

Phylum	Subphylum	Class	Order	Suborder	Superfamily	Family
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	LINGULIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	PSEUDOLINGULIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	OBOLIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	EOBOLIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	ZHANATELLIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	ELKANIIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	AULONOTRETIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	LINGULELLOTRETIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	LINGULASMATIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	PATERULIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	DYSORISTIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Linguloidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Discinoidea	TREMATIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Discinoidea	DISCINIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Discinoidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Acrotheloidea	ACROTHELIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Acrotheloidea	BOTSFORDIIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	LINGULIDA		Uncertain	UNCERTAIN
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	ACROTRETIDA		Acrotretoidea	ACROTRETIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	ACROTRETIDA		Acrotretoidea	SCAPHELASMATIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	ACROTRETIDA		Acrotretoidea	TORYNELASMATIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	ACROTRETIDA		Acrotretoidea	EPHIPPELASMATIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	ACROTRETIDA		Acrotretoidea	BIERNATIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	ACROTRETIDA		Acrotretoidea	CERATRETIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	ACROTRETIDA		Acrotretoidea	EOCONULIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	ACROTRETIDA		Acrotretoidea	CURTICIIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	ACROTRETIDA		Acrotretoidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Linguliformea	Lingulata	SIPHONOTRETIDA		Siphonotretoidea	SIPHONOTRETIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Paterinata	PATERINIDA		Paterinoidea	PATERINIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Paterinata	PATERINIDA		Paterinoidea	CRYPTOTRETIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Paterinata	PATERINIDA		Paterinoidea	TIANZHUSHANELLIDAE
Brachiopoda	Linguliformea	Paterinata	PATERINIDA		Paterinoidea	Class uncertain
Brachiopoda	Linguliformea	Paterinata	PATERINIDA		Paterinoidea	MICKWITZIIDAE
Brachiopoda	Craniiformea	Craniata	CRANIOPSIDA		Craniopsoidea	CRANIOPSIDAE
Brachiopoda	Craniiformea	Craniata	CRANIIDA		Cranioidae	CRANIIDAE
Brachiopoda	Craniiformea	Craniata	TRIMERELLIDA		Trimerelloidea	TRIMERELLIDAE

Brachiopoda	Craniiformea	Craniata	TRIMERELLIDA	Trimerelloidea	ADENSUIDAE
Brachiopoda	Craniiformea	Craniata	TRIMERELLIDA	Trimerelloidea	USSUNIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Chileata	CHILEIDA	Matutelloidea	MATUTELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Chileata	CHILEIDA	Matutelloidea	CHILEIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Chileata	DICTYONELLIDA	Eichwaldioidea	EICHWALDIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Chileata	DICTYONELLIDA	Eichwaldioidea	ISOGRAMMIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Obolellata	OBOLELLIDA	Obolelloidea	OBOLELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Obolellata	OBOLELLIDA	Obolelloidea	TREMATOBOLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Obolellata	OBOLELLIDA	Uncertain	
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Obolellata	NAUKATIDA	Naukatoidea	NAUKATIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Obolellata	NAUKATIDA	Naukatoidea	PELMANELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Kutorginata	KUTORGINIDA	Kutorginoidea	KUTORIGINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Kutorginata	KUTORGINIDA	Uncertain	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Kutorginata	KUTORGINIDA	Nisusioidea	NISUSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	STROPHOMENIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	RAFINESQUINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	GLYPTOMENIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	FOLIOMENIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	CHRISTIANIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	LEPTAENOIDEIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	AMPHISTROPHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	DOUVILLINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	LEPTOSTROPHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	EOPHOLIDOSTROPHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	STROPHODONTIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	SHALERIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	STROPHONELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Strophomenoidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Plectambonitoidea	PLECTAMBONITIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Plectambonitoidea	TAFFIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Plectambonitoidea	BIMURIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Plectambonitoidea	SYNDIELASMATIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Plectambonitoidea	LEPTELLINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Plectambonitoidea	GRORUDIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Plectambonitoidea	LEPTESTIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Plectambonitoidea	XENAMBONITIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA	Plectambonitoidea	HESPEROMENIDAE

