

Appendix 7 Species list showing the mode of reproduction of adult oribatid mite individuals collected from April to September in 2016 and 2020. Abbreviation: sex = sexual, part = parthenogenetic (underlined), NA = not available.

Taxon	Reproductive mode	Taxon	Reproductive mode
Enarthronota		Circumdehiscientiae continued	
Brachychthoniidae		Oppiidae	
Brachychthoniidae spp. (unidentified)	<u>part</u>	<i>Berniella sigma</i> (Strenzke, 1951)	sex
Eniochthoniidae		<i>Dissorhina ornata</i> (Oudemans, 1900)	sex
<i>Eniochthonius minutissimus</i> (Berlese, 1903)	<u>part</u>	<i>Medioppia subpectinata</i> (Oudemans, 1900)	sex
Hypochthoniidae		<i>Micropopia minus</i> (Paoli, 1908)	sex
<i>Hypochthonius rufulus</i> (Koch, 1835)	<u>part</u>	<i>Multioppia laniseta</i> (Moritz, 1966)	sex
Mixonomata		<i>Oppiella falcata</i> (Paoli, 1908)	sex
Phthiracaridae		<i>Oppiella nova</i> (Oudemans, 1902)	<u>part</u>
Phthiracaridae spp. (unidentified)	sex	Suctobelbidae	
<i>Steganacarus</i> spp. (unidentified)	sex	<i>Allosuctobelba grandis</i> (Paoli, 1908)	sex
Euphthiracaridae		Suctobelbidae spp. (unidentified)	NA
<i>Microtrititia minima</i> (Berlese, 1904)	<u>part</u>	Autognetidae	
<i>Rhysotrititia duplicata</i> (Grandjean, 1953)	<u>part</u>	<i>Autogneta longilamellata</i> (Michael, 1885)	sex
Nothrina		Thyrisomidae	
Nothridae		<i>Banksinoma lanceata</i> (Michael, 1885)	sex
<i>Nothrus palustris</i> (Koch, 1839)	<u>part</u>	<i>Pantelozetes paolii</i> (Oudemans, 1913)	sex
<i>Nothrus silvestris</i> (Koch, 1839)	<u>part</u>	Cymbaeremaeidae	
Camisiidae		<i>Cyberemeus cymba</i> (Nicolet, 1855)	sex
<i>Camisia spinifer</i> (Koch, 1835)	<u>part</u>	Miceremidae	
<i>Platynothrus peltifer</i> (Koch, 1938)	<u>part</u>	<i>Micreremus brevipes</i> (Michael, 1888)	sex
Nanhermanniidae		Licneremaeidae	
<i>Nanhermannia nana</i> (Nicolet, 1855)	<u>part</u>	<i>Licneremaeus licnophorus</i> (Michael, 1882)	<u>part</u>
Circumdehiscientiae		Phenopelopidae	
Hermanniidae		<i>Eupelops plicatus</i> (Koch, 1836)	sex
<i>Hermannia gibba</i> (Koch, 1839)	sex	<i>Peloptulus phaenotus</i> (Koch, 1844)	sex
Neoliodidae		Achipteriidae	
<i>Poroliodes farinosus</i> (Koch, 1840)	sex	<i>Achipteria coleoprata</i> (Linné, 1758)	sex
Damaeidae		<i>Achipteria nitens</i> (Nicolet, 1855)	sex
<i>Damaeus gracilipes</i> (Kulczynski, 1902)	sex	Oribatellidae	
<i>Damaeus onustus</i> (Koch, 1841)	sex	<i>Oribatella quadricornuta</i> (Michael, 1880)	sex
<i>Metabelba pulverosa</i> Strenzke, 1953	sex	Galumnidae	
Cepheidae		<i>Galumna</i> spp. (unidentified)	sex
<i>Cepheus cepheiformis</i> (Nicolet, 1855)	sex	Ceratozetidae	
Astegistidae		<i>Ceratozetes gracilis</i> (Michael, 1884)	sex
<i>Astegistes pilosus</i> (Koch, 1840)	sex	Chamobatidae	
<i>Cultroribula bicultrata</i> (Berlese, 1905)	<u>part</u>	<i>Chamobates borealis</i> (Trägårdh, 1902)	sex
Liacaridae		<i>Chamobates cuspidatus</i> (Michael, 1884)	sex
<i>Adoristes ovatus</i> (Koch, 1839)	sex	<i>Chamobates subglobulus</i> (Oudemans, 1900)	sex
<i>Liacarus coracinus</i> (Koch, 1841)	sex	Euzetidae	
<i>Liacarus subterraneus</i> (Koch, 1844)	sex	<i>Euzetes globulus</i> (Nicolet, 1855)	sex
<i>Xenillus clypeator</i> Robineau-Desvoidy, 1839	sex	Schelorbitidae	
Peloppiidae		<i>Domatorina plantivaga</i> (Berlese, 1895)	sex
<i>Ceratoppia bipilis</i> (Hermann, 1904)	sex	<i>Liebstadia longior</i> (Berlese, 1908)	sex
Carabodidae		<i>Liebstadia similis</i> (Michael, 1888)	sex
<i>Carabodes</i> spp. (unidentified)	sex	<i>Schelorbitates laevigatus</i> (Koch, 1835)	sex
<i>Odontocephus elongatus</i> (Michael, 1879)	sex	Oribatulidae	
Tectocephidae		<i>Oribatula tibialis</i> (Nicolet, 1855)	sex
<i>Tectocephus</i> spp. (unidentified)	<u>part</u>	<i>Zygoribatula exilis</i> (Nicolet, 1855)	sex
Quadropiidae			
<i>Quadropia quadricarinata</i> (Michael, 1885)	<u>part</u>		