

APÉNDICE VIII.17

Listado de especies de lombrices de tierra del estado de Veracruz.

Origen: X= exótica, N= nativa, D= Endémica. Categorías Ecológicas: EG= Endogea, P= Polihúmica, M= mesohúmica, EP= Epigea, EE= Epi-endogea, H= Hidrófila, EA= Endoanécica. Los números entre paréntesis indican las referencias en donde se citan las localidades (ver Literatura Citada). (*) Localidades sin ejemplares en la colección IEOL.

ESPECIE	AMBIENTES	LOCALIDADES Y REFERENCIAS
Moniligastridae		
<i>Drawida barwelli</i> (Beddard 1886) EG-P, X	Platanar, pastizal	San Andrés Tuxtla (9), López Mateos (6), Tecolutla
Sparganophilidae		
<i>Sparganophilus eiseni</i> Smith 1895 EG -H, X	Muy húmedos con influencia humana	San Andrés Tuxtla (9), Xico
Lumbricidae		
<i>Aporrectodea caliginosa</i> (Savigny, 1826) EE, X	bosques perturbados de pinos, relictos de bosque mesófilo, pastos inducidos	Aguasuelos, Villaldama, Xalapa
<i>Bimastos tumidus</i> (Eisen 1874) EP, X	bosques de pino (debajo de la corteza de un tronco tirado de <i>Pinus orizabae</i>), acumulaciones de pulpa de café	El Grande, Ixtatetla
<i>Dendrobaena octaedra</i> (Savigny 1826) EP, X	bosques perturbados de encinos, plantaciones de pinos, relictos de bosque mesófilo, pastos inducidos	Aguasuelos, Chiconquiaco, Las Minas, Xalapa
<i>Dendrodrilus rubidus</i> (Savigny 1826) EP, X	bosque mesófilo y de pinos	* Las Vigas (13), Bastonal
<i>Eisenia andrei</i> Bouché 1972 EP, X	acumulaciones de pulpa de café	Xalapa (2)
<i>Eisenia fetida</i> (Savigny 1826) EP, X	acumulaciones de pulpa de café, ambientes riparios	Xalapa (1), Xico
<i>Eisenia rosea</i> (Savigny 1826) EP, X	bosque mesófilo, acahual y pastizales	Xalapa (7)
<i>Eiseniella tetraedra</i> (Savigny 1826) EG -H, X	orilla de cascada	Xico
<i>Lumbricus rubellus</i> Hoffmeister 1843 EP, X	bosques perturbados de pino-encino o pastizales aledaños	Aguasuelos, La Joya, Tenepanoya, Tlilca, Villaldama, Xocoteuistla
<i>Octolasion cyaneum</i> (Savigny 1826) EG, X	bosques pino-encino, pastizales de altitud, relictos de bosque mesófilo	Xalapa (12), Cañada Teocelo, Chiconquiaco, La Joya

