

Fascicolo 24

ARACHNIDA ACARI

Fabio Bernini, Marisa Castagnoli e Roberto Nannelli

Il presente fascicolo raccoglie l'opera di tre ricercatori a cui spetta la responsabilità delle rispettive sezioni, sia per le liste di specie che per le note:

F. BERNINI - Opilioacarida (genere 001); Oribatida (generi 529-777); Acaridida (generi 778-964)

M. CASTAGNOLI & R. NANNELLI - Ixodida (generi 002-023); Gamasida (generi 024-173); Actinedida (generi 174-528)

Le note introduttive generali e quelle relative ai diversi gruppi di Acari sono state coordinate da Fabio Bernini.

Gli autori vogliono, comunque, segnalare che la loro opera non sarebbe stata realizzata senza la collaborazione di numerosi amici e colleghi italiani e stranieri. In particolare, un ringraziamento sentito deve essere rivolto ai seguenti studiosi: W.T. Atyeo, Athens, Georgia, USA (acari plumaticoli), A. Baker, London, U.K. (Eupodidae, Penthalidae, Rhagidiidae), H. Dastych, Hamburg, Germania (Pygmephoridae e Pyemotidae), E. de Lillo, Bari (Eriophyoidea), E. Ebermann, Graz, Austria (Scutacaridae), A. Fain, Bruxelles, Belgio (Acaridia e acari pilicoli), G. Gabrys, Wroclaw, Polonia (Erythraeidae), J. Gaud, Nice, Francia (acari plumaticoli), M. Liguori, Firenze (Phytoseiidae), S. Mahunka, Budapest, Ungheria (Acaridia), G. Manilla, L'Aquila (Ixodida e acari plumaticoli), M. Mari, I. Morselli e D. Benfatti, Modena (Hydrachnellae e Halacaridae), F. Pegazzano, Firenze (Gamasida), S. Ragusa di Chiara, Palermo (Phytoseiidae), W.C. Welbourn, Gainesville, Florida, USA (Trombidioidea), T. Zullo, Benevento (acari plumaticoli).

Gli Acari sono fra i pochi gruppi animali che, per il numero (almeno potenziale) con il quale sono presenti negli ecosistemi terrestri ed acquatici, non solo rivaleggiano con gli insetti, ma li superano decisamente per la varietà degli ambienti occupati e per le conseguenti strutture adattative evolute (Bernini, 1986). A fronte della loro importanza ecologica e del loro interesse biologico, gli Acari nel loro complesso sono uno dei taxa animali la cui conoscenza sia tassonomica che faunistica è da ritenere meno soddisfacente. È, paradossalmente, proprio il loro successo evolutivo, che ne ha fatto uno dei gruppi più numerosi ed ecologicamente diversificati, la principale ragione dello stato lacunoso della loro conoscenza. Esistono, infatti, Acari, che vivono liberi nel suolo, nelle acque dolci e nel mare, oppure parassiti delle derrate, di piante e di animali, sia vertebrati che invertebrati, per tutto il loro ciclo vitale o per una parte soltanto. Questi aspetti diversificati della loro biologia hanno provocato una specializzazione esasperata del loro studio, dettata da interessi applicativi sanitari, veterinari, agricoli ecc. Il risultato, e non solo in Italia, è tale, per cui non esistono studiosi che conoscono tutti o buona parte degli Acari, ma solo specialisti di taxa più o meno limitati. Così, accanto a gruppi abbastanza studiati e conosciuti, ne esistono altri pressoché ignoti oppure trascurati da lungo tempo.

Eppure gli esordi di questa scienza in Italia erano stati eccellenti: con Giovanni Canestrini e Antonio Berlese erano proprio italiani i primi illustri studiosi a livello mondiale di questo gruppo animale (Berlese, 1882-1897, 1913; Canestrini, 1885-1899). Purtroppo dopo la loro morte e quella prematura degli allievi nel primo quarto del nostro secolo, eccettuati pochi e sporadici casi, è necessario arrivare ai nostri giorni per trovare un gruppo consistente di ricercatori, che dedicano la loro attività esclusivamente allo studio di questi animali (Ragusa, 1981). Tuttavia, anche se molti lavori sono stati pubblicati e diversi problemi risolti, come è stato sopra ricordato, le conoscenze

sull'acarofauna italiana rimangono in genere frammentarie, arretrate e, nella migliore delle ipotesi, lacunose.

Nel compilare questa check-list, le maggiori difficoltà sono state incontrate nel doversi servire molto spesso solo di vecchie pubblicazioni, nelle quali, oltre ad avere problemi di aggiornamento nomenclaturale, non è dato conoscere a quale o a quali entità corrisponda attualmente un certo nome. Per certi problemi di questo genere relativi alle specie classiche più antiche, ci siamo serviti anche della monumentale opera di Oudemans (1926-1937) sulla storia dell'acarologia. In particolare, per quanto riguarda le opinioni differenti circa la data di pubblicazione di molte delle specie classiche (ad esempio quelle di C. L. Koch e di Berlese), abbiamo cercato di uniformare i criteri, consultando opere generali e affidabili. Per le specie di C. L. Koch ci siamo attenuti, in genere alle date indicate nell'opera di Oudemans (1926-1937) oppure, nel caso degli Oribatida, a quelle più precise esposte in Marshall *et al.* (1987). Per le specie di Berlese abbiamo seguito le date dei lavori, criticamente riveduti da Van der Hammen nella recente ristampa anastatica dell'opera dell'Autore italiano. In molti casi, per la determinazione della corologia di certe vecchie specie è stata utilissima la consultazione del Catalogo della Collezione Berlese a Firenze (Castagnoli & Pegazzano, 1985). È chiaro, però, che in queste condizioni per molti gruppi è risultato impossibile, o per lo meno molto aleatorio, anche per gli specialisti stranieri, determinare se una specie fa parte della nostra fauna ed eventualmente quale sia la sua esatta corologia. Ecco, dunque, che, a differenza di altri gruppi animali, il grado di affidabilità generale della lista di specie, e soprattutto della loro corologia, non è molto alto. Così ad esempio, quando per un certo taxon è stato indicato S oppure N, il più delle volte questo non significa che esso sia diffuso in tutta l'Italia meridionale oppure in quella settentrionale, ma solo che esso è stato raccolto o segnalato *una sola volta* per quella certa area. La confusione sistematica che spesso regna in molti gruppi di Acari, anche fra i più studiati, impedisce di arrivare a conclusioni numeriche e di diversità specifica definitive. Questo è tanto più vero in alcuni gruppi di Actinedida, di Gamasida e di Acaridida, da lungo tempo o addirittura mai riveduti, nei quali rimangono generi "magazzino", composti prevalentemente da vecchi e/o classici nomi di "specie" con incerto significato tassonomico.

Una parola per quanto riguarda l'ordinamento filogenetico-sistematico che è stato seguito in quest'opera. Malgrado ci siano autori che ritengono gli Acari un gruppo difiletico (Hammen, 1989), l'opinione oggi prevalente, e seguita in questa lista, è quella che li considera un taxon monofiletico (Lindquist, 1984). C'è un generale consenso nel considerare gli Acari come una sottoclasse di Chelicerati (Krantz, 1978; Woolley, 1991; Evans, 1992); essi comprendono due coorti, gli Actinotrichida, con il solo superordine degli Acariformes, e gli Anactinotrichida, a loro volta comprendenti gli Opilioacariformes e i Parasitiformes. Gli Acariformes comprendono gli ordini degli Actinedida (in altre nomenclature Trombidiformes o anche Prostigmata), degli Oribatida (Cryptostigmata) e degli Acaridida (Astigmata) (i due ultimi ordini complessivamente talvolta vengono chiamati Sarcoptiformes). Recentemente sono state suggerite classificazioni su base cladistica che uniscono Oribatida (considerati in tal caso gruppo parafiletico) e Acaridida in un'unica linea filetica (O'Connor, 1984). I Parasitiformes, la seconda linea filetica degli Anactinotrichida, oltre gli Opilioacariformes (comprendenti l'unico ordine degli Opilioacarida), include gli Holothyrida (non facenti parte, però, della fauna italiana), gli Ixodida (anche Metastigmata) ed i Gamasida (anche Mesostigmata). Nelle ultime opere generali (Woolley, 1991; Evans, 1992), esiste la tendenza a considerare esattamente

equivalenti le categorie degli Anactinotrichida e dei Parasitiformes, così come già succede per Actinotrichida e Acariformes. In conseguenza di tale ordinamento, i Parasitiformes includerebbero anche gli Opilioacarida. Sembra opportuno, però, riconoscere le differenze che esistono fra Opilioacarida e gli altri gruppi di Acari (Grandjean, 1970; Lindquist, 1984). Per quanto riguarda l'ordinamento degli Acari sotto il livello ordinale, la confusione delle opinioni è anche maggiore di quanto sopra detto; in generale, in questo caso è stato seguito l'ordinamento esposto nella recente synopsis coordinata dalla Parker (Johnston et al., 1982) integrato, quando è stato il caso, dai più recenti aggiornamenti. Per ogni gruppo si è fatto riferimento ad opere particolari ricordate nelle sezioni di pertinenza.

Un ultimo elemento da rilevare è quello del numero di specie di Acari presenti in Italia: la presente lista ne registra 2863. Anche se il numero è, per diversi gruppi, largamente sottostimato, non può essere trascurato che esso è sufficientemente alto e indicativo della complessità faunistica della regione italiana e della sua biodiversità. Per fare un esempio, la fauna acarologica del Canada era costituita fino a 15 anni fa da 1915 specie, anche se ne venivano stimate viventi, ma non ancora raccolte, altre 7567 (Lindquist, 1979); nel caso della Danimarca, all'incirca nello stesso periodo (Hallas, 1978) gli acari censiti assommavano a 773 specie.

Le ampie lacune faunistiche dovrebbero costituire lo stimolo maggiore, affinché un numero sempre più grande di ricercatori venga spinto a colmarle e, insieme, a correggere le inesattezze e gli errori, che inevitabilmente costelleranno le pagine di questo fascicolo. Riteniamo, infatti, che proprio questi elementi costituiscano il "prodotto" migliore e più auspicabile per una pubblicazione di questo tipo in questo momento: una base sufficientemente valida per approfondimenti a livello sistematico, corologico ed ecologico.

OPILIOACARIDA Sono Acari molto singolari, che vengono considerati dei "fossili viventi" per alcune loro caratteristiche primitive (Hammen, 1976). Le poche specie conosciute hanno un tipo di distribuzione geografica circumtropicale; in Italia, dunque, l'unica specie conosciuta può costituire un interessante relitto di epoche passate (Brignoli, 1967).

IXODIDA Gli Ixodida, comunemente noti come zecche, sono acari ematofagi, ectoparassiti transitori o permanenti di mammiferi, uccelli, rettili, anfibi. Si distinguono per le notevoli dimensioni in quanto le femmine di alcune specie, dopo essersi nutrite, possono raggiungere i 3 cm di lunghezza. Superano inoltre ogni altro artropode per numero di varietà di malattie trasmesse all'uomo e agli animali, sia nelle zone temperate, sia in quelle tropicali. Rivestono quindi una notevole importanza dal punto di vista medico, veterinario ed economico. Pur essendo ampiamente distribuite, sono a tutt'oggi rappresentate nel mondo da non più di 800 specie descritte. La fauna italiana ne conta 36.

Tradizionalmente sono divise in Ixodidae o zecche dure, con uno scudo dorsale sclerificato, e Argasidae o zecche molli, prive di scudo dorsale (Balashov, 1968).

GAMASIDA Costituiscono un gruppo di acari distribuiti in più di 70 famiglie e 300 generi adattati ai più diversi ambienti. La maggioranza è rappresentata da predatori, liberi nel suolo e nella sostanza organica in decomposizione, anche se alcuni Gamasidi si sono adattati strutturalmente e morfologicamente per la vita parassitaria su vertebrati e

invertebrati. Le loro dimensioni variano tra gli 0.2 e i 2 mm e sono caratterizzati da un corpo mediamente sclerificato, ricoperto da scudi più o meno estesi e colore fra il giallino e il marrone scuro.

I due più recenti cataloghi disponibili riguardano il Nord America (Farrier & Hennessey, 1993) ove sono state raccolte circa 1300 specie, esclusi i Gamasidi parassiti, e il centro Europa (Karg, 1993) ove, escludendo i Gamasidi parassiti e gli Uropodina, ne sono stati raccolti un migliaio. In Italia sono presenti 580 specie.

In Italia i Gamasidi del suolo rappresentano uno dei gruppi più studiati da Antonio Berlese tra la fine dell'800 e l'inizio del '900. In anni più recenti maggior attenzione hanno ricevuto altri gruppi come i Fitoseidi, per lo più arboricoli e predatori di acari e insetti fitofagi di importanza agraria. Molti altri gruppi, colonizzatori di habitat diversi, sono meno noti e non soltanto in Italia.

Per la compilazione della checklist è stata utilizzata la suddivisione in famiglie adottata da Johnston *et al.* (1982) integrata, per i generi, da Evans & Till (1979) e dai successivi cataloghi o monografie di Karg (1993) per i Gamasidi liberi, di Hirschmann & Wisniewski (1993) per gli Uropodina e Farrier & Hennessey (1993) per i Gamasidi non parassiti. Questi ultimi cataloghi sono stati utilizzati anche per la sistemazione generica delle specie classiche.

ACTINEDIDA La più ampia diversità biologica nell'ambito degli acari si riscontra probabilmente all'interno di questo vasto gruppo, caratterizzato dalle più varie modificazioni morfologiche e dai più disparati adattamenti ecologici. Gli Actinedida colonizzano habitat terrestri, di acqua dolce o marina, e possono essere predatori, fitofagi, micofagi, saprofagi, algivori o parassiti di vertebrati e invertebrati.

Hanno un corpo debolmente sclerificato in grado di colorarsi delle più svariate sfumature del beige, giallo, rosso, verde, bruno, con dimensioni comprese tra gli 0.1 e i 3.5 mm.

La grande eterogeneità delle modificazioni morfologiche conseguenti agli innumerevoli adattamenti ecologici, riscontrabili nell'ambito del gruppo, si riflette sulla complessità della loro classificazione e nella frammentarietà del loro studio. Inoltre molte famiglie o intere superfamiglie hanno fino ad oggi ricevuto pochissima attenzione.

Nel nostro Paese, se si escludono i Prostigmata fitofagi di importanza agraria (Eriophyoidea e Tetranychoidae), alcuni gruppi ad essi associati (Stigmaeidae, Cheyletidae, Tydeidae) e pochi altri tra gli acari terrestri, come pure Hydracnellae e Halacaridae tra gli acquatici, molti gruppi sono stati assai poco studiati e molti dei loro possibili habitat del tutto inesplorati. Nonostante questo, le specie di Actinedida segnalate per l'Italia ammontano a 1154.

Nella compilazione della lista si è utilizzato lo schema delle famiglie adottato da Johnston *et al.* (1982), integrato per i generi da Ghilarov (1978).

ORIBATIDA Gli Oribatei sono uno dei gruppi numericamente più importanti fra gli Acari; essi appartengono quasi esclusivamente alla fauna del suolo, nutrendosi di ife fungine, batteri e di detriti vegetali. Tuttavia, esistono gruppi che vivono nelle acque, marine e dolci, sui muschi che rivestono sassi ed alberi, mentre non sono conosciuti Oribatei parassiti di animali, se si eccettuano forse gli enigmatici pediculochelidi (Norton *et al.*, 1983). Con l'esclusione dei gruppi di Oribatei più primitivi (Palaeosomata, Enarthronota, ecc.), la loro caratteristica più spiccata è data dalla cuticola molto

sclerificata e dal colore più o meno scuro (marrone o nero), tanto che nei paesi di lingua inglese essi vengono chiamati "beetle-mites".

Gli Oribatei sono uno dei grandi gruppi di Acari, la cui conoscenza in Italia risulta generalmente abbastanza buona grazie sia al lavoro pionieristico compiuto dal Berlese e dai suoi allievi, sia in tempi più recenti da diversi ricercatori. Naturalmente, rimangono da chiarire l'identità di molte specie classiche e da esplorare ancora molti ambienti particolari, come quelli lapidicoli ed arboricoli oppure quello intertidale. Questo fa prevedere la scoperta di molte altre entità nel prossimo futuro. Un altro elemento, che farà fluttuare in alto il numero delle specie di Oribatei italiani, consiste nell'adozione di metodi sistematici moderni (decisivi per animali così minuti), quali il microscopio elettronico a scansione e la biologia molecolare (Bernini & Avanzati, 1991). Per fare un esempio ormai classico al riguardo, basta citare il caso di *Carabodes minusculus* Berlese, 1923, che studi recenti hanno permesso di frammentare in altre sette buone specie morfologiche (Bernini, 1976). Un'oscillazione negativa nel numero delle specie italiane di Oribatei deve, invece, essere prevista allorché saranno rivedute le ancor numerose specie inquirende.* Nonostante questa premessa, il numero di specie citate per la regione italiana, 721, è già sufficientemente alto. Per fare un confronto, basta ricordare che il numero delle specie di Oribatei del Giappone, un paese paragonabile per area, latitudine e diversità paesaggistica, è di 564 (Fujikawa *et al.*, 1993). La conoscenza tassonomica per alcuni gruppi è arrivata ad un punto tale che essi possono anche essere utilizzati tranquillamente per analisi biogeografiche (Bernini, 1991) così come per applicazioni ecologiche.

In questa lista è stato seguito con pochi cambiamenti l'ordinamento sistematico suggerito da Marshall *et al.* (1987), da Fujikawa (1991), da Balogh & Balogh (1992) e da Pérez-Iñigo (1993), anche se recentemente è stata pubblicata una classificazione per gli Oribatei primitivi basata su un'elaborazione cladistica (Haumann, 1991).

La presente lista recepisce i risultati di alcuni lavori attualmente in stampa, relativi alla faunistica oribatologica e zoogeografia di regioni italiane quali le isole parasarde (Bernini & Magari), il M. Bondone (Baratti & Bernini), le isole del Canale di Sicilia (Bernini), i M. Nebrodi e Peloritani (Bernini *et al.*), la Valle del Farma (Bernini *et al.*).

(*) Al momento della correzione delle bozze, è stato pubblicato un volume (S. Mahunka & L. Mahunka-Papp, 1995. *The Oribatid species described by Berlese (Acari)*. Hungarian Natural History Museum, Budapest), nel quale vengono rivalutate molte specie inquirende e suggerite nuove combinazioni. Alcuni di questi cambiamenti di status sono stati inseriti nella presente lista; altri, quelli relativi a spostamenti entro generi nuovi per la fauna italiana, sono stati recepiti solo nelle note.

Un'ultima spiegazione relativa ai criteri che sono stati seguiti nella compilazione di questa lista riguarda le specie di Oribatei descritte da Giocondo Lombardini. Basandoci sulle analisi del materiale tipico e non, conservato nella sua collezione a Firenze e nella Collezione Zangheri presso il Museo Civico di Storia Naturale di Verona, non abbiamo ritenuto opportuno considerare in alcun modo le sue determinazioni, perché, al momento attuale, non sufficientemente affidabili.

Nella letteratura oribatologica possono essere rintracciate le seguenti specie nuove descritte da Lombardini: *Gehypochthonius antonii*, *Eobrachychthonius latior* var. *strictior*, *Cosmochthonius pallidus*, *Camisia zangheri*, *Belba servadei*, *Damaeus foroliviensis*, *Zetorchestes micronychus* var. *unicorniculatus*, *Eremulus clavatoflagellatus*, *Eremaeus cornutus*, *Oppia parva* (descritta solo su una ninfa),

Sphaerozetes globularis, *S. globularis* var. *major* e *S. comelicensis*. Un'analisi più puntuale e precisa di questo materiale costituirà l'oggetto di un prossimo lavoro.

ACARIDIDA A quest'ordine appartengono animali generalmente piccoli, biancastri e con cuticola sottile e poco sclerificata. Tradizionalmente gli Acaridida sono divisi in due sottordini, gli Acaridia e gli Psoroptidia. I primi allo stato adulto vivono generalmente liberi oppure sono parassiti di invertebrati e nello sviluppo compare lo stadio ipopiale (una ninfa altamente modificata per la diffusione), mentre i secondi, allo stato adulto, vivono da parassiti (o commensali) sugli uccelli e sui mammiferi (uomo compreso) e mancano del tutto dello stadio ipopiale.

La fauna italiana di questo gruppo conobbe un livello di conoscenza assai buono alla fine del secolo scorso (Berlese, 1897; Canestrini, 1885-1899; Canestrini & Kramer, 1899), ma divenne in seguito una delle più carenti, poiché nessun ricercatore si curò più di questi acari. I soli sporadici dati provengono da studi di ricercatori stranieri sulle specie degli autori classici (Dubinin, 1953, 1956; Zakhvatkin, 1941) oppure scaturiscono dai lavori di studiosi con interessi applicativi nel campo agronomico, delle derrate alimentari (Hughes, 1976), della veterinaria o ancora della salute umana. Questa tendenza si è verificata anche in altri paesi e la prima conseguenza è che in tal modo è stata completamente perduta la visione unitaria e generale dell'ordine ed, inoltre, pochissimi studiosi hanno esperienza al di là di qualche settore limitato. Attualmente in Italia si assiste fortunatamente ad una ripresa d'interesse anche zoologico e faunistico, oltre che applicativo, per questi acari (Mani & Zullo, 1991; Manilla & Zullo, in stampa).

Una delle difficoltà maggiori, che si è dovuta superare nella compilazione di questa lista, è stata data dal fatto che sia i classici che i moderni autori hanno dato maggiore importanza, descrivendo le specie parassite, come sono la maggior parte degli Acaridida, agli animali ospiti piuttosto che alla precisa località di cattura. Infatti, per dirla con le parole di J. Gaud, uno dei maggiori esperti a livello mondiale di acari plumicoli, "la specificità parassitaria degli acari plumicoli è molto stretta e l'area di ripartizione di ciascuna specie di acaro coincide con quella dell'uccello ospite, salvo casi eccezionali ben specificati [...]; quindi, una specie di acaro plumicolo presente in Francia o in Germania su un certo uccello ha la massima probabilità di essere ritrovata anche in Italia e viceversa". Lo stesso può essere detto anche per i parassiti dei mammiferi. Per questo motivo, sono state inserite nella lista alcune specie citate da Berlese (1897) e/o da Canestrini (1885-1899), per le quali non esistono riscontri sicuri della loro presenza in Italia. Tuttavia, la concomitante presenza dei loro ospiti specifici rende estremamente probabile la loro appartenenza alla fauna italiana. Nella bibliografia relativa a questo gruppo di acari sono stati rinvenuti alcune specie nominali che apparentemente sono scomparse dalla letteratura. Tuttavia, in qualche caso, esemplari con questi nomi sono conservati nei musei; questo lascia sperare che future revisioni possano chiarire l'identità di questi taxa enigmatici. Per completezza di informazione essi vengono elencati di seguito: *Acarus armatus* G. Canestrini & Fanzago, 1877, *A. cubicularius* C. L. Koch, 1835, *Glycyphagus arvicolae* G. Canestrini, 1888, *Hypopus tarsispinus* Oudemans, 1902, *Trichotarsus bomborum* Berlese, 1897, *Tyroglyphus minutus* Targioni-Tozzetti, 1888.

Il numero delle specie italiane appartenenti agli Acaridida ammonta così a 371.

L'ordinamento sistematico a livello di famiglia adottato è in genere quello esposto da O'Connor (Johnston *et al.*, 1982), mentre per gli Psoroptidia è quello di Krantz (1978) adattato da Gaud (comunicazione personale). Per l'attribuzione degli autori e dell'anno di

pubblicazione ad alcune classiche specie di Trouessart, molto confuse al riguardo, abbiamo seguito per omogeneità Radford (1950, 1953).

BIBLIOGRAFIA

OPERE GENERALI

- BERLESE A., 1882-98. *Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta*. Padova.
- BERLESE A., 1913. *Acarotheca italica*. Firenze.
- BERNINI F., 1986. Current ideas on the phylogeny and the adaptive radiations of Acarida. *Boll. Zool.*, 53: 279-313.
- CANESTRINI G., 1885-97. *Prospetto dell'Acarofauna italiana*. Padova.
- CASTAGNOLI M. & PEGAZZANO F., 1985. *Catalogue of the Berlese Acaroteca*. Firenze.
- EVANS G.O., 1992. *Principles of Acarology*. CAB International, Wallingford, UK.
- GRANDJEAN F., 1970. Stases. Actinopiline. Rappel de ma classification des Acariens en 3 groupes majeurs. Terminologie en soma. *Acarologia (Paris)*, 11: 796-827.
- Van der HAMMEN L., 1989. *An introduction to Comparative Arachnology*. SPB Academic Publishing bv, The Hague.
- KRANTZ G.W., 1978. *A manual of Acarology*. 2nd Edition. Oregon State University, Corvallis.
- JOHNSTON D.E., KETHLEY J. & O'CONNOR B.M., 1982. Acari. In: Parker S.B. (ed.), *Synopsis and classification of living organisms*, 2. McGraw-Hill, New York: 111-169.
- LINDQUIST E.E., 1979. Acari. In: Danks H.V. (ed.), *Canada and its insect fauna. Mem. ent. Soc. Can.*, 108: 252-290.
- LINDQUIST E.E., 1984. Current theories on the evolution of major groups of Acari and on their relationships with other groups of Arachnida, with consequent implications for their classification. In: Griffiths D.A. & Bowman C.E. (eds.), *Acarology VI. vol. I*. Ellis Horwood Ltd., Chichester: 28-62.
- O'CONNOR B.M., 1984. Phylogenetic relationships among higher taxa in the Acariformes with particular reference to the Astigmata. In: Griffiths D.A. & Bowman C.E. (eds.), *Acarology VI. vol. I*. Ellis Horwood Ltd., Chichester: 19-27.
- OUDEMANS A.C., 1926-37. *Kritisch Historisch Overzicht der Acarologie. 850 v. C tot 1850*. Leiden.
- RAGUSA S., 1982. Italy. In: Prasad V. (ed.), *History of Acarology*. Indira Publishing House, Oak Park, Michigan, USA: 279-304.
- WOOLLEY T.A., 1991. *Acarology. Mites and Human Welfare*. John Wiley & Sons, New York.

OPILIOACARIDA

- BRIGNOLI M., 1967. Su *Opilioacarus italicus* (With) (Acarina, Notostigmata). *Fragm. Ent.*, 5: 111-121.
- Van der HAMMEN L., 1976. *Opilioacarida. (Glossaire de la terminologie acarologique, 2)*. Junk, The Hague.

IXODIDA

- BALASHOV Yu.S., 1968. *Bloodsucking Ticks (Ixodoidea) - Vectors of diseases of man and animals*. Nauk. Publish. Leningrad Dept., Leningrad.
- STARKOFF O., 1958. *Ixodoidea d'Italia, studio monografico*. Il pensiero scientifico, Roma.

GAMASIDA

- BERLESE A., 1892. *Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Ordo Mesostigmata (Gamasidae)*. Padova.
- De MORAES G.J., Mc MURTRY J.A. & DENMARK H.A., 1986. *A catalog of the mite family Phytoseiidae. Reference to taxonomy, synonymy, distribution and habitat*. EMBRAPA, Dept. Dif. Tecn., Brasilia, DF.
- EVANS G.O. & TILL W.M., 1966. Studies on the British Dermanyssidae (Acari Mesostigmata). Part II: Classification. *Bull. British Mus. (Nat. Hist.) Zool.*, 14: 109-370.
- EVANS G.O. & TILL W.M., 1979. Mesostigmatic mites of Britain and Ireland (Chelicerata: Acari, Parasitiformes). An introduction of their external morphology and classification. *Trans. Zool. Soc. London*, 35: 139-270.
- FARRIER M.H. & HENNESSEY M.R. 1993. *Soil-inhabiting and free-living Mesostigmata (Acari Parasitiformes) from North America. An annotated checklist with bibliography and index*. Technical Bull. 302, North Carolina Agric. Res. Service, North Carolina State Univ., Raleigh, N.C.
- HIRSCHMANN W. & WISNIEWSKI J., 1993. Die Uropodiden der Erde. Acari Parasitiformes, Supercohors Atrichopygidiina Hirschmann, 1975. *Acarologie (Nürnberg)*, 40: 1-466.
- KARG W., 1993. *Raubmilben. Acari (Acarina), Milben Parasitiformes (Anactinochaeta). Cohors Gamasina Leach (Tierwelt Deutschlands, 59)*. Fischer, Jena.

ACTINEDIDA

- AMRINE J.W. & STASNY T.A., 1994. *Catalog of the Eriophyoidea (Acarina: Prostigmata) of the world*. Indira Publishing House, West Bloomfield, Michigan.
- ANDRÉ H.M., 1980. A generic review of the family Tydeidae (Acari: Actinedida) IV. Generic descriptions, keys and conclusions. *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 116: 103-168.
- ATYEO W.T., 1960. A revision of the mite family Bdellidae in North and Central America (Acari Prostigmata). *Univ. Kansas Sci. Bull.*, 40: 345-500.
- BAKER E.W. & TUTTLE D.M., 1994. *A guide to the Spider mites Tetranychidae of the United States*. Indira Publishing House, West Bloomfield, Michigan, U.S.A.
- BERLESE A., 1893. *Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Ordo Prostigmata*. Padova.
- BOLLAND H.R., 1986. Review of the systematics of the family Camerobiidae (Acari Raphignathoidea) I. The genera *Camerobia*, *Decaphyllobius*, *Tillandsobius* and *Tycherobius*. *Tijdsch. Ent.*, 129: 191-215.
- BOLLAND H.R., 1991. Review of the systematics of the family Camerobiidae, II. The genus *Neophyllobius* Berl., 1886 (Acari: Raphignathoidea). *Genus*, 2: 59-226.
- GERECKE R., 1991. Taxonomische, faunistische und ökologische Untersuchungen an Wassermilben (Acari, Actinedida) aus Sizilien unter Berücksichtigung anderer aquatischer Invertebraten. *Lauterbornia*, 7: 1-303.
- GHILYAROV M.S., 1978. *Chiavi di identificazione agli acari viventi nel suolo. Trombidiformes*. Acad. Sci. URSS, Inst. Morph. Ecol. Anim., Inst. Zool. Mosca. (in russo).
- LINDQUIST E.E., 1986. The world genera of Tarsonemidae (Acari: Heterostigmata): A morphological, phylogenetic and systematic revision, with a reclassification of family-group taxa in the Heterostigmata. *Mem. Ent. Soc. Canada*, 136.

- ROBAUX P., 1967. Contribution a l'étude des Acariens Thrombididae d'Europe. I. Etude des Thrombidions adultes de la Péninsule Ibérique. II. Liste critique des Thrombidions d'Europe. *Mem. Mus. Nat. Hist. Nat., S. A. Zool.*, 56: 1-124.
- SEPASGOSARIAN H., 1983. A list of the world genera and species of the family Tenuipalpidae (Actinedida: Acaridia). *Zeitsch. angew. Zool.*, 70: 169-200.
- SEPASGOSARIAN H., 1985. The world species of the superfamily Raphignathoidea. *Zeitsch. angew. Zool.*, 72: 437-478.
- SMILEY R.L., 1992. *The predatory mite family Cunaxidae (Acari) of the world with a new classification*. Indira Publishing House, West Bloomfield, Michigan, U.S.A..
- SOUTHCOTT R.W., 1961. Studies on the systematics and biology of the Erythraeoidea (Acari) with a critical revision of the genera and subfamilies. *Austral. J. Zool.*, 9: 367-610.
- SUMMER F.M. & PRICE D.W., 1970. *Review of the mite family Cheyletidae*. Univ. Cal. Publ. Ent., 61.
- THOR S., 1931. *Bdellidae, Nicoletiellidae, Cryptognathidae (Das Tierreich, 56)*. Walter de Gruyter & Co., Berlin - Leipzig.
- THOR S., 1933. *Tydeidae, Ereyetidae (Das Tierreich, 60)*. Walter de Gruyter & Co., Berlin - Leipzig.
- THOR S. & WILLMANN C., 1941. *Acarina. 71a Eupodidae, Penthaleidae, Penthaleidae, Rhagidiidae, Pachygnathidae, Cunaxidae. 71b. Trombididae (Das Tierreich, 71)*. Walter de Gruyter & Co., Berlin - Leipzig.
- VIETS K., 1955-56. *Die Milben des Süßwassers und des Meeres, Hydrachnellae et Halacaridae (Acari) (Bibliographie, Katalog, Nomenklator)*. Fischer, Jena, Teil I: Bibliographie (1955); Teil II-III: Katalog und Nomenklator (1956).
- VIETS K.O., 1978. Hydracarina. In: Illies J. (ed.), *Limnofauna Europaea*. Fischer, Stuttgart: 154-181.
- VIETS K.O., 1987. *Die Milben des Süßwassers (Hydrachnellae und Halacaridae part., Acari). 2 Katalog*. Parey, Hamburg.
- VOLGIN V.I., 1969. *Acarina of the family Cheyletidae of the world. Keys to the fauna of the USSR*. Akad. Nauk USSR, Zool. Inst., 101. (tradotto dal russo: 1987 Amerind Publ. Co. New Delhi).
- ZACHARDA M., 1980. Soil mites of the family Rhagidiidae (Actinedida: Eupodoidea). Morphology, Systematics, Ecology. *Acta Univ. Carol. Biol.*, 1978: 489-785.

ORIBATIDA

- BALOGH J. & BALOGH P., 1992. *The Oribatid Mites Genera of the World*. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- BERNINI F., 1976. Notulae Oribatologicae XIV. Revisione di *Carabodes minusculus* Berlese 1923 (Acarida, Oribatei). *Redia*, 59: 1-49.
- BERNINI F., 1991. Oribatids and insular biogeography. In: *Biogeographical aspects of insularity. Atti Conv. Lincei, Roma*, 85 (1987): 23-43.
- BERNINI F. & AVANZATI A.M., 1991. A new approach to the systematics of the genus *Steganacarus* (Oribatida). In: Schuster R. & Murphy P.W. (eds.), *The Acari. Reproduction, development and life-history strategies*. Chapman & Hall, London: 335-342.
- FUJIKAWA T., 1991. List of Oribatid Families and Genera of the World. *Edaphologia*, 46: 1-130.
- FUJIKAWA T., FUJITA M. & AOKI J., 1993. Checklist of Oribatid Mites of Japan. *J. Acarol. Soc. Japan*, 2 (suppl. 1): 1-121.
- HAUMANN G., 1991. *Zur Phylogenie primitiver Oribatiden (Acari: Oribatida)*. dbv Verlag für die Technische Universität Graz, Graz.
- MARSHALL V.G., REEVES R.M. & NORTON R.A., 1987. Catalogue of the Oribatida (Acari) of continental United States and Canada. *Mem. Entomol. Soc. Canada*, 139: 1-418.
- NORTON R.A., O'CONNOR B.M. & JOHNSTON D.E., 1983. Systematic relationships of the Pediculochelidae (Acari: Acariformes). *Proc. entomol. Soc. Wash.*, 85: 493-512.

PÉREZ-IÑIGO C., 1993. *Acari Oribatei, Poronota (Fauna Iberica, 3)*. Mus. Nac. Cienc. Natur., CSIC, Madrid.

ACARIDIDA

- BERLESE A., 1897. *Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Ordo Cryptostigmata (Sarcoptidae)*. Portici.
- CANESTRINI G. & KRAMER P., 1899. *Demodecidae und Sarcoptidae (Das Tierreich, 7)*. Friedländer und Sonn, Berlin.
- DUBININ W.B., 1953. *Feather mites (Analgesoidea). Part II. Family Epidermoptidae and Freyanidae. (Fauna SSSR, Paukoobraznye, Tom 6, no. 6)*. Zool. Inst. Akad. Nauk SSSR, N.S., no. 55. (In russo).
- DUBININ W.B., 1956. *Feather mites (Analgesoidea). Part III. Family Pterolichidae. (Fauna SSSR, Paukoobraznye, Tom 6, no. 7)*. Zool. Inst. Akad. Nauk SSSR, N.S., no. 63. (In russo).
- GHILYAROV M.S. (ed.), 1975. *A key to the soil-inhabiting mites. Sarcoptiformes*. Izdatel'stvo "Nauka", Moscow (in russo).
- HUGHES A.M., 1976. *The Mites of stored food and houses*. Ministry Agric. Fish. Food Tech. Bull., 9.
- MANI P. & ZULLO T., 1991. Acari plumicoli in Passeriformi migratori: risultati preliminari dei controlli parassitologici effettuati durante le migrazioni primaverili del 1989 e del 1990. *Zootecnica Internat.*, 2: 79-86.
- MANILLA G., MOCCI DEMARTIS A., MONTEMAGGIORI A., SPINA F. & ZULLO T., 1994. Acari plumicoli nuovi per la fauna d'Italia (Acari: Sarcoptiformes). *Avocetta*, 18: 29-35.
- RADFORD C.D., 1950. Systematic check list of mite genera and type species. *Newsl. Int. Union Biol. Sci., ser. C*, 1: 1-232.
- RADFORD C.D., 1953. The mites (Acarina: Analgesidae) living on or in the feathers of birds. *Parasitology*, 42: 200-220.
- ZAKHVATKIN A.A., 1941. *Tyroglyphoid Mites (Tyroglyphoidea) (Fauna SSSR, Paukoobraznye, Tom 6, no. 1)*. Zool. Inst. Akad. Nauk SSSR, N.S., no. 28. (In russo).

Ordine Opilioacarida

Famiglia Opilioacaridae

- 001.0. **Opilioacarus** With, 1902
001.0 *italicus* (With, 1904) S Si Sa

Ordine Ixodida

Famiglia Argasidae

- 002.0. **Argas** Latreille, 1796
subg. **Persicargas** Kaiser, Hoogstraal & Kohls, 1964
001.0 *persicus* (Oken, 1818) N S
- 003.0. **Argas** Latreille, 1796 subg. **Argas** Latreille, 1796
001.0 *reflexus* (Fabricius, 1794) N S
- 004.0. **Argas** Latreille, 1796 subg. **Secretargas** Hoogstraal, 1957
001.0 *transgaripepinus* White, 1846 N S Sa
- 005.0. **Argas** Latreille, 1796 subg. **Carios** Latreille, 1796
001.0 *vespertilionis* (Latreille, 1802) N S Si Sa

- 006.0. **Ornithodoros** C.L. Koch, 1844
 subg. **Alectorobius** Pocock, 1907
 001.0 coniceps (G. Canestrini, 1890) N S Si
 002.0 maritimus Vermeil & Marguet, 1967 Sa
- 007.0. **Ornithodoros** C. L. Koch, 1844
 subg. **Pavlovskyella** Pespeleva-Shtrom, 1950
 001.0 erraticus (Lucas, 1849) S

Famiglia Ixodidae

- 008.0. **Boophilus** Curtice, 1891
 001.0 annulatus (Say, 1821) (=calcaratus Birula, 1895) S Si Sa
- 009.0. **Dermacentor** C.L. Koch, 1844
 001.0 marginatus (Sulzer, 1776) N S Si Sa
- 010.0. **Haemaphysalis** C.L. Koch, 1844
 subg. **Haemaphysalis** C.L. Koch, 1844
 001.0 concinna C.L. Koch, 1844 N
 002.0 parva Neumann, 1897 (=otophila Schulze, 1918) S
- 011.0. **Haemaphysalis** C.L. Koch, 1844
 subg. **Rhipistoma** C.L. Koch, 1844
 001.0 erinacei Pavesi, 1884 S
- 012.0. **Haemaphysalis** C. L. Koch, 1844
 subg. **Alloceraea** Schulze, 1918
 001.0 inermis Birula, 1895 N S
- 013.0. **Haemaphysalis** C. L. Koch, 1844
 subg. **Abomimalis** Santos Dia, 1963
 001.0 punctata G. Canestrini & Fanzago, 1877 N S Si Sa
- 014.0. **Haemaphysalis** C. L. Koch, 1844
 subg. **Herpetobia** G. Canestrini, 1890
 001.0 sulcata (G. Canestrini & Fanzago, 1878) N S Sa
- 015.0. **Hyalomma** C.L. Koch, 1844
 subg. **Hyalomma** C.L. Koch, 1844
 001.0 anatolicum C.L. Koch, 1844
 a. excavatum C.L. Koch, 1844 S Si Sa
 002.0 detritum Schulze, 1919
 d. detritum Schulze, 1919 S Si Sa
 d. scupense Schulze, 1918 S Si Sa
 003.0 lusitanicum C.L. Koch, 1844 S Si Sa
 004.0 marginatum C.L. Koch, 1844
 m. marginatum C.L. Koch, 1844 N S Si Sa
 m. rufipes C.L. Koch, 1844 Si
- 016.0. **Hyalomma** C.L. Koch, 1844 subg. **Hyalommasta** Schulze, 1930
 001.0 aegyptium (Linnaeus, 1758) S Sa
- 017.0. **Ixodes** Latreille, 1795 subg. **Ixodes** Latreille, 1795
 001.0 acuminatus Neumann, 1901 N S
 002.0 gibbosus Nuttall, 1916 S
 003.0 ricinus (Linnaeus, 1758) N S
 004.0 ventralloi Gil Collado, 1936 S

018.0. Ixodes Latreille, 1795 subg. Eschatocephalus Frauenfeld, 1853				
001.0 simplex Neumann, 1906				Sa
002.0 vespertilionis C.L. Koch, 1844	N	S		Sa
019.0. Ixodes Latreille, 1795 subg. Exopalpiger Schulze, 1935				
001.0 *trianguliceps (Birula, 1895)	N	S		
020.0. Ixodes Latreille, 1795 subg. Pholeoixodes Schulze, 1942				
001.0 arboricola Schulze & Schlottke, 1929			S	
002.0 canisuga Johnston, 1849	N	S		
003.0 hexagonus Leach, 1815	N	S		Sa
021.0. Ixodes Latreille, 1795 subg. Scaphixodes Schulze, 1941				
001.0 caledonicus Nuttall, 1910				Sa
002.0 frontalis (Panzer, 1795)	N	S		Sa
022.0. Rhipicephalus C.L. Koch, 1844				
subg. Digineus Pomerantzev, 1936				
001.0 bursa G. Canestrini & Fanzago, 1877	N	S	Si	Sa
023.0. Rhipicephalus C.L. Koch, 1844				
subg. Rhipicephalus C.L. Koch, 1844				
001.0 pusillus Gil Collado, 1938			S	Si Sa
002.0 sanguineus (Latreille, 1806)	N	S	Si	Sa
003.0 turanicus Pomerantzev, 1940			S	Si Sa

Ordine **Gamasida**

Famiglia **Sejidae**

024.0. Sejus C.L. Koch, 1836				
001.0 italicus Berlese, 1916			S	
(=acanthurus sensu Berlese, 1892 nec G. Canestrini, 1885)				
002.0 togatus C.L. Koch, 1836			S	

Famiglia **Ichthyostomatogasteridae**

025.0. Asternolaelaps Berlese, 1923				
001.0 fecundus Berlese, 1923			S	

Famiglia **Epicriidae**

026.0. Epicrius G. Canestrini & Fanzago, 1877				
001.0 canestrinii (Haller, 1881)			N	
002.0 mollis (Kramer, 1876)			N	S Si
(=geometricus G. Canestrini & Fanzago, 1877)				
027.0. Berlesiana Turk, 1943				
001.0 cirrata (Berlese, 1916)			N	S

Famiglia **Zerconidae**

028.0. Parazercon Trägårdh, 1931				
001.0 belunensis Lombardini, 1962			N	

002.0	radiatus (Berlese, 1910) (=sarekensis Willmann, 1939)	N			
029.0.	Prozercon Sellnick, 1943				
001.0	fimbriatus (C.L. Koch, 1839)	N	S	Si	Sa
	(=trigonus Berlese, 1904)				
002.0	ornatus (Berlese, 1904)		S	Si	Sa
003.0	traegardhi (Halbert, 1923)	N			
030.0.	Zercon C.L. Koch, 1836				
001.0	andrei Sellnick, 1958	N			
002.0	berlesei Sellnick, 1958	N			
003.0	capillatus Berlese, 1914	N		Si	
004.0	colligans Berlese, 1920	N	S		
005.0	crinitus Berlese, 1920	N			
006.0	echinatus Schweizer, 1922	N			
007.0	forliensis Sellnick, 1944	N			
008.0	franzi (Willmann, 1943)	N			
009.0	furcatus G. Canestrini & Fanzago, 1876	N			
010.0	hispanicus Sellnick, 1958	N			
011.0	italicus Sellnick, 1944	N			
012.0	latissimus Sellnick, 1944	N			
013.0	montanus Willmann, 1953	N			
014.0	mucronatus G. Canestrini & Fanzago, 1876	N			
015.0	perforatulus Berlese, 1904	N	S	Si	
016.0	plumatopilus Athias-Henriot, 1961		S		
017.0	rhoi Valle, 1965	N			
018.0	romagniolus Sellnick, 1944	N			
019.0	sarsinorum Schweizer, 1949	N			
020.0	similis Sellnick, 1958	N			
021.0	triangularis C.L. Koch, 1836				
	t. triangularis C.L. Koch, 1836	N	S	Si	
	t. caudatus Berlese, 1910	N	S		
022.0	zangherii Sellnick, 1944	N			
Famiglia Cillibidae					
031.0.	Cilliba von Heyden, 1826				
001.0	*antennurelloides Lombardini, 1943	N			
002.0	cassidea (Hermann, 1804)	N	S	Si	
003.0	foroliviensis (Lombardini, 1961)	N			
004.0	*triplicitercutata Lombardini, 1943	N			

