

**Número
Especial**

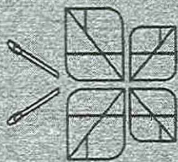
No. 470-475

26 de Mayo de 1999

ISSN 0138-6476

Poeyana

Instituto de Ecología y Sistemática



*Bicentenario del Natalicio de
Felipe Poey y Aloy*

Catálogo de los Oribatei (Acarina) de Cuba*

Ana A. SOCARRÁS** y José G. PALACIOS VARGAS***

ABSTRACT: *Catalogues of Cuba's Oribatids (Acarina)*. We made a bibliographic search about the systematics of Cuban fauna of soil oribatids. This is the first catalogue of Cuban mites oribatids and in it we report 30 families, 56 genera and 111 species.

KEY WORDS: Oribatids, systematic, mite, Cuba.

INTRODUCCIÓN

Los ácaros oribátidos son muy abundantes en el suelo, tanto en cantidad como en número de especies, por lo que están considerados como bioindicadores del estado del suelo; de ahí la importancia de conocer la composición taxonómica de este grupo.

En Cuba, la sistemática de estos ácaros, también denominados criptostigmatos, ha sido poco estudiada y de forma aislada; sólo se cuenta con los trabajos de Balogh y Balogh (1988, 1990), donde se describen especies de suelo y hojarasca de bosques, así como de cavernas. Por otro lado, Scull y Cruz (1984), Scull *et al.* (1984) y Scull (1985a, b; 1986) trabajaron con material de suelos pecuarios.

La confección de este catálogo se llevó a cabo con el objetivo de compilar toda la información existente acerca del conocimiento sistemático de la fauna cubana de oribátidos del suelo, como base para futuras investigaciones ecológicas de la mesofauna edáfica.

Como resultado de esta búsqueda bibliográfica, se ofrece el primer catálogo de los oribátidos de Cuba, en el que se refieren 30 familias, 56 géneros y 111 especies de este grupo mayoritario de la fauna edáfica. Los nuevos registros para Cuba aparecen señalados con un asterisco.

SISTEMÁTICA

Hypochthoniidae Berlese, 1910

Eohypochthonius (Eohypochthonius) Jacot, 1938

E. becki Balogh *et* Mahunka, 1979. Punta Colorados, provincia de Cienfuegos, en vegetación costera de *Conocarpus erectus Rhachicallis americana* (Balogh y Balogh, 1988).

Mesoplophoridae Ewing, 1917

Mesoplophora Berlese, 1904

M. longisetosa Calugar *et* Vasiliu, 1977. Cueva del Abono, N. Gerona, Isla de la Juventud, en guano (Calugar y Vasiliu, 1977).

M. cubana Calugar *et* Vasiliu, 1977. Valle del Indio, Sierra de la Gran Piedra, provincia de Santiago de Cuba, (Balogh y Balogh, 1988).

M. cubana var. *pratensis* Scull, 1985. Empresa pecuaria "Ruta Invasora", Jicotea, provincia de Ciego de Ávila, en suelos pecuarios (Scull, 1985).

Cosmochthoniidae Grandjean, 1947

Cosmochthonius Berlese, 1910

Cosmochthonius reticulatus Grandjean, 1947. Empresa pecuaria "Calixto Garcia", provincia de Holguín, empresa pecuaria "Martí", provincia de Matanzas (Scull, 1986).

Phthiracaridae Perty, 1841

Archiphthiracarus Balogh *et* Mahunka, 1979

A. minutissimus Balogh *et* Mahunka, 1980. Alto del Ruiseñor, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a 1450 m, bosque de montaña tropical, suelo y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

*Manuscrito aprobado en noviembre de 1998.

**Instituto de Ecología y Sistemática, A.P. 8029, C.P. 10800, La Habana, Cuba.

***Laboratorio de Ecología y Sistemática de Microartrópodos. Departamento de Biología Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de México.

Hoplophorella Berlese, 1923

Hoplophorella sp. l. Ojeda, 1983. Provincia de Las Tunas y de Guantánamo. en suelos pecuarios (Scull, 1985).

Euphthiracaridae Jacob, 1930

Rhysotritia Markel *et* Meyer, 1959

Rhysotritia ardua Koch, 1841. El Rosario, provincia de Pinar del Río, en suelos pecuarios (Scull, *et al* 1984).

