

Species identified in the compiled data collection with notes on their occurrence in the sampling regions. Orders other than Calanoida were in most cases only identified on order or family level. For each species the Aphia ID from WoRMS is provided. In a few stations of the Southern Ocean also species from other copepod orders were identified. Their occurrence is marked in grey, because in other regions the specimens of these orders and families were not identified.

Order	Family	Genus	Species	Aphia ID	Southern Ocean	Magellan region	Great Meteor Bank	Northern Red Sea	Eastern Atlantic Ocean		
Calanoida	Acartiidae	<i>Acartia</i>	<i>danae</i>	346026							
			<i>negligens</i>	104259							
			<i>tonsa</i>	362901							
	Aetideidae	<i>Aetideopsis</i>	<i>antarctica</i>	341236							
			<i>minor</i>	254600							
			<i>rostrata</i>	104272							
			<i>Aetideus</i>	<i>acutus</i>	104273						
				<i>arcuatus</i>	104274						
				<i>armatus</i>	104275						
				<i>australis</i>	341238						
				<i>giesbrechti</i>	104276						
				<i>Chiridiella</i>	<i>pacifica</i>	346271					
				<i>Chiridius</i>	<i>gracilis</i>	104290					
				<i>polaris</i>	342442						
				<i>poppei</i>	104293						
				<i>Chirundina</i>	<i>streetsii</i>	104294					
			<i>Euchirella</i>	<i>amoena</i>	104296						
				<i>curticauda</i>	104299						
				<i>messinensis</i>	104301						
				<i>rostrata</i>	104303						
				<i>rostromagna</i>	342468						
				<i>splendens</i>	346457						
				<i>truncata</i>	104304						
				<i>Gaetanus</i>	<i>armiger</i>	104306					
					<i>brevispinus</i>	254602					
					<i>kruppii</i>	221290					
			<i>miles</i>		104311						
			<i>minor</i>		104312						
			<i>pileatus</i>		104313						
			<i>secundus</i>		346493						
		<i>tenuispinus</i>	237965								
		<i>Pseudeuchaeta</i>	<i>brevicauda</i>	104324							
	<i>Pseudochirella</i>	<i>mawsoni</i>	345267								
		<i>spectabilis</i>	104339								
		<i>Undeuchaeta</i>	<i>major</i>	104342							
		<i>plumosa</i>	104343								
	Arctokonstantinidae	<i>Foxtonia</i>	<i>barbatula</i>	104457							
	Arietellidae	<i>Arietellus</i>	<i>aculeatus</i>	104347							
			<i>plumifer</i>	104351							
			<i>setosus</i>	104352							
		<i>Paraugaptilus</i>	<i>buchani</i>	104366							
	Augaptilidae	<i>Augaptilus</i>	<i>glacialis</i>	104372							
			<i>longicaudatus</i>	104373							
			<i>megalurus</i>	104374							
			<i>spinifrons</i>	104375							
			<i>Euaugaptilus</i>	<i>antarcticus</i>	342455						
				<i>bullifer</i>	104383						
				<i>hecticus</i>	104394						
				<i>longimanus</i>	221313						
				<i>magnus</i>	104402						
<i>nodifrons</i>				104406							
<i>palumbii</i>				104408							
<i>Haloptilus</i>				<i>acutifrons</i>	104422						
				<i>austini</i>	346516						
				<i>fons</i>	104427						
			<i>longicirrus</i>	104430							
			<i>longicornis</i>	104431							
			<i>ocellatus</i>	342624							
			<i>ornatus</i>	104433							
			<i>oxycephalus</i>	104434							
			<i>paralongicirrus</i>	104435							
			<i>spiniceps</i>	104437							
			<i>Pseudaugaptilus</i>	<i>longiremis</i>	104450						

		<i>Pseudhaloptilus</i>	<i>pacificus</i>	567103					
