

## Lista de los ácaros de Cuba (Arachnida: Acari).

Naomi Cuervo\*, J.L. González\*, M. Reyes\* y H. Martínez\*\*.

\* Instituto de Ecología y Sistemática.

\*\*Laboratorio Central de Cuarentena, Centro Nacional de Sanidad Vegetal.

Entre los arácnidos cubanos los ácaros comprenden

el grupo de mayor contribución a la diversidad de especies en numerosos ecosistemas. Para conservar la diversidad biológica y explicar los fenómenos observados, es necesario organizar y realizar inventarios de las especies conocidas a fin de obtener una base para los estudios de este tipo.

La información sobre las especies cubanas aparece muy dispersa en las publicaciones. La primera lista de las garrapatas de Cuba fue elaborada por Pérez Viguera (1954), y ampliada a 30 especies por Cruz (1987). Pérez y Almaguel (1978) agrupan por primera vez los fitoácaros de importancia económica, incrementándose posteriormente su número, con nuevos aportes. Abreu (1982) y Socarrás (1990) listaron 207 zooácaros conocidos hasta ese momento. Los oribátidos fueron resumidos a 111 especies por Socarrás y Palacios Vargas (en prensa). Silva (1988) en la sinopsis de la espeleofauna cubana, cita los ácaros acuáticos y cavernícolas.

La presente lista tiene como finalidad dar a conocer alfabéticamente las especies de ácaros citados y estudiados en Cuba, hasta 1993, donde se encuentran los ácaros cavernícolas, nidícolas, zooácaros, fitoácaros, marinos, plumícolas y otros. Como resultado de esta compilación, ofrecemos el primer listado, que agrupa 548 especies distribuidas en dos ordenes: Parasitiformes y Acariformes, según la clasificación de Krantz (1978). El primero agrupa 65 géneros con 15 familias y el segundo 199 géneros con 92 familias.

#### Lista de los ácaros de Cuba

##### ACARIFORMES

##### Astigmata

##### Acaridae

- Acarus siro* L. 1758.
- Aleuroglyphus ovatus* (Troupeau, 1878).
- Caloglyphus berlessi* (Michael, 1903).
- Caloglyphus hughesi* (Samsinak, 1966).
- Lardoglyphus konoii* (Sasa et Asanuma, 1951).
- Michaelopus passerinus* Cruz, 1990.
- Rhizoglyphus robini* Claparede, 1869.
- Rhizoglyphus setosus* Manson, 1972.
- Rhizoglyphus tacitri* Manson
- Suidasia medanensis* Oudemans, 1924.
- Suidasia nesbitti* Hughes, 1948.
- Tyroborus lini* Oudemans, 1924.
- Tyrophagus longior* (Gervais, 1844).
- Tyrophagus perniciosus* Zachvatkin, 1940.
- Tyrophagus putrescentiae* (Schrank, 1781).

##### Algophagidae

- Thalassophagacarus faime* Cruz, 1992.

##### Analgidae

- Diplaegidia columbae* (Buchholz, 1869).
- Megninia ginglymura* (Megnin, 1877).
- Pterophagus strictus* Robin, 1877.

##### Anoetidae

- Histiostoma cubanum* Mahunka, 1978.
- Histiostoma meszarosorum* Mahunka, 1978.

##### Atopomelidae

- Capromylichus cubanus* Fain, 1970.
- Chirodiscoides caviae* Hirst, 1917.
- Cubanochirus (Capromysia) elongatus* Fain, 1970.
- Cubanochirus (Cubanochirus) maximus* Fain, 1970.

##### Avenzoaridae

- Parafreyana nomonyxi* (Dubinin, 1950).

##### Carpoglyphidae

- Carpoglyphus lactis* (L., 1758).

##### Chirodiscidae

- Alabidocarpus macrotus* Cruz, 1974.
- Dentocarpus macrotrichus* Dusbabek et Cruz, 1966.
- Dentocarpus silvai silvai* Dusbábek et Cruz, 1966.
- Dentocarpus silvai eumopsicola* Fain, 1973.
- Glossophagocarpus cubanus* Cruz, 1973.
- Lawrenceocarpus dusbabeki* Cruz, 1969.
- Lawrenceocarpus micropilus* Dusbábek et Cruz, 1966.
- Lawrenceocarpus mormoops* Cruz, 1974.
- Olabidocarpus americanus* McDaniel et Lawrence, 1964.
- Olabidocarpus kreceki* Cruz, 1973.
- Parakosa flexipes* (Pinishpongse, 1963).
- Parakosa tadarida* Mc Daniel et Lawrence, 1962.
- Paralabicarpus foxi* Cruz, Tamsitt et Valdivieso, 1974.
- Paralabicarpus* sp.

##### Chorioptidae

- Chorioptes bovis* (Gerlach, 1857).
- Chorioptes caprae* (Delafond, 1857).
- Chorioptes cuniculi* (Gerlach, 1857).
- Chorioptes equis* (Gerlach, 1857).
- Chorioptes ovis* (Railliet, 1893).

##### Chortoglyphidae

- Chortoglyphus arcuatus* (Troupeau, 1879).

##### Gastronyssidae

- Rodhainysus longipilis* Fain, 1959.