Famiglia Dinychidae

032.0.	Dinychus Kramer, 1886				
001.0	carinatus Berlese, 1903	N	S		
002.0	perforatus Kramer, 1886	N	S		
003.0	stratus Sellnick, 1945	N	S		
004.0	tetraphyllus Berlese, 1903	N	S		

Famiglia Nenteriididae

033.0.	Nenteria Oudemans, 1915				
001.0	pilosella (Berlese, 1904)		S		
002.0	stylifera (Berlese, 1904)		S		

Famiglia **Discourellidae**

- 034.0. **Discourella** Berlese, 1910
 001.0 cosmogyna Berlese, 1910
 002.0 modesta (Leonardi, 1899)
 (=bella Berlese, 1905 =discopomoides Berlese, 1910)
 003.0 venusta (Berlese, 1884)
- N S Si Sa
 Si

Famiglia **Metagynuridae**

- 035.0. **Metagynella** Berlese, 1919
 001.0 paradoxa Berlese, 1919
- S

Famiglia **Oplitidae**

- 036.0. **Oplitis** Berlese, 1884
 001.0 berlesiphiloctena Hirschmann, 1991
 002.0 conspicua (Berlese, 1903)
 003.0 farrieri Gorirossi Bourdeau, 1993
 004.0 leonardiana (Berlese, 1903)
 005.0 minutissima (Berlese, 1903)
 m. minutissima (Berlese, 1903)
 m. villosella Berlese, 1904
 006.0 ovatula (Berlese, 1903)
 007.0 paradoxa (G. Canestrini & Berlese, 1884)
 008.0 ricasoliana (Berlese, 1889)
 009.0 zavattarii Valle, 1955
- S
 N
 N
 N S
 N
 S
 S
 N S
 S
 S

Famiglia **Phaulodinychidae**

- 037.0. **Phaulodinychus** Berlese, 1903
 001.0 hamuliferus (Michael, 1884)
 002.0 mitis (Leonardi, 1899)
 003.0 porticensis (Berlese, 1903)
 004.0 pulcherrimus (Berlese, 1903)
 005.0 simplex (Berlese, 1904)
 006.0 splendidus Kramer, 1882
- S
 N S
 N S
 N S
 S
 N S Si Sa

Famiglia **Polyaspididae**

- 038.0. **Polyaspis** Berlese, 1881
 001.0 patavinus Berlese, 1881
 002.0 repandus Berlese, 1883
 003.0 sansonei Berlese, 1916
- N S
 N S
 S

Famiglia **Polyaspinidae**

- 039.0. **Apionoscius** Berlese, 1904
 001.0 infirmus (Berlese, 1887)
 002.0 ovatus (Leonardi, 1896)
- N
 S

040.0. Uroseius Berlese, 1888	
001.0 acuminatus (C.L. Koch, 1847)	N S
002.0 hunzikeri Schweizer, 1922	N S
003.0 sorrentinus (Lombardini, 1952)	S

Famiglia **Thrichocyllibidae**

041.0. Thrichocylliba Berlese, 1903	
001.0 comata (Leonardi, 1895)	S

Famiglia **Trachytidae**

042.0. Trachytes Michael, 1894	
001.0 aegrota (C.L. Koch, 1841) (=pyriformis Kramer, 1876)	N S
002.0 lambda Berlese, 1904	S
003.0 mystacinus Berlese, 1910	N
004.0 pauperior (Berlese, 1914)	N
005.0 pi Berlese, 1910	S Si
006.0 tuberifer Berlese, 1914	N S

Famiglia **Trachyuropodidae**

043.0. Trachyuropoda Berlese, 1888	
001.0 belunensis (Lombardini, 1962)	N
002.0 berlesiana (Berlese, 1887)	N
003.0 canestriniana (Berlese, 1891)	S
004.0 coccinea (Michael, 1891)	N S
005.0 cristiceps (G. Canestrini, 1884)	N S
006.0 excavata (Wasmann, 1899)	N
007.0 imperforata (Berlese, 1904)	S
008.0 *lagrecai Lombardini, 1947	S
009.0 magna (Leonardi, 1895)	S
010.0 *pseudoperforata Lombardini, 1947	N S
011.0 riccardiana (Leonardi, 1895)	N S
012.0 sinuata Berlese, 1904	N S
013.0 troguloides (Gervais, 1844)	N
(=laminosa G. Canestrini & Berlese, 1884	
=lamellosa G. Canestrini & Berlese, 1884)	

Famiglia **Trematuridae**

044.0. Trichouropoda Berlese, 1916	
001.0 campomolendina (Berlese, 1887)	N
002.0 karawaievi (Berlese, 1904)	N S
003.0 latina (Berlese, 1916)	S
004.0 *livorniana Wisniewski & Hirschmann, 1988	
005.0 orbicularis (C.L. Koch, 1839)	N S
(=krameri G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)	
006.0 ovalis (C.L. Koch, 1839)	
o. ovalis (C.L. Koch, 1839)	N
o. thorianae (Berlese, 1904)	S
007.0 patavina (G. Canestrini, 1885)	N S

008.0	sardensis Hirschmann & Zirngiebl-Nicol, 1961			Sa
009.0	*schreiberi Valle, 1951	N	S	
010.0	*zocchi (Lombardini, 1962)		S	

Famiglia **Urodiaspididae**

045.0.	Urodiaspis Berlese, 1916			
001.0	rectangulovata Berlese, 1916		S	
002.0	tecta (Kramer, 1876)	N	S	

Famiglia **Urodinychidae**

046.0.	Uroobovella Berlese, 1903			
001.0	appendiculata (Berlese, 1910)		S	Sa
002.0	belunensis Lombardini, 1962	N		
003.0	carinata (Berlese, 1888)	N	S	
004.0	fimicola (Berlese, 1903)	N	S	Si
	(=inermis sensu Berlese, 1882 nec C.L. Koch, 1841)			
005.0	flabelliger (Berlese, 1910)		S	
006.0	foraminifera (Berlese, 1903)		S	
007.0	fracta (Berlese, 1916)		S	
008.0	marginata (C.L. Koch, 1839)	N	S	Si
	(=obscura C.L. Koch, 1839)			
009.0	nostras Berlese, 1918	N		
010.0	obovata (G. Canestrini & Berlese, 1884)	N		
011.0	pulchella (Berlese, 1904)		S	
012.0	pyriformis (Berlese, 1920)		S	
013.0	rackei (Oudemans, 1912)	N	S	
014.0	rackei alpha (Valle, 1954)	N		
015.0	vallei (Sellnick, 1959)	N	S	Sa
016.0	venusta (Berlese, 1916)		S	

Famiglia **Uropodidae**

047.0.	Phaulocylliba Berlese, 1903			
001.0	*ventricosa Berlese, 1904	N	S	
048.0.	Uropoda Latreille, 1806			
001.0	*alpina Berlese, 1904	N		
002.0	*distinguenda Berlese, 1903		S	
003.0	inflata (Berlese, 1916)		S	
004.0	italica Hirschmann & Zirngiebl-Nicol, 1969	N	S	
005.0	lagna (Berlese, 1882)		S	
006.0	*michaeliana Leonardi, 1896	N	S	
007.0	minima Kramer, 1882	N	S	Si Sa
	(=integra Berlese, 1910)			
008.0	minor (Berlese, 1885)		S	
009.0	orbicularis (O.F. Müller, 1776)	N	S	Sa
	(=romana G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)			
010.0	*productior Berlese, 1916		S	
011.0	*tridentina (G. Canestrini & Fanzago, 1878)	N		

Famiglia **Asternoseiidae**

049.0.	Asternoseius Berlese, 1910			
--------	-----------------------------------	--	--	--

001.0 *ciliatus* Berlese, 1910

N

Famiglia Seiodidae050.0 **Seiodes** Berlese, 1887001.0 *histicinus* Berlese, 1892

N

002.0 *ursinus* Berlese, 1887

Si

Famiglia Messoracaridae051.0 **Messoracarus** Silvestri, 1912001.0 *mirandus* Silvestri, 1912

S Si

Famiglia Antennophoridae052.0 **Antennophorus** Haller, 1877001.0 *uhlmanni* Haller, 1877

N

Famiglia Celaenopsidae053.0 **Celaenopsis** Berlese, 1886001.0 *andreinii* Berlese, 1910

S

002.0 *badius* (C.L. Koch, 1839)

N S

Famiglia Parantennulidae054.0 **Parantennulus** Berlese, 1904001.0 *scolopendrarum* (Berlese, 1886)

S Si

Famiglia Parasitidae055.0 **Amblygamasus** Berlese, 1903001.0 *dentipes* (C.L. Koch, 1839)

S

002.0 *hamatus* (C.L. Koch, 1839) (=attenuatus C.L. Koch, 1841)

N S Si Sa

003.0 *mirifactus* Athias-Henriot, 1967

S

004.0 *sagitta* (Berlese, 1903)

S

005.0 *tiberinus* (G. Canestrini, 1883)

S

056.0 **Colpothylax** Athias-Henriot, 1980001.0 *exilis* (Berlese, 1883)

N S

057.0 **Cornigamasus** Evans & Till, 1979001.0 *lunaris* (Berlese, 1882)

N S

058.0 **Eugamasus** Berlese, 1892001.0 *berlesei* (Willmann, 1935)

N

(=magnus sensu Berlese, 1906 nec Kramer, 1876)

002.0 *comelicensis* Lombardini, 1962

N

003.0 *magnus* (Kramer, 1876)

N

004.0 *monticolus* (Berlese, 1906)

N

059.0 **Holoparasitus** Oudemans, 1936001.0 *apenninorum* (Berlese, 1905)

S

002.0	calcaratus (C.L. Koch, 1839)	N	S		
003.0	cultriger (Berlese, 1906)		S		
004.0	dallai Witalinski, 1993				Sa
005.0	excipuliger (Berlese, 1903)	N			
006.0	peraltus (Berlese, 1903)	N			
007.0	pollicipatus (Berlese, 1903)	N	S		
008.0	pseudoperforatus (Berlese, 1903)	N			
009.0	siculus (Berlese, 1906)			Si	
060.0.	Leptogamasus Trägårdh, 1936				
001.0	parvulus (Berlese, 1903)				
	p. parvulus (Berlese, 1903)	N			
	p. dilatellus (Berlese, 1906)		S		
	p. distinctellus (Berlese, 1906)	N			
061.0.	Lysigamasus Karg, 1971				
001.0	falculiger (Berlese, 1906)	N			
002.0	misellus (Berlese, 1903)	N	S		
003.0	runcatellus (Berlese, 1903)	N			
004.0	runciger (Berlese, 1903)	N			
062.0.	Paracarpais Athias-Henriot, 1978				
001.0	furcatus (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)	N			
063.0.	Paragamasus Hull, 1918				
001.0	alpestris (Berlese, 1903)	N			
002.0	decipiens (Berlese, 1903)	N	S		
003.0	varpulus Athias-Henriot, 1967	N			
064.0.	Parasitellus Willmann, 1939				
001.0	fucorum de Geer, 1778 (=obesus Berlese, 1903)	N	S	Si	Sa
065.0.	Parasitus Latreille, 1795				
001.0	coleoptratorum (Linnaeus, 1758)	N	S	Si	
002.0	consanguineus Oudemans & Voigts, 1906				Sa
003.0	distinctus Berlese, 1903	N	S		
004.0	fimetorum (Berlese, 1903)	N	S	Si	
005.0	hortivagus (Berlese, 1903)	N	S		Sa
006.0	kempersi Oudemans, 1902		S		
007.0	loricatus (Wankel, 1861) (=niveus Wankel, 1861)	N	S		
008.0	lunulatus (J. Müller, 1859)	N	S		
	(=cornutus G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)				
009.0	mustelarum Oudemans, 1902	N	S		
	(=intermedius Berlese, 1903)				
010.0	mycophilus Karg, 1971	N			
011.0	neglectus (Berlese, 1903)		S		
012.0	reticulatus Berlese, 1903	N	S	Si	
066.0.	Pergamasus Berlese, 1904				
001.0	alpinus (Berlese, 1903)	N	S		
002.0	belunensis Lombardini, 1962	N			
003.0	brevipes (Berlese, 1906)		S		
004.0	canestrinii (Berlese, 1884)	N	S		
005.0	clavornatus Athias-Henriot, 1967		S		
006.0	crassipes (Linnaeus, 1758)	N	S		
007.0	franzi Willmann, 1951	N			
008.0	*giganteus Willmann, 1932				

009.0	<i>italicus</i> Oudemans, 1905	N		
010.0	<i>longicornis</i> (Berlese, 1906)		S	
011.0	<i>minor</i> (Berlese, 1892)			
	<i>m. minor</i> (Berlese, 1892)	N		
	<i>m. pugillator</i> (Berlese, 1903)	N		
012.0	<i>noster</i> (Berlese, 1903)	N		
013.0	<i>oxygynellus</i> (Berlese, 1903)			
	<i>o. oxygynellus</i> (Berlese, 1903)	N		
	<i>o. minimus</i> (Berlese, 1906)	N		
014.0	<i>policentrus</i> (Berlese, 1910)			Si
015.0	<i>quisquiliarum</i> (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)	N	S	Si Sa
016.0	<i>rhopalogynus</i> (Berlese, 1910)			Si
017.0	<i>theseus</i> (Berlese, 1903)	N	S	
067.0.	Poecilochirus G. Canestrini & R. Canestrini, 1882			
001.0	<i>carabi</i> G. Canestrini & R. Canestrini, 1882	N		
068.0.	Trachygamasus Berlese, 1906			
001.0	<i>pusillus</i> (Berlese, 1892)	N	S	
069.0.	Vulgarogamasus Tichomirov, 1969			
001.0	<i>chortophilus</i> (Berlese, 1904)	N	S	
002.0	<i>remberti</i> (Oudemans, 1912)	N		

Famiglia Ologamasidae

070.0.	Hydrogamasus Berlese, 1892			
001.0	<i>*giardi</i> (Berlese & Trouessart, 1889)			
002.0	<i>littoralis</i> (G. Canestrini & R. Canestrini, 1881)	N	S	
071.0.	Stylochyus G. Canestrini & R. Canestrini, 1882			
001.0	<i>ampulliger</i> (Berlese, 1908)		S	
002.0	<i>rovennensis</i> G. Canestrini & R. Canestrini, 1882	N		

Famiglia Rhodacaridae

072.0.	Gamasiphis Berlese, 1904			
001.0	<i>pulchellus</i> (Berlese, 1887)	N	S	
073.0.	Rhodacarellus Willmann, 1935			
001.0	<i>silesiacus</i> Willmann, 1935		S	
074.0.	Rhodacarus Oudemans, 1902			
001.0	<i>coronatus</i> Berlese, 1920		S	
002.0	<i>denticulatus</i> Berlese, 1920		S	
003.0	<i>roseus</i> Oudemans, 1902	N	S	
004.0	<i>strenzei</i> Willmann, 1957			
s. <i>strictior</i> Lombardini, 1962		N		

Famiglia Digamasellidae

075.0.	Cornodendrolaelaps Hirschmann & Wisniewski, 1982			
001.0	<i>presepum</i> (Berlese, 1918)	N	S	
076.0.	Digamasellus Berlese, 1905			
001.0	<i>gracilis</i> Berlese, 1920		S	

002.0	punctum (Berlese, 1904) (=perpusillus Berlese, 1905)	N	S		
003.0	reticulatus Berlese, 1920	N	S	Si	Sa
004.0	rhodacaroides Berlese, 1920		S		
005.0	simplex Berlese, 1920		S		
077.0.	Insectaelaps Shcherbak, 1980				
001.0	quadrisetus (Berlese, 1920)		S		

Famiglia **Euryparasitidae**

078.0.	Cyrtaelaps Berlese, 1887				
001.0	aster (Berlese, 1918)				Sa
002.0	mucronatus (G. Canestrini & R. Canestrini, 1881)	N	S		
	(=affinis Oudemans, 1902)				
003.0	subnudus (Berlese, 1918)		S		
079.0.	Euryparasitus Oudemans, 1902				
001.0	emarginatus (C.L. Koch, 1839) (=terribilis Michael, 1886)	N			
080.0.	* Starkovia Lombardini, 1947				
001.0	*termitophila Lombardini, 1947		S		

Famiglia **Gamasellidae**

081.0.	Gamasellus Berlese, 1892				
001.0	bisetus (Berlese, 1891) (=captator Berlese, 1892)		S		
002.0	falciger (G. Canestrini & R. Canestrini, 1881)	N	S		
003.0	iphidiformis (Berlese, 1904)		S		
004.0	montanus (Willmann, 1936) (=silvestris Halaskova, 1958)				
	m. italicus Lombardini, 1962	N			
005.0	nepotulus Berlese, 1908		S		Sa
006.0	nivalis Schweizer, 1949	N			
007.0	quadripilus Berlese, 1920		S		
008.0	robustipes Berlese, 1908		S		
009.0	spiricornis (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)	N			

Famiglia **Veigaiidae**

082.0.	Gamasolaelaps Berlese, 1904				
001.0	aurantiacus (Berlese, 1903)	N	S		
083.0.	Veigaia Oudemans, 1905				
001.0	agilis (Berlese, 1916)		S		
002.0	cerva (Kramer, 1876)	N			
003.0	exigua (Berlese, 1916)		S		
004.0	kochi (Trägårdh, 1901) (=herculeana Berlese, 1904)	N	S		
005.0	nemorensis (C.L. Koch, 1839)	N	S	Si	Sa
006.0	planicola (Berlese, 1892)	N	S	Si	Sa

Famiglia **Macrochelidae**

084.0.	Geholaspis Berlese, 1918				
001.0	alpina (Berlese, 1887)	N	S		
002.0	berlesii Valle, 1953	N			

003.0	bianchii Valle & Mazzoleni, 1967		S			
004.0	comelicensis Lombardini, 1962	N				
005.0	foroliviensis Lombardini, 1943	N				
006.0	hortorum (Berlese, 1904)	N	S			
007.0	ilvana Valle & Mazzoleni, 1967		S			
008.0	lagrecai Valle, 1963			Si		
009.0	longispinosa (Kramer, 1876)	N	S			
010.0	longula (Berlese, 1882)	N	S	Si	Sa	
011.0	mandibularis (Berlese, 1904)	N	S			
012.0	pauperior (Berlese, 1918)	N	S			
085.0.	Glyptholaspis Filipponi & Pegazzano, 1960					
001.0	americana (Berlese, 1888) (=vagabunda Berlese, 1889)	N	S			
002.0	confusa (Foà, 1900)	N	S			
003.0	fimicola (Selnick, 1931)	N	S	Si		
004.0	pontina Filipponi & Pegazzano, 1960		S			
086.0.	Holostaspella Berlese, 1903					
001.0	bifoliata (Trägårdh, 1952)		S			
002.0	exornata Filipponi & Pegazzano, 1967		S			
087.0.	Macrocheles Latreille, 1829					
001.0	carinatus (C.L. Koch, 1839)	N				
002.0	glaber (J. Müller, 1860)					
	(=stercorarius Kramer, 1886 =badius C.L. Koch, 1840)	N	S	Si	Sa	
003.0	*hamatus Oudemans, 1915					
004.0	insignitus Berlese, 1918		S			
005.0	matrius Hull, 1925	N	S			
006.0	merdarius (Berlese, 1889)	N	S			
007.0	minervae Cicolani, 1982		S			
008.0	montivagus (Berlese, 1887)	N	S			
009.0	muscaedomesticae (Scopoli, 1772)	N	S			
010.0	penicilliger (Berlese, 1904)	N	S			
011.0	peniculatus Berlese, 1918		S			
012.0	perglaber Filipponi & Pegazzano, 1962	N	S			
013.0	pisentii (Berlese, 1882)	N	S			
014.0	punctatissimus Berlese, 1918	N				
015.0	robustus Berlese, 1904	N	S			
016.0	scutatus (Berlese, 1904)	N	S			
017.0	subbadius (Berlese, 1904)	N	S			
018.0	submarginatus Foà, 1900	N	S			
019.0	terreus (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S		Sa	
020.0	tridentinus (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)	N	S			
021.0	vernalis (Berlese, 1887)	N	S	Si		
088.0.	Neopodocinum Oudemans, 1902					
001.0	caputmedusae (Berlese, 1908)		S			

Famiglia Parholaspididae

089.0.	Gamasholaspis Berlese, 1904					
001.0	gamasoides (Berlese, 1904)	N	S			
090.0.	Holaspulus Berlese, 1904					
001.0	tenuipes (Berlese, 1904)		S			

Famiglia **Pachylaelapidae**

091.0. Olopachys Berlese, 1910			
001.0 scutatus Berlese, 1910		S	Si
092.0. Onchodellus Berlese, 1904			
001.0 reticulatus Berlese, 1904	N		
093.0. Pachylaelaps Berlese, 1886			
001.0 bellicosus Berlese, 1920		S	
002.0 bifurciger Berlese, 1920			Sa
003.0 dubius Hirschmann & Krauss, 1965		S	
004.0 ensifer Oudemans, 1902	N	S	
005.0 fuscinuliger Berlese, 1920			Sa
006.0 hispani Berlese, 1908		S	
007.0 imitans Berlese, 1920	N		
008.0 insularis (Berlese, 1883)		S	Si
009.0 karawaiawi Berlese, 1920		S	
010.0 latior Berlese, 1920	N	S	
011.0 novus Sellnick, 1945	N		
012.0 pectinifer (G. Canestrini & R. Canestrini, 1881)	N	S	Si
013.0 regularis Berlese, 1920	N		
014.0 sculptus Berlese, 1920	N	S	
015.0 sculus Berlese, 1892	N	S	Si
016.0 squamifer Berlese, 1920	N	S	
017.0 strigifer Berlese, 1892	N	S	
018.0 tessellatus Berlese, 1920		S	
019.0 tetragonoides (Dugès, 1834)	N		
020.0 virago Berlese, 1920		S	
094.0. Pachyseius Berlese, 1910			
001.0 humeralis Berlese, 1910		S	
095.0. Sphaerolaelaps Berlese, 1903			
001.0 calcariger (Berlese, 1902)		S	
002.0 holothyroides (Leonardi, 1896)	N	S	

Famiglia **Eviphididae**

096.0. Alliphis Halbert, 1923			
001.0 halleri (G. Canestrini & R. Canestrini, 1881)	N	S	
002.0 sculus (Oudemans, 1905)		S	Si
097.0. Copriphid Berlese, 1910			
001.0 crinitus (Berlese, 1882)	N	S	
002.0 falcinellus (R. Canestrini & G. Canestrini, 1882)		S	Si
003.0 pterophilus (Berlese, 1882)	N		
098.0. Evimirus Karg, 1963			
001.0 uropodinus (Berlese, 1903)	N	S	
099.0. Eviphid Berlese, 1903			
001.0 *hirtellus (Berlese, 1892)			Si
002.0 ostrinus (C.L. Koch, 1835)	N	S	
100.0. Iphidosoma Berlese, 1892			
001.0 fimetarium (J. Müller, 1859)	N		
002.0 ovatum Berlese, 1892		S	

101.0. Peletiphis Berlese, 1911			
001.0 insignis Berlese, 1911	N	S	
102.0. Scamaphis Karg, 1976			
001.0 equestris (Berlese, 1911)		S	
103.0. Scarabaspis Womersley, 1956			
001.0 inexpectatus (Oudemans, 1903)		S	
104.0. Uroiphis Berlese, 1903			
001.0 scabratus Berlese, 1903		S	
002.0 striatus Berlese, 1903	N	S	Sa

Famiglia Ascidae

105.0. Arctoseius Thor, 1930			
001.0 cetratus Sellnick, 1940		S	
002.0 eremita (Berlese, 1918)	N		
003.0 minutus (Halbert, 1915) (=pulvisculus Berlese, 1920)		S	
004.0 semiscissus (Berlese, 1892)		S	
005.0 venustulus (Berlese, 1916)		S	Si
106.0. Asca von Heyden, 1826			
001.0 aphidioides (Linnaeus, 1758)	N	S	Sa
002.0 bicornis (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S	
107.0. Blattisocius Keegan, 1944			
001.0 dentriticus (Berlese, 1918)		S	Sa
002.0 keegani Fox, 1947		S	
003.0 tarsalis (Berlese, 1918)		S	
108.0. Cheiroseius Berlese, 1916			
001.0 alpestris Berlese, 1916	N		
002.0 borealis (Berlese, 1904)			
b. borealis (Berlese, 1904)	N	S	
b. temperatus Berlese, 1916		S	Si
003.0 curtipes (Halbert, 1923) (=ovaspini Schweizer, 1949)	N		
004.0 glaber (Berlese, 1886)	N		
005.0 laelaptoides (Berlese, 1887)	N	S	
006.0 mutilus (Berlese, 1916)	N	S	
(=serratus sensu Evans & Hyatt, 1960 nec Halbert, 1915)			
007.0 unguiculatus (Berlese, 1887)	N		
008.0 viduus C.L. Koch, 1839 (=corniger Berlese, 1891)	N	S	
109.0. Iphidozercon Berlese, 1903			
001.0 gibbus (Berlese, 1903)	N	S	Sa
110.0. Lasioseius Berlese, 1916			
001.0 berlesei (Oudemans, 1938)	N	S	
(=muricatus sensu Berlese, 1887 nec C.L. Koch, 1838)			
002.0 *cynari Chant, 1963			
003.0 fissuratus Berlese, 1916			
f. nostras Berlese, 1916		S	
004.0 furcisetus Athias-Henriot, 1959		S	Sa
005.0 grandis Berlese, 1916	N	S	Si
006.0 penicilliger Berlese, 1916	N		
007.0 pusillus Berlese, 1916	N	S	

008.0	<i>*similis</i> Berlese, 1916	N	S	
111.0.	Leioseius Berlese, 1916			
001.0	bicolor (Berlese, 1918)	N	S	Sa
002.0	<i>*elongatus</i> Evans, 1958 (=brevipilis Bernhard, 1963)			
003.0	minusculus (Berlese, 1905)	N		
004.0	setosulus Berlese, 1916		S	
112.0.	Platyseius Berlese, 1916			
001.0	subglaber (Oudemans, 1903) (=capillatus Berlese, 1916)	N		
113.0.	Plesioseius Evans & Hyatt, 1960			
001.0	italicus (Berlese, 1905)	N	S	
114.0.	Proctolaelaps Berlese, 1914			
001.0	<i>*eccoptogasteris</i> Vitzthum, 1923		S	
002.0	pygmaeus (J. Müller, 1860) (=innumerabilis Berlese, 1918)	N	S	Si
003.0	striatus Westerboer, 1963			Si
004.0	ventrianalis Karg, 1971		S	
115.0.	Protogamasellus Karg, 1962			
001.0	massulus (Athias-Henriot, 1961)		S	
116.0.	Zerconopsis Hull, 1918			
001.0	remiger (Kramer, 1876) (=bispinosus Berlese, 1910)		S	Si
117.0.	Zercoseius Berlese, 1916			
001.0	paliger Berlese, 1916		S	
002.0	spathuliger (Leonardi, 1899) (=zerconiformis Berlese, 1905)		S	Si

Famiglia Halolaelapidae

118.0.	Dinychella Berlese, 1888 (=Saprosekans Karg, 1964)			
001.0	asperata Berlese, 1888		S	
119.0.	Halolaelaps Berlese & Trouessart, 1889			
001.0	sexclavatus (Oudemans, 1902)		S	
120.0.	Leitneria Evans, 1957			
001.0	pugio (Karg, 1961)		S	

Famiglia Phytoseiidae

121.0.	Amblyseius Berlese, 1914			
001.0	alpinus Schweizer, 1922 (=aureoscens Athias-Henriot, 1961)		S	
002.0	andersoni (Chant, 1957)	N	S	Si Sa
003.0	bicaudus Wainstein, 1962	N	S	
004.0	californicus (McGregor, 1954)	N	S	Si
005.0	cucumeris (Oudemans, 1930)	N	S	Si
006.0	<i>*erlangensis</i> (Bernhard, 1963)	N		
007.0	finlandicus (Oudemans, 1915)	N	S	Si
008.0	foenalis Berlese, 1914		S	
009.0	<i>*garganicus</i> Lombardini, 1958		S	
010.0	graminis (Chant, 1956)		S	
011.0	<i>*herbarius</i> Wainstein, 1960	N		
012.0	italicus (Chant, 1959)		S	Si
013.0	largoensis (Muma, 1955)		S	Si
014.0	longulus Berlese, 1914		S	Sa

015.0	messor Wainstein, 1960	N	Si	
016.0	meridionalis (Berlese, 1914)	N	S	
017.0	obtusus (C.L. Koch, 1839)			
	o. obtusus (C.L. Koch, 1839)	N	S	
	*o. tuscus Berlese, 1914		S	
018.0	rademacheri Dosse, 1958	N	S	Si
019.0	rubini (Swirski & Amitai, 1961)			Si
020.0	sellnicki (Karg, 1960)		S	
	(=obtusus sensu Berlese, 1889 nec C.L. Koch, 1839)			
021.0	stipulatus Athias-Henriot, 1960	N	S	Si
022.0	swirskii Athias-Henriot, 1962			Si
122.0.	Anthoseius De Leon, 1959			
001.0	clavatus Wainstein, 1972		S	
002.0	verrucosus Wainstein, 1972		S	
123.0.	Kampimodromus Nesbitt, 1951			
001.0	aberrans (Oudemans, 1930)	N	S	Si
002.0	ericinus Ragusa & Tsolakis, 1994		S	Si
124.0.	*Iphidulus Ribaga, 1904			
001.0	*communis Ribaga, 1904			
	c. communis Ribaga, 1904		S	
	c. hederæ Ribaga, 1904		S	
002.0	*longicaudus Ribaga, 1904		S	
125.0.	Iphiseius Berlese, 1916			
001.0	degenerans (Berlese, 1889)		S	Si
126.0.	Neoseiulus Hughes, 1948			
001.0	barkeri Hughes, 1948	N	S	Si Sa
127.0.	Paraseiulus Muma, 1961			
001.0	erevanicus Wainstein & Arutunian, 1967			Si
002.0	minutus Athias-Henriot, 1978	N		
003.0	soleiger (Ribaga, 1904)	N? S		
004.0	talbii Athias-Henriot, 1960 (=subsoleiger Wainstein, 1962)	N	S	Si Sa
005.0	triporus (Chant & Yoshida Shaul, 1982)		S	
128.0.	Phytoseiulus Evans, 1952			
001.0	persimilis Athias-Henriot, 1957	N	S	Si
129.0.	Phytoseius Ribaga, 1904			
001.0	finitimus Ribaga, 1904	N	S	Si
002.0	horridus Ribaga, 1904		S	
003.0	macropilis (Banks, 1909)	N	S	
004.0	panormita Ragusa & Swirski, 1982		S	Si
005.0	plumifer (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S?	
130.0.	Seiulus Berlese, 1887			
001.0	amaliae Ragusa & Swirski, 1976		S	Si
002.0	calabriae Ragusa & Swirski, 1976		S	
003.0	curtipilus Ribaga, 1904		S	
004.0	eleonorae Ragusa & Swirski, 1981		S	Si
005.0	eliahswirskii Ragusa, 1992			Si
006.0	hirsutigenus Berlese, 1887	N	S	
007.0	isotrichus Athias-Henriot, 1958		S	
008.0	simplex (Chant, 1956)	N	S	Si

131.0. Typhloctonus Muma, 1961			
001.0 squamiger (Wainstein, 1960)	N		
132.0. Typhlodromus Scheuten, 1857			
001.0 aceri Collyer, 1957	N		
002.0 athenas Swirski & Ragusa, 1976	N	S	Si
003.0 baccettii Lombardini, 1960		S	
004.0 bakeri (Garman, 1948)	N	S	
005.0 caucasicus (Abbasova, 1970)	N	S	
006.0 conspicuus (Garman, 1948)	N		
007.0 corticis Herbert, 1958	N		
008.0 cotoneastri Wainstein, 1961	N	S	
009.0 cryptus Athias-Henriot, 1960		S	Si
010.0 ernesti Ragusa & Swirski, 1978		S	Si
011.0 exhilaratus Ragusa, 1977		S	Si
012.0 hadzhievi (Abbasova, 1970)		S	
013.0 halinae (Wainstein & Kolodochka, 1974)		S	
014.0 intercalaris Livshits & Kuznetsov, 1972	N	S	Sa
015.0 invectus Chant, 1959		S	Si
016.0 involutus Livshits & Kuznetsov, 1972	N	S	Sa
017.0 kerkirae Swirski & Ragusa, 1976	N	S	
018.0 laurentii Ragusa & Swirski, 1968		S	Si
019.0 longipilus Nesbitt, 1951	N		
020.0 pegazzani Ragusa & Swirski, 1978		S	
021.0 phialatus Athias-Henriot, 1960		S	Si
022.0 pyri Scheuten, 1857	N	S	Si Sa
023.0 recki Wainstein, 1958		S	
024.0 rhenanoides Athias-Henriot, 1960	N	S	Si Sa
025.0 rhenanus (Oudemans, 1905)	N	S	Si
026.0 sapiens Athias-Henriot, 1960		S	Si
027.0 setubali Dosse, 1961		Si	
028.0 sternlichti Swirski & Amitai, 1968		Si	
029.0 tiliarum Oudemans, 1930		S	
030.0 tranquillus Livshits & Kuznetsov, 1972		S	
031.0 vepallidus (C.L. Koch, 1839)		S	Si

Famiglia Podocinidae

133.0. Podocinum Berlese, 1882			
001.0 pacificum Berlese, 1895	N	S	
002.0 sagax Berlese, 1882	N		

Famiglia Ameroseiidae

134.0. Ameroseius Berlese, 1903			
001.0 corbiculus (Sowerby, 1806)	N	S	Sa
002.0 delicatus Berlese, 1918	N	S	
003.0 dubitatus Berlese, 1918	N	S	Sa
004.0 hypogaeus Berlese, 1920			Sa
005.0 laelaptoides Berlese, 1904		S	
006.0 plumosus (Oudemans, 1902)	N	S	
007.0 sculptilis Berlese, 1916		S	
008.0 tenellus Berlese, 1916	N	S	Si

- 135.0. **Epicriopsis** Berlese, 1916
 001.0 horrida (Kramer, 1876)
 h. horrida (Kramer, 1876)
 h. sicola Berlese, 1916

N S Si
 Si

Famiglia Iphiopsidae

- 136.0. **Iphiopsis** Berlese, 1882
 001.0 mirabilis Berlese, 1882

N S

Famiglia Laelapidae

- 137.0. **Alloparasitus** Berlese, 1920
 001.0 oblongus (Halbert, 1915) (=angulatus Berlese, 1916)
 002.0 sardous (Berlese, 1911)

S
 S Sa

- 138.0. **Androlaelaps** Berlese, 1903
 001.0 casalis (Berlese, 1887)
 002.0 concurrens Berlese, 1918
 003.0 cubicularis (Berlese, 1887)
 004.0 domesticus (Berlese, 1887)
 005.0 elongatus Berlese, 1918
 006.0 foenalis (Berlese, 1887)
 007.0 hermaphrodita (Berlese, 1887)
 008.0 subterraneus (Berlese, 1920)

N S
 S Sa
 N S
 N
 N S Sa
 N S
 S
 S

- 139.0. **Anystipalpus** Berlese, 1911
 001.0 pericola Berlese, 1911

S

- 140.0. **Coleolaelaps** Berlese, 1914
 001.0 agrestis (Berlese, 1887)
 002.0 *inopinatus Grandi, 1925

N S
 S

- 141.0. **Cosmolaelaps** Berlese, 1903
 001.0 aciphila Karg, 1987
 002.0 claviger (Berlese, 1882)
 003.0 corpulentus Berlese, 1920
 004.0 cuneifer (Michael, 1903)
 005.0 lingua Karg, 1987
 006.0 miles (Berlese, 1892)
 007.0 onustus Berlese, 1904
 008.0 ornatus Berlese, 1903
 009.0 vacuus (Michael, 1891)
 v. ensiger Berlese, 1904
 v. hastiger Berlese, 1920
 v. scalpiger Berlese, 1902

N
 N S Si
 S
 N S
 N
 N S
 N S
 S
 N S
 S
 S

- 142.0. **Eulaelaps** Berlese, 1903
 001.0 feideri (Fain, 1962)
 002.0 stabularis (C.L. Koch, 1840)

S
 N S Sa

- 143.0. **Geolaelaps** Berlese, 1923
 001.0 aculeifer (G. Canestrini, 1884)
 a. aculeifer (G. Canestrini, 1884)
 a. longior (Berlese, 1882)
 002.0 pinnae Karg, 1987

N S Sa
 Si
 N

003.0	schusteri Hirschmann, 1966	N			
144.0.	Gymnolaelaps Berlese, 1916				
001.0	canestrinii (Berlese, 1892)		S		
002.0	lignicola (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)	N	S		
003.0	myrmecophilus (Berlese, 1892)				
	*m. myrmecophilus (Berlese, 1892)				
	m. longisetosus (Oudemans, 1902)	N			
004.0	myrmophilus (Michael, 1891)		S		Sa
005.0	spinosus Berlese, 1920		S		
145.0.	Haemogamasus Berlese, 1889				
001.0	arvicolarum Berlese, 1920	N			Sa
002.0	hirsutus Berlese, 1889	N	S		
003.0	horridus (Michael, 1892)	N	S		
004.0	nidi (Michael, 1892) (=michaeli Oudemans, 1903)	N			
005.0	pontiger (Berlese, 1904)	N	S		
146.0.	Hirstionyssus Fonseca, 1948				
001.0	arcuatus (C.L. Koch, 1836) (=? albus C.L. Koch, 1839)	N	S	Si	Sa
002.0	carnifex (C.L. Koch, 1839)	N			
147.0.	Holostaspis Kolenati, 1858				
001.0	comelicensis Lombardini, 1962	N			
148.0.	Hypoaspis G. Canestrini, 1884				
001.0	campestris (Berlese, 1887)	N	S		
002.0	elegantula (Berlese, 1903)	N			
003.0	elimata Berlese, 1920		S		
004.0	expolita (Berlese, 1904)		S		
005.0	hermaphroditoides Oudemans, 1902	N			
006.0	krameri (G. Canestrini & R. Canestrini, 1881)	N	S		
007.0	integer (Berlese, 1911)		S		Sa
008.0	lepta Oudemans, 1902	N			
009.0	militiformis Oudemans, 1902	N			
010.0	nana (Méglin, 1876)	N			
011.0	nolli Karg, 1965		S		
012.0	pellucida Berlese, 1904	N			
013.0	praesternalis Willmann, 1949		S		
014.0	*terrestris Leonardi, 1899 (=? terrestris Berlese, 1908)		S		
015.0	tripodiger Berlese, 1916		S		
016.0	trispinosa Berlese, 1920		S		
149.0.	Laelaps C.L. Koch, 1836				
001.0	agilis C.L. Koch, 1836	N	S		
002.0	echidninus Berlese, 1887	N	S		
003.0	hilaris (C.L. Koch, 1836)				
	h. sculus Willmann, 1955			Si	
004.0	hispidulus (Targioni Tozzetti, 1875)	N			
005.0	spinatarsis (Targioni Tozzetti, 1878)	N			
006.0	uncinatus (G. Canestrini & R. Canestrini, 1881)	N			
150.0.	Laelaspis Berlese, 1903				
001.0	astronomica (C.L. Koch, 1839)	N		Si	
002.0	aviator Berlese, 1920		S		
003.0	equitans (Michael, 1891)				
	e. equitans (Michael, 1891)		S		

e. unguiculata Berlese, 1904	N		
004.0 finitima Berlese, 1903	S		
005.0 ovisuga Berlese, 1903	S		
151.0. Melittiphis Berlese, 1918			
001.0 alvearius (Berlese, 1895)	S		
152.0. Myonyssus Tiraboschi, 1904			
001.0 decumanus Tiraboschi, 1904	S	Sa	
153.0. Myrmoleichus Berlese, 1903			
001.0 coronatus Berlese, 1903	N		
154.0. Myrmonyssus Berlese, 1903			
001.0 acuminatus Berlese, 1903	S		
002.0 antennophoroides Berlese, 1903	S		
003.0 brachiatus Berlese, 1903	S		
004.0 diplogenus Berlese, 1903	S		
005.0 liguricus Vitzthum, 1930	N		
155.0. Myrmozercon Berlese, 1902			
001.0 brevipes Berlese, 1902	S		
156.0. Neoberlesia Berlese, 1892			
001.0 equitans Berlese, 1892	S		
157.0. Ololaelaps Berlese, 1904			
001.0 holaspis (Oudemans, 1902)	N	S	
002.0 holostaspoides (G. Canestrini, 1884)		S	Si
003.0 placentula (Berlese, 1887)	N	S	
004.0 sellnicki Bregetova & Koroleva, 1964 (=haemisphaericus sensu Berlese, 1914 nec C.L. Koch, 1834)	N		
005.0 venetus (Berlese, 1904) (=tumidulus sensu Berlese, 1889 nec C.L. Koch, 1839)	N	S	Si Sa
158.0. Pneumolaelaps Berlese, 1920			
001.0 asperatus (Berlese, 1904)	N	S	
002.0 bombicolens (G. Canestrini, 1885)	N		
003.0 lubricus Voigts & Oudemans, 1904 (=inversus Berlese, 1918)	N	S	
004.0 montanus (Berlese, 1904)	N		
159.0. Pseudolaelaps Berlese, 1916			
001.0 doderoi (Berlese, 1910)	N		
002.0 gamaselloides Berlese, 1920		S	
003.0 paulseni (Berlese, 1910)		S	Si
160.0. Pseudoparasitus Oudemans, 1902			
001.0 centralis Berlese, 1920		S	Sa
002.0 juvenicus Berlese, 1916		S	Sa
003.0 meridionalis (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882) m. meridionalis (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882) m. strictior Berlese, 1916	N	S	Si Sa
004.0 parasitizans Berlese, 1916	N		Si
005.0 spathulatus Berlese, 1920			Sa

Famiglia **Dermanyssidae**

161.0. Dermanyssus de Geer, 1778				
001.0 chelidonis Oudemans, 1939	N	S	Si	Sa
(=hirundinis sensu Berlese, 1889 nec Hermann, 1804)				
002.0 gallinae (de Geer, 1778)	N	S	Si	Sa
003.0 lacertarum Contarini, 1883	N		Si	
004.0 passerinus Berlese & Trouessart, 1889	N	S	Si	Sa
005.0 richiardi G. Canestrini & Fanzago, 1877	N			

Famiglia **Macronyssidae**

162.0. Macronyssus Kolenati, 1858				
001.0 flavus (Kolenati, 1856) (=lobatus Kolenati, 1857)	N	S		
002.0 granulatus (Kolenati, 1856) (=pollerae Lombardini, 1957)	N			
003.0 longimanus (Kolenati, 1856)	N	S		
(=? tinæ Lombardini, 1953 partim)				
004.0 rhinolophi (Oudemans, 1902)	N	S		
(=sternalis Hirst, 1921 =tinæ Lombardini, 1953 partim)				
005.0 uncinatus (G. Canestrini, 1885)	N	S		
163.0. Ophionyssus Mégnin, 1884				
001.0 lacertinus (Berlese, 1892)			S	
002.0 natricis (Gervais, 1844)	N	S		
003.0 *saurarum (Oudemans, 1901)				
164.0. Ornithonyssus Sambon, 1928				
001.0 *bacoti (Hirst, 1913)				
002.0 sylviarum (G. Canestrini & Fanzago, 1878)	N	S		

Famiglia **Rhinonyssidae**

165.0. Ptilonyssus Berlese & Trouessart, 1889				
001.0 nudus Berlese & Trouessart, 1889			S	
166.0. Sternostoma Berlese & Trouessart, 1889				
001.0 cryptorhynchum Berlese & Trouessart, 1889			S	
002.0 tracheacolum Lawrence, 1948				Sa
(=meddai Lombardini, 1953)				

Famiglia **Spinturnicidae**

167.0. Eyndhovenia Rudnick, 1960				
001.0 euryalis (G. Canestrini, 1885)	N	S		
168.0. Paraperiglischrus Rudnick, 1960				
001.0 *rhinolophinus (C.L. Koch, 1841)	N	S		
(=euryalis sensu Berlese, 1889 partim				
nec G. Canestrini, 1884 =interruptus Kolenati, 1856)				
169.0. * Spinturnix von Heyden, 1826				
001.0 acuminatus (C.L. Koch, 1836)	N			
002.0 *lanzai Lombardini, 1944			S	
003.0 myoti (Kolenati, 1856)	N			
004.0 mystacinus (Kolenati, 1857)			S	

Famiglia **Halarachnidae**

- 170.0. **Halarachne** Allman, 1847
 001.0 *halichoeri Allman, 1884 3
- 171.0. **Pneumonyssoides** Fain, 1955
 001.0 caninum (Chandler & Rhue, 1940) N

Famiglia **Ixodorhynchidae**

- 172.0. **Ixodorhynchus** Ewing, 1922
 001.0 piger (Berlese, 1917) S

Famiglia **Varroidae**

- 173.0. **Varroa** Oudemans, 1904
 001.0 jacobsoni Oudemans, 1904 N S Si Sa

Ordine **Actinedida**Famiglia **Alichorhagiidae**

- 174.0. **Alichorhagia** Berlese, 1910
 001.0 fragilis Berlese, 1910 S

Famiglia **Hybalicidae**

- 175.0. **Hybalicus** Berlese, 1913
 001.0 ornatus (Berlese, 1904) S

Famiglia **Bimichaeliidae**

- 176.0. **Alychus** C.L. Koch, 1847
 001.0 roseus (C.L. Koch, 1841) N
- 177.0. **Bimichaelia** Thor, 1902
 001.0 augustana (Berlese, 1884) N
 002.0 setigera (Berlese, 1904) N S
 003.0 subnuda (Berlese, 1910) S
- 178.0. **Pachygnathus** Dugès, 1834
 001.0 berlesesi Bottazzi, 1950 N S Si
 002.0 lombardinii Bottazzi, 1956 N

