno tutti preadattati all'ambiente cavernicolo, in quanto detriticoli e muscicoli. Pochissime però sono le forme specializzate. Spesso vi è anche la possibilità che dei *Micryphantidae* viventi nel detrito frequentemente esistente vicino all'ingresso delle grotte vengano raccolti nell'ingresso stesso (e quindi considerati cavernicoli dai raccoglitori).

Lessertia dentichelis (Simon) 1884

Liguria - GE — Tann-a do Drago, 10 Li, tav. Busalla (di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).

Veneto - VR — Il Busetto, 286 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1947a).

Toscana - FI — Spelunca delle Pile, 1 T-Fi, tav. Vaiano (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961).

— MS — Tana di Bedizzano, 130 T-Ms, tav. Massa (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1948, 1949, 1961).

— SI — Buca a' Frati, 139 T-Si, tav. Gracciano d'Elsa (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961; Lanza & Marcucci, 1953).

Sardegna - SS — Grotta Su Coloru, 28 Sa/SS, com. Laerru (Brignoli, 1971b).

Troglofila.

Distribuzione italiana: unici reperti noti.

Distribuzione extraitaliana: Spagna, Francia, Gran Bretagna, Germania, Madera.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Spagna, Francia, Gran Bretagna, Germania (spesso anche in cavità artificiali).

Nota: troglofilo recente, non specializzato. Ecologia ancora in parte ignota.

[**Lophocarenum elongatum** (Wider)] v. **Pelecopsis elongata** (Winder).

Micrargus herbigradus (Blackwall) 1854

Veneto - VR — Grotta de le Case Vecie, 163 V-VR, com. Grezzana (Brignoli, 1971b).

— VI — Busoni di Sarcedo, 525 V-VI, com. Sarcedo (Brignoli, 1971b). Forse troglofila.

Distribuzione italiana: Carnia, Marche.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale e settentrionale.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Francia, Belgio, Svizzera (Canton Ticino); Germania, Romania.

Nota: cfr. quanto detto su *Gonatium hilare*.

Ostearius melanopygius (O. Pickard Cambridge) 1879

Campania - NA — *Sotterraneo romano*, com. Napoli (Parenzan, 1953b, 1954b).

Troglossena.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Distribuzione extraitaliana: Europa occidentale (e Macaronesia), Africa Orientale, Nuova Zelanda.

Categoria corologica incerta.

Nota: forse introdotta in Europa; l'esatto centro di origine è però tuttora discusso.

[**Panamomops diceros** O. Pickard Cambridge] - v. **Saloca diceros** (O.P.C.)

Pelecopsis elongata (Wider) 1834

Lazio - VT — Grotta Bella, 215 La, tav. Bagnoregio (Cerruti, 1959, sub *Lophocarenum*).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Marche.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale ed orientale.

Categoria corologica incerta.

Plaesiocraerus procer Simon 1884

Lazio - FR — Pozzo l'Arcaro, 340 La, tav. Giuliano di Roma (Brignoli, 1971b).

— Abisso Patrizi, 343 La, tav. Supino (Brignoli, 1971b).

- ROMA — Pozzo Sventatore, 33 La, tav. Mentana (Brignoli, 1971b), Forse limitatamente troglofila.
Distribuzione italiana: Romagna.
Distribuzione extraitaliana: Francia.
Categoria corologica incerta.
Nota: cfr. quanto detto su *Gonatiom hilare*. E' da ascrivere probabilmente al genere *Diplocephalus*.

Saloca diceros (O. Pickard Cambridge) 1871

- Lombardia - BS — Caia di Valmala, 141 Lo, tav. Tavernale (Pavan, 1938 e Allegretti & Pavan, 1939, sub *Panamomops*).
Troglossena.
Distribuzione italiana: unico reperto noto.
Distribuzione extraitaliana: Europa centrale.
Categoria corologica incerta.

Thyreostenius becki (O. Pickard Cambridge) 1871

- Lombardia - BS — Büs del Quai, 30 Lo, tav. Iseo (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1941; Tirini Pavan, 1958).
Troglossena (mirmecofila).
Distribuzione italiana: Toscana.
Distribuzione extraitaliana: Europa centro-settentrionale.
Categoria corologica incerta.

FAM. NESTICIDAE

Premessa: recentemente (1971b) ho riassunto la complessa questione tassonomico-nomenclatoriale attorno ai *Nesticus* italiani. Una non piccola parte delle determinazioni non è accettabile e cioè:

Nesticus cellularis (Clerck): inattendibili Parona, 1880; Caffi, 1895; Alzona, 1903a, 1903b; Fabiani, 1904; Gozo, 1908; Brian, 1914; di Caporiacco, 1930; Pretner & Strasser, 1931; Stammer, 1932; Menozzi, 1933 (nonché Boldori, 1937; Lanza, 1949, 1961; Focarile, 1950; Allegranzi & Alii, 1960; Martinotti, 1968, che hanno ripreso citazioni degli AA. elencati). Tra i recenti solo Cerruti, 1959. Anteriormente al 1934 (lavoro sui *Nesticus* italiani del di Caporiacco) *N. eremita* non era per lo più distinto da *N. cellularis* (sconosciuto alla maggior parte degli AA. italiani). Roewer (determinatore del materiale di Cerruti) considerava erroneamente *N. eremita* sinonimo di *N. speluncarum* e certamente confondeva *N. cellularis* con *N. eremita*.

Nesticus speluncarum Pavesi: inattendibili Kristscher, 1958 e Cerruti, 1959. E' probabile, ma non certo che i dati relativi siano da

attribuire a *N. eremita*. Tutti questi reperti dubbi sono elencati sotto *Nesticus* sp.

Nesticus cellularus (Clerck) 1757

- Lombardia - BS — Büs Soradòr, 152 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
— Büs de le Bedole, 221 Lo, tav. Nave (Dresco, 1963, 1966).
Veneto - BL — Boranga, com. Vas (Dresco, 1963, 1966).
— TV — Grotta del Taveran, com. Nervesa (Fage, 1931; Roewer, 1931; Dresco, 1963, 1966).
— Bus delle Fave, com. Pieve di Soligo (Brignoli, 1971b).
— VI — Grotta delle Anguane, 512 V-VI, com. Valdagno (Dresco, 1963, 1966).

Troglofila.

Distribuzione italiana: quelli elencati sono gli unici reperti sicuri.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale (moltissimi dati, specie delle penisole iberica e balcanica, da controllare); citata del Nordamerica (introdotta?).

Categoria corologica ancora incerta.

Grotte extraitaliane: Spagna, Francia, Belgio, Germania, Svizzera, Austria, Ungheria, Romania, Jugoslavia, Bulgaria.

Nota: fuori d'Italia anche comune in cavità artificiali; dei *Nesticus* europei ad ampia diffusione è la specie più settentrionale. E' probabile che in passato sia stata spesso confusa con altre specie. Areale da ridefinire.

Nesticus eremita Simon 1879

- Piemonte - AL — Grotta della Maga, 1 Pi, tav. Vignale (Dresco, 1963; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).
— CN — Grotta della Chiesa di Valloriate, 1056 Pi, tav. Bernezzo (Brignoli, 1971b).
— Grotta del Castello, 249 Pi, tav. Boves (Brignoli, 1971b).
— Grotta di Tetto Rafel, 1050 Pi, tav. Boves (Brignoli, 1971b).
— Grotta di Tetti Tesio, 1053 Pi, tav. Boves (Brignoli, 1971b).
— Grotta delle Camoscere, 105 Pi, tav. Certosa di Pesio (Brignoli, 1971b).
— Arma superiore dei Grai, 145 Pi, tav. Garessio (Brignoli, 1971b).
— Tana della Dronera, 151 Pi, tav. Mondovì (di Caporiacco, 1938; Martinotti, 1968).
— Garbo delle Rocche Rosse, 171 Pi, tav. Nasino (Dresco, 1963; Martinotti, 1968).
— Grotta occidentale del Bandito, 1003 Pi, tav. Valdieri (Brignoli, 1971b).

- Grotta superiore dei Dossi, 106 Pi, tav. Villanova (di Caporiacco, 1934; Martinotti, 1968).
 - NO —Grotta di S. Carlo, 2524 Pi, tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
 - Grotta della Base della Frigna, tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).
 - TO — Tana della Volpe, 1504 Pi, tav. Ceres (Brignoli, 1971b).
 - Buco delle Chiocciole, 1537 Pi, tav. Condove (Dresco, 1963; Martinotti, 1968).
- Liguria - GE — Tre Tann-e, 9 Li, tav. Busalla (di Caporiacco, 1934, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- Tann-a do Drago, 10 Li, tav. Busalla (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - Tann-a do Balou, 11 Li, tav. Busalla (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934, 1950b; Sanfilippo, 1950; Franciscolo, 1950).
 - Grotta di Iso, 12 Li, tav. Busalla (Sanfilippo, 1950).
 - Grotta superiore di Iso, 119 Li, tav. Busalla (Sanfilippo, 1950).
 - Tann-a do Liciorno, 147 Li, tav. Castiglione Chiavarese (di Caporiacco, 1950b).
 - Tann-a do Gaggieu, 150 Li, tav. Monte di Portofino (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950; Dresco, 1963).
 - Tann-a do Santo, 63 Li, tav. Nervi (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - Pertugio Pozzacqua, 64 Li, tav. Nervi (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).
 - Tana di Rio Bagnara, 158 Li, tav. Nervi (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - Grotta della Villa Valdettaro, 129 Li, tav. Rapallo (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - Tann-a de Strie, 130 Li, tav. Rapallo (di Caporiacco, 1950; Sanfilippo, 1950).
 - Tann-a da Scaggia, 15 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - Tann-a de Fate, 17 Li, tav. S. Olcese (Gozo, 1908 e Brian 1914 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).
 - Forra del Diavolo, 112 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - Grotta di Cavassola, 125 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - Forra del Castelluccio, 126 Li, tav. S. Olcese (Sanfilippo, 1950).
 - Tann-a da Dragunea, 6 Li, tav. Sestri Ponente (Gozo, 1908; Brian,

- 1914 e Sanfilippo, Timossi & Conci, 1943 sub *N. cellularanus*; di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).
- Tann-a do Brigidun, 128 Li, tav. Sestri Ponente (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. cellularanus*; di Caporiacco, 1934, 1950b; Sanfilippo, Timossi & Conci, 1943; Sanfilippo, 1950).
 - Tann-a do Vento, 270 Li, tav. Sestri Ponente (Dresco, 1963).
 - Grotta di Case Tuio, 319 Li, tav. Sestri Ponente (Dresco, 1963).
 - Grotta superiore della Dragonara, 336 Li, tav. Sestri Ponente (Dresco, 1963).
 - Tann-a da Reixe, 132 Li, tav. Torriglia (di Caporiacco, 1950; Sanfilippo, 1950).
 - *Acquedotto romano*, com. Genova (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - *Grotta di S. Giulia*, com. Lavagna (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
 - IM — Grotta Madonna dell'Arma, 103 Li, tav. Bussana (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934).
 - Grotta della Giacheira, 3 Li, tav. Pigna (Gozo, 1908 partim sub *N. speluncarum*; di Caporiacco, 1934; Dresco, 1963).
 - SP — Grotta grande di Pignone, 36 Li, tav. Beverino (di Caporiacco, 1950b; Conci & Franceschi, 1953).
 - Caverna Spadoni, 68 Li, tav. La Spezia (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934).
 - Bocca Lupara, 74 Li, tav. La Spezia (Pavesi, 1873 e Bensa, 1900 sub *N. cellularanus*; Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934, 1950b; Brignoli, 1971b).
 - Grotta superiore di Monte Ceppo, ? 185 Li (di Caporiacco, 1934).
 - Grotta di Coregna, 262 Li, tav. La Spezia (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934).
 - Grotta dei Colombi, 80 Li, tav. Lerici (Gozo, 1908 sub *N. cellularanus*; di Caporiacco, 1934).
 - Grotta delle Fade, 230 Li, tav. Lerici (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Cassana, 65 Li, tav. Levanto (Brignoli, 1971b).
 - Grotta del Ginepro, 66 Li, tav. Levanto (Dresco, 1966; Brignoli, 1971b).
 - SV — Tann-a di Napuleun, 135 Li, tav. Cairo Montenotte (Franciscolo, 1955).
 - Arma Pollera, 24 Li, tav. Calice Ligure (Gestro, 1885 sub *N. cellularanus*; Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934, 1950b; Franciscolo, 1951, 1955).
 - Arma do Principa'a, 26 Li, tav. Calice Ligure (Gozo, 1908 sub *N. cellularanus*; di Caporiacco, 1934).

- Grotta di S. Antonino, 30 Li, tav. Calice Ligure (Gozo, 1908, di Caporiacco, 1934, 1950b; Ascenso, 1950; Franciscolo, 1955).
 - Grotta della Cava del Martinetto, 155 Li, tav. Finale Ligure (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1955).
 - Grotta di Verzi, 91 Li, tav. Loano (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*; Silvestri, 1922; di Caporiacco, 1934, 1938; Coddè, 1949; Franciscolo, 1955).
 - Grotta di Verezzi, 95 Li, tav. Loano, (Brignoli, 1971b).
 - Buco della Volpe, 248 Li, com. Millesimo (Dresco, 1963).
 - Tana do Scovero, 86 Li, tav. Zuccarello (Franciscolo, 1955).
 - Abisso di Monte Nero, 306 Li, tav. Zuccarello (Dresco, 1963).
 - Tana del Fico, com. Ceriale (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934).
 - ? — Grotta di Monte Penna (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934).
- Lombardia - BG — Büs del Pagà, 1119 Lo, tav. Darfo (Scossiroli, 1951).
- Gana di Scles di Sura, 1106 Lo, tav. Lovere (di Caporiacco, 1941; Scossiroli, 1951).
 - Taberna de la Brèsana, 1110 Lo, tav. Lovere (Scossiroli, 1951; Dresco, 1963).
 - Grotta del Colle di Foppa, 1137 Lo, tav. Palazzago (Dresco, 1963).
 - Buco del Corno, 1004 Lo, tav. Trescore (Boldori, 1936; di Caporiacco, 1941; Pavan, 1941; Pavan, Pavan & Scossiroli, 1953; Dresco, 1963, 1966; Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Val d'Adda, 1044 Lo (Brignoli, 1971b).
 - Fogne, com. Bergamo (Brignoli, 1971b).
 - BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).
 - Büs de la Volp, 57 Lo, tav. Bedizzole (Pavan, 1938).
 - Büs del Cochét, 108 Lo, tav. Brescia (di Caporiacco, 1941; Pavan, 1941).
 - Büs del Fus, 11 Lo, tav. Gussago (Müller, 1930; Boldori, 1932, 1938; Ghidini, 1934; Pavan, 1941; Tirini Pavan, 1958).
 - Prefond Soradur, 55 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958; Dresco, 1963).
 - Büs del Diaol, 80 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
 - Prefond de Zanel, 111 Lo, tav. Gussago (Dresco, 1963).
 - Büs de San Faustì, 156 Lo, tav. Gussago (Pavan, 1938; di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
 - Perdiment del Cios, 179 Lo, tav. Gussago (Allegretti & Pavan, 1939; Tirini Pavan, 1958).

- Prefond del Dos Cruz, 195 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Büs del Quai, 30 Lo, tav. Iseo (Boldori, 1934; Ghidini, 1934; Pavan, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Posa Oricina, 185 Lo, tav. Iseo (di Caporiacco, 1941).
- Tampa de Ranzù, 3 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
- Pos de la Culma, 137 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
- Büs Sorador, 152 Lo, tav. Nave (di Caporiacco, 1941).
- Médol Casel, 180 Lo, tav. Nave (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).
- Legondol de Fratta Sassìna, 182 Lo, tav. Nave (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).
- Legondol del Dos Magiùr, 202 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940; di Caporiacco, 1941).
- CO — Grotta del Boldrìn, 2018 Lo, tav. Asso (Dresco, 1963).
- Grotta dell'Edera (? = 2158 Lo, tav. Cernobbio) (Dresco, 1963).
- Buco del Piombo, 2208 Lo, tav. Como (Dresco, 1963).
- La Tanetta, 2012 Lo, tav. Moltrasio (Dresco, 1963).
- Grotta Tacchi, 2029 Lo, tav. Moltrasio (Brignoli, 1971b).
- Buco dell'Orso, 2207 Lo, tav. Moltrasio (Boldori, 1936).
- Grotta Masera, 2213 Lo, tav. Moltrasio (Dresco, 1963).
- Grotte al Molino di Osteno, 2042/2043 Lo, tav. Porlezza (Carl, 1906; Gozo, 1908; de Lessert, 1910; Focarile, 1950).
- Tanone, 2156 Lo (Dresco, 1963).
- Grotta della Portiëula, 2244 Lo (Dresco, 1963).
- La Tana, 2251 Lo (Dresco, 1963).
- *Acquedotto di Valmadrera* (Dresco, 1963).
- PV — Büs di Camerà, 2000 Lo, tav. Torrazza Coste (Brignoli, 1971b).
- VA — Grotta Tre Crocette, 2234 Lo, tav. Gavirate (Carl, 1906; Gozo, 1908; de Lessert, 1910; Fage, 1931; Focarile, 1950; Ligasacchi & Rondina, 1955).
- Büs dei Giurà, 2238 Lo, tav. Gavirate (Dresco, 1963).
- Grotta di Cunardo, 2206 Lo, tav. Montenegrino Valtravaglia (Boldori, 1936; Dresco, 1963).
- Trentino - TN — Bus del Parolet, 152 V.T., tav. Rovereto (Reimoser, 1934; Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
- Covelo presso S. Colombano, 157 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
- Grotta centrale del Ghello, 214 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
- Bus de la Padela, 216 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

- Bus del Pero, 218 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Caverna di Acquaviva, 83 V.T., tav. 21 III SE (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Grotta di Giusse, 13 V.T., tav. 35 I SE (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Pozzo Poline, 219 V.T., tav. 36 II NO (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 - Grotta Grignolo, com. Grigno (Brignoli, 1971b).
- Veneto - TV — La Bislonga, com. Pederobba (Dresco & Hubert, 1969).
- VR — Grotta di Moraria Vecchia, 102 V-VR, com. Affi (di Caporiacco, 1940).
 - Grotta in località Volpi, com. Badia Calavena (Brignoli, 1971a).
 - Bus del Mago, 120 V-VR, com. Grezzana (di Caporiacco, 1940, 1947a).
 - Grotta de le Case Vecie, 163 V-VR, com. Grezzana (di Caporiacco, 1947a).
 - Grotta della Vacca, 313 V-VR, com. Grezzana (Brignoli, 1917b).
 - Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1936a, 1940; Ruffo, 1938; Brignoli, 1971b).
 - Buso de le Strie, 121 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco 1940).
 - Spluga de Barifa, 116 V-VR, com. Roverè Veronese (Brignoli, 1971b).
 - Grotta Capriol, com. Roverè Veronese (Brignoli, 1971b).
 - Abisso Gandini, com. Roverè Veronese (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta di Campore, 158 V-VR, com. S. Anna di Alfaedo (di Caporiacco, 1947a).
 - Grotta Tanella, 79 V-VR, com. Torri (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938).
 - El Coal, 317 V-VR, com. Tregnago (di Caporiacco, 1940).
 - Bus de le Fade, 318 V-VR, com. Tregnago (di Caporiacco, 1940).
 - Covoli di Velo, 42/43/44 V-VR, com. Velo Veronese (di Caporiacco, 1940).
 - Grotta della Croce, 85 V-VR, com. Velo Veronese (di Caporiacco, 1947a).
 - Grotta di Avesa, 83 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1940).
 - Il Busetto, 286 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1947a; Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1969).
 - Buso della Volpe, 287 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1940).
 - *Pozzo di Fontana Lavaccio*, com. Verona (di Caporiacco, 1940).
 - VI — Buso del Sengio Brusà, 25 V-VI, com. Altissimo (Boldori, 1936, 1937).

- Voragine n. 1 di Casa Manetto, 115 V-VI, com. Arcugnano (Boldori, 1938).
 - Voragine Gabaite, 180 V-VI, com. Arcugnano (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta presso Barbarano, com. Barbarano (Dresco, 1966).
 - Grotta dei Fontana, 4 V-VI, com. Chiampo (Boldori, 1936, 1937; Brignoli, 1971b).
 - Grotta del Cameron, 38 V-VI, com. Cornedo Vicentino (Dresco, 1963).
 - Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Fage, 1931; Boldori, 1937; Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
 - Covolo del Tesoro, 166 V-VI, com. Longare (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
 - Covolo di Costozza, 274 V-VI, com. Longare (Fage, 1931; Boldori, 1937).
 - Grotta Marilisa, 684 V-VI, com. Longare (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta Priara, 560 V-VI, com. Schio (Dresco, 1963).
 - Buso della Torta, com. Solagna (Brignoli, 1971b).
 - *Ricoveri militari*, com. Solagna (Dresco, 1963).
 - Covoletto di Valdagno, 39 V-VI, com. Valdagno (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
 - Buso delle Anguane, 512 V-VI, com. Valdagno (Brignoli, 1971b).
 - Buso del Quaiello, 589 V-VI, com. Valdagno (Brignoli, 1971b).
 - Spurga de le Bombe, com. Valdagno (Dresco, 1963).
 - Buso del Pajello, com. Valdagno (Dresco, 1963).
 - Tana della Volpe, com. Valdagno (Dresco, 1963).
 - Grotta di Oliero, 600 V-VI, com. Valstagna (Fage, 1931; Boldori, 1937; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
 - Covol degli Eccelini, 602 V-VI, com. Valstagna (Brignoli, 1971b).
 - Fonte di Oliero, 603 V-VI, com. Valstagna (Fage, 1931; Boldori, 1937).
 - Il Pozzolo, 109 V-VI, com. Villaga (Boldori, 1938).
 - Grotta di S. Gottardo, 186 V-VI, com. Zovencedo (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969; Boscolo, 1969).
- Venezia Giulia - GO — Grotta presso Iamiano (? = 765 V.G., com. Doberdò) (Roewer, 1931 sub *N. strasseri*).
- Abisso presso Iamiano, 221 V.G., com. Doberdò (Roewer, 1931 sub *N. strasseri*).
 - TS — Grotta della Stazione Ferroviaria (? = 262 V.G., com. Duino Aurisina) (Brignoli, 1971b).
 - Grotta presso il Viadotto Ferroviario (? = 1490 V.G., com. Duino Aurisina) (Brignoli, 1971b).

- Pozzo 2, com. Duino Aurisina (Brignoli, 1971b).
- Grotta presso Sales, com. Trieste (Roewer, 1931, sub. *N. strasseri*).
- Emilia-Romagna - — Grotta della Risorgente dell'Acqua Fredda, 4 E, tav. Bologna (Bianchi, di Caporiacco, Massera & Valle, 1949).
- Bus de la Spepla, 5 E, tav. Bologna (di Caporiacco, 1934; Bianchi, di Caporiacco, Massera & Valle, 1949; Moscardini, 1961; Brignoli, 1971b).
- Grotta del Farneto, 7 E, tav. Bologna (Alzona, 1903b sub *N. cellulatus*; di Caporiacco, 1934).
- Grotta di Gaibola, 24 E, tav. Bologna (Alzona, 1903b; di Caporiacco, 1934).
- Grotta di Coralupo, 92 E, tav. Bologna (di Caporiacco, 1934).
- Grotta Michele Gortani, 31 E, com. Zola Predosa (di Caporiacco, 1934).
- MO — Pozzo II ai Burroni, 174 E, com. Guiglia (Dresco, 1963).
- Grotta alla Tagliata, 344 E, com. Guiglia (Dresco, 1963).
- Grotta delle Fate, 15 E, com. Montecreto (Alzona, 1903b e Gozo, 1908 sub *N. cellulatus*; di Caporiacco, 1934).
- Grotta Ca' Silvio (? = 99 E, com. Montese (Dresco, 1963).
- Tana della Celeste, 163 E, com. Zocca (Dresco, 1963).
- PR — Cantine, com. Parma (Brignoli, 1971b).
- Galleria Farnese, com. Parma (Brignoli, 1971b).
- RA — Grotta di Re Tiberio, 36 E, com. Riolo Terme (Dresco, 1966; Zangheri, 1966).
- RE — Grotta di S. Maria Maddalena, 1 E, com. Carpineti (Menozzi, 1917, 1933; Dresco, 1963).
- Grotta di Monterosso, com. Castelnovo ne' Monti (di Caporiacco, 1934).
- Grotta Malavolti (Dresco, 1963, 1966).
- Toscana - FI — Buca delle Fate di Firenzuola, 178 T-Fi (tav. Firenzuola (Dresco, 1963).
- Spelunca delle Pile, 1 T-Fi, tav. Vaiano (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961; Dresco, 1966).
- La Speloncaccia, 3 T-Fi, tav. Vaiano (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961).
- Buca delle Fate di Tosi, 202 T-Fi, tav. Vallombrosa (Dresco & Hubert, 1969).
- GR — Grotta del Danese, 140 T-Gr, tav. Montepescali (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
- Buca del Gallo, 180 T-Gr, tav. Montieri (Dresco, 1963).
- Grotta di Punta degli Stretti, 250 T-Gr, tav. Porto S. Stefano (Sbordoni & Cobolli, 1969; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).

- Grotta del Rio delle Vene, 194 T-Gr, tav. Roccastrada (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
 - Grotta di Tisignana, 195 T-Gr, tav. Roccastrada (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
 - Buca della Troia, 248 T-Gr, tav. Samprugnano (Dresco & Hubert, 1969).
 - LU — Buca delle Fate di Coreglia Antelminelli, tav. Barga (Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
 - Buca del Fontanaccio, 93 T-Lu, tav. Gallicano (Brignoli, 1971b).
 - Buca delle Fate di S. Martino in Freddana, 225 T-Lu, tav. Massarosa (Dresco, 1963).
 - Grotta del Buggine, 166 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Brignoli, 1971b).
 - Tana di Magnano, 162 T-Lu, tav. San Romano (Brignoli, 1971b).
 - Buca Tana, com. Lucca (Lanza, 1949, 1961; Dresco, 1963).
 - Tana dei Pipistrelli, com. Villa Collemandina (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961).
 - MS — Tana di Bedizzano, 130 T-Ms, tav. Massa (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1948, 1949, 1961).
 - PI — Caverna di Fichino, 193 T-Pi, tav. Lari (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
 - Buca della Spinugola, com. Vecchiano (Dresco, 1963).
 - PT — Buca delle Fate di Marliana, 181 T-Pt, tav. Marliana (Dresco, 1963).
 - Grotta Maona, 215 T-Pt, tav. Montecatini Terme (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961; Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).
 - Tana a Termini, 7 T-Pt, tav. S. Marcello Pistoiese (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967; Brignoli, 1971b).
 - Buca delle Fate di Serravalle Pistoiese (Lanza, 1961; Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
 - SI — Buca a' Frati, 139 T-Si, tav. Gracciano d'Elsa (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961; Lanza & Marcucci, 1953).
 - Buca del Fumo inferiore, 183 T-Si, tav. Monteriggioni (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
 - Grotta dell'Orso, 253 T-Si, tav. Sarteano (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
- Marche - AN — Grotta di Frasassi, 1 Ma/An, tav. Albacina (Dresco, 1963, 1966; Brignoli, 1971b).
- Grotta del Vernino, 3 Ma/AN, tav. Serra S. Quirico (Dresco & Hubert, 1969).
 - MC — Risorgenza di Gaglione, 93 MA/MC, tav. Castelraimondo (Dresco, 1963).

- *Galleria di Selvazzano*, com. Camerino (Dresco & Hubert, 1969).
- Umbria - PG — Pozzo Piana I, 56 U-Pg, tav. Baschi (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1969).
- Bocca Nera, 21 U-Pg, tav. Costacciaro (Dresco & Hubert, 1969).
- Buca del Diavolo, 27 U-Pg, tav. Gubbio (Dresco, 1966).
- *Acquedotto di Lippiano* (di Caporiacco, 1936b).
- TR — Grotta delle Marmore (? = 60 U-Tr, tav. Labro) (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934).
- Lazio - FR — Grotta di Collepardo, 22 La, tav. Alatri (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
- Grotta Imbrogliata, 219 La, tav. Alatri (Dresco & Hubert, 1969).
- Pozzo l'Arcaro, 340 La, tav. Giuliano di Roma (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
- Grotta di Pastena 28 La, tav. Pico (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
- Abisso Patrizi, 343 La, tav. Supino (Sbordoni & Pedone, 1968; Brignoli, 1971b).
- Pertuso di Trevi, 100 La, tav. 151 I SO (Brignoli, 1971b).
- LT — Grotta del Guano, 225 La, tav. Gaeta (di Caporiacco, 1950a; Patrizi, 1954).
- Grotta di Polifemo, 462 La, tav. Gaeta (Brignoli, 1971b).
- Grotta degli Ausi, 342 La, tav. Giuliano di Roma (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
- Grotta di Tiberio, 205 La, tav. Sperlonga (Brignoli, 1971b).
- Grotta Valmarino, com. Monte S. Biagio (Brignoli, 1971b).
- RI — Grotta Chiappari, 446 La, tav. Castel di Tora (Brignoli, 1971b).
- Grotta Capo dell'Acqua, 447 La, tav. Castel di Tora (Brignoli, 1971b).
- Grotta di Val di Varri, 288 La, tav. Pescorocchiano (Dresco & Hubert, 1969).
- Grotta La Pila, 71 La, tav. Poggio Moiano (Dresco & Hubert, 1969).
- ROMA — Pozzo di Cineto, 51 La, tav. Arsoli (Dresco & Hubert, 1969).
- Pozzo Sventatore, 33 La, tav. Mentana (Brignoli, 1971b).
- Grotta di Fossavota, 293 La, tav. Palombara Sabina (Dresco & Hubert, 1969).
- Grotta dei Merri, 4 La, tav. Rignano (Dresco & Hubert, 1969).
- Grotta Patrizi, 183 La, tav. S. Severa (di Caporiacco, 1950a; Patrizi, 1954; Brignoli, 1971b).
- Grotta dell'Arco, 5 La, tav. Subiaco (Dresco, 1966; Brignoli, 1971b).
- *Cave di tufo, Laurentina* (Dresco & Hubert, 1969).
- *Acquedotto romano*, com. Tivoli (Brignoli, 1971b).

- Abruzzi - AQ — Inghiottitoio di Pietrasecca, A 1, tav. Carsoli (Dresco & Hubert, 1967; Brignoli, 1971b).
- Grotta di S. Maria, A 69, tav. Gran Sasso d'Italia (Brignoli, 1971b).
 - Grotta della Volpe, A 79, tav. Gran Sasso d'Italia (Brignoli, 1971b).
 - Grotta a Male, A 98, tav. Gran Sasso d'Italia (Brignoli, 1971b).
- Campania - AV — Grotta degli Sportiglioni, com. Avella (Dresco, 1949).
- Grotta del Caliente, com. Bagnoli Irpino (Parenzan, 1953c; Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1967).
 - BN — Grotta Futa, com. S. Lorenzello (Dresco, 1949).
 - CE — Grande Comola, com. Castelmorrone (Dresco, 1963).
 - Piccola Comola, com. Castelmorrone (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967).
 - Grotta del Lete, com. Letino (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967; Sbordoni & alii, 1967).
 - NA — Grotta del Bosco Reale di Capodimonte, com. Napoli (Dresco, 1963).
 - *Cava del Parco di Capodimonte*, com. Napoli (Dresco, 1966).
 - *Sotterraneo romano*, com. Napoli (Parenzan, 1953b; Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1967).
 - *Sotterraneo*, com. Portici (Dresco, 1966).
 - *Cantine*, com. Roccarainola (Brignoli, 1971b).
 - Grotta del Serino, com. Torre del Greco (Dresco, 1963).
 - Grotta alle Fontanelle, 21 Cp, com. Vico Equense (Dresco, 1949, 1963; Parenzan, 1951).
 - Grotta della Vasca, com. Vico Equense (Dresco, 1963).
 - Grotta di Masseria Principe (Dresco, 1963).
 - Grotta del Vesuvio (Dresco, 1963).
 - SA — Inghiottitoio del Bussento, 18 Cp, com. Caselle in Pittari (Dresco, 1963; Parenzan, 1953c; Patrizi & Cerruti, 1954).
 - Grotta alla Risorgenza del Bussento, 19 Cp, com. Caselle in Pittari (Dresco, 1963).
 - Grotta di Castelcivita, 2 Cp, com. Castelcivita (Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1967; Brignoli, 1971b).
 - Grotta termale, com. Contursi (Dresco, 1963).
 - Grotta di Santa Barbara, com. Furore (Dresco, 1963).
 - Grotta dei Gufi, com. Laurino (Dresco, 1963).
 - Grava di Vesolo, com. Laurino (Parenzan, 1952, 1953a; Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1967).
 - Grotta S. Angelo, com. Montesano (Brignoli, 1971b).
 - Grotta dei Briganti, com. Olevano sul Tusciano (Dresco, 1949).
 - Grotta di S. Michele Arcangelo, 20 Cp, com. Olevano sul Tusciano (Dresco, 1949; Parenzan, 1953d).
 - Pozzo del Cane Vivo, com. Oliveto Citra (Dresco, 1963).

- Grotta di S. Croce, com. Ottati (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Pertosa, 1 Cp, com. Pertosa (Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Polla, 4 Cp, com. Polla (Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1967).
 - Grotta di Scala, com. Scala (Dresco, 1966).
- Puglie - BA — Grotte di Castellana, 8 Pu, com. Castellana Grotte (di Caporiacco, 1939, 1951b; Ruffo, 1953; Anelli, 1958, 1969; Dresco, 1963, 1966).
- Grotta del Santuario di S. Michele, 30 Pu, com. Minervino Murge (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967).
 - Grava in Masseria Sassi, 309 Pu, com. Minervino Murge (Dresco, 1963).
 - Piccola Grava in Masseria Campanelli, 310 Pu, com. Minervino Murge (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967).
 - Grotta di Putignano, 1 Pu, com. Putignano (di Caporiacco, 1939, 1951b; Ruffo, 1953).
 - BR — Grotta di Monte Vicoli, 522 Pu, com. Ceglie Messapico (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967).
 - Grotta di S. Michele, 526 Pu, com. Ceglie Messapico (Dresco, 1966).
 - Grotta di Agnano, 342 Pu, com. Ostuni (di Caporiacco, 1952b; Ruffo, 1953).
 - FG — Grotta di Montenero, 201 Pu, com. S. Marco in Lamis (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953; Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).
 - Grotta del Tasso d'Ischitella, 207 Pu, com. Rodi Garganico (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).
 - Grotta dei Disertori, 206 Pu (di Caporiacco, 1948a; Ruffo, 1953).
 - Grotta del Tasso d'Umbra, 205 Pu (di Caporiacco, 1948a; Ruffo, 1953).
 - Grotta Troiano (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).
 - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (di Caporiacco, 1951a).
 - TA — Grotta Nova Casedde, 394 Pu, com. Martina Franca (Dresco, 1966).
 - Grava della Nzirra, 401 Pu, com. Martina Franca (Dresco, 1963).
- Lucania - PZ — Grotta del Morranone, com. Brindisi di Montagna (Dresco, 1966).
- Grotta del Cervaro, com. Lagonegro (Brignoli, 1971b).
 - Sfiatatoio di Latronico, com. Latronico (Dresco, 1963).
 - *Galleria*, com. Viggiano (Brignoli, 1971b).
- Sicilia - SR — Grotta Chiusazza, com. Floridia (Dresco, 1963).
- Grotta Trovata, com. Sortino (Dresco, 1963).
- Troglofila.

Distribuzione italiana: nota anche certamente epigea dell'isola di Zannone.

Distribuzione extraitaliana: Francia del SE, Svizzera, Austria, Jugoslavia, Grecia (con certezza).

Categoria corologica incerta (Nord-mediterranea orientale?).

Grotte extraitaliane: in tutti i paesi sopra elencati è stata raccolta in grotta.

Nota: il di Caporiacco (1934) controllò quasi tutto il materiale già pubblicato dalla Gozo; ciò ha permesso di inserire, corretti, una serie di reperti di questa Autrice (e, di riflesso, le citazioni di seconda mano di Brian, 1914 e Sanfilippo, Timossi & Conci, 1943). Alcuni reperti di Pavesi (1873), Gestro (1885), Bensa (1900) ed Alzona (1903b) sono anche qui inseriti, corretti, giacché il materiale utilizzato da questi AA. sembra essere stato a disposizione della Gozo (e, quindi, del di Caporiacco). Per il rimanente materiale (che non risulta essere stato controllato dal di Caporiacco), vedi *Nesticus* sp. Quanto a *Nesticus strasseri* Roewer, la sinonimia con *N. eremita* fu già accettata da Roewer nel 1942. Le due « forme » simpatiche *N. eremita eremita* e *N. eremita italicus*, distinte dal di Caporiacco nel 1934 ed accettate da vari AA. fino a tempi recenti, non hanno ragione d'essere (cfr. Dresco, 1966 e Dresco & Hubert, 1967); ho attribuito tutte le citazioni semplicemente a *N. eremita*.