## Glycyphagidae

- Blomia tropicalis* (Bronswijk, Coock et Oshima, 1973).  
*Cubaglyphus tadaridae* Cruz, 1986.  
*Glycyphagus domesticus* (De Geer, 1778).  
*Gohieria fusca* (Oudemans, 1902).

## Hypoderidae

- Hypodectes (Hypodectoides) propus bubulci* Fain, 1967.  
*Hypodectes (Hypodectoides) p. propus* Nitzsch, 1861.  
*Hypodectes (Hypodectoides) propus similimus* Cerny, 1969.  
*Neottialges (Pelecanectes) evansi* Fain, 1966.  
*Palacroductes (Peledectes) punctatissimus* Cerny, 1969.  
*Tytodectes glaucidii* Cerny, 1969.

## Knemidokoptidae

- Knemidocoptes gallinae* (Railliet, 1887).  
*Knemidocoptes mutans* (Robin et Lanquetin, 1859).  
*Knemidocoptes jamaicensis* Turk, 1950.  
*Knemidocoptes pilae* Lavoipierre et Griffiths, 1951.

## Listrophoridae

- Leporacarpus gibbus* (Pargensteher, 1861).

## Myocoptidae

- Myocoptes musculus* (Koch, 1844)

## Proctophylloidae

- Brephosceles discidium* Peterson, 1970.  
*Certoroptellus nanus* Cerny, 1969.

## Psoroptidae

- Psoroptes caprae* (Railliet, 1838).  
*Psoroptes cuniculi* (Delafond, 1854).  
*Psoroptes equi* (Gerlach, 1857).

## Pterolichidae

- Pterolichus diploderma* Gaudy Mouchet, 1959.  
*Pterolichus latus* Cerny, 1970.  
*Pterolichus obtusus* Robin 1877.  
*Pterolichus pavonis* Oudemans, 1905.  
*Pterygocrusolichus chanayi* (Trouessart, 1885).  
*Schizurolichus elegans* Cerny, 1969.  
*Sokoloviana kucheruki* Cerny, 1976.  
*Sokoloviana pavlovski* Cerny, 1974.

## Pyroglyphidae

- Dermatophagoides alexfaini* Cruz, 1988

*Dermatophagoides pteronyssinus* (Trouessart, 1897).

- Dermatophagoides siboney* Dusbábek, Cuervo et Cruz, 1982.  
*Guatemalichus tachornis* Cruz, Cuervo et Dusbábek, 1984.  
*Hirstia domicola* Fain, Oshima et Van Bronswijk, 1974.  
*Malayoglyphus intermedius* Fain, Cunnington et Spiexsma, 1969.  
*Sturnophagoides petrochelidonis* Cuervo et Dusbábek, 1987.

## Rosensteiniidae

- Caproglyphus delacruzii* Dusbábek, 1967.  
*Nycteriglyphus bifolium* Strandtmann, 1962.  
*Nycteriglyphus sturnirae* Fain, 1963

## Sarcoptidae

- Notoedres (Baberacarus) lasionycteris intermedius* Dusbábek, 1970.  
*Notoedres (Baberacarus) lasionycteris minimus* Dusbábek, 1970  
*Notoedres (Baberacarus) noctilionis* Dusbábek, 1970.  
*Notoedres cuniculi* (Gerlach, 1857).  
*Sarcoptes bovis* (Henring, 1854).  
*Sarcoptes caprae* (Furstembey, 1861).  
*Sarcoptes cuniculi* (L., 1758).  
*Sarcoptes equis* (Henring, 1854).  
*Sarcoptes ovis* (Megnin, 1880).  
*Sarcoptes scabiei* (L., 1758).  
*Sarcoptes suis* (L., 1758)

## Turbinoptidae

- Colinoptes cubanensis* Fain, 1960.  
*Colinoptes cubensis* Fain, 1960.

## Cryptostigmata

### Achipteriidae

- Achipteria remota* Balogh et Mahunka, 1979.  
*Anachipteria pratensis* (Scull, Jeleva et Cruz, 1984).

### Anceremaeidae

- Anceremaeus cubanus* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Anceremaeus jimenezi* Calugar et Vasiliu, 1977.

### Anderemaeidae

- Carabodrides granulatus* Balogh et Mahunka, 1979.

## Aphidae

- Reticulocephus decorvi* Vasiliu et Calugar, 1977.

