

FOSSIL FISH

IN THE COLLECTIONS OF

THE EARL OF ENNISKILLEN AND SIR PHILIP GREY EGERTON, Bart.

GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.	GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.	GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.
<i>Acanthoderma spinosum</i> ...	Black schist.....	Eugi.	<i>Carcharias grosscarratus</i> ...	Tertiary beds ...	Maryland.	<i>Cochliodus oblongus</i>	Carb. Limestone	Armagh.
<i>Acanthoplenrus serratus</i> ...	Do.	Ib.	— <i>macrodon</i>	Do.	Ib.	— <i>striatus</i>	Do.	Ib.
<i>Acans arcuatus</i>	Do.	Ib.	— <i>megalodon</i>	Do.	Malta.	<i>Cœlacanthus gracilis</i>	—	—
— <i>oblongus</i>	Do.	Ib.	— <i>megalotis</i>	Do.	Maryland.	— <i>granulatus</i>	Mag. Limestone	Ferry Hill.
<i>Acipenser Toliapicus</i>	London clay ...	Sheppy.	— <i>minor</i>	Do.	Ib.	— <i>lepturus</i>	Coal shale	Leeds.
<i>Acrodus Anningiæ</i>	Lias	Lyme Regis.	— <i>polygyrus</i>	Do.	Ib.	<i>Cœlopoma Colei</i>	London clay ...	Sheppy.
— <i>Braunii</i>	Grés bigarré ..	Deuy Ponts.	— <i>productus</i>	Do.	Malta.	— <i>lave</i>	Do.	Ib.
— <i>Gaillardoti</i>	Muschelkalk ...	Bayreuth.	— <i>subserratus</i>	London clay.....	Sheppy.	<i>Conodus ferox</i>	Lias	Lyme.
— <i>gibberulus</i>	Lias	Lyme Regis.	<i>Caturus furcatus</i>	Oolite	Eichstadt.	<i>Cottus brevis</i>	Tertiary beds ...	Eningen.
— <i>latus</i>	Do.	Ib.	— <i>macrodon</i>	Do.	Solenhofeu.	<i>Ctenacanthus brevis</i>	Carb. Limestone	Bristol.
— <i>leiodus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>macrurus</i>	Do.	Ib.	— <i>heterogyrus</i>	Do.	Armagh.
— <i>minimus</i>	Muschelkalk ? ..	Axmouth.	— <i>maximus</i>	Do.	Ib.	— <i>major</i>	Do.	Bristol.
— <i>nobilis</i>	Lias	Lyme Regis.	— <i>microchirus</i>	Do.	Ib.	— <i>tenuistriatus</i>	Do.	Ib.
<i>Acrolepis asper</i>	Kupfer-schiefer ..	Mansfeld.	— <i>pachyurus</i>	Do.	Ib.	<i>Ctenolepis cyclus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.
— <i>Sedgwickii</i>	Mag. Limestone	Ferry Hill.	— <i>pleiodus</i>	Great oolite	Stonesfield.	<i>Ctenoptychius apicalis</i>	Coal shale	Stafford.
<i>Ætobates irregularis</i>	London clay ...	Sheppy.	<i>Ceratodus altus</i>	Muschelkalk ? ..	Aust.	— <i>dentatus</i>	Carb. Limestone	Armagh.
<i>Amblypterus enpterygius</i> ...	Coal formation...	Lebach.	— <i>gibbus</i>	Do.	Ib.	— <i>marginalis</i>	Do.	Ib.
— <i>lateralis</i>	Do.	Ib.	— <i>planus</i>	Do.	Ib.	— <i>pectinatus</i>	Coal shale	N. Wales.
— <i>latus</i>	Do.	Ib.	<i>Cheiracanthus microlepidotus</i>	Old Red	Lethen.	— <i>radicans</i>	Carb. Limestone	Armagh.
— <i>macropterus</i>	Do.	Ib.	— <i>minor</i>	Do.	Stromness.	— <i>sagittatus</i>	Do.	Ib.
<i>Amblyurus macrostomus</i> ...	Lias	Street.	<i>Cheirolepis Cummingiæ</i> ...	Do.	Lethen.	— <i>serratus</i>	Do.	Ib.
<i>Anenchelum dorsale</i>	Black schist.....	Eugi.	— <i>Traillii</i>	Do.	Stromuess.	<i>Cybium macropomum</i>	London clay ...	Sheppy.
— <i>Glarisiaum</i>	Do.	Ib.	<i>Chimæra Agassizii</i>	Green sand	Maidstone.	<i>Cyclurus minor</i>	Tertiary beds ...	Eningen.
— <i>heteropleurum</i>	Do.	Ib.	— <i>brevirostris</i>	Galt	Folkstone.	<i>Dapedius arenatus</i>	Lias	Lyme.