	Bathypontiidae	<i>Temorites</i>	<i>brevis</i>	104459					
			<i>minor</i>	1041717					
	Calanidae	<i>Calanoides</i>	<i>acutus</i>	342434					
			<i>natalis</i>	349523					
			<i>patagoniensis</i>	345759					
		<i>Calanus</i>	<i>agulhensis</i>	346211					
			<i>australis</i>	345760					
			<i>propinquus</i>	342435					
			<i>simillimus</i>	342436					
		<i>Mesocalanus</i>	<i>tenuicornis</i>	104468					
		<i>Nannocalanus</i>	<i>minor</i>	104469					
		<i>Neocalanus</i>	<i>gracilis</i>	104471					
			<i>robustior</i>	104472					
			<i>tonsus</i>	344701					
		<i>Unidinula</i>	<i>vulgaris</i>	104473					
	Candaciidae	<i>Candacia</i>	<i>bipinnata</i>	104475					
			<i>bispinosa</i>	220915					
			<i>catula</i>	220913					
			<i>cheirura</i>	345777					
			<i>ethiopica</i>	104478					
			<i>falcifera</i>	342437					
			<i>longimana</i>	104481					
			<i>maxima</i>	342438					
			<i>pachydactyla</i>	104483					
			<i>simplex</i>	220914					
			<i>tenuimana</i>	104485					
			<i>truncata</i>	220916					
			<i>varicans</i>	104486					
	Centropagidae	<i>Centropages</i>	<i>brachiatus</i>	104490					
			<i>bradyi</i>	104491					
			<i>elongatus</i>	220902					
			<i>gracilis</i>	220903					
			<i>violaceus</i>	104500					
	Clausocalanidae	<i>Clausocalanus</i>	<i>arcuicornis</i>	104502					
			<i>brevipes</i>	342443					
			<i>farrani</i>	220843					
			<i>furcatus</i>	104503					
			<i>ingens</i>	345778					
			<i>jobei</i>	104504					
			<i>laticeps</i>	342444					
			<i>lividus</i>	104505					
			<i>minor</i>	220842					
			<i>parapergens</i>	104507					
			<i>paululus</i>	104508					
			<i>pergens</i>	104509					
		<i>Ctenocalanus</i>	<i>citer</i>	342449					
			<i>vanus</i>	104510					
		<i>Drepanopus</i>	<i>forcipatus</i>	342452					
		<i>Farrania</i>	<i>frigida</i>	221246					
		<i>Microcalanus</i>	spp.	104164					
	Diaixidae	<i>Diaixis</i>	spp.	104167					
	Discoidea	<i>Disco</i>	spp.	104167					
	Eucalanidae	<i>Eucalanus</i>	sp.	104171					
			<i>hyalinus</i>	345781					
		<i>Pareucalanus</i>	<i>langae</i>	354594					
			<i>sewelli</i>	360047					
		<i>Subeucalanus</i>	<i>longiceps</i>	345366					
			<i>monachus</i>	104545					
			<i>mucronatus</i>	104546					
			<i>pileatus</i>	104547					
			<i>subtenuis</i>	104549					
	Euchaetidae	<i>Euchaeta</i>	<i>acuta</i>	363305					
			<i>concinna</i>	104551					
			<i>marina</i>	104552					
			<i>media</i>	104553					
			<i>paraconcinna</i>	196780					
			<i>plana</i>	346443					
			<i>pubera</i>	104554					
		<i>Paraeuchaeta</i>	<i>antarctica</i>	344974					
			<i>barbata</i>	104557					
			<i>biloba</i>	344996					

			<i>bisinuata</i>	104558					
			<i>rasa</i>	345053					
			<i>similis</i>	345055					
	Fosshageniidae	<i>Temoropia</i>	spp.	104242					
			<i>mayumbaensis</i>	104881					
			<i>minor</i>	104882					
			<i>setosa</i>	104883					
	Heterorhabdidae	<i>Disseta</i>	<i>palumbii</i>	345779					
		<i>Heterorhabdus</i>	<i>abyssalis</i>	104576					
			<i>austrinus</i>	343728					
			<i>lobatus</i>	346538					
			<i>norvegicus</i>	104579					
			<i>papilliger</i>	104580					
			<i>spinifer</i>	104582					
			<i>spinifrons</i>	104583					