- Camisiidae  
*Nothrus gracilis* Hammer, 1961.  
*Nothrus villmanni* Mahunka, 1983.
- Carobodidae  
*Carobades borhidii* Balogh et Mahunka, 1972.  
*Cubabodes confertus* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Cubabodes hexagonalis* Balogh et Mahunka, 1974.  
*Cubabodes radiatus* Balogh et Mahunka, 1974.  
*Cubabodes spathulatus* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Cubabodes verrucatus* Balogh et Mahunka, 1980.
- Charassobatidae  
*Charassobates incipatus* Balogh et Mahunka, 1974.
- Cosmochtoniidae  
*Cosmochthonius reticulatus* Grandjean, 1947.
- Dampfiellidae  
*Beckiella acuta* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella borhidii* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella capitulum* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella deficiens* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella discoidalis* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella duplicata* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella fratercula* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella garciai* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella interlamellaris* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella microseta* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella recta* Balogh et Mahunka, 1978.  
*Beckiella reticulofemorata* Balogh et Mahunka, 1979.  
*Beckiella silvai* Balogh et Mahunka, 1979.  
*Beckiella synlamellata* Balogh et Mahunka, 1974.
- Epilohmanniidae  
*Arhegozetes longisetosus* Aoki, 1965.  
*Epilohmannia cylindrica* Bersele, 1904.  
*Epilohmannia mahunkai* Calugar et Valdivieso, 1983.  
*Epilohmannia sculpturata* Balogh et Mahunka, 1980.
- Euphthicaridae  
*Rhysotrita ardua* Koch, 1841.
- Galumnidae  
*Acrogalumna cubana* (Balogh et Mahunka, 1979).  
*Allogalumna borhidii* Balogh et Mahunka, 1979.  
*Galumna angularis* (Jeleva, Scull et Cruz, 1984).  
*Galumna arrugata* (Jeleva, Scull et Cruz, 1984).  
*Galumna cubana* (Jeleva, Scull et Cruz, 1984).  
*Galumna lunaris* (Jeleva, Scull et Cruz, 1984).
- Haplozetidae  
*Pilobatella maurensis* Scull, 1985.  
*Rostrozetes angulifer* Balogh et Mahunka, 1979.  
*Rostrozetes bothulifer* Balogh et Mahunka, 1979.  
*Rostrozetes cubanus* Balogh et Mahunka, 1974.
- Hypochthoneidae  
*Eohypochthonius gracilis* Jacot, 1936.
- Hypochthonidae  
*Vepracarus incompletus* Mahunka, 1985.
- Hypochothoneidae  
*Eohypochthonius becki* (Balogh et Mahunka, 1978).
- Licneremaeidae  
*Licneremaeus cubanus* Balogh et Mahunka, 1980.
- Lohomannidae  
*Lohomannia jormoti* Mahunka, 1985.  
*Lohomannia lanceolata* (Scull, 1984).
- Mesoplophoridae  
*Mesoplophora longisetosus* Calugar et Vasiliu, 1977.  
*Mesoplophora cubana* Calugar et Vasiliu, 1977.  
*Mesoplophora cubana pratensis* Scull, 1985.
- Metroppidae  
*Negroppia cornuta* Vasiliu et Calugar, 1977.
- Microtegeidae  
*Microtegeus borhidii* Balogh et Mahunka, 1974.

- Microtegeus humeratus* Balogh et Mahunka, 1974.  
*Microtegeus similis* Balogh et Mahunka, 1980.
- Microzetidae  
*Acaroceras feiderii* Calugar et Vasiliu, 1977.  
*Berlezetes auxiliaris* (Grandjean, 1936).  
*Cosmozetes cubanus* Balogh et Mahunka, 1974.  
*Cosmozetes vermiculatus* Balogh et Mahunka, 1974.  
*Microzetes auxiliaris* Grandjean, 1936.  
*Schalleria forceps* Balogh et Mahunka, 1990.  
*Schalleria latilamellata* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Schalleria martii* Balogh et Mahunka, 1974.  
*Schalleria trifurcata* Balogh et Mahunka, 1979.  
*Trichozetes neutrichus* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Vermacarus longissimus* Balogh et Mahunka, 1980.
- Nanhermanniidae  
*Cyrthermannia florens* Balogh et Mahunka, 1980.
- Neoliodidae  
*Teleioliodes* sp.
- Oppiidae  
*Arcoppia serrulata* (Balogh et Mahunka, 1980).  
*Borhidia cubana* (Balogh et Mahunka, 1974).  
*Brachioppia latisternalis* Balogh et Mahunka, 1974.  
*Cubaoppia fusisetosa* (Balogh et Mahunka, 1980).  
*Lyroppia neotropica* Balogh et Mahunka, 1974.  
*Oppia inclinata* Dammer, 1962.  
*Oppia clandelionsi* Calugar et Vasiliu, 1983.  
*Oppia ingelmanni* Calugar et Vasiliu, 1983.  
*Oppia seminuda* Scull, Jeleva et Cruz, 1984.  
*Oxyoppia cubana* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Quadroppia cristata* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Rectoppia incisiva* (Balogh et Mahunka, 1980).  
*Sternoppia minor* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Sternoppia sphaerodendron* Balogh et Mahunka, 1979.  
*Sternoppia vicina* Balogh et Mahunka, 1980.
- Oribatellidae  
*Lamellobates rotundatus* Scull, Jeleva et Cruz, 1984.  
*Oribatella szaboi* Balogh et Mahunka, 1979.
- Oripodidae  
*Benoibates borhidii* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Gymnobates alatus* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Oripoda cubana* (Balogh et Mahunka, 1980).  
*Oripoda longiseta* Woolley, 1961.  
*Oripoda scissurata* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Pteroripoda minutissima* Balogh et Mahunka, 1974.
- Otocepheidae  
*Pseudotocepheus sexidimorphus* (Vasiliu et Calugar, 1977).
- Parakalummidae  
*Parakalumma munizi* Balogh et Mahunka, 1974.
- Phenopelopidae  
*Eupelops erinaceus* Balogh et Mahunka, 1979.
- Phthiracáridae  
*Archiphthycarus minutissimus* Balogh et Mahunka, 1980.  
*Hoplophorella lanceosetoides* Mahunka, 1985.
- Schelorbitidae  
*Microbates fissuratus* Balogh et Mahunka, 1979.  
*Schelorbitates luciensis* Mahunka, 1985.  
*Schelorbitates polygonatus* Balogh et al, 1974  
*Schelorbitates proeincisus cubana* (Scull, Jeleva et Cruz, 1984).  
*Schelorbitates vigerasis* (Scull, Jeleva et Cruz, 1984).
- Scutaverticidae  
*Scutovertex morenoi* Balogh et Mahunka, 1974.
- Suctobelbidae  
*Suctobelbella asinus* (Balogh et Mahunka, 1980).  
*Suctobelbella cornuta* Hammer, 1974.  
*Suctobelbella finlayi* (Balogh et Mahunka, 1980).  
*Suctobelbella longitudinalis* Hammer 1974.  
*Suctobelbella margaritata* Hammer, 1980.  
*Suctobelbella monstrosa* (Balogh et Mahunka, 1980).  
*Suctobelbella peracuta* (Balogh et Mahunka, 1980).