— <i>isopleurum</i>	Do.	Ib.	— <i>Colei</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>Colei</i>	Do.	Ib.
— <i>latum</i>	Do.	Ib.	— <i>Egertoni</i>	Kimmeridge clay	Shotover.	— <i>granulatus</i>	Do.	Ib.
<i>Aspidorhynchus acntirostris</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>Mantellii</i>	Chalk	Sussex.	— <i>micans</i>	Do.	Whitby.
— <i>Anglicus</i>	Lias	Whitby.	— <i>neglecta</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>orbis</i>	Do.	Barrow.
— <i>Comptoni</i>	Chalk ?	Brazil.	— <i>Owenii</i>	Do.	Ib.	— <i>politus</i>	Do.	Lyme.
— <i>mandibularis</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>Townshendii</i>	Purbeck stone ...	Garsington.	— <i>punctatus</i>	Do.	Ib.
<i>Asteracanthus ornatissimus</i>	Kimmeridge clay	Shotover.	<i>Chomatodus cinctus</i>	Carb. Limestone	Bristol.	<i>Dentex breviceps</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
— <i>semisulcatus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>linearis</i>	Do.	Ib.	<i>Dercetis elongatus</i>	Chalk	Kent.
<i>Asteroptychins ornatus</i>	Carb. Limestone	Armagh.	— <i>truncatus</i>	Do.	Armagh.	<i>Diodon erinaceus</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
<i>Atherina macrocephala</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	<i>Chondrostens acipenserides</i>	Lias	Lyme.	— <i>Scillac</i>	Tertiary beds ...	Malta.
<i>Aulepis typus</i>	Chalk	Kent.	<i>Cladocycilus Gardneri</i>	Chalk ?	Brazil.	<i>Diplacanthus crassispinus</i> ..	Old Red	Stromness.
<i>Belonostomus acutus</i>	Lias	Whitby.	— <i>Lewesiensis</i>	Do.	Kent.	— <i>longispinus</i>	Do.	Lethen.
— <i>leptosteus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	<i>Cladodus mirabilis</i>	Carb. Limestone	Bristol.	— <i>striatulus</i>	Do.	Ib.
— <i>Muusteri</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>striatus</i>	Do.	Armagh.	<i>Diplodns gibbosus</i>	Coal shale	Staffordshire.
— <i>tenellus</i>	Lias	Lyme.	<i>Clupea Benrardi</i>	Tertiary beds ...	Lebanon.	<i>Diplopterus borealis</i>	Old Red	Stromness.
<i>Beryx microcephalus</i>	Chalk	Kent.	— <i>brevis</i>	Black schist.....	Engi.	— <i>carbonarius</i>	Coal shale	Leeds.
— <i>ornatus</i>	Do.	Ib.	— <i>catopygoptera</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	— <i>macrocephalus</i>	Old Red	Lethen.
— <i>radians</i>	Do.	Ib.	— <i>megaptera</i>	Black schist.....	Engi.	<i>Dipterns macrolepidotus</i> ...	Do.	Caithness.
<i>Blochius longirostris</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	— <i>minuta</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	<i>Ductor leptosomus</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
<i>Carangopsis dorsalis</i>	Do.	Ib.	— <i>Scheuchzeri</i>	Black schist.....	Engi.	<i>Enchodus halocyon</i>	Chalk	Kent.
— <i>laticus</i>	Do.	Ib.	— <i>tenuissima</i>	Pleistocene	Sicily.			
			<i>Cobitis cephalotes</i>	Tertiary beds ...	Eningen.			
			<i>Cocosteus latus</i>	Old Red	Stromness.			
			— <i>oblongus</i>	Do.	Lethen.			
			<i>Cochliodns acutus</i>	Carb. Limestone	Armagh.			
			— <i>contortus</i>	Do.	Br'stol.			
			— <i>magnus</i>	Do.	Armagh.			

FOSSIL FISH

IN THE COLLECTIONS OF

THE EARL OF ENNISKILLEN AND SIR PHILIP GREY EGERTON, Bart.

GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.	GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.	GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.
<i>Acanthoderma spinosum</i> ...	Black schist.....	Engi.	<i>Carcharias grosseserratus</i> ...	Tertiary beds ...	Maryland.	<i>Cochliodus oblongus</i>	Carb. Limestone	Armagh.
<i>Acanthopleurus serratus</i> ...	Do.	Ib.	— <i>macrodon</i>	Do.	Ib.	— <i>striatus</i>	Do.	Ib.
<i>Acanus arcuatus</i>	Do.	Ib.	— <i>megalodon</i>	Do.	Malta.	<i>Cœlacanthus gracilis</i>	—	—
— <i>oblongus</i>	Do.	Ib.	— <i>megalotis</i>	Do.	Maryland.	— <i>granulatus</i>	Mag. Limestone	Ferry Hill.