ESPECIE	AMBIENTES	LOCALIDADES Y REFERENCIAS
<i>Octolasion tyrtaeum</i> (Savigny 1826) EG, X	relictos de bosque mesófilo, bosques y acahuales de pino-encino, pastizales de altitud y cultivos	Xalapa (7), Aguasuelos, Atzalan, Banderilla, Chiconquiaco, Coacoatzintla, Laguna Ixpaluca, Tenepanoya, Tengonapa, Tepecxtitla, Tlaxcantitla, Tonalisco, Zacatlaxco
Glossoscolecidae <i>Gen. nov1. sp.nov1</i> EA, N-D	pastizales y sabanas naturales	Paso del Toro (4), Salinas, Tlaxicoyan
<i>Martiodrilus</i> sp2 N	en pastizales y sabanas naturales	*Isla (4), Tlaxicoyan
<i>Onychochaeta windlei</i> (Beddard 1890) EG, X	pastizales	Xalapa
<i>Periscolex brachycystis</i> (Cognetti 1905) EG -P, X	selvas altas, plantaciones agroforestales, pastizales, cultivos anuales y bosque mesófilo	Las Cañadas (7), López Mateos, San Fernando, Venustiano Carranza (6, 5), Jaltipan, Est. Los Tuxtlas
<i>Pontoscolex corethrurus</i> (Müller 1856) EG -M, X	selvas altas y medianas, bosques mesófilos, ambientes riparios, bosques de pinos, pastizales inducidos, cañaverales, platanares, cafetales, mangales, milpas de maíz, acahuales, solares de casas y ambientes ruderales	Pánuco (3), Plan Hayas (16), El Trópico, Est. Los Tuxtlas, San Andrés Tuxtla, Angel R. Cabada, Benigno (9), La Mancha (10), Martínez de la Torre, Isla (4), Las Cañadas, Xalapa (12, 7), Cerro Buenavista (19), Plan de Hidalgo, Lomas del Porvenir (18), López Mateos, San Fernando, Venustiano Carranza (6, 5), Barrosa, Camp. El Farallón, Puente Guasimal, Casitas, Cañada Teocelo, Chiconquiaco, Coacoatzintla, Cosamaloapan, Coxcatlán Los Reyes, Jaltipan, Mecayapan, Mirador Saltillo, Naranjos, Ocotempa, Paso del Toro, Puente Los Pescados, Ruinas de Zempoala, Río Los Pescados, Sabanaeta, San Juan Volador, San Rafael, Tantima, Tecolutla, Tecuanapan, Tempoal, Tepetlaxpa, Tlapacoyan
Ocnerodrilidae <i>Eukerria saltensis</i> (Beddard 1895) EG -H, X	acahuales de bosque mesófilo, ambientes muy húmedos con influencia humana	Las Cañadas (7), Banderilla, Xico
<i>Gen. nov2. sp.nov29</i> EG -H, N	ambientes muy húmedos en sabanas naturales inundables	Salinas

ESPECIE	AMBIENTES	LOCALIDADES Y REFERENCIAS
<i>Ocnerodrilus occidentalis</i> Eisen 1878 EG-P, X	cultivos de maíz, pastizales, depósitos de pulpa de café y solares de casas	Pánuco (3), Est. Los Tuxtlas (9), *Carranza, *Paso del Toro, *Martínez de la Torre (4), Lomas del Porvenir (18), Chiltoyac, La Mancha, Tihuatlán
<i>Phoenicodrilus taste</i> Eisen 1895 EG-P, N	selvas medianas, pastizales y acahuales	La Mancha (10), Plan de Hidalgo, Carranza, Lomas del Porvenir (18), López Mateos, San Fernando, Venustiano Carranza (6, 5), Alazán, Est. Los Tuxtlas, Jaltipan, Nautla, Ozuluama, Plan de las Hayas, Tantima
<i>Phoenicodrilus</i> sp.nov31 EG-P, N-D	pastizales	Jaltipan
Megascolecidae		
<i>Amyntas corticis</i> (Kinberg 1867) EP, X	selvas altas, bosque mesófilo, cafetales, cultivos de maíz, solares, depósitos de pulpa de café	*Manzanilla (13), Xalapa (12, 7), Catemaco, Cosautlán de Carvajal, Ocotempa, Tzacuala, Tenexcalco, Ticonca
<i>Amyntas gracilis</i> (Kinberg 1867) EP, X	bosques mesófilos y bosques de pino-encino, cafetales, cultivos de maíz, plataneros, acahuales, huertos de mango, cañaverales, ambientes riparios, solares, depósitos de pulpa de café	Catemaco (9), Xalapa (12, 7), Atzalan, Buenavista, Cañada Teocelo, Chiconquiaco, Chiltoyac, Coacoatzintla, Coatepec, Coxcatlán Los Reyes, La Orduña, Puente y Río Los Pescados, San Rafael, Tantima, Tenepanoya, Tlapacoyan, Xico
<i>Metaphire californica</i> (Kinberg 1867) EP, X		*Veracruz (17)
<i>Metaphire bouleti</i> (Perrier 1872) EG, X	ambientes riparios	San Andrés Tuxtla (9)
<i>Metaphire póstuma</i> (Vaillant 1868) EG, X	ambientes riparios	Pánuco (3)
<i>Polypheretima elongata</i> (Perrier 1872) EG, X	solares, pastizales inducidos y milpas en descanso	La Mancha (10), San Andrés Tuxtla (9), El Trópico, Ruinas de Zempoala
<i>Polypheretima taprobanae</i> (Beddard 1892) EG, X	jardines y desechos orgánicos de pulpa de café	Xalapa
<i>Peryonix excavatus</i> Perrier 1872 EP, X	tiraderos y depósitos de pulpa de café	Coatepec, Teocelo, Xalapa