N. eremita è un tipico troglofilo poco specializzato; la sua presenza in Italia è recente (assente dalla Sardegna). L'elevatissimo numero di grotte (e cavità artificiali) occupate fa escludere l'ipotesi che si tratti di un « relitto »; le barriere ecologiche attuali non hanno grande influenza su di esso. Si tratta di una specie igrofila e lucifuga di recente presenza in grotta (come anche *N. cellularis*, colla quale specie non è da escludere una competizione). Non è apparentemente in competizione con i *Nesticus* più specializzati.

Probabilmente in passato confuso con altre specie; areale da ridefinire.

***Nesticus idriacus* Roewer 1931**

Trentino - TN — Grotta di Giusse, 13 V.T., tav. 35 I SE (Roewer, 1931; Conci, 1951).

Veneto - VI — Grotta di Oliero, 600 V-VI, com. Valstagna (Roewer, 1931; Boldori, 1937).

Venezia Giulia - TS — Vlasca Pecina, 260 V.G., com. Duino Aurisina (Roewer, 1931).

— Pozzo dei Colombi, 33 V.G., com. Trieste (Roewer, 1931).

— UD — Grotta nuova di Gerchia, com. Clauzetto (Dresco, 1966).

- Pro Reak, com. Tarcento (Dresco, 1966).
Troglofila.
Distribuzione italiana: uniche località note.
Distribuzione extraitaliana: alcune grotte slovene (tipica la Cigantska jama nella Selva di Tarnova).
Per il momento endemismo veneto-sloveno.
Grotte extraitaliane: Slovenia.
Nota: specie poco conosciuta; affinità incerte.

Nesticus menozzii di Caporiacco 1934

- Liguria - GE — Pertüzo do Canté, 7 Li, tav. Nervi (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. speluncarum*; di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).
- Tann-a da Suja, 5 Li, tav. S. Olcese (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. speluncarum*; di Caporiacco, 1934; Menozzi, 1939; Sanfilippo, 1950). N.B.: la 7 Li e la 5 Li sono località tipiche.
- Tann-a de Fate, 17 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
- Tann-a da Vulpé, 264 Li, tav. S. Olcese (Dresco, 1966; Brignoli, 1971b).
- IM — Caverna Spadoni, 68 Li, tav. La Spezia (di Caporiacco, 1950b).
Troglofila, forse troglobia.
Distribuzione italiana: uniche località note.
Probabile endemismo ligure.
Nota: come la specie seguente (*N. speluncarum*) alquanto più specializzata di *N. eremita* (microftalmia accentuata, colore più chiaro, dimensioni maggiori).

Nesticus speluncarum Pavesi 1873

- Liguria - SP — Grotta grande di Pignone, 36 Li, tav. Beverino (Dresco, 1966).
- Caverna Spadoni, 68 Li, tav. La Spezia (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934).
- Bocca Lupara, 74 Li, tav. La Spezia (Pavesi, 1873; Gestro, 1885; Bensa, 1900; Alzona, 1903a; di Caporiacco, 1934; Brignoli, 1971b).
N.B.: località tipica.
- Grotta dei Colombi, 80 Li, tav. Lerici (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934).
- Grotta delle Fade, 230 Li, tav. Lerici (Brignoli, 1971b).
- Emilia-Romagna - RE — Grotta di Monterosso, com. Castelnuovo ne' Monti (Dresco, 1966).
- Toscana - LU — Buca delle Fate di Coreglia Antelminelli, 141 T-Lu, tav. Barga (Brignoli, 1971b).

- Buca dei Gracchi, 52 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Dresco & Hubert, 1969).
- Grotta del Buggine, 166 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Brignoli, 1971b).
- Tana di Magnano, 162 T-Lu, tav. San Romano (Brignoli, 1971b).
- PT — Tana a Termini, 7 Pt, tav. S. Marcello Pistoiese (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934; Lanza, 1949, 1961).
Troglofila, forse troglobia.

Distribuzione italiana: mi è nota anche di Fornovolasco (Alpi Apuane), probabilmente di cavità artificiale.

Per ora, endemismo dell'Appennino Ligure-Emiliano-Apuano.

Nota: a lungo confusa con *N. eremita*, con la quale non è certamente in competizione. Cfr. anche *N. menozzii*.

[***Nesticus strasseri*** Roewer] - v. ***Nesticus eremita*** Simon

Nesticus sp.

Piemonte - AO — Borna d'la Faia, 2007 Pi, tav. Luseney (Gozo, 1908 e Martinotti, 1968 sub *N. cellularis*).

- CN — Grotta di Villa Bellavista, 1052 Pi, tav. Boves (Brignoli, 1971b).
- Buco di Valenza, 1009 Pi, tav. Monviso (Brignoli, 1971b).
- Grotta del Bandito, 10002 Pi, tav. Valdieri (Trossarelli, 1934 e Martinotti, 1968 sub *N. javi* - sic! Specie inesistente; Brignoli, 1971b).
- Grotta di Tetti Rey, 1006 Pi, tav. Valdieri (Brignoli, 1971b).
- Baus d'magna Catrina, 1059 Pi, tav. Valdieri (Vigna & Follis; 1967; Brignoli, 1971b).
- Grotta delle Fornaci, 1010 Pi, tav. Venasca (Brignoli, 1971b).
- CV — Buco della Bondaccia, 2505 Pi, tav. Borgosesia (Parona, 1880 e Martinotti, 1968 sub *N. cellularis*).

Liguria - GE — Tann-a da Vulpe, 264 Li, tav. S. Olcese (Brian, 1914 sub *N. cellularis*; Dresco, 1963). N.B.: v. *N. menozzii*.

- SP — « Grotta di Spezia » (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*).
 - SV — Arma do Poussanga, 22 Li, tav. Calice Ligure (Franciscolo, 1955).
 - Arma do Sanguineo, 96 Li, tav. Calice Ligure (Franciscolo, 1955).
 - Arma de Fate, 33 Li, tav. Finale Ligure (Franciscolo, 1955).
 - Arma delle Arene Candide, 34 Li, tav. Loano (Brignoli, 1971b).
 - Tana di Basi Rosci, 53 Li, tav. Zuccarello (Franciscolo, 1955).
- Lombardia - BG — *Acquedotto Colleoni*, com. Bergamo (Brignoli, 1971b).
- BS — Büs del Cios de la Valèta, 177 Lo, tav. Bedizzole (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).

- Pos de Val Saù, 178 Lo, tav. Bedizzole (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).
 - Tampa de Ranzù, 3 Lo, tav. Nave (Ghidini, 1934). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Legondol del Rinàt, 73 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - Legondol del Listrèa, 183 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).
 - PV — Büs di Camerà, 2000 Lo, tav. Torrazza Coste (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*). N.B.: v. *N. eremita*.
 - VA — Grotta Tre Crocette, 2234 Lo, tav. Gavirate (Dresco, 1963). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Grotta di S. Martino, 2203 Lo, tav. Montenegrino Valtravaglia (Gozo, 1908 sub *N. cellularis* e *N. eremita*).
 - Grotta di Cunardo 2206 Lo, tav. Montenegrino Valtravaglia (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*).
- Trentino TN — Grotta di Pellegrin, com. Selva di Grigno (Brignoli, 1971b).
- Veneto - TV — Inghiottitoio di Pra del Conte, com. Cison di Valmarino (Brignoli, 1971b).
- Busa delle Fave, com. Refrontolo (Brignoli, 1971b).
 - Busa de le Fade, com. Susegana (Brignoli, 1971b).
 - Busa delle Fave, Montello (Roewer, 1931, sub *N. cellularis*).
 - VR — Grotta Sabion, com. Fumane (Dresco & Hubert, 1969).
 - Buso del Mago, 120 V-VR, com. Grezzana (Brignoli, 1971b). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Grotta delle Case Vecie, 163 V-VR, com. Grezzana (Brignoli, 1971b). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Grotta Costa de Buso, com. Negrar (Brignoli, 1971b).
 - Grotta della Croce, 85 V-VR, com. Velo Veronese (Brignoli, 1971b). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Tana delle Sponde, 322 V-VR, com. Vestenanuova (Brignoli, 1971b).
 - VI — Voragine dei Cavani, 114 V-VI, com. Arcugnano (Dresco & Hubert, 1969).
 - Voragine Cava Strada, 509 V-VI, com. Arcugnano (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta del Cameron, 38 V-VI, com. Cornedo Vicentino (Fabiani, 1904 e Gozo, 1908 sub *N. cellularis*; Fage, 1931; Boldori, 1937; Brignoli, 1971b).
 - Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Gozo, 1908 e Stammer, 1932 sub *N. cellularis*). N.B.: v. *V. eremita*.
 - Covolo del Tesoro, 166 V-VI, com. Longare (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Covolo delle Tette, 36 V-VI, com. Lonigo (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*).

- Buco della Rana, 40 V-VI, com. Monte di Malo (Fabiani, 1904, Gozo, 1908, Boldori, 1937 e Allegranzi & alii, 1960 sub *N. cellulanus*).
 - Grotta Becco d'Oro, 154 V-VI, com. Monte di Malo (Brignoli, 1971b).
 - Grotta di Trene, 340 V-VI, com. Mossano (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta Due Camini, 337 V-VI, com. Thiene (Dresco & Hubert, 1969).
 - Grotta Meggiara, com. Valdagno (Dresco & Hubert, 1969).
- Venezia Giulia - UD — Cavità del Monte Roba, com. S. Pietro al Natisone (Gozo, 1908 sub *N. cellulanus*).
- Cevolo de Busins, com. Tramonti di Sotto (Pretner & Strasser, 1931 sub *N. cellulanus*).
- Emilia-Romagna - BO — Inghiottitoio dell'Acqua Fredda, 3 E, tav. Bologna (Alzona, 1903a, 1903b sub *N. cellulanus*).
- Grotta di Labante, 133 E, com. Vergato (Alzona, 1903b sub *N. cellulanus*).
 - RE — Tana della Mussina, 2 E, com. Albinea (Menozzi, 1933 sub *N. cellulanus* e *N. eremita*).
 - Grotta di S. Maria Maddalena, 1 E, com. Carpineti (Boldori, 1936). N.B.: v. *N. eremita*.
- Toscana - FI — Spelunca delle Pile, 1 T-Fi, tav. Vaiano (Dresco & Hubert, 1969). N.B.: v. *N. eremita*.
- Buca presso il Trogolin dell'Orso, 307 T-Fi, tav. Vallombrosa (Dresco & Hubert, 1969).
 - GR — Grotta del Danese, 140 T-Gr, tav. Montepescali (Dresco & Hubert, 1969). N.B.: v. *N. eremita*.
 - LU — Buca del Poggione, III, 23 T-Lu, tav. Gallicano (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
 - Buca del Fontanaccio, 93 T-Lu, tav. Gallicano (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Buca delle Fate di S. Martino in Freddana 225 T-Lu, tav. Massarosa (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Tana dell'Uomo Selvatico, 54 T-Lu, tav. Monte Altissimo (di Capriacco, 1930, Lanza, 1949, 1961 sub *N. cellulanus*).
 - Antro del Corchia, 120 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
 - Tana di Magnano, 162 T-Lu, tav. San. Romano (Dresco & Hubert, 1969). N.B.: v. *N. eremita* e *N. speluncarum*.
 - Buca del Locco di Monte Alto, com. Stazzema (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
 - Grotta del Muglione (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
 - Buca Tana, com. Lucca (Dresco & Hubert, 1969). N.B.: v. *N. eremita*.
 - MS — I Saloni, 132 T-Ms, tav. Massa (Brignoli, 1971b).

- PI — Caverna di Fichino, 193 T-Pi, tav. Lari (Andreucci, 1939; Lanza 1949 sub *N. cellularus*).
 - PT — Tana a Termini, 7 T-Pt, tav. S. Marcello Pistoiese (di Caporiacco, 1930, Lanza, 1949, 1961 sub *N. cellularus*). N.B.: v. *N. eremita* e *N. speluncarum*.
 - SI — Buca della Nebbia, 257 T-Si, tav. Monteriggioni (Dresco & Hubert, 1969).
- Marche - AN — Grotta di Frasassi, 1 MA/AN, tav. Albacina (di Caporiacco, 1930 sub *N. cellularus*). N.B. v. *N. eremita*.
- Grotta del Fiume, 8 MA/AN, tav. Albacina (Roewer, 1962).
- Umbria - PG — Grotta di Pale, 18 U-Pg, tav. Foligno (Cerruti, 1959, sub *N. speluncarum*).
- Grotta di Gubbio (? = 27 U-Pg, tav. Gubbio) (Brignoli, 1971b).
 - TR — Grotta Bella, 19 U-Tr, tav. Avigliano (di Caporiacco, 1930 sub *N. cellularus*).
 - Grotta di Cesi, 8 U-Tr, tav. Cesi (Gozo, 1908 sub *N. cellularus*).
 - Grotta della Sibilla, com. Lugnano in Teverina (di Caporiacco, 1930 sub *N. cellularus*).
 - Grotta Monti, ? 48 U-Tr, com. Narni (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).
- Lazio - FR — Grotta di Collepardo, 22 La, tav. Alatri (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*). N.B.: v. *N. eremita*.
- Pozzo l'Arcaro, 340 La, tav. Giuliano di Roma (Cerruti, 1959 sub *N. cellularus*). N.B.: v. *N. eremita*.
 - LT — Arnale Cieco, 136 La, tav. Cori (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).
 - Grotta degli Ausi, 342 La, tav. Giuliano di Roma (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Grotta del Castagno, Ponza, tav. Isole Ponziane (Brignoli, 1971b).
 - Grotta Breuil, 179 La, tav. Monte Circeo (Cerruti, 1959 sub *N. cellularus*).
 - Pozzo del Cimitero, 243 La, tav. Terracina (Cerruti, 1959 sub *N. cellularus*).
 - RI — Grotta dell'Orso, 63 La, tav. Contigliano (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).
 - Risorgenza di Civitella, 222 La, tav. Pescorocchiano (Brignoli, 1971b).
 - Grotta La Pila, 71 La, tav. Poggio Moiano (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*). N.B.: v. *N. eremita*.
 - ROMA — 1° Mero del Soratte, 1 La, tav. Rignano (Cerruti, 1959 sub *N. cellularus*).
 - 2° Mero del Soratte, 2 La, tav. Rignano (Cerruti, 1959 sub *N. cellularus*).

- 3° Mero del Soratte, 3 La, tav. Rignano (Cerruti, 1959 sub *N. cellulanus*).
 - Grotta II del Monte Soratte, 34 La, tav. Rignano (Cerruti, 1959 sub *N. cellulanus*).
 - Grotta Patrizi, 183 La, tav. S. Severa (Sbordoni & Cobolli, 1969). N.B.: v. *N. eremita*.
 - Grotta Costantino, 201 La, tav. Tivoli (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).
 - *Grotta di S. Carlo*, com. Roma (Gozo, 1908).
- Campania - AV — Grotta Giovannino, com. Bagnoli Irpino (Kritscher, 1958 sub *N. speluncarum*).
- CE — Grotta del Lete, com. Letino (Dresco & Hubert, 1969). N.B.: v. *N. eremita*.
 - NA — Grotta di S. Michele, isola di Capri, com. Anacapri (Brignoli, 1971b).
 - Grotta della Sibilla, com. Pozzuoli (Dresco, 1963).
 - SA — Grotta dell'Arco, com. Oliveto Citra (Dresco & Hubert, 1969).
 - Meandro della Volpe, com. Polla (Alberti, 1968).
- Puglie - BA — Grotte di Castellana, 8 Pu, com. Castellana Grotte (Brignoli, 1971b). N.B.: v. *N. eremita*.
- FG — Grotta della Pippolla, com. Rodi Garganico (Dresco, 1963).
 - TA — Abisso di Monte Tullio, 405 Pu, com. Martina Franca (Orofino, 1970).
- Calabria - RC — Grotta sotto Palizzi, com. Palizzi (Caffi, 1895 e Gozo, 1908 sub *N. cellulanus*).
- Sicilia - SR — Grotta Trovata, com. Sortino (Brignoli, 1971b). N.B.: v. *N. eremita*.

Nota: la grandissima maggioranza, sia dei reperti di immaturi, sia di quelli dubbi, si riferirà a *N. eremita*; naturalmente ragioni di prudenza impediscono di attribuirli direttamente a questa specie.

Considerazioni sui *Nesticus*: tutta la famiglia (di posizione abbastanza discussa) comprende forme più o meno legate a grotte. Fino a non molti anni fa sembrava essere accentrata nella regione paleartica (Mediterraneo); negli ultimi anni però una serie crescente di reperti di varie regioni (anche tropicali: Africa equatoriale, Ceylon) ha rimesso in dubbio l'origine paleartica del gruppo. Le forme prettamente epigee sono pochissime (almeno finora) e la loro ecologia è ignota. Esistono tutti i gradi di specializzazione nella vita cavernicola: si va da troglofilici recenti a veri troglobi. Sistematica non soddisfacente (anche per le grandi lacune esistenti). Quasi tutte le specie sono assegnate al genere *Nesticus*, nel quale per il momento è impossibile distinguere validi gruppi di specie.

FAM. **THERIDIIDAE**

Achaeareana tepidariorum (C. L. Koch) 1841

Sardegna - SS — Grotta Verde, 3 Sa/SS, com. Alghero (Roewer, 1953 e Cerruti, 1968 sub *Theridion*).

Limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: Lombardia, Trentino, Lazio, Puglie.

Distribuzione extraitaliana: numerosi reperti di quasi tutto il mondo; areale primario incerto.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Francia, Gran Bretagna, Stati Uniti.

Nota: specie sinantropa, frequente in serre e cavità artificiali (di conseguenza spesso importata). Di origine ignota. Non specializzata.

Episinus angulatus (Blackwall) 1836

Emilia-Romagna - BO — Bus de la Spepla, 5 E, tav. Bologna (Bianchi, di Caporiacco, Massera & Valle, 1949; Moscardini, 1961).

Certamente troglossenico.

Distribuzione italiana: Trentino, Veneto, Calabria, Sicilia.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrosettentrionale, Siberia, Eurosibirica.

Episinus maculipes Cavanna 1876

Toscana - SI — Buca a' Frati, 139 T-Si, tav. Gracciano d'Elsa (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961; Lanza & Marcucci, 1953). Certamente troglossenico.

Distribuzione italiana: Veneto, Romagna, Toscana, Lazio, Calabria.

Distribuzione extraitaliana: Spagna, Francia, Algeria.

Probabilmente mediterraneo-occidentale.

Pholcomma gibbum (Westring) 1851

Trentino - TN — Bus del Pero, 218 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Sicilia - ME — Grotta dei Saraceni, isola di Salina, Eolie (Brignoli, 1971b).

Troglossenico.

Distribuzione italiana: Sardegna.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta Europa.

Categoria corologica incerta.

Robertus lividus (Blackwall) 1836

Trentino - TN — Bus del Pero, 18 V.T., tav., Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Forse troglofila.

Distribuzione italiana: Carnia, Romania, Umbria.

Distribuzione extraitaliana: tutta l'Europa, Siberia.

Eurosibirica.

Grotte extraitaliane: Belgio, Francia, Svizzera.

Nota: genere comprendente vari troglofili di clima freddo (analogni ai *Linyphiidae*) poco specializzati. In Italia il genere è rarissimo, anche in sede epigea.

Steatoda grossa (C. L. Koch) 1838 - (= **Teutana grossa**)

Puglie - LE — Grotta dei Diavoli, 101 Pu, tav. Otranto (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).

Calabria - CS — Grotta Ngrammata (Dresco, 1963).

Sicilia - SR — Grotta Calafarina, com. Pachino (Dresco, 1963).

— Grotta dei Pipistrelli, com. Sortino (Dresco, 1963).

Sardegna - NU — Grotta del Guano, 103 Sa/NU, com. Oliena (Dresco & Hubert, 1969).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta la regione paleartica; molte citazioni di altre regioni (importata?).

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Spagna.

Steatoda triangulosa (Walckenaer) 1802 (= **Teutana triangulosa**)

Puglie - LE — Grotta Romanelli, 106 Pu, tav. Maglie (Dresco, 1963).

Sardegna - CA — Stampu VI de Su Monti 'e Su Casteddu, com. Villalaputzu (Argiolas, Bartolo & Puddu, 1970).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: tutta l'Europa (salvo l'estremo Nord), Medio Oriente, Asia Centrale. Importata negli Stati Uniti.

Eurocentroasiatica.

Grotte extraitaliane: Francia, Algeria.

Nota: queste due specie di *Steatoda* sono comuni ragni sinantropi, facilmente trasportati dall'uomo. Si possono considerare debolmente preadattati alla vita cavernicola.

Steatoda sp. (= **Teutana** sp.)

- Lazio - LT — Grotta delle Capre, 35 La, tav. S. Felice Circeo (Brignoli, 1971b).
- Puglie - BA — Grotta del Pulo di Molfetta, 27 Pu, com. Molfetta (Dresco, 1963).
- Sicilia - SR — Grotta Chiusazza, com. Floridia (Dresco, 1963).
- Sardegna - NU — Grotta del Guano, 103 Sa/NU, com. Oliena (Brignoli, 1971b). N.B.: v. *S. grossa*.
- SS — Grotta dei Fiori d'Arancio, 191 Sa/SS, com. Olbia (Brignoli, 1971b).

[**Teutana grossa**, **T. triangulosa**, **Teutana** sp.] - v. sotto **Steatoda**.

[**Theridion tepidariorum** C. L. Koch] - v. **Achaearanea tepidariorum** (C.L.K.)

FAM. **SYMPHYTOGNATHIDAE**

Pseudanapis apuliae di Caporiacco 1949

Puglie - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (di Caporiacco, 1949a, 1951a, 1951b; Ruffo, 1950, 1953, 1958a, 1958c; Anelli, 1951; Parenzan, 1958; Dresco, 1963; Brignoli, 1968a, 1968b, 1970, 1971b). N.B.: località tipica.

Troglofila o forse troglobia.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Apparente endemismo del Salento.

Nota: cavernicolo poco specializzato (leggermente microftalmo) di un gruppo extrapaleartico essenzialmente detriticolo-endogeo. Relativamente poche sono le specie cavernicole (finora nessuna molto specializzata). Non del tutto chiari i rapporti con *P. relicta* Kratochvil della Dalmazia.

FAM. **AGELENIDAE**

Cicurina cicur (Fabricius) 1793

- Piemonte - CN — Grotta superiore dei Dossi, 106 Pi, tav. Villanova (Brignoli, 1971c).
- Trentino - TN — Bus del Gobo Onzera, 207 V.T., tav. Folgaria (Reimoser, 1934; Cadrobbi, 1934; Conci, 1951).
- Bus de la Nef de le Coe, 160 V.T., tav. 36 I SO (Reimoser, 1934; Conci, 1951).
- Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: Carnia.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale ed orientale.

Probabilmente medioeuropea.

Grotte extraitaliane: Belgio, Francia, Germania, Ungheria, Jugoslavia.

Cicurina (?) Chorizomma palaeolithica Brignoli 1971

Liguria - SV — Arma delle Arene Candide, 34 Li, tav. Loano (Brignoli, 1971c). N.B.: località tipica.

Probabilmente troglofila, forse anche troglobia.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Per ora endemismo del Savonese.

Nota: specie senoculata e leggermente depigmentata.

Cicurina raymondi Simon 1916

Lombardia - BS — Grotta de la Corna Büsa, 203 Lo, tav. Gardone (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Forse troglossena.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Distribuzione extraitaliana: Francia.

Categoria corologica imprecisabile.

Nota: reperto meritevole di controllo.

Considerazioni sulle *Cicurina*: genere noto anche del Nordamerica (Canadà, Stati Uniti, Messico) e del Giappone; diviso in vari sottogeneri. Specie lapidicole o detricole; abbastanza frequenti le forme cavernicole più o meno specializzate; alcune (americane) troglobie. Sistematica relativamente soddisfacente; pochi i reperti delle specie paleartiche.

Coelotes pastor Simon 1875

Veetno - VI — Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Boldori, 1938).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Piemonte, Carnia.

Distribuzione extraitaliana: dalla Francia alla Bulgaria.

Forse medioeuropea.

Coelotes sp.

Trentino - TN — Bus de la Nef de le Coe, 160 V.T., tav. 36 I SO (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Nota: tutti i *Coelotes* sono troglossenici.

Cybaeus angustiarum L. Koch 1868

Lombardia - BS — Silter de Frâ, 100 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: Carnia.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale e sudorientale.

Forse medioeuropea.

Grotte extraitaliane: Francia, Germania, Cecoslovacchia.

Nota: nelle grotte dell'Estremo Oriente sono frequenti specie di generi affini a *Cybaeus*.

Histopona sp.

Puglie - BR — Grotta di Agnano, 342 Pu, com. Ostuni (di Caporiacco, 1952b; Ruffo, 1953).

Nota: secondo il di Caporiacco forse si trattava di specie nuova, non descrivibile in assenza degli adulti. Il genere comprende poche specie essenzialmente balcaniche, nessuna delle quali cavernicola. Alcune specie trogofile o troglobie sono note degli affini generi *Hadites* e *Roeweriana*.

Tegenaria agrestis (Walckenaer) 1802

Piemonte - VC — Il Ciutarùn, 2506 Pi, tav. Borgosesia (Gozo, 1908; Martinotti, 1968).

Lombardia - CO — Buco del Piombo, 2208 Lo, tav. Como (Gozo, 1908; Boldori, 1936; Pavan, 1941; Focarile, 1950).

Venezia Giulia - UD — Cavità del Monte Roba, com. S. Pietro al Natisone (Gozo, 1908).

Sardegna - CA — *Galleria delle Miniere di Rosas*, com. Narcao (Gozo, 1908).

Nota: considero del tutto inattendibili questi reperti; anzitutto perché *T. agrestis* è una specie tipicamente epigea, citata di grotte solo dalla Gozo (Autrice tutt'altro che attendibile in molti casi); secondariamente perché, come ho già altrove fatto notare (Brignoli, 1971c), gli AA. italiani anteriori al di Caporiacco non sembrano aver avuto un chiaro concetto di questa specie e l'hanno spesso confusa con *T. campestris* (C. L. Koch); in terzo luogo, il reperto recente di due nuove specie, assai vicine a *T. agrestis*, rende necessario un controllo dei dati relativi a questa specie.

Tegenaria armigera Simon 1873

Sardegna - NU — Grotta de is Diavolus, com. Seui (Brignoli, 1971c).

- SS — Grotta Su Coloru, 28 Sa/SS, com. Laerru (Roewer, 1953; Cerruti, 1968).
Forse troglofila.
Distribuzione italiana: unici reperti noti.
Distribuzione extraitaliana: Corsica.
Apparente endemismo sardo-corso.

Tegenaria campestris (C. L. Koch) 1834

- Liguria - GE — Tann-a do Balou, 11 Li, tav. Busalla (di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950; Franciscolo, 1950). N.B.: dato dubbio.
Trentino - TN — Bus del Buldo, 206 V.T., tav. Cavedine (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
Veneto - VR — Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1947a).
- Grotta di Campone, 158 V-VR, com. S. Anna di Alfaedo (di Caporiacco, 1947a).
 - Spigola della Sengia del Coale (Brignoli, 1971c).
Forse limitatamente troglofila.
Distribuzione italiana: molte citazioni, in maggioranza però dubbie (v. Brignoli, 1971c).

Distribuzione extraitaliana: maggioranza dei reperti nell'Europa centroorientale; dubbi quelli mediterraneo-occidentali.
Categoria corologica incerta.

Nota: specie essenzialmente orientale, poco conosciuta (specie dagli AA. del secolo scorso e dell'inizio del Novecento). Quasi tutti i reperti sono da controllare; verosimili (in Italia) solo quelli del Veneto (in parte da me controllati) e del Trentino.

Tegenaria cerrutii Roewer 1960

- Sicilia - PA — Grotta Addaura III, Monte Pellegrino (Roewer, 1960; Brignoli, 1971c). N.B.: località tipica.
Forse limitatamente troglofila.
Distribuzione italiana: nota epigea dell'isola di Favignana (Egadi).
Per ora endemismo siciliano.

[**Tegenaria derhami** (lavori del di Caporiacco) - v. **T. domestica**]

Tegenaria domestica (Clerck) 1757

- Trentino- TN — Bus de la Padela, 216 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951 e di Caporiacco, 1952a sub *T. derhami*).
Veneto - VI — Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Gozo, 1908). N.B.: dato dubbio.

Toscana - MS — Tana di Bedizzano, 130 T-Ms, tav. Massa (di Caporiacco, 1947b e Lanza, 1948, 1949, 1961 sub *T. derhami*).

Sardegna - NU — Grotta del Bue Marino, 12 Sa/NU, com. Dorgali (Roewer, 1956; Cerruti, 1968).

Limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: buona parte d'Italia.

Distribuzione extraitaliana: molto vasta, forse estesa a tutta la regione paleartica (salvo le zone più settentrionali); introdotta in molte regioni extrapaleartiche.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: citata di cavità di buona parte d'Europa.

Nota: nel mio lavoro 1971c ho espresso le mie critiche relative all'attribuzione dei reperti italiani effettuata da Bonnet seguendo la sua interpretazione della intricatissima questione nomenclatoriale relativa alle *Tegenaria domestica*, *derhami*, *partetina*, *ferruginea*, *civilis* ecc. Considero dubbi i reperti italiani dovuti a tutti gli AA. salvo che a di Caporiacco e a Pavesi. E' da tener presente che tutte le cosiddette *Tegenaria* « comuni », sinantropi, sono state assai spesso confuse tra loro (non solo in Italia) e che quindi tutti gli areali sono in realtà da ridefinire. Ciò vale ancora di più per le citazioni extra-paleartiche dovute spesso ad AA. poco familiari con questo difficile genere.

***Tegenaria ferruginea* (Panzer) 1804**

Veneto - VR — Grotta dei Partigiani, com. Fumane (Brignoli, 1971c). Friuli - UD — Grotta presso il Cevolo di Busins, com. Tramonti di Sotto (Pretner & Strasser, 1931).

Toscana - PT — Grotta Maona, 215 T-Pt, tav. Montecatini Terme (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961 sub *T. domestica*).

Umbria - PG — Acquedotto di Lippiano (di Caporiacco, 1936b sub *T. domestica*).

Probabilmente troglossenae.

Distribuzione italiana: Italia centrosettentrionale (cfr. discussione in Brignoli, 1971c).

Distribuzione extraitaliana: buona parte d'Europa, Siberia (N.B.: molti dati dubbi).

Categoria corologica incerta.

Nota: cfr. *T. domestica*.

***Tegenaria henroti* Dresco 1956**

Sardegna - CA — Grotta di S. Giovanni, 81 Sa/CA, com. Domusnovas (Brignoli, 1971c).

- NU — Grotta Pisanu, 15 Sa/NU, com. Dorgali (Dresco, 1956; Cerruti, 1968). N.B.: località tipica.
Forse troglofila.
Distribuzione italiana: uniche località note.
Per ora, endemismo sardo.

Tegenaria prope inermis Simon 1870

- Lucania - PZ — Grotta del Cervaro, com. Lagonegro (Brignoli, 1971c).
- Risorgenza dell'Aquila, com. Tramutola (Brignoli, 1971c).
- Nota: forma forse troglofila, nota solo di queste località. Trattasi probabilmente di specie nuova, molto vicina a *T. inermis* (nota solo di alcune grotte spagnole e francesi).

Tegenaria ligurica Simon 1916

- Campania - SA — Grava di Vesolo, com. Laurino (Parenzan, 1952, 1954b; Dresco, 1963).

Nota: considero dubbia questa citazione (unica per l'Italia) giacché, come ho già fatto notare (1971c) per me la sinonimia *T. ligurica* Simon = *T. thyrrenica* de Dalmas non è probabilmente valida e, di conseguenza, la presenza in Italia di *T. ligurica* (nota con certezza solo delle Alpi Marittime francesi) non è provata e questo reperto sarebbe molto al di fuori del probabile areale della specie; Dresco d'altronde non distingueva *T. thyrrenica* da *T. ligurica*.

Tegenaria marinae Brignoli 1971

- Lazio - LT — Grotta Valmarino, com. Monte S. Biagio (Brignoli, 1971c).
N.B.: località tipica.
Forse troglofila.
Distribuzione italiana: unica località nota.
Per ora endemismo laziale.

Tegenaria nemorosa Simon 1916

- Campania - NA — Grotta alle Fontanelle, 21 Cp, com. Vico Equense (Dresco, 1963).
Probabilmente troglossenae.
Distribuzione italiana: buona parte d'Italia.
Distribuzione extraitaliana: Francia meridionale.
Categoria corologica incerta.

[**Tegenaria** cfr. **nemorosa** Simon] - v. **T. zinzulusensis** Dresco.

Tegenaria pagana C. L. Koch 1841

Liguria - GE — Pertüzo do Paolin, 8 Li, tav. Nervi (di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).

Emilia-Romagna - Galleria Farnese, com. Parma (Brignoli, 1971c).

Umbria - PG — Acquedotto di Lippiano (di Caporiacco, 1936b).

Lazio - LT — Grotticella dell'isola di Palmarola, tav. Isole Ponziane (Brignoli, 1971c).

Campania - NA — Cava del Parco di Capodimonte, com. Napoli (Dresco & Hubert, 1969).

— Sotterraneo di Villa Guerra, com. Torre del Greco (Dresco, 1963).

— SA — Grotta della Chiesa di Polla, 3 Cp, com. Polla (Dresco, 1963).

Sicilia - PA — Grotta dei Bovidi, (Dresco & Hubert, 1969).

Sardegna - CA — Grotta Marina (Brignoli, 1971c).

— SS — Grotta Su Coloru, 28 Sa/SS, com. Laerru (Brignoli, 1971c).

— Grotta dell'Inferno, 80 Sa/SS, com. Sassari (Kraus, 1955; Cerruti, 1968).

— « Höhle bei Sassari » (Kraus, 1955; Cerruti, 1968).

Limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: essenzialmente Italia centromeridionale.

Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale, regione mediterranea; introdotta negli Stati Uniti.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Spagna, Francia, Svizzera, Algeria, Marocco.

Nota: il ritrovamento recente di due specie molto simili (*T. mari-nae* e *T. cerrutii*) getta qualche dubbio su molti reperti mediterranei. Specie sinantropa.

Tegenarie parietina (Fourcroy) 1785

Liguria - GE — Tanna do Balou, 11 Li, tav. Busalla (di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950; Franciscolo, 1950).

— Grotta di Punta Chiappa, 123 Li, tav. Monte di Portofino (Dresco, 1963).

— Grotta II della Torretta, 345 Li, tav. Monte di Portofino (Dresco, 1963).

— Grotta del Cristo degli Abissi, 346 Li, tav. Monte di Portofino (Dresco, 1963).

— Tann-a da Scaggia, 15 Li, tav. S. Olcese (Sanfilippo, 1950).

Lombardia - BS — Büs de la Volp, 57 Lo, tav. Bedizzole (Pavan, 1938).

— Büs del Fich, 88 Lo, tav. Bedizzole (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).

Emilia-Romagna - BO — Grotta del Farneto, 7 E, tav. Bologna (di Caporiacco, 1934).

- Grotta di Coralupo, 92 E, tav. Bologna (di Capriacca, 1934; Moscardini, 1966; Fresco & Hubert, 1969).
 - RA — Grotta di Re Tiberio, 36 E, com. Riolo Terme (Zangheri, 1966; Fresco & Hubert, 1969).
- Toscana - GR — Grotta del Montecchio, 254 T-Gr, tav. Samprugnano (Fresco & Hubert, 1969).
- PI — Grotta del Leone, 76 T-Pi, tav. Cascina (Lanza, 1961; Fresco, 1963).
 - PT — Buca delle Fate di Serravalle Pistoiese (Lanza, 1961; Fresco, 1963).
- Lazio - LT — Grotta degli Ausi, 342 La, tav. Giuliano di Roma (Fresco & Hubert, 1969).
- Grotta Valmarino, com. Monte S. Biagio (Brignoli, 1971c).
- Campania - AV — Grotta di S. Michele, com. Avella (Fresco, 1949).
- NA — Cantine, com. Roccarainola (Brignoli, 1971c).
 - SA - Grotta di S. Croce, com. Ottati (Brignoli, 1971c).
 - Grotta di Pertosa, com. Pertosa Brignoli, 1971c).
 - Grotta della Chiesa di Polla, 3 Cp, com. Polla (Fresco, 1963).
- Puglie - TA — Grotta Misteriosa, 894 Pu, com. Massafra (Fresco & Hubert, 1969).
- Grotta di S. Angelo di Statte, 392 Pu, com. Taranto (Fresco & Hubert, 1969).
- Sardegna - CA — Grotta n. 4 di Corongiu de Mari, com. Iglesias (Brignoli, 1971c).
- Sa Serra e is Fossas, com. Nuxis (Brignoli, 1971c).
 - Grotta de Nicolau, com. Villaputzu (Argiolas, Bartolo & Puddu, 1970).
 - Stampu VI de Su Monti 'e Su Casteddu, com. Villaputzu (Argiolas, Bartolo & Puddu, 1970).
 - SS — Grotta Su Coloru, 28 Sa/SS, com. Laerru (Brignoli, 1971c). Troglofila, poco specializzata.
- Distribuzione italiana: più o meno tutta l'Italia.
- Distribuzione extraitaliana: Europa (salvo l'estremo Nord), Mediterraneo.
- Europa centromeridionale-mediterraneo-macaronesica.
- Grotte extraitaliane: Francia, Svizzera.
- Nota: specie probabilmente di origine mediterranea; sinantropa nel resto d'Europa.