Famiglia **Nanorchestidae**

- 179.0. **Nanorchestes** Topset & Trouessart, 1890
 001.0 arboriger (Berlese, 1904) N S
 002.0 siculus (Berlese, 1910) Si
- 180.0. **Speleorchestes** Trägårdh, 1909
 001.0 elongatus (Berlese, 1904) N S

002.0 *paolii* (Berlese, 1910) S

Famiglia **Sphaerolichidae**

181.0. **Sphaerolichus** Berlese, 1904
001.0 *armipes* Berlese, 1904 S

Famiglia **Bdellidae**

182.0. **Bdella** Latreille, 1795
001.0 *caeca* (Berlese, 1904) S
002.0 *capitosa* Atyeo, 1963 S
003.0 *cruentata* C.L. Koch, 1839 N
004.0 *histrionica* C.L. Koch, 1844 N
005.0 *iconica* Berlese, 1923 S Sa
006.0 *longicornis* (Linnaeus, 1758) N S Si
007.0 *muscorum* Ewing, 1909 N S Sa
008.0 *phoenicea* C.L. Koch, 1839 N
009.0 *pulchella* Berlese, 1923 N S
010.0 *sardoa* Berlese, 1923 Sa
011.0 *semiscutata* Thor, 1930 N
012.0 *cf. septentrionalis* Atyeo, 1962 S
013.0 *subulirostris* Berlese, 1923 S
014.0 *veneta* (Berlese, 1910) N

183.0. ***Bdellodes** Oudemans, 1937
001.0 *longirostris* (Hermann, 1804) N S

184.0. **Biscirus** Thor, 1927
001.0 *norvegicus* (Thor, 1905)
n. *sardica* (Vitzthum, 1920) Sa

185.0. **Cyta** von Heyden, 1826
001.0 *coerulipes* (Dugès, 1834) N S Si
002.0 *latirostris* (Hermann, 1804) N S Sa
003.0 *veneta* (Lombardini, 1960) N

186.0. **Neomolgus** Oudemans, 1937
001.0 *berlesei* (Trägårdh, 1902) S Si
(=*capillatus* sensu Berlese, 1891 nec Kramer, 1881
=*tuberculatus* Berlese, 1923)
002.0 *capillatus* (Kramer, 1881) N S
003.0 *lacustris* (Hull, 1918) (=sublimis Berlese, 1923) N

187.0. **Odontoscirus** Thor, 1913
001.0 *virgulatus* (G. Canestrini & Fanzago, 1876) N S Si

188.0. **Spinibdella** Thor, 1930
001.0 *cronini* (Baker & Balock, 1944) S
002.0 *lignicola* (G. Canestrini, 1886) N S

189.0. **Trachymolgus** Berlese, 1923
001.0 *nigerrimus* (G. Canestrini & Fanzago, 1876) N S Si

Famiglia **Cunaxidae**

190.0. Armascirus Den Heyer, 1978				
001.0 taurus (Kramer, 1881)	N	S		
191.0. Cunaxa von Heyden, 1826				
001.0 capreolus (Berlese, 1889)	N		Si	
002.0 setirostris (Hermann, 1804)	N	S	Si	Sa
192.0. Coleoscurus Berlese, 1916				
001.0 brevicornis (Berlese, 1905)			S	
002.0 brevirostris (G. Canestrini, 1886)	N			
003.0 simplex (Ewing, 1917)			Si	
193.0. Cunaxoides Baker & Hoffmann, 1948				
001.0 coecus (Oudemans, 1931)	N			
002.0 croceus (C.L. Koch, 1838)	N	S		Sa
194.0. Pulaeus Den Heyer, 1979				
001.0 glebulentus Den Heyer, 1979				Si
002.0 pectinatus (Ewing, 1909) (=sternalis Berlese, 1916)				Si
003.0 subterraneus (Berlese, 1916)	N			
195.0. Pseudobonzia Smiley, 1975				
001.0 parvirostris (Berlese, 1910)		S		
196.0. Scirula Berlese, 1887				
001.0 impressa (Berlese, 1887)	N			

Famiglia Eupodidae

197.0. Coccoepodes Thor, 1934				
001.0 clavifrons (R. Canestrini, 1886)	N			
198.0. Eupodes C.L. Koch, 1835				
001.0 fusifer R. Canestrini, 1886	N	S		
002.0 *gilvus C.L. Koch, 1838				
003.0 hiemalis C.L. Koch, 1838	N			
004.0 iconicus C.L. Koch, 1838	N			
005.0 *milvinus C.L. Koch, 1838				
006.0 pseudoclavifrons R. Canestrini, 1886	N			
007.0 unifasciatus C.L. Koch, 1838	N			
008.0 vallombrosae Thor, 1934			S	
009.0 variegatus C.L. Koch, 1838	N	S		
199.0. Linopodes C.L. Koch, 1835				
001.0 eupodoides R. Canestrini, 1886	N			
002.0 motatorius (Linnaeus, 1758)	N	S	Si	

Famiglia Penthalodidae

200.0. Penthalodes Murray, 1877 (=Chromotydeus Berlese, 1903)				
001.0 ovalis (Dugès, 1834)	N			
002.0 ovatus (C.L. Koch, 1838)	N	S	Si	Sa

Famiglia Penthaleidae

- 201.0. **Halotydeus** Berlese, 1891
 001.0 *egregius* (Berlese, 1891) N S
 002.0 *hydrodromus* (Berlese & Trouessart, 1889) N

- 202.0. **Penthaleus** C.L. Koch, 1836
 001.0 *bipustulatus* (Hermann, 1804) S
 002.0 *illustris* Berlese, 1916 S
 003.0 *longipilis* (R. Canestrini, 1886) N S
 004.0 *maior* (Dugès, 1834) N S
 005.0 *minor* (R. Canestrini, 1886) N

Famiglia Rhagidiidae

- 203.0. **Coccorhagidia** Thor, 1934
 001.0 *berlesii* Thor & Willmann, 1941 S
 (=subterranea Berlese, 1905)
 002.0 *clavifrons* (R. Canestrini, 1886) N
 204.0. **Foveacheles** Zacharda, 1980
 001.0 *terricola* (C.L. Koch, 1836) N
 205.0. **Poecilophysis** Cambridge, 1876
 001.0 *pratensis* (C.L. Koch, 1835) N
 206.0. **Rhagidia** Thorrell, 1871
 001.0 *cerina* (C.L. Koch, 1838) N
 002.0 *comelicensis* Lombardini, 1962 N
 003.0 *gigas* (G. Canestrini, 1886) N S Si
 004.0 *heteropoda* (Berlese, 1910) S
 207.0. **Troglocheles** Zacharda, 1980
 001.0 **conciata* (Lombardini, 1951) N
 002.0 *strasseri* (Willmann, 1932) N

Famiglia Halacaridae

- 208.0. **Acarochelopodia** E. Angelier, 1954
 001.0 *delamarei* E. Angelier, 1954 3
 209.0. **Acaromantis** Trouessart & Neumann, 1893
 001.0 *monnioti* Morselli, 1970 3
 210.0. **Actacarus** Schulz, 1937
 001.0 *bacescui* Konnerth-Ionescu, 1970 3
 002.0 *pygmaeus* Schulz, 1937 3 5
 211.0. **Agae** Lohmann, 1889
 001.0 *adriatica* Viets, 1940 3
 002.0 *chevreuxi* (Trouessart, 1889) 3 4
 003.0 *panopae* (Lohmann, 1893) 3
 212.0. **Agauopsis** Viets, 1927
 001.0 *brevipalpus* (Trouessart, 1889) 3 4 5
 002.0 *conjuncta* Viets, 1940 3
 003.0 *hirsuta* (Trouessart, 1889) 3
 004.0 *microrhyncha* (Trouessart, 1889) 3

005.0	spinipes (Police, 1909)		3	
006.0	tricuspis Benard, 1962 (=vidae Krantz, 1970)			4
213.0.	Anomalohalacarus Newell, 1949			
001.0	affinis Morselli & Mari, 1980		3	
002.0	anomalus (Trouessart, 1894)		3	
003.0	mollis Morselli & Mari, 1981			5
004.0	ruffoi Morselli & Mari, 1978		3	
005.0	similis Bartsch, 1976			5
006.0	singularis Morselli & Mari, 1989		3	
214.0.	Arhodeoporus Newell, 1947			
001.0	gracilipes (Trouessart, 1889)		3	
215.0.	Camactognathus Newell, 1984			
001.0	tessellatus (Morselli & Mari, 1981)			5
216.0.	Coloboceras Trouessart, 1889			
001.0	longiusculus Trouessart, 1889		3	
217.0.	Copidognathus Trouessart, 1888			
001.0	adriaticus Viets, 1940		3	
002.0	brachystomus Viets, 1940		3	4 5
003.0	brevipes Viets, 1940		3	
004.0	cribrosoma (Police, 1909)		3	5
005.0	dactyloporus Benfatti, Mari & Morselli, 1989	N		
006.0	gibbus (Trouessart, 1889)		3	
007.0	hephaestios Benfatti, Mari & Morselli, 1992	S		
008.0	lamellosus (Lohmann, 1893)			5
009.0	longirostris (Trouessart, 1896)		3	
010.0	majusculus (Trouessart, 1894)		3	
011.0	magnipalpus (Police, 1909)		3	4
012.0	rhodostigma (Grosse, 1855)			
	r. rondus Bartsch, 1978		3	
013.0	sculptus (Police, 1909)		3	
014.0	trouessarti (Voinov, 1896)		3	
218.0.	Halacarellus Viets, 1927			
001.0	basteri (Johnston, 1836)			
	b. affinis (Trouessart, 1896) (=istrianus Vitzthum, 1932)			4
002.0	cf. petiti E. Angelier, 1950		3	
003.0	cf. phreaticus Petrova, 1972	S		
219.0.	Halacarus Gosse, 1855			
001.0	bisulcus Viets, 1927		3	
002.0	longiunguis Police, 1909		3	
003.0	rismondoi Viets, 1940		3	
004.0	subtilis Viets, 1940		3	
220.0.	Lohmannella Trouessart, 1901			
001.0	falcata (Hodge, 1863)		3	4
002.0	stammeri Viets, 1939			5
221.0.	Plegadognathus Morselli, 1980			
001.0	labronicus Morselli, 1980		3	
222.0.	Rhombognathus Trouessart, 1888			
001.0	paranotops Bartsch, 1986		3	
002.0	praegracilis Viets, 1939		3	
003.0	sphaerorhynchus Police, 1909		3	

223.0. Scaptognathus Trouessart, 1889				
001.0 hallezi Trouessart, 1894		3		
002.0 neretinus Morselli & Mari, 1981			5	
224.0. Werthella Lohmann, 1907				
001.0 *aculeata (Trouessart, 1896)		3		

Famiglia Limnohalacaridae

225.0. Limnohalacarus Walter, 1917				
001.0 wackeri (Walter, 1914)	N	S		
226.0. Lobohalacarus Viets, 1939				
001.0 weberi (Romijn & Viets, 1924)	N	S		
w. weberi (Romijn & Viets, 1924)	N		Si	Sa
w. quadriporus (Walter, 1947)				
227.0. Parasoldanellonyx Viets, 1929				
001.0 parviscutatus (Walter, 1917)	N			
002.0 typhlops Viets, 1933		S		
228.0. Porohalacarus Thor, 1922				
001.0 alpinus (Thor, 1910)				
a. alpinus (Thor, 1910)	N	S		
a. brachypeltatus Viets, 1927	N			
002.0 *caecus Husmann & Teschner, 1970			Si	Sa
003.0 *hydrachnoides (Lohmann, 1893) (=? alpinus Thor, 1910)	N			
229.0. Porolohmannella Viets, 1933				
001.0 fortipalpis Teschner, 1988			Si	
002.0 violacea (Kramer, 1879)	N	S	Si	
230.0. Soldanellonyx Walter, 1917				
001.0 chappuisi Walter, 1917	N	S	Si	Sa
002.0 monardi Walter, 1919	N	S	Si	

Famiglia Ereyinetidae

231.0. Ereynetes Berlese, 1883 subg. Anereynetes Fain, 1965				
001.0 biscutatus Berlese, 1923	N			
002.0 inermis (Berlese, 1910)		S		
003.0 *ministerialis (C.L. Koch, 1839)	N			
232.0. Ereynetes Berlese, 1883 subg. Ereynetes Berlese, 1883				
001.0 agilis (Berlese, 1923)			Si	
002.0 arcuatus (Berlese, 1923)		S		
003.0 centralis (Berlese, 1923)		S		Sa
004.0 galeatus (Berlese, 1923)				
g. galeatus (Berlese, 1923)	N	S	Si	
005.0 pegazzanoae Fain, 1965	N			
006.0 septentrionalis (Berlese, 1923)	N			
233.0. Ereynetes Berlese, 1883 subg. Gymnereynetes Fain, 1965				
001.0 brevipes (Berlese, 1923)		S		

- 234.0. **Riccardoella** Berlese, 1923
001.0 limacum (Schränk, 1776)

N S

Famiglia Tydeidae

- 235.0. **Coleotydaeus** Berlese, 1910
001.0 rhombicus Berlese, 1910

Si

- 236.0. **Homeopronematus** H. André, 1980
001.0 anconai (Baker, 1944)

N S Si

- 237.0. **Krantzlorryia** H. André, 1980
001.0 grewia (Baker, 1968)

Si

- 238.0. **Lasiotydaeus** Berlese, 1908
001.0 glycyphaginus Berlese, 1908
002.0 tyroglyphinus Berlese, 1910

N S
Si

- 239.0. **Lorryia** Oudemans, 1925
001.0 australensis (Baker, 1960)
002.0 bedfordiensis Evans, 1952
003.0 ferula Baker, 1944
004.0 formosa Cooreman, 1958
005.0 granulosa (R. Canestrini, 1886)
006.0 humeralis (Berlese, 1910)
007.0 *italica (Oudemans, 1928)
008.0 longiuscula (Kuznetsov, 1972)
009.0 mali (Oudemans, 1929)
010.0 mammillaris (Berlese, 1908)
011.0 mississippiensis (Baker, 1970)
012.0 nesziyyonensis (Gerson, 1968)
013.0 placita Livshits, 1973
014.0 raphignatoides (Berlese, 1910)
015.0 reticulata (Oudemans, 1928)
016.0 simplex (Berlese, 1910)
 s. simplex (Berlese, 1910)
 s. baculiger (Berlese, 1910)
017.0 *styliger (Berlese, 1910)
018.0 teresae (Carmona, 1970)
019.0 *venustula (Berlese, 1910)
020.0 zaheri Baker, 1968

Si
N S Sa
N S Si Sa
S Si Sa
N
Si
Si
N S Si Sa
N S
Si
N S Sa
N S Sa
Si
N S Si
S Si
S
N S
Si
Si
Si

- 240.0. **Metallorrryia** H. André, 1980
001.0 armaghensis (Baker, 1968)
002.0 magdalenae (Gerson, 1968)

N S Sa
Si

- 241.0. **Microtydeus** Thor, 1931
001.0 foenilis (R. Canestrini, 1886)
002.0 rectangulus (Berlese, 1910)
003.0 similis (R. Canestrini, 1886)

N S
Si
N

- 242.0. **Pronematus** R. Canestrini, 1886
001.0 bonatii R. Canestrini, 1886
002.0 ubiquitous (McGregor, 1923)

N S
S Si

- 243.0. **Pseudolorryia** Kazmierski, 1989
001.0 chapultepecensis (Baker, 1943)

S Sa

244.0. Pseudotriophthyeus H. André, 1980				
001.0 <i>vegei</i> H. André, 1980	N		Sa	
245.0. Triophthyeus Oudemans, 1929				
001.0 <i>immanis</i> Kuznetzov, 1973		S		
002.0 <i>lebruni</i> (H. André, 1980)	N	S	Si	Sa
003.0 <i>triophthalmus</i> (Oudemans, 1929)			Si	
246.0. Tydeus C.L. Koch, 1835				
001.0 <i>aberrans</i> (Oudemans, 1932)	N			
002.0 <i>acutus</i> Berlese, 1910			Si	
003.0 <i>calabrus</i> (Castagnoli, 1984)	N	S		Sa
004.0 <i>californicus</i> (Banks, 1904)	N	S	Si	
005.0 <i>caudatus</i> (Dugès, 1834)	N	S	Si	Sa
006.0 <i>curtus</i> Berlese, 1910	N	S		
007.0 <i>*ellipticus</i> Lombardini, 1949		S		
008.0 <i>goetzi</i> Schruft, 1972	N			
009.0 <i>kochi</i> Oudemans, 1928	N	S	Si	
010.0 <i>lolitae</i> (Baker, 1965)	N			Sa
011.0 <i>olivaceus</i> C.L. Koch, 1838	N			
012.0 <i>ovatus</i> Berlese, 1910		S		
013.0 <i>pinicola</i> Oudemans, 1929	N			
014.0 <i>velox</i> C.L. Koch, 1835	N			

Famiglia **Paratydeidae**

247.0. Scolotydeus Berlese, 1910				
001.0 <i>bacillus</i> Berlese, 1910		S	Si	

Famiglia **Labidostommatidae** (=Nicoletiellidae)

248.0. Eunicolina Berlese, 1911				
001.0 <i>tuberculata</i> Berlese, 1911	N			
249.0. Labidostomma Kramer, 1879				
subg. Labidostomma Kramer, 1879				
001.0 <i>integrum</i> Berlese, 1911	N	S	Si	
002.0 <i>*zangherii</i> Lombardini, 1943	N			
250.0. Labidostomma Kramer, 1879				
subg. Nicoletiella G. Canestrini, 1882				
001.0 <i>cornutum</i> (G. Canestrini & Fanzago, 1878)	N	S		
002.0 <i>denticulatum</i> (Schränk, 1776)	N			
003.0 <i>jaquemarti</i> (Coineau, 1964)		S		
004.0 <i>luteum</i> Kramer, 1879	N	S	Si	
005.0 <i>repetitor</i> Grandjean, 1942		S		
006.0 <i>*virescens</i> (Targioni Tozzetti, 1886)		S		

Famiglia **Anystidae**

251.0. Anystis von Heyden, 1826				
001.0 <i>agilis</i> (Banks, 1894)	N			
002.0 <i>*baccarum</i> (Linnaeus, 1758)				
003.0 <i>cornigerum</i> (Hermann, 1804)	N			
004.0 <i>pallescens</i> (C.L. Koch, 1838)	N			

005.0	vitis (Schränk, 1781)	N	S
252.0.	Becksteinia Oudemans, 1936		
001.0	schneideri Oudemans, 1936	N	
253.0.	Chaussieria Oudemans, 1937		
001.0	berlesi (Oudemans, 1906)	N	S Si
	(=parietinus sensu Berlese, 1882 nec Hermann, 1804)		
002.0	venustissima (Berlese, 1882)	N	S Si
254.0.	Erythracarus Berlese, 1903		
001.0	parietinus (Hermann, 1804)		S
	(=comes Berlese, 1886)		
002.0	ruricola (Dugès, 1834)	N	S
003.0	sabulosus (Berlese, 1885)	N	S
255.0.	Erythrocheylus Berlese, 1903		
001.0	littoralis Berlese, 1903		S
256.0.	Tarsotomus Berlese, 1882		
001.0	hercules Berlese, 1882	N	S Si
002.0	nivalis (Schweizer, 1922)	N	

Famiglia **Pseudocheylidae**

257.0.	Anoplocheylus Berlese, 1910		
001.0	europaeus Berlese, 1910	N	Si

Famiglia **Pomerantziidae**

258.0.	Stigmocheylus Berlese, 1910		
001.0	brevisetus Berlese, 1910		S

Famiglia **Caeculidae**

259.0.	Caeculus Dufour, 1832		
001.0	echinipes Dufour, 1832	N	S Si
002.0	pisanus M. André, 1936		S

Famiglia **Pterygosomidae**

260.0.	Geckobia Mégnin, 1878		
001.0	latasti Mégnin, 1878		S Si
002.0	loricata Berlese, 1892		S
261.0.	Hirstiella Berlese, 1920		
001.0	insignis (Berlese, 1892)		S

Famiglia **Erythraeidae**

262.0.	Abrolophus Berlese, 1891		
001.0	*complanatus (Berlese, 1910)	N	S
002.0	curtipapillum (Schweizer, 1951)	N	

003.0	*epigaeus (Berlese, 1918)		S	
004.0	miniatus (Hermann, 1804)	N	S	Si
005.0	passerinii (Berlese, 1904)		S	
006.0	*pulcher (G. Canestrini, 1885)	N		
007.0	quisquiliarum (Hermann, 1804)	N	S	Si
263.0.	Balaustium von Heyden, 1826			
001.0	araneoides Berlese, 1910			Si
002.0	madeirense Willmann, 1939		S	
003.0	murorum (Hermann, 1804)	N	S	
264.0.	Charletonia Oudemans, 1910 subg. Cavannea Berlese, 1910			
001.0	cavannae (Berlese, 1885)	N	S	
002.0	mollicomus Berlese, 1910		S	
265.0.	Charletonia Oudemans, 1910			
	subg. Charletonia Oudemans, 1910			
001.0	berlesiana (Paoli, 1937)		S	
002.0	cardinalis (C.L. Koch, 1837)	N		
003.0	globiger (Berlese, 1885)	N	S	
004.0	venus Southcott, 1961		S	
	(=phalangioides sensu Oudemans, 1912 nec de Geer, 1778)			
266.0.	Erythraeus Latreille, 1806			
001.0	acis (Berlese, 1882)			Si
002.0	cinereus (Dugès, 1834)	N	S	Sa
003.0	*crocatus (C.L. Koch, 1837)	N		
004.0	*electoralis (C.L. Koch, 1837)	N		Sa
005.0	hibernans Oudemans, 1903	N		
006.0	italicus Berlese, 1920	N	S	
007.0	opilionoides (C.L. Koch, 1837)	N	S	
008.0	phalangioides (de Geer, 1778)	N	S	
009.0	regalis (C.L. Koch, 1837)	N	S	Sa
010.0	similis G. Canestrini, 1885			Sa
267.0.	* Erythrobium Berlese, 1910			
001.0	eusisyrum Berlese, 1910			Si
268.0.	Grogneria Oudemans, 1941			
001.0	*agilis (G. Canestrini, 1884)	N		
269.0.	Leptus Latreille, 1776			
001.0	*bocsettii Lombardini, 1958			Sa
002.0	curtipes Schweizer, 1951	N		
003.0	dubius Paoli, 1937		S	
004.0	*eupodes (Berlese, 1910)		S	
005.0	*holmiae Southcott, 1992	N	S	
006.0	ignotus Oudemans, 1903		S	
007.0	longipilis (Berlese, 1910)	N	S	
008.0	murteri Schweizer, 1951	N		
009.0	nemorum (C.L. Koch, 1836)	N	S	
010.0	*pulchellus (Leonardi, 1896)	N		
011.0	siculus (G. Canestrini, 1884)	N		Si
012.0	trimaculatus (Rossi, 1794)	N	S	Si Sa
013.0	vertex (Kramer, 1886)		S	
270.0.	Phanolopus M. André, 1927			

001.0 oedipodarum (Frauenfeld, 1868) (=magnifica Berlese, 1918) S

Famiglia Smarididae

- 271.0. **Fessonia** von Heyden, 1826
 001.0 papillosa (Hermann, 1804) (=callitricha Grandjean, 1947) N S Si
- 272.0. **Hirstiosoma** Womersley, 1934
 001.0 ampulligera (Berlese, 1887) N S
- 273.0. **Smaris** Latreille, 1796
 001.0 *granatae Di Caporiacco, 1938 N
 002.0 intermedia Lombardini, 1949 S
 003.0 squamata (Hermann, 1804) N S Si
- 274.0. ***Veithia** Oudemans, 1941
 001.0 *schneideri Oudemans, 1941 N

Famiglia Calyptostomidae

- 275.0. **Calyptostoma** Cambridge, 1875
 001.0 expalpe (Hermann, 1804) N S Sa
 002.0 lyncaëum (Berlese, 1887) N S

Famiglia Johnstonianidae

- 276.0. **Diplothrombium** Berlese, 1910
 001.0 longipalpe (Berlese, 1887) N S
 002.0 septentrionale (Berlese, 1910) N
- 277.0. **Johnstoniana** George, 1852
 001.0 errans (Johnston, 1852) N
 002.0 insignia (Berlese, 1916) N S

Famiglia Trombellidae

- 278.0. **Nothrotrombidium** Womersley, 1954
 001.0 otiorum (Berlese, 1902) N S Sa
- 279.0. **Trombella** Berlese, 1887
 001.0 glandulosa Berlese, 1887 N

Famiglia Chyzeriidae

- 280.0. ***Parawenhoekia** Paoli, 1937
 001.0 *dectici Paoli, 1937 S

Famiglia Tanaupodidae

- 281.0. **Eothrombium** Berlese, 1902
 001.0 dubium Lombardini, 1961 N S
 002.0 echinatum Berlese, 1910 N S

003.0	incertum Lombardini, 1961	N		
004.0	leptotarsum Berlese, 1910		S	
005.0	siculum Berlese, 1910			Si
282.0.	Rhinothrombium Berlese, 1902			
001.0	nemoricola (Berlese, 1886)	N	S	
283.0.	Tanaupodus Haller, 1882			
001.0	passimpilosus Berlese, 1910		S	
Famiglia Trombidiidae				
284.0.	Allothrombium Berlese, 1903			
001.0	erythraellum (C.L. Koch, 1837)	N	S	
002.0	fuliginosum (Hermann, 1804)	N	S	
003.0	meridionale Berlese, 1910		S	Si Sa
004.0	neapolitanum Oudemans, 1910		S	
005.0	pergrande Berlese, 1903		S	
006.0	wolffi Krausse, 1926	N		
285.0.	Emitrombidium Lombardini, 1949			
001.0	variepilosum Lombardini, 1949		S	
286.0.	*Heterotrombidium Verdun, 1909			
001.0	*sanremense (Oudemans, 1902)	N		
287.0.	Mastothrombium Feider, 1957			
001.0	*oltenicum (Feider, 1935)			
288.0.	Metathrombium Oudemans, 1909			
001.0	daunium Paoli, 1937		S	
289.0.	Parathrombium Bruyant, 1910			
001.0	insulare (Berlese, 1910)	N		
002.0	setosulum (Berlese, 1885)		S	Sa
003.0	wolffi (Krausse, 1913)			Sa
290.0.	Podothrombium Berlese, 1910			
001.0	bicolor (Hermann, 1804)	N	S	
002.0	cisalpinum Berlese, 1910	N		
003.0	macrocarpum Berlese, 1910			
	m. macrocarpum Berlese, 1910	N		
	m. meridionale Berlese, 1910		S	
	m. septentrionale Berlese, 1910	N		
	m. teutonicum Berlese, 1910	N		
004.0	montanum Berlese, 1910	N	S	
005.0	peragile Berlese, 1910	N		
006.0	subnudum Berlese, 1910		S	Si
291.0.	Schoutedenicchia Jadin & Vercammen-Grandjean, 1954			
001.0	*krampitzi (Willmann, 1955)			Si
292.0.	Trombidium Fabricius, 1775			
001.0	brevimanum (Berlese, 1910)	N		
002.0	granulatum Oudemans, 1902	N		
003.0	holosericeum (Linnaeus, 1758)	N	S	
004.0	hortense C.L. Koch, 1837	N		
005.0	latum (C.L. Koch, 1837)	N		

006.0	mediterraneum (Berlese, 1910)				Sa
007.0	megalochirum (Berlese, 1910)	N			
008.0	meyeri Krausse, 1916	N	S		
009.0	philogeum C.L. Koch, 1837	N	S		
010.0	quadrimaculatum Berlese, 1912				Sa
011.0	scharlatinum (Berlese, 1912) (= ? rimosum C.L. Koch, 1837)	N	S	Si	Sa

Famiglia **Neothrombidiidae**

- 293.0. ***Calothrombium** Berlese, 1918
 001.0 paolii (Berlese, 1918)
- 294.0. **Neothrombium** Oudemans, 1909
 001.0 *neglectum (Bruyant, 1909)

S

Famiglia **Eutrombidiidae**

- 295.0. **Eutrombidium** Verdun, 1909
 001.0 canestrinii Berlese, 1910
 002.0 *diecki Krausse, 1916
 003.0 ferox (Berlese, 1887)
 004.0 locustarum (Walsh, 1866)
 005.0 trigonum (Hermann, 1804)
 006.0 vandeli M. André, 1931
 007.0 zavattarii Lombardini, 1957

N

S

S

N

N

Si

- 296.0. **Leptothrombium** Berlese, 1912
 001.0 oblongum (Trägårdh, 1905)

Sa

Famiglia **Microtrombidiidae**

- 297.0. **Camerotrombidium** Thor, 1936
 001.0 *pexatum (C.L. Koch, 1837)
 002.0 sanguineum (C.L. Koch, 1837) (= subrasum Berlese, 1910)
- 298.0. **Campylothrombium** Krausse, 1916
 001.0 densipapillum (Berlese, 1910)
- 299.0. **Echinothrombium** Womersley, 1937
 001.0 spinosum (G. Canestrini, 1885)
- 300.0. **Enemotrombium** Berlese, 1910
 001.0 acutum Lombardini, 1961
 002.0 bifoliosum (G. Canestrini, 1884)
 003.0 confusum Berlese, 1910
 004.0 geographicum (Berlese, 1910)
 g. sardoum (Berlese, 1912)
- 301.0. **Eutrichothrombium** Womersley, 1937
 001.0 itale Cooreman, 1955
- 302.0. **Georgia** Hull, 1906
 001.0 pulcherrima (Haller, 1882) (= clavodigitatum Berlese, 1916)
- 303.0. **Microtrombidium** Haller, 1882
 001.0 fasciatum (C.L. Koch, 1836) (= albofasciatum Berlese, 1912)

N

S

Sa

N

S

N

S

N

S

N

S

Sa

N

N

f. fasciatum (C.L. Koch, 1836)					Sa
f. interruptum Krausse, 1913					Sa
f. paucisignatum Krausse, 1913					Sa
002.0 italicum (Berlese, 1910)	N	S	Si		
003.0 pusillum (Hermann, 1804)	N	S	Si		
304.0. Platythrombidium Thor, 1936					
001.0 insulanum (Oudemans, 1901)	N				
002.0 platychirum Berlese, 1912	N				
003.0 sylvaticum (C.L. Koch, 1835)	N				
004.0 vagabundum (Berlese, 1903)	N	S	Si		
305.0. Valgothrombium Willmann, 1940					
001.0 carnicum Bottazzi, 1951	N				

Famiglia Trombiculidae

306.0. Euschoengastia Ewing, 1938					
001.0 donaldi Kepka, 1958	N				
307.0. Neotrombicula Hirst, 1915					
001.0 autumnalis (Shaw, 1790)	N	S			
308.0. Trombicula Berlese, 1910					
001.0 canestrinii (Buffa, 1899)	N	S			
002.0 patrizii Valle, 1952	N	S			
003.0 pectinigera Lombardini, 1962	N				
004.0 spinosa Lombardini, 1952	N				

Famiglia Hydrovolziidae

309.0. Acherontacarus Viets, 1932					
subg. Acherontacarellus Lundblad, 1962					
001.0 cicolanii Bader, 1983					Sa
310.0. Hydrovolzia Thor, 1905					
001.0 cancellata Walter, 1906	N		Si		
002.0 placophora (Monti, 1905)	N	S	Si	Sa	

Famiglia Hydrachnidae

311.0. Hydrachna O.F. Müller, 1776					
subg. Anohydrachna Thor, 1916					
001.0 inermis Piersig, 1895	N				
312.0. Hydrachna O.F. Müller, 1776					
subg. Diplohydrachna Thor, 1916					
001.0 globosa (de Geer, 1778)	N		Si	Sa	
002.0 uniscutata Thor, 1897	N				
313.0. Hydrachna O.F. Müller, 1776					
subg. Hydrachna O.F. Müller, 1776					
001.0 cruenta O.F. Müller, 1776	N				
002.0 *impressa C.L. Koch, 1837	N				
003.0 skorikowi Piersig, 1900					
s. integra Viets, 1930				Si	

003.0	torrenticolus Piersig, 1898				
	t. torrenticolus Piersig, 1898			S	
	t. bazettae Monti, 1908	N			
323.0.	Partnunia Piersig, 1896				
001.0	angusta (Koenike, 1893)	N			
002.0	aprutina Gerecke, 1992			S	
003.0	regalis Gerecke, 1991			S	Si
004.0	steinmanni Walter, 1906	N			
324.0.	Protzia Piersig, 1896 subg. Calonyx Walter, 1907				
001.0	brevipalpis Maglio, 1909	N			
002.0	rotunda Walter, 1908	N	S	Si	
003.0	squamosa Walter, 1908			S	
325.0.	Protzia Piersig, 1896 subg. Protzia Piersig, 1896				
001.0	eximia (Protz, 1896)	N	S		
002.0	invalvaris Piersig, 1898	N	S	Si	
003.0	rugosa Walter, 1918	N			
326.0.	Pseudohydryphantes Viets, 1907				
001.0	parvulus Viets, 1907				Sa
327.0.	Thyopsis Piersig, 1899				
001.0	cancellata (Protz, 1896)		S		
002.0	*sp.		S		
328.0.	Wandesia Schechtel, 1912				
	subg. Pseudowandesia Habeeb, 1958				
001.0	cavecerberum Gerecke, 1991				Si
002.0	lychnobia Gerecke, 1991				Si
003.0	saginata Gerecke, 1991				Si
329.0.	Wandesia Schechtel, 1912				
	subg. Wandesia Schechtel, 1912				
001.0	cf. thori Schechtel, 1912				Si
Famiglia Hydrodromidae					
330.0.	Hydrodroma C.L. Koch, 1837				
001.0	despiciens (O.F. Müller, 1776)	N	S	Si	Sa
002.0	pilosa Besseling, 1940			Si	Sa
003.0	torrenticola (Walter, 1908)	N	S	Si	Sa

Famiglia Sperchonidae

331.0.	Sperchon Kramer, 1877 subg. Hispidosperchon Thor, 1901				
001.0	clupeifer Piersig, 1896	N	S	Si	Sa
002.0	denticulatus Koenike, 1895 (=vaginosus Thor, 1902)	N	S	Si	Sa
003.0	hispidus Koenike, 1895 (=ticinense Maglio, 1905 =ticinense multisetosus Maglio, 1909 =plumifer Thor, 1902)	N	S	Si	Sa
004.0	monstruosus Bader, 1957	N			
005.0	violaceus Walter, 1944	N			
332.0.	Sperchon Kramer, 1877 subg. Mixosperchon Viets, 1926				
001.0	algeriensis Lundblad, 1942		S	Si	
002.0	papillosus Thor, 1901 (=compactilis Koenike, 1911)		S	Si	
003.0	setiger Thor, 1898		S	Si	Sa

- 333.0. **Sperchon** Kramer, 1877 subg. **Porosperchon** Walter, 1944
 001.0 brevirostris Koenike, 1895 N
 002.0 glandulosus Koenike, 1886 (=compactilis Koenike, 1911) N
 003.0 longirostris Koenike, 1895 N
- 334.0. **Sperchon** Kramer, 1877 subg. **Sperchon** Kramer, 1877
 001.0 montanus Thon, 1901 N
 002.0 mutilus Koenike, 1895 N S Si Sa
 (=montisrosae Koenike & Monti, 1910
 =montisrosae plumpalpis Monti, 1910)
 003.0 resupinus Viets, 1922 Si Sa
 004.0 squamosus Kramer, 1879 N S Si
 005.0 thienemanni Koenike, 1907 N S Si Sa
- 335.0. **Sperchonopsis** Piersig, 1896
 001.0 verrucosa (Protz, 1896) N S Si Sa

Famiglia Teutoniidae

- 336.0. **Limnolegeria** Motas, 1928
 001.0 longiseta Motas, 1928 Si
- 337.0. **Teutonia** Koenike, 1889
 001.0 cometes (C.L. Koch, 1837) (=primaria Koenike, 1889) N S Si Sa

Famiglia Anisitsiellidae

- 338.0. **Bandakia** Thor, 1913
 001.0 corsica E. Angelier, 1951 Sa
 002.0 norma Gerecke, 1991 Si
- 339.0. **Utaxatax** Habeeb, 1964 subg. **Rospatax** Gerecke, 1990
 001.0 ventriplax Gerecke, 1990 S Si Sa

Famiglia Nilotoniidae

- 340.0. **Manotonia** Viets, 1935
 001.0 tegulata Viets, 1951 S Si Sa
- 341.0. **Nilotonia** Thor, 1905
 001.0 longipora (Walter, 1925) Si
 002.0 pontifica Gerecke, 1992 S
 003.0 cf. pyrenaica Lundblad, 1956 Si

Famiglia Lebertiidae

- 342.0. **Lebertia** Neuman, 1880 subg. **Hexalebertia** Thor, 1906
 001.0 dubia Thor, 1899 N
 002.0 giardinai Maglio, 1908 N
 003.0 incognita Viets, 1922 N
 004.0 stigmatifera Thor, 1900 S
- 343.0. **Lebertia** Neuman, 1880 subg. **Lebertia** Neuman, 1880
 001.0 cognata Koenike, 1902 N
 002.0 fimbriata Thor, 1899 S

003.0	maglioi Thor, 1907	N	S	Si?
004.0	*papillosa Piersig, 1898	N		
005.0	rivulorum Viets, 1933	N	S	
006.0	rufipes Koenike, 1902 (=rufipes pavesii Monti, 1903)	N		
007.0	sparsicapillata Thor, 1905	N	S	Si
008.0	tauinsignita (Lebert, 1879)	N		
344.0.	Lebertia Neuman, 1880 subg. Mixolebertia Thor, 1906			
001.0	densa Koenike, 1902 (=comensis Maglio, 1924)	N		
002.0	longipes Monti, 1904	N		
003.0	sigthori Maglio, 1908	N		
345.0.	Lebertia Neuman, 1880 subg. Pileolebertia Thor, 1900			
001.0	circularis Viets, 1908	N		
002.0	inaequalis (C.L. Koch, 1837) (=exuta Koenike, 1908)	N	S	Si
003.0	insignis Neuman, 1880	N		
004.0	pilosa (Maglio, 1924)	N		
005.0	porosa Thor, 1900	N	S	Si
006.0	saxonica Thor, 1911 (=insignis saxonica Thor, 1911)	N	S	
007.0	*sp.	N		
346.0.	Lebertia Neuman, 1880 subg. Pseudolebertia Thor, 1897			
001.0	glabra Thor, 1897 (=lineata Thor, 1906)	N		Si
002.0	multicincta Thor, 1914	N		
003.0	tuberosa Thor, 1914 (=salebrosa rubra Maglio, 1909)	N		
004.0	zschokkei Koenike, 1902 (=maculosa Koenike, 1902)	N		
005.0	*sp.	N		

Famiglia Oxidae

347.0.	Frontipoda Koenike, 1891			
001.0	carpenteri Halbert, 1911	N?		
002.0	musculus (O.F. Müller, 1776)	N	S	
348.0.	Oxus Kramer, 1877 subg. Oxus Kramer, 1877			
001.0	angustipositus Viets, 1908	N	S	
002.0	longisetus (Berlese, 1885)	N	S	
003.0	strigatus (O.F. Müller, 1776) (=ovalis O.F. Müller, 1776)	N	S	
004.0	*sp.	N		
005.0	*sp.		S	
349.0.	Oxus Kramer, 1877 subg. Gnaphiscus Koenike, 1898			
001.0	setosus (Koenike, 1898)	N		

Famiglia Torrenticolidae

350.0.	Pseudotorrenticola Walter, 1906			
001.0	rhynchota Walter, 1906			Si
351.0.	Torrenticola Piersig, 1896 subg. Monatractides Viets, 1926			
001.0	algeriensis (Lundblad, 1941)		S	Si
002.0	cf. lusitanica (Lundblad, 1941)			Si
003.0	madritensis (Viets, 1930)	N		
004.0	stadleri (Walter, 1924)		S	Si

352.0. **Torrenticola** Piersig, 1896 subg. **Rusetria** Thor, 1897001.0 *amplexa* (Koenike, 1908)002.0 *ungeri* (Szalay, 1927)S
N S Si353.0. **Torrenticola** Piersig, 1896 subg. **Torrenticola** Piersig, 1896001.0 *andrei* (E. Angelier, 1950)002.0 *anomala* (C.L. Koch, 1837)003.0 *barsica* (Szalay, 1933)004.0 *brevirostris* (Halbert, 1911)005.0 *crenobia* Di Sabatino & Cicolani, 1989006.0 *elliptica* Maglio, 1909007.0 *hyporheica* Di Sabatino & Cicolani, 1991008.0 *lativalvata* Viets, 1952009.0 *maglioi* (Koenike, 1908)010.0 *meridionalis* Di Sabatino & Cicolani, 1990011.0 *mucronata* Viets, 1955012.0 *similis* (Viets, 1939)013.0 *trinacriae* Di Sabatino & Cicolani, 1992

014.0 *sp.

015.0 *sp.

