

Monogenis de Catalunya (platihelminths paràsits) - Andreu Santín Muriel - Centro Interdisciplinar de Investigación Marinha e Ambiental (CIIMAR) - Agost de 2026										
Regne	Fílum	Classe	Subclasse	Ordre	Família	Taxonomia		Espècie	Observacions	
						Subfamília			Hoste	Classificació
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Microcotylidae	Prostatomicrocotylinae		<i>Aspinatrium</i> sp.	Paràsit de peixos actinopterigis	Paràsit de peixos actinopterigis, principalment sàlpids (Salpidae)
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Microcotylidae	Atriasterinae		<i>Atriaster heterodus</i> Lebedev & Parukhin, 1969	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Microcotylidae	Atriasterinae		<i>Atriaster spinifer</i> Mamaev & Parukhin, 1975	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Microcotylidae	Atriasterinae		<i>Atrispinum acarne</i> Maillard & Noisy, 1979	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Microcotylidae	Atriasterinae		<i>Atrispinum salpae</i> (Parona & Perugia, 1890) Maillard & Noisy, 1979	Paràsit de peixos actinopterigis, principalment sàlpids (Salpidae)	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Microcotylidae	Atriasterinae		<i>Atrispinum sargi</i> (Parona & Perugia, 1890) Euzet & Maillard, 1974	Paràsit de peixos actinopterigis, principalment espàrids (Sparidae)	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Microcotylidae	Atriasterinae		<i>Atrispinum seminalis</i> (Euzet & Maillard, 1973)	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Axinidae	-		<i>Axine</i> sp.	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Microcotylidae	Microcotylinae		<i>Bivagina</i> sp.	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Diclidophoridae	-		<i>Cyclocotyla bellones</i> Otto, 1823	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Dactylogyridae	-		<i>Dactylogyrus bocageii</i> Alvarez-Pellitero, Simon Vicente & Gonzales Lanza, 1981	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Dactylogyridae	-		<i>Dactylogyrus carpathicus</i> Zakhvatkin, 1951	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Dactylogyridae	-		<i>Dactylogyrus dyki</i> Ergens & Lucky, 1959	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Dactylogyridae	-		<i>Dactylogyrus phoxini</i> Malevitskaia, 1949	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Diplectanidae	-		<i>Diplectanum aequans</i> (Wagener, 1857) Diesing, 1858	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Diplectanidae	-		<i>Diplectanum laubieri</i> Lambert & Maillard, 1974	Llobarro (<i>Dicentrarchus labrax</i> (Linnaeus, 1758))	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Diplectanidae	-		<i>Diplectanum sciaenae</i> Van Beneden & Hesse, 1863	Paràsit del corball reig (<i>Argyrosomus regius</i> (Asso, 1801))	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Diplectanidae	-		<i>Diplectanum</i> spp.	Paràsit de peixos actinopterigis	Presència de com a mínim 5 espècies sense resoldre a les costes catalanes
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Diclidophoridae	-		<i>Echinopelma</i> sp.	Paràsit de peixos actinopterigis	Anguila (<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758))
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Capsalidea	Capsalidae	Encotyllabinae		<i>Encotyllabe</i> sp.	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Gyrodactylidea	Gyrodactylidae	-		<i>Gyrodactylus anguillae</i> Ergens, 1960	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Gyrodactylidea	Gyrodactylidae	-		<i>Gyrodactylus katharineri</i> Malmberg, 1964	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Gyrodactylidea	Gyrodactylidae	-		<i>Gyrodactylus macronychus</i> Malmberg, 1957	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Gyrodactylidea	Gyrodactylidae	-		<i>Gyrodactylus phoxini</i> Malmberg, 1957	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Diplectanidae	-		<i>Lamellodiscus knoepffleri</i> Oliver, 1969	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Diplectanidae	-		<i>Lamellodiscus</i> spp.	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Diplozoidae	-		<i>Paradiplozoon homoion gracile</i> (Reichenbach-Klinke, 1961)	Barb de muntanya (<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827)	Granota roja (<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758)
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Diplozoidae	-		<i>Paradiplozoon homoion homoion</i> (Bychowsky & Nagibina, 1959)	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Mazocraeidea	Microcotylidae	Prostatomicrocotylinae		<i>Polylabris tubicirrus</i> (Paperna & Kohn, 1964) Mamaev & Parukhin, 1976	Paràsit de peixos actinopterigis	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Polystomatidea	Polystomatidae	Polystomatinae		<i>Polystoma integerrimum</i> (Frölich, 1791) Rudolphi, 1808	Granota verda ibèrica (<i>Pelophylax perezi</i> (López-Seoane, 1885)); granota roja (<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758)	Gripau d'esperons (<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829))
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Polystomatidea	Polystomatidae	Polystomatinae		<i>Polystoma pelobatis</i> Euzet & Combes, 1965		
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Polystomatidea	Polystomatidae	Polystomatinae		<i>Polystoma temporariae</i> Lluch, Navarro & Hornero, 1987		
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Polystomatidea	Polystomatidae	Polystomatinae		<i>Polystoma viridis</i> Euzet, Combes & Batchvarov, 1974	Granota roja (<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758)	Tortuga de rierol (<i>Mauremys leprosa</i> (Schweigger, 1812))
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Polyopisthocotylea	Polystomatidea	Polystomatidae	Polystomoidinae		<i>Polystomoides ocellatus</i> (Rudolphi, 1819) Ozaki, 1935		
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Pseudodactylogyridae	-		<i>Pseudodactylogyrus bini</i> (Kikuchi, 1929)	Anguila (<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758))	
Animalia	Platyhelminthes	Monogenea	Monopisthocotylea	Dactylogyridea	Tetraonchidae	-		<i>Tetraonchus gussevi</i> Kakacheva-Avramova, Nedeva, González Lanza & Álvarez-Pellitero, 1986	Truita comuna (<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758)	