Tegenaria parvula Thorell 1875

Toscana - LU — Buca delle Fate di S. Martino in Freddana, 225 T-Lu, tav. Massarosa (Brignoli, 1971c).

Lazio - FR — Abisso Patrizi, 343 La, tav. Supino (Brignoli, 1971c).
Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: probabilmente Italia centromeridionale
(cfr. discussione nel mio lavoro, 1971c).

Per ora endemismo appenninico.

Nota: specie a lungo dimenticata e confusa con *T. silvestris* L. Koch.

Tegenaria picta Simon 1870

Toscana - FI — Spelunca delle Pile, 1 T-Fi, tav. Vaiano (di Caporiacco, 1947b e Lanza, 1947, 1949, 1961 sub *T. pusilla*). N.B.: dato dubbio a dire dello stesso di Caporiacco.

Nota: la presenza di *T. picta* in Italia è possibile, ma necessiterebbe di conferma (cfr. Brignoli, 1971c). Questo reperto poi è chiaramente incerto.

[**Tegenaria pusilla** Simon] - v. **T. picta** Simon

Tegenaria sbordonii Brignoli 1971

Lazio - LT — Grotta dei Serini, 587 La, tav. Esperia (Brignoli, 1971c).
N.B.: località tipica.

Forse troglofila.

Distribuzione italiana: unica località nota.

Per ora endemismo laziale.

Tegenaria silvestris L. Koch 1872

Piemonte - CN — Grotta delle Fornaci, 1010 Pi, tav. Venasca (Brignoli, 1971c).

Liguria - GE — Pertüzo do Canté, 7 Li, tav. Nervi (Sanfilippo, 1950).
— Pertüzo do Paolin, 8 Li, tav. Nervi (Sanfilippo, 1950).

— Tann-a do Santo, 63 Li, tav. Nervi (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

— Tann-a de Strie, 130 Li, tav. Rapallo (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

— Tann'a da Scaggia, 15 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

— Tann-a do Brigidun, 128 Li, tav. Sestri Ponente (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

— IM — Arma Ciosa, 350 Li, tav. Viozene (Brignoli, 1971c, sub Arma delle Fascette, 132 Pi).

— SP — Grotta del Ginepro, 66 Li, tav. Levanto (Brignoli, 1971c).

— SV — Grotta della Cava del Martinetto, 155 Li, tav. Finale Ligure (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1955).

Lombardia - BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Brignoli, 1971c).

- Büs del Diaol, 80 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Casina Vecchia (? = 200 Lo, tav. Nave) (Dresco, 1963).
- Caia di Valmala, 141 Lo, tav. Tavernale (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- VA — Grotta sopra Fontana degli Ammalati, 2045 Lo, tav. Arcisate (Dresco, 1963).

Trentino - TN — Bus del Buldo, 206 V.T., tav. Cavedine (Reimoser, 1934; Cadrobbi, 1934; Conci, 1942, 1951).

- Grotta Cesare Battisti, 125 V.T., tav. Terlago (Conci, 1951; Conci & Galvagni, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Veneto - VR — Grotta Damati, 9 V-VR, com. Badia Calavena (Baldoni, 1936; Ruffo, 1938).

- Grotta Soala, 80 V-VR, com. Brenzone (di Caporiacco, 1940).
- Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (di Caporiacco, 1940).
- Grotta di Malga Porcarina, ? com. Roverè Veronese (Brignoli, 1971c).
- Bus de le Fade, 318 V-VR, com. Tregnago (di Caporiacco, 1940).
- Covoli di Velo, 42/43/44 V-VR, com. Velo Veronese (di Caporiacco, 1940).
- *Pozzo di Fontana Lavaccio*, com. Verona (di Caporiacco, 1940).
- VI — Buso del Barbastrijo, 93 V-VI, com. Casotto (Dresco, 1963).
- Grotta dei Fontana, 4 V-VI, com. Chiampo (Brignoli, 1971c).
- Buso delle Anguane, 512 V-VI, com. Valdagno (Dresco, 1963; Brignoli, 1971c).
- Spurga del Can, com. Valdagno (Dresco, 1963).
- Buso del Pajello, com. Valdagno (Dresco, 1963).

Venezia Giulia - UD — Grotta nuova di Gerchia, com. Clauzetto (Dresco, 1963).

- Grotta nuova di Paularo, com. Paularo (Dresco, 1963).
Troglofila.

Distribuzione italiana: Italia settentrionale (cfr. discussione nel mio lavoro, 1971c).

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale e sudorientale.

Probabilmente medioeuropea.

Grotte extraitaliane: Belgio, Francia, Germania, Svizzera, Jugoslavia, Romania, Bulgaria.

Nota: *T. parvula* Thorell fu a lungo confusa con questa specie; *T. silvestris* è un troglofilo pochissimo specializzato, frequente in ambiente epigeo sotto sassi o nel detrito di boschi ombrosi.

Tegenaria thyrrenica de Dalmas 1922

Liguria - GE — Tann-a da Scaggia, 15 Li, tav. S. Olcese (Brignoli, 1971c).
— Tann-a da Vulpe, 264 Li, tav. S. Olcese (Brignoli, 1971c).

Toscana - MS — Buca dei Pipistrelli (Brignoli, 1971c).

— PT — Tana a Termini, 7 T-Pt, tav. S. Marcello Pistoiese (Brignoli, 1971c).

Forse troglofila.

Distribuzione italiana: epigea è nota solo dell'isola di Pianosa (località tipica).

Per ora endemismo dell'alto Tirreno.

Nota: ho già esposto altrove (1971c) i motivi per cui non accetto la sinonimia *T. ligurica* = *T. thyrrenica*; ambedue queste specie sono poco note e ad ecologia ignota.

Tegenaria tridentina L. Koch 1872

Veneto - VR — Grotta grande di Veja, 117 V-VR, com. Negrar (Brignoli, 1971c).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: Trentino (località tipica la gola « Buco di Vela »).

Distribuzione extraitaliana: Svizzera (Canton Ticino), Austria, Jugoslavia settentrionale; Savoia.

Categoria corologica incerta.

Grotte extraitaliane: Canton Ticino.

Nota: specie rara; non è da considerare risolta definitivamente la questione della sinonimia con *T. bremii* Pavesi (cfr. Brignoli, 1971c).

Tegenaria zinzulusensis Dresco 1959

Toscana - GR — Grotta di Punta degli Stretti, 250 T-Gr, tav. Porto S. Stefano (Brignoli, 1971c).

Lazio - LT — Grotta delle Capre, 35 La, tav. S. Felice Circeo (Brignoli, 1971c).

— Grotta dei Moscerini, 503 La, tav. Gaeta (Brignoli, 1971c).

Campania - SA — Grotta di Smeraldo, com. Amalfi (Dresco, 1959).

Puglie - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (di Caporiacco, 1949a, 1951b, Ruffo, 1953 e Parenzan, 1958 sub *T. cfr. nemorosa*; Dresco, 1959). N.B.: località tipica.

— Grotta dei Diavoli, 101 Pu, tav. Otranto (di Caporiacco, 1951b e Ruffo, 1953 sub *T. cfr. nemorosa*).

— Grotta Madonna della Rutta, 142 Pu, tav. Tricase (di Caporiacco, 1951b e Ruffo, 1953 sub *T. cfr. nemorosa*).

Probabilmente troglofila.

Distribuzione italiana: epigea è nota solo di Roma.

Apparente endemismo dell'Italia centromeridionale.

Nota: il di Caporiacco (1949a, 1951b) riconobbe trattarsi forse di specie nuova, non la descrisse in mancanza degli adulti.

Tegenaria sp.

Piemonte - CN — Grotta dell'Orso, 118 Pi, tav. Ormea (Brignoli, 1971c).

— Pozzo F 2, tav. Colle di Tenda (Brignoli, 1971c).

Liguria - GE — O Buran, 14 Li, tav. Busalla (Sanfilippo, 1950).

— Grotta inferiore di Iso, 120 Li, tav. Busalla (Brignoli, 1971c).

— Tann-a do Seggiu, 149 Li, tav. Monte di Portofino (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

— Forra del Castelluccio, 126 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

— Grotta della Gianchetta, 305 Li, tav. Sestri Ponente (Dresco, 1963).

— SV — Arma do Sanguineo, 96 Li, tav. Calice Ligure (Franciscolo, 1955).

— Tana di Croxi, 51 Li, tav. Zuccarello (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1955).

Lombardia - BG — Büsa di Lader, 1104 Lo, tav. Lovere (Scossioli, 1951).

— Buco del Corno, 1004 Lo, tav. Trescore (Boldori, 1936; Pavan, 1941; Pavan, Pavan & Scossioli, 1953).

— BS — Büsa de la Pief, 5 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).

Veneto - VR — Buso delle Taccole, 250 V-VR, com. Brenzone (Brignoli, 1971c).

— Buso della Volpe, 306 V-VR, com. Roverè Veronese (Brignoli, 1971c).

— Grotta sotto alla Cascata, com. S. Anna di Alfaedo (Brignoli, 1971c).

Venezia Giulia - UD — Grotta di S. Giovanni d'Antro, com. Pulfero (Gozo, 1908).

Toscana - LU — Buca del Fontanaccio, 93 T-Lu, tav. Gallicano (Brignoli, 1971c).

— Grotta del Buggine, 166 T-Lu, tav. Monte Altissimo (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).

— MS — I Saloni, 132 T-Ms, tav. Massa (Brignoli, 1971c).

— Tanone di Torano, 179 T-Ms, tav. Monte Sagro (Brignoli, 1971c).

Lazio - FR — Abisso Patrizi, 343 La, tav. Supino (Sbordoni & Pedone, 1968). N.B.: cfr. *T. parvula*.

— ROMA — Grotta Patrizi, 183 La, tav. Santa Severa (di Caporiacco, 1950a; Patrizi, 1954).

Campania - BN — Grotta Futa, com. S. Lorenzello (Dresco, 1949).

- SA — Grava di Vesolo, com. Laurino (Parenzan, 1952, 1953a). N.B.: cfr. *T. ligurica*.
 - Grotta di S. Michele Arcangelo, 20 Cp, com. Olevano sul Tusciano (Parenzan, 1953d).
 - Grotta del km 26 di Roccadaspide, com. Roccadaspide (Dresco, 1949).
- Puglie - LE — Grotta Zinzulusa, 107 Pu, tav. Maglie (Brignoli, 1971c). N.B.: cfr. *T. zinzulusensis*.
- TA — Grotta di S. Angelo di Statte, 392 Pu, com. Taranto (Dresco, 1963). N.B.: cfr. *T. parietina*.
- Lucania - PZ — Grotta del Patricello, com. Rivello (Dresco, 1963).
- Sicilia - PA — Grotta Addaura III (Denis, 1959). N.B.: cfr. *T. cerrutii*.
- Sardegna - CA — Grotta S. Pietro, com. Fluminimaggiore (Brignoli, 1971c).
- Sa Crovassa de Pranu Pirastru com. Domusnovas (Brignoli, 1971c).
 - Grotta n. 4 di Corongiu de Mari, com. Iglesias (Brignoli, 1971c).
 - Grotta n. 25 di Corongiu de Mari, com. Iglesias (Brignoli, 1971c).
 - Grotta di Baccu e Melas, com. Teulada (Brignoli, 1971c).
 - Grotta di Perdu Pippiu, com. Teulada (Brignoli, 1971c).
 - Grotta de Giuanniccu Mene, com. Villaputzu (Argolas, Bartolo & Puddu, 1970).
 - Grotta 'e Scusi, com. Villasalto (Brignoli, 1971c).
 - NU — Grotta A 1 presso Codula di Luna, com. Dorgali (Brignoli, 1971c).
 - Grotta Gerriau, com. Escolca (Brignoli, 1971c).
 - SS — Grotta dell'Inferno, 80 Sa/SS, com. Sassari (Gozo, 1908). N.B.: cfr. *T. pagana*.

Textrix coarctata (Dufour) 1831

- Sardegna - CA — Stampu VI de Su Monti 'e Su Casteddu, com. Villalaputzu (Argolas, Bartolo & Puddu, 1970).
- SS — « Höhle bei Sassari » (Kraus, 1955; Cerruti, 1968).
Troglossena.
Distribuzione italiana: buona parte dell'Italia.
Distribuzione extraitaliana: terre mediterranee.
Mediterraneo-macaronesica.

Textrix denticulata (Olivier) 1789

- Puglie - BA — Grotta di Putignano, 1 Pu, com. Putignano (di Caporiacco, 1939, 1951b; Ruffo, 1953).
Troglossena.
Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: più o meno tutta l'Europa.
Europea (?).

FAM. LYCOSIDAE

Alopecosa trabalis (Clerck) 1757

Lombardia - BS — Grotta de Porès, 198 Lo, tav. Tavernale (Allegretti & Pavan, 1947).

Troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Europa (salvo l'estremo Nord); Medio Oriente, Asia centrale.

Forse eurocentroasiatica.

Grotte extraitaliane: Slovenia.

Lycosa radiata Latreille 1817

Sardegna - SS — Grotta dei Fiori d'Arancio, 191 Sa/SS, com. Olbia (Brignoli, 1971c).

Troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Europa meridionale, Medio Oriente, Nordafrica.

Sudeuropeo-mediterranea.

Lycosa tarentula (Linné) 1758

Emilia-Romagna - FO — Grotte presso Rontana (di Caporiacco, 1949b; Zangheri, 1966).

Troglossena.

Distribuzione italiana: buona parte d'Italia.

Distribuzione extraitaliana: essenzialmente Europa sudorientale. Nord-mediterraneo orientale (?).

Lycosa sp.

Lombardia - BS — Posa Oricina, 185 Lo, tav. Iseo (Tirini Pavan, 1958).

Nota: per quanto finora è noto, tutti i *Lycosidae* sono troglosseni.

Trochosina terricola (Thorell) 1856

Trentino - TN — Grotta del Fausior, 74 V.T., tav. 21 IV SO (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.
Distribuzione extraitaliana: buona parte della regione paleartica.
Paleartica (?).

FAM. CTENIDAE

Zora pardalis Simon 1878

Liguria - GE — Tre Tann-e, 9 Li, tav. Busalla (Sanfilippo, 1950).
Troglossena.
Distribuzione italiana: Veneto.
Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale, Asia centrale.
Forse eurocentroasiatica.

Zora sp.

Sardegna - NU — Grotta del Guano, 103 Sa/NU, com. Oliena (Bri-
gnoli, 1971c).
Nota: solo alcuni *Ctenidae* dell'Africa tropicale sono troglofili rela-
tivamente specializzati.

FAM. ZODARIIDAE

Zodarion italicum (Canestrini) 1868

Liguria - GE — Tann-a da Suja, 5 Li, tav. S. Olcese (Menozzi, 1939;
Sanfilippo, 1950).
Troglossena.
Distribuzione italiana: gran parte d'Italia.
Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale.
Forse Nord-mediterranea orientale.

FAM. GNAPHOSIDAE

Drassodes luteomicans (Simon) 1878

Lombardia - BS — Silter de Frâ, 100 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco,
1941; Tirini Pavan, 1958).
Troglossena.
Distribuzione italiana: pochi reperti, essenzialmente del Setten-
trione.
Distribuzione extraitaliana: qualche citazione di Spagna, Francia,
Grecia ed Algeria.
Forse sudeuropea - maghrebina.

Drassodes sp.

Trentino - TN — Bus del Gobo Onzera, 07 V.T., tav. Folgaria (Reimoser, 1934; Cadrobbi, 1934; Conci, 1951).

Nota: genere comprendente solo specie troglossene.

Haplodrassus severus (C. L. Koch) 1839

Sardegna - ?? — « grössere Höhlen » (Kraus, 1955; Cerruti, 1968).
Troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Europa meridionale, Medio Oriente, Nordafrica.

Olomediterranea (?).

FAM. **CLUBIONIDAE**

Apostenus fuscus Westring 1851

Trentino - TN — Covelo presso S. Colombano, 157 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Troglossena.

Distribuzione italiana: unico reperto noto.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrosettentrionale.

Forse medioeuropea.

Grotte extraitaliane: Svizzera.

Cerrutia molara Roewer 1960

Sicilia - PA — Grotta Molara (Roewer, 1960). N.B.: località tipica.

Troglofila (?).

Distribuzione italiana: unica località nota.

Apparente endemismo siciliano.

Nota: leggermente microftalma; uno dei pochissimi *Clubionidae* relativamente specializzati. Paragonato da Roewer a *Liocranoides* (cavernicolo degli Stati Uniti). Il genere *Cerrutia* è attualmente monotipico.

Chiracanthium angulitarse Simon 1878

Puglie - BA — Grotte di Castellana, 8 Pu, com. Castellana Grotte (di Caporiacco, 1939, 1951b; Anelli, 1938, 1958, 1969; Ruffo, 1953).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Toscana.

Distribuzione extraitaliana: pochi reperti di Corsica, Algeria, Ungheria e Romania.

Categoria corologica incerta.

Chiracanthium sp.

Puglie - TA — Abisso di Monte Tullio, 405 Pu, com. Martina Franca (Orofino, 1970).

Nota: genere comprendente solo specie troglossene.

Clubiona compta C. L. Koch 1839

Lombardia - BS — Silter de Frâ, 100 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Probabilmente troglossena.

Distribuzione italiana: Italia centrosettentrionale.

Distribuzione extraitaliana: Europa, Nordafrica.

Euro-maghrebina (?).

Grotte extraitaliane: Francia, Svizzera.

Clubiona pallidula (Clerck) 1757

Veneto - VR — Spluga della Ca' dell'Ora, 315 V-VR, com. Verona (Brignoli, 1917b).

Troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Europa, Siberia.

Eurosibirica (?).

Clubiona terrestris Westring 1851

Lombardia - BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).

— Büs Soradòr, 152 Lo, tav. Nave (Pavan, 1938, 1940).

Troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Europa, Siberia.

Eurosibirica (?).

Liocranum rupicola (Walckenaer) 1830

Abruzzi - AQ — Grotta del Colle S. Maria (Dresco, 1963).

Probabilmente troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa, Siberia.
Eurosibirica (?).
Grotte extraitaliane: Francia, Svizzera.

FAM. EUSPARASSIDAE

Micrommata roseum (Clerck) 1757

Venezia Giulia - TS — Grotta Fornace, 3913 V.G., com. Duino Aurisina (Brignoli, 1971b).
Troglossena.
Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.
Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa, Maghreb, Asia paleartica.
Olopaleartica (?).

FAM. THOMISIDAE

Misumena vatia (Clerck) 1757

Trentino - TN — Lonta I di Pietra, 223 V.T., tav. Folgaria (Conci, 1951; di Capriacco, 1952a).
Troglossena.
Distribuzione italiana: tutta l'Italia.
Distribuzione extraitaliana: Europa, Asia paleartica.
Olopaleartica (?).

Oxyptila sp.

Liguria - GE — Acquedotto romano, com. Genova (di Capriacco, 1950b).
Nota: genere comprendente solo specie troglossene.

Philodromus aureolus (Clerck) 1757

Trentino - TN — Busa dei Teeri, 183 V.T., tav. Cavedine (Conci, 1951; di Capriacco, 1952a).
Troglossena.
Distribuzione italiana: tutta l'Italia.
Distribuzione extraitaliana: ampie parti della regione paleartica.
Olopaleartica (?).

Philodromus margaritatus (Clerck) 1757

Trentino - TN — Bus del Gobo Onzera, 207 V.T., tav. Folgaria (Reimoser, 1934, Cadrobbi, 1934 e Conci, 1951 sub *Ph. laevipes*).
Troglossena.

Distribuzione italiana: tutta l'Italia.
Distribuzione extraitaliana: Europa, Siberia.
Eurosibirica.

Philodromus sp.

Veneto - VR — Spluga di S. Mauro di Saline, com. S. Mauro di Saline (Brignoli, 1971b).

Synaema globosum (Fabricius) 1775

Puglie - BA — Grotte di Castellana, 8 Pu, com. Castellana Grotte (di Caporiacco, 1939, 1951b; Anelli, 1938, 1958, 1969; Ruffo, 1953).
Troglossena.

Distribuzione italiana: tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale, Mediterraneo, Asia centrale, Medio Oriente.

Forse eurocentroasiatica.

Grotte extraitaliane: Romania.

Xysticus ninnii Thorell 1872

Liguria - GE — Forra del Castelluccio, 126 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
Troglossena.

Distribuzione italiana: Italia centrosettentrionale.

Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale, Nordafrica, Medio Oriente, Asia Centrale.

Forse eurocentroasiatica.

FAM. **SALTICIDAE**

Evophrys frontalis (Walckenaer) 1802

Trentino - TN — Bus del Pero, 218 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Troglossena.

Distribuzione italiana: tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Europa, Mediterraneo, Asia paleartica. Olopaleartica (?).

Heliophanus cupreus (Walckenaer) 1802

Sardegna - SS — « Höhle bei Sassari » (Kraus, 1955; Cerruti, 1968).
Troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.
Distribuzione extraitaliana: tutta l'Europa.
Europea (?).

Plexippus paykulli (Savigny & Audouin) 1825

Liguria - GE — Forra del Castelluccio, 126 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).
Troglossena.

Distribuzione italiana: Sardegna e Toscana.

Distribuzione extraitaliana: poche citazioni della regione mediterranea, moltissime di regioni extrapaleartiche. Certamente importante in Europa. CATEGORIA COROLOGICA INCERTA.

Saitis barbipes (Simon) 1868

Liguria - GE — Tana del Lido, 134 Li, tav. Nervi (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Trentino - TN — Bus de la Vecia, 3 V.T., tav. Cavedine (Cadrobbi, 1934; Conci, 1942, 1951).

Troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Europa centrale e meridionale.
Europea centromeridionale.

FAM. AMAUROBIIDAE

Amaurobius erberi (Keyserling) 1863

Liguria - GE — Forra del Castelluccio, 126 Li, tav. S. Olcese (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Trentino - TN — Bus del Pero, 218 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

— Le Spurghe III, 238 V.T., tav. Rovereto (Conci, 1951; Caporiacco, 1952a).

Lazio - ROMA — Grotta Patrizi, 183 La, tav. Santa Severa (di Caporiacco, 1950a; Patrizi, 1954).

Campania - NA — *Cantine*, com. Roccarainola (Brignoli, 1971b).

— SA — Grotta di S. Michele Arcangelo, 20 Cp, com. Olevano sul Tusciano (Parenzan, 1953d).

Sardegna - CA — Grotta di S. Giovanni, 81 Sa/CA, com. Domusnovas (Brignoli, 1971b).

Limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale; Mediterraneo.

Europea centromeridionale-mediterranea.

Grotte extraitaliane: Francia, Grecia, Bulgaria.

Amaurobius cfr. erberi (Keyserling) 1863

Emilia-Romagna - BO — Grotta Michele Gortani, 31 E, com. Zola Predosa (di Caporiacco, 1934).

Lazio - RI — Grotta La Pila, 71 La, tav. Poggio Moiano (Cerruti, 1959).

— ROMA — Grotta dell'Arco, 5 La, tav. Subiaco (Cerruti, 1959).

N.B.: ignoro i motivi di queste determinazioni di massima.

Amaurobius fenestralis (Stroem) 1768

Lombardia - VA — Grotta sopra Fontana degli Ammalati, 2045 Lo, tav. Arcisate (Pavesi, 1879).

Limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: gran parte d'Europa.

Europea (?).

Grotte extraitaliane: Francia, Svizzera, Polonia, Ungheria, Romania.

Amaurobius ferox (Walckenaer) 1825

Lombardia - BS — Bus del Fus, II Lo, tav. Gussago (Pavan, 1938, 1941; Tirini Pavan, 1958).

— Posa Oricina, 185 Lo, tav. Iseo (Tirini Pavan, 1958).

— Büsa granda, 139 Lo, tav. Nave (Pavan, 1940).

— Medol Casello, 180 Lo, tav. Nave (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).

— PV — Büs di Camerà, 2000 Lo, tav. Torrazza Coste (Brignoli, 1971b.)

Veneto - VR — Grotta di Campore, 158 V-VR, com. S. Anna di Alfaedo (di Caporiacco, 1947a).

— VI — Covolo delle Mura, 128 V-VI, com. Longare (Alzona, 1903a; Gozo, 1908; Boldori, 1937).

Emilia-Romagna - RA — Grotta di Re Tiberio, 36 E, com. Riolo Terme (Zangheri, 1966).

Toscana - LU — Tana di Magnano, 162 T-LU, tav. San Romano (Brignoli, 1971b).

Umbria - PG — Acquedotto di Lippiano (di Caporiacco, 1936b).

Lazio - FR — Pozzo l'Arcaro, 340 La, tav. Giuliano di Roma (Dresco & Hubert, 1969).

Campania - AV — Grotta di S. Michele, com. Avella (Dresco, 1949).

- Grotta degli Sportiglioni, com. Avella (Dresco, 1949).
- Na — Grotta del Bosco Reale di Capodimonte, com. Napoli (Dresco, 1963).
- SA — Grotta di Casa Gentile, com. Furore (Dresco, 1963).
Troglofila.
Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.
Distribuzione extraitaliana: quasi tutta l'Europa.
Europea (?).
Grotte extraitaliane: Belgio, Francia, Germania, Svizzera, Ungheria, Romania.

***Amaurobius jugorum* L. Koch 1868**

- Veneto - VI — Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Dresco & Hubert, 1969).
- Covolo del Tesoro, 166 V-VI, com. Longare (Dresco & Hubert, 1969).
Troglossena, al massimo limitatamente troglofila.
Distribuzione italiana: Italia settentrionale.
Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale (pochi reperti).
Categoria corologica incerta.

***Amaurobius scopolii* Thorell 1871**

- Lombardia - BS — Prefond del Dos Cruz, 195 Lo, tav. Gussago (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Veneto - VR — Grotta di Moraria Vecchia, 102 V-VR, com. Affi (di Caporiacco, 1940).
- Grotta di Campore, 158 V-VR, com. S. Anna di Alfaedo (di Caporiacco, 1940).
- Grottona di Avesa, 83 V-VR, com. Verona (di Caporiacco, 1940).
- Toscana - FI — Spelunca delle Pile, 1 T-Fi, tav. Vaiano (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961).
- Umbria - TR — Grotta della Sibilla, com. Lugnano in Teverina (di Caporiacco, 1930).
- Lazio - FR — Pozzo l'Arcaro, 340 La, tav. Giuliano di Roma (Dresco & Hubert, 1969).
- Campania - SA — Grotta del km 26 di Roccadaspide, com. Roccadaspide (Dresco, 1949).
Troglofila.
Distribuzione italiana: Italia centrosettentrionale (pochi reperti epigei).
Distribuzione extraitaliana: Europa centromeridionale.
Europea centromeridionale.

Amaurobius sp.

Piemonte - CN — Grotta del Castello, 249 Pi, tav. Boves (Brignoli, 1971b).

— Arma del Pertuso, 241 Pi, tav. Nasino (Brignoli, 1971b).

— NO — Caverna « sotto Tugliaga », tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).

— Grotta Est « sotto Tugliaga », tav. Crodo (Dresco & Dresco-Derouet, 1960; Martinotti, 1968).

Liguria - SV — Arma do Principa'a, 26 Li, tav. Calice Ligure (Gozo, 1908).

— Tana della Taragnina, 105 Li, tav. Zuccarello (Gozo, 1908).

— Grotta di Montesordo (Gozo, 1908).

Lombardia - BG — Büs del Pagà, 1119 Lo, tav. Darfo (Scossiroli, 1951).

— Grotta di Tecc, 1101 Lo, tav. S. Martino (Allegretti & Pavan, 1947).

— BS — Büs del Frâ, 1 Lo, tav. Bedizzole (Brignoli, 1971b).

— Legondol de Squadrù, 181 Lo, tav. Nave (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).

— CO — Buco del Piombo, 2208 Lo, tav. Como (Boldori, 1936; Pavan, 1941; Focarile, 1950).

Veneto - VR — Coal de la Sbolsa, com. S. Anna di Alfaedo (Brignoli, 1971b).

— VI — Covolo della Guerra, 127 V-VI, com. Longare (Gozo, 1908; Fage, 1931). N.B.: cfr. *A. jugorum*.

Toscana - GR — Buca del Gallo, 108 T-Gr, tav. Montieri (Dresco, 1963).

— MS — I Saloni, 132 T-Ms, tav. Massa (Brignoli, 1971b).

Marche - MC — *Galleria di Selvazzano*, com. Camerino (Dresco & Hubert, 1969).

Umbria - TR — Grotta di Cesi, 8 U-Tr, tav. Cesi (Gozo, 1908).

Lazio - FR — Pozzo l'Arcaro, 340 La, tav. Giuliano di Roma (Brignoli, 1971b). N.B.: cfr. *A. ferox* e *A. scopolii*.

— Pozzo Cerasole, 343 La, tav. Supino (Sbordoni & Pedone, 1968; Brignoli, 1971b).

— RI — Grotta La Pila, 71 La, tav. Poggio Moiano (Brignoli, 1971b). N.B.: cfr. *A. cfr. erberi*.

Campania - NA — *Sotterraneo romano*, com. Napoli (Parenzan, 1953b).

Considerazioni sugli *Amaurobius*: gruppo comprendente numerose forme lapidicole, a volte lucifughe (di bosco), pochissimo specializzate nella vita cavernicola.

FAM. ERESIDAE

Eresus niger (Petagna) 1787

Trentino - TN — Bus del Gobo Onzera, 207 V.T., tav. Folgaria (Reimoser, 1934; Cadrobbi, 1934; Conci, 1951).

Troglossena.

Distribuzione italiana: quasi tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: quasi tutta la regione paleartica.
Paleartica (?).

FAM. OECOBIIDAE

Oecobius annulipes Lucas 1846

Sardegna - CA — Grotta de Giuanniccu Mene, com. Villaputzu (Argiolas, Bartolo & Puddu, 1970).

Troglossena.

Distribuzione italiana: Italia centromeridionale.

Distribuzione extraitaliana: regione mediterranea, Macaronesia; molti reperti extrapaleartici (importata?).

Mediterraneo-macaronesica.

Oecobius sp.

Sardegna - CA — Grotta su Mannau, com. Fluminimaggiore (Brignoli, 1971b).

FAM. FILISTATIDAE

Filistata sp.

Campania - SA — Grotta Porta di Monte Piano, com. Maiori (Brignoli, 1971b).

Sardegna - CA — Grotta dei Colombi, 27 Sa/CA, com. Cagliari (Brignoli, 1971b).

Nota: *F. insidiatrix* (Forskoel), cui questi reperti sono probabilmente da attribuire è anche specie sinantropa.

FAM. ZOROPSIDAE

Zoropsis spinimanus (Dufour) 1820

Liguria - GE — Tann-a da Scaggia, 15 Li, tav. S. Olcese (Sanfilippo, 1950).

Campania - CE — Grotta dei Diavoli, com. Letino (Sbordoni & alii, 1967; Dresco & Hubert, 1969).

Forse troglofila.

Distribuzione italiana: più o meno tutta l'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Mediterraneo.

Forse olomediterranea.

Nota: considero troglofila questa specie in base ad alcuni reperti inediti.

FAM. ULOBORIDAE

***Uloborus plumipes* Lucas 1846**

Sicilia - ME — Grotta dei Saraceni, isola di Salina, Eolie (Brignoli, 1971b).

Forse limitatamente troglofila.

Distribuzione italiana: parti più meridionali d'Italia.

Distribuzione extraitaliana: Mediterraneo; molti reperti extrapaleartici (? importata).

Categoria corologica incerta.

Nota: nelle grotte di paesi tropicali (per es. Venezuela, Ceylon) sono frequenti specie di questa famiglia (mai specializzate).

SIGLE AUTOMOBILISTICHE DELLE PROVINCIE ITALIANE CITATE

AL	= Alessandria	CE	= Caserta
AN	= Ancona	CH	= Chieti
AO	= Aosta	CN	= Cuneo
AQ	= L'Aquila	CO	= Como
AR	= Arezzo	CS	= Cosenza
AV	= Avellino	CZ	= Catanzaro
BA	= Bari	FG	= Foggia
BG	= Bergamo	FI	= Firenze
BL	= Belluno	FO	= Forlì
BN	= Benevento	FR	= Frosinone
BO	= Bologna	GE	= Genova
BR	= Brindisi	GO	= Gorizia
BS	= Brescia	GR	= Grosseto
CA	= Cagliari	IM	= Imperia

LE	= Lecce	RI	= Rieti
LT	= Latina	ROMA	= Roma
LU	= Lucca	SA	= Salerno
MC	= Macerata	SI	= Siena
ME	= Messina	SP	= La Spezia
MO	= Modena	SR	= Siracusa
MS	= Massa	SS	= Sassari
NA	= Napoli	SV	= Savona
NO	= Novara	TA	= Taranto
NU	= Nuoro	TN	= Trento
PA	= Palermo	TO	= Torino
PG	= Perugia	TR	= Terni
PI	= Pisa	TS	= Trieste
PR	= Parma	TV	= Treviso
PT	= Pistoia	UD	= Udine
PV	= Pavia	VA	= Varese
PZ	= Potenza	VC	= Vercelli
RA	= Ravenna	VI	= Vicenza
RC	= Reggio Calabria	VR	= Verona
RE	= Reggio Emilia	VT	= Viterbo

ELENCO DELLE GROTTE

Nota: per ogni grotta sono indicati i principali sinonimi, nonché, quando possibile, tavoletta I.G.M., comune e quota (dell'ingresso). L'ortografia del nome può in qualche caso differire da quella impiegata nel lavoro originale; ho adottato quella utilizzata più di sovente nei catasti o, in genere, nei lavori speleologici. In qualche caso, in cui la grafia adottata nel lavoro originale era molto diversa da quella solita, vi è la possibilità che la mia interpretazione non sia corretta. In ogni caso, tutte le identificazioni dubbie sono indicate come tali. Confido nell'aiuto dei lettori per la risoluzione dei casi dubbi e per il completamento dei dati su non poche grotte. Per alcune grotte particolarmente importanti (località tipiche di specie di ragni) ho aggiunto qualche altro dato, ove possibile, come sviluppo e lunghezza; ho indicato altresì gli altri artropodi per i quali eventualmente queste grotte erano anche località tipiche (a semplice titolo di curiosità, senza pretese di completezza).

PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

N.B.: grotte ordinate per provincia e tavoletta I.G.M.

ALESSANDRIA

TAV. VIGNALE

Grotta o Tana della Maga o dei Saraceni, com. Ottiglio, 1 Pi, m 235:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

AOSTA

TAV. LUSENEY

Borna d'la Faia, com. Bionaz, 2007 Pi, m 1900:

Nesticus sp. (Gozo, 1908 e Martinotti, 1968 sub *N. cellularis*).

CUNEO

TAV. BERNEZZO

Grotta della Chiesa di Valloriate, com. Valloriate, 1056 Pi, m 820:

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. BOVES

Grotta del Castello, com. Boves, 249 Pi, m 700:

Pholcus sp. (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Amaurobius sp. (come sopra).

Grotta inferiore di Robilante (= 1° riparo sotto roccia in località Balme), com. Robilante, 1048 Pi, m 880:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Grotta di Tetto Rafel, 1050 Pi, m 650:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta di Villa Bellavista, 1052 Pi, m 704:

Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

Grotta di Tetto o Tetti Tesio, 1053 Pi, m 750 circa:

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. CERTOSA DI PESIO

Grotta delle Camoscere o (di Val) di Pesio, com. Chiusa di Pesio, 105 Pi, m 1100:

Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta superiore delle Camoscere, com. Chiusa di Pesio, 250 Pi, m 1140:

Meta menardi (Latreille) (Vigna Taglianti & Follis, 1968; Brignoli; 1971b).

Leptyphantes sp. (come sopra).

Troglohyphantes rupicapra Brignoli (Vigna Taglianti & Follis, 1968, sub. *T. prope ghidinii*; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

TAV. COLLE DI TENDA

Galleria Napoleone, Colle di Tenda:

Leptyphantes pallidus (O. Pickard Cambridge) (Brignoli, 1971b).