<i>Acipenser Toliapicus</i>	London clay ...	Sheppy.	— <i>minor</i>	Do.	Ib.	— <i>lepturus</i>	Coal shale	Leeds.
<i>Acrodus Anningiæ</i>	Lias	Lyme Regis.	— <i>polygyrus</i>	Do.	Ib.	<i>Cœlopoma Colei</i>	London clay ...	Sheppy.
— <i>Braunii</i>	Grés bigarré ..	Deux Ponts.	— <i>productus</i>	Do.	Malta.	— <i>lave</i>	Do.	Ib.
— <i>Gaillardoti</i>	Muschelkalk ..	Bayreuth.	— <i>subseratus</i>	London clay.....	Sheppy.	<i>Conodus ferox</i>	Lias	Lyme.
— <i>gibberulus</i>	Lias	Lyme Regis.	<i>Caturus furcatus</i>	Oolite	Eichstadt.	<i>Cottus brevis</i>	Tertiary beds ...	Eningen.
— <i>latus</i>	Do.	Ib.	— <i>macrodon</i>	Do.	Solenhofen.	<i>Ctenacanthus brevis</i>	Carb. Limestone	Bristol.
— <i>leiodus</i>	Do.	Ib.	— <i>macrurus</i>	Do.	Ib.	— <i>heterogyrus</i>	Do.	Armagh.
— <i>leiodus</i>	Great Oolite ..	Stonesfield.	— <i>maximus</i>	Do.	Ib.	— <i>major</i>	Do.	Bristol.
— <i>minimus</i>	Muschelkalk ? ..	Axmouth.	— <i>microchirus</i>	Do.	Ib.	— <i>tenuistriatus</i>	Do.	Ib.
— <i>nobilis</i>	Lias	Lyme Regis.	— <i>pachyurus</i>	Do.	Ib.	<i>Ctenolepis cyclus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.
<i>Acrolepis asper</i>	Kupfer-schiefer ..	Mansfeld.	— <i>pleiodus</i>	Great oolite	Stonesfield.	<i>Ctenoptychius apicalis</i>	Coal shale	Stafford.
— <i>Sedgwickii</i>	Mag. Limestone	Ferry Hill.	<i>Ceratodus altus</i>	Muschelkalk ? ..	Aust.	— <i>dentatus</i>	Carb. Limestone	Armagh.
<i>Ætobates irregularis</i>	London clay ...	Sheppy.	— <i>gibbus</i>	Do.	Ib.	— <i>marginalis</i>	Do.	Ib.
<i>Amblypterus eupterygius</i> ...	Coal formation...	Lebach.	— <i>planus</i>	Do.	Ib.	— <i>pectinatus</i>	Coal shale	N. Wales.
— <i>lateralis</i>	Do.	Ib.	<i>Cheiracanthus microlepidotus</i>	Old Red	Lethen.	— <i>radicans</i>	Carb. Limestone	Armagh.
— <i>latus</i>	Do.	Ib.	— <i>minor</i>	Do.	Stromness.	— <i>sagittatus</i>	Do.	Ib.
— <i>macropterus</i>	Do.	Ib.	<i>Cheirolepis Cummingiæ</i> ...	Do.	Lethen.	— <i>serratus</i>	Do.	Ib.
<i>Amblyurus macrostomus</i> ...	Lias	Street.	— <i>Traillii</i>	Do.	Stromness.	<i>Cybius macropomum</i>	London clay ...	Sheppy.
<i>Anenichelium dorsale</i>	Black schist.....	Engi.	<i>Chimæra Agassizii</i>	Green sand	Maidstone.	<i>Cyclurus minor</i>	Tertiary beds ...	Eningen.
— <i>Glarisium</i>	Do.	Ib.	— <i>brevirostris</i>	Galt	Folkstone.	<i>Dapedius arenatus</i>	Lias	Lyme.
— <i>heteropleurum</i>	Do.	Ib.	— <i>Colei</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>Colei</i>	Do.	Ib.
— <i>isopleurum</i>	Do.	Ib.	— <i>Egertoni</i>	Kimmeridge clay	Shotover.	— <i>granulatus</i>	Do.	Ib.
— <i>latum</i>	Do.	Ib.	— <i>Mantellii</i>	Chalk	Sussex.	— <i>micans</i>	Do.	Whitby.
<i>Aspidorhynchus acntirostris</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>neglecta</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>orbis</i>	Do.	Barrow.
— <i>Anglicus</i>	Lias	Whitby.	— <i>Owenii</i>	Do.	Ib.	— <i>politus</i>	Do.	Lyme.
— <i>Comptoni</i>	Chalk ?	Brazil.	— <i>Townshendii</i>	Purbeck stone ...	Garsington.	— <i>punctatus</i>	Do.	Ib.
