LIST
OF THE
BRITISH MARINE INVERTEBRATE FAUNA.

FOR THE DREDGING COMMITTEE OF THE BRITISH ASSOCIATION.

LONDON:
TAYLOR AND FRANCIS, RED LION COURT, FLEET STREET.
1860.

PR54636

L I S T

OF THE

BRITISH MARINE INVERTEBRATE FAUNA.

FOR THE DREDGING COMMITTEE OF THE BRITISH ASSOCIATION.

LONDON:

TAYLOR AND FRANCIS, RED LION COURT, FLEET STREET.

1860.

NOTICE.

THE following lists have been prepared in conformity with the desire of the Committee of the Natural History Section of the British Association for the Advancement of Science, who, at my suggestion, recommended the appointment of a general Dredging Committee, with a liberal grant of money for the carrying out of its objects.

It is intended to place these lists in the hands of the local Dredging Committees and naturalists engaged in researches in the most important districts of the coasts of Great Britain and Ireland, with a request that they may be returned, with notes on the conditions under which each species of the particular district has been found, and memoranda of such additional species as may be obtained. By this means it is hoped to collect local lists of great interest, and materials for a more complete catalogue of the Invertebrate Fauna of the British Seas. In the preparation of the present lists, I have been assisted by Dr. Baird and Mr. S. Woodward, and other members of the Dredging Committee. The catalogue of Mollusea is taken from the work of Messrs. Forbes and Hanley; that of Crustacea has been obligingly furnished by Mr. Spence Bate; of Radiata by Mr. Stewart, of the Royal College of Surgeons; of Sponges by Dr. Bowerbank; of Rhizopoda by Messrs. Rupert Jones and Parker; and to Dr. J. E. Gray I am indebted for permission to extract the list of Anellides from an unpublished work by the late Dr. Johnston, of Berwick-upon-Tweed.

ROBERT McANDREW.

Isleworth House. Feb. 10, 1860.

* * The nomenclature and arrangement are taken (with a few slight modifications) from the "British Mollusca" of Messrs. Forbes and Hanley.

CEPHALOPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
OCTOPUS, <i>Cuvier</i> .					
<i>vulgaris</i> , <i>Lam.</i>					
ELEDONE, <i>Leach</i> .					
<i>octopodia</i> , <i>Penn.</i>					
ROSSIA, <i>Owen</i> .					
<i>Owenii</i> , <i>Ball</i>					
<i>macrosoma</i> , <i>Delle Chiaje</i>					
SEPIOLA, <i>Leach</i> .					
<i>Rondeletii</i> , <i>Leach</i>					
<i>Atlantica</i> , <i>D'Orbigny</i>					
OMMASTREPHES, <i>D'Orbigny</i> .					
<i>sagittatus</i> , <i>Lam.</i>					
<i>todarus</i> , <i>Delle Chiaje</i>					
<i>Eblanæ</i> , <i>Ball</i>					
LOLIGO, <i>Lamarck</i> .					
<i>vulgaris</i> , <i>Lam.</i> ? (<i>Forbesi</i> , <i>Stp.</i>)					
<i>media</i> , <i>Linn.</i>					
<i>marmoræ</i> , <i>Verany</i> (<i>media</i> , <i>var.</i>)					
SEPIA, <i>Linnaeus</i> .					
<i>officinalis</i> , <i>Linna.</i>					
<i>elegans</i> , <i>Bl.</i>					
<i>biserialis</i> , <i>De Montfort</i>					

GASTEROPODA.

ORDER PROSOBRANCHIATA.

MUREX, <i>Linnaeus</i> .					
<i>erinaceus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>corallinus</i> , <i>Scacchi</i>					
TROPHON, <i>Montfort</i> .					
<i>clathratus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>muricatus</i> , <i>Mont.</i>					
<i>Barvicensis</i> , <i>Johnston</i>					
FUSUS, <i>Lamarck</i> .					
<i>gracilis</i> , <i>Da Costa</i>					
<i>propinquus</i> , <i>Alder</i>					
<i>Berniciensis</i> , <i>King</i>					
<i>antiquus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>Norvegicus</i> , <i>Chemn.</i>					
<i>Turtoni</i> , <i>Bean</i>					
BUCCINUM, <i>Linnaeus</i> .					
<i>undatum</i> , <i>Linn.</i>					
<i>Dalci</i> , <i>J. Sowerby</i>					
<i>Humphresianum</i> , <i>Bennett</i>					
<i>fusiforme</i> , <i>Broderip</i>					

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
NASSA, <i>Lamarck</i> .					
reticulata, <i>Linn.</i>					
pygmæa, <i>Lamarck</i>					
incrassata, <i>Müller</i>					
PURPURA, <i>Lamarck</i> .					
lapillus, <i>Linn.</i>					
MANGELIA, <i>Leach</i> .					
attenuata, <i>Mont.</i>					
costata, <i>Pennant</i>					
brachystoma, <i>Philippi</i>					
gracilis, <i>Mont.</i>					
Leufroyi, <i>Michaud</i>					
linearis, <i>Mont.</i>					
nana, <i>Lovén</i>					
nebula, <i>Mont.</i>					
purpurea, <i>Mont.</i>					
rufa, <i>Mont.</i>					
septangularis, <i>Mont.</i>					
striolata, <i>Scacchi</i>					
teres, <i>Forbes</i>					
Trevelliana, <i>Turton</i>					
turricula, <i>Mont.</i>					
LACHESIS, <i>Risso</i> .					
minima, <i>Mont.</i>					
MARGINELLA, <i>Lamarck</i> .					
lævis, <i>Donovan</i>					
OVULA, <i>Lamarck</i> .					
patula, <i>Pennant</i>					
? acuminata, <i>Bruquière</i>					
CYPRÆA, <i>Linnaeus</i> .					
Europæa, <i>Mont.</i>					
NATICA, <i>Lamarck</i> .					
monilifera, <i>Lamarck</i>					
nitida, <i>Donovan</i>					
sordida, <i>Philippi</i>					
Montagui, <i>Forbes</i>					
helicoides, <i>Johnston</i>					
pusilla, <i>Say</i>					
Kingii, <i>Forbes</i>					
LAMELLARIA, <i>Montagu</i> .					
perspicua, <i>Linn.</i>					
tentaculata, <i>Mont.</i>					
VELUTINA, <i>Fleming</i> .					
flexilis, <i>Mont.</i>					
lævigata, <i>Linn.</i>					
? OTINA, <i>Gray</i> .					
otis, <i>Turton</i>					
TRICHOTROPIS, <i>Broderip</i> .					
borealis, <i>Brod.</i>					

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
CERITHIOPSIS, <i>Forbes & Hanley</i> .					
tubercularis, <i>Mont.</i>					
ODOSTOMIA, <i>Fleming</i> .					
acuta, <i>Jeffreys</i>					
alba, <i>Jeffreys</i>					
conoidea, <i>Brocchi</i>					
conspicua, <i>Alder</i>					
cylindrica, <i>Alder</i>					
decussata, <i>Mont.</i>					
dolioliformis, <i>Jeffreys</i>					
dubia, <i>Jeffreys</i>					
eulimoides, <i>Hanley</i>					
excavata, <i>Philippi</i>					
glabrata, <i>Mühlfeldt</i>					
Gulsonæ, <i>Clark</i>					
insculpta, <i>Mont.</i>					
interstincta, <i>Mont.</i>					
minuta, <i>Jeffreys</i>					
nitida, <i>Alder</i>					
obliqua, <i>Alder</i>					
pallida, <i>Mont.</i>					
plicata, <i>Mont.</i>					
rissoides, <i>Hanley</i>					
spiralis, <i>Mont.</i>					
striolata, <i>Alder</i>					
truncatula, <i>Jeffreys</i>					
unidentata, <i>Mont.</i>					
Warrenii, <i>Thompson</i>					
EULIMELLA, <i>Forbes</i> .					
acicula, <i>Philippi</i>					
affinis, <i>Philippi</i>					
clavula, <i>Loven</i>					
Scillæ, <i>Scacchi</i>					
CHEMNITZIA, <i>D'Orbigny</i> .					
clathrata, <i>Jeffreys</i>					
elegantissima, <i>Mont.</i>					
fenestrata, <i>Jeffreys</i>					
formosa, <i>Jeffreys</i>					
fulvocincta, <i>Thomps.</i>					
indistincta, <i>Mont.</i>					
rufa, <i>Philippi</i>					
rufescens, <i>Forbes</i>					
scalaris, <i>Philippi</i>					
eximia, <i>Jeffreys</i>					
EULIMA, <i>Risso</i> .					
polita, <i>Linn.</i>					
distorta, <i>Deshayes</i>					
subulata, <i>Donovan</i>					
bilineata, <i>Alder</i>					

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
STYLINA, <i>Fleming</i> .					
<i>Turtoni</i> , <i>Broderip</i>					
CERITHIUM, <i>Bruguère</i> .					
<i>metula</i> , <i>Lorén</i>					
<i>reticulatum</i> , <i>Da Costa</i>					
<i>adversum</i> , <i>Mont.</i>					
APORRHÆIS, <i>Aldrovandus</i> .					
<i>pes-carbonis</i> , <i>Brongniart</i>					
<i>pes-pelecani</i> , <i>Linn.</i>					
TURRITELLA, <i>Lamarck</i> .					
<i>communis</i> , <i>Risso</i>					
ACLIS, <i>Lorén</i> .					
<i>ascaris</i> , <i>Turton</i>					
<i>supranitida</i> , <i>S. Wood</i>					
? <i>unica</i> , <i>Mont.</i>					
<i>nitidissima</i> , <i>Mont.</i>					
CECUM, <i>Fleming</i> .					
<i>trachea</i> , <i>Mont.</i>					
<i>glabrum</i> , <i>Mont.</i>					
SCALARIA, <i>Lamarck</i> .					
<i>Turtoni</i> , <i>Turton</i>					
<i>communis</i> , <i>Lamarck</i>					
<i>clathratula</i> , <i>Mont.</i>					
<i>Greenlandica</i> , <i>Chemnitz</i>					
<i>Trevelyana</i> , <i>Leach</i>					
SKENEIA, <i>Fleming</i> .					
? <i>costulata</i> , <i>Müller</i>					
? <i>lævis</i> , <i>Philippi</i>					
<i>planorbis</i> , <i>Fabr.</i>					
? <i>nitidissima</i> , <i>Adams</i>					
? <i>rota</i> , <i>Forbes</i>					
TRUNCATELLA, <i>Risso</i> .					
<i>Montagui</i> , <i>Lowe</i>					
JEFFREYSIA, <i>Alder</i> .					
<i>opalina</i> , <i>Jeffreys</i>					
<i>diaphana</i> , <i>Alder</i>					
<i>globularis</i> , <i>Jeffreys</i>					
RISSEA, <i>Frémenville</i> .					
<i>abyssicola</i> , <i>Forbes</i>					
<i>anatina</i> , <i>Drap.</i>					
<i>Beanii</i> , <i>Hanley</i>					
<i>calathus</i> , <i>Forbes</i>					
<i>cingillus</i> , <i>Mont.</i>					
<i>costata</i> , <i>Adams</i>					
<i>costulata</i> , <i>Risso</i>					
<i>crenulata</i> , <i>Michaul</i>					
<i>fulgida</i> , <i>Adams</i>					
<i>inconspicua</i> , <i>Alder</i>					
<i>labiosa</i> , <i>Mont.</i>					

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
RISSEA, <i>Frémeville</i> .					
<i>lactea</i> , <i>Michaud</i>					
<i>littorea</i> , <i>Delle Chiaje</i>					
<i>muriatica</i> , <i>Lam.</i>					
<i>parva</i> , <i>Da Costa</i>					
<i>proxima</i> , <i>Alder</i>					
<i>pulcherrima</i> , <i>Jeffreys</i>					
<i>punctura</i> , <i>Mont.</i>					
<i>rubra</i> , <i>Adams</i>					
<i>rufilabrum</i> , <i>Alder</i>					
<i>sculpta</i> , <i>Philippi</i>					
<i>semistriata</i> , <i>Mont.</i>					
<i>soluta</i> , <i>Philippi</i>					
<i>striata</i> , <i>Mont.</i>					
<i>striatula</i> , <i>Mont.</i>					
<i>ulvæ</i> , <i>Pennant</i>					
<i>ventrosa</i> , <i>Mont.</i>					
<i>vitrea</i> , <i>Mont.</i>					
<i>Zetlandica</i> , <i>Mont.</i>					
ASSIMINEA, <i>Leach</i> .					
<i>Grayana</i> , <i>Leach</i>					
LACUNA, <i>Turton</i> .					
<i>crassior</i> , <i>Mont.</i>					
<i>vineta</i> , <i>Mont.</i>					
<i>puteolus</i> , <i>Turton</i>					
<i>pallidula</i> , <i>Da Costa</i>					
LITORINA, <i>Férussac</i> .					
<i>fabalis</i> , <i>Turton</i>					
<i>litoralis</i> , <i>Linn.</i>					
<i>litorea</i> , <i>Linn.</i>					
<i>neritoides</i> , <i>Linn.</i>					
<i>tenebrosa</i> , <i>Mont.</i>					
<i>palliata</i> , <i>Say</i>					
<i>patula</i> , <i>Jeffreys</i>					
<i>rudis</i> , <i>Donovan</i>					
<i>saxatilis</i> , <i>Johnston</i>					
ADEORBIS, <i>S. Wood</i> .					
<i>subcarinata</i> , <i>Mont.</i>					
<i>divisa</i> , <i>Fleming</i>					
TROCHUS, <i>Linn.</i>					
<i>alabastrum</i> , <i>Beck</i>					
<i>cinerarius</i> , <i>Linn.</i>					
<i>conulus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>exiguus</i> , <i>Pulteney</i>					
<i>granulatus</i> , <i>Born</i>					
<i>crassus</i> , <i>Pulteney</i> (<i>lineatus</i> , <i>Da Costa</i>)					
<i>magus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>millegranus</i> , <i>Philippi</i>					

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>TROCHUS, Linn.</i>					
<i>Montagni, Gray</i>					
<i>striatus, Linn.</i>					
<i>tumidus, Mont.</i>					
<i>umbilicatus, Mont.</i>					
<i>lineatus, Da Costa</i>					
<i>zizyphinus, Linn.</i>					
<i>MARGARITA, Leach.</i>					
<i>undulata, Sowerby</i>					
<i>helicina, Fabr</i>					
<i>pusilla, Jeffreys</i>					
<i>Cutleriana, Clark</i>					
<i>PHASIANELLA, Lamarck.</i>					
<i>pullus, Linn.</i>					
<i>LANTHINA, Lamarck.</i>					
<i>exigua, Lamarck</i>					
<i>communis, Lamarck</i>					
<i>pallida, Harvey</i>					
<i>SCISSURELLA, D'Orbigny.</i>					
<i>crispata, Fleming</i>					
<i>HALIOTIS, Linn.</i>					
<i>tuberculata, Linn.</i>					
<i>EMARGINULA, Lamarck.</i>					
<i>reticulata, J. Sow.</i>					
<i>rosea, Bell</i>					
<i>crassa, J. Sow.</i>					
<i>PUNCTURELLA, Lowe.</i>					
<i>Noachina, Linn.</i>					
<i>FISSURELLA, Lamarck.</i>					
<i>reticulata, Donovan</i>					
<i>PILEOPSIS, Lamarck.</i>					
<i>Hungaricus, Linn.</i>					
<i>CALYPTRÆA, Lamarck.</i>					
<i>Sinensis, Linn.</i>					
<i>ACMÆA, Eschscholtz.</i>					
<i>testudinalis, Müller</i>					
<i>virginea, Müller</i>					
<i>PATELLA, Linnaeus.</i>					
<i>vulgata, Linn.</i>					
<i>athletica, Bean</i>					
<i>pellucida, Linn.</i>					
<i>lævis, Pennant</i>					
<i>PILIDIUM, Forbes.</i>					
<i>fulvum, Müller</i>					
<i>PROPILIDIUM, Forbes. (LEPETA, Gr.)</i>					
<i>ancyloide, Forbes</i>					
<i>DENTALIUM, Linnaeus.</i>					
<i>entale, Linn.</i>					
<i>Tarentinum, Lam.</i>					

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
CHITON, <i>Linnæus</i> .					
fascicularis, <i>Linn.</i>					
discrepans, <i>Brown</i>					
Hanleyi, <i>Bean</i>					
ruber, <i>Linn.</i>					
cinereus, <i>Linn</i>					
albus, <i>Linn.</i>					
asellus, <i>Chemn.</i>					
cancellatus, <i>Sow.</i>					
lævis, <i>Pennant</i>					
marmoreus, <i>O. Fabr.</i>					

ORDER OPISTHOBRANCHIATA.

