

Trematodes digenis de Catalunya (platihelminths paràsits) - Alexis Ribas; Mercedes Gracenea; Isabel Montoliu; Jordi Miquel - Secció de Parasitologia; Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient; Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació; Universitat de Barcelona - Març de 2022

Taxonomia		Hoste
Família	Espècie	
Himasthidae	<i>Aporchis massiliensis</i>	Aves: <i>Larus cachinnans</i>
Brachylaimidae	<i>Brachylaima mascomai</i>	Gastropoda: <i>Cornu aspersum</i> (hoste intermediari); <i>Otala punctata</i> (hoste intermediari); <i>Pseudotachea splendida</i> (hoste intermediari); <i>Theba pisana</i> (hoste intermediari). Mammalia: <i>Rattus norvegicus</i> ; <i>Rattus rattus</i>
Brachycoeliidae	<i>Brachycoelium salamandrae</i>	Amphibia: <i>Salamandra salamandra</i> ; <i>Rana temporaria</i>
Brachylaimidae	<i>Brachylaima erinacei</i>	Mammalia: <i>Erinaceus europaeus</i>
Brachylaimidae	<i>Brachylaima fulvus</i>	Mammalia: <i>Neomys fodiens</i> ; <i>Sorex araneus</i> ; <i>Sorex minutus</i>
Brachylaimidae	<i>Brachylaima fuscata</i>	Aves: <i>Columba livia</i>
Brachylaimidae	<i>Brachylaima llobregatensis</i>	Gastropoda: <i>Cornu aspersum</i> (hoste intermediari); <i>Otala punctata</i> (hoste intermediari). Mammalia: <i>Crocidura russula</i> ; <i>Mus spretus</i> .
Brachylaimidae	<i>Brachylaima recurvum</i>	Mammalia: <i>Apodemus sylvaticus</i>
Brachylaimidae	<i>Brachylaima sp.</i>	Gastropoda: <i>Cornu aspersum</i> (hoste intermediari). Aves: <i>Buteo buteo</i> ; <i>Circaetus gallicus</i> ; <i>Falco tinnunculus</i> ; <i>Larus cachinnans</i> . Mammalia: <i>Crocidura russula</i> ; <i>Mus spretus</i> ; <i>Rattus norvegicus</i> ; <i>Genetta genetta</i> ; <i>Martes foina</i> ; <i>Meles meles</i> ; <i>Microtus duodecimocastatus</i> ; <i>Mus domesticus</i> ; <i>Mus spretus</i> ; <i>Rattus rattus</i> ; <i>Rattus norvegicus</i> ; <i>Vulpes vulpes</i> .
Dicrocoeliidae	<i>Brachylecithum sp.</i>	Aves: <i>Falco tinnunculus</i>
Strigeidae	<i>Cardiocephalus longicollis</i>	Aves: <i>Larus cachinnans</i>
Cephalogonimidae	<i>Cephalogonimus europaeus</i>	Amphibia: <i>Rana perezi</i>
Collyriclidae	<i>Collyricloides massanae</i>	Mammalia: <i>Apodemus sylvaticus</i>
Dicrocoeliidae	<i>Corrigia vitta</i>	Mammalia: <i>Apodemus sylvaticus</i> ; <i>Apodemus flavicollis</i> ; <i>Myodes glareolus</i> ; <i>Mus spretus</i>
Allocreadiidae	<i>Crepidostomum sp.</i>	Bivalvia: <i>Pisidium casertanum</i>
Heterophyidae	<i>Cryptocotyle lingua</i>	Aves: <i>Larus cachinnans</i>
Cyathocotylidae	<i>Cyathocotyle prussica</i>	Aves: <i>Gallinula chloropus</i>
Cyclocoelidae	<i>Cyclocoelum mutabile</i>	Aves: <i>Gallinula chloropus</i>
Dicrocoeliidae	<i>Dicrocoelium dendriticum</i>	Mammalia: <i>Oryctolagus cuniculus</i> ; <i>Ovis musimon</i>
Diplostomidae	<i>Diplostomum pseudospathaceum</i>	Aves: <i>Larus cachinnans</i>
Echinostomatidae	<i>Echinoparyphium recurvatum</i>	Mammalia: <i>Rattus norvegicus</i>
Echinostomatidae	<i>Echinostoma lindoense</i>	Mammalia: <i>Mus domesticus</i> ; <i>Rattus norvegicus</i>