Si
N S Si
S Si
N Si
S Si
N S Si
Si
N Si
S Si
S
N Si
S
NFamiglia **Pontarachnidae**354.0. **Litarachna** Walter, 1925001.0 *communis* Walter, 1925002.0 **divergens* Walter, 1925003.0 *duboscqi* Walter, 1925004.0 **incerta* Walter, 19253 4
4
3 4
3355.0. **Pontarachna** Philippi, 1840001.0 *adriatica* Morselli, 1980002.0 *aenariensis* Mari & Morselli, 1983003.0 *punctulum* Philippi, 1840004.0 **tergestina* Schaub, 18894
3
3
4Famiglia **Limnesiidae**356.0. **Kawamuracarus** Uchida, 1937001.0 *vardaricolus* Viets, 1942

N

357.0. **Limnesia** C.L. Koch, 1836001.0 *acuminata* Walter, 1925002.0 *arevaloi* Viets, 1918a. *arevaloi* Viets, 1918a. *ambulatoria* Gerecke, 1991003.0 *connata* Koenike, 1895004.0 *fulgida* C.L. Koch, 1836005.0 *koenikei* Piersig, 1894(=*koenikei canestrinii* Largaiolli, 1907)006.0 *maculata* (O.F. Müller, 1776)007.0 *manubriata* Walter, 1928008.0 *undulata* (O.F. Müller, 1776)009.0 *walteri* Migot, 1926Si Sa
Si
Sa
N
N S
N S
N S Sa
Si
N S
S Si SaFamiglia **Hygrobatidae**

358.0. Atractides C.L. Koch, 1837				
001.0 acutirostris Motas & C. Angelier, 1927		S	Si	
002.0 distans (Viets, 1914)	N			
003.0 cf. fonticolus (Viets, 1920)			Si	
004.0 gibberipalpis Piersig, 1898	N			
005.0 inflatus (Walter, 1925)			Si	
006.0 latipes (Szalay, 1935)	N			
007.0 legeri (Motas, 1927)	N	S		
008.0 nodipalpis (Thor, 1899)				
n. nodipalpis (Thor, 1899)	N	S	Si	
n. longitibialis (Walter, 1927)			S	
n. pennatus (Viets, 1920)	N	S		
009.0 ovalis Koenike, 1883			S	
010.0 panniculatus (Viets, 1925)				Si
011.0 pavesii Maglio, 1905	N	S		
012.0 robustus (Sokolow, 1940)	N	S		
013.0 spinipes C.L. Koch, 1837	N	S		
014.0 subasper Koenike, 1902				Si
015.0 tener (Thor, 1899)	N			
016.0 walteri (Viets, 1925)	N			
359.0. Hygrobatas C.L. Koch, 1837				
subg. Hygrobatas C.L. Koch, 1837				
001.0 calliger Piersig, 1896 (=italicus Thor, 1927)	N	S	Si	Sa
002.0 fluviatilis (Ström, 1768) (=berlessei Thor, 1927)	N	S	Si	Sa
003.0 foreli (Lebert, 1874)	N	S		
004.0 longipalpis (Hermann, 1804)	N	S	Si	Sa
005.0 longiporus Thor, 1898	N	S	Si	Sa
006.0 nigromaculatus Lebert, 1879	N			
007.0 trigonicus Koenike, 1895	N			
008.0 *sp.	N			
360.0. Hygrobatas C.L. Koch, 1837				
subg. Rivobates Thor, 1897				
001.0 norvegicus (Thor, 1897) (=polyporus Piersig, 1898)	N	S	Si	
Famiglia Unionicolidae				
361.0. Neumania Lebert, 1879				
001.0 deltoides (Piersig, 1894) (=limosa C.L. Koch, 1836)	N	S		
002.0 imitata Koenike, 1908	N			
003.0 limosa (C.L. Koch, 1836)	N	S		
004.0 papillosa (Soar, 1902)	N			
005.0 vernalis (O.F. Müller, 1776)	N			
362.0. Unionicola Haldeman, 1842 subg. Parasitatax Viets, 1949				
001.0 ypsilophora (Bonz, 1783)	N			
363.0. Unionicola Haldeman, 1842 subg. Pentatax Thor, 1922				
001.0 aculeata (Koenike, 1890)	N			Sa
002.0 bonzi (Claparède, 1869)	N			
003.0 figuralis (C.L. Koch, 1836)	N			
004.0 finisbelli Ramazzotti, 1947	N			
005.0 hankoi Szalay, 1927	N			
006.0 intermedia (Koenike, 1882)				
i. intermedia (Koenike, 1882)	N	S		
i. lavaronensis (Largaiolli, 1906)	N			

007.0	tricuspis (Koenike, 1895)	N		
364.0.	Unionicola Haldeman, 1842			
	subg. Unionicola Haldeman, 1842			
001.0	crassipes (O.F. Müller, 1776) (=c. octopora Maglio, 1924)	N	S	Sa
002.0	gracilipalpis (Viets, 1908)	N		Sa
003.0	minor (Soar, 1900)	N	S	Sa
004.0	parvipora Lundblad, 1920		S	

Famiglia Feltriidae

365.0.	Feltria Koenike, 1892 subg. Feltria Koenike, 1892			
001.0	armata Koenike, 1902	N		
002.0	minuta Koenike, 1892	N		
003.0	setigera Koenike, 1896	N		
004.0	zschokkei Koenike, 1896	N		
366.0.	Feltria Koenike, 1892 subg. Feltriella Viets, 1930			
001.0	rubra Piersig, 1898	N		

Famiglia Pionidae

367.0.	Forelia Haller, 1882			
001.0	brevipes (Neuman, 1880)			
	b. brevipes (Neuman, 1880)	N		
	b. spatulifera (Marucci, 1907)		S	
002.0	cetrata (Koenike, 1895)	N		
003.0	curvipalpis Viets, 1930			
	c. curvipalpis Viets, 1930 (=? longipalpis Maglio, 1924)	N	S	
	c. dentipalpis Lundblad, 1956	N		
004.0	gibberipes (Protz, 1900) (=? cetrata Koenike, 1895)	N		
005.0	liliacea (O.F. Müller, 1776)	N	S	
006.0	longipalpis Maglio, 1924	N	S	
007.0	variegator (C.L. Koch, 1837)	N	S	
008.0	*sp.	N		
009.0	*sp.	N		
368.0.	Hydrochoreutes C.L. Koch, 1837			
001.0	krameri Piersig, 1896	N	S	
002.0	ungulatus (C.L. Koch, 1836)	N		
369.0.	Piona C.L. Koch, 1842			
001.0	alpicola (Neuman, 1880) (=uncata Koenike, 1888)	N	S	
002.0	carnea (C.L. Koch, 1836)	N		
003.0	coccinea (C.L. Koch, 1836)			
	c. coccinea (C.L. Koch, 1836)	N	S	Si
	c. occulta Koenike, 1914	N		
004.0	conglobata (C.L. Koch, 1836)	N		Si
005.0	discrepans (Koenike, 1895)	N	S	
006.0	disparilis (Koenike, 1895)	N		
007.0	longipalpis (Krendowskij, 1878)	N		
008.0	neumani (Koenike, 1883)	N		
009.0	nodata (O.F. Müller, 1776)	N		Si
010.0	obturbans (Piersig, 1896)	N		
011.0	pusilla (Neuman, 1875)			

p. pusilla (Neuman, 1875) (=rotunda Kramer, 1879)	N	S
p. rotundoides (Thor, 1897)	N	
012.0 stjordalensis (Thor, 1897)	N	
013.0 variabilis (C.L. Koch, 1836)	N	S
014.0 *sp.	N	
015.0 *sp.		S
370.0. Pionopsis Piersig, 1894		
001.0 lutescens (Hermann, 1804)	N	S Si
371.0. Tiphys C.L. Koch, 1836		
001.0 latipes (O.F. Müller, 1776)	N	
002.0 ornatus C.L. Koch, 1836	N	S
003.0 torris (O.F. Müller, 1776)	N	S
372.0. Wettina Piersig, 1892		
001.0 podagrica (C.L. Koch, 1837)	N	S

Famiglia **Aturidae**

373.0. Albia Thon, 1899		
001.0 stationis Thon, 1899	N	
374.0. Aturus Kramer, 1875		
001.0 barbatulus Viets, 1936		Si
002.0 crinitus Thor, 1902	N	S
003.0 natangensis Protz, 1900		Si
004.0 scaber Kramer, 1875	N	S
005.0 spatulifer Piersig, 1904		Si
375.0. Axonopsis Piersig, 1893 subg. Axonopsis Piersig, 1893		
001.0 complanata (O.F. Müller, 1776)	N	
002.0 gracilis (Piersig, 1903)		S
376.0. Axonopsis Piersig, 1893 subg. Hexapsonopsis Viets, 1926		
001.0 serrata Walter, 1928		S
377.0. Axonopsis Piersig, 1893		
subg. Paraxonopsis Molas & Tanasachi, 1947		
001.0 dantei Di Sabatino, 1994		S
378.0. Barbaxonella Lundblad, 1954		
001.0 reverendissima Gerecke, 1994		Sa
002.0 spectabilis Gerecke & Meyer, 1989		Si
379.0. Brachypoda Lebert, 1879 subg. Brachypoda Lebert, 1879		
001.0 versicolor (O.F. Müller, 1776)	N	
380.0. Brachypoda Lebert, 1879 subg. Hemibrachypoda Viets, 1937		
001.0 baderi Di Sabatino & Cicolani, 1990		S
381.0. Brachypoda Lebert, 1879 subg. Parabrachypoda Viets, 1929		
001.0 montii Maglio, 1924	N	
382.0. Javalbia Viets, 1935		
001.0 eremita Gerecke, 1991		Si
383.0. Kongsbergia Thor, 1899		
001.0 largiollii (Maglio, 1909)	N	

- 384.0. **Lethaxona** Viets, 1932
 001.0 cf. *pygmaea* Viets, 1932 Si Sa
- 385.0. **Ljanian** Thor, 1898
 001.0 *bipapillata* Thor, 1898 S Si
- 386.0. **Prymnopsella** Gerecke, 1991
 001.0 *bucculata* Gerecke, 1991 Sa
- 387.0. **Woolastookia** Habeeb, 1954
 001.0 *rotundifrons* (Viets, 1922) N Si

Famiglia **Momonidae**

- 388.0. **Momon** Halbert, 1906
 001.0 *falcipectus* Halbert, 1906 N Si
- 389.0. **Momonides** Lundblad, 1941
 001.0 *lundbladi* E. Angelier, 1951 Sa
- 390.0. **Stygomomon** Szalay, 1943
 001.0 *latipes* Szalay, 1943 S Si Sa

Famiglia **Mideopsidae**

- 391.0. **Mideopsis** Neuman, 1880
 001.0 *crassipes* Soar, 1904 S
 002.0 *orbicularis* (O.F. Müller, 1776) N S

Famiglia **Neoacaridae**

- 392.0. **Neocarus** Halbert, 1944
 001.0 *hibernicus* Halbert, 1944 Si Sa

Famiglia **Bogatidae**

- 393.0. **Bogatia** Molas & Tanasachi, 1948
 001.0 *maxillaris* Molas & Tanasachi, 1948 Si

Famiglia **Krendowskiidae**

- 394.0. **Krendowskia** Piersig, 1895
 001.0 *latissima* Piersig, 1895 S

Famiglia **Athienemanniidae**

- 395.0. **Stygohydracarus** Viets, 1932
 001.0 cf. *subterraneus* Walter, 1947 Si

Famiglia **Hungarohydracaridae**

- 396.0. **Hungarohydracarus** Szalay, 1943

001.0	subterraneus Szalay, 1943		
	s. subterraneus Szalay, 1943		Si
	s. italicus Schwoerbel, 1961	N	

Famiglia **Arrenuridae**

397.0.	Arrenurus Dugès, 1834	subg. Arrenurus Dugès, 1834	
001.0	abbreviator Berlese, 1888	N	S
002.0	albator (O.F. Müller, 1776)	N	
003.0	bicuspidator Berlese, 1885	N	S
004.0	bruzelii Koenike, 1885	N	Si
005.0	claviger Koenike, 1885	N	S
006.0	crassicaudatus Kramer, 1875	N	S
007.0	cuspidator (O.F. Müller, 1776)	N	Si
008.0	cuspidifer Piersig, 1894	N	S Si
009.0	denticulatus Motaş, 1927		S
010.0	edentator Berlese, 1889	N	
011.0	*emarginator (O.F. Müller, 1776)	N	
012.0	latus Barrois & Moniez, 1887	N	Si
013.0	maculator (O.F. Müller, 1776)	N	
014.0	neumani Piersig, 1895	N	
015.0	nielsenii Münchberg, 1935	N	
016.0	nobilis Neuman, 1880	N	
017.0	ornatus George, 1900		S
018.0	papillator (O.F. Müller, 1776)	N	Si
019.0	radiatus Piersig, 1894	N	Si
020.0	robustus Koenike, 1894	N	
021.0	rodrigensis Lundblad, 1954		Si
022.0	tricuspidator (O.F. Müller, 1776)	N	S
398.0.	Arrenurus Dugès, 1834	subg. Megaluracarus Viets, 1911	
001.0	adnatus Koenike, 1902	N	
002.0	buccinator (O.F. Müller, 1776)	N	
003.0	cylindratus Piersig, 1896		
	c. cylindratus Piersig, 1896	N	S Si
	c. latigenitalis Lundblad, 1956	N	
004.0	globator (O.F. Müller, 1776)		
	g. globator (O.F. Müller, 1776)	N	S
	g. tubulator (O.F. Müller, 1776)		S
005.0	maggii Maglio, 1906	N	
006.0	muelleri Koenike, 1901	N	
399.0.	Arrenurus Dugès, 1834	subg. Micruracarus Viets, 1911	
001.0	bipapillosus Halbert, 1911	N	
002.0	biscissus Lebert, 1878	N	
003.0	forpicatus Neuman, 1880	N	
004.0	novus George, 1884		Si
005.0	sinuator (O.F. Müller, 1776)	N	S
400.0.	Arrenurus Dugès, 1834	subg. Truncaturus Thor, 1901	
001.0	stecki Koenike, 1894	N	S

Famiglia **Barbutiidae**

- 401.0. **Barbutia** Oudemans, 1927
 001.0 anguinea (Berlese, 1910)

S

Famiglia **Caligonellidae**

- 402.0. **Caligonella** Berlese, 1910
 001.0 humilis (C.L. Koch, 1838)
- 403.0. **Molothrognathus** Summers & Schlinger, 1955
 001.0 fulgidus Summers & Schlinger, 1955

N S Si Sa

Si

Famiglia **Camerobiidae**

- 404.0. **Neophyllobius** Berlese, 1886
 001.0 communis Gerson, 1968
 002.0 elegans Berlese, 1887
 003.0 marginatus De Leon, 1958
- 405.0. **Tycherobius** Bolland, 1986
 001.0 superbus (R. Canestrini, 1889)

N S Si

Si

N

Famiglia **Cryptognathidae**

- 406.0. **Cryptognathus** Kramer, 1879
 001.0 cucurbita Berlese, 1916
 002.0 lagena Kramer, 1879

N S Sa

Famiglia **Eupalopsellidae**

- 407.0. **Eupalopsis** G. Canestrini, 1886
 001.0 maseriensis (G. Canestrini & Fanzago, 1876)

N S

Famiglia **Homocaligidae**

- 408.0. **Homocaligus** Berlese, 1910
 001.0 scapularis (C.L. Koch, 1838)

N

Famiglia **Raphignathidae**

- 409.0. **Raphignathus** Dugès, 1834
 001.0 curtipilus Berlese, 1888
 002.0 gracilis (Rack, 1962)
 003.0 hispidus Dugès, 1834 (=echidna Berlese, 1910)
 004.0 impressus (C.L. Koch, 1838)
 (=petrobis R. Canestrini, 1889)
 005.0 longimanus (C.L. Koch, 1838)
 006.0 *patrius Berlese, 1885
 007.0 ruberrimus Dugès, 1834 (=cerasinus C.L. Koch, 1838)

S

S Si

Si

N

N S

N

N S

Famiglia **Stigmaeidae**

410.0. Agistemus Summers, 1960			
001.0 collyeræ Gonzales, 1963		S	Si
411.0. Eryngiopus Summers, 1964			
001.0 bifidus Wood, 1967	N		
002.0 sculus Vacante & Gerson, 1987			Si
003.0 summeri Vacante & Gerson, 1987			Si
412.0. Eustigmaeus Berlese, 1910			
001.0 anauniensis (R. Canestrini, 1886)	N	S	
002.0 clavatus (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S	Si
003.0 etruscus (Berlese, 1910)	N	S	
004.0 kermesinus (C.L. Koch, 1841)	N	S	
005.0 microsegnis (Chaudri, 1965)		S	
006.0 ottavii (Berlese, 1910)	N		
007.0 rhodomela (C.L. Koch, 1841)	N		
008.0 segnis (C.L. Koch, 1836)	N	S	Si
(=piger Berlese, 1885 nec Schrank, 1781)			
413.0. Ledermuelleriopsis Willmann, 1951			
001.0 plumosus Willmann, 1951			Si
414.0. Macrostigmaeus Berlese, 1910			
001.0 serpentinus Berlese, 1910		S	
415.0. Mediolata G. Canestrini, 1889			
001.0 acus (Summers, 1960)	N	S	Sa
002.0 longirostris (Berlese, 1887)	N	S	
003.0 pini R. Canestrini, 1890 (=reticulata Berlese, 1910)	N	S	
416.0. Stigmaeus C.L. Koch, 1836			
001.0 *bicolor G. Canestrini & Fanzago, 1876	N		
002.0 elongatus Berlese, 1886		S	
003.0 longipilis (G. Canestrini, 1889) (=eutrichus Berlese, 1910)	N	S	
004.0 rhodomelas Berlese, 1910		S	Si
005.0 sculus (Berlese, 1882) (=anthrodes Berlese, 1910)	N	S	Si
006.0 *simrothi Mola, 1907			Sa
417.0. Storchia Oudemans, 1923			
001.0 robusta (Berlese, 1885)	N	S	
418.0. Zetzellia Oudemans, 1927			
001.0 crassirostris (Leonardi, 1899)		S	
002.0 graeciana Gonzales, 1965		S	Si Sa
003.0 mali (Ewing, 1917)	N	S	Si Sa

Famiglia Cheyletidae

419.0. Agropsellina Summers, 1977			
001.0 docta (Berlese, 1886)		S	
420.0. Bakericheyla Volgin, 1966			
001.0 chanayi (Berlese & Trouessart, 1889)		S	
002.0 heteropalpa (Méglin, 1878)	N	S	
421.0. Chelacheles Baker, 1958			
001.0 *sp.			Sa

422.0. Cheletogenes Oudemans, 1905				
001.0 ornatus (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S	Si	Sa
423.0. Cheletophanes Oudemans, 1904				
001.0 peregrinus Berlese, 1920		S		
424.0. Cheletomimus Oudemans, 1904				
001.0 berlesii (Oudemans, 1904)	N	S	Si	
(=ornatus sensu Berlese, 1886 nec G. Canestrini & Fanzago, 1876)				
002.0 minutus Soliman, 1977			Si	
425.0. Cheletomorpha Oudemans, 1904				
001.0 lepidopterorum (Shaw, 1794)	N	S	Si	Sa
426.0. Cheyletia Haller, 1884				
001.0 laureata (Haller, 1884)		S		
427.0. Cheyletiella G. Canestrini, 1886				
001.0 blakei Smiley, 1970			Si	
002.0 parasitivorax (Méglin, 1878)	N	S		
003.0 yasguri Smiley, 1965	N	S		
428.0. Cheyletus Latreille, 1796				
001.0 eruditus (Schränk, 1781)	N	S	Si	Sa
002.0 *malaccensis Oudemans, 1913				
003.0 nigripes Mola, 1927				Sa
004.0 schneideri Oudemans, 1902	N			
005.0 tenuipilis Fain, Feldman-Muhsam & Mumcuoglu, 1980		S		Sa
006.0 trouessarti Oudemans, 1903 (=davisi Baker, 1949)		S		
429.0. Eucheyletia Baker, 1949				
001.0 flabellifera (Michael, 1878)		S		
430.0. Eutogenes Baker, 1949				
001.0 citri Gerson, 1967			Si	
431.0. Hemicheyletia Volgin, 1969				
001.0 wellsi (Baker, 1949)				Sa
432.0. Neochyletiella Baker, 1949				
001.0 *microrhyncha (Berlese & Trouessart, 1889)				
433.0. Neoeucheyla Radford, 1950				
001.0 loricata (Berlese, 1913)			Si	
434.0. Ornithocheyletia Volgin, 1964				
001.0 pinguis (Berlese, 1889)		S		
435.0. Paracheyletia Volgin, 1955				
001.0 pyriformis (Banks, 1904)	N	S		Sa
436.0. Prosocheyla Volgin, 1969				
001.0 *sp.	N	S		Sa

Famiglia Demodicidae

437.0. Demodex Owen, 1843	
001.0 arvicolae Zschokke, 1888	
*a. musculi Oudemans, 1898	
002.0 bovis Stiles, 1892	N
003.0 canis Leydig, 1859	
c. canis Leydig, 1859	N S
*c. ovis Railliet, 1895	
004.0 *caprae Railliet, 1895	
005.0 *equi Railliet, 1895	
006.0 folliculorum (Simon, 1843)	N S Si Sa
007.0 *phylloides Csokor, 1879	

Famiglia Harpirhynchidae

438.0. Harpirhynchus Mégnin, 1877	
001.0 nidulans (Nitzsch, 1818)	N S
439.0. Psorergates Tyrrel, 1883	
001.0 etruscus De Cock, Lukoschus & Ariani, 1969	S
002.0 *simplex Tyrrel, 1883	

Famiglia Myobiidae

440.0. Calcarmyobia Radford, 1940	
001.0 *parenzani Lombardini, 1956	S
441.0. Myobia von Heyden, 1826	
001.0 murismusculi (Schränk, 1781)	N S Si Sa
442.0. Pteracarus Jameson & Chow, 1952	
001.0 pipistrellius (Radford, 1938)	
p. maximis Uchikawa, 1989	S
443.0. Radfordia Ewing, 1938	
001.0 *affinis (Poppe, 1896)	
002.0 *eliomys Fain & Lukoschus, 1973	
003.0 *ensifera (Poppe, 1896)	
004.0 *lemnina (C.L. Koch, 1835)	
005.0 sicula Willmann, 1955	Si

Famiglia Linotetranidae

444.0. Linotetranus Berlese, 1910	
001.0 cylindricus Berlese, 1910	Si

Famiglia Tenuipalpidae

445.0. Brevipalpus Donnadieu, 1875	
001.0 californicus (Banks, 1904)	S Si
002.0 cuneatus (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N S Si
003.0 lewisi McGregor, 1949	S
004.0 obovatus Donnadieu, 1875	N S Si Sa
005.0 oleae Baker, 1949	S Si Sa

006.0	olearius Sayed, 1950		S		
007.0	olivicola Pegazzano & Castagnoli, 1972	N	S	Si	Sa
008.0	phoenicis (Geijskes, 1939)	N	S	Si	
009.0	rotai (Castagnoli & Pegazzano, 1979)		S		
446.0.	Cenopalpus Pritchard & Baker, 1958				
001.0	halperini Castagnoli, 1987				Sa
002.0	lineola (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S		Sa
003.0	pegazzanoae Castagnoli, 1987		S		
004.0	pulcher (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S	Si	
005.0	spinosus (Donnadieu, 1875)	N	S		
006.0	wainsteini (Livshits & Mitrofanov, 1967)	N	S		Sa
447.0.	Pentamerismus McGregor, 1949				
001.0	coronatus (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S		
448.0.	Raoiella Hirst, 1924				
001.0	mori (Rondani, 1870)	N			
449.0.	Tauripalpus Pegazzano, 1975				
001.0	mitrofanovi Pegazzano, 1975		S		
450.0.	Tauripalpus Mitrofanov, 1973				
001.0	recki (Livshits & Mitrofanov, 1967)		S		
451.0.	Tenuipalpus Donnadieu, 1875				
001.0	caudatus (Dugès, 1834)	N	S		Sa
002.0	granati (Sayed, 1946)			Si	
003.0	pacificus Baker, 1945	N	S		

Famiglia Tetranychidae

452.0.	Aplonobia Womersley, 1940				
001.0	histicina (Berlese, 1910)			Si	
453.0.	Bryobia C.L. Koch, 1836				
001.0	aetnensis Vacante, 1985			Si	
002.0	artemisiae Bagdasarian, 1951				Sa
003.0	berlesii van Eynhoven, 1957		S		
004.0	borealis Oudemans, 1930	N			
005.0	cavallaroii Vacante & van Eynhoven, 1986				Sa
006.0	cristata (Dugès, 1834)	N			
007.0	glacialis Berlese, 1913	N			
008.0	kissophila van Eynhoven, 1955	N		Si	
009.0	parietariae Reck, 1947			Si	
010.0	praetiosa C.L. Koch, 1836	N	S	Si	
011.0	rubrioculus (Scheuten, 1857)	N	S	Si	
012.0	stromboli Vacante, 1985			Si	
013.0	urticae Sayed, 1946			Si	
014.0	vandaelei Vacante, 1985			Si	
015.0	vaneyndhoveni Vacante, 1985			Si	
016.0	vasiljevi Reck, 1953			Si	
017.0	watersi Manson, 1967			Si	
454.0.	Eotetranychus Oudemans, 1931				
001.0	aurantii (Targioni Tozzetti, 1878)		S		
002.0	carpini (Oudemans, 1905)	N	S	Si	
003.0	coryli (Reck, 1950)		S		

004.0 fagi (Zacher, 1922)	N			
005.0 gibbosus (R. Canestrini, 1889)	N			
006.0 pomi Sepasgosarian, 1956	N	S		
007.0 pruni (Oudemans, 1931)	N		Si	
008.0 rubiphilus (Reck, 1948)			Si	
009.0 tiliarum (Hermann, 1804)	N	S		
455.0. Eurytetranychus Oudemans, 1931				
001.0 latus (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S		
456.0. Nuciforella Vacante, 1984				
001.0 nikitensis (Livshits & Mitrofanov, 1969)			Si	
457.0. Oligonychus Berlese, 1886				
001.0 bicolor (Banks, 1894)	N	S	Si	
002.0 ilicis (McGregor, 1917)	N			
003.0 picea (R. Canestrini, 1889)	N			
004.0 ununguis (Jacobi, 1905)	N	S		
458.0. Panonychus Jokoyama, 1929				
001.0 citri (McGregor, 1916)		S	Si	Sa
002.0 ulmi (C.L. Koch, 1836)	N	S	Si	
459.0. Petrobia Murray, 1877				
001.0 latens (O.F. Müller, 1776)	N		Si	
002.0 tunisiae Manson, 1964			Si	
460.0. Tetranychina Banks, 1917				
001.0 donnalucataensis Vacante, 1983			Si	
002.0 harti (Ewing, 1909)		S	Si	
461.0. Tetranychus Dufour, 1832				
001.0 anauniensis R. Canestrini, 1890	N			
002.0 urticae C.L. Koch, 1836	N	S	Si	Sa
003.0 viennensis Zacher, 1920	N		Si	
462.0. Tetranychopsis G. Canestrini, 1889				
001.0 horrida (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S	Si	
Famiglia Phytoptidae				
463.0. Phytoptus Dujardin, 1851				
001.0 avellanae Nalepa, 1889	N	S	Si	
002.0 tetratrichus (Nalepa, 1891)	N			
464.0. Setoptus Keifer, 1944				
001.0 multigranulatus Castagnoli, 1973		S		
465.0. Trisetacus Keifer, 1952				
001.0 cembrae (Tubeu, 1910)	N			
002.0 dorsospinosus Castagnoli, 1973		S		
003.0 ehmanni Keifer, 1963		S		
004.0 etruscus Castagnoli, 1973		S		
005.0 halepensis Castagnoli, 1973	N	S		
006.0 juniperinus (Nalepa, 1911)		S		
007.0 pinastri Nuzzaci, 1975		S		
008.0 pini (Nalepa, 1887)				
p. pini (Nalepa, 1887)	N			
p. floricola (Trotter, 1902)		S		
009.0 quadrisetus (Thomas, 1889)	N	S		

010.0 *silvestris* Castagnoli, 1973

N S

Famiglia Eriophyidae466.0. **Abacarus** Keifer, 1944001.0 *stadelbacheri* Petanovic, 1993

S

467.0. **Acalitus** Keifer, 1965001.0 *brevitarsus* (Fockeu, 1890)

N S

002.0 *phloeocoptis* (Nalepa, 1890)

N S

003.0 *rudis* (G. Canestrini, 1891)

N S

004.0 *stenaspis* (Nalepa, 1891)

N S

468.0. **Aceria** Keifer, 1944001.0 *achilleae* (Corti, 1903)

N

002.0 *affinis* (Nalepa, 1900)

Si

003.0 *ajugae* (Nalepa, 1892)

S

004.0 *alpestris* (Nalepa, 1892)

N

005.0 *anthocoptes* (Nalepa, 1892)

N

006.0 *anthonomus* (Nalepa, 1892)

N

007.0 *artemisiae* (G. Canestrini, 1891)

N

Si

008.0 *barroisi* Fockeu, 1892

Si

Sa

009.0 *bartschiae* Nalepa, 1907

N

010.0 *bezzii* (Corti, 1903)

N S

011.0 *bonarotae* (G. Canestrini & Massalongo, 1895)

N

012.0 *breviceps* (G. Canestrini, 1892)

N

Sa

013.0 *brevipes* (Nalepa, 1899)

Si

Sa

014.0 *campestricola* (Frauenfeld, 1865)
(=*ulmi* Nalepa, 1889 =*ulmicola* Nalepa, 1909)

N S

015.0 *carlinae* (Nalepa, 1905)

Si

016.0 *caulobius* (Nalepa, 1900)

S

Sa

017.0 *centaureae* (Nalepa, 1891)

N

Si

018.0 *cerreus* (Nalepa, 1898)

S

019.0 *chondrillae* (G. Canestrini, 1891)

N

Si

020.0 *convolvuli* (Nalepa, 1898)

S

021.0 *crassipunctatus* (Nalepa, 1909)

S

022.0 *cynarae* (Corti, 1905)

N

023.0 *destructor* (Nalepa, 1891)

N

024.0 *dispar* (Nalepa, 1891)

N S

025.0 *dolichosoma* (G. Canestrini, 1891)

N S

026.0 *echii* (G. Canestrini, 1891)

N

027.0 *effusus* (G. Canestrini, 1892)

S

028.0 *erineus* (Nalepa, 1891)

N S

Si

029.0 *eryngii* (G. Canestrini, 1892)

N

030.0 *euaspiis* (Nalepa, 1892)

N

031.0 *eucricotes* (Nalepa, 1892) (= *lycii* G. Canestrini, 1892)

Si

Sa

032.0 *euphrasiae* (Nalepa, 1891)

N

033.0 *figus* (Cotte, 1920)

S

Si

Sa

034.0 *filiformis* (Nalepa, 1891)

S

035.0 *fraxinovorius* (Nalepa, 1909)

N S

Si

036.0 *galiobius* (G. Canestrini, 1891)

N S

Si

037.0 *genistae* (Nalepa, 1892)

N S

038.0 *georgioui* Keifer, 1959

N S

039.0 *geranii* (G. Canestrini, 1891)

N S

040.0 *granati* (G. Canestrini & Massalongo, 1893)

S

041.0 *grandis* (Nalepa, 1900)

S

042.0 *heimi* (Nalepa, 1899)

Si

043.0	heteronyx (Nalepa, 1891)	N			
044.0	hippophæus (Nalepa, 1898)	N			
045.0	kernerii (Nalepa, 1894)		S		
046.0	ilicis (G. Canestrini, 1891)	N	S	Si	Sa
047.0	*lateannulatus (Schulze, 1918)				
048.0	laticinctus (Nalepa, 1892)	N	S		
049.0	longisetus (Nalepa, 1891)	N	S		
050.0	lycopersici (Wolffenstein, 1879)	N			
051.0	macrochelus (Nalepa, 1891)	N	S		
052.0	macrohynchus (Nalepa, 1889)	N	S		
053.0	macrotrichus (Nalepa, 1889)	N	S		
054.0	malherbae Nuzzaci, 1985		S		
055.0	marginemvolvans (Corti, 1910)	N	S		
056.0	massalongoi (G. Canestrini, 1891)		S	Si	
057.0	megacerus (G. Canestrini & Masalongo, 1893)	N			
058.0	medicaginis (Keifer, 1941)		S		
059.0	mentharius (G. Canestrini, 1891)	N			
060.0	monspessulani (Cecconi, 1903)		S		Sa
061.0	mori (Keifer, 1939)	N			
062.0	nalepai (Focke, 1890)	N	S		
063.0	neocynarae (Keifer, 1939)			Si	
064.0	nervisequus (G. Canestrini, 1891)	N	S		
065.0	oleae (Nalepa, 1890)		S		Sa
066.0	ononidis (G. Canestrini, 1891)	N	S		
067.0	origani (Nalepa, 1891)		S		
068.0	oxalidis (Trotter, 1902)	N	S		
069.0	pampaninii (Nalepa & Cecconi, 1903)		S		
070.0	paradianthi Keifer, 1952	N			
071.0	peucedani (G. Canestrini, 1891)	N			
072.0	picridis (G. Canestrini & Massalongo, 1893)	N			
073.0	pistaciae (Nalepa, 1899)			Si	
074.0	plicator (Nalepa, 1890)	N	S		
075.0	pseudoplatani (Corti, 1905)	N			
076.0	*pyracanthi (G. Canestrini, 1891)		S		
077.0	quercinus (G. Canestrini, 1891)	N	S		
078.0	rhodiola (G. Canestrini, 1892)	N			
079.0	rosalia (Nalepa, 1891) (=helianthemii G. Canestrini, 1891)	N	S		
080.0	rubiae (G. Canestrini, 1897)		S	Si	Sa
081.0	salicis (Murray, 1877)			Si	
082.0	salicinus (Nalepa, 1911)		S		
083.0	salviae (Nalepa, 1891)	N	S	Si	
084.0	sanguisorbae (G. Canestrini, 1891)	N	S		
085.0	saturejae Boczek & Nuzzaci, 1988		S		
086.0	sheldoni (Ewing, 1937)		S	Si	
087.0	silvicola (G. Canestrini, 1892)	N			
088.0	solidus (Nalepa, 1892)	N	S		
089.0	sonchi (Nalepa, 1902)		S	Si	
090.0	spartii (G. Canestrini, 1893)	N	S	Si	Sa
091.0	stefanii (Nalepa, 1898)		S	Si	Sa
092.0	suberinus (Nalepa, 1899)		S	Si	
093.0	tenellus (Nalepa, 1892)	N			
094.0	tenuis (Nalepa, 1891)	N			
095.0	thomasi (Nalepa, 1889)	N	S		
096.0	tristriatus (Nalepa, 1890)	N	S	Si	
097.0	tulipae (Keifer, 1938)	N			
098.0	unguiculatus (G. Canestrini, 1891)	N			
099.0	varius (Nalepa, 1892)	N			
100.0	vitalbae (G. Canestrini, 1892)	N			

469.0. Aculops Keifer, 1966		
001.0 aceris (Nalepa, 1894)	N	S
002.0 allotrichus (Nalepa, 1894)	N	
003.0 gleditsiae (Keifer, 1959)		S
004.0 lycopersici (Tryon, 1917) (=lycopersici Masee, 1937)		S Si
005.0 magnolivora (Keifer, 1939)		S
006.0 massalongoi (Nalepa, 1925)	N	
007.0 pelekassi (Keifer, 1959)		S Si
008.0 rhodendis (Keifer, 1957)		S
009.0 thymi (Nalepa, 1889)	N	
470.0. Aculus Keifer, 1959		
001.0 anthobius (Nalepa, 1892)	N	S
002.0 coronillae (G. Canestrini & Massalongo, 1893)	N	
003.0 epiphyllus (Nalepa, 1892)	N	S
004.0 eurynotus (Nalepa, 1894)	N	
005.0 fockeui (Nalepa & Trouessart, 1891) (=cornutus Banks, 1905 =? ambrosii Lombardini, 1958)	N	S
006.0 fraxini (Nalepa, 1894)	N	S
007.0 gemmarum (Nalepa, 1892)	N	
008.0 hippocastani (Fockeu, 1890)	N	
009.0 kochi (Nalepa & Thomas, 1894)	N	
010.0 *lactucae (G. Canestrini, 1893)	N	
011.0 leionotus (Nalepa, 1891)	N	
012.0 longifilis (G. Canestrini, 1891)	N	
013.0 minutus (Nalepa, 1890)		S Si
014.0 olearius Castagnoli, 1977		S
015.0 reticulatus (Nalepa, 1890)	N	
016.0 retiolatus (Nalepa, 1892)	N	S
017.0 schlechtendali (Nalepa, 1890)	N	S Si
018.0 schmardae (Nalepa, 1889)	N	S
019.0 *scutellariae (G. Canestrini & Massalongo, 1895)	N	
020.0 staphyleae (Pantanelli, 1912)		S Si
021.0 tetanothrix (Nalepa, 1889)	N	Si
022.0 teucarii (Nalepa, 1892)	N	S
023.0 triflorae (Di Stefano, 1966)		S
024.0 truncatus (Nalepa, 1892)	N	S Si
025.0 xylostei (G. Canestrini, 1892)	N	
471.0. Anthocoptes Nalepa, 1892		
001.0 bakeri Keifer, 1959		S
002.0 octocinctus (Nalepa, 1894)	N	
003.0 punctidorsa Keifer, 1943	N	
004.0 salicis Nalepa, 1894		S
472.0. Bariella de Lillo, 1988		
001.0 farnei de Lillo, 1988		S
473.0. Calacarus Keifer, 1940		
001.0 *trotteri (Scalia, 1911)		S Si
474.0. Calepitrimerus Keifer, 1938		
001.0 armatus (G. Canestrini, 1891)	N	
002.0 cerosus Nuzzaci & Vovlas, 1977		S
003.0 epimedi de Lillo, 1994		S
004.0 russoi Di Stefano, 1966		S
005.0 vitis (Nalepa, 1905)	N	S Si

475.0. Cecidophyes Nalepa, 1889				
001.0 galii (Karpelles, 1884)	N	S		
002.0 lauri Nuzzaci & Vovlas, 1977		S		
003.0 nudus Nalepa, 1891	N			
004.0 tristernalis (Nalepa, 1898)		S		
005.0 violae (Nalepa, 1902)	N			
476.0. Cecidophyopsis Keifer, 1959				
001.0 atrichus (Nalepa, 1892)	N			
002.0 malpighianus (G. Canestrini & Massalongo, 1893)	N	S	Si	
003.0 psilapsis (Nalepa, 1893)	N			
004.0 vermiformis (Nalepa, 1889)	N		Si	
477.0. Colomerus Newkirk & Keifer, 1971				
001.0 vitis (Pagenstecher, 1857)	N	S	Si	Sa
478.0. Coptophylla Keifer, 1944				
001.0 lamimani (Keifer, 1939)		S		
002.0 psilocranus (Nalepa, 1895)		S		
479.0. Ditrymacus Keifer, 1960				
001.0 athiasella Keifer, 1960	N	S		
480.0. Epitrimerus Nalepa, 1898				
001.0 gibbosus (Nalepa, 1892)	N			
002.0 heterogaster (Nalepa, 1891)	N	S		Sa
003.0 rotai Boczek, 1966	N			
004.0 trilobus (Nalepa, 1891)	N	S		
481.0. Eriophyes Siebold, 1851				
001.0 *arianus (G. Canestrini, 1891)	N			
002.0 *aroniae (G. Canestrini, 1891)	N			
003.0 buxi (G. Canestrini, 1891)	N	S		
004.0 canestrinii (Nalepa, 1891)	N	S		
005.0 carueli (G. Canestrini, 1892)	N			
006.0 cotoneastri (G. Canestrini, 1891)	N			
007.0 crataegi (G. Canestrini, 1891)	N			
008.0 crinites Nalepa, 1930		S		
009.0 cytisi (G. Canestrini, 1891)	N			
010.0 grandipennis (G. Canestrini, 1891)	N			
011.0 diversipunctatus (Nalepa, 1890)	N			
012.0 laevis (Nalepa, 1889)	N	S		
013.0 lauricolus (Nuzzaci & Vovlas, 1977)		S		
014.0 leiosoma (Nalepa, 1892)	N	S		
015.0 pseudoinsidiosus Wilson, 1965		S		
016.0 pyri (Pagenstecher, 1857)	N	S	Si	
017.0 rubicolens (G. Canestrini, 1891)	N			
018.0 similis (Nalepa, 1890)	N	S	Si	
019.0 sorbi (G. Canestrini, 1891)	N			
020.0 tiliae (Pagenstecher, 1857)	N	S		
021.0 tingens (Nalepa, 1917)	N			
022.0 tricheutes Nalepa, 1930		S		
023.0 viburni (Nalepa, 1889)	N			
482.0. Leipothrix Keifer, 1966				
001.0 moraceus Castagnoli, 1980	N			
483.0. Oxycenus Keifer, 1961				

001.0 maxwelli (Keifer, 1939)	N	S	Si	Sa
484.0. Paraphytoptus Nalepa, 1896				
001.0 septemscutatus Nalepa, 1900			Si	
485.0. Phyllocoptes Nalepa, 1889				
001.0 abaenus Keifer, 1940			S	
002.0 azaleae Nalepa, 1904	N			
003.0 carpini Nalepa, 1889	N			
004.0 *cytiscicola (G. Canestrini, 1892)	N			
005.0 *eupadi (Newkirk, 1984)	N	S	Si	
006.0 *genistae G. Canestrini, 1893	N	S	Si	
007.0 goniothorax (Nalepa, 1889)	N			
008.0 graniti Keifer, 1959			S	
009.0 malinus (Nalepa, 1892)			S	
010.0 parvulus (Nalepa, 1892)	N			
011.0 phytoptoides (Nalepa, 1892)				Si
012.0 populi (Nalepa, 1890)	N	S	Si	
486.0. Phyllocoptruta Keifer, 1938				
001.0 oleivora (Ashmead, 1879)			Si	
487.0. Platyphytoptus Keifer, 1938				
001.0 pineae Castagnoli, 1973			S	
002.0 sabinianae Keifer, 1938	N	S		
488.0. Stenacis Keifer, 1970				
001.0 euonymi (Frauenfeld, 1865) (=convolvens Nalepa, 1892)	N	S		
002.0 palomaris Keifer, 1970			S	
003.0 triradiatus (Nalepa, 1892)	N			Si
489.0. Tegolophus Keifer, 1961				
001.0 califraxini (Keifer, 1938)	N	S		
002.0 hassani (Keifer, 1959)	N	S		Sa
490.0. Tegonotus Nalepa, 1891 (=Oxypleurites Nalepa, 1891)				
001.0 heptacanthus (Nalepa, 1889)			S	
Famiglia Diptilomiopidae				
491.0. Diptacus Keifer, 1951				
001.0 camarai Carmona, 1972			S	
002.0 gigantorhynchus (Nalepa, 1892)			S	Si
003.0 hederiphagus Nuzzaci, 1975			S	
004.0 sacramentae (Keifer, 1939)			S	
492.0. Quadracus Keifer, 1944				
001.0 urticarius (G. Canestrini & Massalongo, 1893)	N	S		
493.0. Rhinophytoptus Liro, 1943				
001.0 massalongianus (Nalepa, 1893)	N	S		
494.0. Rhyncaphytoptus Keifer, 1939				
001.0 ficifoliae Keifer, 1939			S	
002.0 gracilipes (Nalepa, 1892)			S	

Famiglia Tarsocheylidae

495.0. **Hoplocheylus** Atyeo & Baker, 1964
 001.0 atomarius (Berlese, 1913)

S

496.0. **Tarsocheylus** Berlese, 1904
 001.0 paradoxus Berlese, 1904

S

Famiglia **Dolichocybidae**

497.0. **Pavania** Lombardini, 1949
 001.0 fusiformis Lombardini, 1949

N

Famiglia **Pyemotidae**

498.0. ***Pegreffia** Lombardini, 1953
 001.0 *pegreffii Lombardini, 1953

Sa

499.0. **Pyemotes** Amerling, 1861
 001.0 herfsi (Oudemans, 1936)
 002.0 scolyti Oudemans, 1936
 003.0 ventricosus (Newport, 1850)

S
 S
 N S Si Sa

Famiglia **Pygmephoridae**

500.0. **Bakerdania** Sasa, 1961
 001.0 cultrata (Berlese, 1904)
 002.0 exigua (Mahunka, 1969)
 003.0 minor (Berlese, 1910)
 004.0 morrisii (Hill, 1921)
 005.0 quadrata (Ewing, 1917)

N S
 N S
 N
 N
 N S

501.0. **Pediculaster** Vitzthum, 1931
 001.0 graminisugus (Hardy, 1851)
 002.0 manicatus (Berlese, 1904)
 003.0 mesembrinae (R. Canestrini, 1881)
 (=? fimicolus G. Canestrini, 1888
 =fungorum Lombardini, 1960)

S
 S
 N S

502.0. **Petalomium** Cross, 1965
 001.0 formicarum (Berlese, 1903)

S

503.0. **Pseudopygmephorus** Cross, 1965
 001.0 abdominalis (Berlese, 1904)
 002.0 inconspicuus (Berlese, 1904)
 (=sellnicki Krczal, 1958 =buae Lombardini, 1960)
 003.0 stercoricola (Berlese, 1911)

N
 N S
 N

504.0. **Pygmephorus** Kramer, 1877
 001.0 *romandioli Sellnick, 1943
 002.0 spinosus Kramer, 1877

N
 S

505.0. **Strephocheir** Mahunka, 1983
 001.0 paolettii Mahunka, 1983

N

Famiglia **Microdispidae**

506.0. Brennandania Sasa, 1961		
001.0 silvestre (Jacot, 1936)	N	S
507.0. Cesarodispus Mahunka, 1977		
001.0 modestus (Berlese, 1903)		S
508.0. Microdispus Paoli, 1911		
001.0 obovatus (Paoli, 1911)	N	S

Famiglia **Scutacaridae**

509.0. Diversipes Berlese, 1903		
001.0 exhamulatus (Michael, 1886)	N	S
510.0. Heterodispus Paoli, 1911		
001.0 elongatus (Trägårdh, 1904)	N	S
002.0 paolii Mahunka, 1977		S
511.0. Imparipes Berlese, 1903		
001.0 circinnatus Paoli, 1911		S
002.0 degenerans Berlese, 1904	N	S
003.0 dilatatus Mahunka & Zaki, 1982		S
004.0 haarloevi Karafiat, 1959	N	
005.0 histricinus Berlese, 1903	N	S
006.0 intermedius Paoli, 1911		S
007.0 radiatus Paoli, 1911		S
512.0. Pygmodispus Paoli, 1911 subg. Allodispus Paoli, 1911		
001.0 latisternus Paoli, 1911	N	
002.0 stefaninii Paoli, 1911		S
513.0. Pygmodispus Paoli, 1911 subg. Pygmodispus Paoli, 1911		
001.0 equestris Paoli, 1911		S
514.0. Scutacarus Gros, 1845		
001.0 acarorum (Goeze, 1780)	N	
002.0 bursula (Berlese, 1903)		S
003.0 carinthiacus Ebermann, 1979	N	S
004.0 circularis (Berlese, 1903)		S
005.0 claviger (Paoli, 1911)	N	S
006.0 crassisetus (Paoli, 1911)	N	S
007.0 echidna (Berlese, 1905)	N	S
008.0 eucomus (Berlese, 1908)	N	S
009.0 gigliolii (Paoli, 1911)	N	S
010.0 hystrix (Paoli, 1911)		S
011.0 longitarsus (Berlese, 1905)	N	S
012.0 macrochirus (Paoli, 1911)	N	
013.0 major (Paoli, 1911)	N	
014.0 meszarosi Mahunka, 1977	N	
015.0 montanus (Paoli, 1911)	N	S
016.0 nudus (Berlese, 1886)	N	S
017.0 pannonicus (Willmann, 1951)	N	
018.0 parvus (Michael, 1886)	N	S
019.0 pegazzanoae Ebermann, 1986		S
020.0 plumatus Rack, 1964	N	

021.0	plumosus (Paoli, 1911)			Si
022.0	plurisetus (Paoli, 1911)	N		
023.0	pugillator (Paoli, 1911)	N	S	
024.0	quadrangularis (Paoli, 1911)	N	S	Si
025.0	rotundus (Berlese, 1903)		S	
026.0	silvestri (Berlese, 1903)		S	
027.0	spathuliger (Berlese, 1904)	N	S	
028.0	spengleri Mahunka, 1974			Si
029.0	tridentinus (Paoli, 1911)	N		
030.0	tyrrhenicus Ebermann, 1986		S	

Famiglia Podapolipodidae

515.0.	Eutarsopolipus Berlese, 1913			
001.0	lagenaeformis (Berlese, 1911)		S	
516.0.	Podapolipoides Regenfuss, 1968			
001.0	grassii (Berlese, 1887)		S	
517.0.	Podapolipus Rovelli & Grassi, 1888			
001.0	reconditus Rovelli & Grassi, 1888		S	Sa
518.0.	Stigmacarus Feldman-Muhsam & Havivi, 1977			
001.0	Iukoschusi Feldman-Muhsam & Havivi, 1977		S	
519.0.	Tarsopolipus Berlese, 1911			
001.0	corrugatus Berlese, 1911		S	
002.0	massai Husband, 1989			Si

Famiglia Tarsonemidae

520.0.	Acarapis Hirst, 1921			
001.0	*externus Morgenthaler in Morison, 1931			
002.0	woodi (Rennie, White & Harvey, 1921)	N	S	Si Sa
521.0.	Daidalotarsonemus De Leon, 1956			
001.0	vandevriei Suski, 1967			Si
522.0.	Dendroptus Kramer, 1876			
001.0	buxi (G. Canestrini & Berlese, 1884)	N	S	
002.0	kirchneri Kramer, 1876	N		
523.0.	Fungitarsonemus Comroy, 1958			
001.0	monasterii (Lombardini, 1959)			Si
524.0.	Hemitarsonemus Ewing, 1939			
001.0	tepidariorum (Warburton, 1904)	N	S	Si Sa
525.0.	Phytonemus Lindquist, 1986			
001.0	pallidus (Banks, 1899)	N	S	Si Sa
526.0.	Polyphagotarsonemus Beer & Nucifora, 1965			
001.0	latus (Banks, 1904)	N	S	Si
527.0.	Steneotarsonemus Beer, 1954			
001.0	canestrinii (Massalonga, 1897)	N		