*Suctobelbella poxsi* Hammer, 1971.  
*Suctobelbella roigi* (Balogh et Mahunka, 1980)  
*Suctobelbella variosetosa* Hammer, 1961.  
*Suctobelbella tripartita* Balogh et Mahunka, 1974.

#### Trhypochthoniidae

*Afronothrus incisivus neotropicus* Balogh et Mahunka, 1974.  
*Allonotrus russeolus* Wallwork, 1965.

#### Prostigmata

##### Arenohydracaridae

*Arenohydracarus psealdominimus* Orghidan et Gruia, 1983.

##### Arrenuridae

*Arrenurus (Arrenurus) valenci* Marshall, 1936.  
*Arrenurus (Megaluracarus) motasi* Orghidan et Gruia, 1977.  
*Arrenurus (Megaluracarus) nuniesi* Orghidan et Gruia, 1977.  
*Arrenurus (Megaluracarus) viniai* Orghidan et Gruia, 1977.  
*Arrenurus bromeliacearum* Orghidan et Viña, 1977.

##### Aturidae

*Axonopsis (Brachypodopsis) bicornis* Orghidan, Gruia et Iavorschi, 1981.  
*Axonopsis (Cubaxonopsis) biepinulatus* Orghidan, Gruia et Iavorschi, 1981.  
*Axonopsis (Cubaxonopsis) carifrons* Orghidan, Gruia et Iavorschi, 1981.  
*Axonopsis (Cubaxonopsis) robustipalpis* Orghidan, Gruia et Iavorschi, 1981.  
*Axonopsis (Naviaxonopsis) guajabicus* Orghidan, Gruia et Iavorschi, 1981.  
*Axonopsis (Vicinaxonopsis) motasi* Orghidan, Gruia et Iavorschi, 1981.  
*Axonopsis (Vicinaxonopsis) euoki* Orghidan, Gruia et Iavorschi, 1981.  
*Axonopsis (Vicinaxonopsis) solangei* Orghidan, Gruia et Iavorschi, 1981.  
*Crocokongsbergia cooki* Orghidan et Gruia, 1980.  
*Kongsbergia (Crocokongsbergia) athleta* Orghidan et Gruia, 1980.  
*Kongsbergia (Crocokongsbergia) cooki* Orghidan et Gruia, 1980.  
*Neoaxonopsella conjunta* Orghidan et Gruia, 1983.  
*Neoaxonopsella kurtoviesti* Orghidan et Gruia, 1981.

##### Bdellidae

*Bdella muscorum* Ewing, 1909.  
*Bdella taurica* Kuznetsov et Livshitz, 1975.  
*Bdella* sp.

##### Cheyletidae

*Chelacheles michalskii* Samsinak, 1962.  
*Cheletomorpha lepidopterorum* (Shai, 1974).  
*Cheyleogenes ornatus* Canestrini et Fanzago, 1876  
*Cheyletiella parasitivorax* (Megnin, 1878).  
*Cheyletus arvensor* Rohdendor. 1940.  
*Cheyletus eruditus* (Schrank, 1781).  
*Cheyletus fortis* Oudemans, 1904.  
*Cheyletus malaccensis* Oudemans, 1903.  
*Cheyletus malayensis* Cunliffe, 1962.

##### Cunaxidae

*Cunaxa stirostris* (Hermann, 1804).  
*Cunaxa taurus* (Kramer, 1881)  
*Cunaxa womersleyi* (Baker et Hoffmann, 1948).  
*Cunaxa* sp.

##### Democidae

*Demodex bovis* (Stiles, 1892).  
*Demodex canis* Leydig, 1859.  
*Demodex caprae* (Railliet, 1895).  
*Demodex equi* (Stiles, 1892).  
*Demodex folliculorum* (Simón, 1842).  
*Demodex ovis* (Railliet, 1895).  
*Demodex phylloides* Csokor, 1879.

##### Ereynetidae

*Boydaia agelaii* Fain et Aitken, 1968.  
*Boydaia faini* Dusbábek et Cerny, 1970.  
*Boydaia morenoi* Dusbábek et Cerny, 1970.  
*Boydaia rosidaei* Dusbábek et Cerny, 1970.  
*Boydaia tyrannis* Ford, 1959.  
*Lawrencarus (Cernycarus) hollandiae* Cruz, 1971.  
*Lawrencarus (Lawrencarus) americanus* Fain, 1961.  
*Lawrencarus (Lawrencarus) eweri cubanus* Cruz, 1971.  
*Neopeleognathopsis (Speleomyotis) molossus* Fain et Lukoschus, 1971.