— <i>mandibularis</i>	Oolite	Solenhofen.	<i>Chomatodus cinctus</i>	Carb. Limestone	Bristol.	<i>Dentex breviceps</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
<i>Asteracanthus ornatissimus</i>	Kimmeridge clay	Shotover.	— <i>linearis</i>	Do.	Ib.	<i>Dercetis elongatus</i>	Chalk	Kent.
— <i>semisulcatus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>truncatus</i>	Do.	Armagh.	<i>Diodon erinaceus</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
<i>Asteroptychius ornatus</i>	Carb. Limestone	Armagh.	<i>Chondrosteus acipeuserides</i>	Lias	Lyme.	— <i>Scillæ</i>	Tertiary beds ...	Malta.
<i>Atherina macrocephala</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	<i>Cladocyclus Gardneri</i>	Chalk ?.....	Brazil.	<i>Diplacanthus crassispinus</i> ..	Old Red	Stromness.
<i>Aulolepis typus</i>	Chalk	Kent.	— <i>Lewisiensis</i>	Do.	Kent.	— <i>longispinus</i>	Do.	Lethen.
<i>Belonostomus acutus</i>	Lias	Whitby.	<i>Cladodus mirabilis</i>	Carb. Limestone	Bristol.	— <i>striatulus</i>	Do.	Ib.
— <i>leptosteus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>striatus</i>	Do.	Armagh.	<i>Diplodus gibbosus</i>	Coal shale	Staffordshire.
— <i>Münsteri</i>	Oolite	Solenhofen.	<i>Clupea Beurardi</i>	Tertiary beds ...	Lebanon.	<i>Diplopterus borealis</i>	Old Red	Stromness.
— <i>teuellas</i>	Lias	Lyme.	— <i>brevis</i>	Black schist.....	Engi.	— <i>carbonarius</i>	Coal shale	Leeds.
<i>Beryx microcephalus</i>	Chalk	Kent.	— <i>catopygoptera</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	— <i>macrocephalus</i>	Old Red	Lethen.
— <i>ornatus</i>	Do.	Ib.	— <i>megaptera</i>	Black schist.....	Engi.	<i>Dipterus macrolepidotus</i> ...	Do.	Caithness.
— <i>radians</i>	Do.	Ib.	— <i>miuta</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	<i>Ductor leptosomus</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
<i>Blochius longirostris</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	— <i>Schenchzeri</i>	Black schist.....	Engi.	<i>Enchodus halocyon</i>	Chalk	Kent.
<i>Carangopsis dorsalis</i>	Do.	Ib.	— <i>tenuissima</i>	Pleistocene	Sicily.			
— <i>latior</i>	Do.	Ib.	<i>Cobitis cephalotes</i>	Tertiary beds ...	Eningen.			
			<i>Coecosteus latus</i>	Old Red	Stromness.			
			— <i>oblongus</i>	Do.	Lethen.			
			<i>Cochliodus acutus</i>	Carb. Limestone	Armagh.			
			— <i>contortus</i>	Do.	Br'stol.			
			— <i>maguus</i>	Do.	Armagh.			

GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.	GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.	GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.				
<i>Ephippus longipennis</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	<i>Hybodus reticulatus</i>	Lias	Lyme.	<i>Myliobates Stokesii</i>	—	—				
<i>Esox lepidotus</i>	Tertiary beds ...	Eningen.	— <i>curtus</i>			Purbeck stone ...	Purbeck.	— <i>Studerii</i>	Molasse	Soleure.		
<i>Eugnathus chirotes</i>	Lias	Lyme.	— <i>incrurus</i>					Do.	Do.	— <i>subarcuatus</i>	London clay.....	Sheppy.
— <i>fasciculatus</i>	Do.	Whitby.	— <i>strictus</i>							Do.	Do.	— <i>Toliapicus</i>
— <i>microlepidotus</i>	Oolite	Solenhofen.	<i>Hypsodon Lewesiensis</i>	Chalk	Kent.	— <i>retrosus</i>	Do.	Norfolk.				
— <i>minor</i>	Lias	Lyme.	— <i>oblongus</i>	London clay.....	Sheppy.	<i>Myriacanthus paradoxus</i>	Lias	Lyme.				
— <i>ornatus</i>	Do.	Ib.	— <i>Toliapicus</i>	Do.	Ib.	— <i>leptacanthus</i>	Do.	Ib.				
— <i>orthostomus</i>	Do.	Ib.	<i>Isurus macrurus</i>	Black schist.....	Engi.	<i>Myripristis homopterygius</i>	Eocene.....	Monte Bolca.				
— <i>polyodon</i>	Do.	Ib.	<i>Labrax schizurus</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	— <i>leptacanthus</i>	Do.	Ib.				
— <i>scabriusculus</i>	Do.	Ib.	<i>Lamna acuminata</i>	Chalk	Sussex.	<i>Nemacanthus brevispinus</i>	Great Oolite	Stonesfield.				