TORNATELLA, <i>Lamarck</i> .					
fasciata, <i>Linn.</i>					
BULLA, <i>Lamarck</i> .					
hydatis, <i>Linn.</i>					
Cranchii, <i>Leach</i>					
AKERIA, <i>Müller</i> .					
bullata, <i>Linn.</i>					
CYLICHNA, <i>Lovén</i> .					
cyindracea, <i>Pennant</i>					
conulus, <i>Desh.</i>					
mamillata, <i>Philippi</i>					
nitidula, <i>Lovén</i>					
obtusa, <i>Mont.</i>					
strigella, <i>Lovén</i>					
truncata, <i>Adams</i>					
umbilicata, <i>Mont.</i>					
AMPHISPHYRA, <i>Lovén</i> .					
hyalina, <i>Turton</i>					
SCAPHANDER, <i>Montfort</i> .					
lignarius, <i>Linn.</i>					
BULLÆA, <i>Lamarck</i> .					
aperta, <i>Linn.</i>					
quadrata, <i>S. Wood</i>					
scabra, <i>Müller</i>					
catena, <i>Mont.</i>					
punctata, <i>Clark</i>					
pruinosa, <i>Clark</i>					
APLYSIA, <i>Gmelin</i> .					
hybrida, <i>Sow.</i>					
PLEUROBRANCHUS, <i>Cuvier</i> .					
plumula, <i>Mont.</i>					
membranaceus, <i>Mont.</i>					
DIPHYLLIDIA, <i>Cuvier</i> .					
lineata, <i>Otto</i>					

7

GASTEROPODA.

ORDER NUDIBRANCHIATA.

(From the Monograph of Messrs. Alder and Hancock, 1856.)

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>DORIS</i> , <i>Linn.</i>					
tuberculata, <i>Cuv.</i>					
flammea, <i>A. & H.</i>					
Zetlandica, <i>A. & H.</i>					
millegrana, <i>A. & H.</i>					
Johnstoni, <i>A. & H.</i>					
planata, <i>A. & H.</i>					
coccinea, <i>Forbes</i>					
repanda, <i>A. & H.</i>					
aspera, <i>A. & H.</i>					
proxima, <i>A. & H.</i>					
muricata, <i>Müll.</i>					
Ulidiana, <i>Thomps.</i>					
diaphana, <i>A. & H.</i>					
oblonga, <i>A. & H.</i>					
bilamellata, <i>L.</i>					
depressa, <i>A. & H.</i>					
inconspicua, <i>A. & H.</i>					
pusilla, <i>A. & H.</i>					
sparsa, <i>A. & H.</i>					
pilosa, <i>Müll.</i>					
subquadrata, <i>A. & H.</i>					
<i>GONIODORIS</i> , <i>Forbes.</i>					
nodosa, <i>Mont.</i>					
castanea, <i>A. & H.</i>					
<i>TRIOPA</i> , <i>Johnston.</i>					
claviger, <i>Müll.</i>					
<i>ÆGIRUS</i> , <i>Lovén.</i>					
punctilucens, <i>D'Orb.</i>					
<i>THECACERA</i> , <i>Fleming.</i>					
pennigera, <i>Mont.</i>					
virescens, <i>A. & H.</i>					
capitata, <i>A. & H.</i>					
<i>POLYCERA</i> , <i>Cuvier.</i>					
quadrilineata, <i>Müll.</i>					
ocellata, <i>A. & H.</i>					
Lessonii, <i>D'Orb.</i>					
<i>ANCULA</i> , <i>Lovén.</i>					
cristata, <i>Alder</i>					
<i>IDALIA</i> , <i>Leuckart.</i>					
elegans, <i>Leuck.</i>					
Leachii, <i>A. & H.</i>					
aspersa, <i>A. & H.</i>					

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>Idalia</i> , <i>Leuckart</i> .					
<i>inæqualis</i> , <i>Forbes</i>					
<i>pulehella</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>quadricornis</i> , <i>Mont.</i>					
<i>Tritonia</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>Hombergii</i> , <i>Cuv.</i>					
<i>alba</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>plebeia</i> , <i>Johnston</i>					
<i>lineata</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>Scyllæa</i> , <i>Linn.</i>					
<i>pelagica</i> , <i>Linn.</i>					
<i>Lomanotus</i> , <i>Verany</i> .					
<i>marmoratus</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>flavidus</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>Dendronotus</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>arborescens</i> , <i>Müll.</i>					
<i>Doto</i> , <i>Oken</i> .					
<i>fragilis</i> , <i>Forbes</i>					
<i>pinnatifida</i> , <i>Mont.</i>					
<i>coronata</i> , <i>Müll.</i>					
<i>Æolis</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>papillosa</i> , <i>Linn.</i>					
<i>glauca</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>Alderii</i> , <i>Cocks</i>					
<i>coronata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>Drummondi</i> , <i>Thomps.</i>					
<i>punctata</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>elegans</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>rufibranchialis</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>lineata</i> , <i>Lov.</i>					
<i>smaragdina</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>gracilis</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>pellucida</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>Landsburgii</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>alba</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>carnea</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>glaucoides</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>Peachii</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>nana</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>stipata</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>angulata</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>inornata</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>concinna</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>olivacea</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>aurantiaca</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>pustulata</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>Couchii</i> , <i>Cocks</i>					
<i>amœna</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>Northumbria</i> , <i>A. & H.</i>					

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>ÆOLIS</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>arenicola</i> , <i>Forbes</i>					
<i>Glottensis</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>viridis</i> , <i>Forbes</i>					
<i>purpurascens</i> , <i>Flem.</i>					
<i>cingulata</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>vittata</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>cærulea</i> , <i>Mont.</i>					
<i>picta</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>tricolor</i> , <i>Forbes</i>					
<i>amethystina</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>Farrani</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>exigua</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>despecta</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>EMBLETONIA</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>pulchra</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>minuta</i> , <i>F. & G.</i>					
<i>pallida</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>FIONA</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>nobilis</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>HERMLEA</i> , <i>Lovén.</i>					
<i>bifida</i> , <i>Mont.</i>					
<i>dendritica</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>ALDERIA</i> , <i>Allman.</i>					
<i>modesta</i> , <i>Lovén</i>					
<i>PROCTONOTUS</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>mucroniferus</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>ANTIOPA</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>cristata</i> , <i>Del. Ch.</i>					
<i>hyalina</i> , <i>A. & H.</i>					

PTEROPODA.

<i>HYALEA</i> , <i>Lamarck.</i>					
<i>trispinosa</i> , <i>Lesueur</i>					
<i>SPIRIALIS</i> , <i>Eydoux & Souleyet.</i>					
<i>Flemingii</i> , <i>Forbes</i>					
<i>Jeffreysii</i> , <i>Forbes</i>					
<i>MacAndrei</i> , <i>Forbes</i>					
<i>CLIO</i> , <i>Müller.</i>					
<i>borealis</i> , <i>Linn.</i>					

LAMELLIBRANCHIATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
OSTREA, <i>Linnaeus</i> .					
<i>edulis</i> , <i>Linn.</i>					
ANOMIA, <i>Linnaeus</i> .					
<i>aculeata</i> , <i>Müller</i>					
<i>ephippium</i> , <i>Linn.</i>					
<i>striata</i> , <i>Lovén</i>					
<i>patelliformis</i> , <i>Linn.</i>					
PECTEN, <i>O. F. Müller</i> .					
<i>Danicus</i> , <i>Chemnitz</i>					
<i>maximus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>niveus</i> , <i>Macgillivray</i>					
<i>opercularis</i> , <i>Linn.</i>					
<i>pusio</i> , <i>Pennant</i>					
<i>similis</i> , <i>Laskey</i>					
<i>tigrinus</i> , <i>Müller</i>					
<i>varius</i> , <i>Linn.</i>					
<i>striatus</i> , <i>Müller</i>					
<i>furtivus</i> , <i>Lovén</i>					
LIMA, <i>Bruguère</i> .					
<i>hians</i> , <i>Gmelin</i>					
<i>Loscombii</i> , <i>Sowerby</i>					
<i>subauriculata</i> , <i>Mont.</i>					
AVICULA, <i>Bruguère</i> .					
<i>Tarentina</i> , <i>Lam.</i>					
PINNA, <i>Linnaeus</i> .					
<i>pectinata</i> , <i>Linn.</i>					
MYTILUS, <i>Linnaeus</i> .					
<i>edulis</i> , <i>Linn.</i>					
MODIOLA, <i>Lamarck</i> .					
<i>barbata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>modiolus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>phaseolina</i> , <i>Philippi</i>					
<i>tulipa</i> , <i>Lam.</i>					
CRENELLA, <i>Brown</i> .					
<i>costulata</i> , <i>Risso</i>					
<i>decussata</i> , <i>Mont.</i>					
<i>discors</i> , <i>Linn.</i>					
<i>nigra</i> , <i>Gray</i>					
<i>marmorata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>rhombea</i> , <i>Berkeley</i>					
ARCA, <i>Linnaeus</i> .					
<i>laetea</i> , <i>Linn.</i>					
<i>raridentata</i> , <i>S. Wood</i>					
<i>tetragona</i> , <i>Poli</i>					
PECTUNEULUS, <i>Lamarck</i> .					
<i>glycimeris</i> , <i>Linn.</i>					

LAMELLIBRANCHIATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
NUCULA, Lamarck.					
decussata, Sow.					
nitida, Sow.					
nucleus, Linn.					
radiata, Hanley					
tenuis, Mont.					
LEDA, Schumacher.					
caudata, Don.					
pygmæa, Münster					
CARDIUM, Linnæus.					
aculeatum, Linn.					
echinatum, Linn.					
edule, Linn.					
fasciatum, Mont.					
nodosum, Turton					
Norvegicum, Speng.					
pygmæum, Don.					
rusticum, Linn.					
Succicum, Reeve					
LUCINA, Bruguière.					
borealis, Linn.					
divaricata, Linn.					
ferruginosa, Forbes					
flexuosa, Mont.					
leucoma, Turton					
spinifera, Mont.					
DIPLODONTA, Bronn.					
rotundata, Mont.					
KELLIA, Turton.					
suborbicularis, Mont.					
rubra, Mont.					
TURTONIA, Hanley.					
minuta, O. Fabr.					
MONTACUTA, Turton.					
bidentata, Mont.					
ferruginosa, Mont.					
substriata, Mont.					
LEPTON, Turton.					
Clarkiæ, Clark					
nitidum, Turton					
squamosum, Mont.					
GALEOMMA, Turton.					
Turtoni, Sow.					
CYPRINA, Lamarck.					
Islandica, Linn.					
CIRCE, Schumacher.					
minima, Mont.					
ASTARTE, Sowerby.					
arctica, Gray					

LAMELLIBRANCHIATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>ASTARTE</i> , <i>Sowerby</i> .					
<i>compressa</i> , <i>Mont.</i>					
<i>crebricostata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>elliptica</i> , <i>Brown</i>					
<i>sulcata</i> , <i>Da Costa</i>					
<i>triangularis</i> , <i>Mont.</i>					
<i>ISOCARDIA</i> , <i>Lamarck</i> .					
<i>cor</i> , <i>Linn.</i>					
<i>VENUS</i> , <i>Linnaeus</i> .					
<i>casina</i> , <i>Linn.</i>					
<i>fasciata</i> , <i>Don.</i>					
<i>ovata</i> , <i>Pennant</i>					
<i>striatula</i> , <i>Don.</i>					
<i>verrucosa</i> , <i>Linn.</i>					
<i>CYTHEREA</i> , <i>Lamarck</i> .					
<i>chione</i> , <i>Linn.</i>					
<i>ARTEMIS</i> , <i>Poli.</i>					
<i>exoleta</i> , <i>Linn.</i>					
<i>lineta</i> , <i>Pult.</i>					
<i>LUCINOPSIS</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>undata</i> , <i>Penn.</i>					
<i>TAPES</i> , <i>Mühlfeldt</i> .					
<i>aurea</i> , <i>Gmelin</i>					
<i>decussata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>pullastra</i> , <i>Wood</i>					
<i>virginica</i> , <i>Linn.</i>					
<i>VENERUPIS</i> , <i>Lamarck</i> .					
<i>irus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>PETRICOLA</i> , <i>Lamarck</i> .					
<i>lithophaga</i> , <i>Retzius</i>					
<i>MACTRA</i> , <i>Linnaeus</i> .					
<i>elliptica</i> , <i>Brown</i>					
<i>helvacea</i> , <i>Chemnitz</i>					
<i>solida</i> , <i>Linn.</i>					
<i>stultorum</i> , <i>Linn.</i>					
<i>subtruncata</i> , <i>Da Costa</i>					
<i>truncata</i> , <i>Mont.</i>					
<i>LUTRARIA</i> , <i>Lamarck</i> .					
<i>elliptica</i> , <i>Linn.</i>					
<i>oblonga</i> , <i>Chemn.</i>					
<i>TELLINA</i> , <i>Linnaeus</i> .					
<i>balaustina</i> , <i>Linn.</i>					
<i>crassa</i> , <i>Penn.</i>					
<i>donacina</i> , <i>Linn.</i>					
<i>fabula</i> , <i>Gronov.</i>					
<i>incarnata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>proxima</i> , <i>Brown</i>					
<i>pygmæa</i> , <i>Philippi</i>					
<i>solidula</i> , <i>Pult.</i>					

LAMELLIBRANCHIATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
TELLINA, <i>Linnæus</i> .					
tenuis, <i>Da Costa</i>					
GASTRANA, <i>Sch.</i> (DIODONTA, <i>F. & H.</i>)					
fragilis, <i>Linn.</i>					
PSAMMOBIA, <i>Lamarck</i> .					
costulata, <i>Turt.</i>					
Ferroensis, <i>Chemn.</i>					
tellinella, <i>Lam.</i>					
vespertina, <i>Chemn.</i>					
SYNDOSMYA, <i>Recluz</i> .					
alba, <i>Wood</i>					
intermedia, <i>Thomps.</i>					
prismatica, <i>Mont.</i>					
tenuis, <i>Mont.</i>					
SCROBICULARIA, <i>Schumacher</i> .					
piperata, <i>Gmelin</i>					
ERVILIA, <i>Turton</i> .					
castanea, <i>Mont.</i>					
DONAX, <i>Linnæus</i> .					
anatinus, <i>Lam.</i>					
politus, <i>Poli</i>					
SOLEN, <i>Linnæus</i> .					
ensis, <i>Linn.</i>					
marginatus, <i>Pult.</i>					
pellucidus, <i>Peun.</i>					
siliqua, <i>Linn.</i>					
CERATISOLEN, <i>Forbes</i> .					
legumen, <i>Linn.</i>					
SOLECURTUS, <i>Blainville</i> .					
candidus, <i>Reuieri</i>					
coarctatus, <i>Gmelin</i>					
MYA, <i>Linnæus</i> .					
arenaria, <i>Linn.</i>					
truncata, <i>Linn.</i>					
CORBULA, <i>Bruguère</i> .					
nucleus, <i>Lam.</i>					
ovata, <i>Forbes</i>					
rosea, <i>Brown</i>					
SPHENIA, <i>Turton</i> .					
Binghami, <i>Turton</i>					
NEÆRA, <i>Gray</i> .					
abbreviata, <i>Forbes</i>					
costellata, <i>Desh.</i>					
cuspidata, <i>Olivi</i>					
POROMYA, <i>Forbes</i> . (=THETIS, <i>Sby.</i>)					
granulata, <i>Nyst</i>					
PANOPÆA, <i>Menard de la Groye</i> .					
Norvegica, <i>Speng.</i>					

LAMELLIBRANCHIATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
SAXICAVA, <i>Bellevue</i> .	fathoms.	fathoms.			
<i>arctica</i> , <i>Linn.</i>					
<i>rugosa</i> , <i>Linn.</i>					
COCHLODESMA, <i>Leach.</i> (= <i>PERIPLOMA</i> , <i>Sch.</i>)					
<i>prætenue</i> , <i>Pult.</i>					
THRACIA, <i>Leach.</i>					
<i>convexa</i> , <i>Wood</i>					
<i>distorta</i> , <i>Mont.</i>					
<i>phaseolina</i> , <i>Lam.</i>					
<i>pubescens</i> , <i>Pult.</i>					
<i>villosiuscula</i> , <i>Macgill.</i>					
LYONSIA, <i>Turton.</i>					
<i>Norvegica</i> , <i>Chemn.</i>					
PANDORA, <i>Bruguère.</i>					
<i>obtusa</i> , <i>Leach</i>					
<i>rostrata</i> , <i>Lam.</i>					
GASTROCHÆNA, <i>Spengler.</i>					
<i>modiolina</i> , <i>Lam.</i>					
PHOLAS, <i>Linnæus.</i>					
<i>candida</i> , <i>Linn.</i>					
<i>crispata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>dactylus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>parva</i> , <i>Penn.</i>					
<i>striata</i> , <i>Linn.</i>					
PHOLADIDEA, <i>Turton.</i>					
<i>lamellata</i> , <i>Turton</i>					
<i>papyracea</i> , <i>Solander.</i>					
XYLOPHAGA, <i>Turton.</i>					
<i>dorsalis</i> , <i>Turton</i>					
TEREDO, <i>Adanson.</i>					
<i>bipennata</i> , <i>Turton</i>					
<i>malleolus</i> , <i>Turton</i>					
<i>megotara</i> , <i>Hanley</i>					
<i>navalis</i> , <i>Linn.</i>					
<i>Norvegica</i> , <i>Speng.</i>					
<i>palmulata</i> , <i>Lam.</i>					

BRACHIOPODA.