##### Eriophyidae

*Aceria guerrenosis* Keifer, 1965.  
*Aceria sheldoni* (Ewing, 1937).  
*Aculops lycopersici* (Masse, 1937).  
*Eriophyes ambrosiae* Cook, 1906.  
*Eriophyes callophylli* Cook, 1906.  
*Eriophyes cephalanthi* Cook, 1906.

- Eriophyes chrysophylli* Cook, 1906.  
*Eriophyes cladophthirus* alepa, 1892.  
*Eriophyes cocolobi* atcheff, 1988.  
*Eriophyes gossypii* (Banks, 1904).  
*Eriophyes guazumae* Cook, 1906).  
*Eriophyes ipomieae* Cook, 1909.  
*Eriophyes lantanae* Cook, 1906.  
*Eriophyes miconiae* Cook, 1909.  
*Eriophyes mixacordiae* Nalepa, 1914.  
*Eriophyes paratil* Cook, 1906.  
*Eriophyes paritii* Cook, 1906.  
*Eriophyes platygynes* Cook, 1906.  
*Eriophyes plucheae* Cook, 1906.  
*Eriophyes ricinillae* Cook, 1909.  
*Eriophyes tabebuiae* Cook, 1906.  
*Eriophyes tournefortiae* Cook, 1906.  
*Eriophyes tulipae* Keifer, 1938.  
*Phyllocoptruta oleivora* (Ashmead, 1879).  
*Platyphytoptus multisternatus* Keifer, 1954.
- Hungarophydracaridae  
*Cubanohydracarus elegans* Orghidan et Gruia, 1980.
- Hygrobatidae  
*Atractides schwoerbeli* Orghidan et Gruia, 1983.  
*Diamohidaxona margaretae* Orghidan et Gruia, 1983.
- Leewenhoekiidae  
*Ischnothrombium diploctenum* Feider, 1983.
- Limnesiidae  
*Sibonegacarus sordidus* Orghidan et Gruia, 1977.
- Limnocharidae  
*Neolimnochara lateritica* Orghidan et Georgesco, 1977.
- Microtrombidiidae  
*Dendrothrombidium curtipes* Feider, 1983.  
*Dimorphothrobium jimenezi* Feider, 1983.  
*Petalothrombium spinosum* Feider, 1983.
- Mideidae  
*Mixdea composita* Orghidan et Gruia, 1980.
- Momonidae  
*Cladomomoma mirifica* Orghidan et Gruia, 1980.  
*Xenomomonia subcentrata* Orgahidan, Gruia, Georgesco et Viña, 1977.
- Myobiidae  
*Acanthophthirus (Myotimyobia) caudatus* (Banks, 1909).  
*Eudusbabekia cernyi* (Dusbábek, 1967).  
*Eudusbabekia danieli* (Dusbábek, 1967).  
*Eudusbabekia jimenezi* (Dusbábek, 1967).  
*Eudusbabekia rosickyi* (Dusbábek, 1967).  
*Eudusbabekia saguei* (Dusbábek, 1967).  
*Eudusbabekia samsinaki* (Dusbábek, 1967).  
*Eudusbabekia viguerasi* (Dusbábek, 1967).  
*Ewingana (Doreyana) doreyae* Dusbábek, 1968.  
*Ewingana (Doreyana) inaequalis* (Ewing, 1938).  
*Ewingana (Doreyana) isabellae* Dusbábek, 1968.  
*Ewingana (Doreyana) longa* (Ewing, 1938).  
*Ewingana (Doreyana) yaguajayensis* Dusbábek, 1968.  
*Ewingana (Ewingana) molossi* Dusbábek, 1968.  
*Myobia musculi* (Schrank, 1781).  
*Radfordia cusifera* (Poppe, 1896)
- Nalepellidae  
*Setoptus jonesi* (Keifer, 1952).  
*Trisetatus ehmanni* Keifer, 1963.
- Neotrombidiidae  
*Discotrombidium villasiense* Feider, 1977.
- Protziidae  
*Wandesia cubana* Orghidan et Georgesco, 1977.  
*Wandesia tanasachii* Orghidan et Georgesco, 1977.  
*Wandesia vermiformes* Cook, 1967.
- Pterygosomidae  
*Cyclurobia javieri* Cruz, 1983.  
*Geckobia tarentolae* Cruz, 1973.  
*Hirstiella otophila* Hunter et Loomis, 1966.  
*Ophiotes dromicus* Allred, 1958.
- Pyemotidae  
*Pyemotes boylei* Krczal, 1959.  
*Pyemotes ventricosus* (Newport, 1850).
- Raphignathidae  
*Acheles cubensis* Banks.
- Rhagidiidae  
*Coccorhagidia cubana* Baltac, 1977.
- Stigmaeidae  
*Agistemus tucumanensis* González.  
*Agistemus* sp.
- Tarsonemidae

*Polyphagotarsonemus latus* (Banks, 1904).  
*Steneotarsonemus bancroffti* (Michael,  
1877).  
*Steneotarsonemus furcatus* De León, 1956.