Echinostomatidae	<i>Echinostoma sp.</i>	Aves: <i>Gallinula chloropus</i>
Lecithodendriidae	<i>Eumegacetes sp.</i>	Aves: <i>Falco tinnunculus</i>
Heterophyidae	<i>Euryhelmsis squamula</i>	Amphibia: <i>Rana perezi</i> (hoste intermediari). Mammalia: <i>Mustela lutreola</i>
Fasciolidae	<i>Fasciola hepatica</i>	Gastropoda: <i>Galba truncatula</i> (hoste intermediari). Mammalia: <i>Bos taurus</i> ; <i>Ovis aries musimon</i> ; <i>Ovis aries</i> ; <i>Rupicapra p. pyrenaica</i>
Gorgoderidae	<i>Gorgoderia euzeti</i>	Amphibia: <i>Rana perezi</i>
Gorgoderidae	<i>Gorgoredina vitellioba</i>	Amphibia: <i>Rana temporaria</i>
Plagiorchiidae	<i>Haematolechus pyrenaicus</i>	Amphibia: <i>Rana temporaria</i>
Plagiorchiidae	<i>Haematolechus similis</i>	Amphibia: <i>Rana perezi</i>
Heterophyidae	Heterophyidae gen. sp.	Gastropoda: <i>Mercuria emiliana</i> (hoste intermediari)
Echinostomatidae	<i>Hypoderaeum conoideum</i>	Mammalia: <i>Rattus norvegicus</i>
Brachylaimidae	<i>Ityogonimus lorum</i>	Mammalia: <i>Talpa europaea</i>
Lecithodendriidae	Lecithodendriidae gen. sp.	Gastropoda: <i>Mercuria confusa</i> (hoste intermediari); <i>Mercuria emiliana</i> (hoste intermediari). Mammalia: <i>Apodemus sylvaticus</i> ; <i>Mus domesticus</i>
Lecithodendriidae	<i>Lecithodendrium linstowi</i>	Mammalia: <i>Miniopterus schreibersi</i> ; <i>Pipistrellus pipistrellus</i> ; <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Microphallidae	<i>Levinseniella sp.</i>	Gastropoda: <i>Hydrobia acuta</i> (hoste intermediari); <i>Mercuria confusa</i> (hoste intermediari). Mammalia: <i>Crocidura russula</i>
Dicrocoeliidae	<i>Lypersosomum sp.</i>	Mammalia: <i>Sorex minutus</i>
Lecithodendriidae	<i>Macyella apodemi</i>	Mammalia: <i>Eliomys quercinus</i>

Microphallidae	<i>Maritrema felii</i>	Malacostraca: <i>Gammarus aequicauda</i> . Gastropoda: <i>Mercuria emiliana</i> (hoste intermediari). Mammalia: <i>Crocidura russula</i> ; <i>Mus spretus</i> ; <i>Rattus rattus</i>
Microphallidae	<i>Maritrema</i> sp.	Gastropoda: <i>Hydrobia acuta</i> (hoste intermediari); <i>Mercuria confusa</i> (hoste intermediari). Malacostraca: <i>Lekanesphaera hookeri</i> (hoste intermediari). Amphipoda: <i>Echinogammarus berilloni</i> (hoste intermediari); <i>Gammarus aequicauda</i> (hoste intermediari). Mammalia: <i>Crocidura russula</i> ; <i>Mus spretus</i> ; <i>Rattus norvegicus</i>
Prosthogonimidae	<i>Mediogonimus jourdanei</i>	Mammalia: <i>Myodes glareolus</i>
Mesotretidae	<i>Mesotretes peregrinus</i>	Mammalia: <i>Miniopterus schreibersi</i>
Opistorchiidae	<i>Metorchis albidus</i>	Mammalia: <i>Genetta genetta</i>
Microphallidae	Microphallidae gen. sp.	Gastropoda: <i>Hydrobia acuta</i> (hoste intermediari)
Microphallidae	<i>Microphallus fusiformis</i>	Gastropoda: <i>Mercuria emiliana</i> (hoste intermediari)
Microphallidae	<i>Microphallus</i> sp.	Mammalia: <i>Crocidura russula</i>
Diplostomidae	<i>Neodiplostomum</i> sp.	Aves: <i>Accipiter gentilis</i> ; <i>Accipiter nisus</i> ; <i>Buteo buteo</i> ; <i>Circaetus gallicus</i> ; <i>Circus cygnaeus</i> ; <i>Falco peregrinus</i> ; <i>Falco tinnunculus</i>