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA		Plectambonitoidea	SOWERBYELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	STROPHOMENIDA		Plectambonitoidea	unassigned genera
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Chonetidina	Chonetoidea	STROPHOCHONETIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Chonetidina	Chonetoidea	CHONOSTROPHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Chonetidina	Chonetoidea	ANOPLIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Chonetidina	Chonetoidea	EODEVONARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Chonetidina	Chonetoidea	CHONETIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Chonetidina	Chonetoidea	RUGOSOCHONETIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Chonetidina	Chonetoidea	DAVIESIELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Productidina	Productoidea	PRODUCTELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Productidina	Productoidea	PRODUCTIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Productidina	Echinoconchoidea	ECHINOCONCHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Productidina	Echinoconchoidea	SENTOSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Productidina	Echinoconchoidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Productidina	Linoproductoidea	LINOPRODUCTIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Productidina	Linoproductoidea	MONTICULIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Productidina	Uncertain	
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Strophalosisioidea	STROPHALOSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Strophalosisioidea	CHONOPECTIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Strophalosisioidea	ARAKSALOSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Aulostegoidea	AULOSTEGIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Aulostegoidea	TSCHERNYSCHEWIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Aulostegoidea	COOPERINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Aulostegoidea	SCACCHINELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Richthofenioidea	RICHTHOFENIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Richthofenioidea	HERCOSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Richthofenioidea	CYCLACANTHARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Strophalosiidina	Richthofenioidea	GEMMELLAROIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Lyttoniidina	Lyttonioidea	LYTTONIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Lyttoniidina	Lyttonioidea	RIGBYELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Lyttoniidina	Permianelloidea	PERMIANELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Lyttoniidina	Permianelloidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	PRODUCTIDA	Uncertain		
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Orthotetidina	Orthotetoidea	ORTHOTETIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Orthotetidina	Orthotetoidea	PULSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Orthotetidina	Orthotetoidea	ORTHOTETELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Orthotetidina	Orthotetoidea	DERBYIIDAE

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Orthotetidina	Orthotetoidea	MEEKELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Orthotetidina	Orthotetoidea	SCHUCHERTELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Orthotetidina	Chilidiopsoidea	CHILIDIOPSIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Orthotetidina	Chilidiopsoidea	AREOSTROPHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Orthotetidina	Chilidiopsoidea	EOCRAMATIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	ORTHOTETIDA	Triplesiidina	Triplesioidea	TRIPLESIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	BILLINGSELLIDA	Billingsellidina	Billingselloidea	BILLINGSELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	BILLINGSELLIDA	Clitambonitidina	Clitambonitoidea	CLITAMBONITIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	BILLINGSELLIDA	Clitambonitidina	Clitambonitoidea	ARCTOHEDRIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	BILLINGSELLIDA	Clitambonitidina	Clitambonitoidea	GONAMBONITIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Strophomenata	BILLINGSELLIDA	Clitambonitidina	Polytoechioidea	POLYTOECHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PROTORTHIDA		Protorthoidea	PROTORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PROTORTHIDA		Protorthoidea	LEIORIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PROTORTHIDA		Skenidoidea	SKENIDIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	ORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	ARCHAEORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	ANOMALORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	BOHEMIELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	GLYPTORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	HESPERONOMIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	HESPERORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	LYCOPHORIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	NANORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	ORTHIDIELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	PLAESIOMYIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	PORAMBORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	PRODUCTORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Orthoidea	WHITTARDIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	PLECTORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	CREMNORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	CYCLOCOELIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	EOORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	EUORTHISINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	FINKELNBURGIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	GIRALDIELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	PHRAGMORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	PLATYSTROPHIIDAE