Lohmanniidae Berlese, 1916

Lohmannia Michel, 1898

L. lanceolata Grandjean, 1950 (Scull, 1984)

Vepracarus Aoki, 1965

* *V. incompletus* Mahunka, 1985. Empresa pecuaria Niña Bonita, provincia de La Habana, en suelos pecuarios (Mahunka, 1985)

Epilohmanniidae Oudemans, 1923

Epilohmannia Berlese, 1910

E. sculpturata Balogh *et* Mahunka, 1980. Alto del Ruiseñor, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 450 m, bosque primario y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

E. cylindrica Berlese, 1904. Majibacoa. provincia de Las Tunas y San Germán. provincia de Holguín, en suelos pecuarios (Scull, 1985).

Nanhermanniidae Sellnick, 1928

Cyrthermannia Balogh, 1958

C. florens Balogh *et* Mahunka, 1980. Punta Gorda, Sierra de Moa. provincia de Holguín. a 800 m, en bosques primarios (Balogh y Mahunka, 1980).

Trhypochthoniidae Willmann, 1931

Afronthrus Wallwork, 1961

A. incisivus neotropicus Balogh *et* Mahunka, 1974. Río Jiguani, cerca La Melba, Moa, provincia de Holguín, en monte tropical (Balogh y Balogh, 1988).

Allonotrus Hammen, 1953

A. usseolus Wallwork, 1965. Instituto de Pastos y Forrajes, Indio Hatuey, provincia de Matanzas, en suelos pecuarios (Balogh y Balogh, 1988).

* *Allonotrus* sp. Pinares de Mayari, Sierra de Nipe, provincia de Holguín, en pino-café.

Cepheidae Berlese, 1896

Reticulocephus Vasiliu *et* Calugar, 1977

R. decoui Vasiliu *et* Calugar, 1977. Valle del Río Indio, Sierra de la Gran Piedra, provincia de Santiago de Cuba, a l 000-1 100 m. en hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

Anderemaecidae Balogh, 1972

Carabodoides Jacot, 1937

C. granulatus Balogh *et* Mahunka, 1979. A 600 m del Río del Medio. Pinares de Mayari, Sierra de Nipe. provincia de Holguín, en coníferas sobre serpentina (Balogh y Balogh, 1988).

Microtegeidae Balogh, 1972

Microtegeus Berlese, 1917

M. borhidii Balogh *et* Mahunka, 1979. Siboney y Gran Piedra, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 100 m; en suelo de montaña debajo de canopia y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

M. humeratus Balogh *et* Mahunka, 1974. Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 730 m; en bosques musgosos y musgos sobre suelo (Balogh y Balogh, 1988).

M. similis Balogh *et* Mahunka, 1980. Montes de Cajáibana, provincia de Pinar del Río, a 470 m: en pino sobre serpentina (Balogh y Balogh, 1988).

Charassobatidae Grandjean, 1958

Charassobates Grandjean, 1929

C. incipatus Balogh *et* Mahunka, 1974. Olimpo, Gran Piedra, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 100 m; montañas con palma hojarasca.

Microzetidae Grandjean, 1936

Trichozeles Balogh *et* Mahunka, 1980

T. neotrichus Balogh *et* Mahunka, 1980. Cupeyal, Sierra de Moa, provincia de Holguin, a 800 m; en hojarasca y suelo (Balogh y Balogh, 1988).

Schalleria Balogh, 1962

S. martii Balogh *et* Mahunka, 1974. Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, en bosque (a l 600-1 700 m), suelo, musgo y hojarasca en montaña, en bosques lluviosos (Balogh y Balogh, 1988).

S. trifurcata Balogh *et* Mahunka, 1979. Santo Tomás, Sierra de los Órganos, provincia de Pinar del Río, en bosque tropical sobre carso (Balogh y Balogh, 1988).

S. latilamellata Balogh *et* Mahunka, 1980. Loma Cunagua, Morón, provincia de Ciego de Ávila, a 300 m, en bosque tropical (Balogh y Balogh, 1988).

S. forceps Balogh *et* Mahunka, 1990. Sierra de la Guasasa, Viñales, provincia de Pinar del Río, en bosque primario (Balogh y Balogh, 1988).

Vermacurus Balogh *et* Mahunka, 1980

V. longissimus Balogh *et* Mahunka, 1980. Alto del Ruiseñor, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 450 m; en bosques montañosos primarios (Balogh y Balogh, 1988).