CRANIA, <i>Retzius.</i>					
<i>anomala</i> , <i>Müller</i>					
RHYNCHONELLA, <i>Fischer.</i>					
<i>psittacea</i> , <i>Chemn.</i>					
TEREBRATULA, <i>Bruguère.</i>					
<i>caput serpentis</i> , <i>Linn.</i>					
<i>cranium</i> , <i>Müller</i>					
<i>capsula</i> , <i>Jeffreys</i>					
ARGIOPE, <i>Deslongchamps.</i>					
<i>cistellula</i> , <i>Searles Wood</i>					

TUNICATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
APLIDIUM, <i>Savigny</i> .					
<i>ficus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>fallax</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>nutans</i> , <i>Johnst.</i>					
SIDNYUM, <i>Savigny</i> .					
<i>turbinatum</i> , <i>Savig.</i>					
POLYCLINUM, <i>Savigny</i> .					
<i>aurantium</i> , <i>M.-Edw.</i>					
AMOUROUCIUM, <i>M.-Edw.</i>					
<i>proliferum</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>Nordmanni</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>Argus</i> , <i>M.-Edw.</i>					
LEPTOCLINUM, <i>M.-Edw.</i>					
<i>maculosum</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>asperum</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>aureum</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>gelatinosum</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>Listerianum</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>punctatum</i> , <i>Forbes</i>					
DISTOMA, <i>Gaertner</i> .					
<i>rubrum</i> , <i>Savig.</i>					
<i>variolosum</i> , <i>Gaertner</i>					
BOTRYLLUS, <i>Gaertner</i> .					
<i>Schlosseri</i> , <i>Pallas</i>					
<i>polycyclus</i> , <i>Savig.</i>					
<i>gemmeus</i> , <i>Savig.</i>					
<i>violaceus</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>smaragdus</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>virescens</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>bivittatus</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>rubens</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>castaneus</i> , <i>A. & H.</i>					
BOTRYLLOIDES, <i>M.-Edw.</i>					
<i>Leachii</i> , <i>Savig.</i>					
<i>ramulosa</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>albicans</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>radiata</i> , <i>A. & H.</i>					
<i>rotifera</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>rubra</i> , <i>M.-Edw.</i>					
CLAVELINA, <i>Savigny</i> .					
<i>lepadiformis</i> , <i>O. F. Müller</i>					
PEROPHORA, <i>Wiegmann</i> .					
<i>Listeri</i> , <i>Wiegmann</i>					
SYNTETHYS, <i>Forbes & Goodsir</i> .					
<i>Hebridicus</i> , <i>F. & G.</i>					

TUNICATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
ASCIDIA, Baster.					
intestinalis, Linn.					
canina, O. F. Müll.					
venosa, O. F. Müll.					
mentula, O. F. Müll.					
arachnoïdea, E. Forbes					
scabra, O. F. Müll.					
virginea, O. F. Müll.					
parallclogramma, O. F. Müll. ...					
prunum, Müll. ?					
orbicularis, Müll.					
depressa, A. & H.					
aspersa, Müll.					
vitrea, Van Beneden					
conchilega, O. F. Müll.					
echinata, Linn.					
sordida, A. & H.					
albida, A. & H.					
elliptica, A. & H.					
pellucida, A. & H.					
MOLGULA, E. Forbes.					
oculata, E. Forbes					
arenosa, A. & H.					
CYNTHIA, Savigny.					
microcosmus, Savig.					
claudicans, Savig.					
tuberosa, Macgillivray					
quadrangularis, E. Forbes					
informis, E. Forbes					
tessellata, E. Forbes					
limacina, E. Forbes					
morus, E. Forbes					
rustica, Linn.					
grossularia, Van Beneden					
ampulla, Brug.					
mamillaris, Pallas					
aggregata, Rathke					
coriacea, A. & H.					
PELONAIA, Forbes & Goodsir.					
corrugata, Forbes & Hanl.					
glabra, Forbes & Hanl.					
SALPA, Chamisso.					
runcinata, Cham.					
APPENDICULARIA, Chamisso.					
sp.					

CRUSTACEA.

BRACHYURA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
STENORHYNCHUS, <i>Lamarek.</i>					
phalangium, <i>Pennant</i>					
tenuirostris, <i>Leach</i>					
ACHÆUS, <i>Leach.</i>					
Cranchii, <i>Leach</i>					
INACHUS, <i>Fabr.</i>					
Dorsettensis, <i>Penn.</i>					
dorhynchus, <i>Leach</i>					
leptochirus, <i>Leach</i>					
PISA, <i>Leach</i> (<i>ARCTOPSIS, Lam.</i>).					
tetraodon, <i>Leach</i>					
Gibbsii, <i>Leach</i> (<i>lanata, Lam.</i>) . .					
HYAS, <i>Leach.</i>					
araneus, <i>Fabr.</i>					
coarctatus, <i>Leach</i>					
MAIA, <i>Lam.</i>					
squinado, <i>Herbst</i>					
EURYNOME, <i>Leach.</i>					
aspera, <i>Leach</i>					
XANTHO, <i>Leach.</i>					
florida, <i>Leach</i>					
rivulosa, <i>Edw.</i>					
tuberculata, <i>Couch</i>					
CANCER, <i>Linn.</i>					
pagurus, <i>Linn.</i>					
PILUMNUS, <i>Leach.</i>					
hirtellus, <i>Leach</i>					
PIRIMELA, <i>Leach.</i>					
denticulata, <i>Mont.</i>					
CARCINUS, <i>Leach.</i>					
mænas, <i>Linn.</i>					
PORTUMNUS, <i>Leach.</i>					
variegatus, <i>Leach</i> (<i>latipes, Penn.</i>)					
PORTUNUS, <i>Leach.</i>					
puber, <i>Linn.</i>					
corrugatus, <i>Leach</i>					
arcuatus, <i>Leach</i>					
depurator, <i>Leach</i>					
marmoreus, <i>Leach</i>					
holsatus, <i>Fabr.</i>					
pusillus, <i>Leach</i>					
longipes, <i>Risso</i>					
plicatus, <i>Risso</i>					
carcinoides, <i>Kin.</i>					
POLYBIUS, <i>Leach.</i>					
Henslowii, <i>Leach</i>					

CRUSTACEA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
PINNOTHERES, <i>Latr.</i>					
pisum, <i>Penn.</i>					
veterum, <i>Bosc</i>					
GONOPLAX, <i>Leach.</i>					
angulata, <i>Leach</i>					
PLANES, <i>Leach.</i>					
Linnæana, <i>Leach</i>					
EBALIA, <i>Leach.</i>					
Pennantii (tuberosa, <i>Penn.</i>) ..					
Bryerii, <i>Leach</i> (tumefacta, <i>Mont.</i>)					
Cranchii, <i>Leach</i>					
ATELECYCLUS, <i>Leach.</i>					
heterodon, <i>Leach</i> (septemden-					
tatus, <i>Mont.</i>)					
CORYSTES, <i>Leach.</i>					
Cassivelaunus, <i>Leach</i>					
THIA, <i>Leach.</i>					
polita, <i>Leach</i>					

ANOMOURA.

DROMIA, <i>Edw.</i>					
vulgaris, <i>Edw.</i>					
LITHODES, <i>Latr.</i>					
Maia, <i>Leach</i>					
PAGURUS, <i>Fabr.</i>					
Bernhardus, <i>Linn.</i>					
Prideauxii, <i>Leach</i>					
Cuanensis, <i>Thompson</i>					
Ulidianus, <i>Thompson</i>					
Hyndmanni, <i>Thompson</i>					
lævis, <i>Thompson</i>					
Forbesii, <i>Bell</i>					
Thompsoni, <i>Bell</i>					
fasciatus, <i>Bell</i>					
Dillwynii, <i>Spence Bate</i>					
PORCELLANA, <i>Lamarck.</i>					
platycheles, <i>Penn.</i>					
longicornis, <i>Penn.</i>					
GALATHEA, <i>Fabr.</i>					
squamifera, <i>Leach</i>					
dispersa, <i>Spence Bate</i>					
strigosa, <i>Fabr.</i>					
nexa, <i>Emb.</i>					
Andrewsii, <i>Kinahan</i>					
MUNIDA, <i>Leach.</i>					
Bamfica, <i>Penn.</i> (Rondeletii, <i>Bell</i>)					

CRUSTACEA.

MACROURA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
SCYLLARUS, <i>Fabr.</i>					
<i>arctus</i> , <i>Linn.</i>					
PALINURUS, <i>Fabr.</i>					
<i>Homarus</i> , <i>Linn.</i>					
CALLIANASSA, <i>Leach.</i>					
<i>subterranea</i> , <i>Leach</i>					
GEBIA, <i>Leach.</i>					
<i>stellata</i> , <i>Mont.</i>					
<i>deltura</i> , <i>Leach</i>					
AXIUS, <i>Leach.</i>					
<i>stirhynchus</i> , <i>Leach</i>					
CALOCARIS, <i>Bell.</i>					
<i>Macandreae</i> , <i>Bell</i>					
ASTACUS, <i>Fabr.</i>					
<i>gammarus</i> (<i>L.</i>) (<i>marinus</i> , <i>Fabr.</i>					
<i>vulgaris</i> , <i>Edw.</i>)					
NEPHROPS, <i>Leach.</i>					
<i>Norvegicus</i> , <i>Linn.</i>					
CRANGON, <i>Fabr.</i>					
<i>vulgaris</i> , <i>Fabr.</i>					
<i>fasciatus</i> , <i>Risso</i>					
<i>spinosus</i> , <i>Leach</i>					
<i>sculptus</i> , <i>Bell</i>					
<i>trispinosus</i> , <i>Hailstone</i>					
<i>bispinosus</i> , <i>Westw., Kinahan</i> ..					
<i>Allmanni</i> , <i>Kin.</i>					
<i>Pattersonii</i> , <i>Kin.</i>					
ALPHEUS, <i>Fabr.</i>					
<i>ruber</i> , <i>Edw.</i>					
<i>affinis</i> , <i>Guise</i>					
AUTONOMEA, <i>Risso.</i>					
<i>Olivii</i> , <i>Risso</i>					
NIKA, <i>Risso.</i>					
<i>edulis</i> , <i>Risso</i>					
<i>Couchii</i> , <i>Bell</i>					
ATHANAS, <i>Leach.</i>					
<i>nitescens</i> , <i>Mont., Leach</i>					
HIPPOLYTE, <i>Leach.</i>					
<i>spinus</i> , <i>Sowerby</i>					
<i>varians</i> , <i>Leach</i>					
<i>Cranchii</i> , <i>Leach</i>					
<i>Thompsoni</i> , <i>Bell</i>					
<i>Prideauxiana</i> , <i>Leach</i>					
<i>Gordoni</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>fascigera</i> , <i>Gosse</i>					

CRUSTACEA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
<i>HIPPOLYTE, Leach.</i>	fathoms.	fathoms.			
Grayana, Thompson					
Mitchelli, Thompson					
Whitei, Thompson					
Yarrellii, Thompson					
Barleei, Spence Bate					
pandaliformis, Bell					
pusiola, Kröyer					
<i>PANDALUS, Leach.</i>					
Jeffreysii, Spence Bate, Kinahan					
annulicornis, Leach					
leptorhynchus, Kin.					
<i>PALÆMON, Fabr.</i>					
serratus, Penn.					
squilla, Fabr.					
Leachii, Bell					
varians, Leach					
<i>PASIPHLEA, Savigny.</i>					
sivado, Risso					
<i>PENÆUS, Fabr.</i>					
caramote, Riöss.					

STOMAPODA.

<i>MYSIS, Latr.</i>					
chamæleon, V. Thompson					
vulgaris, V. Thompson					
Griffithsiæ, Bell					
Lamornæ, Couch					
productus, Gosse					
Oberon, Couch					
<i>THYSANOPODA, Edw.</i>					
Couchii, Bell					
<i>MACROMYSIS, White (THEMISTO,</i>					
<i>Goodsir, Bell).</i>					
longispinosus, Goodsir					
brevispinosus, Goodsir					
<i>CYNTHILIA, White (CYNTHIA,</i>					
<i>V. Thomps., Bell).</i>					
Flemingii, Goodsir					
<i>CUMA, Edwards.</i>					
scorpioides, Mont.					
unguiculata, Spence Bate					
<i>VAUNTHOMSONIA, Spence Bate.</i>					
Edwardsii, Kröyer					
cristata, Spence Bate					

CRUSTACEA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
DIASTYLIS, <i>Say</i> (ALAUHA, <i>Goodsir</i> , <i>Bell</i>).					
Rathkii, <i>Kr.</i> (rostrata, <i>Goodsir</i> , <i>Bell</i>)					
EUDORA, <i>Spence Bate</i> .					
truncatula, <i>Spence Bate</i>					
IPHITHOË, <i>Spence Bate</i> (HALIA, <i>Spence Bate</i> , <i>White</i>).					
trispinosa, <i>Goodsir</i>					
BODOTRIA, <i>Goodsir</i> .					
arenosa, <i>Goodsir</i>					
CYRIANASSA, <i>Spence Bate</i> (VENILIA, <i>Spence Bate</i> , <i>White</i>).					
gracilis, <i>Spence Bate</i>					
longicornis, <i>Spence Bate</i>					
SQUILLA, <i>Fabr.</i>					
Desmarestii, <i>Risso</i>					
mantis, <i>Rondelet</i>					
PHYLLOSOMA, <i>Leach</i> .					
Cranchii, <i>Leach</i>					

AMPHIPODA NORMALIA.

TALITRUS, <i>Latr.</i>					
locusta, <i>Auct.</i>					
ORCHESTIA, <i>Leach</i> .					
littorea, <i>Mont.</i>					
Deshayesii, <i>Savig.</i>					
Mediterranea, <i>Costa</i> (lævis, <i>S. Bate</i> ; littorea, var., <i>White</i>)..					
ALLORCHESTES, <i>Dana</i> .					
Nilssonii, <i>Kröyer</i> (Danai, <i>Spence Bate</i>)					
imbricatus, <i>Spence Bate</i>					
NICEA, <i>Nicolet</i> (GALANTHIS, <i>Spence Bate</i>).					
Lubbockiana, <i>Spence Bate</i>					
MONTAGUA, <i>Spence Bate</i> .					
monoculoides, <i>Montagu</i> (Typhis monoculoides, <i>White</i> , <i>Gosse</i>)..					
marina, <i>Spence Bate</i>					
Alderii, <i>Spence Bate</i>					
pollexiana, <i>Spence Bate</i>					
DANAIA, <i>Spence Bate</i> .					
dubia, <i>Spence Bate</i>					
LYSIANASSA, <i>M.-Edw.</i>					
Costæ, <i>M.-Edw.</i>					

CRUSTACEA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
LYSIANASSA, <i>M.-Edw.</i>					
Audouiniana, <i>Spence Bate</i>					
longicornis, <i>Lucas</i> (<i>Chausica</i> , <i>Spence Bate</i> , not <i>M.-Edwards</i>)					
Atlantica, <i>Edw.</i> (<i>marina</i> , <i>Spence</i> <i>Bate</i>)					
CALLISOMA, <i>Hope</i> (<i>SCOPELOCHEIRUS</i> , <i>Spence Bate</i>).					
crenata, <i>Spence Bate</i>					
ANONYX, <i>Kröyer</i> .					
Edwardsii, <i>Kröyer</i>					
minutus, <i>Kröyer</i>					
Holbölli, <i>Kröyer</i>					
ampulla, <i>Kröyer</i>					
denticulatus, <i>Spence Bate</i>					
longipes, <i>Spence Bate</i>					
obesus, <i>Spence Bate</i>					
longicornis, <i>Spence Bate</i>					
OPIS, <i>Kröyer</i> .					
typica, <i>Kröyer</i>					
AMPELISCA, <i>Kröyer</i> (<i>TETROMATUS</i> , <i>Spence Bate</i>).					
Gaimardii, <i>Kröy.</i> (<i>typica</i> , <i>Sp.B.</i>)					
Belliana, <i>Spence Bate</i>					
WESTWOODILLA (<i>WESTWOODIA</i> , <i>Spence Bate</i>).					
cæcula, <i>Spence Bate</i>					
hyalina, <i>Spence Bate</i>					
MONOCULODES, <i>Stimpson</i> .					
carinatus, <i>Spence Bate</i>					
KRÖYERA, <i>Spence Bate</i> .					
arenaria, <i>Spence Bate</i>					
PHOXUS, <i>Kröyer</i> .					
simplex, <i>Spence Bate</i> (<i>Kröyeri</i> , <i>Spence Bate</i> , not <i>Stimpson</i>) . .					
plumosus, <i>Holböll</i>					
Holbölli, <i>Kröy.</i>					
SULCATOR, <i>Spence Bate</i> .					
arenarius, <i>Spence Bate</i>					
UROTHOË, <i>Dana</i> .					
marinus, <i>Spence Bate</i> (<i>Sulcator</i> <i>marinus</i>)					
Bairdii, <i>Spence Bate</i>					
medius, <i>Spence Bate</i>					
elegans, <i>Spence Bate</i>					
GRAYIA, <i>Spence Bate</i> .					
imbricata, <i>Spence Bate</i>					
LILJEBORGIA, <i>Spence Bate</i> .					
pallida, <i>Spence Bate</i>					