ESPECIE	AMBIENTES	LOCALIDADES Y REFERENCIAS
Acanthodrilidae		
Acanthodrilinae		
<i>Balanteodrilus pearsei</i> Pickford, 1938 EG-P -M, N	selvas medianas, pastizales, acahuales, milpas, vegetación ruderal	Pánuco (3), *Isla, *Tuxpan, Paso del Toro (4), Lomas del Porvenir (18), Huatusco-Las Cañadas (7), La Mancha (10), Alazán, Amatlán, Barrosa, Jaltipan, Mirador Saltillo, Ozuluama, Plan de las Hayas, Sotepan
<i>Balanteodrilus psammophilus</i> Fragoso y Rojas 2007 EG -EA, N-D	selvas medianas,platanares y pastizales	La Mancha (10), Lomas del Porvenir (18), Buenavista (20)
<i>Balanteodrilus extremus</i> Fragoso y Rojas 2007 EG-P-M, N-D	selvas medianas	Ejido Km 80 (20)
<i>Diplocardia</i> sp.nov4 EG-P, N-D	pastizales tropicales	Palma Sola, Plan de las Hayas
<i>Diplocardia</i> sp.nov5 EG -P, N- D	Selvas medianas, ambientes riparios cultivos, solares	Pánuco (3)
<i>Diplocardia</i> sp4 EG -P, N	pastizales tropicales	Carranza (18)
<i>Diplocardia eiseni</i> (Michaelsen 1894) EP, X	solares	Pánuco (3)
<i>Diploptrema murchiei</i> James 1990 EG - P, N	pastizales y ambientes ruderales	*Tierra Blanca, *Veracruz (14), *Isla, *Paso del Toro (4), Lomas del Porvenir (18), La Mancha (10), Camp. "El Farallón", Francisco Sarabia, Tihuatlán, Tilica, Ruinas de Zempoala
<i>Diploptrema papillata</i> James 1990 EG - P, N	vainillales y ambientes ruderales tropicales	*Cd. Alemán, *Rinconada, *Tierra Blanca, *Veracruz (14), Lomas del Porvenir (18), Palma Sola, Salinas
<i>Diploptrema</i> sp.nov9 EG - P, N-D	pastizales	López Mateos, Venustiano Carranza
<i>Kaxdrius parvus</i> Fragoso y Rojas 1994 EG - P, N	Selvas,plantaciones y pastizales	Est. Los Tuxtlas (11, 9), San Fernando, López Mateos (6, 5)
<i>Kaxdrius silvicola</i> Fragoso y Rojas 1994 EP, N	selvas altas, bosque mesófilo, plantaciones agroforestales, cultivos anuales y pastizales	Bastonal, Benigno, Catemaco, Est. Los Tuxtlas, Pajapan, Pipiapan, Volcán San Martín (11, 9), San Fernando, López Mateos, Venustiano Carranza (6, 5)
<i>Larsonidrilus microscolecinus</i> James 1993 EG - P, N	relictos de selvas medianas, sabanas naturales,pastizales, solares	*Cd. Alemán (15), Plan de Hidalgo (18), *Carranza, *Paso del Toro (4), Puente Guasimal, Naranjos, Palma Sola