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	RANORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	RHACTORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	TASMANORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Orthidina	Plectorthoidea	WANGYUIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	DALMANELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	ANGUSTICARDINIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	DICOELOSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	HARKNESSELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	HETERORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	HYSOMYONIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	KAYSERELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	MYSTROPHORIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	PAURORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	PLATYORTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	PORTRANELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	PROSCHIZOPHORIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	RHIPIDOMELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Dalmanelloidea	TYRONELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Enteletoidea	ENTELETIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Enteletoidea	DRABOVIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Enteletoidea	CHRUSTENOPORIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Enteletoidea	LINOPORELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Enteletoidea	SAUKRODICTYIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Dalmanellidina	Enteletoidea	SCHIZOPHORIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ORTHIDA	Uncertain		
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Syntrophiidina	Porambonitoidea	EOSTROPHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Syntrophiidina	Porambonitoidea	HUENELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Syntrophiidina	Porambonitoidea	SYNTROPHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Syntrophiidina	Porambonitoidea	TETRALOBULIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Syntrophiidina	Porambonitoidea	CLARKELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Syntrophiidina	Porambonitoidea	PORAMBONITIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Syntrophiidina	Camerelloidea	CAMERELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Syntrophiidina	Camerelloidea	PARASTROPHINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Syntrophiidina	Camerelloidea	PARALLELELASMATIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Pentameridina	Pentameroidea	VIRGIANIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Pentameridina	Pentameroidea	PENTAMERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Pentameridina	Pentameroidea	SUBRIANIDAE

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Pentameridina	Stricklandioidea	STRICKLANDIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Pentameridina	Stricklandioidea	AENIGMASTROPHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Pentameridina	Stricklandioidea	?STRICKLANDISTROPHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Pentameridina	Gypiduloidea	GYPIDULIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Pentameridina	Gypiduloidea	ENANTIOSPHENIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	PENTAMERIDA	Pentameridina	Clorindoidea	CLORINDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ancistrorhynchoidea	ANCISTRORHYNCHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ancistrorhynchoidea	SPHENOTRETIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ancistrorhynchoidea	OLIGORHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ancistrorhynchoidea	NIORHYNICIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotrematoidea	RHYNCHOTREMATIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotrematoidea	TRIGONIRHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotrematoidea	ORTHORHYNCHULIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotrematoidea	LEPTOCOELIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotrematoidea	MACHAERARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotrematoidea	PHOENICITOECHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ucinuloidea	UNCINULIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ucinuloidea	EATONIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ucinuloidea	HEBETOECHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ucinuloidea	OBTURAMENTELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ucinuloidea	INNAECHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ucinuloidea	GLOSSINOTOECHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ucinuloidea	HYPOTHYRIDINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Ucinuloidea	HADORRHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Camarotoechioidea	CAMAROTOECHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Camarotoechioidea	LEIORHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Camarotoechioidea	SEPTALARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	PUGNACIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	PLECTORHYNCHHELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	LADOGIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	ROZMANARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	ASEPTIRHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	PETASMARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	CAMEROPHORINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	YUNNANELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	PARANORELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	BASILIOLIDAE

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Pugnacoidea	ERYMNARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Stenoscismatoidea	STENOSCISMATIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Stenoscismatoidea	PSILOCAMARIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Lambdarinoidea	LAMB DARINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchoporoidea	RHYNCHOPORIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Dimerelloidea	DIMERELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Dimerelloidea	PEREGRINELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Dimerelloidea	? HALORELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Dimerelloidea	? CRYPTOPORIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotetradoidea	RHYNCHOTETRADIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotetradoidea	TETRACAMERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotetradoidea	? AUSTRIRHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchotetradoidea	PRIONORHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Wellerelloidea	WELLERELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Wellerelloidea	ALLORHYNCHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Wellerelloidea	PONTISIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Wellerelloidea	PETASMATHERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Wellerelloidea	AMPHIPELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Wellerelloidea	SINORHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchonelloidea	RHYNCHONELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Rhynchonelloidea	ACANTHOTHIRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Norelloidea	NORELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Norelloidea	? OCHOTORHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Norelloidea	FRIELEIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Norelloidea	TETHYRHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Hemithiridoidea	HEMITHIRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Hemithiridoidea	CYCLOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Hemithiridoidea	? TRIASORHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Hemithiridoidea	TETRARHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Hemithiridoidea	NOTOSARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Hemithiridoidea	? SEPTIRHYNCHIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	RHYNCHONELLIDA		Uncertain	
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Atrypidina	Atrypoidea	ATRYPIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Atrypidina	Atrypoidea	ATRYPINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Atrypidina	Punctatrypoidea	PUNCTATRYPIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Anazygidina	Anazygoidea	ANAZYGIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Davidsoniidina	Davidsonioidea	DAVIDSONIIDAE