002.0	oryzae (Targioni Tozzetti, 1878)	N	S	
003.0	spinosus Schaarschmidt, 1959			Si
528.0.	Tarsonemus G. Canestrini & Fanzago, 1876			
001.0	aurantii Oudemans, 1927		S	Si
002.0	bakeri Ewing, 1939			Si
003.0	bilobatus Suski, 1965	N		Si
004.0	*brevipes Schicher & Leonardi, 1894			
005.0	confusus Ewing, 1939	N	S	
006.0	crassus (Schaarschmidt, 1959)		S	
007.0	floriculus (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N	S	
008.0	fusarii Cooreman, 1941		S	
009.0	granarius Lindquist, 1972	N	S	
010.0	*macronychus Schicher & Leonardi, 1894			
011.0	minusculus (G. Canestrini & Fanzago, 1876)	N		
012.0	schlechtendali Suski, 1966			Si
013.0	smithi Ewing, 1939	N		Si
014.0	stammeri Schaarschmidt, 1959			Si
015.0	*supinoi Schicher & Leonardi, 1894			
016.0	unguis Ewing, 1939			Si
017.0	waiti Banks, 1912	S		Si

Ordine Oribatida

Famiglia Acaronychidae

529.0.	Acaronychus Grandjean, 1932			
001.0	traegardhi Grandjean, 1932		S	

Famiglia Ctenacaridae

530.0.	Ctenacarus Grandjean, 1939			
001.0	araneola (Grandjean, 1932)		S	Si Sa

Famiglia Aphelacaridae

531.0.	Aphelacarus Grandjean, 1932			
001.0	acarinus (Berlese, 1910)		S	Si Sa

Famiglia Hypochthoniidae

532.0.	Eohypochthonius Jacot, 1938			
	subg. Eohypochthonius Jacot, 1938			
001.0	cf. parvus (Aoki, 1977)		N	
533.0.	* Hypochthonius C.L. Koch, 1835			
001.0	luteus Oudemans, 1917	N	S	Si
002.0	rufulus C.L. Koch, 1835	N	S	Si

Famiglia Eniochthoniidae

534.0.	* Eniochthonius Grandjean, 1933			
	(=Hypochthoniella Berlese, 1910)			

001.0 minutissimus (Berlese, 1903) N S Si

Famiglia Mesoplophoridae

535.0. **Mesoplophora** Berlese, 1904
 001.0 michaeliana Berlese, 1904 S
 (=Phthiracarus (Phthiracarulus) perexiguus Berlese, 1920)
 002.0 *pulchra Sellnick, 1928

Famiglia Cosmochthoniidae

536.0. ***Cosmochthonius** Berlese, 1910
 001.0 lanatus (Michael, 1885) S Si Sa
 002.0 plumatus Berlese, 1910 S Si
 003.0 reticulatus Grandjean, 1947 S Si Sa
 537.0. **Heterochthonius** Berlese, 1910
 001.0 gibbus (Berlese, 1910) N S
 538.0. **Phyllozetes** Gordeeva, 1978
 001.0 emmae (Berlese, 1910) N S Si Sa

Famiglia Haplochthoniidae

539.0. **Haplochthonius** Willmann, 1930
 001.0 sanctaeluciae Bernini, 1973 S Si Sa
 002.0 simplex Willmann, 1930 S Si

Famiglia Sphaerochthoniidae

540.0. **Sphaerochthonius** Berlese, 1910
 001.0 splendidus (Berlese, 1904) N S Si Sa

Famiglia Protoplophoridae

541.0. **Bursoplophora** Subías & Pérez-Iñigo, 1978
 E 001.0 meridionalis Bernini, 1983 Si
 002.0 tyrrhenica Bernini, 1983 S Si Sa
 542.0. **Protoplophora** Berlese, 1910
 E 001.0 oglasicola Bernini, 1983 S
 002.0 palpalis Berlese, 1910 Si Sa
 543.0. **Prototritia** Berlese, 1910 subg. **Siciliophora** Bernini, 1983
 E 001.0 sicula Bernini, 1983 Si

Famiglia Pediculochelidae

544.0. **Paralycus** Womersley, 1944
 001.0 pyrigerus (Berlese, 1905) S

Famiglia Brachychthoniidae

- 545.0. **Brachychthonius** Berlese, 1910
 001.0 *berlesii* Willmann, 1928 N S
 002.0 *bimaculatus* Willmann, 1936 N S
 003.0 *impressus* Moritz, 1976 S Si
 004.0 *pius* Moritz, 1976 S Si
 005.0 *sp. S
- 546.0. ***Eobrachychthonius** Jacot, 1936
 001.0 *borealis* Forsslund, 1942 Si
 002.0 *latior* (Berlese, 1910) N S Sa
 003.0 *oudemansi* Van der Hammen, 1952 N
- 547.0. **Liochthonius** Van der Hammen, 1959
 001.0 *brevis* (Michael, 1888) N S Si Sa
 (=Brachychthonius perpusillus Berlese, 1910)
 002.0 **expolitus* (Berlese, 1910) Si
 003.0 *horridus* (Sellnick, 1928) S
 004.0 *hystericinus* (Forsslund, 1942) S
 005.0 *lapponicus* (Trägårdh, 1910) S
 006.0 *laetepictus* (Berlese, 1910) S
 007.0 *leptaleus* Moritz, 1976 S
 008.0 *muscorum* Forsslund, 1964 S
 009.0 *neglectus* Moritz, 1976 Si
 010.0 *sellnicki* (Thor, 1930) N S
 (=Brachychthonius scalaris Forsslund, 1942)
 011.0 *strenzei* Forsslund, 1963 N S? Si?
 012.0 *tyrrhenicus* Bernini, 1985 S Si
 (=L. fimbriatus sensu Bernini, 1973 nec Jacot, 1936)
- 548.0. **Neobrachychthonius** Moritz, 1976
 001.0 *marginatus* (Forsslund, 1942)
 m. *magnus* Moritz, 1976 S
- 549.0. **Poecilochthonius** Balogh, 1943
 001.0 *italicus* (Berlese, 1910) N S Si Sa
 002.0 *spiciger* (Berlese, 1910) N S
- 550.0. **Sellnickochthonius** Krivolutsky, 1964
 001.0 *cricoides* (Weis-Fogh, 1948) N S
 002.0 *hungaricus* (Balogh, 1943) N S Sa
 003.0 *immaculatus* (Forsslund, 1942) N S Si Sa
 (=Brachychthonius semiornatus Evans, 1952)
 004.0 *meridionalis* (Bernini, 1973) N S Si Sa
 005.0 *rostratus* (Jacot, 1936) N S
 006.0 *suecicus* (Forsslund, 1942) N S
 007.0 *zelawaiensis* (Sellnick, 1928) S
- 551.0. **Synchthonius** Van der Hammen, 1952
 001.0 *crenulatus* (Jacot, 1938) N S
 002.0 *elegans* Forsslund, 1957 S Sa

Famiglia Atopochthoniidae

- 552.0. **Atopochthonius** Grandjean, 1948
 001.0 *artiodyctylus* Grandjean, 1948 S

Famiglia **Pterochthoniidae**

- 553.0. **Pterochthonius** Berlese, 1913
 001.0 angelus (Berlese, 1910) S

Famiglia **Parhypochthoniidae**

- 554.0. **Parhypochthonius** Berlese, 1904
 001.0 aphidinus Berlese, 1904 N S

Famiglia **Phthiracaridae**

- 555.0. **Phthiracarus** Perty, 1841
 001.0 cf. affinis (Hull, 1914) N S
 002.0 anonymus Grandjean, 1933 N S
 003.0 baloghi Feider & Suciù, 1957 N
 004.0 clavatus Parry, 1979 S Si
 005.0 *crenophilus Willmann, 1951 N
 006.0 crinitus (C.L. Koch, 1841) N
 007.0 curtulus Berlese, 1923 S
 008.0 ferrugineus (C.L. Koch, 1841) N
 009.0 globosus (C.L. Koch, 1841) (=subglobosus Berlese, 1923) N S Si Sa
 010.0 italicus (Oudemans, 1900) N S
 (=Hopliphora dasypus sensu Berlese, 1883 nec Dugès, 1834)
 011.0 laevigatus (C.L. Koch, 1844) N S Si
 012.0 lentulus (C.L. Koch, 1841) N Si
 013.0 membranifer Parry, 1979 S
 014.0 nitens (Nicolet, 1855) (=roubali Berlese, 1923) N S
 015.0 peristomaticus Willmann, 1948 N Si
 016.0 piger (Scopoli, 1763) N
 017.0 rotundus Berlese, 1923 N S
 018.0 testudineus (C.L. Koch, 1841) N
 019.0 tristis Mahunka & Paoletti, 1984 N

Famiglia **Steganacaridae**

- 556.0. **Atropacarus** Ewing, 1917 subg. **Atropacarus** Ewing, 1917
 001.0 clavigerus (Berlese, 1904) N S Si
 002.0 phyllophorus (Berlese, 1904) N S
 003.0 cf. serratus (Feider & Suciù, 1957) S
 004.0 striculus (C.L. Koch, 1835) N S
 (= *Phthiracarus echidninus Berlese)
 005.0 *sp. S
 557.0. **Austrophthiracarus** Balogh & Mahunka, 1978
 001.0 pavidus (Berlese, 1913) N S Si
 (=Hopliphthiracarus cretensis Mahunka, 1979)
 002.0 *sp. S Sa
 558.0. **Helvetacarus** Mahunka, 1993
 001.0 mirabilis (Mahunka, 1979) Si
 559.0. **Steganacarus** Ewing, 1917
 subg. **Rhacaplacarus** Niedbala, 1986

001.0	ortizi Pérez-Iñigo, 1969	N	S		
560.0.	Steganacarus Ewing, 1917 subg. Steganacarus Ewing, 1917				
001.0	applicatus (Sellnick, 1920)	N	S		
002.0	*carusoi Bernini & Avanzati, 1989		S	Si	Sa
003.0	donatoi Avanzati, Baratti & Bernini, 1994	N	S		
004.0	hirsutus Pérez-Iñigo, 1974		S		
005.0	magnus (Nicolet, 1855) (=anomalus Berlese, 1883)	N	S	Si	Sa
006.0	manganellii Avanzati, Baratti & Bernini, 1994	N	S		
007.0	michaeli Bernini & Avanzati, 1987				Sa
E 008.0	simonettæ Bernini & Avanzati, 1987		S	Si	
009.0	travei Lions, 1968		S		
561.0.	Steganacarus Ewing, 1917 subg. Tropacarus Ewing, 1917				
001.0	brevipilus (Berlese, 1923)	N	S	Si	Sa
002.0	carinatus (C.L. Koch, 1841) (=pulcherrimus Berlese, 1887)	N	S	Si	
E 003.0	*malatestai Avanzati, Baratti & Bernini, 1994		S		
004.0	pseudocarinatus Bernini & Avanzati, 1989	N	S		Sa

Famiglia Oribotritiidae

562.0.	Indotritia Jacot, 1929				
001.0	zangherii Mahunka & Paoletti, 1984	N			
563.0.	Mesotritia Forsslund, 1963				
001.0	nuda (Berlese, 1887) (=piffli Märkel, 1964)	N	S		
564.0.	Oribotritia Jacot, 1924				
001.0	berlesæ (Michael, 1898) (=Tritia decumana sensu Berlese, 1882 nec C.L. Koch, 1836)	N	S	Si	
002.0	hermanni Grandjean, 1967	N	S		
003.0	storkani Feider & Suci, 1957		S		
565.0.	Paratritia Moritz, 1966				
001.0	baloghi Moritz, 1966		S		

Famiglia Euphthiracaridae

566.0.	Euphthiracarus Ewing, 1917				
001.0	cribrarius (Berlese, 1904) (=Tritia punctulata Berlese, 1913)	N	S		
002.0	monodactylus (Willmann, 1919) (=Tritia aequipunctata Berlese, 1923)	N	S		
003.0	reticulatus (Berlese, 1913)	N			
567.0.	Microtritia Märkel, 1964				
001.0	minima (Berlese, 1904)	N	S		
568.0.	Rhysotritia Märkel & Meyer, 1959				
001.0	ardua (C.L. Koch, 1841) (=Tritia lentula sensu Berlese, 1887 nec C.L. Koch, 1841 =Phthiracarus canestrinii Michael, 1898 =*T. lentula hieroglyphica Berlese, 1916 =Oribotritia loricata sensu Willmann, 1931 nec Rathke, 1799)	N	S	Si	Sa
002.0	duplicata (Grandjean, 1953)	N	S	Si	

Famiglia **Lohmanniidae**

- 569.0. **Cryptacarus** Grandjean, 1950
 001.0 promecus Grandjean, 1950 Si
- 570.0. **Lohmannia** Michael, 1898
 001.0 *cf. hungarorum Mahunka, 1980 S Si
 002.0 *sp. Sa
- 571.0. **Mixacarus** Balogh, 1958
 001.0 murcioides (Berlese, 1896) S
- 572.0. **Papillacarus** Kunst, 1959
 001.0 aciculatus (Berlese, 1904) S Si Sa
- 573.0. **Thamnacarus** Grandjean, 1950
 001.0 *sp. S

Famiglia **Eulohmanniidae**

- 574.0. **Eulohmannia** Berlese, 1910
 001.0 ribagai (Berlese, 1910) N S

Famiglia **Perlohmanniidae**

- 575.0. **Perlohmannia** Berlese, 1916
 001.0 nasuta Schuster, 1960 N S

Famiglia **Epilohmanniidae**

- 576.0. **Epilohmannia** Berlese, 1910 subg. **Epilohmannia** Berlese, 1910
 001.0 cylindrica (Berlese, 1904) N S Si Sa
 c. cylindrica (Berlese, 1904) S Si
 c. minima Schuster, 1960 N
 002.0 heterotricha Mahunka, 1966 N
 003.0 styriaca Schuster, 1960 N
- 577.0. **Epilohmannia** Berlese, 1910
 subg. **Sinlohmannia** Balogh & Mahunka, 1979
 001.0 gigantea Berlese, 1906 S

Famiglia **Nothridae**

- 578.0. **Nothrus** C.L. Koch, 1835
 001.0 anauniensis G. Canestrini & Fanzago, 1876 N S Si Sa
 (=biciliatus sensu Sellnick & Forsslund, 1955
 nec C.L. Koch, 1841)
- 002.0 biciliatus C.L. Koch, 1841 N
- 003.0 borussicus Sellnick, 1928 N S
- 004.0 longipilus (Berlese, 1910) S
- 005.0 palustris C.L. Koch, 1839 (=pallens C.L. Koch, 1844) N S
- 006.0 pratensis Sellnick, 1928 N
- 007.0 pulchellus (Berlese, 1910) S Si?

- 008.0 *silvestris* Nicolet, 1855 (= *anauniensis* sensu Berlese, 1885
nec G. Canestrini & Fanzago, 1876) N S

Famiglia **Camisiidae**

- 579.0. ***Camisia** von Heyden, 1826
001.0 *biurus* (C.L. Koch, 1839) N S
(= *exuvialis* Grandjean, 1939
= *Uronothrus hocki* Willmann, 1943)
002.0 *biverrucata* (C.L. Koch, 1839) N S Si
(= *Nothrus horridus* sensu Berlese, 1885 nec Hermann, 1804
= *fisheri* Oudemans, 1900)
003.0 *horrida* (Hermann, 1804) N S Si Sa
(= *Nothrus angulatus* sensu Berlese, 1885
nec C.L. Koch, 1839)
004.0 *invenusta* (Michael, 1888) S
005.0 *segnis* (Hermann, 1804) (= *bicarinata* C.L. Koch, 1839) N S
006.0 *solhoeyi* Colloff, 1993 S
(= *laponica* sensu Sellnick & Forsslund, 1955
nec Trägårdh, 1910)
007.0 *spiniifer* (C.L. Koch, 1835) N S Si
008.0 **superba* (Berlese, 1910) Si
- 580.0. **Heminothrus** Berlese, 1913 subg. **Capillonothrus** Kunst, 1971
001.0 *capillatus* (Berlese, 1914) N S
002.0 *thori* (Berlese, 1904) N S
- 581.0. **Heminothrus** Berlese, 1913 subg. **Heminothrus** Berlese, 1913
001.0 *paolianus* (Berlese, 1913) N
002.0 *targionii* (Berlese, 1885) N S
- 582.0. **Heminothrus** Berlese, 1913 subg. **Platynothrus** Berlese, 1913
001.0 *peltifer* (C.L. Koch, 1839) N S Si
(= *Nothrus palliatus* C.L. Koch, 1839
= *Angelia palliata palliata* Berlese, 1896
= *Nothrus bistriatus* Nicolet, 1855
= *N. cirrosus* G. Canestrini & Fanzago, 1876)

Famiglia **Trhypochthoniidae**

- 583.0. **Trhypochthoniellus** Willmann, 1928
001.0 *badius* (Berlese, 1905) N S
002.0 **longisetus* (Berlese, 1904) N S
- 584.0. **Trhypochthonius** Berlese, 1904
001.0 *tectorum* (Berlese, 1896) N S Sa
002.0 **sp.* Si

Famiglia **Malaconothridae**

- 585.0. **Malaconothrus** Berlese, 1904
001.0 *egregius* Berlese, 1904 N S Si Sa
002.0 *monodactylus* (Michael, 1888). N
(= *gracilis* Van der Hammen, 1952)
003.0 *processus* Van der Hammen, 1952 N
- 586.0. **Trimalaconothrus** Berlese, 1916
001.0 *buresi* Kunst, 1959 S

002.0	indusiatus Berlese, 1916			S	
003.0	optatus (Berlese, 1908)			S	
004.0	tardus (Michael, 1888)	N	S		Sa?

Famiglia **Nanhermanniidae**

587.0.	Nanhermannia Berlese, 1913				
001.0	areolata Strenzke, 1953 sensu Mahunka, 1966	N			
002.0	*comitalis Berlese, 1916				
003.0	elegantula Berlese, 1913	N			
004.0	nana (Nicolet, 1855)	N	S	Si	
005.0	pectinata Strenzke, 1953	N			
588.0.	Masthermannia Berlese, 1913				
001.0	mammillaris (Berlese, 1904)			S	

Famiglia **Hermanniidae**

589.0.	Hermannia Nicolet, 1855				
001.0	*convexa (C.L. Koch, 1839)				
002.0	gibba (C.L. Koch, 1839)	N	S		
	(=picea sensu Berlese, 1896 nec C.L. Koch, 1839)				
003.0	*grandis Berlese, 1910			S	
004.0	scabra (L. Koch, 1879)	N			
005.0	*sp.			S	

Famiglia **Hermanniellidae**

590.0.	Hermanniella Berlese, 1908				
001.0	dolosa Grandjean, 1931	N	S	Si	Sa
002.0	granulata (Nicolet, 1855)	N	S		
003.0	picea (C.L. Koch, 1839)	N	S	Si	
	(=Hermannia arrecta sensu G. Canestrini, 1885 nec Nicolet, 1855 =Hermanniella punctulata Berlese, 1908)				
004.0	septentrionalis Berlese, 1910	N			
005.0	*sp.			S	

Famiglia **Liodidae**

591.0.	Liodes von Heyden, 1826				
001.0	ionicus (Selnick, 1931)				Sa
002.0	theleproctus (Hermann, 1804)	N	S	Si	
	(=Nothrus dorsatus G. Canestrini & Fanzago, 1876)				
592.0.	Poroliodes Grandjean, 1934				
001.0	farinosus (C.L. Koch, 1839)	N	S	Si	
	(=Neoliodes caudatus Berlese, 1914)				
593.0.	Platylodes Berlese, 1917				
001.0	doderleini (Berlese, 1883)	N	S	Si	
002.0	scaliger (C.L. Koch, 1839)	N	S	Si	Sa
	(=? Oribata concentrica Say, 1821)				
003.0	*sp.			S	

Famiglia **Gymnodamaeidae**

- 594.0. **Arthrodamaeus** Grandjean, 1954
 001.0 femoratus (C.L. Koch, 1839) N S Si Sa
 (=Damoëus Dugesii G. Canestrini & Fanzago, 1876
 =Belba gibba G. Canestrini & Fanzago, 1877)
 002.0 italicus (Berlese, 1916) S
 003.0 pusillus (Berlese, 1910) N
 004.0 reticulatus (Berlese, 1910) N S Si Sa
 (=Damaeus bicostatus sensu Berlese, 1886
 nec C.L. Koch, 1835)
 005.0 siculus (Berlese, 1910) Si
- 595.0. **Gymnodamaeus** Kulczyński, 1902
 001.0 bicostatus (C.L. Koch, 1835) N S Si
 (=Eremaeus asperulus Berlese, 1882)
 002.0 cf. quadriseta Ruiz, Kahwash & Subias, 1990 Si
 003.0 *sp. S
- 596.0. **Plesiodyamaeus** Grandjean, 1954
 001.0 craterifer (Haller, 1884) N S

Famiglia **Aleurodamaeidae**

- 597.0. **Aleurodamaeus** Grandjean, 1954
 001.0 setosus (Berlese, 1882) S Si Sa

Famiglia **Plateremaeidae**

- 598.0. **Lopheremaeus** Paschoal, 1988
 001.0 laminipes (Berlese, 1916) N S Si

Famiglia **Pherolioididae**

- 599.0. **Licnoliodes** Grandjean, 1931
 001.0 cf. adminensis Grandjean, 1933 Si Sa
 002.0 andrei Grandjean, 1931 S Sa?

Famiglia **Licnodamaeidae**

- 600.0. **Licnodamaeus** Grandjean, 1931
 001.0 baccettii Bernini, 1972 S Sa
 002.0 costula Grandjean, 1931 Si Sa
 003.0 pulcherrius (Paoli, 1908) N S Si Sa
 004.0 *tuberculatus (Paoli, 1908) S
 005.0 undulatus (Paoli, 1908) N S Si Sa

Famiglia **Licnobelbidae**

- 601.0. **Licnobelba** Grandjean, 1931
 001.0 caesarea (Berlese, 1910) N S Si Sa

002.0 *latiflabellata* (Paoli, 1908)

N S Si Sa

Famiglia **Damaeidae**602.0. ***Belba** von Heyden, 1826001.0 *bartosi* Winkler, 1955

N S

002.0 *compta* (Kulczynski, 1902)

N

003.0 *globipes* G. Canestrini & Berlese, 1884

N

004.0 cf. *meridionalis* Bulanova-Zachvatkina, 1962

Si

005.0 *patelloides* (Michael, 1890)

S Si Sa

006.0 cf. *sculpta* Mihelcic, 1957

S

007.0 *sp.

N S Si

008.0 *sp.

Si

603.0. ***Damaeus** C.L. Koch, 1835 subg. **Adamaeus** Norton, 1977001.0 *onustus* (C.L. Koch, 1841)

N S Si

(=*Belba geniculata* sensu Berlese, 1883 nec Linnaeus, 1758)604.0. **Damaeus** C.L. Koch, 1835subg. **Damaeus** C.L. Koch, 1835001.0 *auritus* C.L. Koch, 1835

N S

002.0 *crispatus* (Kulczynski, 1902)

N S

003.0 *flagellifer* Michael, 1890

S Si Sa

004.0 *gracilipes* (Kulczynski, 1902)

N S

005.0 cf. *recasensi* Capilla, 1971

S

006.0 *riparius* Nicolet, 1855

N S

007.0 *sp.

S

605.0. **Damaeus** C.L. Koch, 1835subg. **Paradamaeus** Bulanova-Zachvatkina, 1967001.0 *clavipes* (Hermann, 1804)

N S Si

(=*Damaeus nodipes* C.L. Koch, 1839)606.0. **Damaeus** C.L. Koch, 1835subg. **Spatiodamaeus** Bulanova-Zachvatkina, 1967001.0 *tecticola* (Michael, 1888)

N S

002.0 *verticillipes* (Nicolet, 1855)

N

607.0. **Epidamaeus** Bulanova-Zachvatkina, 1957001.0 *berlessei* (Michael, 1898)

N S

(=*Belba nodipes* sensu Berlese, 1887 nec C.L. Koch, 1839)608.0. **Hungarobelba** Balogh, 1943001.0 *visnyai* (Balogh, 1938)

S

609.0. **Metabelba** Grandjean, 1936001.0 *italica* (Sellnick, 1931)

N

002.0 *papillipes* (Nicolet, 1855)

N

003.0 *parapulverosa* Moritz, 1966

S

004.0 *platynota* Grandjean, 1954

S

005.0 *propexa* (Kulczynski, 1902)

N

006.0 *propinqua* (Sellnick, 1943)

N

007.0 *pulverulenta* (C.L. Koch, 1839)

N S

008.0 *romandiolae* (Sellnick, 1943)

N S Si

009.0 *sp.

S

610.0. **Metabelbella** Bulanova-Zachvatkina, 1957

- 001.0 *interlamellaris* Pérez-Iñigo, 1987 S Si Sa
- 611.0. **Neobelba** Bulanova-Zachvatkina, 1967
001.0 cf. *pseudopapillipes* Bulanova-Zachvatkina, 1967 N
- 612.0. **Nortonbelba** Bernini, 1980
001.0 *italica* Bernini, 1980 N S
- 613.0. **Porobelba** Grandjean, 1936
001.0 *spinosa* (Sellnick, 1920) N S Si Sa
- 614.0. **Subbelba** Bulanova-Zachvatkina, 1967
001.0 *sp. Si

Famiglia **Polypterozetidae**

- 615.0. **Polypterozetes** Berlese, 1916
001.0 *cherubin* Berlese, 1916 N S

Famiglia **Niphocephidae**

- 616.0. ***Niphocephus** Balogh, 1943
001.0 *nivalis* (Schweizer, 1922)
n. cf. *baloghi* Travé, 1959 S

Famiglia **Cepheidae**

- 617.0. **Cepheus** C.L. Koch, 1835
001.0 *cephiformis* (Nicolet, 1855) N S
002.0 *dentatus* (Michael, 1888) N S
003.0 *latus* C.L. Koch, 1835 N S
004.0 *pegazzanoae* Bernini & Nannelli, 1982 N S Si Sa
005.0 *tuberculosis* Strenzke, 1951 S Sa
006.0 *verrucosus* Bernini, 1971 N S
- 618.0. **Conoppia** Berlese, 1908
001.0 *palmicincta* (Michael, 1880)
(=? *Oppia microptera* Berlese, 1885) N S
- 619.0. **Eupterotegeus** Berlese, 1916
001.0 *ornatissimus* (Berlese, 1908)
(=? *Cepheus pseudosculptus* Coggi, 1898) N S Si Sa
- 620.0. **Ommatocephus** Berlese, 1913
001.0 *ocellatus* (Michael, 1882) S Si
002.0 *pulcherimus* Berlese, 1913 N S
- 621.0. **Protocephus** Jacot, 1928
001.0 *hericius* (Michael, 1887) N
- 622.0. **Tritegeus** Berlese, 1913
001.0 *bisulcatus* Grandjean, 1953 N S
002.0 *sculptus* S. Bernini & F. Bernini, 1991 Si Sa

Famiglia **Microzetidae**

- 623.0. **Berlesozetes** Mahunka, 1980
 001.0 *auxiliaris* (Grandjean, 1936) Sa
 002.0 **ornatissimus* (Berlese, 1913) N
- 624.0. **Microzetes** Berlese, 1913
 (=Nellacarus Grandjean, 1936)
 001.0 *adansoni* (Lions, 1966) Sa
 002.0 *castrii* (Mahunka, 1966) N
 003.0 *mirandus* (Berlese, 1908) N
 004.0 *cf. petrocoriensis* (Grandjean, 1936) S
 005.0 *cf. pyrenaicus* (Travé, 1956) Sa
- 625.0. **Miracarus** Kunst, 1959
 001.0 *discrepans* Mahunka, 1966 N Si
 002.0 **senensis* Bernini, 1975 S Sa

Famiglia **Amerobelbidae**

- 626.0. **Amerobelba** Berlese, 1908
 001.0 *decedens* Berlese, 1908 N S Sa
- 627.0. **Berndamerus** Mahunka, 1977
 001.0 *bicostatus* (Berlese, 1910) S
- 628.0. **Hellenamerus** Mahunka, 1974
 001.0 *ionicus* Mahunka, 1974 S Si
- 629.0. **Mongailardia** Grandjean, 1961
 001.0 *aeoliana* (Bernini, 1979) Si Sa
- 630.0. **Rastellobata** Grandjean, 1961
 001.0 *rastelligera* (Berlese, 1908) N S Sa

Famiglia **Ctenobelbidae**

- 631.0. **Ctenobelba** Balogh, 1943
 001.0 **bicarinata* (Berlese, 1910) S
 002.0 **eremuloides* (Berlese, 1910) S
 003.0 *foliata* Hammer, 1961 S
 004.0 *cf. manherti* Mahunka, 1974 S
 005.0 *marcuzzii* Mahunka, 1974 N
 006.0 *pectinigera* (Berlese, 1910) N S Si
 007.0 *serrata* Mahunka, 1964 N Si?Sa?

Famiglia **Eremulidae**

- 632.0. ***Eremulus** Berlese, 1908
 001.0 *flagellifer* Berlese, 1908 N S Si
 002.0 **modestus* Berlese, 1908 S
 003.0 **sp.* S

Famiglia **Damaeolidae**

- 633.0. **Damaeolus** Paoli, 1908
 001.0 *asperatus* (Berlese, 1904) N S Si Sa
 002.0 *bregetovae* Csiszár, 1962 N S Si Sa
 003.0 *ornatissimus* Csiszár, 1962 N
- 634.0. **Fosseremus** Grandjean, 1954
 001.0 *laciniatus* (Berlese, 1905) N S Si Sa
 (= *quadripertitus* Grandjean, 1965)

Famiglia **Eremobelbidae**

- 635.0. **Eremobelba** Berlese, 1908
 001.0 *geographica* Berlese, 1908 N S

Famiglia **Ameridae**

- 636.0. **Amerus** Berlese, 1896
 E 001.0 **laticephalus* Berlese, 1914 N
 002.0 *troisi* (Berlese, 1883) N S
 003.0 **sp.* N S Si

Famiglia **Eremaeidae**

- 637.0. ***Eremaeus** C.L. Koch, 1835
 001.0 *cordiformis* Grandjean, 1943 N S
 002.0 *hepaticus* C.L. Koch, 1835 N S Si
- 638.0. **Eueremaes** Mihelcic, 1963
 001.0 *cf. areolatus* (Kunst, 1959) N
 002.0 *fossulatus* (Kunst, 1959) Si
- 003.0 *cf. granulatus* (Mihelcic, 1955) Sa
 004.0 **oblongus* (C.L. Koch, 1835) N S Si Sa
 005.0 *silvestris* (Forsslund, 1957) N S
 006.0 *valkanovi* (Kunst, 1957) N Si?
- 639.0. **Trichereumaes** Berlese, 1908
 001.0 *conspicuus* Berlese, 1916 S
 002.0 *grandjeani* Bernini, 1970 S
 003.0 *serratus* (Michael, 1885) N

Famiglia **Zetorchestidae**

- 640.0. **Microzetorchestes** Balogh, 1943
 001.0 *emeryi* (Coggi, 1898) N S Si Sa
 (= *Zetorchestes consanguineus* Oudemans, 1902
 =? *Z. italicus* van Eyndhoven, 1942)
- 641.0. ***Zetorchestes** Berlese, 1888
 001.0 *falzonii* Coggi, 1898 N S Sa

002.0	flabrarius Grandjean, 1951	N			
003.0	grandjeani Krisper, 1987		S	Si	Sa
004.0	*micronychus (Berlese, 1883)	N	S		Sa

Famiglia Tenuialidae

642.0.	Hafenrefferia Oudemans, 1906				
001.0	gilvipes (C.L. Koch, 1839) (=Liacarus pterotus Coggi, 1900)	N	S		
643.0.	Hafenrefferia Jacot, 1939				
001.0	cf. hyrcanica (Krivolutsky, 1967)		S	Si	

Famiglia Liacaridae

644.0.	Adoristes Hull, 1916				
001.0	ovatus (C.L. Koch, 1839) (=Leiosoma truncatum G. Canestrini & Fanzago, 1876 =L. pyrigerum Berlese, 1888 =Conoppia grandis Berlese, 1908)	N	S		
002.0	poppei (Oudemans, 1906)	N	S		
645.0.	Dorycranosus Woolley, 1969				
001.0	acutus (Pschorn-Walcher, 1951)			S	
002.0	splendens (Coggi, 1898) (=Liacarus alatus Berlese, 1904)	N	S	Si	
646.0.	Liacarus Michael, 1898				
001.0	cf. brevilamellatus Mihelcic, 1955				Sa
S	Si				
002.0	*coracinus (C.L. Koch, 1841) (=Leiosoma similis Nicolet, 1855)	N	S	Si	Sa
003.0	cf. cuspidatus Mihelcic, 1954			S	
004.0	nitens (Gervais, 1844)	N	S	Si	
005.0	cf. perezinigoï Capilla, 1972			S	Si
006.0	reticulatus Mahunka, 1966	N			
007.0	robustus Mihelcic, 1954			S	
008.0	subterraneus (C.L. Koch, 1844) (=Leiosoma lativentris Nicolet, 1855) =Leiosoma globosum sensu Berlese, 1885 nec C.L. Koch, 1844 =Liacarus tremellae sensu Willmann, 1931 nec Linnaeus, 1761)	N	S		
009.0	tremellae (Linnaeus, 1761) (=Oribates globosus C.L. Koch, 1844)	N			
010.0	xylariae (Schränk, 1803) (=Oribates fuscus C.L. Koch, 1841)	N	S		
011.0	*sp.			S	Si
012.0	*sp.			S	

Famiglia Xenillidae

647.0.	Xenillus Robineau-Desvoidy, 1839				
001.0	clypeator Robineau-Desvoidy, 1839 (=Cepheus latus Nicolet, 1855)	N	S	Si	

=C. permixtus M. André, 1925)				
002.0 discrepans Grandjean, 1936		S		
003.0 cf. fernandoi Morell, 1989			Si	
004.0 cf. selgae Morell, 1987				Sa
005.0 tegeocranus (Hermann, 1804)	N	S	Si	
006.0 *sp.				Sa

Famiglia **Astegistidae**

648.0. Cultroribula Berlese, 1908				
001.0 bicultrata (Berlese, 1905)	N	S	Si	
002.0 juncta (Michael, 1885)	N			

Famiglia **Metrioppiidae** (=Peloppiidae)

649.0. Ceratoppia Berlese, 1908				
001.0 bipilis (Hermann, 1804) (=herculeana Berlese, 1908)	N	S	Si	
002.0 quadridentata (Haller, 1882)	N	S	Si	
650.0. Parapyroppia Pérez-Iñigo & Subías, 1979				
001.0 cornuta (Berlese, 1910)		S	Si	
(=monodactyla Pérez-Iñigo & Subías, 1979)				

Famiglia **Gustaviidae**

651.0. Gustavia Kramer, 1879				
001.0 *bicornis (Berlese, 1885)		S		
002.0 fusifer (C.L. Koch, 1841)	N	S	Si	Sa
003.0 longicornis (Berlese, 1903)		S		
004.0 microcephala (Nicolet, 1855)	N	S		

Famiglia **Kodiakellidae**

652.0. Kodiakella Hammer, 1967				
001.0 dimorpha Pérez-Iñigo & Subías, 1978			Si	

Famiglia **Carabodidae**

653.0. Austrocarabodes Hammer, 1966				
001.0 ensifer (Sellnick, 1931)		S	Si	Sa
654.0. Carabodes C.L. Koch, 1835				
001.0 affinis Berlese, 1913		S	Si	Sa
E 002.0 apuanicus Bernini, 1979		S		
003.0 arduinii Valle, 1955	N	S	Si	Sa
004.0 areolatus Berlese, 1916	N	S		
005.0 chirstlus Mahunka, 1987			Si	
006.0 coriaceus C.L. Koch, 1835	N			
E 007.0 *dissimilis Bernini, 1976		S		Sa
008.0 femoralis (Nicolet, 1855)	N	S	Si	
E 009.0 grandjeani Bernini, 1977		S		
E 010.0 intermedius Willmann, 1951	N			
011.0 labyrinthicus (Michael, 1879) (=vermiculatus Berlese, 1916)		S		
E 012.0 manganoi Bernini, 1976		S		
013.0 *marginatus (Michael, 1884)	N	S	Si?Sa	

014.0	minusculus Berlese, 1923 (=castrii Mahunka, 1966)	N	S	Sa
015.0	montanus Bernini, 1979	N	S	
016.0	ornatus Storkán, 1925		S	
017.0	palmyra Berlese, 1904	N	S	Sa
018.0	poggii Bernini, 1976	N	S	
019.0	*pontiger Berlese, 1913		S	
020.0	pulcher Bernini, 1976	N		
021.0	quadrangulus Bernini, 1979	N	S	Si Sa
022.0	reticulatus Berlese, 1916	N	S	
023.0	rugosior Berlese, 1916	N	S	
E 024.0	schatzi Bernini, 1976	N		
025.0	tenuis Forsslund, 1953		S	
026.0	willmanni Bernini, 1975		S	Si Sa
027.0	*sp.		S	Si Sa
655.0.	Odontocepheus Berlese, 1913			
001.0	elongatus (Michael, 1879)	N	S	Si
002.0	cf. hungaricus Mahunka, 1991			Si
E 003.0	oglasae Baratti & Bernini, 1994		S	
004.0	pyramidalis Mahunka, 1987			Sa

Famiglia **Tegeocranellidae**

656.0.	Tegeocranellus Berlese, 1913			
001.0	laevis (Berlese, 1905)	N	S	

Famiglia **Tectocepheidae**

657.0.	Lamellocepheus Balogh, 1961			
001.0	personatus (Berlese, 1910)	N	S	
658.0.	Tectocepheus Berlese, 1896			
001.0	alatus Berlese, 1913	N	S	Si?
002.0	cuspidentatus Knülle, 1954	N		
003.0	minor Berlese, 1903	N	S	Si Sa
004.0	sarekensis Trägårdh, 1910	N	S	Si Sa
005.0	velatus (Michael, 1880)	N	S	Si Sa

Famiglia **Autognetidae**

659.0.	Autogneta Hull, 1916			
001.0	longilamellata (Michael, 1888)		S	
002.0	parva Forsslund, 1947		S	Si
660.0.	Conchogneta Grandjean, 1963			
001.0	*sp.		S	
661.0.	Cosmogneta Grandjean, 1960			
E 001.0	cassolai Bernini, Baratti & Avanzati, 1991		S	
662.0.	Rhaphigneta Grandjean, 1960			
001.0	numidiana Grandjean, 1960		S	Si

Famiglia **Caleremaeidae**

663.0.	Caleremaeus Berlese, 1910			
--------	----------------------------------	--	--	--

001.0 *monilipes* (Michael, 1882)

N S Sa

Famiglia **Machuelliidae**664.0. **Machuella** Hammer, 1961001.0 *draconis* Hammer, 1961002.0 **expansa* (Paoli, 1908)N S Si
SFamiglia **Oppiidae**665.0. **Anomaloppia** Subias, 1978001.0 **sp.*

S

666.0. **Berniniella** Balogh, 1983001.0 *aeoliana* (Bernini, 1973)002.0 *bicarinata* (Paoli, 1908)003.0 *coronata* Mahunka & Paoletti, 1984004.0 *hauseri* (Mahunka, 1974)S Si
N S Si Sa
N Sa667.0. **Corynoppia** Balogh, 1983001.0 *kosarovi* (Jeleva, 1962)

N S

668.0. **Dissorhina** Hull, 1916001.0 *ornata* (Oudemans, 1900)o. *corniculata* (Paoli, 1908)o. *globosa* (Paoli, 1908)o. *longipilosa* (Kunst, 1958)o. *ornata* (Oudemans, 1900)(=*Dameosoma splendens* sensu Berlese, 1895

nec C.L. Koch, 1841)

S
N
N
N S Si669.0. **Graptoppia** Balogh, 1983subg. **Apograptoppia** Subias & Rodriguez, 1985001.0 *foveolata* (Paoli, 1908) (=paolii Okhubo, 1993)

N

670.0. **Graptoppia** Balogh, 1983 subg. **Graptoppia** Balogh, 1983001.0 *paraanalisis* Subias & Rodriguez, 1985(=*Oppia foveolata* sensu Bernini, 1973 nec Paoli, 1908)

Si

671.0. **Graptoppia** Balogh, 1983 subg. **Stenoppia** Balogh, 1983001.0 *italica* (Bernini, 1973)(=*Oppia heterotricha* Bernini, 1969

nec Balogh & Mahunka, 1969)

N

672.0. **Hypogeoppia** Subias, 1981001.0 *hypogea* (Paoli, 1908)

N S

673.0. **Lauroppia** Subias & Minguéz, 1986001.0 *acuminata* (Strenzke, 1951)002.0 *falcata* (Paoli, 1908)003.0 *fallax* (Paoli, 1908)S
N
N S Si674.0. **Medioppia** Subias & Minguéz, 1985001.0 *media* (Mihelcic, 1956)E 002.0 **melisi* (Valle, 1949)003.0 *obsoleta* (Paoli, 1908)004.0 *subpectinata* (Oudemans, 1900)(=*Oppia globosa* Mihelcic, 1956)S Sa
N
N S Sa
N S

005.0	*sp.				Si
675.0.	Micropopia Balogh, 1983				
001.0	minus (Paoli, 1908)	N	S	Si	Sa
676.0.	Moritzoppia Subias & Rodriguez, 1988				
001.0	lignivora (Jacot, 1939) (=Dameosoma splendens sensu Paoli, 1908 nec C.L. Koch, 1841)	N	S		
002.0	unicarinata (Paoli, 1908)	N	S	Si	Sa
677.0.	Multioppia Hammer, 1961 subg. Multioppia Hammer, 1961				
001.0	wilsoni Aoki, 1964				Si
678.0.	Multioppia Hammer, 1961 subg. Furculoppia Balogh, 1983				
001.0	cf. ramulifera (Kunst, 1959)		S		
679.0.	Mystropopia Balogh, 1959				
E 001.0	dallaii Bernini, 1973				Si
680.0.	Neotrichoppia Subias & Iturrondobaitia, 1980				
	subg. Ancestropia Subias & Rodriguez, 1986				
001.0	berninii Subias & Rodriguez, 1986 (=Oppia confinis sensu Bernini, 1973 nec Paoli, 1908)				Si
681.0.	Neotrichoppia Subias & Iturrondobaitia, 1980				
	subg. Confinoppia Subias & Rodriguez, 1986				
001.0	confinis (Paoli, 1908) c. confinis (Paoli, 1908) c. tenuisetia Subias & Rodriguez, 1986		N	S	Si Si
682.0.	* Oppia C.L. Koch, 1835				
001.0	arcidiaconoae Bernini, 1973			S	Si Sa
002.0	denticulata (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882) (=Belba concolor sensu Berlese, 1887 =Dameosoma concolor sensu Berlese, 1897 =O. concolor Auct. nec Damaeus concolor C. L. Koch, 1844)	N	S	Si	Sa
003.0	elongata (Paoli, 1908)	N	S		Sa
004.0	nitens C.L. Koch, 1835	N			
683.0.	Oppiella Jacot, 1937 subg. Oppiella Jacot, 1937				
001.0	nova (Oudemans, 1902) (=Dameosoma corrugatum Berlese, 1904) =Dameosoma neerlandicum sensu Sellnick, 1928 nec Eremaeus longilamelatus var. neerlandicus Oudemans, 1900)	N	S	Si	Sa
002.0	splendens (C.L. Koch, 1841)	N			
684.0.	Oxyoppioides Subias & Minguez, 1985				
001.0	decipiens (Paoli, 1908)	N	S		Sa
685.0.	Ramusella Hammer, 1962 subg. Insculptoppia Subias, 1980				
001.0	cf. anuncata Subias & Rodriguez, 1986				Si
002.0	*berninii (Pérez-Iñigo, 1975)			S	
003.0	*caporiacci (Valle, 1955)	N			
004.0	clavipectinata (Michael, 1885)	N	S		
005.0	elliptica (Berlese, 1908)		S	Si?	