ESPECIE	AMBIENTES	LOCALIDADES Y REFERENCIAS
<i>Larsonidrilus orbiculatus</i> James 1993 EG - P, N	pastizales y sabanas naturales	*Veracruz (15), Paso del Toro, Salinas
<i>Lavello-drilus parvus</i> Fragoso 1988 EG - P, N	selvas altas, medianas, pastizales	Est. Los Tuxtlas (9), San Fernando (6, 5), Amatitlán, Barrosa, Nautla, Ocotál Grande, Ocotál Chico, Palma Sola, Plan de Hidalgo, Soteapan y Tihuatlán
<i>Lavello-drilus riparius</i> Fragoso 1988 EG -H, N	orillas de ríos, suelos pantanosos	Cosamaloapan, Paso del Toro
<i>Microscolex phosphoreus</i> (Dugès 1837) EG, X		*Orizaba (8)
<i>Protozapotecia aquilonalis</i> James 1993 EG - P, N	bosques de pino y pastizales de altura	Aguasuelos
<i>Protozapotecia australis</i> James 1993 EG - P, N	selvas medianas, acahuales y pastizales tropicales y submontanos	Plan de Hidalgo (18), Aguasuelos, El Chico, Ozuluama de Mascareño, Palma Sola, Plan de las Hayas, Tempoal, Ejido Km. 80, Tuxpan
<i>Protozapotecia</i> sp.nov10 EG-H, N-D	ambientes riparios	Pánuco (3)
<i>Zapotecia amecameca</i> Eisen 1900 EG -M, N	bosques de pinos y encinos ,acahuales, pastizales	Aguasuelos, Coacoatzintla, La Joya
<i>Zapotecia nova</i> James 1993 EG - P, N	selvas medianas, acahuales y pastizales	Papantla y Plan de Hidalgo (18)
<i>Zapotecia</i> sp EG -M, N	selvas medianas y pastizales	*Tuxpan (4), Plan de Hidalgo (18), Tihuatlán
Acanthodrilidae		
Benhamiinae		
<i>Dichogaster affinis</i> (Michaelsen 1890) EG - P, X	selvas medianas, cultivos de maíz, pastizales, plantaciones agroforestales, ambientes ruderales, solares, bajo árboles de potreros	Pánuco, (3), La Mancha (10), Lomas del Porvenir (18), López Mateos, San Fernando, Venustiano Carranza (6, 5), Palma Sola, Plan de Hidalgo (18)
<i>Dichogaster bolau</i> (Michaelsen 1891) EG - P, X	selvas altas, cultivos de maíz, pastizales, plantaciones agroforestales, acahuales, platanares, solares y depósitos de pulpa de café	*Huatusco (17), Pánuco (3), Benigno, Est. Los Tuxtlas (9), La Mancha (10), Buenavista, Chiltoyac, Nautla, Zapoapan
<i>Dichogaster annae</i> (Horst 1893) EP, X	selvas, en el interior de brácteas de <i>Heliconia</i> sp., depósitos de pulpa de café	Los Tuxtlas (9), Cosautlán, Teocelo, Xalapa

ESPECIE	AMBIENTES	LOCALIDADES Y REFERENCIAS
<i>Dichogaster saliens</i> (Beddard 1893) EG - P, X	selvas bajas, cultivos de maíz, pastizales, vegetación ruderal y solares	Pánuco (3), Benigno, Est. Los Tuxtlas (9), La Mancha (10), Lomas del Porvenir (18), López Mateos, San Fernando, Venustiano Carranza (6, 5)
Acanthodrilidae Octochaetinae <i>Ramiellona mexicana</i> Gates 1962 EG -M, N	selvas altas y bosque mesófilo	Bastonal, Los Tuxtlas (9)
<i>Ramiellona</i> sp.nov15 EG-P, N-D	selvas altas, acahuales y pastizales	Los Tuxtlas (9), San Fernando, López Mateos (6, 5), Volcán de San Martín
<i>Ramiellona</i> sp.nov16 EG - P, N-D	selvas altas, bosques mesófilos y bosques fríos o templados, plantaciones agroforestales, cultivos anuales y pastizales	Los Tuxtlas (9), San Fernando, López Mateos (6, 5), Las Cañadas (7), Bastonal, Coacoatzintla, Volcán de San Martín
<i>Ramiellona</i> sp.nov17 EG - P, N-D	selvas altas	Est. Los Tuxtlas
<i>Ramiellona</i> sp.nov18 EP, N-D	selvas altas y acahuales maduros	Catemaco, Est. Los Tuxtlas (9)
<i>Ramiellona</i> sp.nov19 EG -M, N-D	platanares a orillas de río	Cosamaloapan
<i>Ramiellona</i> sp.nov23 EG -M, N-D	pastizales y acahuales tropicales	Jaltipan
<i>Ramiellona</i> sp.nov24 EG -M, N-D	selvas medianas y ocasionalmente pastizales inducidos	Palma Sola, Plan de las Hayas (16)
<i>Ramiellona wilson</i> Righi 1972 EP, N	bosques de pino-encino	Aguasuelos
<i>Zapatadrilus</i> sp.nov28 EG -M, N	selvas bajas, ambientes riparios, solares, pastizales, cultivos de maíz y frijol	Pánuco, Rancho La Uña (3), *Tuxpan (4), Tempoal