		<i>Heterostylites</i>	<i>longicornis</i>	104586					
			<i>major</i>	115688					
		<i>Mesorhabdus</i>	<i>brevicaudatus</i>	104589					
		<i>Microdisseta</i>	<i>minuta</i>	104591					
		<i>Paraheterorhabdus</i>	<i>compactus</i>	254603					
			<i>farrani</i>	345232					
			<i>vipera</i>	368128					
	Lucicutiidae	<i>Lucicutia</i>	<i>clausi</i>	104595					
			<i>curta</i>	104596					
			<i>flavicornis</i>	104597					
			<i>gaussae</i>	104599					
			<i>gemina</i>	104600					
			<i>longiserrata</i>	104603					
			<i>macrocera</i>	104606					
			<i>magna</i>	104607					
			<i>ovalis</i>	104609					
			<i>parva</i>	104610					
			<i>polaris</i>	220910					
			<i>rara</i>	220907					
			<i>wolfendeni</i>	104615					
	Metridinidae	<i>Metridia</i>	<i>brevicauda</i>	104627					
			<i>curticauda</i>	104628					
			<i>discreta</i>	104629					
			<i>gerlachei</i>	344689					
			<i>lucens</i>	850801					
			<i>macrura</i>	104634					
			<i>princeps</i>	104635					
			<i>venusta</i>	104636					
		<i>Pleuromamma</i>	<i>abdominalis</i>	104637					
			<i>antarctica</i>	345241					
			<i>borealis</i>	104638					
			<i>gracilis</i>	104639					
			<i>indica</i>	220900					
			<i>piseki</i>	104640					
			<i>quadrungulata</i>	104641					
			<i>xiphias</i>	104643					
	Nullosetigeridae	<i>Nullosetigera</i>	<i>aequalis</i>	221322					
			<i>helgae</i>	361514					
			<i>impar</i>	361515					
	Paracalanidae	<i>Acrocalanus</i>	<i>andersoni</i>	104644					
			<i>gibber</i>	104645					
			<i>gracilis</i>	220838					
			<i>longicornis</i>	104646					
			<i>monachus</i>	220839					
		<i>Calocalanus</i>	<i>pavo</i>	104669					
			<i>pavoninus</i>	104670					
			<i>plumulosus</i>	211848					
		<i>Delibus</i>	spp.	363904					
		<i>Mecynocera</i>	<i>clausi</i>	104616					
		<i>Paracalanus</i>	spp. (<i>parvus</i> s.l.)	104196					
			<i>aculeatus</i>	104681					
			<i>denudatus</i>	104682					
			<i>nanus</i>	104684					
		<i>Parvocalanus</i>	spp.	347746					
	Phaennidae	<i>Cephalophanes</i>	<i>frigidus</i>	104688					
			<i>refulgens</i>	104689					
		<i>Cornucalanus</i>	<i>robustus</i>	342448					

		<i>Onchocalanus</i>	<i>magnus</i>	104696					
			<i>trigoniceps</i>	104697					
			<i>wolfendeni</i>	344751					
			sp.	104201					
		<i>Phaenna</i>	<i>spinifera</i>	104698					
		<i>Xanthocalanus</i>	sp.	104204					
			<i>dilatatus</i>	356381					
	Pontellidae	<i>Calanopia</i>	<i>elliptica</i>	104724					
			<i>minor</i>	220919					
		<i>Labidocera</i>	<i>acutifrons</i>	104727					
		<i>Pontellina</i>	<i>platychela</i>	354889					
			<i>plumata</i>	104743					
		<i>Pontellopsis</i>	sp.	104211					
			<i>perspicax</i>	360249					
			<i>villosa</i>	104746					
	Rhincalanidae	<i>Rhincalanus</i>	<i>cornutus</i>	104542					
			<i>gigas</i>	220837					
			<i>nasutus</i>	104543					
			<i>rostrifrons</i>	356829					
	Scolecitrichidae	<i>Amalothrix</i>	<i>dentipes</i>	341240					
			<i>tenuiserrata</i>	356949					
			<i>tropica</i>	361597					
		<i>Archescolecithrix</i>	<i>auropecten</i>	104776					
		<i>Bradfordiella</i>	<i>fowleri</i>	362457					
		<i>Bradyidius</i>	<i>tropicus</i>	346183					
		<i>Cenognatha</i>	<i>antarctica</i>	342440					