Pozzo F 2, Marguareis:

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

Pozzetto Scaroni, com. Caraglio:

Leptyphantes sp. (Brignoli, 1971b).

TAV. FRABOSA SOPRANA

Grotta del Caudano o di Trona, com. Frabosa Sottana, 121/122 Pi, m 769-800:

Troglohyphantes pluto di Capriacco (di Capriacco, 1938; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Nota: grotta tipica anche di *Antroherposoma sanfilippo* Manfredi (Diplop.).

TAV. GARESSIO

Arma inferiore dei Grai, Eca (fraz. Ormea), 120 Pi, m 1020:

Leptoneta franciscoi di Capriacco (Brignoli, 1971b).

Centromerus pasquinii Brignoli (come sopra). N.B.: località tipica.

Nota: grotta tipica anche di *Duvalius gentilei* (Gestro) (Coleopt.).

Arma delle Panne, Eca (fraz. Ormea), 124 Pi, m 1150:

Leptoneta franciscoi di Capriacco (Brignoli, 1971b).

Arma superiore dei Grai, Eca (fraz. Ormea), 145 Pi, m 1055:

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. MONDOVÌ

Tana della Dronera, com. Vicoforte, 151 Pi, m 525:
Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1938; Martinotti, 1968).

TAV. MONVISO

Buco di Valenza, com. Crissolo, 1009 Pi, m 1500:
Troglolophantes vignai Brignoli (Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.
Leptophantes sp. (come sopra).
Nesticus sp. (come sopra).

Nota: grotta tipica anche di *Crossosoma semipes globosum* Strasser (Diplop).

TAV. MURIALDO

Grotta del Baraccone, com. Bagnasco:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Troglolophantes sp. (come sopra).

TAV. NASINO

Garbo delle Rocche Rosse, com. Alto, 171 Pi, m 1030
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963; Martinotti, 1968).
Grotta dei Carbonari, com. Alto (? = grotta dei Banditi, 206 Pi, m 740):
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
(Arma del) Pertuso, com. Alto, 241 Pi, m 1000:
Amaurobius sp. (Brignoli, 1971b).

TAV. ORMEA

Grotta dell'Orso o del Poggio, Ponte di Nava (fraz. Ormea), 118 Pi, m 808:
Leptoneta franciscoloi di Caporiacco (Brignoli, 1971b).
Meta menardi (Latreille) (come sopra).
Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).
Grotta della Serra, com. Caprauna:
Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Brignoli, 1971b).

TAV. VALCASOTTO

Grotta di Bossea, com. Frabosa Soprana, 108 Pi, m 836:
Troglolophantes pedemontanus (Gozo) (Gozo, 1908 e Martinotti, 1968 sub *Porrhomma*; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Nota: grotta tipica anche di *Trichoniscus voltai* Arcangeli (Isop.).
Polydesmus troglobius Latzel (Diplop.), *Polybothrus fasciatus debilis* Latzel (Chilop.) e *Pseudoblothrus ellingseni* (Beier) (Pseudosc.).

TAV. VALDIERI

Grotta (di Tetti) del Bandito, 1002 Pi, m 826:
Meta menardi (Latreille) Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (Trossarelli, 1934; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (Trossarelli, 1934 e Martinotti, 1968 sub *N. javi* - sic - !; Brignoli, 1971b).
Grotta occidentale del Bandito, 1003 Pi, m 729:
Meta menardi (Latreille) Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Grotta della Sorgente del Bandito, 1004 Pi, m 718-723:
Meta menardi (Latreille) Brignoli, 1971b).
Grotta di Tetti Rey o Buco del Drè, 1006 Pi, m 1090:
Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).
Baus d'Magna Catrina o grotta di Monte Croce, 1059 Pi, m 1200:
Araneus diadematus Clerck (Vigna Taglianti & Follis, 1968; Brignoli, 1971b).
Troglolophantes sp. (come sopra).
Nesticus sp. (come sopra).

TAV. VENASCA

Grotta delle Fornaci, com. Rossana, 1010 Pi, m 554:
Meta menardi (Latreille) Brignoli, 1971b).
Centromerus pasquinii Brignoli (come sopra).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra).
Nesticus sp. (come sopra).
Tegenaria silvestris L. Koch (Brignoli, 1971c).

TAV. VILLANOVA

Grotta superiore dei Dossi, 106 Pi, m 626:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963; Martinotti, 1968).
Cicurina cicur (Fabricius) (Brignoli, 1971c).

TAV. VIOZENE

Grotta delle Vene, 103 Pi, m 1550:
Meta menardi (Latreille) Brignoli, 1971b).

TAV. IGNOTA

Grotticella delle Cave, com. Busca:
Leptyphantes sp. (Brignoli, 1971b).
Louisfagea rupicola (Simon) (come sopra).

NOVARA

TAV. CRODO

Grotta di S. Carlo, com. Varzo, 2524 Pi, m 818:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1960; Martinotti, 1968).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotte della Base della Frigna, com. Varzo:
Troglolophyphantes lucifuga ferrinii Dresco (Dresco, 1960; Martinotti, 1968).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta superiore della Frigna, com. Varzo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1960; Martinotti, 1968).

Caverna della « Ronsgia », com. Varzo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1960; Martinotti, 1968).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Grotte a « Tugliaga », com. Varzo:
Troglolophyphantes lucifuga ferrinii Dresco (Dresco, 1960; Martinotti, 1968).

Caverne « sotto Tugliaga », com. Varzo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1960; Martinotti, 1968).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Labulla thoracica (Wider) (come sopra).
Amaurobius sp. (come sopra).

Grotta Est « sotto Tugliaga », com. Varzo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1960; Martinotti, 1968).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Troglolophyphantes lucifuga ferrinii Dresco (come sopra).
Amaurobius sp. (come sopra).

TAV. SABBIA

Grotta superiore di Sambughetto (? = caverna grande delle Streghhe o Balma di Sambughetto, com. Valstrona, 2501 Pi, m 650):
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

TORINO

TAV. CERES

Borna del Pugnetto, com. Mezzenile, 1501 Pi, m 810:
Leptyphantes pallidus (O. Pickard Cambridge) (Capra, 1924; Martinotti, 1968).

Grotta superiore del Pugnetto, 1503 Pi, m 872:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Tana della Volpe, Pugnetto (fraz. Mezzenile), 1504 Pi, m 885:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963; Martinotti, 1968; Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. CONDOVE

Buco delle Chiocciole, com. Sant'Antonino di Susa, 1537 Pi, m 410:
Pholcus phalangoides (Fuesslin) (Dresco, 1963; Martinotti, 1968).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

TAV. IGNOTA

Grotticella presso Vaie, com. Vaie:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

VERCELLI

TAV. BORGOSEDIA

Buco della Bondaccia o grotta del Pozzo, Monte Fenera, 2505 Pi, m 690:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (Parona, 1880 e Martinotti, 1968 sub *N. cellulanus*).

Il Ciutarùn, Monte Fenera, 2506 Pi, m 650:
Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908; Martinotti, 1968).
Tegenaria agrestis (Walckenaer) (come sopra). N.B.: dato dubbio.

Grotta Chiara, Monte Fenera, 2507 Pi, m 665-670:
Harpactea hombergi (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Leptyphantes flavipes (Blackwall) (come sopra).

LIGURIA

N.B.: grotte ordinate per provincia e tavoletta I.G.M.

GENOVA

TAV. BUSALLA

Tre Tann-e, Isoverde (fraz. Campomorone), 9 Li, m 380:

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1934; 1950b; Sanfilippo, 1950).

Zora pardalis Simon (Sanfilippo, 1950).

Tann-a do Drago, Isoverde, 10 Li, m 320:

Araneus diadematus Clerck (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Lessertia dentichelis Simon (di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tann-a do Balou, Isoverde, 11 Li, m 320:

Meta merianae (Scopoli) (Brian, 1914; di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950; Franciscolo, 1950).

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934, 1950b; Sanfilippo, 1950; Franciscolo, 1950).

Tegenaria campestris (C. L. Koch) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950; Franciscolo, 1950). N.B.: dato dubbio.

Tegenaria parietina (Fourcroy) (di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950; Franciscolo, 1950).

Grotta di Iso, 12 Li, m 290:

Nesticus eremita Simon (Sanfilippo, 1950).

O Buran, Isoverde, 14 Li, m 270:

Tegenaria sp. (Sanfilippo, 1950).

Grotta superiore di Iso o nuova di Isoverde, 119 Li, m 300:

Nesticus eremita Simon (Sanfilippo, 1950).

Grotta inferiore di Iso, Isoverde, 120 Li, m 250:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

TAV. CASTIGLIONE CHIAVARESE

Tann-a do Liciorno o de Strie, 147 Li, m 880:

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1950b).

TAV. CASTIGLIONE DI PORTOFINO

Grotta di Punta Chiappa, 123 Li, m 1,50:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Sanfilippo, 1950; Dresco, 1963).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Dresco, 1963).

Tann-a do Seggiu, 149 Li, m 320:

Tegenaria sp. (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tann-a do Gaggieu, 150 Li, m 410:

Gonatium hilare (Thorell) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Nesticus eremita Simon (come sopra, più Dresco, 1963).

Grotta II della Torretta, San Fruttuoso (fraz. Camogli), 345 Li, m 1,50:

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Dresco, 1963).

Grotta del Cristo degli Abissi, San Fruttuoso, 346 Li, m 1,50:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (come sopra).

TAV. NERVI

Pertüzo do Canté, o grotta del Campetto o del Cantiere, Monte Fasce, 7 Li, m 525:

Nesticus menozzii di Caporiacco (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. speluncarum*; di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950). N.B.: località tipica.

Tegenaria silvestris L. Koch (Sanfilippo, 1950).

Nota: grotta lunga m 17; m 24 di sviluppo; tipica anche di *Duvalius doderoi* (Gestro) (Coleopt.).

Pertüzo do Paolin o de Premanego, Monte Fasce, 8 Li, m 615:

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1934, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Leptyphantes sp. (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tegenaria pagana C. L. Koch (di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).

Tegenaria silvestris L. Koch (Sanfilippo, 1950).

Tann-a do Santo o di S. Ilario, 63 Li, m 600:

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).

Pertugio o grotta Pozzacqua o Vivagna do Fontanin, 64 Li, m 200:

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).

Tana del Lido, 134 Li, m 16:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Saitis barbipes (Simon) (come sopra).

Tana di Rio Bagnara, Quinto (fraz. Genova), 158 Li, m 120:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

TAV. RAPALLO

Grotta (della Villa) Valdettaro, 129 Li, m 35:

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tann-a de Strie, 130 Li, m 105:

Dysdera ninnii Canestrini (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).

Grotta Schiaffini, Montallegro (fraz. Rapallo), 166 Li:

Nemesia carminans (Latreille) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Dysdera ninnii Canestrini (come sopra).

TAV. SANT'OLCESE

Tann-a da Suja, Monte Fasce, 5 Li, m 582:

Meta menardi (Latreille) (Menozzi, 1939; Sanfilippo, 1950).

Nesticus menozzii di Caporiacco (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. speluncarum*; di Caporiacco, 1934; Menozzi, 1939; Sanfilippo, 1950). N.B.: località tipica.

Zodarion italicum (Canestrini) (Menozzi, 1939; Sanfilippo, 1950).

Nota: lunga m 67; anche tipica di *Trichoniscus provisorius sujensis* Brian (Isop.), *Parabathyscia doderoi* Fairmaire e *Duvalius doderoi* (Gestro) (Coleopt.).

Tann-a da Scaggia, Viganego (fraz. Bargagli), 15 Li, m 390:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Sanfilippo, 1950).

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950; Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Sanfilippo, 1950).

Tegenaria silvestris L. Koch (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tegenaria thyrrenica de Dalmas (Brignoli, 1971c).

Zoropsis spinimanus (Dufour) (Sanfilippo, 1950).

Tann-a de Fate, Piani di Creto (fraz. Montoggio), 17 Li, m 580:

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908 e Brian, 1914 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).

Nesticus menozzii di Caporiacco (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Forra del Diavolo, S. Martino di Struppa (fraz. Genova), 112 Li, m 670:

Dysdera ninnii Canestrini (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Meta menardi (Latreille) (come sopra).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Meta segmentata (Clerck) (come sopra).

Leptyphantes sanfilippo di Caporiacco (come sopra). N.B.: località tipica.

Diplocephalus cristatus (Blackwall) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Nota: lunga m 33,50; profonda m 13.

Grotta di Cavassola, Genova Prato, 125 Li, m 120:

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Forra del Castelluccio, Molassana (fraz. Genova), 126 Li, m 290:

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Nesticus eremita Simon (Sanfilippo, 1950).

Tegenaria sp. (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Xysticus ninnii Thorell (come sopra).

Plexippus paykulli (Savigny & Audouin) (come sopra).

Amaurobius erberi (Keyserling) (come sopra).

Tann-a da Vulpé, com. Bargagli, 264 Li, m 425:

Nesticus menozzii di Caporiacco (Dresco, 1966; Brignoli, 1971b).

Nesticus sp. (Brian, 1914 sub *N. cellularis*; Dresco, 1963).

Tegenaria thyrrenica de Dalmas (Brignoli, 1971c).

TAV. SESTRI PONENTE

Tann-a da Dragunea o grotta Dragonara, Begato, 6 Li, m 350:

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908, Brian, 1914 e Sanfilippo, Timossi & Conci, 1943 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934; Sanfilippo, 1950).

Tann-a do Brigidun o grotta (della *Bathyscia*) del Monte Gazzo, 128 Li, m 170:

Pholcus opilionoides (Schrank) (Gozo, 1908; Brian, 1914; Sanfilippo, Timossi & Conci, 1943; Sanfilippo, 1950). N.B.: dato dubbio.

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908, Brian, 1914 e Sanfilippo, Timossi & Conci, 1943 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tegenaria silvestris L. Koch (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Tann-a do Vento, Torbi (fraz. Ceranesi), 270 Li, m 600:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta della Gianchetta, 305 Li, m 120:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).

Tegenaria sp. (come sopra).

Buranco de Strie, 315 Li, m 340:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).

Grotta di Case Tuio, 319 Li, m 390:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

Grotta superiore della Dragonara, Genova Righi, 336 Li, m 390:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

TAV. TORRIGLIA

Tann-a da Reixe, 132 Li, m 875:

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950; Dresco, 1963).

Leptyphantes sp. (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

TAV. IGNOTA

Acquedotto romano, Genova Staglieno:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Oxyptila sp. (di Caporiacco, 1950b).

Grotta (artificiale) di S. Giulia, com. Lavagna:

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1950b; Sanfilippo, 1950).

IMPERIA

TAV. BUSSANA

Grotta Madonna dell'Arma, com. Badalucco, 103 Li, m 10:

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934).

TAV. NASINO

A Giera, com. Aquila d'Arroscia, 301 Li, m 835:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

TAV. PIGNA

Grotta della Giacheira, 3 Li, m 580:

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908, partim sub *N. speluncarum*; di Caporiacco, 1934; Dresco, 1963).

TAV. TAGGIA

Tana Bertrand, com. Badalucco, 104 Li, m 1050:

Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908).

TAV. VIOZENE

Tana Cornarea o Arma Vecchia, 252 Li, m 1038:
Leptoneta franciscoloi di Capriacco (Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Arma Ciosa, 350 Pi, m 1250:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Tegenaria silvestris L. Koch (Brignoli, 1971c).

Nota: reperti attribuiti erroneamente nei suddetti lavori all'Arma delle Fascette, 132 Pi.

LA SPEZIA

TAV. BEVERINO

Grotta grande di Pignone o grotta Carpanelli, 36 Li, m 190:
Centromerus prope europaeus (Simon) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (di Capriacco, 1950b; Conci & Franceschi, 1953).
Nesticus speluncarum Pavesi (Dresco, 1966).

TAV. LA SPEZIA

Caverna Spadoni o di Fabiano, 68 Li, m 200:
Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908; di Capriacco, 1934).
Nesticus menozzii di Capriacco (di Capriacco, 1950b).
Nesticus speluncarum Pavesi (Gozo, 1908; di Capriacco, 1934).
Bocca Lupara, 74 Li, m 120:
Nesticus eremita Simon (Pavesi, 1873 e Bensa, 1900 sub *N. cellulanus*; Gozo, 1908; di Capriacco, 1934, 1950b; Brignoli, 1971b).
Nesticus speluncarum Pavesi (Pavesi, 1873; Gestro, 1885; Bensa, 1900; Alzona, 1903a; Gozo, 1908; di Capriacco, 1934; Brignoli, 1971b).
N.B.: località tipica.
Nota: anche tipica di *Chthonius gestroi* Simon (Pseudosc.) e *Duvalius doriae liguricus* (Dieck) (Coleopt.).

Grotta superiore di Monte Ceppo (? = Sprugola di Monte Ceppo, 185 Li, m 330):

Nesticus eremita Simon (di Capriacco, 1934).

Grotta o Sprugola di Coregna, 262 Li, m 255:

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908; di Capriacco, 1934).

TAV. LERICI

Grotta dei Colombi, isola Palmaria, 80 Li, m 32:
Porrhomma sp. (Gozo, 1908).

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908 sub *N. cellularius*; di Capriacco, 1934).

Nesticus speluncarum Pavesi (Gozo, 1908; di Capriacco, 1934).

Grotta delle Fade o Fata, com. Ameglia, 230 Li, m 100:

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Nesticus speluncarum Pavesi (come sopra).

TAV. LEVANTO

Grotta di Cassana, com. Borghetto di Vara, 65 Li, m 190:

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Gozo, 1908 sub *P. proserpina*). N.B.: dato dubbio.

Troglolophantes iulianae Brignoli (Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Louisfagea rupicola (Simon) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Nota: lunga m 25; anche tipica di *Roncus (Parablothrus) gestroi* Beier (Pseudosc.) e *Duvalius doriae* (Fairmaire) (Coleopt.).

Grotta o Buco del Ginepro, Cassana (fraz. Borghetto di Vara), 66 Li, m 220;

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966; Brignoli, 1971b).

Tegenaria silvestris L. Koch (Brignoli, 1971c).

TAV. IGNOTA

« Grotta di Spezia » (sic):

Nesticus sp. (Gozo, 1908 sub *N. cellularius*).

SAVONA

TAV. ALTARE

Grotta degli Olmi, com. Cairo Montenotte, 421 Li:

Meta menardi (Latreille) (Bordoni, 1968; Brignoli, 1971b).

TAV. CAIRO MONTENOTTE

Tann-a di Napuleun, 135 Li, m 390:

Nesticus eremita Simon (Franciscolo, 1955).

TAV. CALICE LIGURE

Arma da Poussanga, com. Finale Ligure, 22 Li, m 280:

Nesticus sp. (Franciscolo, 1955).

- Arma Pollera, Finalborgo (fraz. Finale Ligure), 24 Li, m 284:
Leptoneta franciscoloi di Caporiacco (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1951, 1955; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.
- Meta merianae* (Scopoli) (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1951, 1955).
- Nesticus eremita* Simon (Gestro, 1885 sub *N. cellularius*; Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934, 1950b; Franciscolo, 1951, 1955).
- Nota: lunga m 255; profonda m 64; sviluppo, m 340; tipica anche di *Glyphobuthus vaccai vaccai* Dodero e *Duvalius canevai* (Gestro) (Coleopt.).
- Arma do Principa'a o do Martin, 26 Li, m 220:
- Nesticus eremita* Simon (Gozo, 1908 sub *N. cellularius*; di Caporiacco, 1934).
- Amaurobius* sp. (Gozo, 1908).
- Arma de l'Aegua o dell'Edera, Finalborgo, 29 Li, m 250:
- Leptoneta franciscoloi* di Caporiacco (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1955). N.B.: località tipica.
- Nota: lunga m 35; sviluppo, m 50.
- Grotta di S. Antonino, Finalborgo, 30 Li, m 283:
- Leptoneta franciscoloi* di Caporiacco (Brignoli, 1971b).
- Pholcus phalangioides* (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).
- Nesticus eremita* Simon (Gozo, 1908; di Caporiacco, 1934, 1950b; Ascenso, 1950; Franciscolo, 1955).
- Arma do Sanguineo, Finalborgo, 96 Li, m 175:
- Leptoneta franciscoloi* di Caporiacco (Franciscolo, 1955).
- Pholcus* sp. (come sopra).
- Meta* sp. (come sopra).
- Nesticus* sp. (come sopra).
- Tegenaria* sp. (come sopra).
- Arma della Rocca di Pertì, 98 Li, m 250:
- Leptoneta franciscoloi* di Caporiacco (Franciscolo, 1955).

TAV. FINALE LIGURE

- Arma de Fate, 33 Li, m 220:
- Pholcus phalangioides* (Fuesslin) (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1955).
- Nesticus* sp. (Franciscolo, 1955).
- Tana do Morto, com. Spotorno, 102 Li, m 40:
- Leptoneta franciscoloi* di Caporiacco (Franciscolo, 1955).
- Grotta del Capo di Varigotti, Varigotti (fraz. Finale Ligure), 138 Li, m 4:
- Pholcus phalangioides* (Fuesslin) (di Caporiacco, 1950b; Franciscolo, 1949, 1955).

Grotta della Cava del Martinetto, Finalborgo, 155 Li, m 86:
Nesticus eremita Simon (di Capriacco, 1950b; Franciscolo, 1955).
Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).

TAV. LOANO

Arma delle Arene Candide, Finale Marina (fraz. Finale Ligure), 34 Li, m 110:

Leptoneta franciscoloi di Capriacco (Gozo, 1908 sub *L. convexa*; di Capriacco, 1950b; Conci, 1952; Franciscolo, 1955; Brignoli, 1971b).

N.B.: località tipica.

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Gozo, 1908; Conci, 1952; Franciscolo, 1955).

Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

Cicurina (? *Chorizomma*) *palaeolithica* Brignoli (Brignoli, 1971c). N.B.: località tipica.

Nota: sviluppo, m 667; profondità, m 15; tipica anche di *Bud-delundiella caprai* Brian (Isop.), *Chtonius concii* Beier (Pseudosco.), *Glyphobrythus vaccai bensai* Dodero (Coleopt.).

Grotta di Verzi, Verzi (fraz. Loano), 91 Li, m 160;

Leptoneta franciscoloi di Capriacco (Gozo, 1908 sub *L. convexa*; Franciscolo, 1955).

Meta merianae (Scopoli) (Gozo, 1908; Franciscolo, 1955).

Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908 partim sub *N. cellularis*; Silvestri, 1922; di Capriacco, 1934, 1938; Coddè, 1949; Franciscolo, 1955).

Grotta di Verezzi, com. Borgio Verezzi, 95 Li, m 15:

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. MILLESIMO

Buco della Volpe o Tana dell'Orpe, 248 Li, m 550:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

TAV. ZUCCARELLO

Tana Lubea, com. Loano, 47 Li, m 390:

Leptoneta franciscoloi di Capriacco (Franciscolo, 1955).

Tana da Ciapella, com. Loano, 50 Li, m 300:

Pholcus sp. (Franciscolo, 1955).

Tana di Croxi o dei Crocci, com. Toirano, 51 Li, m 335:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Capriacco, 1950b; Franciscolo, 1955).

Tegenaria sp. (come sopra).

Tana di Basi Rosci, com. Loano, 53 Li, m 188:
Nesticus sp., (Franciscolo, 1955).
Grotta inferiore di S. Lucia, com. Toirano, 59 Li, m 200:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).
Tana do Scovero o Scopeto, com. Albenga, 86 Li, m 460:
Leptoneta franciscoloi di Capriacca (Gozo, 1908 sub *L. convexa*;
Franciscolo, 1955).
Nesticus eremita Simon (Franciscolo, 1955).
Tana della Taragnina, com. Balestrino, 105 Li, m 330:
Amaurobius sp. (Gozo, 1908).
Tana inferiore del Rivo, com. Loano, 182 Li, m 433:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Franciscolo, 1955).
Tana do Tascio, com. Toirano, 219 Li, m 230:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Franciscolo, 1955).
Abisso di Monte Nero, com. Vendone, 306 Li, m 645:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

TAV. IGNOTA

Tana del Fico, com. Ceriale:
Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908; di Capriacca, 1934).
Grotta di Montesordo, Finale Marina:
Meta merianae (Scopoli) (Gozo, 1908; Franciscolo, 1955).
Amaurobius sp. (Gozo, 1908).

NON LOCALIZZABILI

Grotta di Monte Penna:
Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908 sub *N. cellularius*; di Capriacca,
1934).
Grotta del Groppetto, Monte Penna:
Porrhomma sp. (Gozo, 1908).

LOMBARDIA

N.B.: grotte ordinate per provincia e tavoletta I.G.M.

BERGAMO

TAV. ALBINO

Grotta sopra Nembro, com. Nembro (? = Büse di Laghe, 1008/1009
Lo, m 450-500):
Meta menardi (Latreille) (Dresco & Hubert, 1969).

TAV. DARFO

Grotta di Peghera (?) = Büs del Pagà, com. Costa Volpino, 1119 Lo, m 385):

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971). N.B.: di Peghera.

Nesticus eremita Simon (Scossioli, 1951). N.B.: del Pagà.

Amaurobius sp. (come sopra).

TAV. LOVERE

Büsa di Lader, com. Castro, 1104 Lo, m 280:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Scossioli, 1951).

Tegenaria sp. (come sopra).

Gana di Scles de Sura, com. Castro, 1106 Lo, m 310:

Troglolophantes gestroi Fage (di Capriacco, 1941; Scossioli, 1951).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Le Presù, com. Castro, 1107 Lo:

Meta merianae (Scopoli) (Scossioli, 1951).

Taberna de la Brèsana, com. Fonteno, 1110 Lo, m 1080:

Nesticus eremita Simon (Scossioli, 1951; Dresco, 1963).

TAV. PALAZZAGO

Grotta di Oreno, 1005 Lo, m 550:

Troglolophantes gestroi Fage (Boldori, 1936).

Grotta (del colle) di Foppa o del Bosco del Losa, com. Caprino Bergamasco, 1137 Lo, m 760:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

Büs del Mes Capèl, com. Almenno (quale ?), 1147 Lo, m 525:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

TAV. SAN MARTINO

Grotta di Tec (c), Valle dei Tetti, 1101 Lo, m 730:

Meta sp. (Allegretti & Pavan, 1947).

Amaurobius sp. (come sopra).

Laca de la Saëta, com. Dossena, 1102 Lo, m 1350:

Diplocephalus sp. (Allegretti & Pavan, 1947).

TAV. TRESCORE

Buco del Corno, com. Entratico, 10004 Lo, m 470-506:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971).

Meta merianae (Scopoli) (Boldori, 1936; Pavan, 1941; Pavan, Pavan & Scossioli, 1953; Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (Boldori, 1936; di Capriacco, 1941; Pavan,

1941; Pavan, Pavan & Scossiroli, 1953; Dresco, 1963, 1966; Brignoli, 1971b).

Tegenaria sp. (Boldori, 1936; Pavan, 1941; Pavan, Pavan & Scossiroli, 1953).

TAV. IGNOTA

Tomba del Polacco, com. Rota d'Imagna, 1003 Lo:

Troglolophantes caporiaccoi Brignoli (Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Nota: tipica anche di *Pseudoboldoria bergamasca* Jeannel e *Speotrechus (Boldoriella) carminatii* Dodero (Coleopt.).

Grotta di Val d'Adda, Valle Imagna, 1044 Lo, m 1050:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Nala di Rote, com. Bedulita, 1244 Lo, m 930:

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Acquedotto Colleoni, com. Bergamo:

Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

Fogne di Bergamo:

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

BRESCIA

TAV. BEDIZZOLE

Büs del Frâ o Buco del Frate, com. Paitone, 1 Lo, m 253:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (Boldori, 1932; Ghidini, 1931, 1934; Brignoli, 1971b).

Leptophantes zimmermanni Bertkau (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Boldori, 1932 e Ghidini, 1931, 1934; sub *P. proserpina*; Brignoli, 1971b).

Troglolophantes gestroi Fage (Fage, 1931; Ghidini, 1931 e Boldori, 1932 sub *T. ghidinii*; Fage, 1933; Ghidini, 1934; Brignoli, 1971b).

Diplocephalus cristatus (Blackwall) (Fage, 1931; Boldori, 1932; Ghidini, 1931, 1934).

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).

Tegenaria silvestris L. Koch (Brignoli, 1971c).

Clubiona terrestris Westring (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).

Amaurobius sp. (Brignoli, 1971b).

- Büs del Cugnöl, com. Nuvolera, 9 Lo, m 300:
Meta menardi (Latrelle) (Pavan, 1938).
 Büs de la Volp, 57 Lo, m 205:
Nesticus eremita Simon (Pavan, 1938).
Tegenaria parietina (Fourcroy) (come sopra).
 Büs del Fich, 88 Lo, m 270:
Tegenaria parietina (Fourcroy) (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).
 Büs de la Baséta, 136 Lo, m 376:
Troglohyphantes gestroi Fage (Ghidini, 1931 e Boldori, 1932 sub *T. ghidinii*; Fage, 1933; Ghidini, 1934).
 Büs de le Piase Foghère, 150 Lo, m 615:
Troglohyphantes gestroi Fage (Pavan, 1938).
 Büs del Cios de la Valèta, 177 Lo, m 195:
Nesticus sp. (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).
 Pos de Val Saù, 178 Lo, m 320:

Nesticus sp. (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).

TAV. BRESCIA

- Büs del Trinàl, 41 Lo, m 600:
Troglohyphantes gestroi Fage (Fage, 1933; Ghidini, 1934; Ghidini & Allegretti, 1937).
 Büs de le Culme, 46 Lo, m 865:
Troglohyphantes gestroi Fage (Pavan, 1938).
 Buco del Dusso (? = Büs de Dos Romet, 49 Lo, m 655):
Troglohyphantes gestroi Fage (Boldori, 1932 sub *T. ghidinii*; Fage, 1933).
 Büs del Cochèt, com. Botticino, 108 Lo, m 400:
Harpactea lepida (C. L. Koch) (di Capriacco, 1941; Pavan, 1941).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring (Pavan, 1938, 1941; Allegretti & Pavan, 1939; di Capriacco, 1941 sub *P. proserpina*).
Troglohyphantes gestroi Fage (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).
Nesticus eremita Simon (di Capriacco, 1941; Pavan, 1941).
 Büs dei Osèi, com. Botticino, 176 Lo, m 340:
Troglohyphantes prope *sordellii* (Pavesi) (Pavan, 1938, 1941; Allegretti & Pavan, 1939).

TAV. GARDONE

- Oricina del Bosch Brüch, Nestesino, 104 Lo, m 840:
Troglohyphantes gestroi Fage (di Capriacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
 Grotta de la Corna Büsa, Monte Almana, 203 Lo, m 1100:
Cicurina raymondi Simon (di Capriacco, 1941; Tirini Pavan, 1958; Brignoli, 1971c).

TAV. GAVARDO

Büs del Budrio, 71 Lo, m 810:

Troglohyphantes gestroi Fage (Pavan, 1938; Allegretti & Pavan, 1939).

Büs del Prâ de Rent, 96 Lo, m 830:

Troglohyphantes gestroi Fage (Fage, 1933; Boldori, 1934; Ghidini, 1934).

Büs Coalghès, 116 Lo, m 790:

Troglohyphantes gestroi Fage (Boldori, 1932 sub *T. ghidinii*; Fage, 1933; Ghidini, 1934).

Omber del Mont Zöch, 147 Lo, m 870:

Troglohyphantes gestroi Fage (Pavan, 1938).

Büs de la Sal, 157 Lo, m 880:

Troglohyphantes gestroi Fage (Pavan, 1938).

Büs del Pagħer, 168 Lo, m 700:

Leptyphantes sp. (Boldori, 1936).

TAV. GUSSAGO

Büs del Fus, com. Brione, 11 Lo, m 485:

Meta menardi (Latreille) (Tirini Pavan, 1958).

Nesticus eremita Simon (Mueller, 1930; Boldori, 1932, 1938; Ghidini, 1934; Pavan, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Amaurobius ferox (Walckenaer) (Pavan, 1938, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Prefond Soradur, Dosso Croce, 55 Lo, m 785:

Troglohyphantes gestroi Fage (di Capriacca, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Nesticus eremita Simon (di Capriacca, 1941; Tirini Pavan, 1958; Dresco, 1963).

Büs del Diàol, Quarone di Sopra, 80 Lo, m 610:

Meta menardi (Latreille) (di Capriacca, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).

Prefond de Punta de l'Ort, 95 Lo, m 950:

Dysdera pavani di Capriacca (di Capriacca, 1941; Tirini Pavan, 1958).

N.B.: località tipica.

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Troglohyphantes gestroi Fage (come sopra).

Nota: lunga, m 17; profonda m 7; tipica anche di *Boldoria palavenensis* Pavan e *Ghidinia morettii* Pavan (Coleopt.).

Silter de Frâ, Punta dell'Orto, 100 Lo, m 930:

Meta menardi (Latreille) (di Capriacca, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Meta segmentata (Clerck) (come sopra).

Troglohyphantes gestroi Fage (Fage, 1933).

Cybaeus angustiarum L. Koch (di Capriacca, 1941; Tirini Pavan, 1958).

- Drassodes luteomicans* (Simon) (come sopra).
- Clubiona compta* C. L. Koch (come sopra).
- Prefond de Zanèl, com. Brione, 111 Lo:
- Porrhomma pygmaeum convexum* (Westring) (Dresco & Hubert, 1969 sub *P. proserpina*).
- Nesticus eremita* Simon (Dresco, 1963).
- Büs de San Faustì, Camignone (fraz. Passirano), 156 Lo, m 255:
- Nesticus eremita* Simon (Pavan, 1938; di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Perdimènt del Ciòs, 179 Lo, m 275:
- Nesticus eremita* Simon (Allegretti & Pavan, 1939; Tirini Pavan, 1958).
- Prefond del Dos Cruz, 195 Lo, m 680:
- Meta menardi* (Latreille) (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Nesticus eremita* Simon (come sopra).
- Amaurobius scopolii* Thorell (come sopra).
- Prefond del Cà, 197 Lo, m 900:
- Dysdera pavani* di Caporiacco (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- N.B.: località tipica.
- Meta menardi* (Latreille) (come sopra).
- Meta merianae* (Scopoli) (come sopra).
- Troglodyphantes gestroi* Fage (come sopra).
- Nota: profonda m 10; tipica anche di *Boldoria palavenensis* Pavan e *Ghidinia morettii* Pavan (Coleopt.).

TAV. IDRO

- Cuel Sant, 172 Lo, m 730:
- Leptyphantes* sp. (Pavan, 1938).

TAV. ISEO

- Büs del Quai, Covelo, 30 Lo, m 230:
- Pholcus* sp. (Pavan, 1938, 1941; Allegretti & Pavan, 1939; Tirini Pavan, 1958).
- Thyreosthenius becki* (O.P.C.) (Pavan, 1941; Allegretti & Pavan, 1939; Tirini Pavan, 1958).
- Nesticus eremita* Simon (Boldori, 1934; Ghidini, 1934; Pavan, 1941; Tirini Pavan, 1958).
- Lachet de Mont Alt, 120 Lo, m 525:
- Troglodyphantes gestroi* Fage (Fage, 1933; Boldori, 1934; Ghidini, 1934).
- N.B.: località tipica.
- Nota: lunga m 50, profonda m 31.
- Posa (o Pozza) Oricina, com. Provaglio d'Iseo, 185 Lo, m 415:
- Nesticus eremita* Simon (di Caporiacco, 1941).

Lycosa sp. (Tirini Pavan, 1958).

Amaurobius ferox (Walckenaer) (Tirini Pavan, 1958).

TAV. MALONNO

Luère dei Morc de Demo, 107 Lo, m 520:

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Pavan, 1938 sub *P. proserpina*).

TAV. NAVE

Tampa de Ranzù, 3 Lo, m 680:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940).

Leptyphantes sp. (Ghidini, 1934; Pavan, 1940).

Troglohyphantes gestroi Fage (Pavan, 1940).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Nesticus sp. (Ghidini, 1934).

Büsa de la Pief, 5 Lo, m 485

Tegenaria sp. (Pavan, 1940).

Büs de Porsì, com. Lumezzana, 7 Lo, m 650:

Meta merianae (Scopoli) (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940, 1941).

Büs del Laghèt, 31 Lo, m 375:

Troglohyphantes gestroi Fage (Ghidini, 1934; Boldori, 1936; Tirini Pavan, 1958).

Legondol o Büs del Rinàt, 73 Lo, m 490:

Nesticus sp. (Pavan, 1940).

Pos de la Culma, 137 Lo, m 490:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Büsa Granda, 139 Lo, m 370:

Amaurobius ferox (Walckenaer) (Pavan, 1940).

Büs Soradòr, 152 Lo, m 562:

Troglohyphantes gestroi Fage (Pavan, 1940; di Caporiacco, 1941).

Nesticus cellulanus (Clerck) (Pavan, 1940).

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1941).

Clubiona terrestris Westring (Pavan, 1938, 1940).