#### Tenuipalpidae

*Brevipalpus californicus* (Banks, 1904).  
*Brevipalpus chilensis* Baker, 1949.  
*Brevipalpus obovatus* Donnadeu, 1875.  
*Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939).  
*Brevipalpus pseudolilium* Livschitz et  
Salinas, 1969.  
*Brevipalpus sexflagellatus* Livschitz et  
Salinas, 1969.  
*Brevipalpus tetraflagellatus* Livschitz et  
Salinas, 1969.  
*Dolichotetranychus floridanus* (Banks,  
1900).  
*Tenuipalpus cedrelae* Livschitz et Salinas,  
1969.  
*Tenuipalpus hurae* Livschitz et Salinas,  
1969.  
*Tenuipalpus imias* Cao, 1982.  
*Tenuipalpus swieteniae* Livschitz et Salinas,  
1969.

#### Tetranychidae

*Acostanychus salinasi* Livschitz, 1967.  
*Allonychus braziliensis* (Mc Gregor, 1950).  
*Eutetranychus banksi* (Mc Gregor, 1914).  
*Mononychelus caribbeanae* (Mc Gregor,  
1950).  
*Panonychus citri* (Mc Gregor, 1950).  
*Paratetranychus acugni* Livschitz et Salinas,  
1969.  
*Paratetranychus bruneri* Livschitz et  
Salinas, 1969.  
*Paratetranychus cubensis* Livschitz et  
Salinas, 1979.  
*Paratetranychus punicae* (Hirst, 1926).  
*Paratetranychus sacchari* (Mc Gregor, 1942).  
*Paratetranychus smithi* Cromroy, 1958.  
*Paratetranychus uhunquis* (Jacobi, 1905).  
*Paratetranychus viridis* (Banks, 1894).  
*Paratetranychus yothersi* Ma Gregor, 1914.  
*Schizotetranychus planki* (Mc Gregor, 1950).  
*Tetranychus bimaculatus* Harvey, 1893.  
*Tetranychus cinnabarinus* (Boisduval,  
1867).  
*Tetranychus marianae* Mc Gregor, 1950.  
*Tetranychus mexicanus* (Mc Gregor, 1950).  
*Tetranychus neocaledonicu* Andre, 1933.  
*Tetranychus sexmaculatus* (Tuttle et Baker,  
1964).  
*Tetranychus telarius* (L., 1758).  
*Tetranychus tumidus* Banks, 1900.

#### Trombiculidae

*Antrotrombicula inopinatum* Cruz et Daniel,  
1991.  
*Eabiangia (Iquanicarus) danieli* Dusbábek  
et Cerny, 1970.  
*Cubanothrombium cubanum* Feider, 1983.  
*Dolichotrombicula pectinata* Feider, 1977.  
*Eutrombicula alfredugesi* (Oudemans, 1910).  
*Heterotectum orghidani* Feider, 1983.  
*Pentagonotectum decu* Feider, 1983.  
*Tectumpilosum negreai* Feider, 1983.

#### Trombidiidae

*Speothrombium monoculata* Robaux, 1972.

#### Tuckerellidae

*Tuckerella knorri* Baker et Tuttle, 1975.  
*Tuckerella ornata* (Tucker, 1926).  
*Tuckerella pavoniformis* (Ewing, 1922).  
*Tuckerella* sp.

#### Tydeidae

*Lorryia formosa* Cooreman, 1958.  
*Pronematus sextoni* Baker, 1965.  
*Tydeus californicus* (Banks, 1949).  
*Tydeus gloveri* Asmead.  
*Tydeus nicaraquensis* Baker, 1965.  
*Tydeus tuttlei* Baker, 1965.

#### Unionicolidae

*Koenikea coenotica* Orghidan et Gruia, 1980.  
*Koenikea guantanamense* Orghidan et Gruia,  
1980.  
*Schadeella cubana* Orghidan et Gruia, 1980.

#### PARASITIFORMES

##### Mesostigmata

##### Ascidae

*Lasioseius scapulatus* Kennet, 1958.  
*Proctoelaps cubanus* Karg et Rodriguez,  
1981.  
*Proctolaelaps coffeae* Karg et Rodriguez,  
1981.  
*Tropicoseius bakeri* Dusbábek et Cerny,  
1970.

##### Dermanyssidae

*Androelaps capromydis* Cruz, 1981.  
*Androelaps fahrenheitzi* (Berlesse, 1911).  
*Chiroptonyssus cubensis* Dusbábek, 1969.  
*Chiroptonyssus haematophaqus* (Fonseca,  
1935).  
*Chiroptonyssus robustipes* (Ewing, 1925).  
*Chiroptonyssus venezolanus* (Vitzhum,  
1932).  
*Dermanyssus antillarum* Dusbábek et Cruz,