— <i>speciosus</i>	Do.	Ib.	— <i>contortidens</i>	Molasse	Soleure.	— <i>filifer</i>	Muschelkalk ?	Aust.				
— <i>tenuideus</i>	Do.	Street.	— <i>cuspidata</i>	Do.	Ib.	<i>Nemopteryx crassus</i>	Black schist.....	Engi.				
<i>Eurynotus erenatus</i>	Coal formation ..	Burdie House.	— <i>denticulata</i>	Do.	Ib.	— <i>elongatus</i>	Do.	Ib.				
<i>Fistularia Koenigii</i>	Black schist.....	Engi.	— <i>elegans</i>	London clay.....	Sheppy.	<i>Notagodus Pentlandi</i>	Jura Limestone ..	Torre d'Orlan- [do.				
— <i>tenuirostris</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	<i>Lates gracilis</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	<i>Nothosomus octostychius</i>	Lias	Lyme.				
<i>Galeus aduncus</i>	Molasse	Soleure.	<i>Lebias cephalotes</i>	Tertiary beds ...	Sinaglia.	<i>Notidanus microdon</i>	Chalk	Kent.				
— <i>appendiculatus</i>	Planerkalk	Stieckla.	— <i>crassicaudus</i>	Do.	Aix.	— <i>primigenius</i>	Molasse	Soleure.				
— <i>falcatus</i>	Chalk	Kent.	<i>Lepidotus fimbriatus</i>	Lias	Lyme.	<i>Odontaspis rhapsiodon</i>	Chalk	Maastricht.				
— <i>pristodontus</i>	Do.	Maastricht.	— <i>Fittoni</i>	Wealden	Tilgate.	<i>Onchus plicatus</i>	Carb. Limestone ..	Armagh.				
— <i>semiserratus</i>	—	—	— <i>Mantellii</i>	Do.	Ib.	— <i>rectus</i>	Do.	Ib.				
— <i>serratus</i>	Molasse	Soleure.	— <i>minor</i>	Purbeck stone ...	Purbeck.	— <i>subulatus</i>	Coal shale	Rhuabon.				
<i>Gasteronemus rhombeus</i> ..	Eocene.....	Monte Bolca.	— <i>notopterus</i>	Oolite	Solenhofen.	<i>Ophiopsis dorsalis</i>	Purbeck stone ...	Purbeck.				
<i>Glyptocephalus radiatus</i> ..	London clay ..	Sheppy.	— <i>palliatum</i>	Kimmeridge clay ..	Bonlogne.	<i>Oracanthus Milleri</i>	Carb. Limestone ..	Bristol.				
<i>Glyptolepis leptopterus</i> ..	Old Red	Lethen.	— <i>punctulatum</i>	Chalk	Kent.	— <i>minor</i>	Do.	Armagh.				
<i>Gobio analis</i>	Tertiary beds ...	Eningen.	— <i>semiserratus</i>	Lias	Whitby.	— <i>pustulosus</i>	Do.	Bristol.				
<i>Goniognathus coryphaenoides</i>	London clay ..	Sheppy.	— <i>serratus</i>	Do.	Barrow.	<i>Orodus ramosus</i>	Do.	Ib.				
— <i>maxillaris</i>	Do.	Ib.	— <i>unguiculatus</i>	Great Oolite ..	Stonesfield.	<i>Osmeroides Glarisiensis</i> ..	Black schist.....	Engi.				
<i>Gyracanthus formosus</i>	Coal shale	N. Wales.	<i>Lepracanthus Colei</i>	Coal shale	N. Wales.	— <i>Lewesiensis</i>	Chalk	Sussex.				
— <i>tuberculatus</i>	Do.	N. Shields.	<i>Leptacanthus semistriatus</i>	Great Oolite ..	Stonesfield.	<i>Osteolepis arenatus</i>	Old Red	Garrie.				
<i>Gyrodus angustus</i>	Chalk	Maidstone.	— <i>serratus</i>	Do.	Ib.	— <i>macrolepidotus</i>	Do.	Orkney.				
— <i>lavior</i>	London clay ..	Sheppy.	— <i>teuispinus</i>	Lias	Lyme.	— <i>major</i>	Do.	Lethen.				
— <i>trigonus</i>	Great Oolite ..	Stonesfield.	<i>Leptolepis Bronnii</i>	Lias	Lyme.	— <i>microlepidotus</i>	Do.	Orkney.				
— <i>n. s.</i>	Do.	Ib.	— <i>caudalis</i>	Do.	Ib.	<i>Otodus appendiculatus</i>	Chalk	Sussex.				
<i>Gyrolepis Albertii</i>	Muschelkalk ? ..	Axmouth.	— <i>contractus</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>crassus</i>	—	—				
— <i>Rankini</i>	Coal shale	Leeds.	— <i>dubius</i>	Do.	Ib.	— <i>latus</i>	Chalk	Maastricht.				