Médol Casel (lo), 180 Lo, m 240:

Nesticus eremita Simon (Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).

Amaurobius ferox (Walckenaer) (come sopra).

Logondol de Squadrù, 181 Lo, m 610:

Meta menardi (Latreille), Allegretti & Pavan, 1939; Pavan, 1940).

Troglohyphantes gestroi Fage (come sopra).

Erigone sp. (come sopra).

Amaurobius sp. (come sopra).

Legondol de (Fratta) Sassina, 182 Lo, m 505:

Troglohyphantes prope *lucifuga* (Simon) (Allegretti & Pavan, 1939;
Pavan, 1940).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Legondol del Dos Ghifù, 184 Lo, m 890:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra, sub *P. proserpina*).

Nesticus sp. (come sopra).

Legondol del Dos Ghifu, 184 Lo, m 890:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940).

Troglohyphantes gestroi Fage (come sopra).

Gana de le Gabiòle, 186 Lo, m 750:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940).

Leptyphantes sp. (come sopra).

Troglohyphantes gestroi Fage (come sopra).

Legondol del Dos dei Fô, 187 Lo, m 850:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940).

Büs del Dos Sarisì, 188 Lo, m 1090:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940).

Troglohyphantes gestroi Fage (come sopra).

Pozzo di Monte Palosso, 189 Lo, m 1070:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940).

Buca bassa del Palosso, 190 Lo, m 970:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940).

Casina Vecchia (? = Buco del Latte di Cascina Vecchia, 200 Lo,
m 920):

Tegenaria silvestris L. Koch (Dresco, 1963).

Legondol del Dos Magiùr, 202 Lo, m 720:

Meta menardi (Latreille) (Pavan, 1940; di Caporiacco, 1941).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Büs de le Bedole, Roncaglie (fraz. Concesio), 221 Lo, m 810:

Nesticus cellularis (Clerck) (Dresco, 1963; 1966).

TAV. PALAZZOLO SULL'OGLIO

Laca de Montorfen, 29 Lo, m 335:

Leptyphantes pallidus (O.P.C.) (Boldori, 1934; Ghidini, 1934).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra, sub *P. proserpina*).

TAV. TAVERNALE

Caia o Caja de Valmala, Brozzo (fraz. Marcheno), 141 Lo, m 420:
Saloca diceros (O.P.C.) (Pavan, 1938 e Allegretti & Pavan, 1939 sub
Panamomops).

Tegenaria silvestris L. Koch (di Caporiacco, 1941; Tirini Pavan, 1958).

Grota de Porès, Monte Inferni, 198 Lo, m 860:

Harpactea hombergi (Scopoli) (di Caporiacco, 1941; Allegretti & Pa-
van, 1947; Alicata, 1966b).

Leptophantes lombardus di Caporiacco, (di Caporiacco, 1941). N.B.:
località tipica.

Troglohyphantes gestroi Fage (di Caporiacco, 1941).

Alopecosa trabalis (Clerck) (Allegretti & Pavan, 1947).

Nota: lunga m 9, profonda m 2.

TAV. VESTONE

Büs del Romèt o grotta di Levrange, 15 Lo, m 470:

Meta menardi (Latreille) (Canestrini & Pavesi, 1868; Gozo, 1908).

Büs del Zelber, 171 Lo, m 610:

Leptophantes sp. (Boldori, 1936).

COMO

TAV. ARCISATE

Grotta dell'Alabastro, Val Gana, 2002 Lo, m 510:

Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908).

TAV. ASSO

Caverna Fusa o El Füs, com. Canzo, 2009 Lo, m 900:

Diplocephalus cristatus (Blackwall) (Dresco, 1963).

Grotta del Boldrin, com. Caslino d'Erba, 2018 Lo, m 745:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

TAV. BELLAGIO

Buco del Palo, Vassena (fraz. Oliveto Lario), 2270 Lo, m 670:

Meta sp. (Giussani & Potenza, 1959).

TAV. CERNOBBIO

Büs de la Tigneula, 2010 Lo, m 500:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Grotta dell'Edera (? = Cà d'Edera, 2158 Lo, m 675):

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Pertugio della Volpe, 2210 Lo, m 586:

Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908; Focarile, 1950).

TAV. COMO

Trona di Val di Bürc, Civiglio (fraz. Como), 2008 Lo, m 795:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Tana del Falco, com. Erba, 2040 Lo, m 770:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Buco del Piombo, com. Erba, 2208 Lo, m 695:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Meta merianae (Scopoli) (Focarile, 1950; Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

Tegenaria agrestis (Walckenaer) (Gozo, 1908; Boldori, 1936; Pavan, 1941; Focarile, 1950). N.B.: dato dubbio.

Amaurobius sp. (Boldori, 1936; Pavan, 1941; Focarile, 1950).

TAV. GAVIRATE

Pozzo I strada militare Monte Boscero, Campo dei Fiori (fraz. Varese), 2025 Lo, m 1110:

Meta menardi (Latreille) (Boldori, 1936).

TAV. MOLTRASIO

Buco della Tonda o La Trona, Urio (fraz. Carate-Urio), 2005 Lo, m 410:

Meta menardi (Latreille) (Boldori, 1936).

La Tanetta, com. Erba, 2012 Lo, m 1000:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta Tacchi o Oregon del Mar, com. Zelbio, 2029 Lo, m 800 circa:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta di Zelbio, 2037 Lo, m 775:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Buco dell'Orso, com. Laglio, 2207 Lo, m 615:

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Fage, 1931 e Focarile, 1950 sub *P. proserpina*).

Nesticus eremita Simon (Boldori, 1936).

Grotta Masera, Careno (fraz. Nesso), 2213 Lo, m 380:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

TAV. PORLEZZA

Grotte al Molino di Osteno o di Rescia, Osteno (fraz. Como), 2042/43 Lo, m 320:
Nesticus eremita Simon (Carl, 1906; Gozo, 1908 partim sub *N. cel-lulanus*; de Lessert, 1910; Focarile, 1950).
Meta menardi (Latreille) (Carl, 1906; Focarile, 1950).

TAV. IGNOTA

Caverna del Pusc, com. Ponte Lambro, 2013 Lo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Tanone, com. Albavilla, 2156 Lo:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

Büs del Frigirò, com. Faggeto Lario, 2197 Lo:
Meta menardi (Latreille) (Boldori, 1936).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Grotta Frana, com. Erba, 2182 Lo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Grotta della Portieula, com. Valmadrera, 2244 Lo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta di Val dell'Oro, com. Civate, 2249 Lo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

La Tana, com. Valmadrera, 2251 Lo:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

La Burlunga, Valcosia, 2255 Lo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Grotta La Fus, com. Veleno:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Acquedotto di Valmadrera:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

PAVIA

TAV. TORRAZZA COSTE

Büs di Camerà, com. Casteggio, 2000 Lo, m 142:
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

Nesticus sp. (Gozo, 1908 sub *N. cellularius*).
Amaurobius ferox (Walckenaer) (Brignoli, 1971b).

VARESE

TAV. ANGERA

Boeucc del Louff, com. Angera, 2066 Lo, m 235:
Meta sp. (Boldori, 1936).

TAV. ARCISATE

Grotta sopra Fontana degli Ammalati, com. Valganna, 2045 Lo, m 425:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).
Amaurobius fenestralis (Stroem) (Pavesi, 1879).

TAV. GAVIRATE

Grotta presso il Torregion, Val Cuvia, 2017 Lo, m 490:
Meta merianae (Scopoli) (Boldori, 1936).

Grotta Tre Crocette, Campo dei Fiori (fraz. Varese), 2234 Lo, m 1027:

Meta menardi (Latreille) (Boldori, 1936).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Fage, 1931; Focarile, 1950; Ligasacchi & Rondina, 1955 sub *P. proserpina*).

Troglohyphantes sordellii (Pavesi) (Pavesi, 1873, Carl, 1906 e Gozo, 1908 sub *Taranucnus*; de Lessert, 1910 e Fage, 1919 sub *T. ghidinii*; Fage, 1933; Focarile, 1950; Ligasacchi & Rondina, 1955).
N.B.: di questa grotta fu descritto *T. ghidinii*.

Nesticus eremita Simon (Carl, 1906; Gozo, 1908; de Lessert, 1910; Fage, 1931; Focarile, 1950; Ligasacchi & Rondina, 1955).

Nesticus sp. (Dresco, 1963).

Grotta sopra Fontana Marella, Monte Tre Croci, 2236 Lo, m 1035:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Büs dei Giurà, Campo dei Fiori, 2238 Lo, m 1040:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

TAV. MONTENERGRINO VALTRAVAGLIA

Grotta di S. Martino o Büs del Diavol, Val Cuvia, 2203 Lo, m 1070:
Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908; Focarile, 1950; Ligasacchi & Rondina, 1955).

Nesticus sp. (Gozo, 1908 sub *N. cellularanus* e *N. eremita*).

Grotta di Cunardo o di Ponte Nativo, 2206 Lo, m 400:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Meta merianae (Scopoli) (Gozo, 1908; Boldori, 1936; Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (Boldori, 1936; Dresco, 1963).

Nesticus sp. (Gozo, 1908, sub *N. cellularanus*).

TAV. IGNOTA

Tana della Volpe, com. Brusimpiano, 2132 Lo:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

TRENTINO

Nota: grotte ordinate per tavoletta I.G.M. (indicate con i loro numeri, giacché le fonti consultate, contrariamente all'uso generale, per lo più non ne riportavano i nomi).

TRENTO

TAV. 21 III NO (TERLAGO)

Abisso di Lamar, Paganella, 5 V.T., m 746:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Capriacco, 1952a).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra, sub *P. proserpina*).

Troglolophantes sp. (come sopra, sub *T. zorzii*). 1908

Grotta Cesare Battisti, Paganella, 125 V.T., m 1880:

Tegenaria silvestris L. Koch (Conci, 1951; Conci & Galvagni, 1951; di Capriacco, 1952a).

TAV. 21 III SE

Caverna di Acquaviva, Scanuppia, 83 V.T., m 420:

Nesticus eremita Simon (Conci, 1951; di Capriacco, 1952a).

TAV. 21 IV SO

Grotta del Fausior, Paganella, 74 V.T., m 950:

Trochosina terricola (Thorell) (Conci, 1951; di Capriacco, 1952a).

TAV. 22 III NE (VAL TOLVA)

Grotta di Castel Tesino, Valsugana, 18 V.T., m 1010:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

TAV. 35 I NE (ARCO)

Bus del Diaol o grotta di Arco o di Ceniga, Monte Stivo, 29 V.T., m 225:

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Conci, 1951; Conci & Tamanini, 1951; di Caporiacco, 1952a sub *P. proserpina*).

TAV. 35 I SE

Grotta di Giusse, Monte Baldo, 13 V.T., m 270:

Pholcus phalangoides (Fuesslin) (Roewer, 1931; Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Nesticus eremita Simon (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Nesticus idriacus Roewer (Roewer, 1931; Conci, 1951).

TAV. 35 II NE

Caverna Pianetti, Monte Baldo, 221 V.T., m 1400:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

TAV. 35 IV SE

Bus a la Gola, Val di Ledro, 128 V.T., m 900:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra, sub *P. proserpina*).

Troglodyphantes sp. (come sopra).

TAV. 36 I NO (CALDONAZZO)

Bus di Pissavacca, Lavarone, 34 V.T., m 1250:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Chelda Platt, Lavarone, 129 V.T., m 1400:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

TAV. 36 I SO

Bus de la Nef de le Coe, Monte Maggio, 160 V.T., m 1574:

Cicurina cicur (Fabricius) (Reimoser, 1934; Conci, 1951).

Coelotes sp. (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

TAV. 36 II NO

Pozzo Poline, Monte Baldo, 219 V.T., m 500:

Nesticus eremita Simon (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

TAV. 36 IV NO (CAVEDINE)

Bus de la Vecia, Monte Stivo, 3 V.T., m 800:

Meta menardi (Latreille) (Cadrobbi, 1934; Reimoser, 1934; Conci, 1942, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Saitis barbipes (Simon) (Cadrobbi, 1934; Conci, 1942, 1951).

Bus de la Guane, Monte Stivo, 106 V.T., m 920:

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a, sub *P. proserpina*).

Busa dei Teeri, Monte Stivo, 183 V.T., m 800:

Centromerus tridentinus di Caporiacco (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a). N.B.: località tipica.

Philodromus aureolus (Clerck) (come sopra).

Nota: pozzo di m 15.

Bus del Buldo, Monte Stivo, 206 V.T., m 850:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Tegenaria campestris C. L. Koch (come sopra).

Tegenaria silvestris L. Koch (Cadrobbi, 1934; Reimoser, 1934; Conci, 1942, 1951).

TAV. 36 IV SO (ROVERETO)

Grotta ai Fortini, Monte Zugna, 2 V.T., m 470:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra, sub *P. proserpina*).

Troglohyphantes sp. (come sopra, sub *T. zorzii*).

Bus del Parolet, Monte Zugna, 152 V.T., m 320:

Meta menardi (Latreille) (Reimoser, 1934; Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Covelo presso S. Colombano, Monte Zugna, 157 V.T., m 350:

Dysdera ninnii (Canestrini) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Apostenus fuscus Westring (come sopra).

Grotta Nord del Ghello, Monte Finonchio, 213 V.T., m 510:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Grotta centrale del Ghello, Monte Finonchio, 214 V.T., m 515:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Bus de la Padela, Monte Stivo, 216 V.T., m 565:

Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

- Porrhomma pygmaeum convexum* (Westring) (come sopra, sub *P. proserpina*).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Tegenaria domestica (Clerck) (come sopra, sub *T. derhami*).
 Caneva Sguerza, Monte Stivo, 217 V.T., m 430:
Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 Bus del Pero, Monte Finonchio, 218 V.T., m 370:
Dysdera ninnii Canestrini (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Pholcomma gibbum (Westring) (come sopra).
Robertus lividus (Walckenaer) (come sopra).
Evophrys frontalis (Walckenaer) (come sopra).
Amaurobius erberi (Keyserling) come sopra.
 Grotta II ai Fortini, Monte Zugna, 236 V.T., m 450:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
Meta menardi (Latreille) (come sopra).
 Le Spurghe II, Monte Stivo, 237 V.T., m 490:
Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
 Le Spurghe III, Monte Stivo, 238 V.T., m 450:
Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
Leptyphantes tenuis (Blackwall) (come sopra).
Diplocephalus cristatus (Blackwall) (come sopra).
Amaurobius erberi (Keyserling) (come sopra).

TAV. 36 IV SE (FOLGARIA)

- Le Lonte del Moietto III, Monte Finonchio, 159 V.T., m 1117:
Meta menardi (Latreille) (Cadrobbi, 1934; Conci, 1951).
 Bus del Gobo Onzera, Monte Finonchio, 207 V.T., m 1295:
Meta menardi (Latreille) (Cadrobbi, 1934; Reimoser, 1934; Conci, 1951;
 di Caporiacco, 1952a).
Centromerus pabulator (O. P. C.) (Cadrobbi, 1934; Reimoser, 1934;
 Conci, 1951).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Conci, 1951; di Capo-
 riacco, 1952 a sub *P. proserpina*).
Troglohyphantes sp. (Cadrobbi, 1934 e Reimoser, 1934 sub *T. ghidinii*;
 Conci, 1951 e di Caporiacco, 1952a sub *T. zorzii*).
Cicurina cicur (Fabricius) (Cadrobbi, 1934; Reimoser, 1934; Conci,
 1951).
Drassodes sp. (come sopra).
Philodromus margaritatus (Clerck) (come sopra, sub *Ph. laevipes*).
Eresus niger (Petagna) (come sopra).

Pedrazzerloch, Monte Pasubio, 210 V.T., m 1190:
Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951).
Bus del Bilbòm, Monte Finonchio, 211 V.T., m 1120:
Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).
Troglohyphantes sp. (Cadrobbi, 1934 e Reimoser, 1934 sub *T. ghidinii*; Conci, 1951 sub *T. zorzii*).
Lonta I di Pietra, Monte Finonchio, 223 V.T., m 1000:
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952 a sub *P. proserpina*).
Misumena vatia (Clerck) (come sopra).
Lonta II di Pietra, Monte Finonchio, 224 V.T., m 1040:
Meta menardi (Latreille) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

TAV. IGNOTA

Grotta Grignolo o Buso della Lia, com. Grigno, m 300:
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).
Grotta di Pellegrin, com. Grigno, m 300:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (come sopra).
Caverna militare sul Chegul, Trento:
Araneus bituberculatus (Walckenaer) (Conci, 1951; di Caporiacco, 1952a).

VENETO

Nota: grotte ordinate per provincia e comune.

BELLUNO

COM. LAMON

Buso de la Bela o de la Vecia o grotta di Lamon, S. Donato (fraz. Lamon), m 670:
Troglohyphantes fagei Roewer (Roewer, 1931; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Nota: lunga m 150; tipica anche di *Armadillidium brentanum* Verhoeff (Isop.).

COM. TAMBRE D'ALPAGO

Sperlonga de Due Boche, Cansiglio:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

COM. VAS

Boranga:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

Nesticus cellulanus (Clerck) (Dresco, 1963, 1966).

TREVISO

COM. CISON DI VALMARINO

Inghiottitoio di Pra del Conte, Monte Pallone, m 500:

Meta sp. (Brignoli, 1971b).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra).

Troglolophantes fagei Roewer (come sopra).

Nesticus sp. (come sopra).

Grotta delle Scalette, m 850:

Troglolophantes sp. (Brignoli, 1971b).

COM. CONEGLIANO

(L') Andron, S. Michele di Feletto, m 130:

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Dresco & Hubert, 1969
sub *P. proserpina*).

Buso delle Fave:

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Dresco & Hubert, 1969,
sub *P. proserpina*).

COM. FARRA DI SOLIGO

Grotta di Collagù, m 400:

Paraleptoneta italica (Simon) (Brignoli, 1971b).

Leptyphantes sp. (come sopra).

COM. GIAVERA DEL MONTELLO

Grotta della Fonte del Forame:

Meta menardi (Latreille) (Fage, 1931).

COM. MIANE

Grotta di S. Pietro:

Meta sp. (Brignoli, 1971b).

COM. NERVESA DELLA BATTAGLIA

Grotta o Fontana del Tavarano Lungo:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Nesticus cellularis (Clerck) (Roewer, 1931; Fage, 1931; Dresco, 1963, 1966).

COM. PEDEROBBA

(Bus de) la Bislonga, m 200:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. PIEVE DI SOLIGO

Bus delle Fave, Collalto, m 110:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus cellularis (Clerck) (come sopra).

COM. REFRONTOLO

Busa delle Fave, m 235:

Troglohyphantes fagei Roewer (Brignoli, 1971b).

Nesticus sp. (come sopra).

COM. S. PIETRO DI FELETTO

Busa delle Fave:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

COM. SUSEGANA

Bus de la Fade, Col della Tombola:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Nesticus sp. (come sopra).

COM. INCERTO

Busa delle Fave sul Montello: (? com. Nervesa)

Nesticus sp. (Roewer, 1931 sub *N. cellularis*).

VERONA

COM. AFFI

Grotta di Moraria Vecchia, Incaffi, 102 V-VR, m 325:

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1940).

Amaurobius scopolii Thorell (come sopra).

COM. BADIA CALAVENA

- Grotta Damati, Valle dei Damati, 9 V-VR, m 620:
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Troglohyphantes prope ruffoi di Caporiacco (Brignoli, 1971b).
Tegenaria silvestris L. Koch (Boldori, 1936; Ruffo, 1938).
Grotta in località Volpi:
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).
Grotta sopra S. Andria, m 900:
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Brignoli, 1971b).

COM. BOSCOCHIESANUOVA

- Buso del Meo, Sengia di Grobe, 126 V-VR, m 750:
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1947a).
Troglohyphantes zorzii di Caporiacco (di Caporiacco, 1947a sub *T. ruffoi* sp., 1948; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

COM. BRENZONE

- Grotta Soala, Pontare, 80 V-VR, m 660:
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1940).
Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).
Buso delle Taccole, Val degli Ossi, 250 V-VR, m 1780:
Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

COM. ERBEZZO

- Buso de la Donola o Dona, Sengia del Portello, 299 V-VR, m 580:
Troglohyphantes zorzii di Caporiacco (di Caporiacco, 1947a sub *T. ruffoi*; Brignoli, 1971b).
Miniera di lignite, Vajo Anguilla:
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Brignoli, 1971b).

COM. FUMANE

- Grotta dei Partigiani, Breonio:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Tegenaria ferruginea (Panzer) (Brignoli, 1971c).
Grotta Sabion:
Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

COM. GREZZANA

- Buso del Mago, Sengia Case Vecie, 120 V-VR, m 525:
Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1940).

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1940, 1947a; Dresco, 1963).
Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

Grotta de le Case Vecie, 163 V-VR, m 550:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).

Micrargus herbigradus (Blackwall) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1947a).

Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

Grotta della Vacca o La Vacca Marina, 313 V-VR, m 460:

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

COM. MARANO DI VALPOLICELLA

Covolo del Buso Streto, S. Rocco di Minerbe, 119 V-VR, m 430:
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1940).

Spluga del Maso, S. Rocco di Piegara, m 500:

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Brignoli, 1971b).

Troglodyphantes paolettii Brignoli (come sopra). N.B.: località tipica.

COM. NEGRAR

Grotta (grande) di Veja, Prun, 117 V-VR, m 580:

Scytodes thoracica (Latreille) (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938; Brignoli, 1969b).

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1940).

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1936a, 1940, 1947a; Ruffo, 1938; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971a).

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1947a; Brignoli, 1971b).

Meta segmentata (Clerck) (di Caporiacco, 1940).

Zygiella x-notata (Clerck) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1936a, 1940; Ruffo, 1938; Brignoli, 1971b).

Troglodyphantes ruffoi di Caporiacco (di Caporiacco, 1936a, 1947a; Ruffo, 1938; Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Tegenaria campestris (C. L. Koch) (di Caporiacco, 1947a).

Tegenaria silvestris L. Koch (di Caporiacco, 1940).

Tegenaria tridentina L. Koch (Brignoli, 1971c).

Buso de le Strie o grotta di Ca' dei Righi, Le Volpare, 121 V-VR, m 450:

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1940).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Covolo dell'Acqua, Ponte di Veja, 295 V-VR, m 580:

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Grotta (della) Costa del Buso, Montecchio:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Nesticus sp. (come sopra).

COM. ROVERÈ VERONESE

(Scardon) Buso del Barifa o Spluga la Barifa, 116 V-VR, m 900:
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

Grotta Capriol o del Sogno, Monte Capriolo:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Abisso Gandini:

Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).

Grotta di Malga Porcarina, alta Val Squaranto (in questo comune?):
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra).

Tegenaria silvestris L. Koch (Brignoli, 1971c).

Grotta Regosse, Squaranto, 161 V-VR, m 700:

Meta menardi (Latreille) (di Capriacco, 1936a; Ruffo, 1938).

Buso dell'Arena o della Volpe, Bagorno, 306 V-VR, m 1524:

Meta segmentata (Clerck) (Brignoli, 1971b).

Troglodyphantes sp. (come sopra).

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

COM. SAN MAURO DI SALINE

Spluga di S. Mauro di Saline o di Carpenè, m 725:

Harpactea sp. (Brignoli, 1971b).

Meta sp. (come sopra).

Philodromus sp. (come sopra).

COM. SANT'ANNA DI ALFAEDO

Coal di Campore o grotta (grande) o della Sengia della Val Sorda, 158 V-VR, m 620:

Meta merianae (Scopoli) (di Capriacco, 1940, 1947a; Dresco & Hubert, 1969).

Nesticus eremita Simon (di Capriacco, 1947a).

Tegenaria campestris (C. L. Koch) (come sopra).

Amaurobius ferox (Walckenaer) (come sopra).

Amaurobius scopolii Thorell (di Capriacco, 1940).

Grotta sotto alla Cascata, Al Corno, Breonio:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

Coal de la Sbolsa, Fosse:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Amaurobius sp. (come sopra).

COM. SAN ZENO DI MONTAGNA

Spluga di Prada, 15 V-VR, m 935:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Leptyphantes pallidus (O. P. C.) (come sopra).

COM. SELVA DI PROGNO

Grotta La Casara:
Troglohyphantes zorzii di Caporiacco (Brignoli, 1971b).
Grotta dei Disertori, m 815:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Troglohyphantes zorzii di Caporiacco (come sopra).

Grotta del Prust o dei Prusti o Perloch, 3 V-VR, m 1150:
Dasumia canestrinii (L. Koch) (di Caporiacco, 1940; Alicata, 1966a).
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1940).
Troglohyphantes sp. (come sopra, sub. *T. ruffoi*).

COM. TORRI DEL BENACO

Grotta Tanella, Pai, 79 V-VR, m 279:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. TREGNAGO

El Coal di Tregnago, 317 V-VR, m 300:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1940).
Meta menardi (Latreille) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta presso Cogollo:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Bus de le Fade, Finetti, 318 V-VR, m 400:
Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1940).
Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).

COM. VELO VERONESE

Covoli di Velo, 42 (dell'Acqua)/43 (dell'atrio)/44 V-VR, m 878:
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1936a, 1948; Ruffo, 1938).
Meta segmentata (Clerck) (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938).
Troglohyphantes lessiniensis di Caporiacco (come sopra). N.B.: località tipica.

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1940).

Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).

Grotta della Croce, 85 V-VR, m 875:

Harpactea sp. (di Caporiacco, 1947a sub *Dasumia laevigata*; Alicata, 1966b).

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1936a; Ruffo, 1938; Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Troglohyphantes zorzii di Caporiacco (di Caporiacco, 1936a e Ruffo, 1938 sub *T. zorzii*; Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1947a).

Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

Grotta di Monte Gaole:

Meta menardi (Latreille) (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

COM. VERONA

Grottona di Avesa, 83 V-VR, m 250:

Meta segmentata (Clerck) (di Caporiacco, 1940).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Amaurobius scopolii Thorell (come sopra).

Il Busetto, Quinzano, 286 V-VR, m 150:

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1947a).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra, sub *P. p. proserpina*).

Lessertia dentichelis (Simon) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1947a; Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967).

Buco della Volpe o grotta Recchia, Avesa, 287 V-VR, m 220:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1940).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Abisso o Spigola di Ca' Nova, Cancello, 314 V-VR, m 580:

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1940).

Troglohyphantes sp. (come sopra, sub *T. ruffoi*).

Spluga della Ca' dell'Ora, Moruri, 315 V-VR, m 430:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Leptophantes tenuis (Blackwall) (come sopra).

Troglohyphantes prope *zorzii* di Caporiacco (come sopra).

Clubiona pallidula (Clerck) (come sopra).

Pozzo (artificiale) di Fontana Lavaccio, Cancello:

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1940).

Nesticus eremita Simon (come sopra).
Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).

COM. VESTENANUOVA

Coale del Conte o Tana della Valscura, Zandonà, 35 V-VR, m 535:
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1940).
Grotta senza nome in località Bolca:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Leptyphantes sp. (come sopra).
Tana delle Sponde, 332 V-VR, m 550:
Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).
Cava della Pesciara, Bolca:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

COM. IGNOTO

Grotta dei Masi:
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Dresco & Hubert, 1969
sub *P. proserpina*).
Spigola della Sengia del Coale, Feldruna:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Tegenaria campestris (C. L. Koch) (Brignoli, 1971c).
Coal della Volpe, Contrada Rovina, m 650:
Araneus diadematus Clerck (Brignoli, 1971b).
Meta menardi (Latreille) (come sopra).

VICENZA

COM. ALTISSIMO

Grotta del Sengio Brusà, 25 V-VI, m 360:
Nesticus eremita Simon (Boldori, 1936, 1937).

COM. ARCUGNANO

Spruggia o Voragine dei Cavani, 114 V-VI, m 154:
Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).
Voragine n. 1 di Casa Manetto, 115 V-VI, m 125:
Nesticus eremita Simon (Boldori, 1938).
Voragine Gabaite, 180 V-VI, m 245:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).
Voragine Cava, Strada, 509 V-VI, m 180:
Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

COM. BARBARANO VICENTINO

(Piccola) grotta presso Barbarano:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966).

COM. CASOTTO

Buso del Barbastrijo, 93 V-VI, m 525:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).

COM. CHIAMPO

Grotta dei Fontana o Buso delle Anguane, 4 V-VI, m 375:
Pholcus sp. (Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (Boldori, 1936, 1937; Brignoli, 1971b).
Tegenaria silvestris L. Koch (Brignoli, 1971c).

COM. CORNEDO VICENTINO

Grotta del Cameron, 38 V-VI, m 340:
Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908; Boldori, 1937).
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).
Nesticus sp. (Fabiani, 1904, Gozo, 1908 e Boldori, 1937 sub *N. cellulanus*; Fage, 1931; Brignoli, 1971b).

COM. LONGARE

Covolo della Guerra, Lumignano, 127 V-VI, m 150:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco & Hubert, 1969).
Pholcus sp. (Boldori, 1938).
Araneus diadematus Clerck (Gozo, 1908).
Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908; Stammer, 1932; Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
Meta merianae (Scopoli) (Gozo, 1908; Stammer, 1932; Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Meta sp. (Boldori, 1938).
Nesticus eremita Simon (Fage, 1931; Boldori, 1937; Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (Gozo, 1908 e Stammer, 1932 sub *N. cellulanus*).
Coleotes pastor Simon (Boldori, 1938).
Tegenaria domestica (Clerck) (Gozo, 1908). N.B.: dato dubbio.
Amaurobius jugorum L. Koch (Dresco & Hubert, 1969).
Amaurobius sp. (Gozo, 1908; Fage, 1931).

- Covolo delle Mura, Lumignano, 128 V-VI, m 150:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971).
Amaurobius ferox (Walckenaer) Alzona, 1903a; Gozo, 1908; Boldori, 1937).
Covolo o Buso del Tesoro, Lumignano, 166 V-VI, m 210:
Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908; Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
Meta merianae (Scopoli) (Gozo, 1908).
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
Nesticus sp. (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*).
Amaurobius jugorum L. Koch (Dresco & Hubert, 1969).
Covolo di Costozza, 274 V-VI, m 65:
Nesticus eremita Simon (Fage, 1931; Boldori, 1937).
Grotta Marilisa da Schio o del Sengio Basso, Lumignano, 684 V-VI, m 100:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).
Cave a Lumignano:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

COM. LONIGO

- Covolo delle Tette, Monticello, 36 V-VI, m 184:
Meta menardi (Latreille) (Fabiani, 1904; Gozo, 1908).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Nesticus sp. (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*).

COM. MAROSTICA

- Buco del Sanguanello o Salvanello, Valle S. Floriano, 143 V-VI, m 350:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

COM. MONTE DI MALO

- Buco della Rana, 40 V-VI, m 400:
Meta menardi (Latreille) (Fabiani, 1904; Gozo, 1908; Boldori, 1937; Allegranzi & alii, 1960; Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (Fabiani, 1904; Gozo, 1908; Boldori, 1937; Allegranzi & alii, 1960 sub *N. cellularis*).
Grotta della Poscola, 136 V-VI, m 275-289:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).
Buso del Becco d'Oro, S. Tomio, 154 V-VI, m 140:
Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

Buco del Soglio, 172 V-VI, m 520:
Meta menardi (Latreille) (Fage, 1931; Boldori, 1937).

COM. MOSSANO

Grotta di Trene, 340 V-VI, m 360:
Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

COM. SANTORSO

Bocca Lorenza, 29 V-VI, m 387:
Troglolophantes sp. (Boldori, 1938).

COM. SARCEDO

Busoni di Sarcedo (comprendenti la grotta Nogara, 525 V-VI):
Leptyphantes pallidus (O.P.C.) (Brignoli, 1971b).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Dresco & Hubert, 1969,
sub *P. proserpina*; Brignoli, 1971b).
Micrargus herbigradus (Blackwall) (Brignoli, 1971b).

COM. SCHIO

Grotta Priara, Castello, 560 V-VI, m 380:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. SOLAGNA

Buso della Torta, m 600-800:
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).
Ricoveri militari:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. THIENE

Grotta Due Camini, 337 V-VI, m 360:
Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

COM. VALDAGNO

Grotta o Covolo o Buso delle Anguane o Micheleta, 512 V-VI,
m 260:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

- Nesticus cellulanus* (Clerck) (Dresco, 1963, 1966).
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).
Tegenaria silvestris L. Koch (Dresco, 1963; Brignoli, 1971c).
 Spurga de le Bombe, Novale:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
 Spurga del Can, Novale:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).
 (Grotta del) Covoletto, 39 V-VI, m 350:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
 Grotta Meggiara, 515 V-VI, m 425:
Meta menardi (Latreille) (Dresco & Hubert, 1969).
Nesticus sp. (come sopra).
 Grotta Minosse:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
 Grotta Ognissanti:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).
 Buso del Pajello:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).
Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).
 Buso del Quaiello, Novale, 589 V-VI, m 425:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
 Spurga dei Rossati, Novale:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
 Tana della Volpe, Gracchi, m 360:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. VALSTAGNA

- Grotta di Ponte Subbiolo, 135 V-VI, m 235:
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Brignoli, 1971b).
 Grotta di Oliero o Parolini, 600 V-VI, m 192:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Nesticus idriacus Roewer (Roewer, 1931; Boldori, 1937).
 Covol dei Siori o dei Veci, Oliero, 601 V-VI, m 147:
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Brignoli, 1971b).
 Covolo degli Eccelini, Oliero, 602 V-VI, m 164:
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

Fonte di Oliero o grotta delle Sorelle, 603 V-VI, m 150:
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Fage, 1931; Boldori, 1937 sub *P. proserpina*).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. VILLAGA

Il Pozzolo, 109 V-VI, m 160:
Nesticus eremita Simon (Boldori, 1938).

COM. ZOVENCEDO

Grotta di San Gottardo, Maglio di Sopra, 186 V-VI, m 290:
Meta menardi (Latreille) (Dresco & Hubert, 1969; Boscolo, 1969).
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969; Boscolo, 1969).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. IGNOTO

Grotta di Pontetrenico:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

(*FRIULI*) - *VENEZIA GIULIA*

Nota: grotte ordinate per provincia e comune.

GORIZIA

COM. DOBERDÒ DEL LAGO

Grotta di Iamiano (? = 765 V.G., tav. Aurisina):
Nesticus eremita Simon (Roewer, 1931 sub *N. strasseri*).
Abisso presso Iamiano, 21 V.G., tav. Monfalcone:
Nesticus eremita Simon (Roewer, 1931 sub *N. strasseri*).

COM. INCERTO

Caverna dei Notoli, Monfalcone:
Meta menardi (Latreille) (Roewer, 1931).

TRIESTE

COM. DUINO AURISINA

Vlasca pecina, 260 V.G., m 130, tav. Aurisina:
Nesticus idriacus Roewer (Roewer, 1931).

Grotta della Stazione Ferroviaria di Aurisina (? = 262 V.G.):

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

Grotta presso il Viadotto Ferroviario di Aurisina (? = 1490 V.G.):

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Pozzo 2, Aurisina:

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

Grotta Fornace, 3913 V.G.:

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Nesticus sp. (come sopra).

Micrommata roseum (Clerck) (come sopra).

COM. TRIESTE

Grotta Gigante, 2 V.G., m 286, tav. Villa Opicina:

Stalita taenaria Schiödte (Perko & Mühlhofer, 1906). N.B.: dato dubbio.

Grotta dell'Orso, Gabrovizza, 7 V.G., m 224, tav. Villa Opicina:

Stalita taenaria Schiödte (Marchesetti, 1890). N.B.: dato dubbio.

Stalita sp. (Brignoli, 1971b).

Leptyphantes pallidus (O.P.C.) (come sopra).

Abisso di Trebiciano, 17 V.G., m 329:

Leptyphantes prope cavicola Simon (Stammer, 1932 sub *Porrhomma*).

N.B.: dato dubbio.

Oreonetides abnormis (Blackwall) (Valle, 1911).

Porrhomma microphthalmum microps (Roewer) (Roewer, 1931 sub

Troglodyphantes microps; Stammer, 1932 sub - ? - *P. rosenhaueri*;
di Capriacco, 1949c sub *P. microphthalmum*; Thaler, 1968). N.B.:
località tipica.

Gabria jama (? = Gabric jama, Basovizza, 32 V.G., tav. Corgnale):

Leptyphantes serratistylus Roewer (Roewer, 1931).

Pozzo dei Colombi o Vojska jama, Basovizza, 33 V.G., tav. Corgnale:

Leptyphantes serratistylus (Roewer, 1931).

Nesticus idriacus Roewer (come sopra).

Grotta Noè, 90 V.G., m 196, tav. Villa Opicina:

Stalita taenaria Schiödte (Perko, 1897a). N.B.: dato dubbio.

Voragine di S. Lorenzo od Oslinka jama, 294 V.G., m 380, tav.

Corgnale:

Leptyphantes pallidus (O.P.C.) (Roewer, 1931).

Pozzo Erebo, Opicina:

Oreonetides abnormis (Blackwall) (Veit, 1898).