CRUSTACEA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
PHÆDRA, <i>Spence Bate</i> .					
<i>antiqua</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>Kinahani</i> , <i>Spence Bate</i>					
ISLEA, <i>M.-Edwards</i> .					
<i>Montagui</i> , <i>M.-Edw.</i>					
IPHIMEDIA, <i>Rathke</i> .					
<i>obesa</i> , <i>Rathke</i>					
<i>Eblanæ</i> , <i>Spence Bate</i>					
OTUS, <i>Spence Bate</i> .					
<i>carinatus</i> , <i>Spence Bate</i>					
ACANTHONOTUS, <i>Owen</i> .					
<i>testudo</i> , <i>Montagu</i>					
DEXAMINE, <i>Leach</i> .					
<i>Loughrimii</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>spinosa</i> , <i>Mont.</i>					
EUSIRUS, <i>Kröyer</i> .					
<i>Edwardi</i> , <i>Spence Bate</i>					
ATYLUS, <i>Leach</i> .					
<i>bispinosus</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>Huxleyanus</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>Gordonianus</i> , <i>Spence Bate</i>					
PHERUSA, <i>Leach</i> .					
<i>cirrus</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>fucicola</i> , <i>Edw.</i>					
CALLIOPE, <i>Leach</i> .					
<i>Leachii</i> , <i>Spence Bate</i>					
EUSIRUS, <i>Spence Bate</i> .					
<i>Helvetiæ</i> , <i>Spence Bate</i>					
LEMBOS, <i>Spence Bate</i> .					
<i>Cambriensis</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>versiculatus</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>Websterii</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>Danmoniensis</i> , <i>Spence Bate</i>					
AÖRA, <i>Kröy.</i> (= <i>LALARIA</i> , <i>Nicolet</i>).					
<i>gracilis</i> , <i>Spence Bate</i>					
EURYSTHEUS, <i>Spence Bate</i> .					
<i>tridentatus</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>tuberculosus</i> , <i>Spence Bate</i>					
GAMMARELLA, <i>Spence Bate</i> .					
<i>brevicaudata</i> , <i>M.-Edw.</i> (= <i>G. or-</i>					
<i>chestiformis</i> , <i>Spence Bate</i>) ..					
CRANGONYX, <i>Spence Bate</i> .					
<i>subterranea</i> , <i>Spence Bate</i>					
AMATHIA, <i>Rathke</i> .					
<i>Sabinii</i> , <i>Leach</i>					
GAMMARUS, <i>Fabr.</i>					
<i>locusta</i> , <i>Fabr.</i>					
<i>fluviatilis</i> , <i>Ræsel</i>					
<i>gracilis</i> , <i>Rathke</i>					

CRUSTACEA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
GAMMARUS, <i>Fabr.</i>					
<i>camptolops</i> , <i>Leach</i>					
<i>marinus</i> , <i>Leach</i>					
<i>laminatus</i> , <i>Johnston</i>					
<i>longimanus</i> , <i>Leach</i>					
<i>palmatus</i> , <i>Mont.</i> (<i>inæquimanus</i> , <i>Spence Bate</i>)					
<i>grossimanus</i> , <i>Mont.</i>					
<i>maculatus</i> , <i>Johnston</i>					
BATHYPOREIA, <i>Lindström</i> (THER- SITES, <i>Spence Bate</i>).					
<i>pilosa</i> , <i>Lindström</i>					
<i>pelagica</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>Robertsoni</i> , <i>Spence Bate</i>					
LEUCOTHOË, <i>Leach</i> , not <i>Kröyer</i> .					
<i>articulosa</i> , <i>Mont.</i>					
<i>furina</i> , <i>Savig.</i> (<i>procera</i> , <i>Sp. Bate</i>)					
PLEONEXES, <i>Spence Bate</i> .					
<i>gammaroides</i> , <i>Spence Bate</i>					
AMPHITHOË, <i>Leach</i> .					
<i>rubricata</i> , <i>Mont.</i>					
<i>littorina</i> , <i>Spence Bate</i>					
? <i>obtusata</i> , <i>Leach</i>					
? <i>dubia</i> , <i>Johnston</i>					
SUNAMPHITHOË, <i>Spence Bate</i> .					
<i>hamulus</i> , <i>Spence Bate</i>					
<i>conformata</i> , <i>Spence Bate</i>					
PODOCERUS, <i>Leach</i> .					
<i>falcatus</i> , <i>Mont.</i>					
<i>variegatus</i> , <i>Leach</i>					
<i>pulchellus</i> , <i>Leach</i>					
JASSA ?, <i>Leach</i> .					
<i>pelagica</i> , <i>Leach</i>					
SIPHONÆCETUS, <i>Kröyer</i> .					
<i>Whitei</i> , <i>Gosse</i>					
ERICHTHONIUS, <i>M.-Edw.</i>					
<i>difformis</i> , <i>M.-Edw.</i>					
CYRTOPHIUM, <i>Dana</i> .					
<i>Darwinii</i> , <i>Spence Bate</i>					
COROPHIUM, <i>Latreille</i> .					
<i>longicorne</i> , <i>Fabr.</i>					
CHELURA, <i>Philippi</i> .					
<i>terebrans</i> , <i>Phil.</i>					
HYPERIA, <i>Latreille</i> .					
<i>Galba</i> , <i>Mont.</i> (<i>Latreillii</i> , <i>Edw.</i> = <i>Metoëcus medusarum</i> , <i>Latr.</i>)					
<i>oblivia</i> , <i>Kröy.</i>					

CRUSTACEA.

AMPHIPODA HYPERINA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
LÆSTRIGONUS, <i>Guérin</i> .					
Fabricii, <i>M.-Edw.</i>					
PHRONIMA, <i>Latr.</i>					
sedentaria, <i>Forsk.</i>					
TYPHIŒ, <i>Risso.</i>					
nolens, <i>Johnston</i>					

AMPHIPODA ABERRANTIA. (*LÆMODIPODA* of *Latreille*.)

DULICHTIA, <i>Kröyer</i> .					
porrecta, <i>Spence Bate</i>					
falcata, <i>Spence Bate</i>					
PROTO, <i>Leach</i> .					
pedata, <i>Leach</i>					
Goodsirii, <i>Spence Bate</i>					
PROTELLA, <i>Dana</i> .					
longispina, <i>Kröyer</i>					
CAPRELLA, <i>Lamarck</i> .					
linearis, <i>Latr.</i>					
Pennantii, <i>Leach</i>					
tuberculosa, <i>Goodsir</i>					
lobata, <i>Müller</i>					
acuminifera, <i>M.-Edw.</i>					
CYAMUS, <i>Latreille</i> .					
ceti, <i>Linn.</i>					
ovalis, <i>Roussel</i>					
gracilis, <i>Roussel</i>					
Thompsoni, <i>Gosse</i>					

ISOPODA ABERRANTIA. (*ANISOPODA* of *Dana*.)

ARCTURUS, <i>Latr.</i> (<i>ASTACILLA</i> , <i>John-</i> <i>ston</i> ; <i>LEACHIA</i> , <i>Johnston</i> .)					
longicornis, <i>Sow.</i>					
intermedius, <i>Goodsir</i>					
gracilis, <i>Goodsir</i>					
ANTHURA, <i>Leach</i> .					
gracilis, <i>Mont.</i>					
cylindricus, <i>Mont.</i>					
TANAIS, <i>M.-Edw.</i>					
Dulongii, <i>Aud.</i>					
hirticaudatus, <i>Spence Bate</i>					

CRUSTACEA.

Species.	Range	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
APSEUDES, <i>Leach</i> .					
talpa, <i>Mont.</i>					
ANCEUS, <i>Risso</i> .					
maxillaris, <i>Mont.</i>					
rapax, <i>M.-Edw.</i>					
PRANIZA, <i>Leach</i> .					
ceruleata, <i>Mont.</i>					
fusca?, <i>Johnston</i>					
Edwardii, <i>Spence Bate</i>					
LIRIOPE, <i>Kröyer</i> .					
balani, <i>Spence Bate</i>					
IONE, <i>Mont.</i>					
thoracica, <i>Mont.</i>					
BOPYRUS, <i>Latr.</i>					
squillarum, <i>Latr.</i>					
hippolytes, <i>Kröyer</i>					
PHRYNUS, <i>Rathke</i> .					
hippolytes, <i>Rathke</i>					
paguri, <i>Rathke</i>					

ISOPODA (NORMALIA).

MUNNA, <i>Kröyer</i> .					
Kröyeri, <i>Goodsir</i>					
Whiteana, <i>Spence Bate</i>					
JÆRA, <i>Leach</i> .					
albifrons, <i>Leach</i>					
ONISCODA, <i>Latreille</i> .					
maculosa, <i>Leach</i>					
Deshayesii, <i>Lucas</i>					
LIMNORIA, <i>Leach</i> .					
lignorum, <i>Rathke</i> (terebrans, <i>Leach</i>)					
IDOTEA, <i>Fabr.</i>					
pelagica, <i>Leach</i>					
tricuspidata, <i>Desm.</i>					
emarginata, <i>Fabr.</i>					
linearis, <i>Latr.</i>					
acuminata, <i>Leach</i>					
appendiculata, <i>Risso</i>					
LIGIA, <i>Fabr.</i>					
oceanica, <i>Linn.</i>					
SPHÆROMA, <i>Latr.</i>					
serratum, <i>Fabr.</i>					
rugicauda, <i>Leach</i>					
Hookeri, <i>Leach</i>					

CRUSTACEA.

Species.	Range	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
CYMODOCEA, <i>Leach</i> .					
truncata, <i>Leach</i>					
emarginata, <i>Leach</i>					
Montagui, <i>Leach</i>					
rubra, <i>Leach</i>					
viridis, <i>Leach</i>					
NERÆA, <i>Leach</i> .					
bidentata, <i>Adams</i>					
CAMPECOPEA, <i>Leach</i> .					
hirsuta, <i>Mont.</i>					
Cranchii, <i>Leach</i>					
CIROLANA, <i>Leach</i> .					
Cranchii, <i>Leach</i>					
EURYDICE, <i>Leach</i> .					
pulchra, <i>Leach</i>					
ÆGA, <i>Leach</i> .					
bicarinata, <i>Leach</i>					
tridens, <i>Leach</i>					
CONILERA, <i>Leach</i> .					
cylindracea, <i>Mont.</i>					
ROCINELA, <i>Leach</i> .					
Danmoniensis, <i>Leach</i>					
monophthalma, <i>Johnston</i>					

ENTOMOSTRACA.

Order I. PHYLLOPODA.

NEBALIA, <i>Leach</i> .					
bipes, <i>O. Fabr.</i>					
ARTEMIA, <i>Leach</i> .					
salina, <i>Linn.</i>					

Order II. CLADOCERA.

EVADNE, <i>Lovén</i> .					
Nordmanni, <i>Lovén</i>					

Order III. OSTRACODA.

Fam. I. Cytheridæ.

CYTHERE, <i>Müller</i> .					
flavida, <i>Müll.</i>					
reniformis, <i>Baird</i>					
albo-maculata, <i>Baird</i>					
alba, <i>Baird</i>					

ENTOMOSTRACA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
CYTHERE, <i>Müller</i> .					
<i>variabilis, Baird</i>					
<i>aurantia, Baird</i>					
<i>nigrescens, Baird</i>					
<i>Minna, Baird</i>					
<i>angustata, Münster</i>					
<i>acuta, Baird</i>					
<i>pellucida, Baird</i>					
<i>impressa, Baird</i>					
<i>quadridentata, Baird</i>					
<i>convexa, Baird</i>					
CYTHEREIS, <i>Rupert Jones</i> .					
<i>Whitei, Baird</i>					
<i>Jonesii, Baird</i>					
<i>antiquata, Baird</i>					
Fam. II. Cypridinidæ.					
CYPRIDINA, <i>M.-Edw.</i>					
<i>Macandrei, Baird</i>					
<i>Brenda, Baird</i>					
<i>Mariæ, Baird</i>					
<i>interpuncta, Baird</i>					
Order IV. COPEPODA.					
Fam. I. Cyclopidaæ.					
CANTHOCAMPTUS, <i>Westwood</i> .					
<i>Strömii, Baird</i>					
<i>furcatus, Baird</i>					
<i>minuticornis, Müll.</i>					
ARPACTICUS, <i>M.-Edw.</i>					
<i>chelifer, Müll.</i>					
<i>nobilis, Baird</i>					
ALTEUTHA, <i>Baird</i> .					
<i>depressa, Baird</i>					
Fam. II. Diaptomidæ.					
TEMORA, <i>Baird</i> .					
<i>Finmarchica, Gunner</i>					
CALANUS.					
<i>euchæta, Lubbock</i>					
<i>Anglicus, Lubbock</i>					
ANOMALOCERA, <i>Templeton</i> .					
<i>Patersonii, Temple.</i>					

ENTOMOSTRACA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Fam. III. <i>Cetochilidæ</i> .					
<i>CETOCHILUS</i> , <i>Vauzème</i> .					
<i>septentrionalis</i> , <i>Goodsir</i>					
<i>PONTELLA</i> , <i>Dana</i> .					
<i>Wollastoni</i> , <i>Lubbock</i>					
<i>PONTELLINA</i> , <i>Dana</i> .					
<i>brevicornis</i> , <i>Lubbock</i>					
<i>PELTIDIUM</i> , <i>Philippi</i> .					
<i>purpureum</i> ?, <i>Phil.</i>					
<i>CORYCÆUS</i> , <i>Dana</i> .					
<i>Anglicus</i> , <i>Lubbock</i>					
Fam. IV. <i>Monstrillidæ</i> .					
<i>MONSTRILLA</i> , <i>Dana</i> .					
<i>Anglica</i> , <i>Lubbock</i>					

Species.	On what Animals found.	Observations.
Order V. SIPHONOSTOMA.		
Fam. I. <i>Caligidæ</i> .		
<i>CALIGUS</i> , <i>Müller</i> .		
<i>diaphanus</i> , <i>Nordm.</i>	Various fishes.	
<i>rapax</i> , <i>M.-Edw.</i>	Various fishes.	
<i>Mülleri</i> , <i>Leach</i>	Various fishes.	
<i>centrodonti</i> , <i>Baird</i>	Sea Bream.	
<i>minutus</i> , <i>Otto</i>	Holibut.	
<i>curtus</i> , <i>Müll.</i>	Ray.	
<i>LEPEOPHTHEIRUS</i> , <i>Nordmann</i> .		
<i>Strömii</i> , <i>Baird</i>	On Salmon.	
<i>pectoralis</i> , <i>Müll.</i>	Various fishes.	
<i>Nordmanni</i> , <i>M.-Edw.</i>	Sun-fish.	
<i>hippoglossi</i> , <i>Kröy.</i>	Holibut.	
<i>obscurus</i> , <i>Baird</i>	Brill.	
<i>Thompsoni</i> , <i>Baird</i>	Turbot.	
<i>CHALIMUS</i> , <i>Burmeister</i> .		
<i>scombri</i> , <i>Burm.</i>	On Mackerel.	
<i>TREBIUS</i> , <i>Kröyer</i> .		
<i>caudatus</i> , <i>Kröy.</i>	On Skate.	
Fam. II. <i>Pandaridæ</i> .		
<i>DINEMOURA</i> , <i>Latreille</i> .		
<i>alata</i> , <i>M.-Edw.</i>	On Shark.	
<i>lamnæ</i> , <i>Johnst</i>	On Shark.	

ENTOMOSTRACA.

Species.	On what Animals found.	Observations.
Fam. III. Cecropidæ.		
PANDARUS, <i>Leach.</i>		
bicolor, <i>Leach</i>	On Shark.	
CECROPS, <i>Leach.</i>		
Latreillei, <i>Leach</i>	On Sun-fish.	
LEMARGUS, <i>Kröyer.</i>		
muricatus, <i>Kröy.</i>	On Sun-fish.	
Fam. IV. Anthosomidæ.		
ANTHOSOMA, <i>Leach.</i>		
Smithii, <i>Leach</i>	On Shark.	
Fam. V. Ergasilidæ.		
NICOTHOË, <i>M.-Edwards.</i>		
astaci, <i>M.-Edw.</i>	On gills of Lobster	
Fam. VI. Chondracanthidæ.		
CHONDRACANTHUS, <i>De la Roche.</i>		
Zei, <i>De la Roche</i>	Gills of Dory.	
LERNENTOMA, <i>De Blainville.</i>		
cornuta, <i>Müll.</i>	Gills of Sole.	
asellina, <i>L.</i>	Gills of Gurnard.	
lophii, <i>Johnst.</i>	Pouches of Angler.	
LERNEOPODA, <i>De Blainville.</i>		
elongata, <i>Grant</i>	Shark.	
Galei, <i>Kröy.</i>	Shark.	
salmonea, <i>L.</i>	Salmon.	
Fam. VII. Anchorellidæ.		
ANCHORELLA, <i>Cuvier.</i>		
uncinata, <i>Müll.</i>	On the Cod.	
rugosa, <i>Kröy.</i>	On the Cod.	
Fam. VIII. Lerneidæ.		
LERNEA, <i>L.</i>		
branchialis, <i>L.</i>	Gills of Cod.	
LERNEONEMA, <i>M.-Edwards.</i>		
sprattæ, <i>Sby.</i>	On the Sprat.	
Bairdii, <i>Salter</i>	Herring.	
enclasicoli, <i>Turt.</i>	Sprat.	