1971.  
*Dermanyssus gallinae* (De Geer, 1778).  
*Echinolaelaps echidninus* (Berlesse, 1887).  
*Hypoaspis (Cosmolaelaps) anserina* Karg, 1981.  
*Hypoaspis (Cosmolaelaps) cubaensis* Karg, 1981.  
*Hypoaspis (Cosmolaelaps) lepoauris* Karg, 1981.  
*Hypoaspis (Cosmolaelaps) nasoseti* Karg, 1981.  
*Ixodorhynchus cubanensis* Fain, 1962.  
*Laelaps nutalli* Hirst, 1916.  
*Macronyssoides kochi* (Fonseca, 1948)  
*Ophionyssus bacoti* (Hirst, 1913).  
*Ophionyssus garridoi* Cruz, 1981.  
*Ophionyssus iheringi* Fonseca, 1935.  
*Ophionyssus natricis* (Gervais, 1844).  
*Ophionyssus noeli* Cruz, 1983.  
*Radfordiella monophylli* Radosky, Jones et Phillips, 1971.  
*Steatonyssus ceratognathus* (Ewing, 1923).
- Digamasellidae  
*Digamasellus variabilis* Wisniewski et Hirschmann, 1989.
- Macrochelidae  
*Glyptholaspis orientalis lavorschi*, 1980.  
*Macrocheles cubanicus lavorschi*, 1980.  
*Macrocheles* sp.
- Phytoseiidae  
*Amblyseius (Euseius) hibisci* (Chant, 1959).  
*Amblyseius (Iphiseius) quadripilis* (Banks, 1905).  
*Amblyseius aerialis* (Muma, 1955).  
*Amblyseius asetus* (Chant, 1959).  
*Amblyseius aurescens* Athias Henriot, 1961.  
*Amblyseius curiosus* (Chant et Baker, 1965).  
*Amblyseius deleoni* Muma, 1962.  
*Amblyseius elongatus* (Garman, 1968).  
*Amblyseius largoensis* (Muma, 1955).  
*Amblyseius limonicus* Garman et Mc Gregor, 1956.  
*Amblyseius solani* Ramos et Rodríguez, 1993.  
*Amblyseius sundi* (Baker, 1955).  
*Clavidromus transvaalensis* (Nesbitt, 1951).  
*Galendromimus alveolaris* (De León, 1957).  
*Galendromus floridanus* (Muma, 1955).  
*Galendromus annectens* (De León, 1958).  
*Galendromus gratus* (Chant, 1961).  
*Galendromus longipilus* ( esbitt, 1961).  
*Iphiseoides quadripilis* (Banks, 1905).  
*oseiulus paspalivorus* (De León, 1957).  
*Noeledius iphiformis* (Muma, 1962).  
*Paraseiulella elliptica* (De León, 1958).  
*Phytoscutus sexpilis* Muma, 1961.  
*Phytoseiulus macropilis* (Banks, 1905).  
*Typhlodromina echarai* Muma et Denmark, 1969.  
*Typhlodromina subtropica* Muma et Denmark, 1969.  
*Typhlodromips dentilis* (De León, 1960).  
*Typhlodromus conspicuos* (Garman, 1948).  
*Typhlodromus pilosus* Chant, 1959.
- Podocinidae  
*Podocinidae* sp.
- Ptilonyssidae  
*Neonyssus (Paraneonyssus) hirsti* Castro et Ferreira, 1947.  
*Neonyssus (Paraneonyssus) icteridius* Strandmann et Furman, 1956.  
*Neonyssus (Paraneonyssus) morofskyi* Hyland, 1962.  
*Neonyssus (Paraneonyssus) pirangae* Cerny, 1969.  
*Ptilonyssus chalybea domesticae* Amaral, 1967.  
*Ptilonyssus c. constrictus* Ford, 1961.  
*Ptilonyssus constrictus longisetosus* Cerny et Dusbábek, 1970.  
*Ptilonyssus echinatus* Berlesse et Trouessart, 1889.  
*Ptilonyssus garridoi* Cruz, 1971.  
*Ptilonyssus i. insularis* Cerny, 1969.  
*Ptilonyssus insularis cubanus* Cerny, 1969.  
*Ptilonyssus ludovicianus* Cerny, 1969.  
*Ptilonyssus mimicola* Fain et Hyland, 1963.  
*Ptilonyssus teretristis* Cerny, 1969.  
*Tyranninyssus myaichi* Cruz, 1971.  
*Tyranninyssus spinosus* Brooks et Strandmann, 1960.  
*Tyranninyssus tyrannus caribaeus* Cerny, 1969.
- Rhinonyssidae  
*Larinyssus orbicularis* Stradmann, 1948.  
*Mesonyssus belopolskii* belopolskii (Bregetova, 1950).  
*Mesonyssus bubulci* (Zumpt et Till, 1955).  
*Mesonyssus geotrygoni* Dusbábek, 1969.  
*Paseronyssus hoseini* Fain et Aitken, 1967.  
*Paseronyssus virionis* Dusbábek, 1969.  
*Rhinonyssus coniventris coniventris* Trouessart, 1894.