Acaroceras Grandjean, 1936

A. eiderii Calugar *et* Vasiliu, 1977. En guano de cuevas, provincia de Matanzas (Balogh y Balogh, 1988).

Cosmozetes Balogh *et* Mahunka, 1969

C. cubanus Balogh *et* Mahunka, 1974. Siboney y Gran Piedra, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 100 m; en bosque lluvioso, musgo (Balogh y Balogh, 1988).

C. vermiculatus (Balogh y Mahunka, 1980). Loma Cunagua, Morón, provincia de Ciego de Ávila, a 300 m, en bosque temporalmente lluvioso (Balogh y Balogh, 1988).

Berlesezetes Berlese, 1913

B. auxiliaris (Grandjean, 1936). Finca La Loreta, San Antonio de los Baños, provincia de La Habana, en suelos pecuarios (Scull, 1986).

Metrioppidae Balogh, 1943

Negroppia Vasiliu *et* Calugar, 1977

N. cornuta Vasiliu *et* Calugar, 1977. Valle del Río Indio, Gran Piedra, provincia de Santiago de Cuba, a l 000-1 100 m, en hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

Carabodidae Koch, 1836

Cubabodes Balogh *et* Mahunka, 1974

C. hexagonalis Balogh *et* Mahunka, 1974. Olimpo, Gran Piedra, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 100 m, bosque lluvioso de montaña con palmas, y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

C. spathulatus Balogh *et* Mahunka, 1980. C. Pepito Tey, provincia de Cienfuegos, en bosque semidecíduo y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

C. verrucatus Balogh *et* Mahunka, 1980. Sierra Guasasa, Viñales, provincia de Pinar del Río, en bosque primario y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

C. confertus Balogh *et* Mahunka, 1980. Loma de la Bandera, Sierra de Nipe, provincia de Holguin, en bosque siempreverde sobre serpentinitas y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

C. radiatus Balogh et Mahunka, 1974. Cupeyal, Moa, provincia de Holguín, en conífera con matorral, sobre laterita (Balogh y Balogh, 1988).

Carabades C.L. Koch, 1836

C. borhidu Balogh et Mahunka, 1972. Sierra de los Órganos, entre Santo Tomás y Viñales, provincia de Pinar del Río, matorral y bosque tropical en carso y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

Otocepheidae Balogh, 1961

Pseudotocepheus Balogh, 1960

P. sexidimorphus (Vasiliu et Calugar, 1977). Valle del Río Indio, provincia de Santiago de Cuba, a 1 000-1 100 m, en hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

Dampfeliidae Balogh, 1961

Beckiella Grandjean, 1964

B. interlamellaris Balogh et Mahunka, 1978. Cupeyal, Moa, provincia de Holguín, a 800 m, en bosque montañoso con musgo sobre laterita, hojarasca suelo y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

B. duplicata Balogh et Mahunka, 1978. Alto de Iberia, Baracoa, provincia de Guantánamo, a 700 m, sobre serpentinita, bosque montañoso semiárido, bosque con musgo sobre laterita y musgo (Balogh y Balogh, 1988).

B. borhidii Balogh et Mahunka, 1978. Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a 1 950 m, en bosques con musgo y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

B. recta Balogh y Mahunka, 1978. Cupeyal, Moa, provincia de Holguín, a 800 m, en bosque sobre laterita, musgo y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

B. deficiens Balogh et Mahunka, 1978. Olimpo, Gran Piedra, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a 700 m, en bosque siempreverde estacional, hojarasca, bosque siempreverde en farallon montañoso y musgo (Balogh y Balogh, 1988).

B. discoidalis Balogh et Mahunka, 1978. Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a 1 974 m, en arbustos siempreverdes, subalpinos y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

B. microseta Balogh et Mahunka, 1979. Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a 1 974 m, en bosque con musgo (Balogh y Balogh, 1988).

B. reticulofemorata Balogh et Mahunka, 1979. Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a 1 974 m, en bosque con musgo (Balogh y Balogh, 1988).

B. garciai Balogh et Mahunka, 1979. Surgidero de Batabanó, provincia de La Habana, en arboleda caduca tipo húmedo (Balogh y Balogh, 1988).

B. fratercula Balogh et Mahunka, 1978. Pico Potrerillo, Sierra del Escambray, provincia de Santi Spiritus, a 930 m, en bosque siempreverde, en farallones montañosos y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

B. capitulum Balogh et Mahunka, 1978. Cupeyal, Moa, provincia de Holguín, a 800 m, en bosque lluvioso y hojarasca (Balogh y Balogh, 1988).