CIRRIPEDIA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Fam. I. Balanidæ.					
BALANUS (<i>Lister</i>).					
tintinnabulum, <i>Linn.</i>					
spongicola, <i>Brown</i>					
perforatus, <i>Bruguière</i>					
Amphitrite, <i>Darwin</i>					
eburneus, <i>Aug. Gould</i>					
improvisus, <i>Darwin</i>					
porcatus, <i>Da Costa</i>					
crenatus, <i>Bruguière</i>					
balanoides, <i>Linn.</i>					
Hameri, <i>Ascanius</i>					
ACASTA, <i>Leach</i> .					
spongites, <i>Poli</i>					
PYRGOMA, <i>Leach</i> .					
Anglicum, <i>G. B. Sby.</i>					
XENOBALANUS, <i>Steenstrup</i> .					
globicipitis, <i>Steenstrup</i>					
CHTHAMALUS, <i>Ranzani</i> .					
stellatus, <i>Poli</i>					
VERRUCA, <i>Schumacher</i> .					
Strömia, <i>O. Müller</i>					
ALCIPPE, <i>Hancock</i> .					
lampas, <i>Hancock</i>					
Fam. II. Lepadidæ.					
LEPAS, <i>Linn.</i>					
anatifera, <i>Linn.</i>					
Hillii, <i>Leach</i>					
anserifera, <i>Linn.</i>					
pectinata, <i>Spengler</i>					
fascicularis, <i>Ellis & Solander</i> . .					
CONCHODERMA, <i>Olfers</i> .					
aurita, <i>Linn.</i>					
virgata, <i>Spengler</i>					
ALEPAS, <i>Sander-Rang</i> .					
parasita, <i>Sander-Rang</i>					
ANELASMA, <i>Darwin</i> .					
squalicola, <i>Lovén</i>					
SCALPELLUM, <i>Leach</i> .					
vulgare, <i>Leach</i>					
POLLICIPES, <i>Leach</i> .					
cornucopia, <i>Leach</i>					

ARACHNIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
Order PODOSOMATA.	fathoms.	fathoms.			
Fam. I. Pycnogonidæ.					
PYCNOGONUM, <i>Fabricius</i> .					
littorale, <i>Strom.</i>					
PHOXICHILUS, <i>Latreille</i> .					
spinosus, <i>Mont.</i>					
Fam. II. Nymphonidæ.					
PHOXICHILIDIUM, <i>M.-Edwards</i> .					
coccineum, <i>Johnst.</i>					
globosum					
olivaceum					
PALLENE, <i>Johnston</i> .					
brevirostris, <i>Johnst.</i>					
NYMPHON, <i>Fabricius</i> .					
gracile, <i>Leach</i>					
grossipes, <i>O. Fabr.</i>					
femoratum, <i>Leach</i>					
pictum					
giganteum, <i>Johnst.</i>					

ANELLIDA.

** The following list of British Marine Worms is copied, by favour of Dr. J. E. Gray, from an unpublished Catalogue by the late Dr. Johnston.

Order I. TURBELLARIA.				
Fam. I. Planoceridæ.				
LEPTOPLANA, <i>Ehrenberg</i> .				
subauriculata, <i>Johnston</i>				
tremellaris, <i>Müller</i>				
flexilis, <i>Dalyell</i>				
atomata, <i>Müller</i>				
ellipsis, <i>Dalyell</i>				
EURYLEPTA, <i>Ehrenberg</i> .				
cornuta, <i>Müller</i>				
Dalyellii, <i>Johnston</i>				
sanguinolenta, <i>Quatrefages</i>				
vittata, <i>Montagu</i>				
PLANOCERA, <i>Blainville</i> .				
folium, <i>Grube</i>				

ANELLIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frec- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Fam. II. Planariadæ.					
PLANARIA, Müller.					
ulvæ, Oersted					
affinis, Oersted					
alba, Dalyell					
variegata, Dalyell					
? gracilis, Dalyell					
? falcata, Dalyell					
Fam. III. Dalyellidæ.					
TYPHLOPLANA, Ehrenberg.					
flustræ, Dalyell					
CONVOLUTA, Oersted.					
paradoxa, Oersted					
<i>Doubtful species of this family.</i> }					
PLANOIDES fusca, Dalyell					
PLANARIA hirudo, Johnston					
ASTEMMA, Oersted.					
rufifrons, Johnston					
filiformis, Johnston					
CEPHALOTRIX, Oersted.					
lineatus, Dalyell					
flustræ, Dalyell					
TETRASTEMMA, Ehrenberg.					
varicolor, Oersted					
variegatum, Dalyell					
? algæ, Dalyell					
BORLASIA, Johnston.					
olivacea, Johnston					
octoculata, Johnston					
purpurea, Johnston					
Gesserensis, Müller					
striata, Rathke					
OMMATOPLEA, Ehrenberg.					
gracilis, Johnston					
rosea, Müller					
alba, Thompson					
melanocephala, Johnston					
pulchra, Johnston					
STYLUS, Johnston.					
viridis, Dalyell					
purpureus, Dalyell					
fragilis, Dalyell					
fasciatus, Dalyell					
LINEUS, T. W. Simmons.					
longissimus, Simmons					

ANELLIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
LINEUS, <i>T. W. Simmons</i> .					
<i>gracilis, Goodsir</i>					
<i>lineatus, Johnston</i>					
<i>murenoides, D. Chiaje</i>					
<i>fasciatus, Johnston</i>					
<i>viridis, Dalyell</i>					
<i>albus, Dalyell</i>					
MECKELIA, <i>Leuckart</i> .					
<i>annulata, Montagu</i>					
<i>tænia, Dalyell</i>					
SERPENTARIA, <i>H. D. S. Goodsir</i> .					
<i>fragilis, Goodsir</i>					
<i>fusca, Dalyell</i>					
Order II. BDELLOMORPHA.					
Fam. I. Malacobdellidæ.					
MALACOBDELLA, <i>Blainville</i> .					
<i>grossa, Müller</i>					
<i>Valenciennæi, Blanchard</i>					
<i>anceps, Dalyell</i>					
Order III. BDELLIDEA.					
Fam. I. Branchelliadæ.					
BRANCHELLION, <i>Savigny</i> .					
<i>torpedinis, Savigny</i>					
Fam. II. Piscicolidæ.					
PONTOBDELLA, <i>Leach</i> .					
<i>muricata, Linn.</i>					
<i>verrucata, Grube</i>					
<i>areolata, Leach</i>					
<i>lævis, Blainville</i>					
<i>littoralis, Johnston</i>					
<i>campanulata, Dalyell</i>					
Order IV. SCOLICES.					
Fam. I. Lumbricidæ.					
SEPTURIS, <i>Hoffmeister</i> .					
<i>lineata, Müller</i>					
CLITELLIO, <i>Savigny</i> .					
<i>arcnarius, Müller</i>					
VALLA, <i>Johnston</i> .					
<i>ciliata, Müller</i>					

ANELLIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
Order V. GYMNOCOPIA.	fathoms.	fathoms.			
Fam. I. Tomopteridæ.					
TOMOPTERIS, <i>Eschscholtz.</i>					
onisciformis, <i>Grube</i>					
Order VI. CHÆTOPODA.					
Fam. I. Aphroditidæ.					
APHRODITA, <i>Leach.</i>					
aculeata, <i>Linn.</i>					
borealis, <i>Johnston</i>					
hystrix, <i>Savigny</i>					
LEPIDONOTUS, <i>Leach.</i>					
squamatus, <i>Linn.</i>					
elava, <i>Montagu</i>					
impar, <i>Johnston</i>					
pharebratus, <i>Johnston</i>					
cirratus, <i>Fabr.</i>					
semisculptus, <i>Leach</i>					
pellucidus, <i>Dyster</i>					
imbricatus, <i>Linn.</i>					
Species not defined.					
APHRODITA squamata, <i>Dalyell</i> . .					
lepidota, <i>Pallas</i>					
minuta, <i>Pennant</i>					
annulata, <i>Pennant</i>					
velox, <i>Dalyell</i>					
LEPIDONOTUS floccosus?, <i>Dalyell.</i>					
POLYNOË semisquamosa, <i>Williams</i>					
POLYNOË, <i>Oersted.</i>					
scolopendrina, <i>Savigny</i>					
PHOLOË, <i>Johnston.</i>					
inornata, <i>Johnston</i>					
eximia, <i>Dyster</i>					
SIGALION, <i>Aud. & M.-Edwards.</i>					
boa, <i>Johnston</i>					
Fam. II. Amphinomenidæ.					
EUPHROSINE, <i>Savigny.</i>					
foliosa, <i>Aud. & M.-Edwards.</i> . . .					
borealis, <i>Oersted</i>					
Fam. III. Euniceidæ.					
EUNICE, <i>Aud. & M.-Edwards.</i>					
Norvegica, <i>Linn.</i>					

ANELLIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
<i>EUNICE</i> , <i>Aud. & M.-Edwards</i> .	fathoms.	fathoms.			
<i>annulicornis</i> , <i>Brit. Mus.</i>					
<i>antennata</i> , <i>Savigny</i>					
<i>Harassii</i> , <i>Aud. & M.-Edwards</i> . .					
<i>sanguinea</i> , <i>Montagu</i>					
<i>margaritacea</i> , <i>Williams</i>					
<i>NORTHIA</i> , <i>Johnston</i> .					
<i>tubicola</i> , <i>Müller</i>					
<i>conchylega</i> , <i>Sars</i>					
<i>LYCIDICE</i> , <i>Savigny</i> .					
<i>Ninetta</i> , <i>Aud. & M.-Edwards</i> . .					
<i>rufa</i> , <i>Gosse</i>					
<i>LUMBRINERIS</i> , <i>Blainville</i> .					
<i>tricolor</i> , <i>Leach</i>					
Fam. IV. <i>Nereidæ</i> .					
<i>NEREIS</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>brevimana</i> , <i>Johnston</i>					
<i>pelagica</i> , <i>Linn.</i>					
<i>diversicolor</i> , <i>Müller</i>					
<i>cærulea</i> , <i>Linn.</i>					
<i>fimbriata</i> , <i>Müller</i>					
<i>imbecillis</i> , <i>Grube</i>					
<i>Dumerilii</i> , <i>Aud. & M.-Edwards</i>					
<i>pulsatoria</i> , <i>Montagu</i>					
<i>NEREILEPAS</i> , <i>Oersted</i> .					
<i>fucata</i> , <i>Savigny</i>					
<i>HETERONEREIS</i> , <i>Oersted</i> .					
<i>lobulata</i> , <i>Savigny</i>					
<i>renalis</i> , <i>Johnston</i>					
<i>longissima</i> , <i>Johnston</i>					
<i>margaritacea</i> , <i>Johnston</i>					
Fam. V. <i>Nephthyidæ</i> .					
<i>NEPHTHYS</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>cæca</i> , <i>Fabr.</i>					
<i>longistosa</i> , <i>Oersted</i>					
<i>Homborgii</i> , <i>Cuv.??</i>					
Fam. VI. <i>Phyllodoceidæ</i> .					
<i>PHYLLODOCE</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>lamelligera</i> , <i>Turton</i>					
<i>bilincata</i> , <i>Johnston</i>					
<i>maculata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>viridis</i> , <i>Linn.</i>					
<i>ellipsis</i> , <i>Dalyell</i>					

ANELLIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
PHYLLODOCE, <i>Cuvier</i> .					
<i>Griffithsii</i> , <i>Johnston</i>					
<i>cordifolia</i> , <i>Dyster</i>					
PSAMATHE, <i>Johnston</i> .					
<i>punctata</i> , <i>Müller</i>					
Fam. VII. <i>Glyceridæ</i> .					
GLYCERA, <i>Savigny</i> .					
<i>mitis</i> , <i>Johnston</i>					
<i>dubia</i> , <i>Blainville</i>					
<i>capitata</i> , <i>Oersted</i>					
<i>nigripes</i> , <i>Johnston</i>					
GONIADA, <i>Aul. & M.-Edwards</i> .					
<i>maculata</i> , <i>Oersted</i>					
Fam. VIII. <i>Syllidæ</i> .					
SYLLIS, <i>Savigny</i> .					
<i>armillaris</i> , <i>Müller</i>					
<i>cornuta</i> , <i>H. Rathke</i>					
<i>prolifera</i> , <i>Müller</i>					
? <i>monoceros</i> , <i>Dalyell</i>					
GATTIOLA, <i>Johnston</i> .					
<i>spectabilis</i> , <i>Johnston</i>					
MYRIANIDA, <i>M.-Edw.</i>					
<i>pinnigera</i> , <i>Montagu</i>					
IOIDA, <i>Johnston</i> .					
<i>macrophthalma</i> , <i>Johnston</i>					
Fam. IX. <i>Amytideidæ</i> .					
AMYTIDEA, <i>Grube</i> .					
<i>maculosa</i> (NEREIS), <i>Montagu</i> . .					
Fam. X. <i>Ariciadæ</i> .					
NERINE, <i>Johnston</i> .					
<i>vulgaris</i> , <i>Johnston</i>					
<i>coniocephala</i> , <i>Johnston</i>					
<i>Doubtful species.</i> }					
NERINE contorta (NEREIS), <i>Daly</i> . }					
SPIO, <i>Turton</i> .					
<i>filicornis</i> , <i>Müller</i>					
<i>seticornis</i> , <i>Turton</i>					
<i>crenaticornis</i> , <i>Montagu</i>					
LEUCODORE, <i>Johnston</i> .					
<i>ciliatus</i> , <i>Johnston</i>					

ANELLIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
EPHESIA, <i>Rathke</i> .					
<i>gracilis</i> , <i>Rathke</i>					
SPHÆRODORUM, <i>Oersted</i> .					
<i>peripatus</i> , <i>Johnst.</i>					
CIRRATULUS, <i>Lamarck</i> .					
<i>tentaculatus</i> , <i>Mont.</i>					
<i>borealis</i> , <i>Lamk.</i>					
DODECACERIA, <i>Oersted</i> .					
<i>concharum</i> , <i>Oersted</i>					
Fam. XI. Opheliadæ.					
OPHELIA, <i>Savigny</i> .					
<i>acuminata</i> , <i>Oersted</i>					
AMMOTRYPANE, <i>Rathke</i> .					
<i>limacina</i> , <i>Rathke</i>					
TRAVISIA, <i>Johnston</i> .					
<i>Forbesii</i> , <i>Johnst.</i>					
EUMENIA, <i>Oersted</i> .					
<i>crassa</i> , <i>Oersted</i>					
Fam. XII. Siphonostomidæ.					
SIPHONOSTOMA, <i>Cuvier</i> .					
<i>uncinata</i> , <i>Aud. & M.-Edw.</i>					
TROPHONIA, <i>Cuvier</i> .					
<i>plumosa</i> , <i>Müller</i>					
Fam. XIII. Telethusidæ.					
ARENICOLA, <i>Savigny</i> .					
<i>piscatorum</i> , <i>Lamk.</i>					
<i>branchialis</i> , <i>Aud. & M.-Edw.</i> ...					
<i>ecaudata</i> , <i>Johnst.</i>					
Fam. XIV. Maldaniadæ.					
CLYMENE, <i>Savigny</i> .					
<i>borealis</i> , <i>Dalyell</i>					
Fam. XV. Terebellidæ.					
TEREBELLA, <i>Montagu</i> .					
<i>conchilega</i> , <i>Pallas</i>					
<i>littoralis</i> , <i>Dalyell</i>					
<i>cirrata</i> , <i>Mont.</i>					
<i>nebulosa</i> , <i>Mont.</i>					
<i>gigantea</i> , <i>Mont.</i>					
<i>constrictor</i> , <i>Mont.</i>					
<i>venustula</i> , <i>Mont.</i>					
<i>tuberculata</i> , <i>Dalyell</i>					
<i>textrix</i> , <i>Dalyell</i>					
<i>maculata</i> , <i>Dalyell</i>					

ANELLIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
VENUSIA, <i>Johnston</i> .					
punctata, <i>Johnst.</i>					
TEREBELLIDES, <i>Sars</i> .					
• Strœmii, <i>Sars</i>					
PECTINARIA, <i>Lamarck</i> .					
Belgica, <i>Pallas</i>					
granulata, <i>Linn.</i>					
Fam. XVI. Sabellariadæ.					
SABELLARIA, <i>Lamarck</i> .					
Anglica, <i>Ellis</i>					
crassissima, <i>Lamk.</i>					
lumbricalis, <i>Mont.</i>					
Fam. XVII. Serpulidæ.					
ARIPPASA, <i>Johnston</i> .					
infundibulum, <i>Mont.</i>					
SABELLA, <i>Savigny</i> .					
pavonina, <i>Savigny</i>					
penicillus, <i>Linn.</i>					
vesiculosa, <i>Mont.</i>					
bombyx, <i>Dalyell</i>					
Savignii, <i>Johnst.</i>					
volutacornis, <i>Mont.</i>					
Doubtful Species.					
SABELLA unispira, <i>Sav.</i>					
rosea (AMPHITRITE), <i>Sow.</i> . .					
luna (AMPHITRITE), <i>Dalyell.</i> .					
curta (AMPHITRITE), <i>Mont.</i> . .					
PROTULA, <i>Risso</i> .					
protensa, <i>Philippi</i>					
Dysteri, <i>Huxley</i>					
SERPULA, <i>Linnaeus</i> .					
vermicularis, <i>Ellis</i>					
intricata, <i>Linn.</i>					
reversa, <i>Mont.</i>					
Berkeleyi, <i>Johnst.</i>					
conica, <i>Flem.</i>					
armata, <i>Flem.</i>					
Dysteri, <i>Johnst.</i>					
DITRUPA, <i>Berkeley</i> .					
subulata, <i>Deshayes</i>					
FILOGRANA, <i>Berkeley</i> .					
implexa, <i>Berk.</i>					
OTHCNIA, <i>Johnston</i> .					
Fabricii, <i>Johnst.</i>					

ANELLIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
Fam. XVIII. Campontiadæ.	fathoms.	fathoms.			
CAMPONTIA, <i>Johnston.</i>					
eruciformis, <i>Johnst.</i>					
Fam. XIX. ? Mæadæ.					
MÆA, <i>Johnston.</i>					
mirabilis, <i>Johnst.</i>					
Fam. XX. ? Sipunculidæ.					
SYRINX, <i>Bohadsch.</i>					
nudus, <i>Linn.</i>					
papillosus, <i>Thomps.</i>					
Harveii, <i>Forbes</i>					
SIPUNCULUS, <i>Linnaeus.</i>					
Bernhardus, <i>Forbes</i>					
MACRORHYNCHOPTERUS, <i>Rondel.</i>					
Johnstoni, <i>Forbes</i>					
saccatus, <i>Flem.</i>					
tenuicinctus, <i>M'Coy</i>					
Forbesii, <i>M'Coy</i>					
granulosus, <i>M'Coy</i>					
Pallasii, <i>Forbes</i>					
Fam. XXI. Priapulidæ.					
PRIAPULUS, <i>Lamarch.</i>					
caudatus, <i>Flem.</i>					
Fam. XXII. Thalassemidæ.					
THALASSEMA, <i>Cuvier.</i>					
Neptuni, <i>Gaërtner</i>					
ECHIURUS, <i>Cuvier.</i>					
oxyurus, <i>Pall.</i>					
<i>Species inquirendæ.</i>					
NEREIS, <i>Cuvier.</i>					
iricolor, <i>Mont.</i>					
margarita, <i>Mont.</i>					
lineata, <i>Mont.</i>					
maculosa, <i>Mont.</i>					
rufa, <i>Penn.</i>					
mollis, <i>Linn.</i>					
octentaculata, <i>Mont.</i>					
punctata, <i>Encycl. Méth.</i>					
noctiluca, <i>Linn.</i>					
pinnigera, <i>Mont.</i>					
APHRODITA, <i>Leach.</i>					
annulata, <i>Penn.</i>					
minuta, <i>Penn.</i>					

ANNELIDA.—ENTOZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>Species inquirendæ.</i>					
SPIO, <i>Turton.</i>					
seticornis, <i>Turt.</i>					
crenaticornis, <i>Mont.</i>					
calcareæ, <i>Templeton</i>					
BRANCHIARIUS, <i>Mont.</i>					
quadrangularis, <i>Mont.</i>					
DIPLOTIS, <i>Mont.</i>					
hyalina, <i>Mont.</i>					
DERRIS, <i>Adams.</i>					
sanguinea, <i>Adams</i>					

ENTOZOA.

* * From Dr. Baird's British Museum Catalogue; and Dr. Bellingham's List of Irish Entozoa, in the 'Annals of Natural History,' 1844.

Species.	In what Animals found.	Observations.
Order NEMATOIDEA.		
Fam. Filariadæ.		
FILARIA, <i>Müller.</i>		
? marina, <i>Linn.</i>	Shad and Cod.	
inflexo-caudata, <i>Siebold</i>	Porpoise.	
sp.	Red Gurnard and Mullet.	
TRICHOSOMA, <i>Rudolphi.</i>		
gracilis, <i>Bellingh.</i>	Hake.	
SPIROPTERA, <i>Rudolphi.</i>		
sp.	Skate.	
Fam. Ascaridæ.		
ASCARIS, <i>Linnaeus.</i>		
osculata, <i>Rud.</i>	Seal.	
aueta, <i>Rud.</i>	Viviparous Blenny.	
rigida, <i>Rud.</i>	Lophius.	
capsularia, <i>Rud.</i>	Cod, &c.	
collaris, <i>Rud.</i>	Flounder, &c.	
clavata, <i>Rud.</i>	Cod, &c.	
constricta, <i>Rud.</i>	Sea-Scorpion, &c.	
rotundata, <i>Rud.</i>	Skate.	

ENTOZOA.

Species.	In what Animals found.	Observations.
<i>ASCARIS, Linnæus.</i>		
acus, <i>Bloch</i>	Herring.	
angulata, <i>Rud.</i>	Lophius.	
tenuissima, <i>Zeder</i>	Whiting.	
succisa, <i>Rud.</i>	Lump-fish.	
Fam. Sclerostomidæ.		
<i>CUCULLANUS, Müller.</i>		
minutus, <i>Rud.</i>	Flounder.	
heterochrous, <i>Rud.</i>	Flounder.	
foveolatus, <i>Lam.</i>	Plaice and Dab.	
<i>STENURUS, Dujardin.</i>		
inflexus, <i>Rud.</i> (part.)	Porpoise.	
<i>PROSTHECOSACTER, Diesing.</i>		
inflexus, <i>Rud.</i>	Porpoise.	
convolutus, <i>Kuhn</i>	Porpoise.	
Order TREMATODA.		
Fam. Onchobothriadæ.		
<i>OCTOBOTHRIUM, Leuckart.</i>		
lanceolatum, <i>Leuck.</i>	Shad.	
Fam. Capsalidæ.		
<i>CAPSALA, Bosc.</i>		
coccinea, <i>Cuv.</i>	Sun-fish.	
elongata, <i>Nitzsch</i>	Sturgeon.	
Fam. Distomidæ.		
<i>MONOSTOMA, Zeder.</i>		
filiocolle, <i>Rud.</i>	Sea Bream.	
trigonocephalum, <i>Rud.</i>	Turtle.	
<i>DISTOMA, Retzius.</i>		
appendiculatum, <i>Rud.</i>	Shad, &c.	
hispidum, <i>Viborg</i>	Sturgeon.	
megastomum, <i>Rud.</i>	Smooth Shark.	
microcephalum, <i>Baird</i>	Spinous Shark.	
tumidulum, <i>Rud.</i>	Pipe-fish.	
fulvum, <i>Rud.</i>	Skate.	
varicum	Salmon.	
gibbosum?, <i>Rud.</i>	Haddock.	
rufo-viride, <i>Rud.</i>	Conger-eel.	
reflexum?	Cyclopterus.	
excisum, <i>Rud.</i>	Mackerel.	
scabrum, <i>Zeder</i>	Whiting.	
contortum, <i>Rud.</i>	Sun-fish.	
nigro-flavum, <i>Rud.</i>	Sun-fish.	

ENTOZOA.

Species.	In what Animals found.	Observations.
<i>HIRUDINELLA</i> , <i>Garsin</i> . <i>clavata</i> , <i>Menzies</i>	Bonito.	
Order ACANTHOCEPHALA.		
Fam. <i>Echinorhynchidæ</i> .		
<i>ECHINORHYNCHUS</i> , <i>Müller</i> . <i>proteus</i> , <i>Westrumb</i> <i>acus</i> , <i>Rud.</i> <i>gibbosus</i> , <i>Rud.</i> <i>strumosus</i> , <i>Rud.</i>	Flounder. Cod, &c. Herring. Seal.	
Order CESTOIDEA.		
Fam. <i>Rhynchobothridæ</i> .		
<i>RHYNCHOBOTHRUM</i> , <i>Blainville</i> . <i>corollatum</i> , <i>Abildg.</i> <i>TETRARHYNCHUS</i> , <i>Rudolphi</i> . <i>megacephalus</i> , <i>Rud.</i> <i>solidus</i> , <i>Drum.</i> <i>grossus</i> , <i>Rud.</i> <i>rugosus</i> , <i>Baird</i> <i>TETRABOTHRORHYNCHUS</i> , <i>Diesing</i> . <i>barbatus</i> , <i>Linn.</i>	Smooth Shark. Spotted Dog-fish. Salmon. Salmon. Salmon.	
Fam. <i>Tæniadæ</i> .		
<i>BOTHRIOCEPHALUS</i> , <i>Rudolphi</i> . <i>fragilis</i> , <i>Rud.</i> <i>proboscideus</i> , <i>Batsch</i> <i>punctatus</i> , <i>Rud.</i> <i>tumidulus</i> , <i>Rud.</i> <i>microcephalus</i> , <i>Rud.</i> <i>coronatus</i> , <i>Rud.</i> <i>corollatus</i> , <i>Rud.</i> <i>paleaceus</i> , <i>Rud.</i>	Shad. Salmon, &c. Turbot, &c. Ray. Sun-fish. Skate. Dog-fish. Dog-fish.	
Fam. <i>Scolecidæ</i> .		
<i>SCOLEX</i> , <i>Müller</i> . <i>polymorphus</i> , <i>Rud.</i>	Turbot, &c.	
Order CYSTICA.		
Fam. <i>Cysticidæ</i> .		
<i>ANTHOCEPHALUS</i> , <i>Rudolphi</i> . <i>elongatus</i> , <i>Rud.</i> <i>granulosus</i> ?, <i>Rud.</i> <i>paradoxus</i> , <i>Drum.</i>	Sun-fish. Whiting, &c. Turbot.	

ACALEPHA.

Species.	Where found.	Frequency.	Observations.
Order DISCOPHORA.			
Fam. Sarsiadæ.			
SARSIA, <i>Lesson</i> .			
tubulosa, <i>Sars</i>			
pulchella, <i>Forbes</i>			
gemmifera, <i>Forbes</i>			
prolifera, <i>Forbes</i>			
PLANCIA, <i>Forbes</i> .			
gracilis, <i>Forbes</i>			
BOUGAINVILLIA, <i>Lesson</i> .			
Britannica, <i>Forbes</i>			
nigritella, <i>Forbes</i>			
pyramidata, <i>Gosse?</i>			
crucifera, <i>Gosse?</i>			
simplex, <i>Gosse?</i>			
LIZZIA, <i>Forbes</i> .			
octopunctata, <i>Forbes</i>			
blondina, <i>Forbes</i>			
MODEERIA, <i>Forbes</i> .			
formosa, <i>Forbes</i>			
EUPHYSA, <i>Forbes</i> .			
aurata, <i>Forbes</i>			
STEENSTRUPIA, <i>Forbes</i> .			
rubra, <i>Forbes</i>			
flaveola, <i>Forbes</i>			
Fam. Geryoniadæ.			
GERYONIA, <i>Péron</i> .			
appendiculata, <i>Forbes</i>			
TIMA, <i>Eschscholtz</i> .			
Bairdii, <i>Johnst.</i>			
GERYONOPSIS, <i>Forbes</i> .			
delicatula, <i>Forbes</i>			
THAUMANTIAS, <i>Eschscholtz</i> .			
pilosella, <i>Forbes</i>			
quadrata, <i>Forbes</i>			
aëronautica, <i>Forbes</i>			
octona, <i>Forbes</i>			
maculata, <i>Forbes</i>			
melanops, <i>Forbes</i>			
globosa, <i>Forbes</i>			
convexa, <i>Forbes</i>			
gibbosa, <i>Forbes</i>			

ACALEPHA.

Species.	Where found.	Frequency.	Observations.
THAUMANTIAS, <i>Eschscholtz.</i>			
lineata, <i>Forbes</i>			
pileata, <i>Forbes</i>			
Sarnica, <i>Forbes</i>			
Thompsoni, <i>Forbes</i>			
hemisphærica, <i>Linn.</i>			
inconspicua, <i>Forbes</i>			
punctata, <i>Forbes</i>			
lucifera, <i>Forbes</i>			
Buskiana, <i>Gosse</i> ?			
corynetes, <i>Gosse</i> ?			
undulata, <i>Gosse</i> ?			
confluens, <i>Gosse</i> ?			
SLABBERIA, <i>Forbes.</i>			
halterata, <i>Forbes</i>			
catenata, <i>Gosse</i> ?			
Fam. Oceaniadæ.			
TURRIS, <i>Less.</i>			
digitalis, <i>Fabr.</i>			
neglecta, <i>Less.</i>			
SAPHENIA, <i>Eschscholtz.</i>			
dinema, <i>Esch.</i>			
Titania, <i>Gosse</i> ?			
OCEANIA, <i>Péron.</i>			
octona, <i>Flem.</i>			
episcopalis, <i>Forbes</i>			
ducalis, <i>Gosse</i> ?			
turrita, <i>Forbes</i>			
globulosa, <i>Forbes</i>			
pusilla, <i>Gosse</i> ?			
Fam. Circeadæ.			
CIRCE, <i>Mertens.</i>			
rosea, <i>Forbes</i>			
Fam. Æquoreadæ.			
STOMOBRAHIUM, <i>Brandt.</i>			
octocostatum, <i>Less.</i>			
POLYXENIA, <i>Eschscholtz.</i>			
Alderi, <i>Forbes</i>			
ÆQUOREA, <i>Péron.</i>			
Forskallii, <i>Gosse</i> ?			
vitrina, <i>Gosse</i> ?			
Forbesiana, <i>Gosse</i> ?			

ACALEPHA.

Species.	Where found.	Frequency.	Observations.
Fam. Willsiadæ.			
WILLSIA, <i>Forbes.</i>			
stellata, <i>Forbes.</i>			
Fam. Medusadæ.			
MEDUSA, <i>Linn.</i>			
aurita, <i>Linn.</i>			
campanula, <i>Lamk.</i>			
surireca, <i>Lamk.</i>			
CYANÆA, <i>Péron.</i>			
capillata, <i>Linn.</i>			
Lamarekii, <i>Dicq.</i>			
CHRYSAORA, <i>Péron.</i>			
hyoscella, <i>Linn.</i>			
cyclonota, <i>Péron</i>			
PELAGIA, <i>Péron.</i>			
cyanella, <i>Lamk.</i>			
Fam. Rhizostomadæ.			
CASSIOPEA, <i>Péron.</i>			
lunulata, <i>Esch.</i>			
RHIZOSTOMA, <i>Cuvier.</i>			
pulsus, <i>Gmel.</i>			
Order CTENOPHORA.			
Fam. Callianiradæ.			
CYDIPPE, <i>Esch.</i>			
pileus, <i>Müll.</i>			
Flemingii, <i>Forbes.</i>			
infundibulum, <i>Müll.</i>			
larena, <i>Forbes</i>			
pomiformis, <i>Paterson</i>			
BOLINA, <i>Paterson.</i>			
Hibernica, <i>Paterson.</i>			
Fam. Beroidæ.			
BEROË, <i>Müller.</i>			
cucumis, <i>Fabr.</i>			
fulgens, <i>Flem.</i>			
borealis, <i>Less.</i>			
ALCINOË, <i>Cuv.</i>			
rotunda			
Smithii			

ACALEPHA.—ECHINODERMATA.

Species.	Where found.	Frequency.	Observations.
Order SIPHONOPHORA.			
Fam. Diphyidæ.			
DIPHYES, <i>Cuvier</i> .			
<i>campanulifera, Esch.</i>			
Fam. Physaliadæ.			
PHYSALIA, <i>Lamarck</i> .			
<i>pelagica, Esch.</i>			
Fam. Velelladæ.			
VELELLA, <i>Lamarck</i> .			
<i>vulgaris, Leach</i>			
RATARIA, <i>Esch.</i>			
<i>pacillum, Mont.</i>			

CLASS ECHINODERMATA.

SUBCLASS HYPOSTOMATA.