- Rhinonyssus coniventris echinipes* Hirst, 1921.  
*Rhinonyssus himantopus* Stradmann, 1951.  
*Rhinonyssus spinaetitis* Dusbábek, 1969.  
*Rhinonyssus teingae* Fain, 1963.  
*Sternostoma hirundinis* Fain, 1956.  
*Sternostoma kelloyi* Hylland et Clark, 1959.  
*Sternostoma quisicali* Fain et Aitken, 1967.  
*Sternostoma tracheocolum* Lawrence, 1948.  
*Sternostomoides orlandoi* Dusbábek, 1969.  
*Sternostomoides spatulatus* Furman, 1957.  
*Tinaminyssus carapachibeyus* Dusbábek, 1969.
- Rhodacaridae  
*Dendrolaelaps (Dendrolaelaspis) cienfuegi* Wisniewski et Hirschmann, 1989.  
*Dendrolaelaps (Majestidendrolaelaps) majesticus* Wiesniewski et Hirschmann, 1989.  
*Rhodacarus (Rhodacaropsis) botosaneanni* Petrova et Beron, 1973.  
*Rhodacarus (Rhodacaropsis) cubanus* Petrova et Beron, 1973.
- Spalaeorhynchidae  
*Spalaeorhynchus praecursor* Newmann, 1902.
- Spinturnicidae  
*Cameronieta machadoi* Dusbábek, 1967.  
*Cameronieta strandmanni* (Tibbetts, 1957).  
*Cameronieta tibbettsi* Dusbábek, 1967.  
*Cameronieta torrei* Dusbábek, 1967.  
*Mesoperiglischrus nyctiellinus* Dusbábek, 1968.  
*Periglischrus cubanus* Dusbábek, 1968.  
*Periglischrus delfinadoae* Dusbábek, 1968.  
*Periglischrus iheringi* (Oudemans, 1902).  
*Periglischrus vargasi* Hoffmann, 1944.  
*Spinturnix bakeri* Rudnick, 1960.
- Uropodidae  
*Discourella longipilosa* Hiramatzn, 1980.  
*Nenteria orghidani* Hutu, 1977.  
*Trichouropoda cubana* Hutu, 1977.  
*Uroobovella deeni* Hutu, 1977.  
*Uroobovella negreai* Hutu, 1977.  
*Uropoda (Phanladinychus) cubensis* Hiramatzn, 1980.
- Metastigmata  
Argasidae  
*Antricola cernyi* Cruz, 1978.  
*Antricola granasi* Cruz, 1973.  
*Antricola habanensis* Cruz, 1976.  
*Antricola martelorum* Cruz, 1978.  
*Antricola naomiae* Cruz, 1978.  
*Antricola occidentalis* Cruz, 1978.  
*Antricola silvai* Cerny, 1967.  
*Argas (Persicargas) miniatus* Koch, 1844.  
*Argas (Persicargas) persicus* (Oken, 1818).  
*Argas (Persicargas) radiatus* Cruz, 1985.  
*Ornithodoros (Alectorobius) azteci* Matheson, 1935.  
*Ornithodoros (Alectorobius) brodyi* Matheson, 1935.  
*Ornithodoros (Alectorobius) capensis* Matheson, 1935.  
*Ornithodoros (Alectorobius) denmarki* Kohls et Sonenhine, 1965.  
*Ornithodoros (Alectorobius) dusbabeki* Cerny, 1967.  
*Ornithodoros (Alectorobius) kelleyi* Cooley et Kohls, 1941.  
*Ornithodoros (Alectorobius) tadaridae* Cerny et Dusbábek, 1967.  
*Ornithodoros (Alectorobius) viguerasi* Cooley et Kohls, 1941.  
*Ornithodoros cyclurae* Cruz, 1984.  
*Ornithodoros natalinus* Cerny et Dusbábek, 1967.  
*Parantricola marginatus* (Banks, 1919).
- Ixodidae  
*Amblyomma albopictum* Neumann, 1899.  
*Amblyomma cajennense* (Fabricius, 1787).  
*Amblyomma dissimile* Koch, 1844.  
*Amblyomma torrei* Perez Vigueras, 1934.  
*Anocentor nitens* (Neumann, 1897).  
*Aponoma quadricavum* Schulze, 1941.  
*Boophilus micropilus* (Canestrini, 1887).  
*Ixodes (Alloixodes) capromydis* Cerny, 1966.  
*Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1806).
- Notostigmata  
Opilioacaridae  
*Opilioacarus orghidani* Juvara-Bals et Baltac, 1977.  
*Opilioacarus vanderhammeni* Juvara-Bals et Baltac, 1977.
- Referencias  
Abreu, R. 1982. Catálogo de los ácaros parásitos y comensales de los vertebrados terrestres de Cuba. Trabajo de Diploma, ISCAH, 126 pp.  
Cruz, J. de la. 1987. Las garrapatas de Cuba. Tesis Ph. D., Instituto de Parasitología Checoslovaca. 136 pp.  
Krantz, G. W. 1978. A manual of acarology, Cor-

vallis, Oregon State University. 509 pp.

Perez Viguera, A. 1954. Lista de las garrapatas de Cuba. *Circ. Mus. Cien. Nat. La Habana. Cat. fauna* 9: 1389-1390..

Pérez, P. & A. R. Lérica. 1978. Los ácaros fitófagos de Cuba y sus principales plantas hospedantes. Ediciones Centro de Información y Documentación Agropecuarias. 21 pp.

Silva, G. 1988. Sinopsis de la espeleofauna cubana. Ed. Científico-Técnica, La Habana. 144 pp.

Socarrás, A. A., J.M. García & J. de la Cruz. 1990. Los ácaros productores de sarna en los vertebrados de interés económico de Cuba. Ediciones Veterinarias del Consejo Científico Veterinario de Cuba. 50 pp.

Socarrás, A. A. & J. Palacios Vargas. En prensa. Catálogo de los Oribatei (Acarida) de Cuba. Poeyana.