— <i>tenuistriatus</i>	Muschelkalk ? ..	Axmouth.	— <i>filipennis</i>	Lias	Street.	— <i>macrotus</i>	London clay.....	Sheppy.				
<i>Gyrosteus mirabilis</i>	Lias	Whitby.	— <i>Knorrii</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>obliquus</i>	Do.	Ib.				
<i>Helodus didymus</i>	Carb. Limestone ..	Armagh.	— <i>latus</i>	Do.	Eichstadt.	— <i>quadrans</i>	Chalk	Sussex.				
— <i>laevissimus</i>	Do.	Bristol.	— <i>paucispondylus</i>	Green sand	Kelheim.	— <i>niphodon</i>	Tertiary beds ...	Malta.				
— <i>mamillaris</i>	Do.	Armagh.	— <i>polyspondylus</i>	Oolite	Solenhofen.	<i>Pachycormus acutirostris</i> ..	Lias	Whitby.				
— <i>planus</i>	Do.	Ib.	— <i>pusillus</i>	Green sand	Kelheim.	— <i>gracilis</i>	Do.	Ib.				
— <i>simplex</i>	Coal shale	Staffordshire.	— <i>sprattiformis</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>latipennis</i>	Do.	Lyme.				
— <i>turgidus</i>	Carb. Limestone ..	Armagh.	— <i>Voithii</i>	Green sand	Kelheim.	— <i>latirostris</i>	Do.	Whitby.				
<i>Hemipristis serra</i>	Molasse	Soleure.	<i>Leuciscus gracilis</i>	Tertiary beds ...	Wurtemberg.	— <i>latus</i>	Do.	Ib.				
<i>Holocentrum pygaum</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	— <i>latisculus</i>	Do.	Eningen.	— <i>leptosteus</i>	Do.	Lyme.				
<i>Holoptychius granulatus</i> ..	Coal shale	Rhuabon.	— <i>macrurus</i>	Papier-kohl	Rhine.	— <i>macrurus</i>	Do.	Ib.				
— <i>Hibberti</i>	Coal formation ..	Burdie House.	— <i>Eningensis</i>	Tertiary beds ...	Eningen.	— <i>n. s.</i>	Do.	Whitby.				
— <i>minor</i>	Coal shale	Leeds.	— <i>papyracus</i>	Papier-kohl	Rhine.	<i>Palaeoniscus Blainvillei</i> ..	Coal formation ..	Muse.				
— <i>sauroides</i>	Do.	Ib.	<i>Lichia prisca</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	— <i>catopterus</i>	New Red	Roan Hill.				
<i>Hybodus acutus</i>	Kimmeridge clay ..	Shotover.	<i>Macropoma Egertoni</i>	Galt	Specton.	— <i>comitus</i>	Mag. Limestone ..	Ferry Hill.				
— <i>carinatus</i>	Lias	Lyme.	— <i>Mantellii</i>	Chalk	Sussex.	— <i>Duvernoy</i>	Coal formation ..	Zweibrücken.				
— <i>dorsalis</i>	Great Oolite ..	Stonesfield.	<i>Macrosemius brevirostris</i> ..	Great Oolite ..	Stonesfield.	— <i>Egertoni</i>	Coal shale	Staffordshire.				
— <i>ensatus</i>	Lias	Lyme.	<i>Mallotus villosus</i>	Recent beds	Greenland.	— <i>elegans</i>	Mag. Limestone ..	Ferry Hill.				
— <i>formosus</i>	Do.	Ib.	<i>Megalichthys Hibberti</i>	Coal shale	Burdie House.	— <i>Freieslebeni</i>	Kupfer-schiefer ..	Mansfield.				
— <i>grossispinus</i>	Do.	Ib.	<i>Megalops prisca</i>	London clay.....	Sheppy.	— <i>glaphyrus</i>	Mag. Limestone ..	Ferry Hill.				
— <i>grossiconus</i>	Great oolite ..	Stonesfield.	<i>Microdon hexagonus</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>longissimus</i>	Do.	Ib.				
— <i>homoprius</i>	Lias	Lyme.	— <i>radiatus</i>	Purbeck stone ...	Purbeck.	— <i>macropomus</i>	Zechstein	Ilmenau. [way				
— <i>medius</i>	Do.	Ib.	<i>Mugil princeps</i>	Tertiary beds ...	Aix.	— <i>macrophthalmus</i>	Mag. Limestone ..	Clarence Rail-				
— <i>longiconus</i>	Muschelkalk	Bayreuth.	<i>Myliobates angustus</i>	London clay.....	Sheppy.	— <i>magnus</i>	Kupfer-schiefer ..	Mansfield.				
— <i>marginalis</i>	Great Oolite ..	Stonesfield.	— <i>gyratus</i>	Do.	Ib.	— <i>Monensis</i>	Coal shale	Anglesea.				