Species.	Range	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
Order CRINOIDEA.	fathoms.	fathoms.			
COMATULA, <i>Lamarck</i> .					
<i>rosacea, Link</i>					
<i>Celtica, Barrett</i>					
Order OPHIUROIDEA.					
Fam. Ophiuriadæ.					
OPHIURA, <i>Lamarck</i> .					
<i>texturata, Lamk.</i>					
<i>albida, Forbes</i>					
OPHIOCOMA, <i>Agassiz</i> .					
<i>neglecta, Johnst.</i>					
<i>punctata, Forbes</i>					
<i>filiformis, Müller</i>					
<i>securigera, D. & K.</i>					
<i>bellis, Link</i>					
<i>brachiata, Mont.</i>					
<i>Ballii, Thomps.</i>					
<i>Goodsiri, Forbes</i>					
<i>granulata, Link</i>					
<i>rosula, Link</i>					
<i>minuta, Forbes.</i>					

ECHINODERMATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
Subfam. Euryalina.	fathoms.	fathoms.			
ASTROPHYTON, <i>Link.</i>					
scutatum, <i>Link</i>					
Order ASTEROIDEA.					
Fam. Asteriadae.					
URASTER, <i>Agassiz.</i>					
glacialis, <i>Linn.</i>					
rubens, <i>Linn.</i>					
violacea, <i>Müller</i>					
hispida, <i>Penn.</i>					
rosea, <i>Müller</i>					
ECHINASTER, <i>Müller & Troschel.</i>					
oculatus, <i>Penn.</i>					
SOLASTER, <i>Forbes.</i>					
endecca, <i>Linn.</i>					
papposa, <i>Linn.</i>					
PALMIPES, <i>Link.</i>					
membranaceus, <i>Retz.</i>					
ASTERINA, <i>Nardo.</i>					
gibbosa, <i>Penn.</i>					
GONIASTER, <i>Agassiz.</i>					
Templetoni, <i>Thomps.</i>					
equestris, <i>Gmelin</i>					
ASTERIAS, <i>Linnaeus.</i>					
aurantiaca, <i>Linn.</i>					
LUIDIA, <i>Forbes.</i>					
fragilissima, <i>Forbes</i>					
Savignii, <i>Audouin</i>					
Order ECHINOIDEA.					
CIDARIS, <i>Leske.</i>					
papillata, <i>Leske</i>					
ECHINUS, <i>Linnaeus.</i>					
sphaera, <i>Müller</i>					
Flemingii, <i>Ball</i>					
miliaris, <i>Leske</i>					
lividus, <i>Lamk.</i>					
melio, <i>Lamk.</i>					
Norvegicus, <i>D. & K.</i>					
neglectus, <i>Lamk.</i>					
Order CLYPEASTEROIDEA.					
ECHINOCYAMUS, <i>Leske.</i>					
pusillus, <i>Müller</i>					

ECHINODERMATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
ECHINARACHNIUS, <i>Leske</i> . <i>placenta</i> , <i>Gmelin</i>					
Order SPATANGOIDEA.					
SPATANGUS, <i>Klein</i> . <i>purpureus</i> , <i>Müller</i>					
BRISSUS, <i>Klein</i> . <i>lyrifer</i> , <i>Forbes</i>					
AMPHIDOTUS, <i>Agassiz</i> . <i>cordatus</i> , <i>Penn</i> <i>roseus</i> , <i>Forbes</i> <i>gibbosus</i> , <i>Barrett</i>					
Order HOLOTHUROIDEA.					
Fam. Pentactidæ .					
CUCUMARIA, <i>Cuvier</i> . <i>frondosa</i> , <i>Gunner</i> ? <i>fucicola</i> , <i>Forbes & Goodsir</i> <i>pentactes</i> , <i>Müller</i> ? <i>Montagui</i> , <i>Flem.</i> ? <i>Neillii</i> , <i>Flem.</i> ? <i>dissimilis</i> , <i>Flem.</i> <i>fusiformis</i> , <i>Forbes & Goodsir</i> <i>Hyndmanni</i> , <i>Thomps.</i>					
OENUS, <i>Forbes</i> (= CUCUMARIA ?). <i>brunneus</i> , <i>Forbes</i> <i>lacteus</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
PSOLINUS, <i>Forbes</i> . <i>brevis</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
Fam. Thyonidæ .					
THYONE, <i>Oken</i> . <i>fusus</i> , <i>Müll.</i> (<i>papillosa</i> , <i>Abildg.</i>) <i>raphanus</i> , <i>Duben & Koren</i> <i>communis</i> , <i>F. & G.</i> (THYONIDIUM, <i>D. & K.</i>) <i>Portlockii</i> , <i>Forbes</i> <i>Drummondii</i> , <i>Thomps.</i> <i>pellucidum</i> , <i>Fahl.</i> (<i>C. hyalina</i> , <i>F.</i>)					
HOLOTHURIA, <i>Linn.</i> <i>nigra</i> , <i>Couch</i> <i>intestinalis</i> <i>tubulosa</i> , <i>Linn.</i>					

ECHINODERMATA.—POLYZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
Fam. Psolidæ.	fathoms.	fathoms.			
PSOLUS, <i>Oken.</i>					
phantopus, <i>Linn.</i>					
Forbesii					
Fam. Synaptidæ.					
SYNAPTA, <i>Esch.</i>					
inhærens, <i>Müll.</i>					
digitata, <i>Mont.</i>					

POLYZOA.

. From the British Museum Catalogue by Mr. George Busk.

Order I. INFUNDIBULATA.

Suborder I. CHEILOSTOMATA.

Fam. II. **Salicornariadæ.**

SALICORNARIA, *Cuvier.*
fareiminoides, *Johnst.*

Fam. III. **Cellulariadæ.**

CELLULARIA, *Pallas.*
Peachii, *Busk*
MENIPEA, *Lamouroux.*
ternata, *Ellis & Soland.*
SCRUPOCELLARIA, *Van Beneden.*
serupea, *Busk*
scruposa, *Linn.*
CANDA, *Lamouroux.*
reptans, *Pall.*

Fam. IV. **Scrupariadæ.**

SCRUPARIA, *Oken.*
chelata, *Linn.*
SALPINGIA, *Coppin.*
Hassallii, *Coppin.*
HIPPOTHOA, *Lamouroux.*
catenularia, *Jameson*
divaricata, *Lamx.*

POLYZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>ÆTEA, Lamouroux.</i>					
<i>anguina, Linn.</i>					
<i>truncata, Landsb.</i>					
<i>BEANIA, Johnston.</i>					
<i>mirabilis, Johnst.</i>					
Fam. VI. Gemellariadæ.					
<i>GEMELLARIA, Savigny.</i>					
<i>loricata, Linn.</i>					
<i>NOTAMIA, Fleming.</i>					
<i>bursaria, Linn.</i>					
Fam. VII. Cabereadæ.					
<i>CABEREA, Lamouroux.</i>					
<i>Hookeri, Flem.</i>					
Fam. VIII. Bicellariadæ.					
<i>BICELLARIA, De Blainville.</i>					
<i>ciliata, Linn.</i>					
<i>BUGULA, Oken.</i>					
<i>neritina, Linn.</i>					
<i>flabellata, J. V. Thomps.</i>					
<i>avicularia, Pall.</i>					
<i>plumosa, Pall.</i>					
<i>Murrayana, Bean.</i>					
Fam. IX. Flustradæ.					
<i>FLUSTRA, Linn.</i>					
<i>foliacea, Linn.</i>					
<i>papyracea, Ellis</i>					
<i>truncata, Linn.</i>					
<i>CARBASEA, Gray.</i>					
<i>papyrea, Pull.</i>					
Fam. X. Membraniporidæ.					
<i>MEMBRANIPORA, De Blainville.</i>					
<i>membranacca, Linn.</i>					
<i>pilosa, Pall.</i>					
<i>coriacea, Esper</i>					
<i>lineata, Linn.</i>					
<i>Flemingii, Busk</i>					
<i>Rossellii, Audouin</i>					
<i>Lacroixii, Savigny</i>					
<i>monostachys, Busk</i>					

POLYZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
LEPRALIA, <i>Johnston</i> .					
Brongniartii, <i>Aud.</i>					
Landsborovii, <i>Johnst.</i>					
reticulata, <i>Macgillivray</i>					
auriculata, <i>Hassall</i>					
concinna, <i>Busk</i>					
verrucosa, <i>Esper</i>					
violacea, <i>Johnst.</i>					
spinifera, <i>Johnst.</i>					
trispinosa, <i>Johnst.</i>					
coccinea, <i>Abildg.</i>					
linearis, <i>Hassall</i>					
ciliata, <i>Pall.</i>					
Gattyæ, <i>Landsb.</i>					
Hyndmanni, <i>Johnst.</i>					
variolosa, <i>Johnst.</i>					
nitida, <i>Fabr.</i>					
annulata, <i>Fabr.</i>					
bispinosa, <i>Johnst.</i>					
Peachii, <i>Johnst.</i>					
ventricosa, <i>Hassall</i>					
melolontha, <i>Landsb.</i>					
innominata, <i>Couch</i>					
punctata, <i>Hassall</i>					
figularis, <i>Johnst.</i>					
pertusa, <i>Esper</i>					
Pallasiana					
labrosa, <i>Busk</i>					
simplex, <i>Johnst.</i>					
Malusii, <i>Aud.</i>					
granifera, <i>Johnst.</i>					
hyalina, <i>Linn.</i>					
Fam. XI. Celleporidæ.					
CELLEPORA, <i>Fabr.</i>					
pumicosa, <i>Linn.</i>					
Hassallii, <i>Johnst.</i>					
vitrina, <i>Couch</i>					
ramulosa, <i>Linn.</i>					
Skenei, <i>Ellis & Soland.</i>					
Fam. XII. Escharidæ.					
ESCHARA, <i>Ray.</i>					
foliacea, <i>Ellis & Soland.</i>					
cervicornis, <i>Soland.</i>					
RETEPORA, <i>Lamarck.</i>					
cellulosa, <i>Linn.</i>					
Beaniana, <i>King</i>					

POLYZOA.

Species.	Range	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Suborder II. CYCLOSTOMATA.					
Fam. I. Tubuliporidae.					
TUBULIPORA, <i>Lamarck</i> .					
patina, <i>Linn.</i>					
hispida, <i>Flem.</i>					
penicillata, <i>Johnst.</i>					
truncata, <i>Jameson</i>					
lobulata, <i>Hassall</i>					
phalangea, <i>Couch</i>					
flabellaris, <i>Fabr.</i>					
serpens, <i>Linn.</i>					
hyalina, <i>Couch</i>					
DIASTOPORA, <i>Lamouroux</i> .					
obelia, <i>Flem.</i>					
IDMONEA, <i>Lamouroux</i> .					
Atlantica, <i>Forbes</i>					
PUSTULIPORA, <i>De Blainville</i> .					
proboscidea, <i>M.-Edw.</i>					
deflexa, <i>Couch</i>					
ALECTO, <i>Lamouroux</i> .					
granulata, <i>M.-Edw.</i>					
major, <i>Johnst.</i>					
dilatans, <i>Johnst.</i>					
Fam. II. Crisiadae.					
CRISIA, <i>Lamouroux</i> .					
cburnea, <i>Linn.</i>					
denticulata, <i>Lamk.</i>					
aculeata, <i>Hassall</i>					
geniculata, <i>M.-Edw.</i>					
CRISIDIA, <i>M.-Edwards</i> .					
cornuta, <i>Linn.</i>					
setacea, <i>Couch</i>					
Suborder III. CTENOSTOMATA.					
Fam. I. Alcyonidiadae.					
ALCYONIDIUM, <i>Lamouroux</i> .					
gelatinosum, <i>Pallas</i>					
hirsutum, <i>Flem.</i>					
parasiticum, <i>Flem.</i>					
Cycloum, <i>Hass.</i>					
papillosum, <i>Hass.</i>					
SARCOCHITUM, <i>Hass.</i>					
polyoum, <i>Johnst.</i>					

POLYZOA.—ZOOPHYTA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Fam. II. Vesiculariadae.					
AMATHIA, <i>Lamouroux.</i>					
<i>lendigera</i> , <i>Linn.</i>					
VESICULARIA, <i>Thompson.</i>					
<i>spinosa</i> , <i>Linn.</i>					
VALKERIA, <i>Fleming.</i>					
<i>cuscuta</i> , <i>Ellis</i>					
<i>uva</i> , <i>Linn.</i>					
<i>pustulosa</i> , <i>Johnst.</i>					
MIMOSELLA, <i>Hincks.</i>					
<i>gracilis</i>					
AVENELLA, <i>Dalyell.</i>					
<i>Dalyellii</i>					
NOTELLA, <i>Gosse.</i>					
<i>stipata</i> , <i>Gosse</i>					
BOWERBANKIA, <i>Farre.</i>					
<i>imbricata</i> , <i>Johnst.</i>					
FARRELLA, <i>Ehrenberg.</i>					
<i>repens</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>elongata</i>					
<i>gigantea</i>					
ANGUINELLA, <i>Van Beneden.</i>					
<i>palmata</i>					
Fam. III. Pedicellinidae.					
PEDICELLINA, <i>Sars.</i>					
<i>echinata</i> , <i>Sars</i>					
<i>Belgica</i>					
<i>gracilis</i>					

ZOOPHYTA.

_ This list is taken from Johnston's "British Zoophytes," and Gosse's "Actinologia."

Order HYDROIDA.					
Fam. I. Corynidae.					
CLAVA, <i>Gmelin.</i>					
<i>multicornis</i> , <i>Pall.</i>					
HYDRACTINIA, <i>Van Beneden.</i>					
<i>echinata</i> , <i>Flem.</i>					
<i>Alderii</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>littoralis</i> , <i>Johnst.</i>					
MYRIOTHELA, <i>Sars.</i>					
<i>arctica</i>					

ZOOPHYTA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
CORYNE, <i>Gaertner</i> .					
pusilla, <i>Pall</i>					
ramosa, <i>Fabr.</i>					
sessilis					
stauridia					
Cerberus					
Fam. II. Tubulariadæ.					
EUDENDRIUM, <i>Ehrenberg</i> .					
ramosum, <i>Ellis</i>					
ramenm, <i>Pall.</i>					
TUBULARIA, <i>Linneus</i> .					
indivisa, <i>Linn.</i>					
Dumortierii, <i>Van Beneden</i> . . .					
larynx, <i>Ellis</i>					
gracilis, <i>Harvey</i>					
polyceps, <i>Dalyell</i>					
CORYMORPHA, <i>Sars</i> .					
nutans, <i>Sars</i>					
Fam. III. Sertulariadæ.					
HALECIUM, <i>Oken</i> .					
halecinum, <i>Ellis</i>					
Beanii, <i>Johnst.</i>					
muricatum, <i>Ellis & Soland.</i> . .					
SERTULARIA, <i>Linneus</i> .					
polyzonias, <i>Linn.</i>					
rugosa, <i>Ellis</i>					
rosacea, <i>Linn.</i>					
pumila, <i>Ray</i>					
Evansii, <i>Ellis & Soland.</i>					
nigra, <i>Jameson</i>					
pinnata, <i>Pall.</i>					
pinaster, <i>Ellis & Soland.</i>					
Margareta, <i>Hassall</i>					
fallax, <i>Flem.</i>					
tamarisca, <i>Ellis</i>					
abietina, <i>Linn.</i>					
filicula, <i>Ellis & Soland.</i>					
operculata, <i>Linn.</i>					
argentea, <i>Ellis & Soland.</i>					
cupressina, <i>Ellis</i>					
gracilis					
RETICULARIA, <i>W. Thompson</i> .					
immersa					
COPPINIA, <i>Hassall</i> .					
arcta					

ZOOPHYTA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
THUIARIA, <i>Fleming</i> .					
<i>thuia</i> , <i>Linn.</i>					
<i>articulata</i> , <i>Flem.</i>					
ANTENNULARIA, <i>Lamarck</i> .					
<i>antennina</i> , <i>Linn.</i>					
<i>ramosa</i> , <i>Lamx.</i>					
PLUMULARIA, <i>Lamarck</i> .					
<i>falcata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>cristata</i> , <i>Lamk.</i>					
<i>pennatula</i> , <i>Ellis & Soland.</i>					
<i>pinnata</i> , <i>Lamk.</i>					
<i>setacea</i> , <i>Ellis</i>					
<i>Catharina</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>echinulata</i> , <i>Lamk.</i>					
<i>fascis</i> , <i>Dalyell</i>					
<i>myriophyllum</i> , <i>Linn.</i>					
<i>frutescens</i> , <i>Ellis & Soland.</i>					
Fam. IV. Campanulariadae.					
LAOMEDEA, <i>Lamouroux</i> .					
<i>dichotoma</i> , <i>Linn.</i>					
<i>geniculata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>gelatinosa</i> , <i>Pall.</i>					
<i>obliqua</i> , <i>Saunders</i>					
<i>Flemingii</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>lacerata</i>					
CAMPANULARIA, <i>Lamarck</i> .					
<i>volubilis</i> , <i>Linn.</i>					
<i>integra</i> , <i>Macgilliv.</i>					
<i>lacerata</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>laevis</i> , <i>Couch.</i>					
<i>serpens</i>					
<i>intertexta</i> , <i>Couch.</i>					
<i>syringa</i> , <i>Linn.</i>					
<i>parvula</i>					
<i>caliculata</i>					
<i>verticillata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>dumosa</i> , <i>Flem.</i>					
Order ACTINOIDA.					
Fam. Actiniadae.					
ACTINOLOBIA, <i>Blainville</i> .					
<i>dianthus</i> , <i>Blainv.</i>					
SAGARTIA, <i>Gosse</i> .					
<i>bellis</i> , <i>Ellis</i>					
<i>miniata</i> , <i>Gosse</i>					
<i>rosea</i> , <i>Gosse</i>					

ZOOPHYTA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
SAGARTIA, <i>Gosse.</i>					
ornata, <i>Holdsworth.</i>					
ichthystoma, <i>Gosse</i>					
nivca, <i>Gosse</i>					
sphyrodeta, <i>Gosse.</i>					
pallida, <i>Holdsworth</i>					
pura, <i>Alder</i>					
coccinea, <i>Müll.</i>					
troglodytes, <i>Johnst.</i>					
viduata, <i>Müll.</i>					
parasitica, <i>Johnst.</i>					
chrysosplenium, <i>Cocks.</i>					
ADAMSIA, <i>Forbes.</i>					
palliata, <i>Forbes.</i>					
PHELLIA, <i>Gosse.</i>					
murocincta, <i>Gosse.</i>					
gausapata, <i>Gosse</i>					
picta, <i>Gosse</i>					
Brodricii, <i>Gosse</i>					
GREGORIA, <i>Gosse.</i>					
fenestrata, <i>Gosse</i>					
AIPTASIA, <i>Cocks.</i>					
Couchii, <i>Cocks</i>					
ANTHEA, <i>Gaërtner.</i>					
cercus, <i>Ellis</i>					
ACTINIA, <i>Linn.</i>					
mesembryanthemum, <i>Ellis.</i>					
BOLOCERA, <i>Johnst.</i>					
Tuediæ, <i>Johnst.</i>					
eques, <i>Gosse</i>					
BUNODES, <i>Gosse.</i>					
gemmacca, <i>Ellis</i>					
thallia, <i>Gosse</i>					
Ballii, <i>Cocks.</i>					
coronata, <i>Gosse.</i>					
TEALIA, <i>Gosse.</i>					
digitata, <i>Müll.</i>					
tuberculata, <i>Cocks</i>					
crassicornis, <i>Müll.</i>					
HORMATHIA, <i>Gosse.</i>					
margarita, <i>Gosse</i>					
STOMPHIA, <i>Gosse.</i>					
Churchiæ, <i>Gosse</i>					
ILYANTHUS, <i>Forbes.</i>					
Scoticus, <i>Forbes</i>					
Mitchellii, <i>Gosse</i>					
PEACHIA, <i>Gosse.</i>					
hastata, <i>Gosse</i>					
undata, <i>Gosse</i>					