006.0	<i>furcata</i> (Willmann, 1928)	N			
007.0	<i>insculpta</i> (Paoli, 1908)	N	S	Si	Sa
686.0.	Ramusella Hammer, 1962				
	subg. Insculptoppiella Subias & Rodriguez, 1986				
E 001.0	* <i>alfonsii</i> (Bernini, 1980)		S		
687.0.	Ramusella Hammer, 1962 subg. Ramusella Hammer, 1962				
001.0	<i>assimilis</i> (Mihelcic, 1956)	N	S	Si	
002.0	<i>gyrata</i> (Mahunka & Paoletti, 1984)	N			
003.0	* <i>puertomontensis</i> Hammer, 1962	N			
688.0.	Ramusella Hammer, 1962 subg. Rectoppia Subias, 1980				
001.0	<i>fasciata</i> (Paoli, 1908)		S		
002.0	<i>sahariensis</i> (Hammer, 1975)			Si	
	(= <i>Oppia fasciata</i> sensu Bernini, 1973 nec Paoli, 1908)				
003.0	<i>strinatii</i> (Mahunka, 1980)			Si?	Sa
689.0.	Serratoppia Subias & Minguez, 1985				
001.0	<i>serrata</i> (Mihelcic, 1956)		S		

Famiglia Quadroppiidae

690.0.	Quadroppia Jacot, 1939				
001.0	<i>michaeli</i> Mahunka, 1977	N		Si	
002.0	* <i>monstruosa</i> Hammer, 1979	N			
003.0	<i>omodeoi</i> Mahunka & Paoletti, 1984	N			
004.0	<i>pseudocircumita</i> Minguez, Ruiz & Subias, 1985				Sa
005.0	* <i>quadricarinata</i> (Michael, 1885)	N	S	Si	Sa
006.0	cf. <i>ritz</i> Gordeeva & Tarba, 1990	N	S	Si	
007.0	* <i>sp.</i>			Si	

Famiglia Suctobelbidae

691.0.	Allosuctobelba Moritz, 1970				
001.0	<i>grandis</i> (Paoli, 1908)		S	Si	
692.0.	Suctobelba Paoli, 1908				
001.0	cf. <i>aliena</i> Moritz, 1970			Si	
002.0	<i>lapidaria</i> Moritz, 1970		S		
003.0	cf. <i>regia</i> Moritz, 1970			Si	
004.0	<i>sorrentensis</i> Hammer, 1961		S		
005.0	<i>trigona</i> (Michael, 1888)	N	S	Si	
693.0.	Suctobelbella Jacot, 1937				
001.0	<i>acutidens</i> (Forsslund, 1941)	N	S	Si	
002.0	<i>arcana</i> Moritz, 1970	N			
003.0	<i>bella</i> (Berlese, 1904)		S	Si	
004.0	<i>cornigera</i> (Berlese, 1902)	N	S	Si	
005.0	<i>forsslundi</i> (Strenzke, 1950)	N			
006.0	<i>italica</i> (Mahunka, 1966)	N			
007.0	<i>nasalis</i> (Forsslund, 1941)	N			
008.0	<i>perforata</i> (Strenzke, 1950)	N			
009.0	<i>perpendicularata</i> (Forsslund, 1958)		S		
010.0	<i>sarekensis</i> (Forsslund, 1941)	N	S		

011.0	similis (Forsslund, 1941)	N	Sa
012.0	subcornigera (Forsslund, 1941)	N	
013.0	subtrigona (Oudemans, 1900)	N	

Famiglia **Banksinomidae** (=Thyrisomidae)

694.0.	Banksinoma Oudemans, 1930		
001.0	lanceolata (Michael, 1888)		
	l. lanceolata (Michael, 1888)	S	
	l. islandica Fujikawa, 1979	N	Si
695.0.	Gemmazetes Fujikawa, 1979		
001.0	*etruscus Bernini, 1980	S	
002.0	*sp.	S	
696.0.	Oribella Berlese, 1908		
001.0	pectinata (Michael, 1885)	N	S
	(=Dameosoma crinitum Berlese, 1916)		
697.0.	Pantelozetes Grandjean, 1953		
001.0	berlesii Fujikawa, 1979	N	S
002.0	paolii (Oudemans, 1913)	N	S Si

Famiglia **Trizetidae**

698.0.	Trizetes Berlese, 1904		
001.0	pyramidalis Berlese, 1904	S	

Famiglia **Hydrozetidae**

699.0.	Hydrozetes Berlese, 1902		
	subg. Hydrozetes Berlese, 1902		
001.0	confervae (Schrank, 1781) (=terrestriis Berlese, 1910)	N	S Si
002.0	lemnae (Coggi, 1899)	N	S Si

Famiglia **Cymbaeremaeidae**

700.0.	Cymbaeremaeus Berlese, 1896		
001.0	cymba (Nicolet, 1855)	N	S Si
701.0.	Scapheremaeus Berlese, 1910		
001.0	corniger (Berlese, 1908)	S	Si
002.0	patella (Berlese, 1886)	N	S Si
003.0	reticulatus (Berlese, 1910)	N	

Famiglia **Micreremidae**

702.0.	Micreremus Berlese, 1908		
001.0	brevipes (Michael, 1888)	N	S Si Sa
	(=*Eremaeus minimus Berlese, 1891)		
002.0	gracilior Willmann, 1931	S	Si
003.0	*minutipes (Berlese, 1902)	S	

Famiglia **Licneremaeidae**

703.0. Licneremaeus Paoli, 1908				
001.0 giustii Bernini, 1973			Si	
002.0 lichnophorus (Michael, 1882)	S	Si	Sa	
003.0 *sp.			Sa	

Famiglia **Passalozetidae**

704.0. Bipassalozetes Mihelcic, 1956				
001.0 bidactylus (Coggi, 1900)	N	S	Si	Sa
002.0 intermedius (Mihelcic, 1954)	N	S		
003.0 perforatus (Berlese, 1910)		S	Si	
705.0. Passalozetes Grandjean, 1932				
001.0 africanus Grandjean, 1932		S	Si	Sa
E 002.0 *paucesculptus Bernini, 1972			Si	
003.0 *sp.				Sa

Famiglia **Scutoverticidae**

706.0. Lamellovertex Bernini, 1976				
E 001.0 caelatus (Berlese, 1894)	N	S		
707.0. Provertex Mihelcic, 1959				
001.0 delamarei Travé, 1963			S	
002.0 *kuehnelti Mihelcic, 1959		N		
708.0. Scutovertex Michael, 1879				
001.0 minutus (C.L. Koch, 1835)	N	S		Sa
002.0 sculptus Michael, 1879	N	S	Si	Sa
(=Eremaeus ovalis sensu Berlese, 1887 nec C.L. Koch, 1841)				
003.0 *siculum (Berlese, 1887)	N			

Famiglia **Zetomotrichidae**

709.0 Ghilarovus Krivolutsky, 1966				
001.0 hispanicus Subias & Pérez-Iñigo, 1977				
h. guadarramicus Subias, 1977			Si	
710.0. Oglasacarus Bernini, 1978				
E 001.0 *oglasae Bernini, 1978		S		

Famiglia **Parakalummidae**

711.0. Neoribates Berlese, 1914				
001.0 aurantiacus (Oudemans, 1914)	N		Si	
002.0 roubali (Berlese, 1910)		S		

Famiglia **Mochlozetidae**

- 712.0. **Podoribates** Berlese, 1908
 001.0 longipes (Berlese, 1887) N S
 (=Sphaerozetes (?) gratus Sellnick, 1921)

Famiglia **Protoribatidae**

- 713.0. **Liebstadia** Oudemans, 1906
 001.0 badensis (Sellnick, 1929) S
 002.0 humerata Sellnick, 1928 N S Si Sa
 003.0 similis (Michael, 1888) N S
- 714.0. **Protoribates** Berlese, 1908
 001.0 austriacus Willmann, 1953 N
 002.0 capucinus Berlese, 1908 N S Si Sa
 003.0 dentatus (Berlese, 1883) N S
 004.0 cf. elongatus Mihelcic, 1953 Si
 005.0 lagenula (Berlese, 1904) N S
 006.0 longior Berlese, 1908 S
 007.0 *lophotrichus (Berlese, 1904) N S
 008.0 pupula Berlese, 1910 S
 009.0 *sp. S

Famiglia **Oribatulidae**

- 715.0. **Domatorina** Grandjean, 1951
 001.0 plantivaga (Berlese, 1895) N S Si
- 716.0. **Eporibatula** Sellnick, 1928
 001.0 rauschenensis (Sellnick, 1908) S Sa
- 717.0. **Lucoppia** Berlese, 1908
 001.0 burrowsi (Michael, 1890) S Si
 (=Oppia lucorum sensu Berlese, 1892 nec C.L. Koch, 1841
 =Eremaeus sanremensis Oudemans, 1900)
- 718.0. **Oribatula** Berlese, 1896
 001.0 amblyptera Berlese, 1916 N S
 002.0 caliptera Berlese, 1902 N S
 003.0 parisi Travé, 1961 N
 004.0 *tibialis (Nicolet, 1855) (=? coggii Jacot, 1929) N S Si Sa
 (=t. sardoa Berlese, 1916)
 005.0 *travei Bernini, 1969 N Sa
- 719.0. **Paraleius** Travé, 1960
 001.0 leontonycha (Berlese, 1910) S
- 720.0. **Phauloppia** Berlese, 1908
 001.0 asperula (Berlese, 1916) N S
 002.0 lucorum (C.L. Koch, 1841) N S Si Sa
 (=Oppia conformis Berlese, 1895
 =O. berlesii Leonardi, 1895
 =Eremaeus schneideri Oudemans, 1900)
 003.0 nemoralis (Berlese, 1916) S Si
 004.0 pilosa (C.L. Koch, 1841) sensu Michael, 1888 S
 E 005.0 vallei Bernini, 1973 Si
- 721.0. **Pseudoppia** Pérez-Iñigo, 1966

001.0	*mediocris (Mihelcic, 1957)	S	Si	Sa
722.0	Siculobata Grandjean, 1953			
001.0	sicula (Berlese, 1892)		Si	
723.0	Zygoribatula Berlese, 1916			
001.0	arcuatissima (Berlese, 1916)		S	
002.0	*bisignata (Coggi, 1898)	N		
003.0	cognata (Oudemans, 1902)	N	S	
004.0	connexa (Berlese, 1904)	N	S	
	(=terricola Van der Hammen, 1952)			
005.0	exarata (Berlese, 1916)	N	S	Si Sa
	(=Oribatula rugifrons Sellnick, 1943)			
006.0	excavata (Berlese, 1916)	N	S	Si
007.0	exilis (Nicolet, 1855) (=lineola Berlese, 1916)	N	S	Si
008.0	*frisiae Oudemans, 1900		S	
009.0	glabra (Michael, 1890) (=angulata Berlese, 1916)		S	Si Sa
010.0	intermedia Mihelcic, 1969	N		
011.0	laubieri Travé, 1961			
	l. meridionalis Travé, 1961	N	S	
012.0	propinqua (Oudemans, 1900)	N		Si Sa
013.0	socia (Berlese, 1916)	N	S	
014.0	undulata (Berlese, 1916)		S	
015.0	*sp.			Sa

Famiglia Haplozetidae

724.0	Haplozetes Willmann, 1935			
001.0	*tenuifusus (Berlese, 1916)		S	
002.0	vindobonensis Willmann, 1935	N	S	
725.0	Peloribates Berlese, 1908			
001.0	europaeus Willmann, 1935		S	
002.0	glaber Mihelcic, 1956		S	
003.0	longipilosus Csiszar, 1962	N		
004.0	tunisiensis Mahunka, 1980			Si
005.0	*sp.			Sa
726.0	Pilobatella Balogh & Mahunka, 1967			
001.0	*sp.		Si	

Famiglia Scheloribatidae

727.0	Hemileius Berlese, 1916			
001.0	initialis (Berlese, 1908)	N	S	Si Sa
002.0	*scrobina (Berlese, 1916)	N	S	
003.0	sternalis (Berlese, 1916)		S	
728.0	Schelorbates Berlese, 1908			
001.0	artifex (Berlese, 1916)			Sa
002.0	caprai Bernini, 1973		S	Si Sa
003.0	*exilior (Berlese, 1916)			Sa
004.0	frigidus (Berlese, 1908)		S	Si
005.0	laevigatus (C.L. Koch, 1835) (=Oribata lucasi Nicolet, 1855)	N	S	Si Sa
006.0	*lanceoliger (Berlese, 1908)	N	S	Si Sa
007.0	latipes (C.L. Koch, 1844)	N	S	Si
008.0	cf. minifimbriatus Minguez, Subias & Ruiz, 1986			Si

009.0	pallidulus (C.L. Koch, 1841)	N	S	Si	Sa
010.0	*pilosus Sellnick, 1943	N			

Famiglia **Chamobatidae**

729.0.	Chamobates Hull, 1916				
001.0	*borealis (Trägårdh, 1902)	N	S	Si	Sa
	(=C. schuetzi sensu Willmann, 1931 nec Notaspis schuetzi Oudemans, 1902)				
002.0	cuspidatus (Michael, 1884)	N	S		
003.0	*depauperatus (Berlese, 1886)	N	S	Si	
004.0	*fusifer (Berlese, 1908)		S		
005.0	nigerrimus (Berlese, 1908)		S		
006.0	paolii (Berlese, 1908)		S		
007.0	cf. perezinigo Subias, 1977		S		
008.0	pusillus (Berlese, 1895)	N	S		
009.0	subglobulus (Oudemans, 1900)		S	Si	Sa
	(=lapidarius sensu Willmann, 1931 nec Lucas, 1849)				
730.0.	Xiphobates Pavlitshenko, 1993				
001.0	cf. kievensis (Shaldybina, 1980)		S		Sa
002.0	voigtsi (Oudemans, 1902)	N			
003.0	*sp.		S		
004.0	*sp.	N	S		
005.0	*sp.		S	Si	

Famiglia **Euzetidae**

731.0.	Euzetes Berlese, 1908				
001.0	globulus (Nicolet, 1855)	N	S	Si	
	(=semilunum sensu Willmann, 1931 nec O.F. Müller, 1776)				

Famiglia **Zetomimidae**

732.0.	Zetomimus Hull, 1916				
001.0	furcatus (Warburton & Pearce, 1905)	N	S		
002.0	magnificus (Berlese, 1910)		S	Si	

Famiglia **Ceratozetidae**

733.0.	Ceratozetella Shaldybina, 1966				
001.0	cf. cuspidodenticulatus (Kulijew, 1962)	N			
002.0	magnificus (Berlese, 1910)		S	Si	
734.0.	Ceratozetes Berlese, 1908				
001.0	conjunctus Mihelcic, 1956	N?	S		
002.0	elongatissimus (Berlese, 1908)		S		
003.0	gracilis (Michael, 1884) (=grandis Berlese, 1908)	N	S		
004.0	lagrecai Bernini, 1973	N	S	Si	Sa
005.0	cf. laticuspidatus Menke, 1964				Sa
006.0	maximus Berlese, 1908		S		
007.0	mediocris Berlese, 1908	N	S		
008.0	myrmobates (Berlese, 1903)		S		
009.0	redemptus Caroli & Maffia, 1934	N			

735.0. Ceratozetoides Shaldybina, 1966				
001.0 <i>cisalpinus</i> (Berlese, 1908)	N			
002.0 <i>*subsemilunum</i> (Oudemans, 1903)	N			
736.0. Diapterobates Grandjean, 1936				
001.0 <i>humeralis</i> (Hermann, 1804)	N	S		
(=Sphaerozetes (Trichoribates) <i>numerosus</i> Sellnick, 1924)				
737.0. Edwardzetes Berlese, 1914				
001.0 <i>edwardsi</i> (Nicolet, 1855)	N	S		
738.0. Fuscozetes Sellnick, 1928				
001.0 <i>fuscipes</i> (C.L. Koch, 1844)	N			
002.0 <i>intermedius</i> Caroli & Maffia, 1934	N			
003.0 <i>*setosus</i> (C.L. Koch, 1839)	N	S	Si	
739.0. Globozetes Sellnick, 1928				
001.0 <i>longipilus</i> Sellnick, 1928	N	S		
740.0. Hypozetes Balogh, 1959				
001.0 <i>bulgaricus</i> Jeleva, 1962		S		
741.0. Latilamellobates Shaldybina, 1971				
001.0 <i>incisellus</i> (Kramer, 1897)	N	S	Si	Sa
002.0 <i>latilamelatus</i> (Mihelcic, 1956)				Sa
003.0 <i>meridionalis</i> (Berlese, 1910)		S	Si	
004.0 <i>oxypterus</i> (Berlese, 1910)	N	S		
005.0 <i>*sp.</i>		S		Sa
742.0. Melanozetes Hull, 1916				
001.0 <i>mollicornus</i> (C.L. Koch, 1839)	N	S		
743.0. *Sphaerozetes Berlese, 1885				
001.0 <i>*orbicularis</i> (C.L. Koch, 1835) (= ? <i>italianensis</i> Jacot, 1929)	N	S	Si	Sa
002.0 <i>*pedemontanus</i> Berlese, 1910	N			
003.0 <i>piriformis</i> (Nicolet, 1855)	N	S		
744.0. Trichoribates Berlese, 1910				
001.0 <i>angustatus</i> Mihelcic, 1957		S	Si	
002.0 <i>*apenninicus</i> Berlese, 1923		S		
003.0 <i>*cribelliger</i> (Berlese, 1904)	N			
004.0 <i>*distinguendus</i> Berlese, 1923		S		
005.0 <i>novus</i> (Sellnick, 1919)	N	S		
006.0 <i>principalis</i> (Berlese, 1914)	N			
007.0 <i>prudens</i> (Berlese, 1913)		S		Sa
008.0 <i>*trimaculatus</i> C.L. Koch, 1835	N	S	Si	
(= <i>Oribates setosus</i> sensu Berlese, 1887				
nec C.L. Koch, 1839 = ? <i>T. berlessei</i> Jacot, 1929)				

Famiglia Mycobatidae

745.0. Ellipsozetes Bernini, 1980				
001.0 <i>*sphaerulus</i> Bernini, 1980		S		
746.0. Feiderzetes Subias, 1977				
001.0 <i>latus</i> (Schweizer, 1956)		S		
747.0. Minguezetes Subias, Kahwash & Ruiz, 1990				

001.0	hexagonus (Berlese, 1908)	N	S		
002.0	insignis (Berlese, 1910)			Si	
748.0.	Minunthozetes Hull, 1916				
001.0	atomus (Berlese, 1908)	N	S		
002.0	pseudofusiger (Schweizer, 1922)	N	S	Si	
003.0	semirufus (C.L. Koch, 1841)	N	S	Si	
749.0.	Mycobates Hull, 1916				
001.0	cf. alpinus (Willmann, 1951)		S		
002.0	lenicomus (Berlese, 1910)		S		
003.0	parmeliae (Michael, 1884)		S		
004.0	*sp.		S		
005.0	*sp.		S		
750.0.	Punctoribates Berlese, 1908				
001.0	*bicornis Berlese, 1908	N	S		
002.0	perlongus Balogh, 1959	N			
003.0	punctum (C.L. Koch, 1839)	N	S	Si	Sa

Famiglia Humerobatidae

751.0.	Humerobates Sellnick, 1928				
001.0	rostromellatus Grandjean, 1936 (=Oribates humeralis sensu Berlese, 1883 nec Hermann, 1804)	N	S	Si	Sa

Famiglia Phenopelopidae

752.0.	Eupelops Ewing, 1917				
001.0	acromios (Hermann, 1804) (=Pelops phytophilus Berlese, 1916)	N	S	Si	Sa
002.0	auritus (C.L. Koch, 1839)	N			
003.0	affinis (Berlese, 1916)		S		
004.0	claviger (Berlese, 1916)	N			
005.0	curtipilus (Berlese, 1916) (=depilatus Berlese, 1916)	N	S	Si	Sa
006.0	geminus (Berlese, 1916)		S		
007.0	glaber (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)		S		
008.0	hirtus (Berlese, 1916)	N	S		
009.0	nepotulus (Berlese, 1916) (=? Pelops pulchellus Berlese, 1916)	N	S		
010.0	occultus (C.L. Koch, 1835)	N	S		
011.0	plicatus (C.L. Koch, 1835)	N	S		
012.0	siculus (Berlese, 1916)			Si	
013.0	similis (Berlese, 1916)		S		
014.0	simplex (Berlese, 1916)		S		
015.0	subexutus (Berlese, 1916)		S	Si	Sa
016.0	subuliger (Berlese, 1916)	N	S?		
017.0	tardus (C.L. Koch, 1835)	N	S		
018.0	torulosus (C.L. Koch, 1839) t. torulosus (C.L. Koch, 1839) (=Pelops duplex Berlese, 1916) t. meridionalis Pérez-Iñigo, 1969	N	S	Si	
019.0	uraceus (C.L. Koch, 1839)	N			
020.0	cf. variatus (Mihelcic, 1957)		S		

753.0. Peloptulus Berlese, 1908				
001.0 phænotus (C.L. Koch, 1844)	N	S	Si	Sa
002.0 trinacriæ Arcidiacono, 1975		S	Si	Sa
003.0 *sp.			Si	

Famiglia **Unduloribatidae**

754.0. Unduloribates Balogh, 1943				
001.0 undulatus (Berlese, 1914)	N			

Famiglia **Oribatellidae**

755.0. Cavernella Bernini, 1975				
E 001.0 *helenæ Bernini, 1975		S		
756.0. Joelia Oudemans, 1906				
001.0 fiorii (Coggi, 1898)	N	S	Si	Sa
757.0. Ophidiotrichus Grandjean, 1953				
001.0 connexus (Berlese, 1904)	N	S	Si	
E 002.0 *oglasæ Bernini, 1976		S		
003.0 vindobonensis Piffli, 1961	N		Si?	
758.0. Oribatella Banks, 1895				
001.0 berlesæ (Michael, 1898)		S	Si	
(=Oribates calcaratus sensu Berlese, 1883 nec C.L. Koch, 1835)				
002.0 brevicuspidis Bernini, 1972	N	S		
003.0 brevipila Bernini, 1977	N	S		
(=berlesæ sensu Sellnick, 1929 nec Michael, 1898)				
004.0 calcarata (C.L. Koch, 1835)	N	S		
(=decumana Berlese, 1910)				
005.0 *crassipilosa Bernini, 1975		S		Sa
006.0 euthricha Berlese, 1908	N	S	Si	Sa
(=O. producta var. 4-mucronata Berlese, 1910)				
007.0 exilicornis Berlese, 1910	N	S		
008.0 hungarica Balogh, 1943	N	S		
E 009.0 ichnusæ Bernini & Avanzati, 1983				Sa
010.0 *kunsti Bernini, 1972		S		
E 011.0 longispina Berlese, 1914	N			
012.0 luisæ Bernini, 1978		S	Si	Sa
E 013.0 nuragica Bernini & Avanzati, 1983				Sa
014.0 ornata (Coggi, 1900) (=producta Berlese, 1908)	N	S	Si	Sa
015.0 parvula Bernini, 1974	N			
016.0 pulchra Bernini, 1974	N	S	Si	
017.0 quadricornuta (Michael, 1880)	N	S	Si	
E 018.0 sardoa Bernini, 1978			Si?	Sa
019.0 sexdentata Berlese, 1916		S		
020.0 superbula (Berlese, 1904) (=meridionalis Berlese, 1910)	N	S	Si	Sa
021.0 *tyrrhenica Bernini, 1975		S		Sa
759.0. Paralamellobates Bhaduri & Raychaudhuri, 1968				
001.0 *misella (Berlese, 1910)		S		
760.0. Pseudotectoribates Subias, 1977				
001.0 minidentatus Ruiz, Subias & Kahwash, 1991		S	Si	Sa

- 761.0. **Siciliotrichus** Bernini, 1983
 001.0 sculus Bernini, 1983 Si
- 762.0. **Tectoribates** Berlese, 1910
 001.0 ornatus (Schuster, 1958) N S
 002.0 proximus (Berlese, 1910) (=punctatus Sellnick, 1943) N S

Famiglia Tectoribatidae

- 763.0. **Lepidozetes** Berlese, 1910
 001.0 singularis Berlese, 1910 N S Si
- 764.0. **Tegoribates** Ewing, 1917
 001.0 latirostris (C.L. Koch, 1844) (=Oribata alzanii Coggi, 1900) N

Famiglia Achipteriidae

- 765.0. ***Achipteria** Berlese, 1885
 001.0 *acuta Berlese, 1908 N S
 002.0 coleoptrata (Linnaeus, 1758) N S Si Sa
 (=Oribates ovalis Nicolet, 1855 =O. nicoletii Berlese, 1883
 =O. ovalis G. Canestrini, 1885)
 003.0 *imperialis Berlese, 1910 Si
 004.0 italica (Oudemans, 1914) N
 005.0 *moderator Berlese, 1923 N
 006.0 nitens (Nicolet, 1855) (=Notaspis mixtus Sellnick, 1943) N S Si
 007.0 oudemansi Van der Hammen, 1952 N S
 (=Notaspis intermedia sensu Oudemans, 1927
 nec Michael, 1898)
 008.0 *regalis Berlese, 1908 N
 009.0 sellnicki Van der Hammen, 1952 N
 (=Notaspis nitens sensu Sellnick, 1929 nec Nicolet, 1855)
- 766.0. **Anachipteria** Grandjean, 1932
 001.0 deficiens Grandjean, 1932 N
- 767.0. **Cerachipteria** Grandjean, 1935
 001.0 digita Grandjean, 1935 S
 002.0 minuscula (Berlese, 1902) N S
- 768.0. **Parachipteria** Van der Hammen, 1952
 001.0 *fanzagoi (Jacot, 1929) N S Si
 (=willmanni Van der Hammen, 1952
 =Oribates nicoleti sensu Mahunka, 1994 nec Berlese, 1883)
 002.0 patavina (Oudemans, 1914) N S
 003.0 cf. perproxima (Sellnick, 1931) Si
 004.0 petiti Travé, 1960 S Si Sa
 005.0 punctata (Nicolet, 1855) N S
- 769.0. **Pseudoachipteria** Travé, 1960
 001.0 magna (Sellnick, 1928) N S

Famiglia Galumnidae

- 770.0. **Acrogalumna** Grandjean, 1956

001.0	<i>longipluma</i> (Berlese, 1904) (= <i>Galumna filata</i> Oudemans, 1913)	N	S	Si	Sa
771.0.	<i>Allogalumna</i> Grandjean, 1936				
001.0	<i>alamellae</i> (Jacot, 1935)	N	S		
002.0	<i>integer</i> (Berlese, 1904)	N	S		
003.0	<i>italica</i> (Jacot, 1935)	N			
004.0	<i>parva</i> (Berlese, 1916)	N			
005.0	<i>cf. subaequalis</i> Mihelcic, 1956		S		Sa
772.0.	<i>Centroribates</i> Berlese, 1914				
001.0	<i>mucronatus</i> (G. Canestrini & R. Canestrini, 1882)	N	S		
773.0.	<i>Cryptogalumna</i> Grandjean, 1957				
001.0	<i>cryptodonta</i> Grandjean, 1957			Si	Sa
774.0.	<i>Galumna</i> von Heyden, 1826				
001.0	<i>alata</i> (Hermann, 1804)	N	S	Si	
002.0	<i>elimata</i> (C.L. Koch, 1841)	N	S	Si	Sa
003.0	<i>europaea</i> (Berlese, 1914)	N	S		
004.0	<i>flagellata</i> Willmann, 1923	N			
005.0	<i>lanceata</i> (Oudemans, 1900)	N	S	Si	
006.0	<i>obvia</i> (Berlese, 1914)	N	S		Sa
007.0	<i>tarsipennata</i> Oudemans, 1913	N	S	Si	Sa
775.0.	<i>Pergalumna</i> Grandjean, 1936				
001.0	<i>altera</i> (Oudemans, 1915)	N	S	Si?	
002.0	<i>dorsalis</i> (C.L. Koch, 1841)	N			Sa
003.0	<i>formicaria</i> (Berlese, 1914) (= <i>Oribates alatus</i> sensu Berlese, 1904 nec Hermann, 1804)	N	S		
004.0	<i>myrmophila</i> (Berlese, 1914)	N	S	Si	
005.0	<i>nervosa</i> (Berlese, 1914) (= <i>Galumna retalata</i> Oudemans, 1915)	N	S		Sa
776.0.	<i>Pilogalumna</i> Grandjean, 1956				
001.0	<i>crassiclava</i> (Berlese, 1914) (= <i>Galumna allifera</i> Oudemans, 1915)	N	S	Si	Sa
002.0	<i>ornatula</i> Grandjean, 1956			Si	
003.0	<i>tenuiclava</i> (Berlese, 1908)	N	S		
777.0.	<i>Vaghia</i> Oudemans, 1919				
001.0	<i>simplex</i> Travé, 1957			Si	
E 002.0	<i>stupenda</i> (Berlese, 1916)	N			

Ordine Acaridida

Famiglia Histiostomatidae

778.0.	<i>Anoetus</i> Dujardin, 1842				
001.0	<i>curtipes</i> (Berlese, 1910)			Si	
002.0	<i>privorai</i> Samsinak, 1962			Si	
779.0.	<i>Glyphanoetus</i> Oudemans, 1929				
001.0	<i>phyllotrichus</i> (Berlese, 1883)	N			
002.0	<i>venustissimus</i> (Berlese, 1918)		S		
780.0.	<i>Histiostoma</i> Kramer, 1876				
001.0	<i>feroniarum</i> (Dufour, 1839)	N	S		

- (=rostroserratum Mégnin, 1873
=Acarus mammillaris G. Canestrini, 1878)
- 002.0 flagellifer Leonardi, 1897 S
003.0 julorum (C.L. Koch, 1843) N
004.0 pyriforme Michael, 1901 S
005.0 sapromyzarum (Dufour, 1839) N
- 781.0. **Myianoetus** Oudemans, 1929
001.0 muscarum (Linnaeus, 1758) N S
- 782.0. **Rhopalanoetus** Scheucher, 1957
001.0 fimetarius (G. Canestrini & Berlese, 1881) N S

Famiglia **Canestriniidae**

- 783.0. **Canestrinia** Berlese, 1881
001.0 carabicola Berlese, 1882 (=sardica Vitzthum, 1924) Si Sa
002.0 dordicola Berlese, 1881 N S
003.0 orientalis Samsinak, 1971 N
004.0 pentodontis Berlese, 1898 N S
005.0 roberti Haitlinger, 1989 N
- 784.0. **Coleopterophagus** Berlese, 1882
001.0 donaldi Haitlinger, 1990 N
002.0 megninii (Berlese, 1881) N S Si
- 785.0. **Dicanestrinia** Berlese, 1911
001.0 cerambicis (G. Canestrini, 1878) N
- 786.0. **Percanestrinia** Berlese, 1911
subg. **Percanestrinia** Berlese, 1911
001.0 blaptis (G. Canestrini & Berlese, 1881) N S Si Sa
002.0 *maroccana Cooreman, 1953
- 787.0. **Percanestrinia** Berlese, 1911
subg. **Lombardiniella** Cooreman, 1950
001.0 *gentilis Lombardini, 1944 N
- 788.0. **Photia** Oudemans, 1904
001.0 procera (Berlese, 1911) N
002.0 procustae (Berlese, 1881) N S
- 789.0. **Procericola** Cooreman, 1950
001.0 ichthyoides Cooreman, 1950 N
- 790.0. **Pseudamansia** Cooreman, 1950
001.0 chrysomelina (C.L. Koch, 1841) N

Famiglia **Chaetodactylidae**

- 791.0. **Chaetodactylus** Rondani, 1866
subg. **Chaetodactylus** Rondani, 1866
001.0 osmiæ (Dufour, 1839) S
- 792.0. **Chaetodactylus** Rondani, 1866
subg. **Spinodactylus** Fain, 1981
001.0 *claviger Oudemans, 1928

- 793.0. **Sennertia** Oudemans, 1905 subg. **Sennertia** Oudemans, 1905
 001.0 *cerambycina* (Scopoli, 1763) (= *Trichotarsus xilocopae* Dugès, 1834) N S

Famiglia **Carpoglyphidae**

- 794.0. **Carpoglyphus** Robin, 1869
 001.0 *lactis* (Linnaeus, 1758) (= *passularum* Robin, 1869 (= *Glycyphagus anonymus* Haller, 1882) N S
 002.0 *vagabundus* Berlese, 1910 S

Famiglia **Algophagidae**

- 795.0. **Hericia** G. Canestrini, 1888
 001.0 **hericia* (Robin, 1868) (= *robini* G. Canestrini, 1888)

Famiglia **Hemisarcoptidae**

- 796.0. **Hemisarcoptes** Lignières, 1893
 001.0 *malus* (Shimer, 1868) S Si
 797.0. **Linobia** Berlese, 1884
 001.0 *coccinellae* (Scopoli, 1763) N S

Famiglia **Winterschmidtidae**

- 798.0. **Saproglyphus** Berlese, 1889
 001.0 *neglectus* Berlese, 1889 N
 799.0. **Ensliniella** Vitzthum, 1925
 001.0 **parasitica* Vitzthum, 1925
 800.0. **Calvolia** Oudemans, 1911
 001.0 *hebeclinii* (Sicher, 1899) N Si Sa
 002.0 **striata* Vitzthum, 1922
 003.0 **transversostriata* (Oudemans, 1931)
 801.0. **Vidia** Oudemans, 1905
 001.0 *lineata* Oudemans, 1917 N
 002.0 *undulata* Oudemans, 1905 N
 802.0. **Winterschmidtia** Oudemans, 1923
 001.0 *crassisetosa* Willmann, 1939 S

Famiglia **Chortoglyphidae**

- 803.0. **Chortoglyphus** Berlese, 1884
 001.0 *arcuatus* (Troupeau, 1879) (= *nudus* Berlese, 1884) N S

Famiglia **Echimyopodidae**

- 804.0. **Blomia** Oudemans, 1928

001.0 *thori* Zachvatkin, 1936 N

Famiglia **Aeroglyphidae**

805.0. **Aeroglyphus** Zachvatkin, 1941
001.0 *peregrinans* (Berlese, 1892) N S

Famiglia **Rosensteiniidae**

806.0. **Nycteriglyphus** Zachvatkin, 1941
001.0 *pterophorus* (Berlese, 1891) N

Famiglia **Glycyphagidae**

807.0. **Glycyphagus** Hering, 1838
001.0 *domesticus* (De Geer, 1778) N S Si Sa
002.0 *ornatus* Kramer, 1881 N S
003.0 *privatus* Oudemans, 1903 N S Sa

808.0. **Ctenoglyphus** Berlese, 1884
001.0 *canestrinii* (Armanelli, 1887) N S
002.0 *multifolius* Zachvatkin, 1941 N
003.0 *palmifer* (Fumouze & Robin, 1868) N S
004.0 *plumiger* (C.L. Koch, 1835) N S

809.0. **Dermacarus** Haller, 1880
001.0 *fuliginus* (Berlese, 1920) S
002.0 *sciurinus* (C.L. Koch, 1841) N S

810.0. **Diamesoglyphus** Zachvatkin, 1941
001.0 *intermedius* (G. Canestrini, 1888) N S

811.0. **Gohieria** Oudemans, 1939
001.0 *fusca* (Oudemans, 1902) N S Si

812.0. **Labidophorus** Kramer, 1877
001.0 *talpae* (Kramer, 1877) N Sa

813.0. **Lepidoglyphus** Zachvatkin, 1936
001.0 *destructor* (Schränk, 1781) N S Si
(= *Acarus spinipes* C.L. Koch, 1841)

814.0. **Orycteroxenus** Zachvatkin, 1941
001.0 *dispar* (Michael, 1886) S

815.0. **Xenoryctes** Zachvatkin, 1941
001.0 *krameri* (Michael, 1886) N S

Famiglia **Suidasiidae** (=Ebertiidae)

816.0. **Suidasia** Oudemans, 1905
001.0 **nesbitti* Hughes, 1948

817.0. **Tortonia** Oudemans, 1911

- subg. **Donnadieuia** Zachvatkin, 1941
 001.0 *dogaressa* Zachvatkin, 1941

N

Famiglia **Acaridae**

- 818.0. ***Acarus** Linnaeus, 1758 (=Tyroglyphus Latreille, 1796)

- 001.0 *calcarabellus* (Griffiths, 1965)
 002.0 *chaetoxysilos* Griffiths, 1970
 003.0 *farris* (Oudemans, 1905)
 004.0 *gracilis* Hughes, 1957
 005.0 *immobilis* Griffiths, 1964
 006.0 *nidicolus* Griffiths, 1970
 007.0 *siro* (Linnaeus, 1758)

N
 N
 N S
 N
 N
 N S
 N S

- 819.0. **Acotyledon** Oudemans, 1903

- 001.0 *agilis* (G. Canestrini, 1888)
 002.0 *krameri* (Berlese, 1881)

N S
 N S

- 820.0. **Aleuroglyphus** Zachvatkin, 1935

- 001.0 *ovatus* (Troupeau, 1878)
 002.0 *siculus* (Fumouze & Robin, 1867)

S
 Si

- 821.0. **Histiogaster** Berlese, 1883

- 001.0 *carpio* (Kramer, 1881)
 002.0 *silenus* Zachvatkin, 1941

S
 N

- 822.0. **Rhizoglyphus** Claparède, 1869

- 001.0 **algidus* Berlese, 1920
 002.0 *echinopus* (Fumouze & Robin, 1868)
 (=Tyroglyphus megninii Haller, 1878
 =? Heteroglyphus vitium Foà, 1909)
 003.0 **eutarsus* Berlese, 1920
 (=tarsalis Berlese, 1920 nec Banks)
 004.0 **globosus* Berlese, 1920
 005.0 **occurrens* Berlese, 1920
 006.0 *robini* Claparède, 1869
 007.0 **sportilionis* Lombardini, 1947
 008.0 **trouessarti* Berlese, 1897

N
 N S Si

 Si

 S
 S
 N
 N S

- 823.0. **Sancassania** Oudemans, 1916 (=Caloglyphus Berlese, 1923)

- 001.0 *berlesi* (Michael, 1903)
 002.0 *mycophaga* (Mégnin, 1874)
 003.0 **oudemansi* (Zachvatkin, 1937)
 004.0 *regleri* (E. Türk & F. Türk, 1957)

S
 N S

 N

- 824.0. **Scatoglyphus** Berlese, 1913

- 001.0 *polytrematus* Berlese, 1913

S

- 825.0. **Schwiebea** Oudemans, 1916 subg. **Schwiebea** Oudemans, 1916

- 001.0 *cavernicola* Vitzthum, 1932
 002.0 *eury nymphae* (Oudemans, 1911)

N
 N

- 826.0. **Schwiebea** Oudemans, 1916 subg. **Jacotietta** Fain, 1977

- 001.0 *codognoensis* Fain & Pagani, 1989
 002.0 **italica* Oudemans, 1924

N
 Si

- 827.0. **Sennertionyx** Zachvatkin, 1941

- 001.0 *manicati* (Giard, 1900)

S

- 828.0. **Tyrophagus** Oudemans, 1924
 001.0 longior (Gervais, 1844) N S
 (=Tyroglyphus infestans Berlese, 1884)
 002.0 neiswanderi Johnson & Bruce, 1965 N Si
 003.0 palmarum Oudemans, 1924 N Si
 004.0 putrescentiae (Schrank, 1781) N S Si
 005.0 similis Volgin, 1949 N
 006.0 tropicus Robertson, 1959 Si
- 829.0. **Thyreophagus** Rondani, 1874
 (=Michaelopus Fain & Johnston, 1974
 =Monieziella Berlese, 1884)
 001.0 aleurophagus (Sicher, 1894) Si
 002.0 berlesianus Zachvatkin, 1941 Si
 003.0 cooremani Fain, 1982 Si
 004.0 corticalis (Michael, 1885) N S Si Sa
 005.0 entomophagus (Laboulbène, 1852)
 e. italicus Vacante, 1989 N S Si
 006.0 gallegoi (Portus & Gomez, 1979) Si
 007.0 magnus Berlese, 1910 Si
- 830.0. **Tyrolichus** Oudemans, 1924
 001.0 casei (Oudemans, 1910) N

Famiglia Hypoderatidae (=Hypodectidae)

- 831.0. **Hypodectes** Filippi, 1861 subg. **Hypodectes** Filippi, 1861
 001.0 nycticoracis Filippi, 1861 N
 (=garzettæ Filippi, 1861 =paroticus Filippi, 1861)
- 832.0. **Hypodectes** Filippi, 1861
 subg. **Hypodectoides** Fain & Bafort, 1966
 001.0 propus (Nitzsch, 1861) (=carpophagæ Baraldi, 1875) N
- 833.0. **Tytodectes** Fain, 1966 subg. **Tytodectes** Fain, 1966
 001.0 strigis (Gené, 1848) N
- 834.0. **Tytodectes** Fain, 1966 subg. **Ispidectes** Fain, 1967
 001.0 alcedinis (Filippi, 1861) N

Famiglia Eustathiidae

- 835.0. **Chauliacia** Oudemans, 1905
 001.0 securigera (Robin, 1877) N
- 836.0. **Eustathia** Oudemans, 1905
 001.0 cultrifera (Robin, 1877) N S
 (=Dermaleichus paleatus G. Canestrini, 1878)
- 837.0. **Neochauliacia** Gaud & Atyeo, 1967
 001.0 *miniscula Gaud & Atyeo, 1967
 002.0 *varians (Trouessart in Berlese, 1898)

Famiglia Falculiferidae

- 838.0. **Falculifer** Railliet, 1896

(=Falciger Trouessart, 1885 nec Dejean, 1821)
001.0 *rostratus* (Buchholz, 1869)

N S Sa

839.0. **Pterophagus** Robin & Mégnin, 1877
001.0 *strictus* Mégnin, 1877

N S

Famiglia **Gabuciniidae**

840.0. **Coraciacus** Dubinin, 1956
001.0 **cuculi* (Mégnin & Trouessart, 1884)
002.0 *meropsi* Dubinin, 1956

S

841.0. **Gabucinia** Oudemans, 1905
001.0 *delibata* (Robin, 1877)
002.0 **eventrata* (Mégnin & Trouessart, 1884)
003.0 **otidis* (Mégnin & Trouessart, 1884)
004.0 **urogalli* (Nörner, 1883)

S

842.0. **Hieracolicus** Gaud & Atyeo, 1974
001.0 *nisi* (G. Canestrini, 1878)

N

Famiglia **Kramerellidae**

843.0. **Dermonoton** Gaud & Mouchet, 1959
001.0 **parallelus* (Mégnin & Trouessart, 1884)

844.0. **Freyanopterolichus** Dubinin, 1953
001.0 **pelargicus* (Trouessart & Mégnin, 1884)

845.0. **Kramerella** Trouessart, 1915
001.0 *bubonis* (Lonnfors, 1937)
002.0 *lunulata* (Haller, 1878)
(=*Dermaleichus strigipasserinae* G. Canestrini, 1878)
003.0 *Iyra* (G. Canestrini, 1878)
004.0 **major* (Haller, 1878)

S

N

N

846.0. **Neopetitia** Gaud, 1983
001.0 **aluconis* (Buchholz, 1869)

847.0. **Pseudogabucinia** Cerny, 1961
001.0 *ciconiae* (G. Canestrini & Berlese, 1881)
002.0 **intermedia* (Mégnin & Trouessart, 1884)

S

Famiglia **Pterolichidae**

848.0. **Ardeacarus** Dubinin, 1951
001.0 *ardeae* (G. Canestrini, 1878)

N S

849.0. **Cynthiura** Hull, 1934
001.0 **aquilina* (Trouessart, 1885)

850.0. **Geranolichus** Gaud, 1968
001.0 **gruis* (Mégnin & Trouessart, 1884)

851.0. **Grallobia** Hull, 1934
001.0 **fulicae* Trouessart, 1885

- 002.0 *porzanae* (G. Canestrini, 1878) N
003.0 **rallorum* (Robin, 1877)
- 852.0. **Gralloichus** Gaud, 1960
001.0 *proctogamus* (Trouessart, 1885) N
- 853.0. **Laronyssus** Dubinin, 1951
001.0 **marinus* (Trouessart, 1886)
002.0 **martini* (Trouessart, 1885)
- 854.0. **Montchadskiana** Dubinin, 1951
001.0 **buchholzi* (G. Canestrini, 1878)
002.0 **fascigera* (Méglin & Trouessart, 1884)
003.0 **hastigera* (Méglin & Trouessart, 1884)
004.0 **securicata* (Méglin & Trouessart, 1884)
- 855.0. **Pelargolichus** Gaud, 1982
001.0 **didactylus* (Trouessart, 1885)
- 856.0. **Pseudalloptes** Trouessart & Méglin, 1884
001.0 **bimucronatus* Trouessart, 1884
002.0 **bisubulatus* (Robin, 1877)
- 857.0. **Pseudaloptinus** Dubinin, 1956
001.0 **milvulinus* (Trouessart, 1884)
- 858.0. **Pseudolichus** Atyeo & Gaud, 1992
001.0 *solutocurtus* (Dubinin, 1956) N
(=Pterolichus obtusus var. curtus Berlese, 1888
nec curtus Trouessart, 1886)
- 859.0. **Pterolichus** Robin, 1868
001.0 **minor* Méglin & Trouessart, 1884
002.0 **obtus* Robin, 1877
- 860.0. **Pterygocrusolichus** Dubinin, 1955
001.0 **chanayi* (Trouessart, 1885)
- 861.0. **Tryphyllochaeta** Dubinin, 1956
001.0 *vanelli* (G. Canestrini, 1878) N
- 862.0. **Xoloptes** G. Canestrini, 1879
001.0 *claudicans* (Robin, 1877) N S
(=Dermaleichus coturnicis G. Canestrini, 1878)

Famiglia Ptiloxenidae

- 863.0. **Ptiloxenus** Hull, 1934
001.0 **colymbi* (G. Canestrini, 1878)
002.0 **major* (Méglin & Trouessart, 1884)
003.0 **phoenicopteri* (Méglin & Trouessart, 1884)
- 864.0. **Sokoloviana** Dubinin, 1951
001.0 *rehbergi* (G. Canestrini & Berlese, 1881) Sa
002.0 **gracilis* (Méglin & Trouessart, 1884)