— <i>minor</i>	Muschelkalk ? ..	Axmouth.	— <i>marginalis</i>	Do.	Ib.	— <i>Robisoni</i>	Coal formation ..	Burdie House.				
— <i>plicatilis</i>	Do.	Ib.	— <i>nitidus</i>	Do.	Ib.	— <i>Vratislaviensis</i>	New Red	Ruppersdorf.				
— <i>polyprion</i>	Great Oolite ..	Stonesfield.										

GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.	GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.	GENUS and SPECIES.	Formation.	Locality.
<i>Palaerhynchium Colei</i>	Black schist.....	Engi.	<i>Psammodus cornutus</i>	Carb. Limestone	Armagh.	<i>Smerdis micracanthus</i>	Eocene	Monte Bolca.
— <i>Egertoni</i>	Do.	Ib.	— <i>porosus</i>	Do.	Ib.	— <i>minutus</i>	Tertiary beds ...	Aix.
— <i>Glarisianum</i>	Do.	Ib.	— <i>rugosus</i>	Do.	Ib.	— <i>pygmaeus</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
— <i>latum</i>	Do.	Ib.	<i>Pterichthys cornutus</i>	Old Red	Lethen.	<i>Sparnodus altivelis</i>	Do.	Ib.
— <i>longirostre</i>	Do.	Ib.	— <i>latus</i>	Do.	Ib.	— <i>macrophthalmus</i>	Do.	Ib.
— <i>medium</i>	Do.	Ib.	— <i>Milleri</i>	Do.	Gamrie.	— <i>micracanthus</i>	Do.	Ib.
— <i>microspodylum</i>	Do.	Ib.	— <i>productus</i>	Do.	Lethen.	— <i>ovalis</i>	Do.	Ib.
<i>Palimphyes brevis</i>	Do.	Ib.	<i>Pterygocephalus paradoxus</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	<i>Sphaerodus gigas</i>	Kimmeridge clay	Shotover.
— <i>longus</i>	Do.	Ib.	<i>Ptychodus acutus</i>	Galt	Folkstone.	— <i>n. s.</i>	Jura Limestone	Jura.
<i>Perca Beaumontii</i>	Tertiary beds ...	Aix.	— <i>altior</i>	Chalk	Sussex.	<i>Sphenolepis squamosus</i> ...	Tertiary beds ...	Aix.
<i>Petalodus Hastingsiae</i>	Carb. Limestone	Ticknall.	— <i>decurrans</i>	Do.	Ib.	<i>Sphenonchus hamatus</i>	Lias	Lyme.
— <i>psittacinus</i>	Do.	Armagh.	— <i>gibberulus</i>	Do.	Ib.	<i>Sphyræna gracilis</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
— <i>laevissimus</i>	Do.	Ib.	— <i>latissimus</i>	Do.	Ib.	<i>Sphyrænodus crassidens</i> ...	Loudon clay.....	Sheppy.
— <i>rectus</i>	Do.	Ib.	— <i>mamillaris</i>	Do.	Ib.	— <i>priscus</i>	Do.	Ib.
<i>Pholidophorus Bechei</i>	Lias	Lyme.	— <i>polygyrus</i>	Do.	Ib.	— <i>spectabilis</i>	Do.	Ib.
— <i>fusiformis</i>	—	Castellamare.	— <i>spectabilis</i>	Do.	Ib.	<i>Spiuacorhinus polyspondylus</i>	Lias	Lyme.
— <i>Hastingsiae</i>	Lias	Barrow.	<i>Ptycholepis Bollensis</i>	Lias	Whitby.	<i>Strophodus favosus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.
— <i>latimanus</i>	Oolite	Solenhofen.	<i>Pycnodus biserialis</i>	Great Oolite ...	LittleGibraltar	— <i>magnus</i>	Do.	Ib.
— <i>latusculus</i>	Lias	Lyme.	— <i>Bueklandi</i>	Do.	Stonesfield.	— <i>reticulatus</i>	Do.	Ib.
— <i>latus</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>didymus</i>	Do.	Ib.	— <i>subreticulatus</i>	Kimmeridge clay	Shotover.
— <i>leptocephalus</i>	Lias	Street.	— <i>discoides</i>	Do.	LittleGibraltar	— <i>subreticulatus</i>	Inferior Oolite...	Dundry.
— <i>limbatus</i>	Do.	Lyme.	— <i>gigas</i>	Jura Limestone	Jura.	— <i>sulcatus</i>	Green sand	Maidstone.
— <i>macrocephalus</i>	Oolite	Eichstadt.	— <i>Hugii</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>tenuis</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.
— <i>minor</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>latirostris</i>	Do.	Ib.	<i>Tetragonolepis confluens</i> ...	Lias	Lyme.