Grotta nell'Orto, Padriciano:

Oreonetides abnormis (Blackwall (Perko, 1897b).

Grotta presso Sales, Prosecco:

Nesticus eremita Simon (Roewer, 1931 sub *N. strasseri*).

UDINE

COM. CAVAZZO CARNICO

Grotta di Corona, 112 Fr:
Meta menardi (Latreille) (di Capriacca, 1922).

COM. CIVIDALE

Grotta di Osgnetto, Valli del Natisone:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

COM. CLAUZETTO

Grotta nuova di Gerchia:
Troglolophantes prope fagei Roewer (Brignoli, 1971b).
Nesticus idriacus Roewer (Dresco, 1966).
Tegenaria silvestris L. Koch (Dresco, 1963).
Grotta di La Val, Gerchia, m 520:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Grotta del Puint o Mainarie del Puint, Pradis, 242 Fr:
Troglolophantes similis Fage (Pretner & Strasser, 1931). N.B.: dato dubbio.
Grotta del Torrente Cosa, Pradis:
Troglolophantes similis Fage (Pretner & Strasser, 1931). N.B.: dato dubbio.

COM. COMEGLIANS

Buco della Volpe, 294 Fr:
Meta menardi (Latreille) (Boldori, 1936).
Meta sp. (come sopra).

COM. LUSEVERA

Grotta nuova di Villanova, 70 Fr, m 658:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

COM. MONTENARS

Grotta di Montenars:
Meta merianae (Scopoli) (Gozo, 1908).

COM. PAULARO

Grotta nuova di Paularo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Tegenaria silvestris L. Koch (come sopra).

COM. PRATO CARNICO

Cavernetta nel Cret de Sea, 274 Fr, m 930:
Meta menardi (Latreille) (Boldori, 1936).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

COM. PULFERO

Grotta di S. Giovanni d'Antro:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Gozo, 1908).
Tegenaria sp. (come sopra).

COM. S. PIETRO AL NATISONE

Cavità del Monte Roba:
Nesticus sp. (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*).
Tegenaria agrestis (Walckenaer) (come sopra). N.B.: dato dubbio.

COM. TARCENTO

Bus de l'Ours, Monte Bernadia:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963)
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Grotta di Crosis, Monte Bernadia, 74 Fr:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
« Pro Reak », Monte Bernadia:
Nesticus idriacus Roewer (Dresco, 1966).

COM. TORREANO

Ciase de lis Aganis, Prestento, 115 Fr:
Meta menardi (Latreille) (Gozo, 1908; Dresco, 1963).
Meta merianae (Scopoli) (Gozo, 1908).

COM. TRAMONTI DI SOTTO

Cevolo de Busins, Campone, m 700:
Nesticus sp. (Pretner & Strasser, 1931 sub *N. cellularis*).
Grotta presso il Cevolo de Busins:
Meta menardi (Latreille) (Pretner & Strasser, 1931).
Tegenaria ferruginea (Panzer) (come sopra).

EMILIA - ROMAGNA

Nota: grotte ordinate per provincia e comune.

BOLOGNA

COM. BOLOGNA

Inghiottitoio dell'Acqua Fredda, Croara, 3 E, tav. Bologna, m 165:
Meta menardi (Latreille) (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus sp. (Alzona, 1903a, 1903b; Gozo, 1908 sub *N. cellulanus*).

Risorgente dell'Acqua Fredda, Croara, 4 E, tav. Bologna, m 85:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Bianchi & alii, 1949).

Meta menardi (Latreille) (come sopra).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Bus de la Spepla o grotta della Pispola o Spipola, Croara, 5 E, tav. Bologna, m 150:

Porrhomma spipolae di Capriacco (di Capriacco, 1934 sub *P. microphthalmum*; Bianchi & alii, 1949; Moscardini, 1961). N.B. località tipica.

Ceratinella brevis (Wider) (Bianchi & alii, 1949; Moscardini, 1961).

Episinus angulatus (Blackwall) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (di Capriacco, 1934; Bianchi & alii, 1949; Moscardini, 1961; Brignoli, 1971).

Nota: profonda m 48; sviluppo m 5670; tipica anche di *Montarsobius manfrediae* Bianchi (Chilop.), *Chthonius microphthalmus vallei* di Capriacco (Pseudosc.), *Onychiurus spipolae* Massera (Collemb.).

Grotta (di fianco la chiesa) di Gaibola, 24 E.

Meta menardi (Latreille) (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (Alzona, 1903b; di Capriacco, 1934).

COM. S. LAZZARO DI SAVENA

Grotta del Farneto, 7 E, tav. Bologna, m 130:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Capriacco, 1934; Brignoli, 1971a).

Meta menardi (Latreille) (Alzona, 1903b; Gozo, 1908; di Capriacco, 1934; Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).

Centromerus paradoxus (Simon) (Fantini, 1934; Moscardini, 1966).

N.B.: dato dubbio.

Nesticus eremita Simon (Alzona, 1903b; di Caporiacco, 1934).
Tegenaria parietina (Fourcroy) (di Caporiacco, 1934).
Grotta di Coralupo, Farneto, 92 E, tav. Bologna, m 200:
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1934; Moscardini, 1966;
Dresco & Hubert, 1969).
Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1934).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Tegenaria parietina (Fourcroy) (di Caporiacco, 1934; Moscardini, 1966;
Dresco & Hubert, 1969).

COM. VERGATO

Grotta di Labante, 133 E:
Meta menardi (Latreille) (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Nesticus sp. (Alzona, 1903b sub *N. cellularis*).

COM. ZOLA PREDOSA

Grotta Michele Gortani o Buco del Freddo, Gesso, 31 E:
Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1934).
Amaurobius cfr. erberi (Keyserling) (come sopra).

FORLI

COM. IGNOTO

Grotte (gessifere) presso Rontana, m 400:
Lycosa tarentula (Linné) (di Caporiacco, 1949b; Zangheri, 1966).

MODENA

COM. GUIGLIA

Pozzo II dei Burroni, Samone, 174 E:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).
Grotta alla Tagliata, 344 E.
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

COM. MONTECRETO

Grotta delle Fate, 15 E:
Meta menardi (Latreille) (Alzona, 1903b; Gozo, 1908).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (Alzona, 1903b e Gozo, 1908 sub *N. cellularis*; di Caporiacco, 1934).

COM. MONTESE

Grotta Ca' Silvio, Lavacchio, 99 E:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. ZOCCA

Tana della Celeste, 163 E:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

COM. INCERTO

Grotta della Carogna, « Scondiano », Pavullo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

PARMA

COM. PARMA

Cantine:

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

Galleria Farnese:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Tegenaria pagana C. L. Koch (Brignoli, 1971c).

RAVENNA

COM. RIOLO TERME

Grotta di Re Tiberio, Rivola, 36 E, m 175:
Dysdera kollari Doblika (Zangheri, 1966).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966; Zangheri, 1966).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Zangheri, 1966; Dresco & Hubert, 1969).

Amaurobius ferox (Walckenaer) (Zangheri, 1966).

REGGIO EMILIA

COM. ALBINEA

Tana della Mussina, 2 E:

Meta menardi (Latreille) (Menozzi, 1933).

Nesticus sp. (come sopra, sub *N. cellularanus* e *N. eremita*).

COM. CARPINETI

Grotta di S. Maria Maddalena, Monte Vallestra, 1 E, m 900:
Meta menardi (Latreille) (Menozzi, 1917, 1933; Boldori, 1936; Dresco, 1963).

Meta merianae (Scopoli) (Menozzi, 1933).

Nesticus eremita Simon (Menozzi, 1917, 1933; Dresco, 1963).

Nesticus sp. (Boldori, 1936).

COM. CASTELNUOVO NE' MONTI

Grotta di Monterosso:

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1934).

Nesticus speluncarum Pavesi (Dresco, 1966).

COM. IGNOTO

Grotta Malavolti:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963, 1966).

TOSCANA

Nota: grotte ordinate per provincia e tavoletta I.G.M.

AREZZO

TAV. POPPI

La Tanaccia, 48 T-Ar:

Meta menardi (Latreille) (Ciaranfi, 1929; Lanza, 1949, 1961).

TAV. IGNOTA

Miniera abbandonata, com. Anghiari:

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1936b).

Centromerus levitarsis (Simon) (come sopra).

Linyphia triangularis (Clerck) (come sopra).

FIRENZE

TAV. FIRENZUOLA

Buca delle Fate di Firenzuola, 178 T-Fi, m 430:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

TAV. MONTE SENARIO

Buca delle Fate di Casa Ferrucci, 192 T-Fi, m 685:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

TAV. VAIANO

Spelunca o Tana delle Pil(l)e, Monti della Calvana, 1 T-Fi, m 760:
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961; Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).

Leptyphantes florentinus di Caporiacco (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961). N.B.: località tipica.

Gonatium corallipes (O.P.C.) (come sopra).

Lessertia dentichelis (Simon) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (come sopra, più Dresco, 1966).

Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

Tegenaria picta Simon (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961 sub *T. pusilla*). N.B.: dato dubbio.

Amaurobius scopolii Thorell (come sopra).

Nota: lunga m 40; tipica anche di *Duvalius bianchii* Jeannel.

La Speloncaccia, 3 T-Fi, m 725:

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1947, 1949, 1961).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

TAV. VALLOMBROSA

Buca (delle Fate) di Tosi, 202 T-Fi, m 425:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).

Buca presso il Trogolin dell'Orso, 307 T-Fi, m 845:

Meta menardi (Latreille) (Dresco & Hubert, 1969).

Nesticus sp. (come sopra).

GROSSETO

TAV. MONTEPESCALI

Grotta del Danese, Roselle, 140 T-Gr, m 52:

Nesticus eremita Simon (Lanza, 1961; Dresco, 1963).

Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

TAV. MONTIERI

Buca del Gallo, 180 T-Gr, m 725:

Meta bourneti Simon (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).
Amaurobius sp. (come sopra).

TAV. PORTO SANTO STEFANO

Grotta di Punta degli Stretti, Orbetello, 250 T-Gr, m 0:
Pholcus sp. (Dresco & Hubert, 1969).
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969; Sbordoni & Cobolli, 1969; Brignoli, 1971b).
Tegenaria zinzulusensis Dresco (Brignoli, 1971c).
Pozzo dell'Argentiera (? = Buca dell'Argentiera, 255 T-Gr, m 150):
Pholcus sp. (Dresco & Hubert, 1969).
Meta bourneti Simon (come sopra).

TAV. ROCCA STRADA

Grotta del Rio delle Vene, 194 T-Gr, m 284:
Meta merianae (Scopoli) (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Dresco & Hubert, 1969, sub *P. proserpina*).
Nesticus eremita Simon (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
Grotta di Tisignana, 195 T-Gr, m 307:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (Lanza, 1961; Dresco, 1963).

TAV. SAMPRUGNANO

Buca della Troia, 248 T-Gr, m 535:
Pholcus sp. (Dresco & Hubert, 1969).
Meta bourneti Simon (come sopra).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Grotta del Montecchio, 254 T-Gr, m 330:
Tegenaria parietina (Fourcroy) (Dresco & Hubert, 1969).

LUCCA

TAV. BARGA

Buca delle Fate di Coreglia Antelminelli, 141 T-Lu, m 270:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).
Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Nesticus speluncarum Pavesi (Brignoli, 1971b).

TAV. GALLICANO

- Buca del Poggione III, 23 T-Lu, m 730:
Nesticus sp. (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
Buca del Fontanaccio, Monte Bovario, 93 T-Lu, m 425:
Meta menardi (Latreille) (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
Tegenaria sp. (Brignoli, 1971).

TAV. MASSAROSA

- Buca delle Fate di S. Martino in Freddana, 225 T-Lu, m 120:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).
Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Tegenaria parvula Thorell (Brignoli, 1971c).

TAV. MONTE ALTISSIMO

- Buca delle Fate di Soraggio, 41 T-Lu, m 860:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Buca dei Gracchi, Monte Corchia, 52 T-Lu, m 1598:
Nesticus speluncarum Pavesi (Dresco & Hubert, 1969).
Tana dell'Uomo Selvatico, 54 T-Lu, m 1150:
Araneus ceropegicus (Walckenaer) (di Caporiacco, 1930; Lanza, 1949, 1961).
Meta merianae (Scopoli) (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
Bathyphantes sp. (come sopra).
Porrhomma sp. (come sopra).
Nesticus sp. (di Caporiacco, 1930, Lanza, 1949, 1961 sub *N. cellularis*).
Antro del Corchia, 120 T-Lu, m 1150:
Nesticus sp. (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
Grotta del Buggine, 166 T-Lu, m 315:
Meta menardi (Latreille) (Lanza, 1949, 1961).
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).
Meta sp. (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Nesticus speluncarum Pavesi (come sopra).
Tegenaria sp. (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).

TAV. PIETRASANTA

- Buca delle Fate di Berichetta Superiore, 170 T-Lu, m 492:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).

TAV. SAN MARCELLO PISTOIESE

Grotta delle Sane, 9 T-Lu, m 350:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

TAV. SAN ROMANO

Tana di Magnano, 162 T-Lu, m 673:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Nesticus speluncarum Pavesi (come sopra).
Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).
Amaurobius ferox (Walckenaer) (Brignoli, 1971b).

TAV. VIAREGGIO

Buca delle Fate di Ritomboli, 133 T-Lu, m 75:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

TAV. IGNOTA

Buca del Locco di Monte Alto, com. Stazzema, m 650:
Nesticus sp. (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
Grotta del Muglione, m 400:
Nesticus sp. (Brian & Mancini, 1913; Lanza, 1949, 1961).
Tana dei Pipistrelli, com. Villa Collemandina, m 778:
Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Buca Tana di Maggiano, com. Lucca:
Nesticus eremita Simon (Lanza, 1949, 1961; Dresco, 1963).
Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).
Miniera marmifera tra Pontestazzemese e Molina:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

MASSA

TAV. MASSA

Tana di Bedizzano, 130 T-Ms, m 235:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Lessertia dentichelis (Simon) (di Caporiacco, 1947b; Lanza, 1948, 1949, 1961).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

Tegenaria domestica (Clerck) (come sopra, sub *T. derhami*).

(Tana de) i Saloni, 132 T-Ms, m 230:

Paraleptoneta sp. (Brignoli, 1971b).

Nesticus sp. (come sopra).

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

Amaurobius sp. (Brignoli, 1971b).

Buca della Fontana, 227 T-Ms, m 235-240:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).

TAV. MONTE ALTISSIMO

Tanella del Cipollaio, 223 T-Ms, m 850:

Meta menardi (Latrelle) (Dresco & Hubert, 1969).

Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963; Lanza, 1961).

Buco di Renara, 228 T-Ms, m 310:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).

TAV. MONTE SAGRO

Tana o Tanone di Torano, 179 T-Ms, m 180:

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

TAV. IGNOTA

Buca Grande in Rossara:

Paraleptoneta sp. (Brignoli, 1971b).

Buca dei Pipistrelli in Rossara:

Tegenaria thyrrenica de Dalmas (Brignoli, 1971c).

PISA

TAV. CASCINA

Grotta del Leone, 76 T-Pi:

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Lanza, 1961; Dresco, 1963).

TAV. LARI

Caverna di Fichino, 193 T-Pi, m 170:

Meta merianae (Scopoli) (Andreucci, 1939; Lanza, 1949, 1961).

Nesticus eremita Simon (Lanza, 1961; Dresco, 1963).

Nesticus sp. (Andreucci, 1939 e Lanza, 1949 sub *N. cellularis*).

TAV. IGNOTA

Buca della Spinugola, com. Vecchiano, m 20:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

« Grotta del Monte Pisano »:
Dysdera ninnii Canestrini (Roewer, 1931; Lanza, 1949, 1961).

PISTOIA

TAV. MARLIANA

Buca delle Fate di Marliana, 181 T-Pt, m 430:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

TAV. MONTECATINI TERME

Grotta Maona, 215 T-Pt, m 150:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Capriacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961; Dresco, 1963; Brignoli, 1971a).
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (di Capriacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961; Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).
Tegenaria ferruginea (Panzer) (di Capriacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961 sub *T. domestica*).

TAV. SAN MARCELLO PISTOIESE

Tana a Termini, 7 Pt, m 340:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Capriacco, 1947b; Lanza, 1949, 1961).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra, più Brignoli, 1971b).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967; Brignoli, 1971b).
Nesticus speluncarum Pavesi (Gozo, 1908; di Capriacco, 1934; Lanza, 1949, 1961).
Nesticus sp. (di Capriacco, 1930, Lanza, 1949, 1961 sub *N. cellularis*).
Tegenaria thyrrenica de Dalmas (Brignoli, 1971c).
Grotta Macereti, 13 T-Pt, m 585:
Meta menardi (Latreille) (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

TAV. IGNOTA

Buca delle Fate di Serravalle Pistoiese, m 100:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Lanza, 1961; Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra, più Dresco & Hubert, 1969).
Tegenaria parietina (Fourcroy) (Lanza, 1961; Dresco, 1963).

Nota: in Lanza, 1961, figura col numero 239 T-Pt, in De Sio & Chiancone, 1965, con questo numero è però indicata una grotta in provincia di Massa (la Buca dei Corvi).

SIENA

TAV. GRACCIANO D'ELSA

Buca a' Frati, 139 T-Si, m 430:

Meta bourneti Simon (Lanza, 1961; Fresco, 1963).

Leptyphantes pallidus (O.P.C.) (di Caporiacco, 1947b - erroneamente attribuito alla 1 T-Fi; Lanza, 1949, 1961; Lanza & Marcucci, 1953).

Lessertia dentichelis (Simon) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Episinus maculipes Cavanna (come sopra).

TAV. MONTERIGGIONI

Buca del Fumo inferiore, 183 T-Si, m 370:

Meta bourneti Simon (Lanza, 1961; Fresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Buca della Nebbia, 257 T-Si:

Nesticus sp. (Fresco & Hubert, 1969).

TAV. SARTEANO

Grotta dell'Orso, 253 T-Si, m 1250:

Meta menardi (Latrelle) (Fresco & Hubert, 1969).

Nesticus eremita Simon (come sopra, più Brignoli, 1971b).

MARCHE

Nota: grotte ordinate per provincia e tavoletta I.G.M.

ANCONA

TAV. ALBACINA

Grotta di Frasassi, Genga, 1 MA/AN, m 310:

Nesticus eremita Simon (Fresco, 1963, 1966; Brignoli, 1971b).

Nesticus sp. (di Caporiacco, 1930 sub *N. cellularis*).

Grotta Bella, 6 MA/AN, m 205:

Meta merianae (Scopoli) (Fresco, 1963).

Grotta del Fiume, S. Vittore di Genga, 8 MA/AN, m 205:

Nesticus sp. (Roewer, 1962).

TAV. SERRA S. QUIRICO

Grotta del Vernino, 3 MA/AN, m 574:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).

MACERATA

TAV. CASTELRAIMONDO

Risorgenza o Buca di Gaglie, 93 MA/MC:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

TAV. IGNOTA

Galleria artificiale (= captage d'eau), Selvazzano, com. Camerino:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).

UMBRIA

Nota: grotte ordinate per provincia e tavoletta I.G.M.

PERUGIA

TAV. BASCHI

Pozzo Piana 1, 56 U-Pg, m 260:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1969).

TAV. COSTACCIARO

Bocca Nera, Sigillo, 21 U-Pg, m 1025:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).

TAV. FOLIGNO

Grotta di Pale, 18 U-Pg, m 476:
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).

TAV. GUBBIO

Grotta o Buca del Diavolo, 27 U-Pg, m 626:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966).
Nesticus sp. (Brignoli, 1971b). N.B.: località non sicura.

TAV. IGNOTA

(Pozzetti) acquedotto di Lippiano:
Meta menardi (Latreille) (di Capriacchio, 1936b).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Zygiella montana (C. L. Koch) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Tegenaria ferruginea (Panzer) (come sopra, sub *T. domestica*).
Tegenaria pagana C.L. Koch (come sopra).
Amaurobius ferox (Walckenaer) (come sopra).

TERNI

TAV. AVIGLIANO

Grotta Bella o di Santa Restituta, Montecastrilli, 19 U Tr, m 530:
Nesticus sp. (di Capriacacco, 1930).

TAV. CESI

Grotta di Cesi o di Eolo, 8 U-Tr, m 437:
Nesticus sp. (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*).
Amaurobius sp. (come sopra).

TAV. LABRO

Grotta delle Marmore (? = grotta della Condotta, 60 U-Tr, m 363):
Nesticus eremita Simon (Gozo, 1908 sub *N. cellularis*; di Capriacacco, 1934).

TAV. IGNOTA

Grotta Monti, Montoro (? = grotta di Narni, 48 U-Tr):
Meta menardi (Latreille) (Cerruti, 1959).
Meta sp. (Patrizi, 1954).
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).

LAZIO

Nota: grotte ordinate per provincia e tavoletta I.G.M.

FROSINONE

TAV. ALATRI

Grotta di Collepardo o Regina Margherita, 22 La, m 502:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).

Grotta Imbrogliata, Veroli, 219 La, m 650:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).

TAV. CIVITELLA ROVETO

Pertuso di Trevi, 100 La, m 699:
Meta merianae (Scopoli) (Cerruti, 1959).
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. GIULIANO DI ROMA

Pozzo l'Arcaro, Ceccano, 340 La, m 300:
Meta merianae (Scopoli) (Cerruti, 1959; Brignoli, 1966, 1971b; Dresco & Hubert, 1969; Sbordoni & Cobolli, 1969).
Plaesiocraerus procer Simon (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. cellulanus*).
Amaurobius ferox (Walckenaer) (Dresco & Hubert, 1969).
Amaurobius scopolii Thorell (come sopra).
Amaurobius sp. (Brignoli, 1971b).

TAV. PICO

Grotta di Pastena, 28 La, m 196:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (di Caporiacco, 1930).

TAV. SUPINO

Pozzo del Faggeto o Cerasole o Abisso Patrizi, 343 La, m 780:
Meta menardi (Latrelle) (Sbordoni & Pedone, 1968; Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Plaesiocraerus procer Simon (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (Sbordoni & Pedone, 1968; Brignoli, 1971b).
Tegenaria parvula Thorell (Sbordoni & Pedone, 1968, sub *Tegenaria* sp.; Brignoli, 1971c).
Amaurobius sp. (Sbordoni & Pedone, 1968; Brignoli, 1971b).

LATINA

TAV. CORI

Arnale Cieco, 136 La, m 580:
Meta merianae (Scopoli) (Cerruti, 1959).

Erigone atra Blackwall (come sopra).
Nesticus sp. (come sopra, sub *N. speluncarum*).

TAV. ESPERIA

Grotta dei Serini, com. Esperia, 587 La, m 900 circa:
Tegenaria sbordonii Brignoli (Brignoli, 1971c). N.B.: località tipica.
Grotta Valmarino, com. Monte San Biagio:
Dysdera sp. (Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Tegenaria marinae Brignoli (Brignoli, 1971c). N.B.: località tipica.
Tegenaria parietina (Fourcroy) (come sopra).

TAV. GAETA

Grotta del Guano, 225 La, m 0:
Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1950a; Patrizi, 1954).
Grotta di Polifemo, 462 La, m 53:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).
Grotta dei Moscerini, 503 La, m 10 circa:
Tegenaria zinzulusensis Fresco (Brignoli, 1971c).

TAV. GIULIANO DI ROMA

Grotta degli Ausi, Prossedi, 342 La, m 65:
Pholcus opilionoides (Schrank) (Cerruti, 1959). N.B.: dato dubbio.
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Fresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971a).
Meta merianae (Scopoli) (Cerruti, 1959; Brignoli, 1966, 1971b).
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (Fresco & Hubert, 1969; Brignoli, 1971b).
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).
Tegenaria parietina (Fourcroy) (Fresco & Hubert, 1969).

TAV. ISOLE PONZIANE

Grotticella (artificiale), isola di Palmarola:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).
Tegenaria pagana C. L. Koch (Brignoli, 1971c).
Grotta del Castagno, isola di Ponza:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1966, 1971b).

Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

Grotticella, isola di Santo Stefano:

Loxosceles rufescens (Dufour) (Brignoli, 1969b).

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1966).

Grotticella, isola di Zannone:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).

Meta bourneti Simon (di Caporiacco & Denis, 1954; Brignoli, 1966).

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco & Denis, 1954; Brignoli, 1971b).

TAV. MONTE CIRCEO

Grotta Breuil, 179 La, m 6:

Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. cellulanus*).

TAV. SAN FELICE CIRCEO

Grotta delle Capre, 35 La, m 5:

Paraleptoneta spinimana pasquinii Brignoli (Brignoli, 1971b).

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).

Steatoda sp. (Brignoli, 1971b).

Tegenaria zinzulusensis Dresco (Brignoli, 1971c).

TAV. SPERLONGA

Grotta di Tiberio, 205 La, m 1,5:

Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. TERRACINA

Pozzo del Cimitero, 243 La, m 180:

Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. cellulanus*).

RIETI

TAV. CASTEL DI TORA

Grotta Chiappari, 446 La, m 852:

Centromerus pasquinii Brignoli (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta Capo dell'Acqua, 447 La, m 750:

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

TAV. CONTIGLIANO

Grotta dell'Orso, Cantalice, 63 La, m 740:
Meta menardi (Latreille) (Cerruti, 1959).
Meta sp. (Patrizi, 1954).
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).

TAV. PESCOROCCHIANO

Risorgenza di Cividella, 222 La, m 620:
Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).
Grotta di Val di Varri, 228 La, m 825:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).

TAV. POGGIO MOIANO

Grotta La Pila, 71 La, m 831:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1966; Dresco & Hubert, 1969).
Centromerus pasquinii Brignoli (Brignoli, 1971b).
Porrhomma sp. (Cerruti, 1959 sub *P. microphthalmum*).
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*; Brignoli, 1971b).
Amaurobius cfr. *erberi* (Keyserling) (Cerruti, 1959).
Amaurobius sp. (Brignoli, 1971b).

ROMA

TAV. ARSOLI

Pozzo di Cineto, 51 La, m 580:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).

TAV. MENTANA

Pozzo Sventatore, S. Angelo Romano, 33 La, m 180:
Plaesiocraerus procer Simon (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Grotta di Monte Oliveto:
Meta bourneti Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. MONTELANICO

Grotta del Formale, 39 La, m 445:
Porrhomma sp. (Cerruti, 1959 sub *P. microphthalmum*).
Pozzo della Croce, 485 La, m 1405:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

TAV. PALOMBARA SABINA

Grotta di Fossavota, S. Angelo Romano, 293 La, m 350:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).

TAV. RIGNANO

1° Mero del Soratte, 1 La, m 299:
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. cellularis*).
2° Mero del Soratte, 2 La, m 263:
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. cellularis*).
3° Mero del Soratte, 3 La, m 255:
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. cellularis*).
Grotta dei Mer(r)i, S. Oreste, 4 La, m 294:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1969).
Grotta II del Monte Soratte, 34 La, m 688:
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. cellularis*).

TAV. ROCCAGORGA

Ouso di Pozzo Comune, Carpineto Romano, 274 La, m 850:
Porrhomma sp. (Cerruti, 1959 sub *P. microphthalmum*).
Erigone atra Blackwall (come sopra).

TAV. SANTA SEVERA

Grotta Patrizi o della Croce, Sasso Furbara, 183 La, m 320:
Dysdera crocata C. L. Koch (di Caporiacco, 1950a; Patrizi, 1954).
Paraleptoneta spinimana patrizii di Caporiacco (di Caporiacco, 1950a
e Patrizi, 1954 sub *P. patrizii*; Brignoli, 1971b); N.B.: località tipica.
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Nesticus sp. (Sbordoni & Cobolli, 1969).
Tegenaria sp. (di Caporiacco, 1950a; Patrizi, 1954).
Amaurobius erberi (Keyserling) (come sopra).
Nota: tipica anche di *Lapilloniscus patrizii* Brian (Isop.), *Pararrhopalites patrizii* Delamare Deboutteville (Collemb); *Allopyxia patrizii* Freeman (Dipt.).

TAV. SUBIACO

Grotta dell'Arco o di Bellegra, 5 La, m 410:
Leptyphantes sanctibenedicti Brignoli (Brignoli, 1971b). N.B.: località
tipica.
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966; Brignoli, 1971b).
Amaurobius cfr. *erberi* (Keyserling) (Cerruti, 1959).
Nota: tipica anche di *Lithobius pusillus latialis* Manfredi (Chilop.).

TAV. TIVOLI

Grotta Costantini o Polesini, 201 La, m 40:
Nesticus sp. (Cerruti, 1959 sub *N. speluncarum*).

Acquedotto romano, com. Tivoli:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1966).
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. IGNOTA

Cave di tufo, Laurentina:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Grotta (artificiale) di S. Carlo, Roma:
Meta merianae (Scopoli) (Gozo, 1908).
Nesticus sp. (come sopra, sub *N. cellularis*).
Grotte (artificiali) di Villa Ada, Roma:
Nesticus sp. (Sbordoni & Cobolli, 1969).

VITERBO

TAV. BAGNOREGIO

Grotta Bella, Civitella d'Agliana, 215 La, m 250:
Pelecopsis elongata (Wider) (Cerruti, 1959 sub *Lophocarenum*).

ABRUZZI

Nota: grotte ordinate per provincia e tavoletta I.G.M.

CHIETI

TAV. IGNOTA

Grotta dell'Angelo:
Meta menardi (Latreille) (Dresco & Hubert, 1969).

L'AQUILA

TAV. CARSOLI

Inghiottitoio di Pietrasecca, A 1, m 806:
Nesticus eremita Simon (Dresco & Hubert, 1967; Brignoli, 1971b).
Grotta di Luppa, Sante Marie, A 32, m 892:
Meta menardi (Latreille) (Dresco & Hubert, 1969).
Centromerita bicolor (Blackwall) (Roewer, 1962).

TAV. GRAN SASSO D'ITALIA

Grotta di S. Maria, Assergi, A 69, m 906:
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

Grotta della Volpe, Assergi, A 79, m 913:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta a Male, Assergi, A 98, m 950:
Nesticus eremita Simon (Brignoli, 1971b).

TAV. TAGLIACOZZO

Grotta di Verrecchie o Beatrice Cenci, A 2, m 1080:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Leptophantes conradini Brignoli (come sopra). N.B.: località tipica.

TAV. IGNOTA

Grotta del Colle S. Maria, Villetta Barrea:
Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).
Liocranum rupicola (Walckenaer) (come sopra).

CAMPANIA

Nota: grotte ordinate per provincia e comune.

AVELLINO

COM. AVELLA

Grotta di S. Michele, valle del Sorrencello:
Tegenaria parietina (Fourcroy) (Dresco, 1949).
Amaurobius ferox (Walckenaer) (come sopra).

Grotta degli Sportiglioni, Valle del Sorrencello:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1949).
Amaurobius ferox (Walckenaer) (come sopra).

COM. BAGNOLI IRPINO

Grotta del Caliendo: (N.B.: forse sinonimo dalla successiva).
Nesticus eremita Simon (Parenzan, 1953c; Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1967).

Grotta Giovannino o Bocca Caliendo, tav. Monte Cervialto, m 850:
Nesticus sp. (Kritscher, 1958 sub *N. speluncarum* Pavesi).

BENEVENTO

COM. SAN LORENZELLO

Grotta Futa:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1949).

Tegenaria sp. (come sopra).

CASERTA

COM. CASTEL MORRONE

Grande Comola:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Piccola Comola:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967).

COM. GALLO

Grotta di S. Pietro:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

COM. LETINO

Grotta dei Diavoli:

Meta menardi (Latreille) (Sbordoni & alii, 1967; Dresco & Hubert, 1969).

Zoropsis spinimanus (Dufour) (come sopra).

Grotta del Lete, m 870:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).

Nesticus eremita (Simon) (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967; Sbordoni & alii, 1967).

Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

NAPOLI

COM. ANACAPRI

Grotta di S. Michele, isola di Capri, m 190:

Paraleptoneta prope spinimana pasquinii Brignoli (Brignoli, 1967a sub *P. pasquinii*, 1971b).

Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

COM. NAPOLI

Cava del Parco di Capodimonte (= alla successiva??):
Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).
Nesticus eremita (Simon) (Dresco, 1966).
Tegenaria pagana C. L. Koch (Dresco & Hubert, 1969).

Grotta del Bosco Reale di Capodimonte:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Amaurobius ferox (Walckenaer) (come sopra).

Sotterraneo romano:
Leptoneta sp. (Parenzan, 1953b). N.B.: dato dubbio.
Physocyclus simoni Berland (Parenzan, 1953b, 1954b; Dresco, 1963).
Ostearius melanopygius (O. Pickard Cambridge) (Parenzan, 1953, 1954b).
Nesticus eremita Simon (Parenzan, 1953b; Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1967).
Amaurobius sp. (Parenzan, 1953b).

COM. PORTICI

Sotterraneo:
Nesticus eremita (Simon) (Dresco, 1966).

COM. POZZUOLI

Grotta della Sibilla:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).
Nesticus sp. (come sopra).
Sotterranei del cimitero pagano:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

COM. ROCCARAINOLA

Cantine:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Leptyphantes leprosus (Ohlert) (come sopra).
Leptyphantes salfi Dresco (come sopra).
Leptyphantes tenuis (Blackwall) (come sopra).
Gonatium ensipotens (Simon) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Tegenaria parietina (Fourcroy) (Brignoli, 1971c).
Amaurobius erberi (Keyserling) (Brignoli, 1971b).

COM. TORRE DEL GRECO

Grotta « lenticolare »:
Meta bourneti Simon (Dresco, 1963).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Grotta del Serino, « n. 2021 »:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).
Grotta del Serino, « n. 2022 »:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).
Sotterraneo di Villa Guerra:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).
Tegenaria pagana C. L. Koch (come sopra).

COM. VICO EQUENSE

Grotta alle Fontanelle, Seiano, 21 Cp, m 76:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1949, 1963; Parenzan, 1951a).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Tegenaria nemorosa Simon (Dresco, 1963).
Grotta della Vasca, Seiano:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

COM. IGNOTO

Grotta della Dragonara, Capo Miseno:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).
Grotta di Masseria Principe (= grotta presso M.P.??):
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963). N.B.: citata di - ? - ambedue le grotte.
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Grotta degli Scorpioni, isola d'Ischia:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).
Grotta del Vesuvio (sic!):
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).
Grotta del Vesuvio « n. 1 »:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).
Grotta del Vesuvio « n. 4 »:
Holocnemus pluchei (Scopoli) (Dresco, 1963).
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (come sopra).

SALERNO

COM. AMALFI

Grotta Ribaldone:
Paraleptoneta sp. (Brignoli, 1971b).
Grotta di Smeraldo:
Tegenaria zinzulusensis Dresco (Dresco, 1959).

COM. CASELLE IN PITTARI

Grotta del Bussento (? = Grotta alla Risorgenza del Bussento, 19 Cp, m 90, tav. Sapri):

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).

Meta bourneti Simon (Dresco, 1957).

Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Inghiottitoio del Bussento, 18 Cp, m 233, tav. Sanza:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (Parenzan, 1953c; Patrizi & Cerruti, 1954; Dresco, 1963).

COM. CASTELCIVITA

Grotta di Castelcivita, 2 Cp, m 110, tav. Laurino:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1967; Brignoli, 1971b).

COM. CONTURSI

Grotta (termale) di Contursi:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. CORLETO MONFORTE

Grotta di Corleto, m 680:

Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).

Grava del Serrone, m 963, tav. S. Angelo a Fasanella:

Meta merianae (Scopoli) (Sbordoni & alii, 1967; Dresco & Hubert, 1969).

COM. EBOLI

Grotta del Convento di S. Francesco o Grottone di Eboli, 16 Cp, m 160, tav. Campagna:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1949).

COM. FURORE

Grotta di Casa Gentile:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).

Amaurobius ferox (Walckenaer) (come sopra).

Grotta di Santa Barbara:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. LAURINO

Grotta dei Gufi:
Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Grotta di S. Angelo a Fasanella, 6 Cp, m 480, tav. Laurino:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Boldori, 1936).
Grava di Vesolo, m 970:
Meta merianae (Scopoli) (Parenzan, 1952, 1953a; Dresco, 1963).
Leptyphantes sp. (Parenzan, 1952).
Nesticus eremita Simon (Parenzan, 1952, 1953a; Dresco, 1963, 1966;
Dresco & Hubert, 1967).
Tegenaria ligurica Simon (Parenzan, 1952, 1954b; Dresco, 1963). N.B.:
dato dubbio.
Tegenaria sp. (Parenzan, 1952, 1953a).

COM. MAIORI

Grotta Porta di Monte Piano, Capo d'Orso, m 300:
Paraleptoneta spinimana parenzani Dresco (Dresco, 1954 e Parenzan,
1954a sub *P. parenzani*; Brignoli, 1971b).
Filistata sp. (Brignoli, 1971b).