B. silva Balogh et Mahunka, 1979. Valle del Río Jiguani cerca de La Meiba, Moa, provincia de Holguín, a 200 m, en bosque lluvioso tropical (Balogh y Balogh, 1988).

B. acuta Balogh et Mahunka, 1978. Alto de Iberia, Baracoa, provincia de Holguín, en montaña semiarida, y bosque lluvioso sobre serpentinita (Balogh y Balogh, 1988).

B. synlamellata Balogh et Mahunka, 1974. Cupeyal, Moa, provincia de Holguín, a 700 m, en coníferas con matorral (Balogh y Balogh, 1988).

Oppidae Grandjean, 1954

Sternoppia Balogh et Mahunka, 1979

S. sphaerodendron Balogh et Mahunka, 1979. Pinares de Mayarí, Sierra de Nipe, provincia de Holguín, a 600 m, en bosque lluvioso y hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

S. minor Balogh *et* Mahunka. 1980. Pico Bayamesa. Sierra Maestra. provincia de Santiago de Cuba, a l 300- l 600m, en bosque primario, suelos cársicos, hojarasca y humus (Balogh y Balogh. 1990).

S. vicina Balogh *et* Mahunka, 1980 Sierra de Moa. provincia de Holguin. en hojarasca de suelo serpentinitico (Balogh y Balogh, 1990).

Grupo *Striatoppia*

Borhidia cubana Balogh *et* Mahunka (1974). Pico Turquino. Sierra Maestra. provincia de Santiago de Cuba, a 1850 m, en hojarasca de bosque lluvioso en Pico Real, y hojarasca y troncos de helechos caídos (Balogh y Balogh. 1990)

Grupo *Quadroppia*

O. cristata Balogh *et* Mahunka,1980. Gran Piedra. Sierra Maestra. provincia de Santiago de Cuba, a l 000-l 200 m, en musgo (Balogh y Balogh, 1990).

Lyroppia neotropica Balogh *et* Mahunka. 1974. Gran Piedra. Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 100 m, en musgo de un bosque lluvioso de montaña (Balogh y Balogh. 1990).

Grupo *Oxyoppia*

O. cubana Balogh *et* Mahunka. 1980. Pico Bayamesa, Sierra Maestra. provincia de Santiago de Cuba, a l 300-l 600 m, en bosque primario, suelo cársico y hojarasca.

Grupo *Insculptoppia*

Cubaoppia fusisetosa (Balogh *et* Mahunka. 1980). Pico Bayamesa, Sierra Maestra. provincia de Santiago de Cuba. a l 300- l 600 m, en bosque primario. suelo y hojarasca (Balogh y Balogh,1990).

Oppia Koch, 1836

Oppia seminuda Scull, Jeleva *et* Cruz ,1984. Colombia. provincia de Las Tunas. en suelos pecuarios (Scull, Jeleva y Cruz (1984).

Grupo *Arcoppia*

Brachiooppia latusternalis Balogh *et* Mahunka. 1974. Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, en bosque lluvioso y hojarasca (Balogh y Balogh. 1990).

Rectoppia incisiva (Balogh *et* Mahunka,1980) Pico Bayamesa, provincia de Santiago de Cuba. a l 300-l 600 m, en bosque primario sobre suelo cársico y hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

Arcoppia serrulata (Balogh *et* Mahunka,1980). Pico Bayamesa, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 300- l 600 m, en bosque primario sobre suelo cársico y hojarasca (Balogh y Balogh. 1990).

Suctobelbidae Grandjean, 1954

Suctobelbella Jacot, 1937

S. finlayi (Balogh *et* Mahunka, 1980). Gran Piedra. provincia de Santiago de Cuba, en musgo (Balogh y Balogh, 1990).

S. monstruosa (Balogh *et* Mahunka. 1980). Alto del Ruiseñor. Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. a l 450 m, en bosque montañoso y hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

S. asinus (Balogh *et* Mahunka, 1980). Jardín Botánico Nacional. provincia de Ciudad de La Habana, en bosque semideciduo y hojarasca (Balogh y Balogh. 1990).

S. peracuta (Balogh *et* Mahunka, 1980). Alto del Ruiseñor, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. a l 450 m, en hojarasca y bosque montañoso (Balogh y Balogh. 1990).