Famiglia **Syringobiidae**

- 865.0. **Inermodorsus** Gaud & Mouchet, 1959
 001.0 *semaphorus (Trouessart, 1886)
- 866.0. **Leptosyringobia** Vasyukova & Mironov, 1991
 001.0 *longitarsa (Méglin & Trouessart, 1884)
- 867.0. **Phyllochaeta** Dubinin, 1956
 001.0 *bouveti (Méglin & Trouessart, 1884)
 002.0 *interifolia (Méglin & Trouessart, 1884)
 003.0 *setigera (Méglin & Trouessart, 1884)
 004.0 *trouessarti (Berlese, 1897)
- 868.0. **Plutarchusia** Oudemans, 1904
 001.0 *chelopus Oudemans, 1904
- 869.0. **Sikyonemus** Gaud, 1966
 001.0 *diplectron (Trouessart in Berlese, 1896)
- 870.0. **Syringobia** Trouessart & Neumann, 1888
 001.0 *chelopus Trouessart & Neumann, 1888
 002.0 *tricalcarata Trouessart & Neumann, 1888
- 871.0. **Thecarthra** Trouessart, 1896
 subg. **Thecarthra** Trouessart, 1896
 001.0 *theca (Méglin & Trouessart, 1884)
- 872.0. **Thecarthra** Trouessart, 1896
 subg. **Plutarchia** Oudemans, 1904
 001.0 *simplex (Trouessart, 1886)
 s. simplex (Trouessart, 1886)
 s. tyroglyphina (Trouessart & Neumann, 1888)
- 873.0. **Xiphiurus** Gaud & Mouchet, 1959
 001.0 *xiphiurus (Trouessart, 1885)

Famiglia **Freyanidae**

- 874.0. **Burhinacarus** Dubinin, 1955
 001.0 *pallidus (Méglin & Trouessart, 1884)
- 875.0. **Freyana** Haller, 1877
 001.0 anatina (C.L. Koch, 1844)
 002.0 *anserina Trouessart & Méglin, 1884
 003.0 *armata Trouessart & Méglin, 1884
 004.0 *largifolia Trouessart & Méglin, 1884
 005.0 *simplex Trouessart & Méglin, 1884
- 876.0. **Halleria** Trouessart & Méglin, 1885
 001.0 *hirsutirostris Trouessart & Méglin, 1885
- 877.0. **Michaelia** Trouessart, 1884
 (=Michaelichus Trouessart & Méglin, 1885)
 001.0 *heteropus (Michael, 1881)
- 878.0. **Sulanyssus** Dubinin, 1953

N S

001.0 *caputmedusae (Trouessart, 1886)

Famiglia Pyroglyphidae

- 879.0. **Dermatophagoides** Bogdanov, 1864
 (=Pachyllichus G. Canestrini, 1894)
 001.0 farinae Hughes, 1961 N S
 002.0 *microceras Griffiths & Cunnington, 1971 Si
 003.0 pteronyssinus (Trouessart, 1898) N S Sa
 004.0 scheremetewskyi Bogdanov, 1864 N
 (=Pachyllichus crassus G. Canestrini, 1894)
- 880.0. **Euroglyphus** Fain, 1965 subg. **Euroglyphus** Fain, 1965
 001.0 maynei (Cooreman, 1950) N S Si Sa
- 881.0. **Hirstia** Hull, 1931
 001.0 chelidonis Hull, 1931 S

Famiglia Alloptidae

- 882.0. **Alloptes** G. Canestrini, 1879
 001.0 *conurus Trouessart, 1885
 002.0 crassipes (G. Canestrini, 1878) N S
 003.0 *curtipes Trouessart, 1886
 004.0 *minor Trouessart, 1885
- 883.0. **Brephosceles** Hull, 1934
 001.0 *forficiger (Méglin & Trouessart, 1884)
 002.0 haematopi Peterson, 1971 Sa
- 884.0. **Dichobrephosceles** Peterson & Atyeo, 1968
 001.0 *actitidis (G. Canestrini, 1878)
- 885.0. **Dolichodectes** Park & Atyeo, 1971
 001.0 *edwardsii (Trouessart, 1885)
- 886.0. **Microspalax** Méglin & Trouessart, 1884
 001.0 *brevipes Méglin & Trouessart, 1884
 002.0 *manicata Méglin & Trouessart, 1884
- 887.0. **Pseudalges** Robin, 1868
 001.0 *analgoides (Trouessart, 1885)
- 888.0. **Psilobrephosceles** Peterson & Atyeo, 1968
 001.0 ortygometrae (G. Canestrini, 1878) N

Famiglia Analgidae

- 889.0. **Analgas** Nitzsch, 1818
 001.0 *accentorinus Jucci, 1926
 002.0 anthi Mironov, 1985 S
 003.0 bidentatus Giebel, 1871 N S Sa
 004.0 chelopus (Hermann, 1804) (=clavipes Berlese, 1884 N S
 =incertus Berlese, 1884 =nitzschii Haller, 1878)
 005.0 corvinus Méglin, 1877 S

- | | | | | |
|--|---|---|---|----|
| 006.0 | <i>mucronatus</i> (Buchholz, 1869) | N | S | |
| 007.0 | <i>pachycnemis</i> (Giebel, 1871) | | S | |
| 008.0 | <i>passerinus</i> (Linnaeus, 1758) | N | S | |
| 009.0 | <i>spiniger</i> Giebel, 1871 | | S | Sa |
| 010.0 | * <i>sturninus</i> Gaud, 1973 | | | |
| 011.0 | <i>tridentulatus</i> Haller, 1882 | S | | |
| 012.0 | * <i>unidentatus</i> Berlese, 1886 | | | |
| 890.0. Anhemialges Gaud & Mouchet, 1959 | | | | |
| 001.0 | * <i>subintegra</i> (Berlese, 1886) | | | |
| 891.0. Cypselalges Gaud & Atyeo, 1991 | | | | |
| 001.0 | * <i>aestivalis</i> (Berlese, 1886) | | | |
| 892.0. Diplaegidia Hull, 1934 | | | | |
| 001.0 | * <i>columbae</i> (Buchholz, 1869) (=asternalis Mégnin, 1877) | | | |
| 002.0 | * <i>microdiscus</i> (Trouessart, 1886) | | | |
| 893.0. Megninia Berlese, 1883 | | | | |
| 001.0 | <i>cubitalis</i> (Mégnin, 1877) | N | S | |
| 002.0 | <i>ginglymura</i> (Mégnin, 1877) | | S | |
| 894.0. Megniniella Gaud & Mouchet, 1959 | | | | |
| 001.0 | <i>gallinulae</i> (Buchholz, 1869) | N | | |
| 002.0 | * <i>major</i> (Berlese 1886) | | | |
| 003.0 | <i>obesa</i> Gaud, 1968 | | | Sa |
| 895.0. Metanalges Trouessart, 1919 | | | | |
| 001.0 | * <i>appendiculata</i> (Haller, 1882) | | | |
| 002.0 | <i>grossa</i> (Berlese, 1898) | | S | |
| 003.0 | <i>rallorum</i> (Trouessart, 1885) | | S | |

Famiglia Apionacaridae

- 896.0. **Spaerogastra** Trouessart in Berlese, 1897
 001.0 **thylacodes* Trouessart, 1897

Famiglia Avenzoariidae

- | | | | | |
|--|--|---|--|----|
| 897.0. Avenzoaria Oudemans, 1905 | | | | |
| 001.0 | <i>totani</i> (G. Canestrini, 1878) | N | | |
| 898.0. Bdellorhyncus Trouessart, 1885 | | | | |
| 001.0 | <i>polymorphus</i> Trouessart, 1885 | N | | |
| 899.0. Bonnetella Trouessart, 1924 | | | | |
| 001.0 | <i>fusca</i> (Nitzsch, 1818) | N | | |
| 900.0. Bregetovia Dubinin, 1951 | | | | |
| 001.0 | * <i>limosae</i> (Buchholz, 1869) | | | |
| 002.0 | * <i>mucronata</i> (Mégnin & Trouessart, 1884) | | | |
| 003.0 | * <i>selenura</i> (Mégnin & Trouessart, 1884) | | | |
| 901.0. Bychovskiata Dubinin, 1951 | | | | |
| 001.0 | <i>charadrii</i> (G. Canestrini, 1878) | N | | |
| 002.0 | <i>squatarolae</i> (G. Canestrini, 1878) | N | | |
| 003.0 | <i>subcharadrii</i> Dubinin, 1951 | | | Sa |

- 902.0. **Parapteronyssus** Faccini & Atyeo, 1981
 001.0 *brevipes* (Berlese, 1885) S
- 903.0. **Pomeranzevia** Dubinin, 1951
 001.0 *ninnii* (G. Canestrini, 1878) N
 002.0 *numenii* (G. Canestrini, 1878) N
- 904.0. **Pterocherpus** Gaud, 1981
 001.0 *pallens* (Berlese, 1886) S
- 905.0. **Pteronyssoides** Hull, 1931
 001.0 *nuntiaeveris* (Berlese, 1886) N S
 002.0 *obscurus* (Berlese, 1885) N
 003.0 *ottuki* Chirov & Mironov, 1983 S
 004.0 *parinus* (C.L. Koch, 1840) N S Sa
 005.0 *striatus* (Robin, 1877) N S
- 906.0. **Pteronyssus** Robin, 1868
 001.0 **integer* Trouessart & Neumann, 1888
 002.0 *pici* (Scopoli, 1763) S
 003.0 *picinus* (C.L. Koch, 1841) S
 004.0 **robinii* Berlese, 1886
- 907.0. **Scutomegninia** Dubinin, 1951
 subg. **Scutomegninia** Dubinin, 1951
 001.0 **serrulata* (Berlese, 1898)
- 908.0. **Scutomegninia** Dubinin, 1951
 subg. **Ibidomegninia** Mironov, 1990
 001.0 **ibidis* (Trouessart, 1885)
- 909.0. **Scutulanysus** Mironov, 1985
 001.0 *truncatus* (Trouessart, 1885) S
- 910.0. **Zachvatkinia** Dubinin, 1949
 001.0 *puffini* (Buchholz, 1869) N S
 (=Dermaleichus sternae G. Canestrini, 1878)
- 911.0. **Zygochelifer** Atyeo, 1984
 001.0 *flammeus* Atyeo, 1984 Sa

Famiglia Dermoglyphidae

- 912.0. **Dermoglyphus** Mégnin, 1877
 001.0 *columbae* (Sugimoto, 1940) S
 002.0 **elongatus* Mégnin, 1877
 003.0 **varians* (Trouessart, 1886)
- 913.0. **Gaudoglyphus** Bruce & Johnston, 1976
 001.0 **minor* (Nörner, 1882)

Famiglia Epidermoptidae

- 914.0. **Dermation** Trouessart & Neumann, 1888
 001.0 **bihamatum* (Trouessart & Neumann, 1888)
- 915.0. **Epidermoptes** Rivolta, 1876 subg. **Epidermoptes** Rivolta, 1876

001.0 bilobatus Rivolta, 1876	S
916.0. Microlichus Trouessart & Neumann, 1888	
001.0 avus (Trouessart, 1887)	N
002.0 perdis G. Canestrini, 1894	N
917.0. ~~Passeroptes~~ Fain, 1964 subg. Passeroptes Fain, 1964	
001.0 *dermicola (Trouessart, 1886)	
002.0 latior (G. Canestrini, 1894)	N
918.0. Rivoltasia G. Canestrini, 1894	
001.0 bifurcata (Rivolta, 1876)	N
002.0 *major Berlese, 1897	
919.0. Strelkoviacarus Dubinin, 1953	
001.0 *quadratus (Haller, 1882)	

Famiglia Proctophyllodidae

920.0. Joubertophyllodes Atyeo & Gaud, 1971			
001.0 modularis (Berlese, 1895)	S	Sa	
921.0. Monojoubertia Radford, 1950			
001.0 *aphyllus (Trouessart, 1885)			
002.0 *flagellicaulus (Trouessart & Neumann, 1888)			
003.0 *hemiphyllus (Robin, 1877)			
(=Alloptes astatus Berlese, 1884)			
004.0 microphyllus (Robin, 1877)	N	S	Sa
(=Alloptes palmatus G. Canestrini, 1878)			
922.0. Montesauria Oudemans, 1905			
001.0 bilobata (Robin, 1868)	N	S	Sa
002.0 cylindrica (Robin, 1868)	N	S	
003.0 cf. rosickji (Cerný, 1963)			Sa
923.0. Proctophyllodes Robin, 1868			
001.0 acanthicaulus Gaud & Mouchet, 1957		S	
002.0 ampelidis (Buchholz, 1869)		S	
003.0 anthi (Vitzthum, 1922)	N	S	
004.0 arcticus Dubinin, 1952		S	Sa
005.0 *arcuaticaulis Trouessart, 1886			
006.0 clavatus Fritsch, 1961		S	
007.0 cotyledon Trouessart, 1899		S	
008.0 doleophyes Gaud, 1957	N	S	
009.0 glandarinus (C.L. Koch, 1840)	N	S	
010.0 hipposideros Gaud, 1953	N	S	Sa
011.0 icterinus Zullo & Manilla, 1992		S	
012.0 leptocaulus Gaud, 1957		S	Sa
013.0 miliariae Gaud, 1957		S	Sa
014.0 motacillae Gaud, 1953		S	
015.0 musicus Vitzthum, 1922		S	
016.0 picae (C.L. Koch, 1844)	N	S	
017.0 pinnatus (Nitzsch, 1818)		S	
018.0 reguli Gaud, 1957		S	
019.0 rubeculinus (C.L. Koch, 1841)		S	
020.0 serini Atyeo & Braasch, 1966	N	S	
021.0 sylviae Gaud, 1957		S	
022.0 stylifer (Buchholz, 1869)		S	Sa

- 023.0 *truncatus* Robin, 1877 S
- 924.0. **Pterodectes** Robin, 1868
- 001.0 *rutilus* Robin, 1877 N S
(=*Dermaleichus hirundinis* G. Canestrini, 1878)
- 002.0 **trouessarti* Berlese, 1897

Famiglia **Psoroptoididae**

- 925.0. **Mesalges** Trouessart & Neumann, 1888
- 001.0 **picimajoris* (Buchholz, 1869)
(=*Dimorphus serratilobatus* Giebel, 1871)
- 926.0. **Mesalgoides** Gaud & Atyeo, 1967
- 001.0 *glandarii* (Buchholz, 1869) S Sa
- 002.0 *oscinum* (C.L. Koch, 1840)
- 927.0. **Pandalura** Hull, 1934
- 001.0 **strigisoti* (Buchholz, 1869)
- 928.0. **Temnalges** Gaud & Atyeo, 1967
- 001.0 *mesalgoides* Gaud & Atyeo, 1967 Sa

Famiglia **Thysanocercidae**

- 929.0. **Thysanocercus** Gaud & Mouchet, 1957
- 001.0 *cypseli* (G. Canestrini & Berlese, 1881) N

Famiglia **Trouessartiidae**

- 930.0. **Bicentralges** Orwig, 1968
- 001.0 **gracilipes* (Trouessart, 1885)
- 931.0. **Trouessartia** G. Canestrini, 1899
- 001.0 **appendiculata* (Berlese, 1886)
- 002.0 *bifurcata* (Trouessart, 1885) S
- 003.0 **corvina* (C.L. Koch, 1841)
- 004.0 *crucifera* Gaud, 1957 S
- 005.0 *inexpectata* Gaud, 1957 Sa
- 006.0 **minutipes* (Berlese, 1886)
- 007.0 *rosterii* (Berlese, 1886) S
- 008.0 *rubecula* Jablonska, 1968 S
- 009.0 *simillima* Gaud, 1957 S
- 010.0 *trouessarti* Oudemans, 1904 S

Famiglia **Xolalgidae**

- 932.0. **Analloptes** Trouessart, 1885
- 001.0 **falcinelli* Trouessart, 1885
- 002.0 **megninii* Trouessart, 1885
- 933.0. **Dubininia** Vassilev, 1958
- 001.0 **accipitrina* (Trouessart, 1885)
- 934.0. **Glaucalgae** Gaud, 1980

- 001.0 *attenuatus* (Buchholz, 1869) S
- 935.0. **Gymnalloptes** Gaud, 1968
 001.0 **pallens* (Trouessart & Neumann, 1888)
 002.0 **quadrisetatus* (Berlese, 1886)
- 936.0. **Ingrassia** Oudemans, 1905
 001.0 **forcipata* (Haller, 1882)
 002.0 **strictior* (Berlese, 1898)
 003.0 *velata* (Méglin, 1877) S
- 937.0. **Leptosphyra** Hull, 1934
 001.0 **centropodos* (Méglin, 1877)
- 938.0. **Pteralloptes** Trouessart, 1885 (=Varchia Oudemans, 1905)
 001.0 **stellaris* (Buchholz, 1869)
- 939.0. **Tectingrassia** Gaud, 1972
 001.0 **gracilipes* (Trouessart & Neumann, 1888)
- 940.0. **Xolalges** Trouessart, 1885
 001.0 **scaurus* Trouessart, 1885

Famiglia **Heteropsoridae**

- 941.0. **Heteropsorus** Trouessart & Neumann, 1888
 001.0 *pteroptopus* Trouessart & Neumann, 1888 N

Famiglia **Psoroptidae**

- 942.0. **Caparinia** G. Canestrini, 1894
 001.0 **tripilis* (Michael, 1881)
 002.0 **vulpis* (Méglin, 1880)
- 943.0. **Chorioptes** Gervais & van Beneden, 1859
 001.0 **bovis* (Hering, 1845) (=Sarcoptes equi Gerlach, 1857)
- 944.0. **Otodectes** G. Canestrini, 1894
 001.0 *cynotis* (Hering, 1838) S
- 945.0. **Psoroptes** Gervais, 1841
 001.0 *cuniculi* (Delafond, 1859)
 002.0 **equi* (Hering, 1838)
 003.0 **ovis* (Gerlach, 1857)
 (=Sarcoptes bovis Gerlach, 1857) N S

Famiglia **Chirodiscidae**

- 946.0. **Alabidocarpus** Ewing, 1929
 001.0 **megalonyx* (Trouessart, 1895)
- 947.0. **Labidocarpus** Trouessart, 1895
 001.0 **rollinati* Trouessart, 1895

Famiglia **Atopomelidae**

- 948.0. **Atopomelus** Trouessart, 1917
 001.0 *talpae* Fain, Lukoschus & Cauwenberge, 1973 S

Famiglia **Listrophoridae**

- 949.0. **Leporacarus** Fain, 1970
 001.0 *gibbus* (Pagenstecher, 1861) N
- 950.0. **Listrophorus** Pagenstecher, 1861
 001.0 **leuckarti* Pagenstecher, 1861
 002.0 **mustelae* Mégnin, 1885
- 951.0. **Metalistrophorus** Fain, 1970
 001.0 **pagenstecheri* (Haller, 1880)
- 952.0. **Olistrophorus** McDaniel & Whitaker, 1972
 001.0 *platacanthomys* (Fain, 1970) N

Famiglia **Myocoptidae**

- 953.0. **Criniscansor** Poppe, 1889
 001.0 **criceti* Poppe, 1889
- 954.0. **Gliricoptes** Lawrence, 1956
 001.0 *glirinus* (G. Canestrini, 1895) N
- 955.0. **Myocoptes** Claparède, 1869
 001.0 **musculus* (C.L. Koch, 1844)
- 956.0. **Trichoecius** G. Canestrini, 1899
 001.0 **tenax* (Michael, 1889)
 (=Myocoptes brevipes G. Canestrini & Trouessart, 1895)

Famiglia **Cytoditidae**

- 957.0. **Cytodites** Mégnin, 1877
 001.0 *nudus* (Vizioli, 1870) S

Famiglia **Laminosioptidae**

- 958.0. **Laminosioptes** Mégnin, 1880
 001.0 *cysticola* (Vizioli, 1870) S

Famiglia **Knemidokoptidae**

- 959.0. **Knemidokoptes** Fürstenberg, 1870
 001.0 **fossor* Ehlers, 1873
 002.0 *glaberrimus* Sicher, 1893 N
 003.0 *mutans* (Robin & Lanquetin, 1859) N S
 004.0 *philomelae* Sicher, 1893 N

- 960.0. **Neoknemidocoptes** Fain, 1966
 001.0 *gallinae (Railliet, 1888)
- 961.0. **Piciknemidocoptes** Pence, 1972
 (=Mesoknemidocoptes Dodd, 1972)
 001.0 *laevis (Railliet, 1885)

Famiglia **Sarcoptidae**

- 962.0. **Sarcoptes** Latreille, 1806
 301.0 *scabiei (Linnaeus, 1758) N S Si Sa
- 963.0. **Nycteridocoptes** Oudemans, 1897
 001.0 eyndhoveni Fain, 1959 S
 002.0 miniopteri Fain, 1959 S
- 964.0. **Notoedres** Railliet, 1893 subg. **Notoedres** Railliet, 1893
 001.0 cati (Hering, 1838) S
 002.0 *chiropteralis (Trouessart, 1896)
 003.0 miniopteri Fain, 1959 S
 004.0 *muris (Mégnin, 1877) (=alepis Railliet & Lucet, 1893)

NOTE

- 019.0.001.0 Trovato da G. Manilla sulla Maiella.
- 031.0.001.0 Descritta su una ninfa come *Discopoma antennurelloides*, attribuzione generica incerta e specie inquirenda.
- 031.0.004.0 Specie di dubbia validità.
- 043.0.008.0 Secondo Hirschmann & Wisniewski (1993): species incertae sedis.
- 043.0.010.0 Non contemplata nei cataloghi recenti.
- 044.0.004.0 Su coleottero (Cerambycidae) in Italia.
- 044.0.009.0 Specie di dubbia validità.
- 044.0.010.0 Hirschmann & Wisniewski (1993) riportano *T. ? zocchi*.
- 047.0.001.0 Secondo Hirschmann & Wisniewski (1993): species incertae sedis.
- 048.0.001.0 Secondo Hirschmann & Wisniewski (1993): species incertae sedis.
- 048.0.002.0 Secondo Hirschmann & Wisniewski (1993): species incertae sedis.
- 048.0.006.0 Non contemplata nei cataloghi recenti.
- 048.0.010.0 Secondo Hirschmann & Wisniewski (1993): species incertae sedis.
- 048.0.011.0 Secondo Hirschmann & Wisniewski (1993): species incertae sedis.
- 066.0.008.0 In grotte, in Italia.
- 070.0.001.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 080.0. Genere dubbio.
- 080.0.001.0 Specie inquirenda.
- 087.0.003.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 099.0.001.0 Attribuzione generica incerta, specie non più reperita o citata in epoca recente.
- 110.0.002.0 Intercettata alla dogana di Philadelphia, U.S.A., su vegetali provenienti dall'Italia.
- 110.0.008.0 Forse sinonimo di *L. serratus* Halbert, 1915.
- 111.0.002.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.

- 114.0.001.0 Secondo Karg (1993) da attribuirsi al genere *Garmaniella* Westerboer, 1963 (Fam. Ameroseiidae).
- 121.0.006.0 Forse sinonimo di *A. affatisetus* Wainstein, 1960.
- 121.0.009.0 In grotte; specie dubbia, probabilmente non riferibile ai Phytoseiidae.
- 121.0.011.0 Forse sinonimo di *A. graminis* Chant, 1956.
- 121.0.017.0 *A. o. tuscus* è varietà o sottospecie non più raccolta nè studiata.
- 124.0. Genere insufficientemente definito.
- 124.0.001.0 Secondo De Moraes *et al.* (1983): species incertae sedis.
- 124.0.002.0 Secondo De Moraes *et al.* (1983): species incertae sedis.
- 140.0.002.0 Forse sinonimo di *C. agrestis* (Berlese, 1887).
- 144.0.003.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 148.0.014.0 Berlese (1908) descrive una femmina di *Coleolaelaps terrestris* su *Copris hispanus*; la specie di Berlese è probabilmente un sinonimo di quella di Leonardi.
- 163.0.003.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 164.0.001.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 168.0.001.0 Probabilmente in tutta Italia.
- 169.0. L'originaria specie tipo del genere, *P. vespertilionis* (Linnaeus, 1758), è stata invalidata con Opinione n. 128 della Commissione Internazionale di Nomenclatura Zoologica (1936). Le segnalazioni di *vespertilionis*, creduto diffuso in tutta Italia sono da attribuirsi, probabilmente, parte alle altre specie del genere già segnalate, parte ad altre entità da definire.
- 169.0.002.0 Descritta come varietà del *vespertilionis*, è probabilmente una specie inquirenda.
- 170.0.001.0 Su foca, Mar Tirreno e coste della Sardegna.
- 183.0. Secondo alcuni autori *Bdelodes* Oudemans, 1937 potrebbe essere sinonimo di *Odontoscirus* Thor, 1913..
- 198.0.002.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 198.0.005.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 207.0.001.0 Specie dubbia, forse sinonimo di *T. gineti* (Cooreman, 1959).
- 224.0.001.0 La specie va forse riferita al genere *Pelacarus* Bartsch, 1986.
- 228.0.002.0 Specie di dubbia validità. Forse si tratta di una deutoninfa di *Lobohalacarus weberi* (Romijn & Viets, 1924).
- 228.0.003.0 Specie di dubbia validità.
- 231.0.003.0 Specie inadeguatamente descritta e tentativamente inserita in questo sottogenere.
- 239.0.007.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 239.0.017.0 Attribuzione generica incerta.
- 239.0.019.0 Attribuzione generica incerta.
- 246.0.007.0 Specie dubbia, probabilmente non è un Tydeidae.
- 249.0.002.0 Forse riferibile al genere *Akrostoma* Robaux, 1977.
- 250.0.006.0 Assegnata dall'Autore al genere *Caligonus* C. L. Koch, 1836, non è stato più raccolto, nè menzionato. Attribuzione generica incerta.
- 251.0.002.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 262.0.001.0 Secondo alcuni Autori è riferibile al genere *Leptus* Latreille, 1776.
- 262.0.003.0 Secondo alcuni Autori è riferibile al genere *Leptus* Latreille, 1776.
- 262.0.006.0 Specie di dubbia validità.
- 266.0.003.0 Attribuzione generica incerta.
- 266.0.004.0 Secondo alcuni Autori è sinonimo di *E. apendiculatus* (Schanrk, 1781).
- 267.0. Secondo alcuni Autori il genere appartiene alla famiglia Microtrombidiidae.
- 268.0.001.0 Specie di dubbia validità.
- 269.0.001.0 Attribuzione generica incerta.
- 269.0.004.0 Secondo alcuni Autori è varietà di *L. nemorum* (C.L.Koch, 1836).
- 269.0.005.0 Probabilmente uguale a *L. phalangii* de Geer, 1778, nome illegittimo.
- 269.0.010.0 Attribuzione generica incerta.
- 273.0.001.0 Attribuzione generica incerta.
- 274.0. Genere dubbio secondo Southcott (1961).
- 274.0.001.0 Specie inquirenda.
- 280.0. Genere da ridefinire.
- 280.0.001.0 Specie inquirenda.
- 286.0. Riportato da Thor & Willmann (1941) e non più contemplato nei cataloghi recenti.

- 286.0.001.0 Secondo alcuni Autori è riferibile al genere *Podothrombium* Berlese, 1910.
- 287.0.001.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 291.0.001.0 Secondo alcuni Autori è riferibile al genere *Podothrombium* Berlese, 1910.
- 293.0. Genere di incerta posizione.
- 294.0.001.0 Larve su *Gryllotalpa vulgaris*, Italia.
- 295.0.002.0 Segnalato per l'Italia senza indicazione di località.
- 297.0.001.0 Segnalato per l'Italia senza indicazione di località.
- 313.0.002.0 Specie incerta.
- 315.0.001.0 La specie è segnalata da Fusacchia per Padova sulla base di una citazione di Berlese; molto probabilmente si tratta di un errore, in quanto la specie è riportata nei principali cataloghi come specie americana.
- 317.0.005.0 Specie indeterminata reperita nella palude torbiera di Colfiorito (Appennino Umbro-Marchigiano).
- 319.0.003.0 La specie viene citata in Stammer (1932) per il fiume Timavo; è in realtà un nome nudo.
- 327.0.002.0 Specie indeterminata segnalata per il fiume Vomano.
- 343.0.004.0 Specie di dubbia validità.
- 345.0.007.0 Specie indeterminata segnalata per il Lago Maggiore.
- 346.0.005.0 Specie indeterminata raccolta in un ruscello del Pian di Bedole (Val di Genova, Trento).
- 348.0.004.0 Specie indeterminata segnalata per il Lago del Piano.
- 348.0.005.0 Specie probabilmente nuova reperita nel Lago di Giulianello.
- 353.0.014.0 Specie indeterminata reperita nel fiume Esino.
- 353.0.015.0 Specie indeterminata reperita nel Lago Maggiore.
- 354.0.002.0 Specie di dubbia validità.
- 354.0.004.0 Specie di dubbia validità.
- 355.0.004.0 Specie di dubbia validità.
- 359.0.008.0 Specie indeterminata reperita nel Lago di Cavazzo.
- 367.0.008.0 Ninfa indeterminata reperita nel fiume Strona a Somma Lombardo.
- 367.0.009.0 Ninfa indeterminata reperita nel Lago di Mergozzo.
- 369.0.014.0 Specie indeterminata reperita nel Lago di Mergozzo.
- 369.0.015.0 Specie indeterminata reperita nel fiume Ninfa.
- 397.0.011.0 Specie di dubbia validità.
- 409.0.006.0 Attribuzione generica incerta; parte del materiale così etichettato nella Collezione Berlese è riferibile a *Eustigmaeus rhodomela* (C.L. Koch, 1841).
- 416.0.001.0 Specie inquirenda.
- 416.0.006.0 Specie inquirenda.
- 421.0.001.0 Specie indeterminata, probabilmente nuova, reperita sui cancri corticali del castagno.
- 428.0.002.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 432.0.001.0 Su rondine europea in Italia.
- 436.0.001.0 Specie indeterminata, probabilmente nuova, reperita sui cancri corticali del castagno in diverse località.
- 437.0.001.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 437.0.003.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 437.0.004.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 437.0.005.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 437.0.007.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 439.0.002.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 440.0.001.0 Attribuzione generica incerta, specie inquirenda.
- 443.0.001.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 443.0.002.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 443.0.003.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 443.0.004.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 468.0.047.0 Segnalata per l'Italia senza indicazione di località.
- 468.0.076.0 Secondo alcuni Autori è probabile sinonimo di *P. goniathorax* (Nalepa, 1889).
- 470.0.010.0 Attribuzione generica incerta.
- 470.0.019.0 Attribuzione generica incerta.
- 473.0.001.0 Attribuzione generica incerta.

- 481.0.001.0 Specie valida o sinonimo di *E. pyri* (Pagenstecher, 1857).
 481.0.002.0 Specie valida o sinonimo di *E. pyri* (Pagenstecher, 1857).
 485.0.004.0 Attribuzione generica incerta.
 485.0.005.0 Nome nuovo per *Phyllocoptes padi* Nalepa, 1890 nec Schiechtendal, 1882.
 485.0.006.0 Attribuzione generica incerta.
 498.0. Indicato dall'Autore come appartenente alla famiglia Pyemotidae; non sufficientemente definito.
 498.0.001.0 Specie inquirenda.
 504.0.001.0 Attribuzione generica incerta.
 520.0.001.0 Segnalato per l'Italia senza indicazione di località.
 528.0.004.0 Segnalato per l'Italia senza indicazione di località.
 528.0.010.0 Segnalato per l'Italia senza indicazione di località; non riportato in Lindquist (1986).
 528.0.015.0 Segnalato per l'Italia senza indicazione di località; non riportato in Lindquist (1986).
 533.0. Vedi anche *Gehypochthonius antonii* (introduzione, pag. 6). Sotto questo nome generico è stata descritta anche un'altra specie, *H. canestrinii* Tietze, 1899; tuttavia, la figura è relativa a tutt'altro genere (*Hermanniella*). Considerando che i materiali tipici sono sconosciuti e che questo nome non è mai entrato nella letteratura oribatologica, l'entità in questione è stata trascurata.
 534.0. La specie *minutissimus* è alternativamente associata al nome generico *Eniochthonius* Grandjean, 1933 o *Hypochthoniella* Berlese, 1910, a seconda che si riconosca o meno il nome più vecchio. La confusione deriva dal fatto che Berlese nel 1910, creando il genere *Hypochthoniella*, utilizzò come specie tipo del genere la specie che credeva essere *Hypochthonius pallidulus* C.L. Koch, 1835 (= *H. rufulus* C. L. Koch, 1835, tipo del genere *Hypochthonius*), senza rendersi conto di avere invece fra le mani la specie che aveva già descritto nel 1904 come *Hypochthonius minutissimus*. Quindi, se dal punto di vista sostanziale *Hypochthoniella* può essere utilizzato, perché è indubbio il concetto che Berlese aveva di questo genere, da quello formale, in assenza di una decisione dell'ICZN, *Hypochthoniella* è un sinonimo soggettivo di *Hypochthonius* ed il solo nome utilizzabile è quello di *Eniochthonius* come stabilito da F. Grandjean, (1933 - Étude sur le développement des Oribates. - *Bull. Soc. Zool. France*, 58: 30-31).
 535.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 536.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
 545.0.005.0 Specie inedita nota per il Massiccio del Pollino.
 546.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
 547.0.002.0 Specie inquirenda.
 555.0.005.0 Raccolta una prima volta in una grotta del Savonese e una seconda in ambiente epigeo.
 556.0.003.0 Nel Catalogo Berlese (Castagnoli & Pegazzano, 1985) è data per "specie in pectore"; tuttavia, questo nome compare nella *Fauna cavernicola del Savonese* (M.E. Franciscuolo, 1955. *Ann. civ. Mus. St. nat., Genova*, 68:1-223) per una specie determinata dal Lombardini, che aveva avuto modo di esaminare i materiali della Collezione Berlese. L'esame recente degli esemplari di Berlese (W. Niedbala, 1994. *Bull. Soc. Amis Sci. Lettr. Poznan, ser. D., sc. biol.*, 30: 37-62) ha permesso di formulare la sinonimia proposta e di eliminare il nome nudo introdotto da Lombardini.
 556.0.005.0 Specie inedita nota per il massiccio del Pollino.
 557.0.002.0 Nuova specie raccolta a Montecristo e sulle piccole isole a nord-est della Sardegna, la cui descrizione è attualmente in stampa.
 560.0.002.0 Distribuita prevalentemente nel Mediterraneo occidentale, in Italia risulta presente in Sardegna, in alcune isole dell'Arcipelago Toscano e a Pantelleria.
 561.0.003.0 Raccolta finora solo nella tenuta del Presidente della Repubblica a Castelporziano.
 568.0.001.0 Una recente revisione rivaluta questo sinonimo a sottospecie.
 570.0.001.0 Nuova specie, raccolta nell'Arcipelago Toscano e a Lampedusa, il cui studio apparirà nell'ambito di un lavoro di revisione delle specie della famiglia, attualmente in preparazione.
 570.0.002.0 Specie probabilmente nuova, raccolta a Tavolara, che sarà descritta in un lavoro di revisione delle specie italiane della famiglia.

- 573.0.001.0 Nuova specie la cui descrizione verrà pubblicata in un lavoro di revisione della famiglia, attualmente in fase di avanzata preparazione.
- 579.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
- 579.0.008.0 Specie inquirenda.
- 583.0.002.0 Specie probabilmente introdotta attraverso l'importazione di piante esotiche.
- 584.0.002.0 Specie indeterminata raccolta a Pantelleria.
- 587.0.002.0 Questa specie descritta per la Francia fu citata per il territorio italiano senza precisare la località; questa citazione pertanto attende conferma.
- 589.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta e la stessa citazione abbastanza vecchia attende una conferma.
- 589.0.003.0 Specie inquirenda. Infatti, sotto il nome di *Hermannia grandis* Berlese, 1910, nella Collezione Berlese è presente una ninfa molto danneggiata e non studiabile, che Van der Hammen (1959, *Zool. Verh.*, 40: 1-93) giudica vicina a *H. convexa*. Tuttavia, fino al momento in cui non verrà effettuata una completa revisione del genere non è possibile pronunciarsi definitivamente sull'identità di questa specie.
- 589.0.005.0 Specie inedita raccolta su molti rilievi appenninici centro-settentrionali.
- 590.0.005.0 Specie inedita nota per il Massiccio del Pollino.
- 593.0.003.0 Specie inedita nota per il Massiccio del Pollino.
- 595.0.003.0 Specie inedita nota per il massiccio del Pollino. È incerta anche l'attribuzione generica.
- 600.0.004.0 Specie inquirenda.
- 602.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
- 602.0.007.0 Nuova specie in corso di descrizione nell'ambito di una revisione del gruppo di specie in Italia; è diffusa su tutta la dorsale appenninica dalla Liguria alle estreme regioni meridionali.
- 602.0.008.0 Nuova specie che, come la precedente, è in corso di descrizione nell'ambito della revisione delle specie del gruppo *corynopus*; risulta endemica delle catene settentrionali della Sicilia.
- 603.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
- 604.0.007.0 Specie inedita nota per il massiccio del Pollino.
- 609.0.009.0 Specie inedita nota per il massiccio del Pollino.
- 614.0.001.0 Specie indeterminata raccolta sui rilievi settentrionali della Sicilia.
- 616.0. La posizione sistematica della famiglia risulta incerta.
- 623.0.002.0 Specie esotica raccolta nei nidi di *Arvicola arvalis* vicino a Ferrara; si tratta, quindi, di un caso di introduzione passiva oppure di un lapsus calami dell'Autore nella scrittura dell'etichetta. È anche possibile, tuttavia, che lo studio dell'esemplare in Coll. Berlese consenta la sua attribuzione all'altra specie del genere nota in Italia.
- 625.0.002.0 Specie localizzata nella Toscana meridionale e nell'arcipelago di Tavolara.
- 631.0.001.0 Specie la cui identità è da accertare, anche se recentemente è stata posta in sinonimia con *Ctenobelba pectinigera* Berlese, 1910. Il genere, in Italia, è ancora da rivedere sistematicamente.
- 631.0.002.0 Specie di cui è stato perduto l'holotypus. Una recentissima ridescrizione della specie, che ha portato al suo trasferimento nel genere *Berndamerus*, è stata effettuata sulla base di alcuni esemplari, erroneamente supposti topotipici, raccolti nel Giardino di Boboli (Firenze). In realtà, il locus typicus è Filettino (M.ti Simbruini). Per questo motivo, l'identità di questa specie, così come la sua posizione generica, sono da ritenere ancora incerte.
- 632.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
- 632.0.002.0 Specie mai più ricordata dal momento della sua descrizione per l'Italia e il Nordamerica. È, comunque, una buona specie; rimangono da chiarire la sua esatta identità e la distribuzione geografica.
- 632.0.003.0 Nella Collezione Berlese esiste un esemplare attribuito ad *Eremaeus modestus* Banks, 1904 (= *Eporibatula modesta*) e proveniente dal terriccio sotterraneo del Giardino del Giappone come annesso alla Stazione di Entomologia Agraria di Firenze. Esso in realtà contiene una specie di *Eremulus*, la cui identità rimane da chiarire, ma che sembra, comunque, diversa da quella delle specie precedenti.
- 636.0.001.0 Specie estremamente rara e localizzata nel versante meridionale delle Alpi Centrali.

- 636.0.003.0 Nuova specie in corso di descrizione nell'ambito della revisione del genere in Italia; presenta una distribuzione geografica molto vasta, estesa al Mediterraneo occidentale e alla Macaronesia.
- 637.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
- 638.0.004.0 Nella Collezione Berlese, oltre ai preparati etichettati correttamente come *oblongus* C.L. Koch, ne compaiono anche sotto il nome di *obtusus* C.L. Koch. Questo nome, mai usato in letteratura, è evidentemente da attribuire ad un lapsus calami.
- 641.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
- 641.0.004.0 Specie classica assai citata, ma la cui identità è da accertare.
- 646.0.002.0 In Collezione Berlese esistono esemplari di questa specie sotto il nome di *Leiosoma corvinum* C.L. Koch, nome mai utilizzato e dovuto evidentemente ad un lapsus calami.
- 646.0.011.0 Specie probabilmente nuova, il cui studio è in corso.
- 646.0.012.0 Specie inedita nota per il Massiccio del Pollino e che nel frattempo è stata rinvenuta anche sull'isola di Montecristo (Arcipelago Toscano).
- 647.0.006.0 Specie indeterminata raccolta sull'isola di Molara al nord-est della Sardegna.
- 651.0.001.0 Specie inquirenda. Addirittura, essa viene ritenuta da qualcuno un sinonimo di *microcephala* Nicolet, 1855. Tuttavia Van der Hammen (*Zool. Verh.*, 17: 79, 1952) nega questa sinonimia sulla base dell'esame di un esemplare di Berlese depositato nell'Acaroteca italiana della Collezione Oudemans.
- 654.0.007.0 È presente in Corsica, Sardegna e a Montecristo (Arcipelago Toscano).
- 654.0.013.0 La segnalazione di questa entità nella Collezione Berlese per la Sicilia è dubbia; è probabile che essa sia relativa a *C. chirstlus* Mahunka, 1987. Anche gli esemplari di Sardegna, costituendo l'oggetto di una revisione in preparazione, potrebbero essere attribuiti ad altra entità.
- 654.0.019.0 Specie inquirenda. La revisione in preparazione ha lo scopo di chiarire anche l'identità di questo taxon.
- 654.0.027.0 Specie nuova la cui descrizione apparirà in un lavoro attualmente in corso di preparazione.
- 660.0.001.0 Specie inedita nota per il massiccio del Pollino.
- 664.0.002.0 Specie inquirenda.
- 665.0.001.0 Specie inedita nota per il Massiccio del Pollino.
- 674.0.002.0 Specie finora raccolta esclusivamente in alcune grotte dell'Emilia-Romagna.
- 674.0.005.0 Specie probabilmente nuova il cui studio è in corso.
- 682.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
- 685.0.002.0 Raccolta in alcune piccole grotte del Senese e in grotte spagnole.
- 685.0.003.0 Specie raccolta una sola volta nella grotta di Re Tiberio in Romagna e di cui è incerta l'identità e la stessa collocazione generica.
- 686.0.001.0 Nota solo da una piccola grotta del Senese e a Montecristo (Arcipelago Toscano).
- 687.0.003.0 Specie a vastissima distribuzione, probabilmente introdotta in Italia.
- 690.0.002.0 La presenza di questa specie a vasta distribuzione in Italia deve essere considerata con dubbio, poiché la determinazione è stata effettuata solo sulla base di illustrazioni e non con il confronto di esemplari.
- 690.0.005.0 E' stata fino a poco tempo fa una specie omnicomprensiva, l'unica del genere. Il recente studio ha prodotto una grande frammentazione, almeno una ventina di specie a geonemia più limitata. È, quindi, probabile che, man mano le diverse citazioni saranno riviste, la distribuzione di *quadricarinata* sarà ridimensionata.
- 690.0.007.0 Specie probabilmente nuova, il cui studio è attualmente in corso.
- 695.0.001.0 Specie legata ad ambienti di grotta; è stata raccolta una sola volta nei dintorni di Siena.
- 695.0.002.0 Specie indeterminata segnalata per il Massiccio del Pollino.
- 702.0.001.0 Anche *E. minutus* Berlese, 1897, lapsus calami per *E. minimus* Berlese, 1891.
- 702.0.003.0 Specie la cui identità è da accertare, anche se l'opinione più recente è quella di porla in sinonimia con *M. brevipes* (Michael, 1888).
- 703.0.003.0 Nuova specie la cui descrizione apparirà in un prossimo lavoro.
- 705.0.002.0 Per ora nota solo dall'isolotto di Basiluzzo (Isole Eolie).
- 705.0.003.0 Nuova specie la cui descrizione apparirà in un prossimo lavoro.
- 707.0.002.0 Segnalata solo nel Carso triestino.

- 708.0.003.0 È da notare l'incongruità fra il nome della specie (*siculus*) e la località (l'unica) nella quale è stata raccolta da Berlese, Tiarno (Trentino).
- 710.0.001.0 Specie e genere sono per il momento endemici dell'isola di Montecristo (Arcipelago Toscano).
- 714.0.007.0 Questa classica specie di Berlese è stata chiarita recentissimamente. Nella Collezione Berlese, oltre agli esemplari etichettati correttamente, ce ne sono alcuni provenienti dal Giardino di Boboli a Firenze, che portano il nome di *Oribata monodactyla* Haller, 1884, una specie nordamericana di identità ignota; poiché essi sono stati raccolti nel locus typicus di *lophotrichus* è possibile che si tratti della stessa specie. È sperabile che un futuro lavoro di revisione di questi esemplari chiarisca a fondo il problema.
- 714.0.009.0 Specie inedita segnalata sul Massiccio del Pollino.
- 718.0.004.0 Specie comunissima e citatissima in tutto l'olotico, ma la cui identità è incerta, così come incerta è la sistematica del genere. In particolare, per quanto riguarda il nome *coggii*, esso è stato istituito, per l'esemplare illustrato da Berlese nel suo *AMS It.* (1895) sotto il nome di *Oribatula tibialis* Nicolet, 1855, da Jacot (1929) (*Trans. Amer. Microsc. Soc.*, 48: 416-430), secondo il quale detto esemplare differisce da quello descritto e illustrato da Nicolet. È chiaro che il dubbio rimarrà fino al momento in cui non sarà stata effettuata la revisione del genere.
- 718.0.005.0 Specie localizzata in ambienti alofili, raccolta finora solo nella Pineta di S. Vitale (RA) vicino al mare e sulle spiagge dell'isola di Tavolara nel nord-est della Sardegna.
- 721.0.001.0 Nella regione italiana questa specie è presente nell'Arcipelago Toscano, Corsica, Sardegna e Sicilia.
- 723.0.002.0 Questa specie, come molte altre del genere, non ha un'identità sicura e richiede uno studio particolare per la sua conferma.
- 723.0.008.0 Questa specie a larga distribuzione è stata per il momento citata per il territorio italiano solo sull'isola del Giglio (Arcipelago Toscano).
- 723.0.015.0 Specie nuova raccolta nell'isola di Molara (Sardegna nord-orientale), la cui descrizione è contenuta in un lavoro attualmente in stampa.
- 724.0.001.0 Questa specie è stata recentemente spostata nel genere *Lauritzenia* Hammer, 1958, genere che non aveva finora rappresentanti in Italia.
- 725.0.005.0 Nuova specie la cui descrizione sarà pubblicata in un prossimo lavoro.
- 726.0.001.0 Specie inedita, appartenente ad un genere tropicale, segnalata sull'isola di Pantelleria.
- 727.0.002.0 La citazione per il massiccio del Pollino è data per confronto.
- 728.0.003.0 Una recente revisione ha suggerito di includere questa specie nel genere *Sernischeloribates* Hammer, 1973, genere non ancora conosciuto in Italia.
- 728.0.006.0 Specie "collettiva", nella quale Berlese aveva incluso diverse entità; sarebbe necessaria una revisione sistematica del materiale custodito nella sua Collezione per comprendere l'identità reale di questo taxon.
- 728.0.010.0 L'esatta identità di questa specie descritta per l'Appennino Tosco-Romagnolo e mai più segnalata rimane da accertare.
- 729.0.001.0 Una recente revisione, basata sui materiali di Berlese a Firenze, ha proposto che questa specie sia un sinonimo oggettivo di *Chamobates pusillus* Berlese. Questo è probabile, ma non è stato dimostrato attraverso la comparazione dei materiali tipici di *C. borealis* e, perciò, in un genere molto confuso com'è *Ch. hamobates*, non sembra opportuno accettare per il momento una simile conclusione.
- 729.0.003.0 Specie inquirenda. Infatti, nonostante una recente revisione abbia provveduto ad una ridefinizione di un esemplare scelto come lectotipus, il problema tassonomico non è stato chiarito. Sotto il nome *depauperatus* sono conservati diversi esemplari appartenenti a specie differenti di varia provenienza e non è affatto sicuro che l'esemplare scelto come lectotipus appartenga alla serie dei syntypi. Pertanto, la definitiva soluzione del problema deve essere rimandata a studi ulteriori.
- 729.0.004.0 L'identità e la stessa posizione generica di questa specie sono state recentemente chiarite; questo taxon si trova inserito nel genere *Lauritzenia* Hammer, 1958.
- 730.0.003.0 Specie inedita la cui descrizione è in corso di pubblicazione. È nota per la Toscana continentale ed insulare.
- 730.0.004.0 Specie inedita nota per le Alpi Apuane, il Monte Capanne (isola d'Elba) e l'Appennino Reggiano.