COM. MONTESANO SULLA MARCELLIANA

Grotta di S. Angelo:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. OLEVANO SUL TUSCIANO

Grotta dei Briganti:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1949).
Grotta di S. Michele Arcangelo, 20 Cp, m 420, tav. Montecorvino
Rovella:
Leptoneta sp. (Parenzan, 1953d). N.B.: dato dubbio.
Leptyphantes liguricus Simon (Dresco, 1949; Parenzan, 1953d). N.B.:
dato da controllare.

Leptyphantes salfii Dresco (Dresco, 1949; Parenzan, 1953d). N.B.: località tipica.

Leptyphantes zonatus Simon (Parenzan, 1953d). N.B.: dato inattendibile.

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1949 sub *N. speluncarum eremita*

Simon; Parenzan, 1953d).

Tegenaria sp. (Parenzan, 1953d).

Amaurobius erberi (Keyserling) (come sopra).

Nota: tipica anche di *Trachyrupoda lagreciae* Lombardini (Acarina),
Lithobius tylopus salernitanus Manfredi (Chilop.) *Brachydesmus proximus sanctimichaelis* Manfredi (Diplop.).

COM. OLIVETO CITRA

Grotta dell'Arco:

Nesticus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

Pozzo del Cane Vivo:

Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. OTTATTI

Grotta di Santa Croce:

Meta sp. (Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Brignoli, 1971c).

COM. PERTOSA

Grotta di Pertosa, 1 Cp, m 264, tav. Polla:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco, 1963; Brignoli, 1971b).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Brignoli, 1971c).

COM. POLLÀ

Grotta della Chiesa o del Convento di Polla, 3 Cp, m 502, tav. Polla:

Tegenaria pagana C. L. Koch (Dresco, 1963).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (come sopra).

Grotta di Polla, 4 Cp, m 402, tav. Polla:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963; Dresco & Hubert, 1969).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963, 1966; Dresco & Hubert, 1967).

Meandro della Volpe:

Meta menardi (Latreille) (Alberti, 1968).

Nesticus sp. (come sopra).

COM. ROCCADASPIDE

Grotta del km 26:

Pholcus sp. (Dresco, 1949).

Tegenaria sp. (come sopra).

Amaurobius scopolii Thorell (come sopra).

COM. SCALA

Grotta di Scala:

Pholcus phalangoides (Fuesslin) (Dresco & Hubert, 1969).

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966).

PUGLIE

N.B.: ordinate per provincia e comune (Lecce per tavoletta I.G.M.).

BARI

COM. CASTELLANA GROTTE

Grotta o Grava di Castellana, 8 Pu, m 333, tav. Conversano:

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1939, 1951b; Anelli, 1938, 1958, 1969; Ruffo, 1953).

Nesticus eremita Simon (come sopra, in più Dresco, 1963, 1966).

Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

Chiracanthium angulitarse Simon (di Caporiacco, 1939, 1951b; Anelli, 1938, 1958, 1969; Ruffo, 1953).

Synema globosum (Fabricius) (come sopra).

COM. MINERVINO MURGE

Grotta del Santuario di S. Michele, 30 Pu, m 425:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963, 1966).

Grava in Masseria Sassi, 309 Pu, m 520:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

Piccola Grava in Masseria Campanelli, 310 Pu, m 520:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967).

Grava Grande, 311 Pu, m 540:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).

COM. MOLFETTA

Grotta del Pulo di Molfetta, 27 Pu, m 35:

Pholcus phalangoides (Fuesslin) (Dresco, 1963).

Steatoda sp. (come sopra, sub *Teutana* sp.).

COM. PUTIGNANO

Grotta di Putignano, 1 Pu, m 340:

Leptyphantes messapicus di Caporiacco (di Caporiacco, 1939, 1951a, 1951b; Anelli, 1950, 1951, 1969; Ruffo, 1953). N.B.: località tipica.
Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1939, 1951b; Ruffo, 1953).
Textrix denticulata (Olivier) (come sopra).

BRINDISI

COM CEGLIE MESSAPICO

Grotta di Monte Vicoli, 522 Pu:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966; Dresco & Hubert, 1967).

Grava di Zizzi, 523 Pu:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco & Hubert, 1969).

Meta bourneti Simon (come sopra).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Grotta di S. Michele, 526 Pu, m 243:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966).

COM. OSTUNI

Grotta di Agnano, 342 Pu, m 432:

Dysdera crocota crocota C. L. Koch (di Caporiacco, 1952b; Ruffo, 1953).

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (come sopra).

Meta merianae (Scolopi) (come sopra).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Histopona sp. (come sopra).

FOGGIA

COM. RODI GARGANICO

Grotta della Pippola:

Nesticus sp. (Dresco, 1963).

Grotta del Tasso d'Ischitella, 207 Pu, m 360:

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. S. MARCO IN LAMIS

Grotta di Montenero, 201 Pu, m 990, tav. S. Marco in Lamis:

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953; Brignoli, 1971b).

Entelecara graeca (O. Pickard Cambridge) (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).

Leptyphantes gorganicus di Caporiacco (come sopra, più Brignoli, 1971b). N.B.: località tipica.

Nesticus eremita Simon (come sopra, più Fresco, 1963).

Nota: tipica anche di *Eroonsoma pomini* Manfredi (Diplop.); sviluppo totale m 76.

Grava di Zazzano, 279 Pu, m 845:

Meta menardi (Latreille) (Dresco, 1963).

COM. IGNOTO

Grotta dei Disertori, Foresta Umbra, 206 Pu:

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1948a; Ruffo, 1953).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta del Tasso d'Umbra, 205 Pu, m 730, tav. Monte S. Angelo:

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1948a; Ruffo, 1953).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

Grotta Troiano, Monte Jacotenente, m 750, tav. Monte S. Angelo:

Meta menardi (Latreille) (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

LECCE

TAV. MAGLIE

Grotta Romanelli, Castro Marina, 106 Pu, m 0:

Steatoda triangulosa (Walckenaer) (Dresco, 1963 sub *Teutana*).

Grotta Zinzulusa, Castro Marina, 107 Pu, m 0:

Harpactea strandi (di Caporiacco) (di Caporiacco, 1939, 1949a, 1951a, 1951b; Anelli, 1951; Ruffo, 1953; Parenzan, 1958; Dresco, 1963; Alicata, 1966b). N.B.: località tipica.

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1949a, 1951b; Ruffo, 1953; Parenzan, 1958; Dresco, 1963).

Pholcus sp. (Brignoli, 1971a).

Meta merianae (Scopoli) (di Caporiacco, 1951; Ruffo, 1953; Parenzan, 1958; Dresco, 1963).

Meta segmentata (Clerck) (Parenzan, 1958; Dresco, 1963; di Caporiacco, 1949a, 1951b; Ruffo, 1953; Parenzan, 1958).

Zygiella x-notata (Clerck) (Dresco, 1963).

Pseudanapis apuliae di Caporiacco (di Caporiacco, 1949a, 1951a, 1951b; Anelli, 1951; Ruffo, 1950, 1953, 1958a, 1958c; Parenzan, 1958; Dresco, 1963; Brignoli, 1968a, 1968b; 1970, 1971b). N.B.: località tipica.

Nesticus eremita Simon (di Caporiacco, 1951a).

Tegenaria zinzulusensis Dresco (di Caporiacco, 1949a, 1951b; Ruffo, 1953; Parenzan, 1958 sub *T. cfr. nemorosa*; (Dresco, 1959). N.B.: località tipica.

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

Nota: tipica anche di *Chthonius stammeri ruffoi* di Caporiacco (Pseudosc.), *Trichoniscus ruffoi* Arcangeli (Isop.), *Geophilus (Brachygeophilus) guanophilus* Verhoeff (Chilop.); sviluppo totale, m 140.

TAV. OTRANTO

Grotta dei Diavoli, Porto Badisco, 101 Pu:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).
Steatoda grossa (C. L. Koch) (come sopra, sub *Teutana*).

Tegenaria zinzulusensis Dresco (come sopra, sub *T. cfr. nemorosa*).

N.B.: attribuzione probabile.

TAV. TRICASE

Abisso di Castro Marina, 141 Pu, m 10:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953).

Grotta Madonna della Rutta, Presicce, 142 Pu, m 156:

Harpactea strandi (di Caporiacco) (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953; Alicata, 1966b).

Tegenaria zinzulusensis Dresco (di Caporiacco, 1951b; Ruffo, 1953 sub *T. cfr. nemorosa*). N.B.: attribuzione probabile.

TARANTO

COM. MARTINA FRANCA

Grotta Nova Casedde, 394 Pu, m 379:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966).

Grava della Nzirra, 401 Pu, m 450:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

Abisso di Monte Tullio, 405 Pu, m 392:

Nesticus sp. (Orofino, 1970).

Chiracanthium sp. (come sopra).

COM. MASSAFRA

Grotta Misteriosa, 894 Pu:

Loxosceles rufescens (Dufour) (Dresco, 1963).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Dresco & Hubert, 1969).

COM. TARANTO

Grotta di S. Angelo di Statte, 392 Pu, m 225:
Holocnemus pluchei (Scopoli) (Dresco, 1963).
Meta bourneti Simon (come sopra).
Tegenaria pagana C. L. Koch (come sopra).
Tegenaria parietina (Fourcroy) (Dresco & Hubert, 1969).
Tegenaria sp. (Dresco, 1963).

LUCANIA

N.B.: ordinate per provincia e comune.

POTENZA

COM. BRINDISI MONTAGNA

Grotta del Morranone:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1966).

COM. LAGONEGRO

Grotta del Cervaro o di Monte Cervaro, tav. Vibonati, m 1170:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (come sopra).
Tegenaria prope inermis Simon (Brignoli, 1971c).

COM. LATRONICO

Sfiatatoio di Latronico:
Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

COM. RIVELLO

Grotta del Patricello:
Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (Dresco & Hubert, 1969
sub *P. proserpina*).
Tegenaria sp. (Dresco, 1963).

COM. TRAMUTOLA

Risorgenza dell'Aquila:
Meta menardi (Latreille) (Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).
Leptyphantes sp. (come sopra).

Porrhomma pygmaeum convexum (Westring) (come sopra).
Tegenaria prope inermis Simon (Brignoli, 1971c).

COM. VIGGIANO

Grotta della sorgente del fiume Alli:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Galleria artificiale:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).
Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. IGNOTO

Cripta basiliana, Santa Margherita (Vulture):
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1967c).

CALABRIA

CATANZARO

Nota: ordinate per provincia e comune.

COM. PIZZO

Grotta di tufo, spiaggia di Pizzo:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Caffi, 1895).
Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

COSENZA

COM. IGNOTO

Grotta Ngrammata:
Steatoda grossa (C. L. Koch) (Dresco, 1963 sub *Teutana*).

REGGIO CALABRIA

COM. BAGALADI

Grotta della Lamia:
Meta menardi (Latreille) (Caffi, 1895; Gozo, 1908).

COM. PALIZZI

Grotta sotto Palizzi:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Caffi, 1895).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Nesticus sp. (Caffi, 1895 e Gozo, 1908 sub *N. cellularius*).

COM. SCILLA

Grotta di Melia:

Meta merianae (Scopoli) (Caffi, 1895).

SICILIA

Nota: ordinate per provincia e comune.

MESSINA

COM. IGNOTO

Grotta dei Saraceni, isola di Salina, Eolie, m 390:

Holocnemus pluchei (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Loxosceles rufescens (Dufour) (come sopra).

Pholcomma gibbum (Westring) (come sopra).

Uloborus plumipes Lucas (come sopra).

PALERMO

COM. PALERMO

Grotta dei Bovidi, Mondello:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).

Tegenaria pagana C. L. Koch (Dresco & Hubert, 1969).

COM. IGNOTO

Grotta Addaura III, Monte Pellegrino:

Segreia strinatii Denis (Denis, 1959; Roewer, 1960; Strinati, 1962).

N.B.: località tipica.

Tegenaria cerrutii Roewer (Roewer, 1960; Brignoli, 1971c). N.B.: località tipica.

Tegenaria sp. (Denis, 1959).

Nota: tipica anche di *Campodea majorica sicula* Condé (Diplura).

Grotta sotto il convento di Baida:

Meta bourneti Simon (Dresco, 1963).

Grotta Molara, Cozzo Santa Croce:

Cerrutia molara Roewer (Roewer, 1960). N.B.: località tipica.

Nota: tipica anche di *Orphanoiulus (Trinacrius) dinapolii* Strassner (Diplop.).

SIRACUSA

COM. FLORIDIA

Grotta Chiusazza:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco, 1963).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Steatoda sp. (come sopra, sub *Teutana*).

Nesticus eremita Simon (come sopra).

COM. PACHINO

Grotta Calafarina:

Loxosceles rufescens (Dufour) (Dresco, 1963).

Steatoda grossa (C. L. Koch) (come sopra, sub *Teutana*).

COM. SIRACUSA

Grotta dei Cordari:

Meta merianae (Scopoli) (Dresco & Hubert, 1969).

COM. SORTINO

Grotta dei Pipistrelli:

Steatoda grossa (C. L. Koch) (Dresco, 1963 sub *Teutana*).

Grotta Trovata:

Nesticus eremita Simon (Dresco, 1963).

Nesticus sp. (Brignoli, 1971b).

COM. IGNOTO

Grotta Monello:

Paraleptoneta prope spinimana spinimana (Simon) (Brignoli, 1969 sub

P. prope spinimana, 1971b).

Grotta Palombara:

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1968).

SARDEGNA

Nota: ordinate per provincia e comune.

CAGLIARI

COM. CAGLIARI

Grotta dei Colombi, 27 Sa/CA:

Pholcus sp. (Brignoli, 1971b).

Filistata sp. (come sopra).

COM. CARBONIA

Grotta de is Flores o dei Fiori, Riu Cannas, 127 Sa/CA, m 125: *Leptoneta serbariuana* Roewer (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1969a). N.B.: località tipica.

Paraleptoneta sp. (Brignoli, 1969a sub *P. prope fagei*).

Segrea sardiniensis Roewer (Brignoli, 1969a).

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1971a).

Nota: secondo Puddu (in litteris) la grotta ove si recò Patrizi (e raccolse il materiale pubblicato da Roewer) è questa e non l'omonima 218 Sa/CA già situata a Serbariu, distrutta da una cava.

COM. DOMUSNOVAS

(Grotta) Sa Crovassa de Pranu Pirastru valle di Oridda:

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

Grotta di S. Giovanni, Monte Acqua, 81 Sa/CA, m 185/220:

Leptoneta patrizii Roewer (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1969a, 1971b). N.B.: località tipica.

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Zygiella kochi (Thorell) (come sopra).

Zygiella x-notata (Clerck) (come sopra).

Leptophantes angustiformis Simon (come sopra).

Tegenaria henroti Dresco (Brignoli, 1971c).

Amaurobius erberi (Keyserling) (Brignoli, 1971b).

Nota: tipica anche di *Nesiotoniscus patrizii* Brian (Isop.), *Campondea patrizii* Condé e *Metajapyx moroderi patrizianus* Condé (Diplura).

COM. FLUMINIMAGGIORE

Grotta S. Pietro, valle de Su Mannau, m 210:

Paraleptoneta spinimana fagei Roewer (Brignoli, 1967b sub *P. pasquinii*, 1969a sub *P. fagei*).

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

Grotta Su Mannau, 97 Sa/CA, m 210:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Oxyopes sp. (come sopra).

Oecobius sp. come sopra.

COM. IGLESIAS

Grotta n. 4 di Corongiu de Mari o n. 1 di Carraras:

Paraleptoneta spinimana fagei Roewer (Brignoli, 1971b).

Pholcus sp. (Brignoli, 1971a, 1971b).

Loxosceles sp. (Brignoli, 1971b).

Meta bourneti Simon (come sopra).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Brignoli, 1971c).

Grotta n. 16 di Corongiu de Mari o di Pili o n. 2 di Carraras:

Paraleptoneta sp. (Brignoli, 1967b sub? *Sulcia* sp., 1969a sub *P.* prope *fagei*).

Meta bourneti Simon (Brignoli, 1971b).

Grotta grande di Corongiu de Mari (forse sinonimo della precedente):

Leptoneta sp. (Brignoli, 1969a).

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).

Grotta n. 25 di Corongiu de Mari o del Lago:

Meta bourneti Simon (Brignoli, 1971b).

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

Grotta di Casa Angionis, Corongiu de Mari:

Pholcus sp. (Brignoli, 1971a).

Grotta Lao Silesu o di Cuccuru Tiriu, 231 Sa/CA, Corongiu de Mari, m 190:

Pholcus sp. (Brignoli, 1971b).

Grotta di Loddo o n. 3 di Carraras, 309 Sa/CA, Corongiu de Mari:

Meta bourneti Simon (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Grotta Pitzu 'e Crobisi, Corongiu de Mari:

Paraleptoneta spinimana fagei Roewer (Brignoli, 1969a sub *P. fagei*).

Grotta del Torpado, Corongiu de Mari:

Paraleptoneta spinimana fagei Roewer (Brignoli, 1971b).

Pholcus sp. (Brignoli, 1971a).

Leptyphantes angustiformis Simon (Brignoli, 1971b).

COM. NARCAO

Galleria delle miniere di Rosas:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Gozo, 1908).

Meta menardi (Latrelle) (come sopra). N.B.: dato dubbio.

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Tegenaria agrestis (Walckenaer) (come sopra). N.B.: dato dubbio.

COM. NUXIS

Grotta (della Cava Romana), Sa Serra e is Fossas, Tattino:

Pholcus sp. (Brignoli, 1971a).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (Brignoli, 1971c).

COM. TEULADA

Grotta di Baccu e Melas:

Pholcus sp. (Brignoli, 1971a).

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

Grotta di Perdu Pippiu:

Pholcus phalangoides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

COM. VILLAPUTZU

Grotta di Giuanniccu Mene:

Spermophora senoculata (Dugès) (Argiolas, Bartolo & Puddu, 1970).

Tegenaria sp. (come sopra).

Oecobius annulipes Lucas (come sopra).

Grotta de Nicolau:

Pholcus phalangoides (Fuesslin) (Argiolas, Bartolo & Puddu, 1970).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (come sopra).

Stampu VI de su Monti 'e su Casteddu:

Steatoda triangulosa (Walckenaer) (Argiolas, Bartolo & Puddu, 1970).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (come sopra).

Textrix coarctata (Dufour) (come sopra).

COM. VILLASALTO

Grotta 'e Scusi, Pardu:

Paraleptoneta spinimana fagei Roewer (Brignoli, 1969a sub *P. fagei*).

Pholcus sp. (Brignoli, 1971a).

Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

COM. IGNOTO

« Grotta di Cagliari » (sic):

Pholcus phalangoides (Fuesslin) (Gozo, 1908).

Cisterna Romana, Sella del Diavolo, Capo S. Elia:

Paraleptoneta spinimana fagei Roewer (Brignoli, 1971b).

Grotta Marina, Capo S. Elia:

Tegenaria pagana C. L. Koch (Brignoli, 1971c).

NUORO

COM. BAUNEI

Grotta presso Baunei:

Leptoneta sp. (Brignoli, 1971b).

Grotta Esterzili o Istirzili, 50 Sa/NU, m 925:
Meta bourneti Simon (Dresco & Hubert, 1969).

COM. DESULO

Sa Rutta e sa Tanca Manna, Girgini:
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

COM. DORGALI

Grotta A 1 presso Codula di Luna:
Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

Grotta del Bue Marino, Cala Gonone, 12 Sa/NU, m O:
Stalita patrizii Roewer (Roewer, 1956; Cerruti, 1968). N.B.: località tipica.

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (come sopra, più Brignoli, 1971b).
Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

Tegenaria domestica (Clerck) (Roewer, 1956; Cerruti, 1968).

Nota: tipica anche di *Buemarinoa sardoa* Roewer (Opil.), *Spelyn-gochthonius sardous* Beier (Pseudosc.), *Lithobius (Troglolithobius) sbordonii* Matic (Chilop.), *Devillea patrizii* Manfredi (Diplop.), *Patrizi-campa sardoa* Condé (Diplura), *Speomolops sardous* Patrizi (Coleopt.).

Grotta (di Monte) Corallinu, 58 Sa/NU, m 250:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco & Hubert, 1969).

Grotta delle Felci, Codula di Sisine:
Meta bourneti Simon (Brignoli, 1971b).

Grotta Pisanu, Monte Coazza, 215 Sa/NU, m 225:
Tegenaria henroti Dresco (Dresco, 1956; Cerruti, 1968). N.B.: località tipica.

Nota: tipica anche di *Roncus sardous* Beier (Pseudosc.), *Cordio-niscus patrizii* Brian (Isop.), *Stigmatogaster sardoa dorgalina* Manfredi (Chilop.), *Nicoletia jeanneli* Silvestri (Thysan.).

Grotta Scavi Taramelli, S. Giovanni su Anzu:
Leptoneta taramellii Roewer (Roewer, 1956; Cerruti, 1968; Brignoli, 1969a). N.B.: località tipica.

Nota: tipica anche di *Roncus sardous* Beier (Pseudosc.), *Patrizi-campa sardoa* Condé (Diplura).

Grotta senza nome, presso grotta Scavi Taramelli, Monte S'Ospile:
Pholcus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

Meta merianae (Scopoli) (come sopra).

Grotta su Anzu o S. Giovanni su Anzu o S. Giovanni Ispinigoli, Monte S'Ospile, 82 Sa/NU, m 290:

Meta merianae (Scopoli) (Roewer, 1956; Cerruti, 1968).

COM. ESCOLCA

Grotta Gerria o Gerrianna:
Tegenaria sp. (Brignoli, 1971c).

COM. GALTELLÌ

Piccola voragine (sulle pendici W) di Monte Tuttavista (?? = 216 Sa/Nu):
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco & Hubert, 1969).

COM. LACONI

Grotta di Laconi, Parco Aymerich, 52 Sa/NU, m 558:
Pholcus opilionoides (Schrank) (Gozo, 1908). N.B.: dato dubbio.

COM. NURRI

Grotta Asutta 'e Scraccia, Monte Planumuru, 5 Sa/NU, m 400:
Paraleptoneta spinimana fagei Roewer (Brignoli, 1969a sub *P. fagei*).
Pholcus sp. (Brignoli, 1971a).

COM. OLIENA

Grotta del Guano o di Cannagosula, 103 Sa/NU, m 0/96:
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco & Hubert, 1969).
Spermophora senoculata (Dugès) (come sopra).
Loxosceles rufescens (Dufour) (come sopra, più Brignoli, 1969b).
Steatoda grossa (C. L. Koch) (Dresco & Hubert, 1969).
Steatoda sp. (Brignoli, 1971b).
Zora sp. (come sopra).

Grotta Nurra e sas Palumbas, Prados, 217 Sa/Nu, m 1200/1300:
Spermophora senoculata (Dugès) (Brignoli, 1971a).

COM. OSINI

Grotta S'Armidda, Serra di Orroli, 549 Sa/Nu, m 900:
Lepetoneta serbariuana Roewer (Brignoli, 1969a).

COM. POSADA

Pozzo IV, Monte Sasia:
Leptoneta sp. (Brignoli, 1967b sub *L. prope insularis*, 1969a).
Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Dresco & Hubert, 1969).
Meta bourneti Simon (Brignoli, 1971b).

Pozzo Marrongiu, Monte Idda:
Meta bourneti Simon (Dresco & Hubert, 1969).

Pozzetto Monte Idda:

Pholcus sp. (Brignoli, 1971a).

Meta bourneti Simon (Brignoli, 1971b).

COM. SEUI

Grotta de is Diavolus:

Tegenaria armigera Simon (Brignoli, 1971c).

COM. SINISCOLA

Grotta Cane Gortoe, Monte Albo, 19 Sa/NU, m 40:

Meta merianae (Scopoli) (Roewer, 1956; Cerruti, 1968).

Grotta dei Mandorli:

Meta bourneti Simon (Dresco & Hubert, 1969).

COM. ULASSAI

Grotta de su Marmori, Tacco di Ulassai, 55 Sa/NU, m. 540:

Leptyphantes sardoa Gozo (Gozo, 1908; Cerruti, 1968). N.B.: località tipica.

Nota: tipica anche di *Lithobius doderoi* Silvestri (Chilop.) e di *Bathysciola (Ovobathysciola) gestroi* Fairmaire (Coleopt.).

COM. URZULEI

Grotta de s'Orcu o Dom'e s'Orcu, s'Atza Bianca, 101 Sa/Nu, m 150-200:

Pholcus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

COM. USSASSAI

Ucca Manna e is Bobois, Monte Arqueri, 36 Sa/NU, m. 1050:

Meta merianae (Scopoli) (Brignoli, 1971b).

SASSARI

COM. ALGHERO

Grotta Verde, Capo Caccia, 3 sa/SS, m 75:

Paraleptoneta spinimana fagei Roewer (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1969a sub *P. fagei*, 1971b). N.B.: località tipica.

Achaeearanea tepidiorum (C. L. Koch) (Roewer, 1953 e Cerruti, 1968 sub *Theridion*).

Nota: tipica anche di *Lithobius doderoi aligherus* Manfredi (Chilop.).

COM. LAERRU

Grotta su Coloru, Tanca Manna, 28 Sa/SS, m 300:

Leptoneta insularis Roewer (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1967b, 1969a). N.B.: località tipica.

Dysdera nicaeensis Thorell (Roewer, 1953; Cerruti, 1968).

Meta bourneti Simon (Brignoli, 1971b).

Meta merianae (Scopoli) (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1971b).

Meta segmentata (Clerck) (come sopra, meno Brignoli).

Lessertia dentichelis (Simon) (Brignoli, 1971b).

Tegenaria armigera Simon (Roewer, 1953; Cerruti, 1968).

Tegenaria pagana C. L. Koch (Brignoli, 1971c).

Tegenaria parietina (Fourcroy) (come sopra).

Nota: tipica anche di *Asellus (Proasellus) patrizii Arcangeli* (Isop.).

COM. MARA

Grotta di Filiestro o Sa Ucca de Filiestru, Bonu Ighinu, 179 Sa/SS, m 400:

Segrea sardiniensis Roewer (Roewer, 1953; Cerruti, 1968; Brignoli, 1969a). N.B.: località tipica.

COM. OLBIA

Grotta dei Fiori d'Arancio o degli Aranci, isola Tavolara, 191 Sa/SS, m 380:

Leptoneta sp. (Brignoli, 1971b).

Steatoda sp. (come sopra).

Lycosa radiata Latreille (come sopra).

Grotta del Papa, isola Tavolara 87 Sa/SS, m 0:

Pholcus phalangioides (Fuesslin) (Brignoli, 1971a).

Grotta Tampone, isola Tavolara:

Pholcus sp. (Dresco & Hubert, 1969).

COM. SASSARI

« Höhle bei Sassari » (sic):

Tegenaria pagana C. L. Koch (Kraus, 1955; Cerruti, 1968).

Textrix coarctata (Dufour) (come sopra).

Grotta dell'Inferno o del Diavolo, Scala di Giocca, Monte Tudurighe, 80 Sa/SS, m 365:

Meta merianae (Scopoli) (Gozo, 1908).

Tegenaria pagana C. L. Koch (Kraus, 1955; Cerruti, 1968).

Tegenaria sp. (Gozo, 1908).

PROVINCIA IGNOTA

« Grössere Höhlen » (sic):

Haplodrassus severus (C. L. Koch) (Kraus, 1955; Cerruti, 1968).

BIBLIOGRAFIA

PREMESSA: per maggiore facilità di consultazione ho elencato separatamente i lavori a carattere biospeleologico od aracnologico (citati nel testo) e quelli puramente speleologici da cui ho ricavato dati catastali ecc. Un modesto numero di lavori biospeleologici (indicati con un asterisco) non è stato citato nel testo (ma consultato) perché a carattere di sintesi (e quindi riportanti solo dati di seconda o terza mano). Lo stesso vale per alcune mie ripetizioni di dati di altri AA. fatte in alcuni lavori sistematici.

OPERE BIOSPELEOLOGICHE

- ALBERTI (G.) - 1968 — Campagna di studio al Monte Cervati. Osservazioni biologiche. *Atti Mem. Commiss. Grotte « E. Boegan » Trieste*, 7, 123-125.
- ALICATA (P.) - 1966a — Il genere *Dasumia* Thorell, sua nuova definizione e revisione delle specie italiane. *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, 14, 465-486.
- ALICATA (P.) - 1966b — Le *Harpactea* della fauna italiana e considerazioni sulla loro origine. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. Catania*, (6) 18, 190-221.
- ALLEGRANZI (A.), BARTOLOMEI (G.), BROGLIO (A.), PASA (A.), RIGOBELLO (A.) & RUFFO (S.) - 1960 — Il Buso della Rana (40 V-VI). *Rass. Speleol. Ital.*, 12 (3), 99-164.
- ALLEGRETTI (C.) & PAVAN (M.) - 1939 — Cavità bresciane e loro fauna (esplorazioni anno 1937). *Comm. Ateneo Brescia*, 1938A, 157-180.
- ALLEGRETTI (C.) & PAVAN (M.) - 1947 — Nuove grotte delle province di Bergamo e Brescia. *Comm. Ateneo Brescia*, 1942-45, 1-29.
- ALZONA (C.) - 1903a — Note sulla fauna delle caverne italiane. *Riv. Ital. Speleol.*, 1 (1), 10-17.
- ALZONA (C.) - 1903b — Nota preliminare sulla fauna delle caverne del Bolognese. *Riv. Ital. Speleol.*, 1 (3), 3-6.
- ANDREUCCI (A.) - 1939 — Sulla fauna della caverna di Fichino presso Bagni di Casciana. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. (Proc. verb.)*, 42, 59-69.
- ANELLI (F.) - 1938 — Prime ricerche dell'Istituto Italiano di Speleologia nelle Murge di Bari. *Grotte d'Italia*, (2) 3, 11-34.
- ANELLI (F.) - 1950 — Le grotte di Castellana e le ricerche speleologiche nelle Murge di Bari. *Relaz. III Congr. Naz. Speleol. (Chieti, 4-7.VIII.49)*, 1-7.
- ANELLI (F.) - 1951 — Le attuali conoscenze biospeleologiche nelle aree carsiche pugliesi. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.*, 27 (3), 211-213.
- ANELLI (F.) - 1958 — Première excursion. *Actes II Congr. Int. Spéléol. (Barletta-Salerno, 5-12.X.58)*, Appendice, 7-24.
- ANELLI (F.) - 1969 — Castellana. Castellana Grotte, 5-139.
- ARGIOLAS (M.), BARTOLO (G.) & PUDDU (S.) - 1970 — Il Monte del Castello di Quirra e le sue grotte. Cagliari, 3-56 + I-VIII.
- ASCENSO (A.) - 1950 — La grotta di S. Antonino (n. 30 Li). *Rass. Speleol. Ital.*, 2 (1-2), 78-80.
- * BAGGINI (A.) - 1961 — Sulla distribuzione della fauna cavernicola italiana nelle categorie biospeleologiche. *Rass. Speleol. Ital.*, 13 (1), 3-35.
- BENSA (P.) - 1900 — Le grotte dell'Appennino Ligure e delle Alpi Marittime. *Boll. C.A.I.*, 33, 101-108.
- BIANCHI (C.), CAPORIACCO (L. DI), MASSERA (M. G.) & VALLE (A.) - 1949 — Raccolte faunistiche nella grotta della Spipola (Bologna). *Comm. Pontif. Ac. Sc.*, (13) 7 493-527.
- BOLDORI (L.) - 1932 — Altri quattro anni di ricerche speleologiche. *Grotte d'Italia*, (1) 10, 3-21.
- BOLDORI (L.) - 1934 — Ricerche in caverne italiane (III serie 1932-33). *Boll. Soc. Ent. Ital.*, 66 (4), 58-61.
- BOLDORI (L.) - 1936 — Ricerche in caverne Italiane (IV serie 1934-35). *Natura*, 27, 106-114.

- BOLDORI (L.) - 1937 — Fauna cavernicola in « Grotte del Vicentino ». Gruppo Grotte C.A.I. Vicenza, 10-12.
- BOLDORI (L.) - 1938 — Ricerche in caverne italiane (V serie 1936-37). *Atti Soc. It. Sc. Nat.*, 77, 152-158.
- * BOLDORI (L.) - 1969 — Quasi mezzo secolo di ricerche in grotte bresciane. Ricerche in caverne italiane IX. *Natura bresciana*, 6, 33-94.
- BORDONI (L.) - 1968 — Le stazioni liguri più orientali di *Sphodropis ghilianii* Sch. ed *Actenipus obtusus* Chd. S. L. *Boll. Ass. Rom. Ent.*, 23 (3), 51-52.
- BOSCOLO (L. F.) - 1969 — Esplorazioni faunistiche nella grotta di S. Gottardo (n. 186 V-VI) - Colli Berici. *Rass. Speleol. Ital.*, 21 (1-4), 18-24.
- BRIAN (A.) & MANCINI (C.) - 1913 — Caverne e grotte delle Alpi Apuane. *Boll. R. Soc. Geogr. Ital.*, 9, 1032-1051; 10, 1118-1150; 11, 1277-1311.
- BRIAN (A.) - 1914 — Elenco di animali cavernicoli delle grotte situate in vicinanza di Genova. *Monit. Zool. Ital.*, 25, 8-12.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1966 — Notizie corologiche ed ecologiche sugli Araneidae della regione laziale. *Fragm. Ent.*, 4 (8), 125-140.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1967a — Considerazioni sul genere *Paraleptoneta* e descrizione di una nuova specie italiana. *Fragm. Ent.*, 4 (9), 157-169.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1967b — Su alcuni Leptonetidae della Sardegna. *Rend. Ist. Lomb. Sc. Lett.*, (B) 101, 352-359.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1967c — Su alcuni Araneidae e Theridiidae della zona del Vulture. *Boll. Ass. Rom. Ent.*, 22 (2), 17-20.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1968a — Ueber zwei italienische Pseudanapis-Arten. *Senckenberg. biol.*, 49 (2), 131-136.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1968b - Su due specie italiane del genere *Pseudanapis*. *Atti VII Congr. Naz. Ent. (Verona, IX-67)*, 149-150.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1968c — Su alcuni Araneidae e Theridiidae di Sicilia. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. Catania*, (6) 20, 85-104.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1969a — Secondo contributo alla conoscenza dei Leptonetidae della Sardegna. *Arch. Zool. Ital.*, 54, 11-31.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1969b — Note su Scytodidae d'Italia e Malta. *Fragm. Ent.*, 6 (2), 121-166.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1970 — Contribution à la connaissance des Symphytognathidae paléarctiques. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, (2) 41 (6), 1403-1420.
- * BRIGNOLI (P. M.) - 1970 — Le attuali conoscenze sui ragni cavernicoli italiani. *Notiz. Circo. Speleol. Romano*, 20-21, 39-45.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1971a — Note sui Pholcidae d'Italia. *Fragm. Ent.*, 7 (2), 79-101.
- BRIGNOLI (P. M.) - 1971b — Note su ragni cavernicoli italiani. *Fragm. Ent.*, 7 (3), 121-229.
- BRIGNOLI (P.M.) - 1971c — Contributo alla conoscenza degli Agelenidae italiani. *Fragm. Ent.*, 8 (2), 57-142.
- CADROBBI (M.) - 1934 — Alcune grotte dei dintorni di Rovereto. *Pubbl. Soc. Mus. Rovereto*, 60, 3-34.
- CAFFI (E.) - 1895 — I ragni di Calabria. Bergamo, 1-63.
- CANESTRINI (G.) & PAVESI (P.) - 1868 — Araneidi italiani. *Atti Soc. It. Sc. Nat.*, 11 (3), 738-872.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1922 — Saggio sulla fauna aracnologica della Carnia e regioni limitrofe. *Mem. Soc. Ent. Ital.*, 1, 60-111.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1930 — Un nuovo opilione cavernicolo. *Monit. Zool. Ital.*, 41 (5), 125-126.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1934 — I *Nesticus* liguri ed emiliani. *Ann. Mus. Civ. Genova*, 56, 395-405.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1936a — Aracnidi cavernicoli della provincia di Verona. *Grotte d'Italia*, (2) 1, 85-92.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1936b — Saggio sulla fauna aracnologica del Casentino, Val d'Arno superiore e alta Val Tiberina. *Festschr. Strand*, 1, 326-369.