S. roigi (Balogh y Mahunka, 1980). Alto del Ruiseñor, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 450 m, en bosque montañoso, hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

Suctobelbila Jacot, 1937

S. pocsy Balogh *et* Mahunka, 1980. Alto del Ruiseñor, Sierra Maestra. provincia de Santiago de Cuba. a l 450 m, en bosque montañoso y hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

S. cornuta Balogh *et* Mahunka, 1974. Gran Piedra, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 100 m, en bosque lluvioso de montaña y musgo (Balogh y Balogh, 1990).

S. tripartita Balogh *et* Mahunka, 1974. Gran Piedra, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 100 m, en bosque lluvioso montañoso y musgo (Balogh y Balogh, 1990).

S. longitudinalis Balogh *et* Mahunka, 1974. Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 730 m. en bosque con musgo (Balogh y Balogh, 1990).

S. margaritata Balogh *et* Mahunka, 1980. Río Yamanigüey, Sierra de Moa, provincia de Holguín, en serpentinita y matorral (Balogh y Balogh, 1990).

Anceremaeidae Balogh, 1972

Arceremaeus Hammer, 1961

A. jimenezi Calugar *et* Vasiliu, 1977. Cueva de Guano, Niquero, provincia de Granma (Balogh y Balogh, 1990).

A. cubanus Balogh *et* Mahunka, 1980. Jardín Botánico Nacional, provincia de Ciudad de La Habana, en bosques caducos (Balogh y Balogh, 1990).

Licneremaeidae Grandjean, 1931

Licneremaeus Paoli, 1908

L. cubanus Balogh *et* Mahunka, 1980. Pico Bayamesa, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 300-1 600 m, en bosque primario sobre suelo cársico y materia orgánica (Balogh y Balogh, 1990).

Scutoverticidae Grandjean, 1954

Scutovertex Michael, 1879

S. morenoi Balogh *et* Mahunka, 1974. Pico Suecia, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 730 m, en bosque con musgo (Balogh y Balogh, 1990).

Oripodidae Jacot, 1925

Benoibates Balogh, 1958

B. borhidii Balogh *et* Mahunka, 1980. Jardín Botánico Nacional, provincia de Ciudad de La Habana, en bosques caducos (Balogh y Balogh, 1990).

Gymnobates Banks, 1902

G. alatus Balogh *et* Mahunka, 1980. Pico Bayamesa, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 300-1 600 m, en bosque primario en suelo cársico, hojarasca de hierba y humus (Balogh y Balogh, 1990).

Oripoda Banks, 1904

O. cubana (Balogh *et* Mahunka, 1980). Pico Bayamesa, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 300-1 600 m (Balogh y Balogh, 1990).

O. longiseta Woolley, 1961. En árboles (Balogh y Balogh, 1990).

O. scissurata Balogh *et* Mahunka, 1980. Jardín Botánico Nacional, provincia de Ciudad de La Habana, en bosque semideciduo (Balogh y Balogh, 1990).

Pteroripoda Balogh *et* Mahunka, 1974

P. minutissima Balogh *et* Mahunka, 1974. Pico Suecia, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 730 m, en musgo (Balogh y Balogh, 1990).

Schelorbitidae Balogh *et* Balogh, 1984

Mucrobates Balogh *et* Mahunka, 1979

M. fissuratus Balogh *et* Mahunka, 1974. Pico Potrerillo, Sierra del Escambray, provincia de Sancti Spiritus, a 930 m, en bosque tropical de montaña, suelo cársico y hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

Schelorbitates Berlese, 1908

S. polygonatus Balogh *et* Mahunka, 1974. Gran Piedra, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a l 100 m, en bosque lluvioso con palmas, y en suelo (Balogh y Balogh, 1990).

S. praeincisus cubana Scull, Jeleva et Cruz, 1984. Jicotca, provincia de Ciego de Ávila, en suelos pecuarios (Scull, Jeleva y Cruz, 1984).

S. viguerasis Scull, Jeleva et Cruz, 1984. Cauto Cristo, provincia de Granma, en suelos pecuarios (Scull, Jeleva y Cruz, 1984).

* *Schelorbates* sp. 1. Catalina de Güines (Instituto de Ciencia Animal), provincia de La Habana; Perico (Indio Hatuey), provincia de Matanzas, en suelos pecuarios. Pinares de Mayari, provincia de Holguín, en pino-café.