- 730.0.005.0 Specie inedita segnalata per il Massiccio del Pollino sotto il nome generico *Chamobates*. È stata raccolta anche sui M.ti Nebrodi.
- 735.0.002.0 L'identità e la collocazione generica di questa specie citata una sola volta da Sanremo sono da chiarire.
- 738.0.003.0 La presenza in Italia di questa specie è basata solo su antiche segnalazioni, che sarebbe necessario rivedere.
- 741.0.005.0 Specie inedita segnalata per il Massiccio del Pollino.
- 743.0. Vedi anche introduzione, pag. 6.
- 743.0.001.0 Il nome *italianensis* è stato istituito, per l'esemplare illustrato da Berlese nel suo *AMS. It.* (1883) sotto il nome *Oribates setosus* C.L. Koch, 1835, da Jacot (1929 - *Trans. Amer. Microsc. Soc.*, 48: 416-430), secondo il quale detto esemplare differisce da quello descritto e illustrato da C.L. Koch. Il dubbio se questo nome sia o no giustificato sarà sciolto, allorché i materiali di Berlese saranno riveduti.
- 743.0.002.0 Specie inquirenda della quale sono andati perduti anche gli esemplari tipici.
- 744.0.002.0 Specie inquirenda della quale purtroppo sono andati perduti gli esemplari tipici.
- 744.0.003.0 Specie inquirenda della quale non è sicura neanche la collocazione generica, tanto che una recente revisione la pone con dubbio nel genere *Mycobates* Hull, 1916.
- 744.0.004.0 Specie inquirenda.
- 744.0.008.0 Il nome *berlesei* è stato istituito, per l'esemplare illustrato da Berlese nel suo *AMS. It.* (1887) sotto il nome *Oribates setosus* C.L. Koch, 1839 (= *Murcia trimaculata* C.L. Koch, 1835), da Jacot (1929 - *Trans. Amer. Microsc. Soc.*, 48: 416-430), secondo il quale detto esemplare differisce da quello descritto e illustrato da C.L. Koch. In questo caso, oltre allo studio del materiale originale di Berlese, la soluzione del problema dovrà essere sottoposta alla Commissione Internazionale per la Nomenclatura Zoologica (ICZN), poiché la specie tipo di *Trichoribates* Berlese, 1910 è proprio l'esemplare descritto da Berlese.
- 745.0.001.0 Specie legata all'ambiente di grotta, raccolta finora vicino a Siena e nell'isola d'Elba.
- 749.0.004.0 Specie inedita nota per il Massiccio del Pollino.
- 749.0.005.0 Specie inedita nota per il Massiccio del Pollino.
- 750.0.001.0 Questa specie non è ancora sistematicamente definita, malgrado la recente ridescrizione, tanto che in due pubblicazioni degli anni '90 viene posta in due generi diversi della stessa famiglia, *Mycobates* Hull, 1916 e *Minunthozetes* Hull, 1916.
- 753.0.003.0 Specie inedita raccolta sull'isola di Pantelleria.
- 755.0.001.0 Specie e genere endemici dell'Arcipelago Toscano e della Corsica.
- 757.0.002.0 Per quanto è noto ad oggi, la specie è endemica dell'isola di Montecristo (Arcipelago Toscano).
- 758.0.005.0 Specie diffusa su alcune isole dell'Arcipelago Toscano e in Corsardegna.
- 758.0.010.0 Specie endemica delle Alpi Apuane e della Corsica.
- 758.0.021.0 Specie endemica della Corsica, Sardegna e di alcune isole dell'Arcipelago Toscano.
- 759.0.001.0 Specie esotica (di genere esotico) raccolta nelle serre delle Cascine da Berlese.
- 765.0. Il genere *Achipteria*, le cui specie sono molto comuni, non è mai stato studiato criticamente e conta diverse entità mai rivedute in tempi moderni. Fra queste ultime, quelle di Berlese sono state indicate come specie inquirende; un'altra, *Oribates languidus* Nicolet, 1855, pur essendo citata per l'Italia settentrionale (Bassano del Grappa) da G. Canestrini (1885), è completamente sparita dalla letteratura dal 1898. Non ho ritenuto opportuno, quindi, caricare la lista di un altro nome, al quale non corrisponde oggi alcuna entità precisa.
- 765.0.001.0 *Species inquirenda*, anche se recentemente è stata suggerita la sua sinonimia con *A. nitens* (Nicolet, 1855).
- 765.0.003.0 Specie inquirenda.
- 765.0.005.0 Specie inquirenda.
- 765.0.008.0 Specie inquirenda.
- 768.0.001.0 Nel 1883 Berlese nella sua descrizione degli Acari italiani (*AMS. It.*) ribattezzò *nicoletii* l'*Oribates ovalis* Nicolet, 1855, perché il nome era preoccupato da *O. ovalis* C.L. Koch, 1835. Tuttavia, come rilevato da André, (1925 - *Bull. Mus. Nat. Hist. Natur.*, Paris, 2^e sér., 31: 243-247) prima e da Jacot, (1929 - *Trans. Amer. Microsc. Soc.*, 48: 416-430) poi, Berlese rappresentò *nicoletii* con una figura relativa ad una specie appartenente addirittura ad un altro genere (*Parachipteria*). Jacot chiamò la

specie raffigurata da Berlese, *fanzagoi*. Il lavoro di Jacot è evidentemente sfuggito al recentissimo revisore del materiale della Collezione Berlese, che ha erroneamente rivalutato il nome *nicoletii*, andato nel frattempo in sinonimia con *Achipteria coleoptrata* di Linneo. Con tali premesse, quindi, per l'art. 72e del Codice di Nomenclatura Zoologica, il nome valido per la specie che aveva fornito il soggetto dell'illustrazione di Berlese è *fanzagoi* Jacot, 1929.

- 786.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 787.0.001.0 La letteratura più recente esclude che questa specie faccia parte del genere *Percanestrinia*, senza, peraltro, indicare la collocazione sistematica di questa entità, la cui identità è forse tutta da precisare.
- 792.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 795.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 799.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 800.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 800.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 807.0. Vedi anche introduzione, pag. 7.
- 816.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta. Comunque, si tratta di una specie circumtropicale, probabilmente pervenuta in Italia attraverso l'importazione di derrate alimentari.
- 818.0. Genere la cui sistematica non è molto chiara e conta numerose entità senza una precisa identità. Due di queste, descritte per l'Italia, *caudatus* G. Canestrini & Fanzago, 1877 e *conciatus* Lombardini, 1953 non vengono qui trattati.
- 818.0. Vedi anche introduzione, pag. 7.
- 822.0.001.0 *Species inquirenda.*
- 822.0.003.0 *Species inquirenda.*
- 822.0.004.0 *Species inquirenda.*
- 822.0.005.0 *Species inquirenda.*
- 822.0.007.0 *Species inquirenda.*
- 822.0.008.0 *Species inquirenda*, la cui presenza in Italia è, peraltro, ambiguamente documentata.
- 823.0. Al momento della istituzione del genere *Caloglyphus*, Berlese nel 1923 vi incluse una specie, *robustipes*, mai descritta; questo deve essere, dunque, ritenuto un *nomen nudum*.
- 823.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 826.0.002.0 Specie tropicale (Giava), raccolta nel porto di Palermo, e descritta con un nome, forse, non molto appropriato.
- 837.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 837.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 840.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 841.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 841.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 841.0.004.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 843.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 844.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 845.0.004.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 846.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 847.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 849.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 850.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.

- 851.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 851.0.003.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 853.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 853.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 854.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 854.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 854.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 854.0.004.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 855.0.001.0 Specie, la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 856.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 856.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 857.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 859.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 859.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 860.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 863.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 863.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 863.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 864.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 865.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 866.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 867.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 867.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 867.0.003.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 867.0.004.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 868.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 869.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 870.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 870.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 871.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 872.0.001.0 La presenza e la diffusione in Italia delle due sottospecie, *simplex* e *tyroglyphina*, per quanto ambiguamente documentate, sono estremamente probabili.
- 873.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 874.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 875.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 875.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 875.0.004.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 875.0.005.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta. Anche l'identità della specie lascia alcuni dubbi.

- 876.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 877.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 878.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 879.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta, tuttavia Castagnoli e Nannelli (dato inedito) hanno raccolto questa specie in Sicilia.
- 882.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 882.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 882.0.004.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 883.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 884.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 885.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 886.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 886.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 887.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 889.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 889.0.010.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 889.0.012.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 890.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 891.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 892.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 892.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 894.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 895.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 896.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 900.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 900.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 900.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 906.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 906.0.004.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 907.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 908.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 912.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 912.0.003.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 913.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 914.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 917.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 918.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta, l'identità di questa specie è incerta.
- 919.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 921.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 921.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 921.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
- 923.0.005.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
- 924.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.

- 925.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 927.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 930.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 931.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 931.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 931.0.006.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 932.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 932.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 933.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 935.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 935.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 936.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 936.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 937.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 938.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 939.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 940.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 942.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 942.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 943.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 945.0.002.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 945.0.003.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 946.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 947.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 950.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 950.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 951.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 953.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 955.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 956.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta, che deve, peraltro, essere confermata.
 959.0.001.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.
 960.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata come var. *columbae* (Railliet, 1887), ma estremamente probabile.
 961.0.001.0 Specie la cui presenza in Italia è ambiguamente documentata, ma estremamente probabile.
 962.0.001.0 Esiste un generale accordo sul fatto che vi sia una sola specie molto polimorfica, *Sarcoptes scabiei* (Linnaeus, 1758), a distribuzione cosmopolita, capace di causare la scabbia in molti mammiferi. Nonostante l'esistenza di dati epidemiologici che mettono in dubbio questa conclusione, noi ci atteniamo all'opinione prevalente e, quindi, tutte le vecchie specie e razze vengono riportate di seguito come varietà:
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *canis* (Gerlach, 1857) S
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *caprae* (Fürstenberg, 1861) Italia
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *crustosae* Fürstenberg, 1861 Italia
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *dromedari* (Gervais, 1841) Italia?
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *equi* (Gerlach 1857) Italia
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *furonis* Railliet, 1893 Italia
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *hominis* (Hering, 1838) N S Si Sa

- scabiei* (Linnaeus, 1758) var. *hydrochoeri* Mégnin, 1880 Italia?
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *leonis* Railliet, 1893 Italia?
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *leporis* (Oudemans, 1937) Italia?
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *lupi* Mégnin, 1880 Italia
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *ovis* Mégnin, 1880 Italia
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *parvulus* (Canestrini, 1894) Italia?
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *praecox* (Canestrini, 1894) Italia
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *rupicaprae* (Hering, 1838) Italia
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *suis* (Gerlach, 1857) Italia
scabiei (Linnaeus, 1758) var. *vulpis* (Fürstenberg, 1861) Italia
964.0.002.0 Specie la cui presenza in Italia è ambigualmente documentata, ma estremamente probabile.
964.0.004.0 Non è specificata l'esatta località di raccolta.

INDICE

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---|
| Abacarus 466.0. | Allogalumna 771.0. | Arhodeoporus 214.0. |
| Aboimimalis 013.0. | Alloparasitus 137.0. | Armascirus 190.0. |
| Abrolophus 262.0. | Alloptes 882.0. | Arrenurus 397.0.-400.0. |
| Acalitus 467.0. | Alloptes 921.0. | Arthrodamaeus 594.0. |
| Acarapis 520.0. | Allosuctobelba 691.0. | Asca 106.0. |
| Acarochelopodia 208.0. | Allothrombium 284.0. | Asternolaelaps 025.0. |
| Acaromantis 209.0. | Alychus 176.0. | Asternoseius 049.0. |
| Acaronychus 529.0. | Amblygamasus 055.0. | Atopochthonius 552.0. |
| Acarus 818.0. | Amblyseius 121.0. | Atopomelus 948.0. |
| Acarus 780.0., 813.0. | Amerobelba 626.0. | Atractides 358.0. |
| Aceria 468.0. | Ameroseius 134.0. | Atropacarus 556.0. |
| Acherontacarellus 309.0. | Amerus 636.0. | Aturus 374.0. |
| Acherontacarus 309.0. | Anachipteria 766.0. | Austrocarabodes 653.0. |
| Achipteria 765.0. | Analges 889.0. | Austrophthiracarus 557.0. |
| Achipteria *768.0. | Analloptes 932.0. | Autogneta 659.0. |
| Acotyledon 819.0. | Ancestroppia 680.0. | Avenzoaria 897.0. |
| Acrogalumna 770.0. | Androlaelaps 138.0. | Axonopsis 375.0.-377.0. |
| Actacarus 210.0. | Anereynetes 231.0. | |
| Aculops 469.0. | Angelia 582.0. | Bakerdania 500.0. |
| Aculus 470.0. | Anhemialges 890.0. | Bakericheyla 420.0. |
| Adamaeus 603.0. | Anoetus 778.0. | Balaustium 263.0. |
| Adoristes 644.0. | Anohydrachna 311.0. | Bandakia 338.0. |
| Aeroglyphus 805.0. | Anomalohalacarus 213.0. | Banksinoma 694.0. |
| Agae 211.0. | Anomaloppia 665.0. | Barbaxonella 378.0. |
| Agauopsis 212.0. | Anoplocheylus 257.0. | Barbutia 401.0. |
| Agistemus 410.0. | Antennophorus 052.0. | Bariella 472.0. |
| Agropsellina 419.0. | Anthocoptes 471.0. | Bdella 182.0. |
| Akrostoma *249.0. | Anthoseius 122.0. | Bdellodes *187.0. |
| Alabidocarpus 946.0. | Anystipalpus 139.0. | Bdellodes 183.0. |
| Albia 373.0. | Anystis 251.0. | Bdellorhyncus 898.0. |
| Alectorobius 006.0. | Aphelacarus 531.0. | Becksteinia 252.0. |
| Aleurodamaeus 597.0. | Apionoseius 039.0. | Belba 602.0. |
| Aleuroglyphus 820.0. | Aplonobia 452.0. | Belba 594.0., 603.0., 607.0., 682.0. |
| Alichorhagia 174.0. | Apograptoppia 669.0. | Berlesezetes 623.0. |
| Alliphis 096.0. | Arctoseius 105.0. | Berlesiana 027.0. |
| Alloceraea 012.0. | Ardeacarus 848.0. | Berndamerus 627.0. |
| Allodispus 512.0. | Argas 002.0.-005.0. | |

- Berniniella** 666.0.
Bicentralges 930.0.
Bimichelia 177.0.
Bipassalozetes 704.0.
Biscirus 184.0.
Blattisocius 107.0.
Blomia 804.0.
Bogatia 393.0.
Bonnetella 899.0.
Boophilus 008.0.
Brachychthonius 545.0.
Brachychthonius 547.0., 550.0.
Brachypoda 379.0.-381.0.
Bregetovia 800.0.
Brennandania 506.0.
Brephosceles 883.0.
Brevipalpus 445.0.
Bryobia 453.0.
Burhinacarus 874.0.
Bursoplophora 541.0.
Bychovskia 901.0.

Caeculus 259.0.
Calacarus 473.0.
Calarmyobia 440.0.
Calepitrimerus 474.0.
Caleremaeus 663.0.
Caligonella 402.0.
Caligonus *250.0.
Caloglyphus 823.0.
Calonyx 324.0.
Calothrombium 293.0.
Calvolia 800.0.
Calyptostoma 275.0.
Camactognathus 215.0.
Camerotrombidium 297.0.
Camisia 579.0.
Campylotrombium 298.0.
Canestrinia 783.0.
Caparinia 942.0.
Capillonothrus 580.0.
Carabodes 654.0.
Carios 005.0.
Carpoglyphus 794.0.
Cavannea 264.0.
Cavernella 755.0.
Cecidophyes 475.0.
Cecidophyopsis 476.0.
Celaenopsis 053.0.
Cenopalpus 446.0.
Centroribates 772.0.
Cepheus 617.0.
Cepheus 619.0., 647.0.
Cerachipteria 767.0.
Ceratoppia 649.0.
Ceratozetella 733.0.
Ceratozetes 734.0.
Ceratozetoides 735.0.

Cesarodispus 507.0.
Chaetodactylus 791.0.-792.0.
Chamobates 729.0.
Chamobates *730.0.
Charletonia 264.0.-265.0.
Chauliacia 835.0.
Chaussieria 253.0.
Cheiroseius 108.0.
Chelacheles 421.0.
Chelatalogenes 422.0.
Chelatomimus 424.0.
Chelatomorpha 425.0.
Cheltophanes 423.0.
Cheyletia 426.0.
Cheyletiella 427.0.
Cheyletus 428.0.
Choriopetes 943.0.
Chortoglyphus 803.0.
Chromotydeus 200.0.
Cilliba 031.0.
Cocceupodes 197.0.
Coccorhagidia 203.0.
Coleolaelaps 140.0.
Coleolaelaps *148.0.
Coleopterophagus 784.0.
Coleoscirus 192.0.
Coleotydaeus 235.0.
Coloboceras 216.0.
Colomerus 477.0.
Colpothylax 056.0.
Conchogneta 660.0.
Confinoppia 681.0.
Conoppia 618.0.
Copidognathus 217.0.
Copriphus 097.0.
Coptophylla 478.0.
Coraciacarus 840.0.
Cornigamasus 057.0.
Cornodendrolaelaps 075.0.
Corynoppia 667.0.
Cosmochthonius 536.0.
Cosmogneta 661.0.
Cosmolaelaps 141.0.
Criniscansor 953.0.
Cryptacarus 569.0.
Cryptogalumna 773.0.
Cryptognathus 406.0.
Ctenacarus 530.0.
Ctenobelba 631.0.
Ctenoglyphus 808.0.
Cultroribula 648.0.
Cunaxa 191.0.
Cunaxoides 193.0.
Cymbaeremaeus 700.0.
Cynthiura 849.0.
Cypselalgae 891.0.
Cyrtolaelaps 078.0.
Cyta 185.0.

Cytodites 957.0.

Daidalotarsonemus 521.0.
Damaeolus 633.0.
Damaeus 603.0.-606.0.
Damaeus 682.0.
Dameosoma 668.0., 676.0., 682.0., 683.0., 696.0.
Damoeus 594.0.
Demodex 437.0.
Dendroptus 522.0.
Dermacarus 809.0.
Dermacentor 009.0.
Dermaleichus 836.0., 845.0., 862.0., 910.0., 924.0.
Dermanyssus 161.0.
Dermation 914.0.
Dermatophagoides 879.0.
Dermoglyphus 912.0.
Dermonoton 843.0.
Diamesoglyphus 810.0.
Diapterobates 736.0.
Dicanestrinia 785.0.
Dichobrephosceles 884.0.
Digamasellus 076.0.
Digineus 022.0.
Dimorphus 925.0.
Dinychella 118.0.
Dinychus 032.0.
Diplaegidia 892.0.
Diplodontus 318.0.
Diplohydrachna 312.0.
Diplothrombium 276.0.
Diptacus 491.0.
Discopoma *031.0.
Discourella 034.0.
Dissorhina 668.0.
Ditrymacus 479.0.
Diversipes 509.0.
Dolichodectes 885.0.
Domatorina 715.0.
Donnadieuia 817.0.
Dorycrancus 645.0.
Dubininia 933.0.

Echinothrombium 299.0.
Edwardzetes 737.0.
Ellipsozetes 745.0.
Emitrombidium 285.0.
Enemotrombium 300.0.
Eniochthonius 534.0.
Ensliniella 799.0.
Eobrachychthonius 546.0.
Eohypochthonius 532.0.
Eotetranychus 454.0.
Eothrombium 281.0.
Epicriopsis 135.0.
Epicrius 026.0.

- Epidamaeus** 607.0.
Epidermoptes 915.0.
Epilohmannia 576.0.-577.0.
Epitrimerus 480.0.
Eporibatula 716.0.
Eporibatula *632.0.
Eremaeus 637.0.
Eremaeus *632.0., 683.0., 702.0., 708.0., 717.0., 720.0.
Eremobelba 635.0.
Eremulus 632.0.
Ereynetes 231.0.-233.0.
Eriophyes 481.0.
Eryngiopus 411.0.
Erythracarus 254.0.
Erythraeus 266.0.
Erythrocheylus 255.0.
Erythrombium 267.0.
Eschatocephalus 018.0.
Eucheyletia 429.0.
Eueremaes 638.0.
Eugamasus 058.0.
Eulaelaps 142.0.
Eulohmannia 574.0.
Eunicolina 248.0.
Eupalopsis 407.0.
Eupelops 752.0.
Euphthiracarus 566.0.
Eupodes 198.0.
Eupterotegaeus 619.0.
Euroglyphus 880.0.
Euryparasitus 079.0.
Eurytetranychus 455.0.
Euschoengastia 306.0.
Eustathia 836.0.
Eustigmaeus 412.0.
Eustigmaeus *409.0.
Eutarsopolipus 515.0.
Eutogenes 430.0.
Eutrichothrombium 301.0.
Eutrombidium 295.0.
Euzetes 731.0.
Evimirus 098.0.
Eviphis 099.0.
Exopalpiger 019.0.
Eylais 317.0.
Eyndhovenia 167.0.

Falciger 838.0.
Falculifer 838.0.
Feiderzetes 746.0.
Feltria 365.0.-366.0.
Feltriella 366.0.
Fessonia 271.0.
Forelia 367.0.
Fosseremus 634.0.
Foveacheles 204.0.
Freyana 875.0.

Freyanopterolichus 844.0.
Frontipoda 347.0.
Fungitarsonemus 523.0.
Furculoppia 678.0.
Fuscozetes 738.0.

Gabucinia 841.0.
Galumna 774.0.
Galumna 770.0., 775.0.-776.0.
Gamasellus 081.0.
Gamasholaspis 089.0.
Gamasiphis 072.0.
Gamasolaelaps 082.0.
Garmaniella *114.0.
Gaudoglyphus 913.0.
Geckobia 260.0.
Geholaspis 084.0.
Gehypochthonius *533.0.
Gemmazetes 695.0.
Geolaelaps 143.0.
Georgella 319.0.
Georgia 302.0.
Geranolichus 850.0.
Ghilarovus 709.0.
Glaucalges 934.0.
Glicricoptes 954.0.
Globozetes 739.0.
Glycyphagus 807.0.
Glycyphagus 794.0.
Glyphanoetus 779.0.
Glyptholaspis 085.0.
Gnaphiscus 349.0.
Gohieria 811.0.
Grallobia 851.0.
Grallolichus 852.0.
Graptoppia 669.0.-671.0.
Grognieria 268.0.
Gustavia 651.0.
Gymnalloptes 935.0.
Gymnereynetes 233.0.
Gymnodamaeus 595.0.
Gymnolaelaps 144.0.

Haemaphysalis 010.0.-014.0.
Haemogamasus 145.0.
Hafenferrefia 643.0.
Hafenrefferia 642.0.
Halacarellus 218.0.
Halacarus 219.0.
Halarachne 170.0.
Halleria 876.0.
Halolaelaps 119.0.
Halotydeus 201.0.
Haplochthonius 539.0.
Haplozetes 724.0.
Harpirhynchus 438.0.
Hellenamerus 628.0.
Helvetacarus 558.0.

Hemibrachypoda 380.0.
Hemicheyletia 431.0.
Hemileius 727.0.
Heminothrus 580.0.-582.0.
Hemisarcoptes 796.0.
Hemitarsonemus 524.0.
Hericia 795.0.
Hermannia 589.0.
Hermannia 590.0.
Hermanniella 590.0.
Hermanniella *533.0.
Herpetobia 014.0.
Heterochthonius 537.0.
Heterodispus 510.0.
Heteroglyphus 822.0.
Heteropsorus 941.0.
Heterotrombidium 286.0.
Hexalebertia 342.0.
Hexapsonopsis 376.0.
Hieracolicus 842.0.
Hirstia 881.0.
Hirstiella 261.0.
Hirstionyssus 146.0.
Hirstiosoma 272.0.
Hispidosperchon 331.0.
Histiogaster 821.0.
Histiostoma 780.0.
Holaspulus 090.0.
Holoparasitus 059.0.
Holostaspella 086.0.
Holostaspis 147.0.
Homeopronematus 236.0.
Homocaligus 408.0.
Hoplocheylus 495.0.
Hoplophora 555.0.
Hoplophthiracarus 557.0.
Humerobates 751.0.
Hungarobelba 608.0.
Hungarohydracarus 396.0.
Hyalomma 015.0.-016.0.
Hyalommasta 016.0.
Hybalicus 175.0.
Hydrachna 311.0.-315.0.
Hydrochoreutes 368.0.
Hydrodroma 330.0.
Hydrogamasus 070.0.
Hydrovolzia 310.0.
Hydrozetes 699.0.
Hydryphantes 319.0.-321.0.
Hygrobates 359.0.-360.0.
Hypoaspis 148.0.
Hypochthonius 533.0.
Hypochthonius *534.0.
Hypochthoniella 534.0.
Hypodectes 831.0.-832.0.
Hypodectoides 832.0.
Hypogeoppia 672.0.
Hypopus Introd., pag. 7

Hypozetes 740.0.

Ibidomegninia 908.0.
Imparipes 511.0.
Indotritia 562.0.
Inermodorsus 865.0.
Ingrassia 936.0.
Insculptoppia 685.0.
Insculptoppiella 686.0.
Insectolaelaps 077.0.
Iphidosoma 100.0.
Iphidozercon 109.0.
Iphidulus 124.0.
Iphiopsis 136.0.
Iphiseius 125.0.
Ispidectes 834.0.
Ixodes 017.0.-021.0.
Ixodorhynchus 172.0.

Jacotietta 826.0.
Javalbia 382.0.
Joelia 756.0.
Johnstoniana 277.0.
Joubertophyllodes 920.0.

Kampimodromus 123.0.
Kawamuracarus 356.0.
Knemidokoptes 959.0.
Kodiakella 652.0.
Kongsbergia 383.0.
Kramerella 845.0.
Krantzlorryia 237.0.
Krendowskia 394.0.

Labidocarpus 947.0.
Labidophorus 812.0.
Labidostomma 249.0.-250.0.
Laelaps 149.0.
Laelaspis 150.0.
Lamellocephus 657.0.
Lamellovertex 706.0.
Laminosioptes 958.0.
Laronyssus 853.0.
Lasioseius 110.0.
Lasiotydaeus 238.0.
Latilamellobates 741.0.
Lauroppia 673.0.
Lebertia 342.0.-346.0.
Ledermuelleriopsis 413.0.
Leioseius 111.0.
Leiosoma 644.0., 646.0.
Leipothrix 482.0.
Leitneria 120.0.
Lepidoglyphus 813.0.
Lepidozetes 763.0.
Leporacarus 949.0.
Leptogamasus 060.0.
Leptosphyra 937.0.

Leptosyringobia 866.0.
Leptothrombium 296.0.
Leptus 269.0.
Leptus *262.0.
Lethaxona 384.0.
Liacarus 646.0.
Liacarus 642.0., 645.0.
Licneremaeus 703.0.
Licnobelba 601.0.
Licnodamaeus 600.0.
Licnoliodes 599.0.
Liebstadia 713.0.
Limnesia 357.0.
Limnochares 316.0.
Limnolacarus 225.0.
Limnolegeria 336.0.
Linobia 797.0.
Linopodes 199.0.
Linotetrans 444.0.
Liochthonius 547.0.
Liodes 591.0.
Listrophorus 950.0.
Litarachna 354.0.
Ljania 385.0.
Lobohalacarus 226.0.
Lohmannella 220.0.
Lohmannia 570.0.
Lombardiniella 787.0.
Lopheremaeus 598.0.
Lorryia 239.0.
Lucoppia 717.0.
Lysigamasus 061.0.

Machuella 664.0.
Macrocheles 087.0.
Macronyssus 162.0.
Macrostigmaeus 414.0.
Malacothrus 585.0.
Manotonia 340.0.
Masthermannia 588.0.
Mastothrombium 287.0.
Mediolata 415.0.
Medioppia 674.0.
Megaluracarus 398.0.
Megnina 893.0.
Megniniella 894.0.
Melanozetes 742.0.
Melittiphis 151.0.
Mesalges 925.0.
Mesalgoides 926.0.
Mesoplophora 535.0.
Mesotritia 563.0.
Messoracarus 051.0.
Metabelba 609.0.
Metabelbella 610.0.
Metagynella 035.0.
Metalistrophorus 951.0.
Metallorrryia 240.0.

Metanalges 895.0.
Metathrombium 288.0.
Michaelia 877.0.
Michaelichus 877.0.
Michaelopus 829.0.
Micreremus 702.0.
Microdispus 508.0.
Microlichus 916.0.
Micropopia 675.0.
Microspalax 886.0.
Microtritia 567.0.
Microtrombidium 303.0.
Microtydeus 241.0.
Microzetes 624.0.
Microzetorches 640.0.
Micruracarus 399.0.
Mideopsis 391.0.
Minguezetes 747.0.
Minunthozetes 748.0.
Miracarus 625.0.
Mixacarus 571.0.
Mixolebertia 344.0.
Mixosperchon 332.0.
Molothrognathus 403.0.
Momon 388.0.
Momonides 389.0.
Monatractides 351.0.
Mongailardia 629.0.
Monieziella 829.0.
Monojoubertia 921.0.
Montchadskiana 854.0.
Montesauria 922.0.
Moritzoppia 676.0.
Multioppia 677.0.-678.0.
Mycobates 749.0.
Myianoetus 781.0.
Myobia 441.0.
Myocoptes 955.0.
Myocoptes 956.0.
Myonyssus 152.0.
Myrmoleichus 153.0.
Myrmonyssus 154.0.
Myrmozercon 155.0.
Mystroppia 679.0.

Nanhermannia 587.0.
Nanorchestes 179.0.
Nellacarus 624.0.
Nenteria 033.0.
Neacarus 392.0.
Neobelba 611.0.
Neoberlesia 156.0.
Neobrachychthonius 548.0.
Neochauliacia 837.0.
Neochyletiella 432.0.
Neoeucheyla 433.0.
Neoknemidocoptes 960.0.
Neoliodes 592.0.

- Neomolgus** 186.0.
Neopetiotota 846.0.
Neophyllobius 404.0.
Neopodocinum 088.0.
Neoribates 711.0.
Neoseiulus 126.0.
Neothrombium 294.0.
Neotrichoppia 680.0.-681.0.
Neotrombicula 307.0.
Neumania 361.0.
Nicoletiella 250.0.
Nilotonia 341.0.
Niphocephus 616.0.
Nortonbelba 612.0.
Notaspis 729.0., 765.0.
Nothotrombidium 278.0.
Nothrus 578.0.
Nothrus 579.0., 582.0., 591.0.
Notoedres Notoedres 964.0.
Nuciforella 456.0.
Nycteridocoptes 963.0.
Nycteriglyphus 806.0.
- Odontocephus** 655.0.
Odontoscirus 187.0.
Oglasacarus 710.0.
Oligonychus 457.0.
Olistrophorus 952.0.
Ololaelaps 157.0.
Olopachys 091.0.
Ommatocephus 620.0.
Onchodellus 092.0.
Ophidiotrichus 757.0.
Ophionyssus 163.0.
Opiliacarus 001.0.
Oplitis 036.0.
Oppia 682.0.
Oppia 618.0., 670.0.-671.0., 674.0., 680.0., 688.0., 717.0., 720.0.
Oppiella 683.0.
Oribata 593.0., *714.0., 728.0., 764.0.
Oribatella 758.0.
Oribates 646.0., 744.0., 751.0., 758.0., 765.0., 768.0., 775.0.
Oribatula 718.0.
Oribatula 723.0.
Oribella 696.0.
Oribotritia 564.0.
Oribotritia 568.0.
Ornithocheyletia 434.0.
Ornithodoros 006.0.-007.0.
Ornithonyssus 164.0.
Orycteroxenus 814.0.
Otodectes 944.0.
Oxus 348.0.-349.0.
- Oxyceus** 483.0.
Oxyoppioides 684.0.
Oxypleurites 490.0.
- Pachygnathus** 178.0.
Pachylaelaps 093.0.
Pachylichus 879.0.
Pachyseius 094.0.
Pandalura 927.0.
Paninus 322.0.
Panonychus 458.0.
Pantelozetes 697.0.
Papillacarus 572.0.
Parabrachypoda 381.0.
Paracarpais 062.0.
Paracheyletia 435.0.
Parachipteria 768.0.
Paradamaeus 605.0.
Paragamasus 063.0.
Paralamellobates 759.0.
Paraleius 719.0.
Paralycus 544.0.
Parantennulus 054.0.
Paraperiglischrus 168.0.
Paraphytoptus 484.0.
Parapteronyssus 902.0.
Parapyropia 650.0.
Paraseiulus 127.0.
Parasitax 362.0.
Parasitellus 064.0.
Parasitus 065.0.
Parasoldanellonyx 227.0.
Parathrombium 289.0.
Paratritia 565.0.
Parawenhoekia 280.0.
Paraxonopsis 377.0.
Parazercon 028.0.
Parhypochthonius 554.0.
Partnunia 323.0.
Passalozetes 705.0.
Passeroptes 917.0.
Pavania 497.0.
Pavlovskyella 007.0.
Pediculaster 501.0.
Pegreffia 498.0.
Pelacarus *224.0.
Pelargolichus 855.0.
Peletiphis 101.0.
Pelops 752.0.
Peloptulus 753.0.
Peloribates 725.0.
Pentamerismus 447.0.
Pentatax 363.0.
Penthaleus 202.0.
Penthalodes 200.0.
Percanestrinia 786.0.-787.0.
Pergalumna 775.0.
Pergamasus 066.0.
- Perlohmanna** 575.0.
Persicargas 002.0.
Petalomium 502.0.
Petrobia 459.0.
Phanolopus 270.0.
Phaulocylliba 047.0.
Phaulodinychus 037.0.
Phauloppia 720.0.
Pholeoixodes 020.0.
Photia 788.0.
Phthiracarulus 535.0.
Phthiracarus 555.0.
Phthiracarus 535.0., 556.0., 568.0.
Phyllochaeta 867.0.
Phyllocoptes 485.0.
Phyllocoptuta 486.0.
Phyllozetes 538.0.
Phytonemus 525.0.
Phytoptus 463.0.
Phytoseiulus 128.0.
Phytoseius 129.0.
Picicnemidocoptes 961.0.
Pilobatella 726.0.
Pilogalumna 776.0.
Pilolebertia 345.0.
Piona 369.0.
Pionopsis 370.0.
Platylodes 593.0.
Platynothrus 582.0.
Platyphytoptus 487.0.
Platyseius 112.0.
Platythrombidium 304.0.
Plegadognathus 221.0.
Plesiodamaeus 596.0.
Plesiosejus 113.0.
Plutarchia 872.0.
Plutarchusia 868.0.
Pneumolaelaps 158.0.
Pneumonyssoides 171.0.
Podapolipoides 516.0.
Podapolipus 517.0.
Podocinum 133.0.
Podoribates 712.0.
Podothrombium 290.0.
Podothrombium *286.0., *291.0.
Poecilochirus 067.0.
Poecilochthonius 549.0.
Poecilophysis 205.0.
Polyaspis 038.0.
Polyhydraphantes 321.0.
Polyphagotarsonemus 526.0.
Polypterozetes 615.0.
Pomeranzevia 903.0.
Pontarachna 355.0.
Porobelba 613.0.
Porohalacarus 228.0.

- Poroliodes** 592.0.
Porolohmannella 229.0.
Porosperchon 333.0.
Procericola 789.0.
Proctolaelaps 114.0.
Proctophyllodes 923.0.
Pronematus 242.0.
Prosocheyla 436.0.
Protocephus 621.0.
Protogamasellus 115.0.
Protoplophora 542.0.
Protoribates 714.0.
Prototritia 543.0.
Protzia 324.0.-325.0.
Provertex 707.0.
Prozercon 029.0.
Prymnopsella 386.0.
Pseudalges 887.0.
Pseudalloptes 856.0.
Pseudalloptinus 857.0.
Pseudamansia 790.0.
Pseudoachipteria 769.0.
Pseudobonzia 195.0.
Pseudogabucinia 847.0.
Pseudohydrphantus 326.0.
Pseudolaelaps 159.0.
Pseudolebertia 346.0.
Pseudolichus 858.0.
Pseudolorryia 243.0.
Pseudoparasitus 160.0.
Pseudoppia 721.0.
Pseudopygmephorus 503.0.
Pseudotectoribates 760.0.
Pseudotorrenticola 350.0.
Pseudotriophyteus 244.0.
Pseudowandesia 328.0.
Psilobrepheosceles 888.0.
Psorergates 439.0.
Psoroptes 945.0.
Pteracarus 442.0.
Pteralloptes 938.0.
Pterochthonius 553.0.
Pterodectes 924.0.
Pterotherpus 904.0.
Pterolichus 859.0.
Pterolichus 858.0.
Pteronyssoides 905.0.
Pteronyssus 906.0.
Pterophagus 839.0.
Pterygocrusolichus 860.0.
Ptilonyssus 165.0.
Ptiloxenus 863.0.
Pulaeus 194.0.
Punctoribates 750.0.
Pyemotes 499.0.
Pygmephorus 504.0.
Pygmodisus 512.0.-513.0.
- Quadracus** 492.0.
Quadroppia 690.0.
- Radfordia** 443.0.
Ramusella 685.0.-688.0.
Raciella 448.0.
Raphignathus 409.0.
Rastellobata 630.0.
Rectoppia 688.0.
Rhabdohydrachna 314.0.
Rhacaplacarus 559.0.
Rhagidia 206.0.
Rhaphigneta 662.0.
Rhinophytoptus 493.0.
Rhinothrombium 282.0.
Rhipicephalus 022.0.-023.0.
Rhipistoma 011.0.
Rhizoglyphus 822.0.
Rhodacarellus 073.0.
Rhodacarus 074.0.
Rhombognathus 222.0.
Rhopalanoetus 782.0.
Rhyncaphytoptus 494.0.
Rhysotritia 568.0.
Riccardoella 234.0.
Rivobates 360.0.
Rivoltasia 918.0.
Rospatax 339.0.
Rusetria 352.0.
- Sancassania** 823.0.
Saproglyphus 798.0.
Saprosecans 118.0.
Sarcoptes 962.0.
Sarcoptes 943.0., 945.0.
Scamaphis 102.0.
Scapheremaeus 701.0.
Scaphixodes 021.0.
Scaptognathus 223.0.
Scarabaspis 103.0.
Scatoglyphus 824.0.
Scheloriabates 728.0.
Scheloriabates *729.0.
Schoutedenichia 291.0.
Schwiebea 825.0.-826.0.
Scirula 196.0.
Scolotydeus 247.0.
Scutacarus 514.0.
Scutohydrachna 315.0.
Scutomegninia 907.0.-908.0.
Scutovertex 708.0.
Scutulanyssus 909.0.
Secretargas 004.0.
Seiodes 050.0.
Seiulus 130.0.
Sejus 024.0.
Sellnickochthonius 550.0.
Sennertia 793.0.
- Sennertionyx** 827.0.
Serratoppia 689.0.
Setoptus 464.0.
Siciliophora 543.0.
Siciliotrichus 761.0.
Siculobata 722.0.
Sikyonemus 869.0.
Sinolohmannia 577.0.
Smaris 273.0.
Sokoloviana 864.0.
Soldanellonyx 230.0.
Spaerogastra 896.0.
Spatiodamaeus 606.0.
Speleorchestes 180.0.
Sperchon 331.0.-334.0.
Sperchonopsis 335.0.
Sphaerochthonius 540.0.
Sphaerolaelaps 095.0.
Sphaerolichus 181.0.
Sphaerozetes 743.0.
Sphaerozetes 712.0., 736.0.
Spinibdella 188.0.
Spinodactylus 792.0.
Spinturnix 169.0.
Starkovia 080.0.
Steganacarus 559.0.-561.0.
Stenacis 488.0.
Steneotarsonemus 527.0.
Stenoppia 671.0.
Sternostoma 166.0.
Stigmacarus 518.0.
Stigmaeus 416.0.
Stigmocheylus 258.0.
Storchia 417.0.
Strelkoviacar 919.0.
Strephocheir 505.0.
Stygohydracarus 395.0.
Stygomomonia 390.0.
Stylochyrus 071.0.
Subbelba 614.0.
Suctobelba 692.0.
Suctobelbella 693.0.
Suidasia 816.0.
Sulanyssus 878.0.
Synchthonius 551.0.
Syringobia 870.0.
- Tanaupodus** 283.0.
Tarsocheylus 496.0.
Tarsonemus 528.0.
Tarsopolipus 519.0.
Tarsotomus 256.0.
Tauripalpoides 449.0.
Tauripalpus 450.0.
Tectingrassia 939.0.
Tectocephus 658.0.
Tectoribates 762.0.
Tegeocranellus 656.0.

- Tegolophus** 489.0.
Tegonotus 490.0.
Tegoribates 764.0.
Temnalges 928.0.
Tenuipalpus 451.0.
Tetranychina 460.0.
Tetranychopsis 462.0.
Tetranychus 461.0.
Teutonia 337.0.
Thamnacarus 573.0.
Thecarthra 871.0.-872.0.
Trichocylliba 041.0.
Thyopsis 327.0.
Thyreophagus 829.0.
Thysanocercus 929.0.
Tiphys 371.0.
Torrenticola 351.0.-353.0.
Tortonia 817.0.
Trachygamasus 068.0.
Trachymolgus 189.0.
Trachytes 042.0.
Trachyuropoda 043.0.
Trhypochthoniellus 583.0.
Trhypochthonius 584.0.
Tricheremaeus 639.0.
Trichoecius 956.0.
Trichoribates 744.0.
Trichoribates 736.0.
Trichotarsus 793.0.; Introd.,
 pag. 7
Trichouropoda 044.0.
Trimalaconothrus 586.0.
Triophtydeus 245.0.
Trisetacus 465.0.
Tritegeus 622.0.
Tritia 564.0., 566.0., 568.0.
Trizetes 698.0.
Troglocheles 207.0.
Trombella 279.0.
Trombicula 308.0.
Trombidium 292.0.
Tropacarus 561.0.
Trouessartia 931.0.
Truncaturus 400.0.
Tryphyllochaeta 861.0.
Tycherobius 405.0.
Tydeus 246.0.
Typhloctonus 131.0.
Typhlodromus 132.0.
Tyroglyphus 818.0., 822.0.
Tyrolidius 830.0.
Tyrophagus 828.0.
Tytodectes 833.0.-834.0.
Unduloribates 754.0.
Unionicola 362.0.-364.0.
Urodiaspis 045.0.
Uroiphis 104.0.
Uronothrus 579.0.
Uroobovella 046.0.
Uropoda 048.0.
Uroseius 040.0.
Utaxatax 339.0.
Vaghia 777.0.
Valgothrombium 305.0.
Varchia 938.0.
Varroa 173.0.
Veigaia 083.0.
Veithia 274.0.
Vidia 801.0.
Vulgarogamasus 069.0.
Wandesia 328.0.-329.0.
Werthella 224.0.
Wettina 372.0.
Winterschmidtia 802.0.
Woolastookia 387.0.
Xenillus 647.0.
Xenoryctes 815.0.
Xiphiurus 873.0.
Xiphobates 730.0.
Xolalges 940.0.
Xoloptes 862.0.
Zachvatkinia 910.0.
Zercon 030.0.
Zerconopsis 116.0.
Zercosius 117.0.
Zetomimus 732.0.
Zetorchestes 641.0.
Zetorchestes 640.0.
Zetzellia 418.0.
Zygochelifer 911.0.
Zygoribatula 723.0.