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Davidsoniidina	Davidsonioidea	CARINATINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Davidsoniidina	Palaferelloidea	PALAFERELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Davidsoniidina	Palaferelloidea	KARPINSKIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Davidsoniidina	Palaferelloidea	SYMMATRYPIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Lissatrypidina	Lissatrypoidea	LISSATRYPIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Lissatrypidina	Lissatrypoidea	SEPTATRYPIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Lissatrypidina	Glassioidea	GLASSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Lissatrypidina	Protozygoidea	PROTOZYGIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATRYPIDA	Lissatrypidina	Protozygoidea	CYCLOSPIRIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Athyridoidea	ATHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Athyridoidea	DIPLOSPIRELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Athyridoidea	HYATTIDINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Meristelloidea	MERISTELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Meristelloidea	MERISTIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Meristelloidea	TRIATHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Meristelloidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Nucleospiroidea	NUCLEOSPIRIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Retzielloidea	RETZIELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Athyrididina	Uncertain	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Retziidina	Retzioidea	RETZIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Retziidina	Retzioidea	NEORETZIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Retziidina	Mongolospirioidea	MONGOLOSPIRIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Retziidina	Rhynchospirinoidea	RHYNCHOSPIRINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Retziidina	Rhynchospirinoidea	PARAZYGIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Koninckinidina	Koninckinoidea	KONINCKINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Uncertain	Dayioidea	DAYIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Uncertain	Anoplothecoidea	ANOPLOTHECIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Uncertain	Anoplothecoidea	KAYSERIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Uncertain	Anoplothecoidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	ATHYRIDIDA	Uncertain	Uncitoidea	UNCITIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Cyrtioidea	CYRTIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Cyrtioidea	HEDEINOPSIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Adolfioidea	ADOLFIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Adolfioidea	ECHINOSPIRIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Theodossioidea	THEODOSSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Theodossioidea	ULBOSPIRIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Theodossioidea	PALAEOCHORISTITIDAE

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Cyrtospiriferoidea	SPINOCYRTIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Cyrtospiriferoidea	CYRTOSPIRIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Cyrtospiriferoidea	CONISPIRIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Ambocoelioidea	AMBOCOELIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Ambocoelioidea	LAZUTKINIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Ambocoelioidea	EUDOXINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Ambocoelioidea	VERNEUILIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Martinoidea	TENELLODERMIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Martinoidea	ELYTHYNIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Martinoidea	MARTINIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Martinoidea	CRASSUMBIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Martinoidea	INGELARELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Martinoidea	GERKISPIRIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Martinoidea	PERISSOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Spiriferoidea	SPIRIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Spiriferoidea	CHORISTITIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Spiriferoidea	IMBREXIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Spiriferoidea	TRIGONOTRETIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Spiriferoidea	SPIRIFERELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Paekelmanelloidea	STROPHOPLEURIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Paekelmanelloidea	PAECKELMANELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Brachythyridoidea	BRACHYTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Spriferidina	Brachythyridoidea	SKELIDORYGMIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Delthyridina	Delthyridoidea	DELTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Delthyridina	Delthyridoidea	HYSTEROLITIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Delthyridina	Delthyridoidea	ACROSPIRIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Delthyridina	Delthyridoidea	CYRTINOPSIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Delthyridina	Delthyridoidea	MUCROSPIRIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Delthyridina	Reticularioidea	RETICULARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Delthyridina	Reticularioidea	XENOMARTINIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Delthyridina	Reticularioidea	THOMASARIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Delthyridina	Reticularioidea	ELYTHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERIDA	Uncertain		
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Cyrtinoidea	CYRTINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Cyrtinoidea	KOMIELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Suessioidea	DAVIDSONINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Suessioidea	LABALLIDAE