* *Schelorbates* sp. 2. Pinares de Mayari, provincia de Holguín, en pino-café.

* *Schelorbates* sp. 3. Pinares de Mayari, provincia de Holguín; Perico (Indio Hatuey), provincia de Matanzas; en suelos pecuarios

S. luciensis Mahunka, 1985. Perico (Indio Hatuey), provincia de Matanzas, en suelos pecuarios; Pinares de Mayari, provincia de Holguín en pino-café (Mahunka, 1985)

Haplozetidae Grandjean, 1936

Rostrozeres Sellnick, 1925

R. bothulifer Balogh et Mahunka, 1979. Pinares de Mayari, Sierra de Nipe, provincia de Holguín, a 650 m, en bosque lluvioso y fragmentos de hojas (Balogh y Balogh, 1990).

R. angulifer Balogh et Mahunka, 1979. Gran Piedra, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba, a 600 m, en la hojarasca húmeda (en primavera) en un bosque virgen siempreverde (Balogh y Balogh, 1990).

R. cubanus Balogh y Mahunka, 1974. Sierra de Nipe, provincia de Holguín, a 65 m, en bosque lluvioso y hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

Pilobatella Balogh et Mahunka, 1967

P. maurensis Scull, 1985. Venegas, provincia de Sancti Spiritus, en suelos pecuarios (Scull, 1985).

Phcnopelopidae Petrunkevitch, 1955

Eupelops Ewing, 1917

E. erinaceus Balogh et Mahunka, 1979. Pinares de Mayari, Sierra de Nipe, provincia de Holguín, a 650 m, en bosque de montaña lluvioso (Balogh y Balogh, 1990)

Oribatellidae Jacot, 1925

Oribatella Banks, 1895

O. szabo Balogh et Mahunka, 1979. Loma Cunagua, Morón, provincia de Ciego de Ávila, en bosque lluvioso siempreverde, y hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

Lameilobates Hammer, 1958

L. rotundatus Scull, Jeleva et Cruz, 1984. El Cangre, provincia de La Habana, en suelos pecuarios (Scull, Jeleva y Cruz, 1984).

Achipteridae Thor, 1929

Achipteria (*Cubachipteria*) Balogh et Mahunka, 1979

A. remota Balogh et Mahunka, 1979. Punta de Colorados, provincia de Cienfuegos, en bosque de arbustos espinosos y hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

Anachipteria Grandjean, 1935

A. pratensis Scull, Jeleva et Cruz, 1984. San Pedro de Mayabón, provincia de Matanzas, en suelos pecuarios (Scull, Jeleva y Cruz, 1984).

Galumnidae, Jacot, 1925

Acrogalumna Grandjean, 1956

A. cubana (Balogh et Mahunka, 1979). Sierra de Nipe, provincia de Holguín, a 500 m, en bosque arbustivo siempreverde sobre serpentinita y en hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

Allogalumna Grandjean, 1936

A. bohidii Balogh et Mahunka, 1979. Sierra de Nipe, provincia de Santiago de Cuba, a 500 m, en bosque arbustivo siempreverde sobre serpentinita y en hojarasca (Balogh y Balogh, 1990).

Leptogalumna Balogh, 1960

* *Leptogalumna* sp. Empresa Pecuaria, Ruta Invasora, provincia de Ciego de Avila, en suelos pecuarios (Scull, 1986).

Galumna Heyden, 1826

G. lunaris Jeleva, Scull et Cruz, 1984. Fomento, provincia de Sancti Spiritus, en suelos pecuarios (Jeleva, Scull y Cruz, 1984).

G. cubana Jeleva, Scull et Cruz, 1984. Jicotea, provincia de Ciego de Avila, en suelos pecuarios (Jeleva, Scull y Cruz, 1984).

G. angularis Jeleva, Scull et Cruz, 1984 (*G. hamifer* Mahunka, 1985). Portilla, provincia de Cienfuegos, en suelos pecuarios (Jeleva, Scull y Cruz, 1984).

G. arrugata Jeleva, Scull et Cruz, 1984. Jiguani, provincia de Granma, en suelos pecuarios (Jeleva, Scull y Cruz, 1984).

* *Galumna* sp. Perico, Indio Hatuey, provincia de Matanzas, en suelos pecuarios.