Troglotrematidae	<i>Nephrotrema truncatum</i>	Mammalia: <i>Crocidura russula</i> ; <i>Neomys fodiens</i> ; <i>Sorex araneus</i> ; <i>Sorex minutus</i>
Notocotylidae	Notocotylidae gen. sp.	Gastropoda: <i>Mercuria emiliana</i> (hoste intermediari)
Notocotylidae	<i>Notocotylus neyrai</i>	Mammalia: <i>Arvicola sapidus</i>
Plagiorchiidae	<i>Opisthioglyphe nigrivasis</i>	Amphibia: <i>Rana perezi</i>
Plagiorchiidae	<i>Opisthioglyphe ranae</i>	Amphibia: <i>Rana perezi</i>
Plagiorchiidae	<i>Opisthioglyphe rastellus</i>	Amphibia: <i>Rana temporaria</i> ; <i>Rana perezi</i>
Schistosomatidae	<i>Ornithobilharzia canaliculata</i>	Aves: <i>Larus cachinnans</i>
Lecithodendriidae	<i>Parabascus combesi</i>	Mammalia: <i>Neomys fodiens</i>
Notocotylidae	<i>Paramonostomum alveatum</i>	Aves: <i>Gallinula chloropus</i>
Gorgoderidae	<i>Phyllodistomum folium</i>	Bivalvia: <i>Dreissena polymorpha</i> (hoste intermediari). Actinopterygii: <i>Cyprinus carpio</i> ; <i>Rutilus rutilus</i> ; <i>Scardinius erythrophthalmus</i>
Plagiorchiidae	<i>Plagiorchis</i> sp.	Aves: <i>Falco subbuteo</i> ; <i>Pernis apivorus</i> . Mammalia: <i>Rattus norvegicus</i> ; <i>Crocidura russula</i> ; <i>Miniopterus schreibersi</i> ; <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Plagiorchiidae	<i>Plagiorchis</i> sp. aff. <i>muris</i>	Mammalia: <i>Apodemus sylvaticus</i>
Plagiorchiidae	<i>Plagiorchis talassensis</i>	Mammalia: <i>Apodemus sylvaticus</i>
Plagiorchiidae	<i>Plagiorchis vespertilionis</i>	Mammalia: <i>Miniopterus schreibersi</i>
Dicrocoeliidae	<i>Platynosomum illiciens</i>	Aves: <i>Circaetus gallicus</i>
Dicrocoeliidae	<i>Platynosomum soricis</i>	Mammalia: <i>Crocidura russula</i>
Lecithodendriidae	<i>Pleurogenoides stromi</i>	Amphibia: <i>Rana perezi</i>
Lecithodendriidae	<i>Postorchigenes gymnesicus</i>	Mammalia: <i>Arvicola sapidus</i> ; <i>Crocidura russula</i> ; <i>Mus domesticus</i> ; <i>Rattus domesticus</i>
Lecithodendriidae	<i>Prosthodendrium parvouterus</i>	Mammalia: <i>Miniopterus schreibersi</i>
Lecithodendriidae	<i>Pseudocephalotrema pyrenaica</i>	Mammalia: <i>Neomys fodiens</i>
Brachylaimidae	<i>Pseudoleucochloridium soricis</i>	Mammalia: <i>Crocidura russula</i> ; <i>Neomys fodiens</i> ; <i>Sorex araneus</i> ; <i>Sorex minutus</i>
Psilostomatidae	<i>Psilotornus confertus</i>	Mammalia: <i>Neomys fodiens</i>
Psilostomidae	<i>Psilotrema spiculigerum</i>	Mammalia: <i>Arvicola sapidus</i>
Plagiorchiidae	<i>Skrjabinoeces similis</i>	Amphibia: <i>Rana perezi</i>
Nanophyetidae	<i>Skrjabinophyetus neomydis</i>	Mammalia: <i>Neomys fodiens</i>
Nanophyetidae	<i>Skrjabinophyetus soricis</i>	Mammalia: <i>Sorex minutus</i>
Strigeidae	<i>Strigea falconispalumbi</i>	Aves: <i>Accipiter gentilis</i> ; <i>Accipiter nisus</i> ; <i>Buteo buteo</i> ; <i>Falco peregrinus</i> ; <i>Pernis apivorus</i>
Telorchidae	<i>Telorchis attenuata</i>	Reptilia: <i>Trachemys scripta</i>
Troglotrematidae	<i>Troglotrema acutum</i>	Mammalia: <i>Meles meles</i>
Dicrocoeliidae	<i>Zonorchis guevarai</i>	Mammalia: <i>Atelerix algirus</i>