		<i>Landrumius</i>	<i>antarcticus</i>	344607					
		<i>Lophothrix</i>	<i>frontalis</i>	104779					
			<i>latipes</i>	104781					
		<i>Macandrewella</i>	<i>chelipes</i>	346646					
		<i>Mixtocalanus</i>	<i>alter</i>	104783					
		<i>Pseudoamallothrix</i>	<i>canariensis</i>	345246					
			<i>cenotelis</i>	345247					
			<i>emarginata</i>	361589					
			<i>longispina</i>	345251					
			<i>ovata</i>	341240					
		<i>Racovitzanus</i>	sp.	104227					
			<i>antarcticus</i>	104784					
		<i>Scaphocalanus</i>	<i>antarcticus</i>	345284					
			<i>brevicornis</i>	104790					
			<i>curtus</i>	104792					
			<i>echinatus</i>	104793					
			<i>elongatus</i>	104794					
			<i>farrani</i>	345286					
			<i>magnus</i>	104798					
			<i>major</i>	220879					
			<i>subbrevicornis</i>	104802					
			<i>vervoorti</i>	345290					
		<i>Scolecithricella</i>	<i>abyssalis</i>	104804					
			<i>dentata</i>	361585					
			<i>globulosa</i>	104807					
			<i>minor</i>	355505					
			<i>vittata</i>	104819					
		<i>Scolecithrix</i>	<i>bradyi</i>	104820					
			<i>danae</i>	104821					
		<i>Scolecitrichopsis</i>	<i>ctenopus</i>	361576					
		<i>Scottocalanus</i>	<i>securifrons</i>	104833					
	Spinocalanidae	<i>Mimocalanus</i>	<i>cultrifer</i>	104838					
			<i>nudus</i>	104841					
		<i>Mospicalanus</i>	<i>schielae</i>	344700					
		<i>Spinocalanus</i>	<i>abyssalis</i>	104846					
			<i>angusticeps</i>	104847					
			<i>antarcticus</i>	254612					
			<i>brevicaudatus</i>	104848					
			<i>dispar</i>	360620					
			<i>horridus</i>	104851					
			<i>longicornis</i>	104852					
			<i>magnus</i>	104853					
			<i>terranaevae</i>	345363					
		<i>Teneriforma</i>	sp.	104237					
		<i>Teneriforma</i>	<i>meteorae</i>	104858					
	Stephidae	<i>Stephos</i>	<i>longipes</i>	345365					

			<i>maculosus</i>	355902					
	Temoridae	<i>Temora</i>	<i>stylifera</i>	104879					
	Tharybidae	<i>Tharybis</i>	spp.	104246					
			<i>magna</i>	345367					
		<i>Undinella</i>	spp.	104247					
Cyclopoida	Corycaeidae	<i>Corycaeus</i>	spp.	128634					
		<i>Farranula</i>	spp.	128636					
	Hemicyclopinidae	<i>Pseudocyclopina</i>	<i>belgicae</i>	359021					
	Lubbockiidae			128578					
	Oithonidae	<i>Oithona</i>	spp.	106485					
			<i>atlantica</i>	106642					
			<i>frigida</i>	344712					
			<i>similis</i>	106656					
	Oncaeidae		spp.	128586					
		<i>Epycalymma</i>	sp.	128689					
		<i>Oncaea</i>	<i>curvata</i>	344719					
			<i>damkaeri</i>	344720					
			<i>englishi</i>	128931					
			<i>parila</i>	128946					
		<i>Triconia</i>	<i>antarctica</i>	345368					
	Sapphirinidae	<i>Copilia</i>	spp.	128721					
		<i>Sapphirina</i>	spp.	128722					
	<i>Incertae sedis</i>	<i>Pachos</i>	spp.	128707					
			<i>tuberosum</i>	354112					
Harpacticoida			spp.	1102					
	Tisbidae	<i>Drescheriella</i>	spp.	150165					
	Ectinosomatidae	<i>Ectinosoma</i>	<i>antarcticum</i>	351238					
		<i>Microsetella</i>	sp.	115341					
	Harpacticidae	<i>Harpacticus</i>	<i>furcifer</i>	293136					
	Pseudotachidiidae	<i>Idomenella</i>	<i>antarctica</i>	934178					
Monstrilloida				1106					
Mormonilloida				22598					
Siphonostomatoida	Rataniidae	<i>Ratania</i>	<i>atlantica</i>	136005					