REFERENCIAS

- Balogh, J. 1961. Identification keys of world Oribatid (Acari- families and genera). *Acta Zool. Hungarica*, 7: 243-344.
- Balogh, J. 1972. *The Oribatid genera of the world*. Akadémiai Kiadó, Budapest, 652 pp.
- Balogh, J. y P. Balogh. 1988. *The soil mites of the world Oribatid mites on neotropical region*. I. Akadémiai Kiadó, Budapest, 335 pp.
- Balogh, J. y P. Balogh. 1990. *The soil mites of world Oribatid mites on neotropical region*. II. Akadémiai Kiadó, Budapest, 333 pp.
- Balogh, J., y S. Mahunka. 1974. A foundation of the Oribatid (Acari) fauna of Cuba. *Acta Zool. Hungarica*, 20: 1-25.
- Balogh, J., y S. Mahunka. 1978. A survey of the family Dampfiellidae Balogh with nine new Beckiella Grandjean species from Cuba (Acari, Oribatidae). *Ann. Hist. Nat. Mus. Natl. Hungria*, 70:331-344.
- Balogh, J., y S. Mahunka. 1979. New data to the knowledge of the Oribatid fauna of the Neogaea (Acari). IV. *Acta Zool. Hungarica*, 25:35-60.
- Balogh, J., y S. Mahunka. 1980. New data to the knowledge of the Oribatid fauna of the Neogaea (Acari). VI. *Acta Zool. Hungarica*, 27:49-102.
- Calugar, M., y N. Vasiliu. 1977. Contribution a la connaissance des Oribates hypoges de Cuba. *Result. Exped. Biospeol. Cubano-Roumain*, Cuba, 2:247-256.
- Grandjean, F. 1936. Les Microzetidae n. fam. (Oribates). *Bul. Soc. Zool. France*, 61:60-93.
- Jeleva, M., I. Scull y J. de la Cruz. 1984. Ácaros oribátidos de los suelos pecuarios cubanos. I Parte. *Rev. Cubana Cien. Vet.*, 15(2): 165-1.
- Koch, C. L. 1836-1841. Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arachniden, 1841:38(2).
- Mahunka, S. 1985. Mites (Acari) from St. Lucia (Antilles). 2. Oribatid. *Acta Zool. Hungarica*, 31(1-3):119-178.
- Ojeda, C. M. 1983. "Contribución al conocimiento de los Ptyctimina (Acarina: Oribatei) neotropicales", tesis profesional, Facultad de Ciencias, UNAM, México.
- Scull, I. 1985a. Ácaros oribátidos de los suelos pecuarios cubanos. IV Parte. *Rev. Cubana Cien. Vet.*, 16(1):73-82.
- Scull, I. 1985b. Ácaros oribátidos de los suelos pecuarios cubanos. V Parte. *Rev. Cubana Cien. Vet.*, 16(2): 15-24.
- Scull, I. 1986. Ácaros oribátidos de los suelos cubanos. VI Parte. Descripción de nuevas especies. *Rev. Cubana Cien. Vet.*, 17(1-2):15-24.
- Scull, I., y J. de la Cruz. 1984. Ácaros oribátidos de los suelos cubanos. III Parte. *Rev. Cubana Cien. Vet.*, 15(3-4): 277-280.
- Scull, I., M. Jeleva y J. de la Cruz. 1984. Ácaros oribátidos de los suelos pecuarios cubanos. II Parte. *Rev. Cubana Cien. Vet.*, 15(2):171-177.
- Vasiliu, N., y M. Calugar. 1977. Oribates nouveaux de la Sierra de la Gran Piedra-Cuba. *Result. Exped. Biospeol. Cubano-Roumain* Cuba, 2:241-246.
- Wallwork, J. A. 1965. A leaf-boring Golumnoid mite (Acari:Cryptostigmata) from Uruguay. *Acarologia*, 7(4):758-764.
- Woolley, T. A. 1961. Redescriptions of Ewing's Oribatid mites. XI. Family Oribatulidae (Acarina:Oribatei). *Trans. Amer. Microsc. Soc.*, 80:1-15.

ADDENDA

Con posterioridad a la aceptación de este manuscrito para su publicación (1993) por el consejo editorial de la revista Poeyana, la Dra. Dania Prieto Trueba publicó en el número 6 de la Carta Informativa "Cocuyo" un artículo titulado Adiciones a la oribatofauna de Cuba (Acari: Cryptostigmata), donde añadió dos familias, cuatro géneros y dos especies, a la lista de ácaros oribátidos de Cuba.