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Suessioidea	BITTNERULIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Suessioidea	SUESSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Spondylospiroidea	SPONDYLOSPIRIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Spondylospiroidea	RASTELLIGERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Syringothyridoidea	SYRINGOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Syringothyridoidea	DIMEGELASMIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Syringothyridoidea	LICHAREWIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Pennospiriferinoidea	PUNCTOSPIRIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Pennospiriferinoidea	SPIROPUNCTIFERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Pennospiriferinoidea	RETICULARIINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Pennospiriferinoidea	PARASPIRIFERINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Pennospiriferinoidea	SPIRIFERELLINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Pennospiriferinoidea	SARGANOSTEGIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Pennospiriferinoidea	BALATONOSPIRIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Pennospiriferinoidea	PENNOSPIRIFERINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Spiriferinidina	Pennospiriferinoidea	LEPISMATINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Spiriferinoidea	SPIRIFERINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	SPIRIFERINIDA	Cyrtinidina	Spiriferinoidea	SINUCOSTIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	THECIDEIDA	Thecideidina	Thecospiroidea	THECOSPIRIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	THECIDEIDA	Thecideidina	Thecospiroidea	THECOSPIRELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	THECIDEIDA	Thecideidina	Thecospiroidea	HUNGARITHECIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	THECIDEIDA	Thecideidina	Thecideoidea	ENALLOTHECIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	THECIDEIDA	Thecideidina	Thecideoidea	THECIDELLINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	THECIDEIDA	Thecideidina	Thecideoidea	BACTRYNIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	THECIDEIDA	Thecideidina	Thecideoidea	THECIDEIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Stringocephaloidea	CENTRONELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Stringocephaloidea	STRINGOCEPHALIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Stringocephaloidea	MEGANTERIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Stringocephaloidea	RHIPIDOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Stringocephaloidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cryptonelloidea	CRANAENIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cryptonelloidea	NOTOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cryptonelloidea	LABAIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cryptonelloidea	CRYPTONELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cryptonelloidea	CIMICINELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cryptonelloidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	DIELASMATIDAE

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	HETERELASMINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	BEECHERIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	GILLEDIIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	PSEUDODIELASMATIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	ANGUSTOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	ANTEZEILLERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	ZUGMAYERIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	JUVAVELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dielasmatoidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Terebratuloidea	TEREBRATULIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Terebratuloidea	SELLITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Terebratuloidea	CAPILLITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Terebratuloidea	WEBERITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Terebratuloidea	GIBBITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Terebratuloidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	LOBIDOOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	PECTOCONCHIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	TRIADITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	BOREIOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	CHEIROTHYROPSIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	CHENIOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	DICTYOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	DIENOPIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	HESPERITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	LISSAJOUSITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	LOBOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	MUIRWOODELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	POSTEPITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	TCHEGEMTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	TEGULITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	ALABUSHEVOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	CLATHRITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	HARPOTOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	MAMETHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	SPASSKOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	TRIGONITHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Lobidothyridoidea	UNCERTAIN

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Loboidothyridoidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dyscolioidea	DYSCOLIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dyscolioidea	PYGOPIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dyscolioidea	NUCLEATIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Dyscolioidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cancellothyroidea	CANCELLOTHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cancellothyroidea	CHLIDONOPHORIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cancellothyroidea	CNISMATOCENTRIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cancellothyroidea	INOPINATARCULIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Cancellothyroidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Uncertain	
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Uncertain	ORTHOTOMIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratulidina	Uncertain	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Zeillerioidea	ZEILLERIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Zeillerioidea	GUSARELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Zeillerioidea	EUDESIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Kingenoidea	KINGENIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Kingenoidea	AULACOTHYROPSIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Kingenoidea	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Laqueoidea	LAQUEIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Laqueoidea	FRENULINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Laqueoidea	TEREBRATALIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Megathyridoidea	MEGATHYRIDIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Megathyridoidea	PRAEARGYROTHECIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Megathyridoidea	THAUMATOSIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Bouchardioidea	BOUCHARDIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Platidioidea	PLATIDIIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Terebratelloidea	TEREBRATELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Terebratelloidea	DALLINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Terebratellidina	Kraussinoidea	KRAUSSINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Uncertain	Gwynioidea	
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Uncertain	Uncertain	OBOLORUGIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Uncertain	Uncertain	UNCERTAIN
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Uncertain	Uncertain	
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	TEREBRATULIDA	Uncertain	Cadomelloidea	
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	UNCERTAIN	Uncertain		MONGOLELLIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	UNCERTAIN	Uncertain		UNCERTAIN

Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	UNCERTAIN		CARDIARINIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	Rhynchonellata	UNCERTAIN	Uncertain	TROPIDOLEPTIDAE
Brachiopoda	Rhynchonelliformea	? Strophomenata	UNCERTAIN		LIOSOMENIIDAE