— <i>onychus</i>	Lias	Lyme.	— <i>Mantellii</i>	Do.	Tilgate.	— <i>dorsalis</i>	Do.	Gloucestersh.
— <i>radians</i>	Oolite	Eichstadt.	— <i>obtusus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>heteroderma</i>	Do.	Lyme.
— <i>radiatopunctatus</i>	Do.	Solenhofen.	— <i>ovalis</i>	Do.	Ib.	— <i>Leachii</i>	Do.	Ib.
— <i>Stricklandi</i>	Lias	Barrow.	— <i>parvus</i>	Do.	Ib. [do.	— <i>leiosomus</i>	Do.	Ib.
— <i>Taxis</i>	Oolite	Solenhofen.	— <i>rhombus</i>	Jura Limestone	Torre d'Orlan-	— <i>monilifer</i>	Do.	Barrow.
— <i>tenuiserratus</i>	Green sand	Kelheim.	— <i>rugulosus</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	— <i>ovalis</i>	Do.	Whitby.
— <i>uraoides</i>	Oolite	Solenhofen.	<i>Pygaeus Coleanus</i>	Eocene	Monte Bolca.	— <i>pholidotus</i>	Do.	Lyme.
<i>Phyllodus irregularis</i>	Loudon clay.....	Sheppy.	<i>Pygopterus Humboldtii</i>	Kupfer-schiefer	Mansfeld.	— <i>pustulatus</i>	Do.	Ib.
— <i>medius</i>	Do.	Ib.	— <i>maudibularis</i>	Mag. Limestone	Ferry Hill.	— <i>radiatus</i>	Do.	Ib.
— <i>Toliapicus</i>	Do.	Ib.	<i>Raia antiqua</i>	Crag.....	Norfolk.	— <i>speciosus</i>	Do.	Ib.
<i>Physonemus subteres</i>	Carb. Limestone	Armagh.	<i>Rhacolepis brama</i>	Chalk ?.....	Brazil.	— <i>striolatus</i>	Do.	Barrow.
<i>Pisodus</i>	London clay.....	Hampshire.	— <i>buccalis</i>	Do.	Ib.	<i>Tetrapteris priscus</i>	Loudon clay.....	Sheppy.
<i>Placodus gigas</i>	Muschelkalk ...	Bayreuth.	— <i>latus</i>	Do.	Ib.	<i>Thrissops formosus</i>	Green sand	Kelheim.
— <i>Münsteri</i>	Do.	Ib.	<i>Rhodcus elongatus</i>	Tertiary beds ...	Öeningen.	— <i>salmoneus</i>	Oolite	Solenhofen.
<i>Platax Woodwardii</i>	Crag	Norfolk.	<i>Saurichthys apicalis</i>	Muschelkalk ?	Axmouth.	<i>Thyellina prisca</i>	Lias	Lyme.
<i>Platygnathus paucidens</i> ...	Old Red	Orkney.	<i>Saurocephalus lanciformis</i>	Chalk	Sussex.	<i>Tinea furcata</i>	Tertiary beds ...	Öeningen.
<i>Platysomus gibbosus</i>	Kupfer-schiefer	Eisleben.	<i>Sauropsis mordax</i>	Great Oolite ...	Stonesfield.	<i>Vomer longispinus</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
— <i>parvulus</i>	Coal shale	Leeds.	<i>Sciænurus Bowerbankii</i> ...	London clay.....	Sheppy.	<i>Zygæna dubia</i>	Molasse	Soleure.
— <i>striatus</i>	Mag. Limestone	Ferry Hill.	— <i>crassior</i>	Do.	Ib.	New genus	Eocene.....	Monte Bolca.
<i>Pleionemus macrospondylus</i>	Black schist ...	Engi.	<i>Seilliodus antiquus</i>	Chalk	Kent.	<i>N. S.</i>	Chalk	Kent.
<i>Pleuracanthus planus</i>	Coal shale	Leeds.	<i>Semionotus rhombifer</i>	Lias	Lyme.	<i>N. S.</i>	Tertiary beds ...	Aix.
<i>Pleurodus affinis</i>	Do.	Rhuabon.	— <i>striatus</i>	Do.	Seefeld.	<i>N. S.</i>	Black schist ...	Greenland.
<i>Pœcilodus Jonesii</i>	Carb. Limestone	Armagh.	<i>Semiophorus velicans</i>	Eocene.....	Monte Bolca.	<i>N. S.</i>	Eocene.....	Monte Bolca.
— <i>obliquus</i>	Do.	Ib.	<i>Serranus microstomus</i>	Do.	Ib.			
— <i>parallelus</i>	Do.	Ib.	— <i>occipitalis</i>	Eocene	Monte Bolca.			
— <i>sublaevis</i>	Do.	Ib.						
— <i>transversus</i>	Do.	Ib.						
<i>Pristis Hastingsiae</i>	London clay.....	Hampshire.						