ZOOPHYTA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
PEACHIA, <i>Gosse</i> .					
<i>triphylla</i> , <i>Gosse</i>					
<i>cylindrica</i> , <i>Reid</i>					
HALCAMP, <i>Gosse</i> .					
<i>chrysanthemum</i> , <i>Peach</i>					
<i>microps</i> , <i>Gosse</i>					
EDWARDSIA, <i>Quatrefages</i> .					
<i>callimorpha</i> , <i>Gosse</i>					
<i>carnea</i> , <i>Gosse</i>					
<i>Beautempsii</i> , <i>Quatref.</i>					
ARACHNACTIS, <i>Sars</i> .					
<i>albida</i> , <i>Sars</i>					
CERIANTHUS, <i>J. Haime</i> .					
<i>Lloydii</i> , <i>Gosse</i>					
<i>vermicularis</i> , <i>Forbes</i>					
CAPNEA, <i>Forbes</i> .					
<i>sanguinea</i> , <i>Forbes</i>					
AURELIANIA, <i>Gosse</i> .					
<i>angusta</i> , <i>Gosse</i>					
<i>heterocera</i> , <i>Thomps.</i>					
CORYNACTIS, <i>Allman</i> .					
<i>viridis</i> , <i>Allman</i>					
Fam. Zoanthidæ.					
ZOANTHUS, <i>Cuvier</i> .					
<i>Couchii</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>sulcatus</i> , <i>Gosse</i>					
<i>Alderi</i> , <i>Gosse</i>					
Fam. Caryophylleadæ.					
CYATHINA, <i>Ehrenberg</i> .					
<i>Smithii</i> , <i>Flem.</i>					
PARACYATHUS, <i>M.-Edw.</i>					
<i>Taxilianus</i> , <i>Gosse</i>					
<i>Thulensis</i> , <i>Gosse</i>					
<i>pteropus</i> , <i>Gosse</i>					
DESMOPHYLLUM, <i>Ehrenberg</i> .					
<i>Stokesii</i> , <i>M.-Edw.</i>					
SPHENOTROCHUS, <i>M.-Edwards</i> .					
<i>Macandrewanus</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>Wrightii</i> , <i>Gosse</i>					
ULOCYATHUS, <i>Sars</i> .					
<i>arcticus</i> , <i>Sars</i>					
OCULINA, <i>Lamarck</i> .					
<i>prolifera</i> , <i>Linn.</i>					
HOPLANGIA, <i>Gosse</i> .					
<i>Durotrix</i> , <i>Gosse</i>					

ZOOPHYTA.—FORAMINIFERA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
BALANOPHYLLIA, <i>Wood</i> .					
regia, <i>Gosse</i>					
Suborder ALCYONARIA.					
Fam. I. Pennatuladæ.					
PENNATULA, <i>Linnaeus</i> .					
phosphorea, <i>Linn.</i>					
VIRGULARIA, <i>Lamarck</i> .					
mirabilis, <i>Linn.</i>					
PAVONARIA, <i>Cuvier</i> .					
quadrangularis, <i>Pall.</i>					
Fam. II. Alcyonidæ.					
ALCYONIUM, <i>Linnaeus</i> .					
digitatum, <i>Linn.</i>					
glomeratum					
SARCODICTYON, <i>Forbes</i> .					
eatentata, <i>Forbes</i>					
agglomerata					
Fam. III. Gorgoniadæ.					
GORGONIA, <i>Linnaeus</i> .					
verticosa, <i>Linn.</i>					
pinnata, <i>Linn.</i>					
aneeps, <i>Ellis</i>					
PRIMNOA, <i>Lamarck</i> .					
lepadifera, <i>Linn.</i>					

FORAMINIFERA.

* * This list of British Foraminifera is taken from Prof. Williamson's "Recent Foraminifera of Great Britain," published by the Ray Society.

PROTEONINA, <i>Williamson</i> .				
fusiformis, <i>Williamson</i>				
pseudospiralis, <i>Williamson</i>				
ORBULINA, <i>D'Orbigny</i> .				
universa, <i>D'Orb.</i>				
LAGENA, <i>Walker</i> .				
vulgaris, <i>Williamson</i>				
var. clavata				
var. perlucida				
var. semistriata				
var. striata				
var. interrupta				
var. gracilis				
var. substriata				

FORAMINIFERA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
ENTOSOLENIA, <i>Ehrenberg.</i>					
globosa, <i>Walker</i>					
var. lineata					
costata, <i>Williamson</i>					
marginata, <i>Walker</i>					
var. lucida					
var. ornata					
var. lagenoides					
var. quadrata					
squamosa, <i>Mont.</i>					
var. scalariformis					
var. catenulata					
var. hexagona					
LINGULINA, <i>D'Orbigny.</i>					
carinata, <i>D'Orb.</i>					
NODOSARIA, <i>Lamarck.</i>					
radicula, <i>Linn.</i>					
pyrula, <i>D'Orb.</i>					
DENTALINA, <i>D'Orbigny.</i>					
subarcuata, <i>Mont.</i>					
var. jugosa					
legumen, <i>Linn.</i>					
var. linearis					
FRONDICULARIA, <i>DeFrance.</i>					
spathulata, <i>Williamson</i>					
Archiaciana, <i>D'Orb.</i>					
CRISTELLARIA, <i>Lamarck.</i>					
calcar, <i>Linn.</i>					
var. rotifera					
var. oblonga					
subarcuatula, <i>Walker</i>					
var. costata					
NONIONINA, <i>D'Orbigny.</i>					
Barleeana, <i>Williamson</i>					
crassula, <i>Walker</i>					
Jeffreysii, <i>Williamson</i>					
elegans, <i>Williamson</i>					
NUMMULINA, <i>D'Orbigny.</i>					
planulata, <i>Lam.</i>					
POLYSTOMELLA, <i>Lamarck.</i>					
crispa, <i>Linn.</i>					
umbilicatula, <i>Walker</i>					
var. incerta					
PENEROPLIS, <i>Montfort.</i>					
planatus, <i>Ficht. & Moll</i>					
PATELLINA, <i>Williamson.</i>					
corrugata, <i>Williamson</i>					
ROTALINA, <i>D'Orbigny.</i>					
Beccarii, <i>Linn.</i>					

FORAMINIFERA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
ROTALINA, <i>D'Orbigny</i> .					
inflata, <i>Mont.</i>					
turgida, <i>Williamson</i>					
oblonga, <i>Williamson</i>					
concamerata, <i>Mont.</i>					
nitida, <i>Williamson</i>					
mamilla, <i>Williamson</i>					
ochracea, <i>Williamson</i>					
fusca, <i>Williamson</i>					
GLOBIGERINA, <i>D'Orbigny</i> .					
bulloides, <i>D'Orb.</i>					
PLANORBULINA, <i>D'Orbigny</i> .					
vulgaris, <i>D'Orb.</i>					
TRUNCATULINA, <i>D'Orbigny</i> .					
lobatula, <i>Walker</i>					
BULIMINA, <i>D'Orbigny</i> .					
pupoides, <i>D'Orb.</i>					
var. marginata					
var. spinulosa					
var. fusiformis					
var. compressa					
var. convoluta					
elegantissima, <i>D'Orb.</i>					
scabra?, <i>Williamson</i>					
UVIGERINA, <i>D'Orbigny</i> .					
pygmæa, <i>D'Orb.</i>					
angulosa, <i>Williamson</i>					
CASSIDULINA, <i>D'Orbigny</i> .					
lævigata, <i>D'Orb.</i>					
obtusa, <i>Williamson</i>					
POLYMORPHINA, <i>D'Orbigny</i> .					
lactea, <i>Walker</i>					
var. acuminata					
var. oblonga					
var. fistulosa					
var. concava					
var. communis					
myristiformis, <i>Williamson</i>					
TEXTULARIA, <i>DeFrance</i> .					
euneiformis, <i>D'Orb.</i>					
var. conica					
variabilis, <i>Williamson</i>					
var. spathulata					
var. difformis					
var. lævigata					
BILOCULINA, <i>D'Orbigny</i> .					
ringens, <i>D'Orb.</i>					
var. carinata					

FORAMINIFERA.—SPONGES.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>SPIROLOCULINA, D'Orbigny.</i>					
<i>depressa, D'Orb.</i>					
var. <i>rotundata</i>					
var. <i>cymbium</i>					
<i>MILIOLINA, Williamson.</i>					
<i>trigonula, Lamk.</i>					
<i>seminulum, Linn.</i>					
var. <i>oblonga</i>					
var. <i>disciformis</i>					
<i>bicornis, Walker</i>					
var. <i>elegans</i>					
var. <i>angulata</i>					
<i>VERTEBRALINA, D'Orbigny.</i>					
<i>striata, D'Orb.</i>					
<i>SPIRILLINA, Ehrenberg.</i>					
<i>foliacea, Philippi</i>					
<i>perforata, Schultze</i>					
<i>arenacea, Williamson</i>					
<i>margaritifera, Williamson</i>					

LIST OF BRITISH SPONGES.

<i>TETHYA, Lamarck.</i>				
<i>cranium, Johnst. (not Müll.)</i> . .				
<i>lyneurium, Johnst.</i>				
<i>GEODIA, Lamarck.</i>				
<i>Zetlandica, Johnst.</i>				
<i>PACHYMATISMA, Bowerbank.</i>				
<i>Johnstonia, Bowb. (HALICHONDRIA, Johnst.)</i>				
<i>HALICHONDRIA, Fleming.</i>				
<i>panicea, Johnst.</i>				
<i>coalita, Johnst.</i>				
<i>coccinea, Bowb. MS.</i>				
<i>glabra, Bowb. MS.</i>				
<i>inconspicua, Bowb. MS.</i>				
<i>caduca, Bowb. MS.</i>				
<i>distorta, Bowb. MS.</i>				
<i>Dickiei, Bowb. MS.</i>				
<i>Batei, Bowb. MS.</i>				
<i>lingua, Bowb. MS.</i>				
<i>corrugata, Bowb. MS.</i>				
<i>granulata, Bowb. MS.</i>				
<i>Thompsoni, Bowb. MS.</i>				
<i>plumosa, Johnst.</i>				

SPONGES.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>HALICHONDRIA, Fleming.</i>					
<i>incrustans, Johnst.</i>					
<i>fallax, Bowb. MS.</i>					
<i>paupera, Bowb. MS.</i>					
<i>Clarkei, Bowb. MS.</i>					
<i>variantia, Bowb. MS.</i>					
<i>Hyndmanni, Bowb. MS.</i>					
<i>nigricans, Bowb. MS.</i>					
<i>Ingalli, Bowb. MS.</i>					
<i>fimbriata, Bowb. MS.</i>					
<i>albula, Bowb. MS.</i>					
<i>farinaria, Bowb. MS.</i>					
<i>HYMENIACIDON, Bowerbank (HALICHONDRIA, Johnst.).</i>					
<i>Thomasii, Bowb. MS.</i>					
<i>fragilis, Bowb. MS.</i>					
<i>Brettii, Bowb. MS.</i>					
<i>albescens, Johnst.</i>					
<i>caruncula, Bowb. MS.</i>					
<i>Alderi, Bowb. MS.</i>					
<i>perlævis, Johnst.</i>					
<i>aurea, Johnst.</i>					
<i>pachyderma, Bowb. MS.</i>					
<i>crustula, Bowb. MS.</i>					
<i>sanguinea, Johnst.</i>					
<i>armatura, Bowb. MS.</i>					
<i>floreum, Bowb. MS.</i>					
<i>carnosa, Bowb. MS.</i>					
<i>viridans, Bowb. MS.</i>					
<i>sulphurea, Bowb. MS.</i>					
<i>clavigera, Bowb. MS.</i>					
<i>subelavata, Bowb. MS.</i>					
<i>lactea, Bowb. MS.</i>					
<i>Dujardinii (HALISARCA), Johnst.</i>					
<i>celata, Johnst.</i>					
<i>HALINA, Bowerbank (HALICHONDRIA, Johnst.).</i>					
<i>suberea (HALICHONDRIA), Johnst.</i>					
<i>ficus, Johnst.</i>					
<i>carnosa, Johnst.</i>					
<i>Bucklandi, Bowb. MS.</i>					
<i>ISODICTYA, Bowerbank (HALICHONDRIA, Johnst.).</i>					
<i>Peachii, Bowb. MS.</i>					
<i>rosea, Bowb. MS.</i>					
<i>permollis, Bowb. MS.</i>					
<i>indistincta, Bowb. MS.</i>					
<i>indefinita, Bowb. MS.</i>					
<i>Macandrewii, Bowb. MS.</i>					

SPONGES.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
ISODICTYA, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
dichotoma, <i>Bowb. MS.</i>					
cinerea, <i>Johnst.</i>					
ramusculus, <i>Bowb. MS.</i>					
simulo, <i>Bowb. MS.</i>					
mammcata, <i>Bowb. MS.</i>					
fucorum, <i>Johnst.</i>					
Alderi, <i>Bowb. MS.</i>					
Normani, <i>Bowb. MS.</i>					
lobata, <i>Johnst.</i>					
Barleci, <i>Bowb. MS.</i>					
gracilis, <i>Bowb. MS.</i>					
Gregorii, <i>Bowb. MS.</i>					
Beauui, <i>Bowb. MS.</i>					
clava, <i>Bowb. MS.</i>					
infundibuliformis, <i>Johnst.</i>					
DESMACIDON, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
ægagropila, <i>Johnst.</i>					
fruticosa, <i>Johnst.</i>					
RAPHYRUS, <i>Bowerbank.</i>					
Griffithsii, <i>Bowb. MS.</i>					
DICTYOCYLINDRUS, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
stuposus, <i>Johnst.</i>					
Howsei, <i>Bowb. MS.</i>					
ramosus, <i>Johnst.</i>					
aculeatus, <i>Bowb. MS.</i>					
ventilabrum, <i>Bowb. MS.</i>					
fascicularis, <i>Bowb. MS.</i>					
rugosus, <i>Bowb. MS.</i>					
HALICLONA, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
palmata, <i>Johnst.</i>					
Montagui, <i>Johnst.</i>					
pygmæa, <i>Bowb.</i>					
seriata, <i>Johnst.</i>					
simulans, <i>Johnst.</i>					
columbæ, <i>Johnst.</i>					
gracilentia, <i>Bowb. MS.</i>					
MICROCIONA, <i>Bowerbank, MS.</i>					
atro-sanguinea, <i>Bowb. MS.</i>					
armata, <i>Bowb. MS.</i>					
carnosa, <i>Bowb. MS.</i>					
ambigua, <i>Bowb. MS.</i>					
lævis, <i>Bowb. MS.</i>					
spinulenta, <i>Bowb. MS.</i>					

SPONGES.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
HYMERAPHIA, <i>Bowerbank, MS.</i>					
vermiculata, <i>Bowb. MS.</i>					
stellifera, <i>Bowb. MS.</i>					
clavata, <i>Bowb. MS.</i>					
HYMEDESMIA, <i>Bowerbank, MS.</i>					
Zetlandica, <i>Bowb. MS.</i>					
HALYPHYSEMA, <i>Bowerbank, MS.</i>					
Tumanowiczii, <i>Bowb. MS.</i>					
EUPLECTELLA, <i>Owen.</i>					
mammillaris (HALICHONDRIA), <i>Johnst.</i>					
brevis, <i>Bowb. MS.</i>					
robusta, <i>Bowb. MS.</i>					
HALICNEMIA, <i>Bowerbank, MS.</i>					
patera, <i>Bowb. MS.</i>					
PHAKELLIA, <i>Bowb. MS.</i> (HALICHON- DRIA, <i>Johnston.</i>)					
ventilabrum, <i>Johnst.</i>					
DYSIDEA, <i>Johnston.</i>					
fragilis, <i>Johnst.</i>					
SPONGIA, <i>Linnaeus.</i>					
pulehella, <i>Johnst.</i>					
limbata, <i>Johnst.</i>					
GRANTIA, <i>Fleming.</i>					
compressa, <i>Johnst.</i>					
ciliata, <i>Johnst.</i>					
ensata, <i>Bowb. MS.</i>					
tessellata, <i>Bowb. MS.</i>					
LEUCONIA, <i>Bowerbank</i> (GRANTIA, <i>Johnst.</i>)					
nivea, <i>Johnst.</i>					
fistulosa, <i>Johnst.</i>					
LEUCOSOLENIA, <i>Bowerbank, MS.</i> (GRANTIA, <i>Johnst.</i>)					
botryoides, <i>Johnst.</i>					
coriacea, <i>Johnst.</i>					
lacunosa, <i>Johnst.</i>					
contorta, <i>Bowb. MS.</i>					