- CAPORIACCO (L. DI) - 1938 — Un nuovo *Troglohyphantes* delle grotte piemontesi. *Grotte d'Italia*, (2) 2, 42-43.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1939 — Aracnidi cavernicoli delle Puglie. *Grotte d'Italia*, (2) 3, 43-47.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1940 — Arachniden aus der Provinz Verona (Norditalien). *Folia Zool. Hydrobiol.*, 10 (1), 1-37.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1941 — Aracnidi cavernicoli bresciani. *Grotte d'Italia*, (2) 4, 3-11.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1947a — Seconda nota su aracnidi cavernicoli veronesi. *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, 1, 131-140.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1947b — Alcuni aracnidi cavernicoli di Toscana. *Acta Pont. Ac. Sc.*, 11 (22), 251-258.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1948a — Aracnidi raccolti nel Gargano da Ghigi e Pomini. *Acta Pont. Ac. Sc.*, 12 (20), 229-240.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1948b — *Troglohyphantes zorzii*, nuova specie cavernicola veronese e notizie su altri ragni cavernicoli veronesi. *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, 1, 237-239.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1949a — Seconda nota su aracnidi cavernicoli pugliesi. *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, 2, 1-6.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1949b — L'aracnofauna della Romagna. *Redia*, 34, 237-288.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1949c — Aracnidi della Venezia Giulia. *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste*, (3) 17 (11), 29-43.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1950a — Alcuni aracnidi di grotte nel Lazio. *Ann. Mus. Civ. Genova*, 64, 285-287.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1950b — Aracnidi cavernicoli liguri. *Ann. Mus. Civ. Genova*, 64, 101-110.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1951a — Aracnidi pugliesi. *Mem. Biogeogr. Adriat.*, 2, 63-94.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1951b — Aracnidi cavernicoli pugliesi. *Mem. Biogeogr. Adriat.*, 2, 95-101.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1952a — Aracnidi cavernicoli del Trentino. *Boll. Mus. Ist. Biol. Genova*, 24, 55-62.
- CAPORIACCO (L. DI) - 1952b — Aracnidi della grotta di Agnano (Ostuni, Puglie). *Boll. Mus. Ist. Biol. Genova*, 24, 63-65.
- CAPORIACCO (L. DI) & DENIS (J.) - 1954 — Arachnida in ZAVATTARI (E.) & COLL. « Biogeografia dell'isola di Zannone (Arcipelago Pontino) ». *Rend. Acc. Naz. XL*, (4) 4-5, 136-142.
- CAPRA (F.) - 1924 — Sulla fauna della grotta del Pugnetto in Val di Lanzo. *Atti R. Acc. Sc. Torino*, 59, 1-9.
- CARL (J.) - 1906 — Beitrag zur Höhlenfauna der Insubrischen Region. *Rev. Suisse Zool.*, 14, 601-615.
- CERRUTI (M.) - 1959 — Aggiunte al I elenco della fauna cavernicola del Lazio e delle regioni limitrofe (Toscana esclusa). *Fragm. Ent.*, 3 (2), 49-63.
- CERRUTI (M.) - 1968 — Materiali per un primo elenco degli artropodi speleobi della Sardegna. *Fragm. Ent.*, 5 (3), 207-257.
- CIARANFI (E.) - 1929 — Grotte di Toscana. *Grotte d'Italia*, (1) 3 (4), 183-189.
- CODDÈ (E.) - 1949 — La grotta di Verzi. *Rass. Speleol. Ital.*, 1 (2-3), 69-72.
- CONCI (C.) - 1942 — Ricerche speleologiche sul versante orientale della catena M. Stivo - M. Biavenna. *Studi Trent. Sc. Nat.*, 33 (2), 1-30.
- CONCI (C.) - 1951 — Contributo alla conoscenza della speleofauna della Venezia Tridentina. *Mem. Soc. Ent. Ital.*, 30, 5-70.
- CONCI (C.) - 1952 — Le Arene Candide n. 34 Li. Doriane, 1 (24), 1-12.
- CONCI (C.) & FRANCESCHI (T.) - 1953 — Le grotte di Pignone e la loro fauna (La Spezia). *Rass. Speleol. Ital.*, 5 (2), 43-49.
- CONCI (C.) & GALVAGNI (A.) - 1951 — La grotta « Cesare Battisti » sulla Paganella. *Studi Trent. Sc. Nat.*, 27 (1-3), 100-111.
- CONCI (C.) & TAMANINI (L.) - 1951 — Il Bus del Diàol n. 29 V.T. (la grotta di Arco o di Ceniga). *Studi Trent. Sc. Nat.*, 28 (1-3), 145-155.
- * DE GIULI (C.) & UTILI (F.) - 1965 — Il fenomeno carsico e la fauna cavernicola

- della provincia di Firenze. *Atti VI Conv. Speleol. Italia Centromerid.* (Firenze, 14-15.XI.64), 1-15.
- DENIS (J.) - 1959 — Description d'un Leptonétide nouveau de Sicile. *Ann. Spéléol.*, 14 (1-2), 242-244.
- DRESCO (E.) - 1949 — Note sur les araignées de quelques grottes de l'Italie méridionale et description d'une espèce nouvelle. *Boll. Soc. Nat. Napoli* 58 (*St. Speleol. Faun. Italia merid.* 11), 1-6.
- DRESCO (E.) - 1954 — Description d'une araignée cavernicole du genre *Paraleptoneta*. *Notes Biospeol.*, 9, 45-48.
- DRESCO (E.) - 1956 — *Tegenaria henroti*, espèce nouvelle des grottes de Sardaigne. *Fragm. Ent.*, 2 (11), 115-119.
- DRESCO (E.) - 1957 — A propos de *Meta bourneti* Simon. *Studia Spelaeol.*, VI-1957, 83-89.
- DRESCO (E.) - 1959 — *Tegenaria zinzulusensis*, araignée nouvelle d'Italie du Sud. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris*, 31 (6), 506-509.
- DRESCO (E.) - 1963 — Araignées cavernicoles d'Italie (1re note). *Ann. Spéléol.*, 18 (1), 13-10.
- DRESCO (E.) & (L.) DRESCO-DEROUET - 1960 — Araignées et opilions des cavités souterraines de Varzo (Piémont, Italie). *Ann. Spéléol.*, 15 (1), 107-115.
- DRESCO (E.) & HUBERT (M.) - 1967 — Etude des variations oculaires chez *Nesticus eremita* Simon. *Arch. Zool. Expér. Gén.*, 108 (1), 3-31.
- DRESCO (E.) & HUBERT (M.) - 1969 — Araneae speluncarum Italiae I. *Fragm. Ent.*, 6 (2), 167-181.
- FABIANI (R.) - 1904 — Contributo alla conoscenza della fauna delle grotte dei Monti di Malo, Priabona e Ceneda nel Vicentino. *Riv. Ital. Speleol.*, (1904), 8-13. (non visto, dati ripresi dalla Gozo).
- FAGE (L.) - 1919 — Etudes sur les araignées cavernicoles. III. Le genre *Troglobyphantes*. *Arch. Zool. Exper. Gén.* 58 (*Biospeologica* 40), 55-148.
- FAGE (L.) - 1931 — Araneae, 5me série, précédée d'un essai sur l'évolution souterraine et son déterminisme. *Arch. Zool. Exper. Gén.*, 71 (*Biospeologica*, 55), 91-291.
- FAGE (L.) - 1933 — Sur un *Troglobyphantes* nouveau des grottes de Lombardie. *Bull. Soc. Ent. France*, 38 (7), 105-107.
- FANTINI (L.) - 1934 — Le grotte bolognesi. Bologna... (non visto, dati ripresi da Moscardini).
- FOCARILE (A.) - 1950 — Contributo alla conoscenza faunistica delle cavità della Lombardia occidentale. *Rass. Speleol. Ital.*, 2 (1-2), 19-55.
- FRANCISCOLO (M.) - 1949 — La grotta del Capo di Varigotti, nota illustrativa preliminare. *Notiz. C.A.I. Sez. Ligure*, 3, 7-8.
- FRANCISCOLO (M.) - 1950 — La fauna della Tann-a do Balou 11 Li, *Ann. Mus. Civ. Genova*, 64, 111-129.
- FRANCISCOLO (M.) - 1951 — La fauna della « Arma Pollera » no. 24 Li presso Finale Ligure. *Rass. Speleol. Ital.*, 3 (2), 40-53.
- FRANCISCOLO (M.) - 1955 — Fauna cavernicola del Savonese. *Ann. Mus. Civ. Genova*, 67, 1-223.
- GESTRO (R.) - 1885 — Note entomologiche I. Contribuzioni allo studio della fauna entomologica delle caverne in Italia. *Ann. Mus. Civ. Genova*, 22, 129-148.
- GHIDINI (A.) - 1906 — Note speleologiche I. Dieci caverne del bacino del Ceresio. *Boll. Soc. Ticinese Sc. Nat.*, 3 (14)... (non visto, dati ripresi da Wolf).
- GHIDINI (G. M.) - 1931 — Le caverne dei dintorni di Paitone e la loro fauna. *Comm. Ateneo Brescia*, (1931), 271-300.
- GHIDINI (G. M.) - 1932 — Quarto contributo alla conoscenza della fauna speleontologica bresciana. *Mem. Soc. Ent. Ital.*, 10, 137-148.
- GHIDINI (G. M.) - 1934 — Quinto contributo alla conoscenza della fauna speleologica bresciana. *Boll. Soc. Ent. Ital.*, 66 (8), 200-210.
- GHIDINI (G. M.) & ALLEGRETTI (C.) - 1937 — Le caverne del Monte Maddalena (Brescia) e la loro fauna. *Comm. Ateneo Brescia*, 14 (1936), 129-153.

- GIUSSANI (A.) & POTENZA (R.) - 1959 — Il « Buco del Melo » (2270 Lo-CO) nuova cavità dell'alta Brianza (Comasco, Lombardia). *Rass. Speleol. Ital.*, 11 (3), 153-156.
- Gozo (A.) - 1908 — Gli aracnidi di caverne italiane. *Boll. Soc. Ent. Ital.*, 38, 109-139.
- KRATOCHVIL (J.) - 1970 — Cavernicole *Dysderae*. *Prirod. Prace Ust. Cesk Ak. Ved. Brno*, 4 (N. S.), 1-62.
- KRITSCHER (E.) - 1958 — Araneen aus den Picentischen Bergen. *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, (6), 313-320.
- KRAUS (O.) - 1955 — Spinnen aus Korsika, Sardinien und Elba. *Senck. biol.*, 36 (5-6), 371-394.
- LANZA (B.) - 1947 — Nota preliminare sulla fauna di alcune grotte dei monti della Calvana (Firenze). *Atti Soc. It. Sc. Nat.*, 86 (3-4), 180-184.
- LANZA (B.) - 1948 — Esplorazioni speleologiche in Toscana. Le Grotte di Bedizzano e di Ritomboli (Alpi Apuane) e la loro fauna. *L'Universo*, 28 (5), 1-11.
- LANZA (B.) - 1949 — Speleofauna toscana. I. *Arch. Zool. Ital. (Attual. Zool.)*, 6, 161-223.
- LANZA (B.) - 1961 — La fauna cavernicola della Toscana. *Rass. Speleol. Ital.*, 13 (2), 1-31.
- LANZA (B.) & MARCUCCI (G.) - 1953 — Note su alcune grotte della Toscana con cenni sulla loro fauna. *Rass. Speleol. Ital.*, 5 (2), 50-58.
- LESSERT (R. DE) - 1910 — Catalogue des Invertébrés de la Suisse. 3. Araignées. Genevè. 1-635.
- LIGASACCHI (A.) & RONDINA (G.) - 1955 — Il fenomeno carsico nel territorio varesino. *Ric. Morfol. Idrol. Carsica*, 7, VIII + 1-119.
- MARCHESETTI (C.) - 1890 — La caverna di Gabrovizza presso Trieste. *Atti Mus Trieste*, 8, 143-184. (non visto, dati ripresi da Wolf).
- MARTINOTTI (A.) - 1968 — Elenco sistematico e geografico della fauna cavernicola del Piemonte e della Valle d'Aosta. *Rass. Speleol. Ital.*, 20 (1), 3-34.
- MENOZZI (C.) - 1933 — Nota preventiva sulla fauna della grotta di S. Maria di Vallestra (No. 1-E) e della Tana della Mussina (No. 2-E). *Grotte d'Italia*, (1) 7, 30-31.
- MENOZZI (C.) - 1934 — Alcuni aspetti della vita in relazione all'ambiente nella grotta di S. Maria Maddalena sul M. Vallestra (Reggio Emilia). *Atti Congr. Speleol. Trieste*, 194-198.
- MENOZZI (C.) - 1939 — La fauna della grotta della Suja sul M. Fasce ed osservazioni biologiche sulla *Parabathyscia doderoi* Fairm. *Mem. Soc. Ent. Ital.*, 18, 129-155.
- MINOZZI (C.) - 1917 — La grotta di S. Maria Maddalena sul Monte Vallestra (Reggio Emilia). *Bull. Soc. Ent. Ital.*, 48, 164-174. (N. B. Minozzi = Menozzi).
- MOSCARDINI (C.) - 1961 — Speleofauna in « Le cavità naturali dell'Emilia-Romagna ». *Grotte d'Italia*, (3) 3: 25-27.
- MOSCARDINI (C.) - 1966 — Reperti faunistici in « Le cavità naturali dell'Emilia-Romagna. Parte II ». *Rass. Speleol. Ital.*, 18 (1-2), 45-46.
- MUELLER (G.) - 1930 — I coleotteri cavernicoli italiani. *Grotte d'Italia*, (1) 4, 65-85.
- OROFINO (F.) - 1970 — Grotte e voragini di Martina Franca. *L'Alabastro*, 6 (Suppl. 5), 3-39.
- PARENZAN (P.) - 1951 — Ricerche biologiche nel sistema di grotte a galleria « alle Fontanelle » (Penisola Sorrentina). *Boll. Soc. Nat. Napoli*, 60, 67-69.
- PARENZAN (P.) - 1952 — Biologia dell'inghiottitoio salernitano « Grava di Vesolo ». *Boll. Soc. Nat. Napoli* 61 (St. Speleol. Faun. It. merid. 17), 1-5.
- PARENZAN (P.) - 1953a — Prima ricognizione esplorativa alla « Grava di Vesolo » (comune di Laurino, prov. di Salerno). *L'Universo*, 33 (2), 3-19.
- PARENZAN (P.) - 1953b — Fauna del sottosuolo di Napoli (I contributo). *Boll. Soc. Nat. Napoli*, 62, 89-93.
- PARENZAN (P.) - 1953c — Esplorazione biologica della grotta del Bussento. *Rass. Speleol. Ital.*, 5 (2), 59-62.
- PARENZAN (P.) - 1953d — Esplorazione biologica della grotta di S. Michele (Olevano sul Tusciano, prov. di Salerno). *Rass. Speleol. Ital.*, 5 (2), 63-66.

- * PARENZAN (P.) - 1953e — Stato attuale delle conoscenze sulla speleobiologia dell'Italia meridionale. *Comm. Congr. Intern. Spéléol.* (Paris, 1953), 3, 135-150.
- PARENZAN (P.) - 1954a — Grotta Porta di M. Piano. *Rass. Speleol. Ital.*, 6 (4), 200-201.
- PARENZAN (P.) - 1954b — Ricerche biologiche nell'Italia meridionale della sezione speleologica dell'I.R.B. *Boll. Soc. Nat. Napoli*, 63, 96-101.
- * PARENZAN (P.) - 1955 — Speleobiologia delle Murge. *Boll. Zool.*, 22 (2), 293-307.
- * PARENZAN (P.) - 1957 — Tenebre luminose. Torino. VIII + 1-408.
- PARENZAN (P.) - ? 1957 — Raccolte entomologiche eseguite nel corso della spedizione del Bussento (Salerno) nel 1956. *Studia Spelaeol. Napoli*, ... (non visto).
- PARENZAN (P.) - 1958 — Il mistero della « Zinzulusa » svelato. *Studia Spelaeol. Napoli*, 1, 2-4.
- * PARENZAN (P.) & DAVIDE (B.) - ? — Esplorazioni speleologiche nel Gargano. La grotta di Montenero (San Marco in Lamis). *Studia Spelaeol. Napoli*, 3, 73-88.
- PARONA (C.) - 1880 — Di due crostacei cavernicoli delle grotte di M. Fenera (Valle Sesia). *Atti Soc. Sc. Nat.*, 23, 42-61.
- * PATRIZI (S.) - 1952 — Notizie preliminari sulla biologia di alcune grotte della Provincia di Sassari. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 6, 13-20. (Preannuncio sommario dei dati di Roewer, 1953).
- * PATRIZI (S.) - 1953 — Notes sur la faune cavernicole du Lazio et de la Sardegna. *Comm. Congr. Intern. Spéléol.* (Paris, 1953), 3 (3), 185-191.
- PATRIZI (S.) - 1954 — Materiali per un primo elenco della fauna cavernicola del Lazio e delle regioni limitrofe (Toscana esclusa). *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 7, 22-34.
- * PATRIZI (S.) & CERRUTI (M.) - 1950 — Contributo del Circolo Speleologico Romano allo studio della fauna cavernicola laziale e delle regioni limitrofe. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 4, 15-19. (Preannuncio sommario dei dati di Caporiacco, 1950a).
- PATRIZI (S.) & CERRUTI (M.) - 1954 — Cenno biologico in « La seconda campagna speleologica al Bussento ». *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 7, 2-4.
- PAVAN (M.) - 1938 — Sesto contributo alla conoscenza della fauna speleologica bresciana. *Mem. Soc. Ent. Ital.*, 16, 145-166.
- PAVAN (M.) - (1940 — Le caverne della regione M. Palosso-M. Doppo (Brescia) e la loro fauna. *Comm. Ateneo Brescia, Suppl.* (1939), 5-95.
- PAVAN (M.) - 1941 — Osservazioni biologiche in alcune grotte lombarde con sistema idrico interno. *Grotte d'Italia*, 4, 29-81.
- PAVAN (M.), (Mirte) PAVAN & SCOSIROLI (R.) - 1953 — Il Buco del Corno 1004 Lo. *Rass. Speleol. Ital.*, 5 (1), 4-27.
- PAVESI (P.) - 1873 — Sopra una nuova specie di ragni. *Ann. Mus. Civ. Genova*, 4, 344-352.
- PAVESI (P.) - 1875 — Note araneologiche III. Catalogo generale dei ragni della Svizzera con aggiunte e correzioni a quello del Canton Ticino. *Atti Soc. It. Sc. Nat.*, 18, 254-283.
- PAVESI (P.) - 1879 — Saggio di una fauna aracnologica del Varesotto. *Atti Soc. It. Sc. Nat.*, 21, 789-817.
- PERKO (G. A.) - 1897a — Grotta Noè. *Il Tourista*, 4, 53-57. (non visto, dati ripresi da Wolf; N.B. Perko = Perco).
- PERKO (G. A.) - 1897b — La grotta nell'Orto. *Il Tourista*, 4, 48. (non visto, dati ripresi da Wolf).
- PERKO (G. A.) & MUEHLHOFER (F.) - 1906 — Die Riesengrotte bei Triest. Triest. 1-30. (non visto, dati ripresi da Wolf).
- PRETNER (E.) & STRASSER (K.) - 1931 — Die Fauna der Nordfriauler Höhlen. *Mitt. Höhlen Karstforsch.*, (1931), 84-90.
- REIMOSER (E.) - 1934 — Arachnoidea in « Esplorazione scientifica delle grotte dei dintorni di Rovereto ». *Pubbl. Soc. Mus. Civ. Rovereto*, 60, 35-36.

- ROEWER (C. F.) - 1931 — Arachnoideen aus südostalpinen Höhlen. *Mitt. Höhlen Karstforsch.*, (1931), 1-17.
- ROEWER (C. F.) - 1953 — Cavernicole Arachniden aus Sardinien. *Notes Biospéol.*, 8, 39-49.
- ROEWER (C. F.) - 1956 — Cavernicole Arachniden aus Sardinien II. *Fragm. Ent.*, 2 (9), 97-104.
- ROEWER (C. F.) - 1960 — Drei cavernicole Araneen-Arten aus Sizilien erbeutet von Herrn M. Cerruti (Rom.). *Fragm. Ent.*, 3 (5), 87-94.
- ROEWER (C. F.) - 1962 — Ueber einige mediterrane Arachniden. *Fragm. Ent.*, 4 (2), 11-18.
- RUFFO (S.) - 1938 — Studio sulla fauna cavernicola della regione veronese. *Boll. Ist. Ent. Bologna*, 10, 70-116.
- RUFFO (S.) - 1950 — Sull'interesse biogeografico del popolamento cavernicolo pugliese. *Rass. Speleol. Ital.*, 2 (1-2), 57-62.
- RUFFO (S.) - 1953 — Le attuali conoscenze sulla fauna cavernicola della regione pugliese. *Mem. Biogeogr. Adriat.*, 3, 1-143.
- RUFFO (S.) - 1958a — La faune cavernicole de la presqu'île salentine. *Actes II Congr. Intern. Spéléol. (Bari - Lecce - Salerno, 5-12.X.58)*, 3-8.
- * RUFFO (S.) - 1958b — Speleofauna regionali e biogeografia italiana. *Actes II Congr. Intern. Spéléol. (Bari - Lecce - Salerno, 5-12.X.58)*, 2 (3), 7-30.
- RUFFO (S.) - 1958c — Connaissances de la faune de la grotte Zinzulusa. II Excursion. *Actes II Congr. Intern. Spéléol. (Bari - Lecce - Salerno, 5-12.X.58)*, Append., 28-34.
- SANFILIPPO (N.) - 1950 — Le grotte della provincia di Genova e la loro fauna. *Mem. Com. Scient. Centr. C.A.I.*, 2, 5-95.
- * SANFILIPPO (N.) - 1953 — Sintesi della fauna cavernicola ligure. *Comm. Congr. Intern. Spéléol. (Paris, 1953)*, 3, 151-177.
- SANFILIPPO (N.), TIMOSSI (G.) & CONCI (C.) - 1943 — La grotta del Brigidun e la grotta Dragonara. *Ann. Mus. Civ. Genova*, 61, 307-319.
- SBORDONI (V.) & COBOLLI (M.) - 1969 — Note sull'allevamento sperimentale degli animali cavernicoli in laboratorio. *Arch. Zool. Ital.*, 54, 33-57.
- SBORDONI (V.) MARZOLLA (G.), PANSECCHI (F.) & PEDONE (F.) - 1967 — Su alcune ricerche speleologiche nel Matese e nel Cilento e note faunistiche. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 12 (13-14), 3-16.
- SBORDONI (V.) & PEDONE (F.) - 1968 — Il Pozzo del Faggeto (N. 343 La) nei Monti Lepini e la sua fauna. *Rass. Speleol. Ital.*, 20 (3-4), 1-8.
- SCOSSIROLI (R.) - 1951 — Dati catastali e faunistici sulle grotte dell'alto Sebino bergamasco. *Rass. Speleol. Ital.*, 3 (2), 35-38.
- SILVESTRI (F.) - 1922 — Contribuzione allo studio della fauna delle caverne in Liguria. *Boll. Soc. Ent. Ital.*, 54, 18-20.
- STAMMER (H. J.) - 1932 — Die Fauna des Timavo. *Zool. Jahrb. Syst.*, 63, 521-656.
- STRINATI (P.) - 1962 — La faune cavernicole de la Sicile. *Rass. Speleol. Ital.*, 14 (3), 3-4.
- THALER (K.) - 1967 — Zum Vorkommen von *Troglohyphantes*-Arten in Tirol und dem Trentino. *Ber. Nat.-Med. Ver. Innsbruck*, 55, 155-173.
- THALER (K.) - 1968 — Zum Vorkommen von *Porrhomma*-Arten in Tirol und anderen Alpenländern. *Ber. Nat.-Med. Ver. Innsbruck*, 56, 361-388.
- TIRINI PAVAN (M.) - 1958 — Contributo alla conoscenza speleologica della regione fra il lago d'Iseo e la valle Trompia in provincia di Brescia. *Rass. Speleol. Ital.*, 10 (1-2), 3-54.
- TROSSARELLI (F.) - 1934 — Le grotte del Bandito. *Grotte d'Italia*, (1) 8 (1-4), 29-34.
- VALLE (A.) - 1911 — Note sulla fauna e flora della grotta di Trebiciano presso Trieste. *Alpi Giulie*, 11, 22-26. (non visto, dati ripresi da Wolf).
- VEIT (E.) - 1898 — Il Pozzo Erebo. *Il Tourista*, 5, 20-22 (non visto, dati ripresi da Wolf).
- VIGNA TAGLIANTI (A.) & FOLLIS (G.) - 1968 — Due nuove grotte del Cuneese e la loro fauna. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 13 (17), 13-21.

* WOLF (B.) - 1934 — Animalium cavernarum catalogus. 's Gravenhage. I, XXIII + 1-108; II, 1-616; III, 1-918.

ZANGHERI (P.) - 1966 - Aracnidi in « Repertorio della fauna e flora vivente e fossile della Romagna ». *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, (F. S.), I, 529-638.

OPERE SPELEOLOGICHE UTILIZZATE

- AGNOLETTI (P.) & TROVATO (G.) - 1970 — Aggiornamento dell'elenco catastale delle grotte del Lazio. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 15 (20-21), 83-107.
- ALLEGRETTI (C.) - 1956 — Catalogo delle cavità bresciane inserite nel catasto speleologico della Lombardia orientale. *Rass. Speleol. Ital.*, 8 (2), 78-105.
- ALLEGRETTI (C.) & BOLDORI (L.) - 1938 — Caratteristiche di caverne lombarde. *Grotte d'Italia*, (2) 3, 127-132.
- ANELLI (F.) - 1933 — Grotte della Val Pesarina (Carnia). *Grotte d'Italia*, (1) 7 (1), 3-22.
- ASSORGIA (A.) & CARDIA (C.) - 1967 — Il carsismo nelle falde occidentali del Monte Marganai. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 12 (13-14), 51-59.
- BADIALI (R.), BOCCHINI (A.) & UNCINI (P.) - 1967 — Il catasto speleologico delle Marche. I nota informativa. Iesi. 1-3.
- BADIALI (R.), BOCCHINI (A.) & UNCINI (P.) - 1969 — Il catasto speleologico delle Marche. Aggiornamenti. Iesi. 1-20.
- BADINI (G.) - 1962 — Le più recenti esplorazioni speleologiche nel Bolognese. *Rass. Speleol. Ital.*, 14 (3), 214-224.
- BADINI (G.) - ? — Le grotte bolognesi. Como, XI + 1-145.
- BARTOLOMEI (G.) - 1957 — La grotta della Poscola. *Rass. Speleol. Ital.*, 9 (2-3), 51-60.
- BERTARELLI (L. V.) & BOEGAN (E.) - 1926 — Due mila grotte. Milano, 1-494.
- BERTOLANI (M.) - 1961 — Le grotte in « Le cavità naturali dell'Emilia-Romagna ». *Grotte d'Italia*, (3) 3, 11-21.
- BERTOLANI (M.) - 1966 — Le grotte in « Le cavità naturali dell'Emilia-Romagna. II ». *Rass. Speleol. Ital.*, 18 (1-2), 28-45.
- BINDA (A.) - 1961 — Il catasto speleologico italiano. *Rass. Speleol. Ital.*, 13 (4), 159-175.
- BOLDORI (L.) - 1928 — Il Buco di Camerà (N. 2000 Lo). *Il Monte*, 11 (IX-1928), 3 pp.
- BRIAN (A.) - 1930 — Le grotte in vicinanza di Genova. *Riv. C.A.I.*, 49, 237-242 e 278-286.
- CAPELLO (C. F.) - 1950 — La grotta di Bossea. *Rass. Speleol. Ital.*, 2 (6), 47-67.
- CIGNA (A. A.) - 1967 — Ricerche speleologiche nelle isole Palmaria, del Tino e del Tinnetto. *Rass. Speleol. Ital. Mem.*, 8, 7-66.
- CIRCOLO SPELEOLOGICO ROMANO - 1963 — Primo elenco catastale delle grotte degli Abruzzi e Molise. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 9 (10), 29-36.
- CODDÈ (E.) - 1955 — L'attuale situazione del catasto speleologico in Liguria. *Rass. Speleol. Ital.*, 7 (4), 179-215.
- COLUMBU (M.) - 1955 — Note su alcune grotte della provincia di Nuoro. *Rass. Speleol. Ital.*, 7 (3), 139-149.
- DELL'OCA (S.) - 1962 — Una grotta sta per morire? La Tana di Re Tiberio in provincia di Ravenna. *Rass. Speleol. Ital.*, 14 (4), 371-372.
- DELL'OCA (S.) & POZZI (R.) - 1956 — Il complesso carsico « Ezio Nordio » (Val Bova, Como) - Tana del Falco (2040 Lo) - Camin del Fumo (2167 Lo). *Rass. Speleol. Ital.*, 8 (2), 131-140.
- DELL'OCA (S.) & POZZI (R.) - 1959 — Note speleologiche di una escursione attraverso la Sardegna. *Rass. Speleol. Ital.*, 11 (3), 130-147.
- DELL'OCA (S.) & POZZI (R.) - 1958 — Primo contributo alla conoscenza del fenomeno carsico della provincia di Como. *Atti VIII Congr. Naz. Speleol. (Como, 1956)*, 4 (2), 1-36.
- DEMATTÉIS (G.) - 1959 — Primo elenco catastale delle grotte del Piemonte e della Valle d'Aosta. *Rss. Speleol. Ital.*, 11 (4), 171-189.

- DEMATTÉIS (G.) & RIBALDONE (G.) - 1964 — Secondo elenco catastale delle grotte del Piemonte e della Valle d'Aosta. *Rass. Speleol. Ital.*, 16 (1-2), 81-99.
- DE SIO (F.) & CHIANCONE (M.) - 1968 — Elenco catastale delle grotte della Toscana. *Atti VI Conv. Speleol. It. Centromerid.* (Firenze, 14-15.XI.64), 1-10.
- DINALE (G.) & RIBALDONE (G. B.) - 1961 — Primo aggiornamento al catasto speleologico ligure. *Rass. Speleol. Ital.*, 13 (3), 81-114.
- DOLCI (M.) - 1965 - 1968 — Primo elenco catastale delle grotte del Lazio. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 10 (11), 3-11 (1965); 11 (12), 7-24 (1966); 12 (13), 17-50 (1967); 13 (15-16), 19-36 (1968).
- DOLCI (M.) - 1968 — Primo elenco catastale delle grotte degli Abruzzi e Molise (seguito). *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 13 (17), 27-36.
- DUTTO (B.) - 1954 — Due importanti grotte del Mezzogiorno. *L'Universo*, 34 (5), 1-4 (estratto).
- FINOCCHIARO (C.) - 1955 — Alcune cavità naturali della zona del Ciaorlecc (Friuli). *Atti I Conv. Friulano Sc. Nat.* (Udine, 4-5.IX.55), 184-193.
- FURREDDU (A.) - 1964 — Elenco catastale delle grotte della Sardegna. *Rass. Speleol. Ital.*, 16 (1-2), 3-80.
- FURREDDU (A.) & MAXIA (C.) - 1964 — Grotte della Sardegna. Cagliari, 1-310.
- GUERRINI (G.) - 1963 — Per un abbozzo della carta speleologica della provincia di Grosseto. *Rass. Speleol. Ital.*, 15 (1-2), 71-78.
- KYRLE (G.) - 1946 — Die Höhlen der Insel Capri, *Wiss. Beihefte z. Ztschr. «Die Höhle»*, 1, 1-48.
- LANZA (B.), GIANNOTTI (R.) & MARCUCCI (G.) - 1954 — Primo elenco catastale delle grotte della Toscana. *Rass. Speleol. Ital.*, 6 (1), 3-16.
- LEMMI (G.) & COLETTI (G.) - 1961 — Elenco catastale delle grotte dell'Umbria. *Rass. Speleol. Ital.*, 13 (3), 115-151.
- LIPPI BONCAMBI (C.) - 1950 — Sullo stato attuale del catasto speleologico dell'Umbria. *Rass. Speleol. Ital.*, 2 (1-2), 5-9.
- MALANCHINI (L.) CANTÙ (G.) - 1958 — Primo elenco catastale delle cavità della zona lombarda centrale. *Rass. Speleol. Ital.*, 10 (1-2), 56-95.
- MALAVOLTI (F.), BERTOLANI (M.) & MOSCARDINI (C.) - 1957 — Le grotte dell'Appennino modenese. *Rass. Frignanese*, 3, 1-23.
- MARZOLLA (G.) - 1970 — Su alcune esplorazioni speleologiche in Italia meridionale. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 15 (20-21), 47-64.
- MAUCCI (W.) - 1958 — Campagna speleologica nelle Murge di Minervino. *Actes II Congr. Intern. Spéléol.* (Bari - Lecce - Salerno, 5-12.X.58), I, 233-244.
- MAUCCI (W.) - 1959 — Lo stato attuale del catasto speleologico della Venezia Giulia. *Rass. Speleol. Ital.*, 11 (4), 190-219.
- MAXIA (C.) - 1936 — Le attuali conoscenze speleologiche sulla Sardegna. *Grotte d'Italia*, (2) 1, 7-49.
- OROFINO (F.) - 1965 — Elenco delle grotte pugliesi catastate fino al 31 gennaio 1965. *Rass. Speleol. Ital.*, 17 (1-4), 59-81.
- OROFINO (F.) - 1965 — Primo elenco catastale delle Grotte della Calabria. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 10 (11), 15-42.
- PANSECCHI (F.) - 1968 — Elenco alfabetico delle cavità del Lazio. *Notiz. Circ. Speleol. Romano*, 13 (17), 37-48.
- PASA (A.) - 1954 — Carsismo e idrografia carsica nel gruppo del M. Baldo e nei Lessini veronesi. *Ric. Morf. Idrogr. Carsica*, 5, 5-150.
- PAVAN (M.) & PAVAN (M.) - 1955 — Speleologia lombarda I. *Rass. Speleol. Ital. Mem.*, 1, 1-143.
- SEGRE (A. G.) - 1948 — I fenomeni carsici e la speleologia del Lazio. *Pubbl. Ist. Geol. Univ. Roma*, (A) 7, XII + 1-239.
- SOMMARUGA (C.) - 1949 — Aspetti del fenomeno carsico sul M. Campo dei Fiori (Prealpi Varesine). *Rass. Speleol. Ital.*, 1 (1), 13-19.
- SOMMARUGA (C.) - 1949 — La grotta di M. Tre Crocette (N. 2243 Lo). *Rass. Speleol. Ital.*, 1 (1), 35-42.

- SOMMARUGA (C.) - 1955 — L'attività del Gruppo Grotte di Milano in Sardegna.
Rass. Speleol. Ital., 7(3), 150-160.
- TREVISIOL (G.) - 1937 — La carta speleologica in « Grotte del Vicentino ». Gruppo
Grotte C.A.I., Vicenza, 3-10.
- TROTTA (M.) - 1931 — Grotte della Campania. *Grotte d'Italia*, (1) 5(1), 17-44.
- TROVATO (G.) - 1968 — Elenco per comune delle cavità del Lazio. *Notiz. Circ.*
Speleol. Romano, 13 (17), 49-55.

RÉSUMÉ

Ce travail est un catalogue raisonné des araignées connues des grottes d'Italie. Pour chaque espèce on reporte: distribution (générale et en Italie); catégories biospéleologique et chorologique; (eventuelle présence en grottes d'autres pays. Où nécessaire on a ajouté des considérations taxonomiques. Pour chaque grotte on reporte les données essentielles (numéro ; altitude ; commune).

SUMMARY

This paper is a critical catalogue of the Italian cavernicolous spiders. For every species are reported the following data: distribution (general and Italian); biospeleological and chorological categories; eventual occurrence in caves of other countries. Where necessary, some taxonomical considerations are made. The essential data for every cave are given, where possible (number; height; district).

INDICE

INTRODUZIONE	5
ELENCO DEI RAGNI CAVERNICOLI	8
<i>Ctenizidae</i>	9
<i>Dysderidae</i>	9
<i>Leptonetidae</i>	12
<i>Scytodidae</i>	17
<i>Pholcidae</i>	18
<i>Araneidae</i>	24
<i>Linyphiidae</i>	42
<i>Micryphantidae</i>	61
<i>Nesticidae</i>	65
<i>Theridiidae</i>	85
<i>Sympyotognathidae</i>	87
<i>Agelenidae</i>	87
<i>Lycosidae</i>	100
<i>Ctenidae, Zodariidae, Gnaphosidae</i>	101
<i>Clubionidae</i>	102
<i>Eusparassidae, Thomisidae</i>	104
<i>Salticidae</i>	105
<i>Amaurobiidae</i>	106
<i>Eresidae, Oecobiidae, Filistatidae, Zoropsidae</i>	110
<i>Uloboridae</i>	111
SIGLE AUTOMOBILISTICHE DELLE PROVINCE ITALIANE	111
ELENCO DELLE GROTTE	112
Piemonte e Valle d'Aosta	113
Liguria	119
Lombardia	128
Trentino	140
Veneto	144
Friuli - Venezia Giulia	157
Emilia - Romagna	161
Toscana	164
Marche	171
Umbria	172
Lazio	173
Abruzzi	179
Campania	180
Puglie	187
Lucania	191
Calabria	192
Sicilia	193
Sardegna	194
BIBLIOGRAFIA	202
Opere biospeleologiche	202
Opere speleologiche	209
RÉSUMÉ, SUMMARY	211

File pdf realizzato nell'anno 2015 da Fulvio Gasparo