QL
367.5
M114
INVZ

U.S.N.M.
DIVISION OF WORMS

OCEANOGRAPHY
(FOLIO)

LIST

OF THE

BRITISH MARINE INVERTEBRATE FAUNA.

FOR THE DREDGING COMMITTEE OF THE BRITISH ASSOCIATION.

LONDON:

TAYLOR AND FRANCIS, RED LION COURT, FLEET STREET.

1861.

QL
367.5
M114
INVZ

Mc Andrew, Robert

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.

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 Mollusca 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 J. E. Gray I am indebted for permission to extract the list of Anellides from an unpublished work by the late Dr.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> .					
vulgaris, <i>Lam.</i>					
ELEDONE, <i>Leach</i> .					
octopodia, <i>Penn.</i>					
ROSSIA, <i>Owen</i> .					
Owenii, <i>Ball</i>					
macrosoma, <i>Delle Chiaje</i>					
SEPIOLA, <i>Leach</i> .					
Rondeletii, <i>Leach</i>					
Atlantica, <i>D'Orbigny</i>					
OMMASTREPHES, <i>D'Orbigny</i> .					
sagittatus, <i>Lam.</i>					
todarus, <i>Delle Chiaje</i>					
Eblanæ, <i>Ball</i>					
LOLIGO, <i>Lamarck</i> .					
vulgaris, <i>Lam.</i> ? (<i>Forbesi</i> , <i>Stp.</i>)					
media, <i>Linn.</i>					
marmoræ, <i>Verany</i> (<i>media</i> , <i>var.</i>)					
SEPIA, <i>Linnaeus</i> .					
officinalis, <i>Linn.</i>					
elegans, <i>Bl.</i>					
biserialis, <i>De Montfort</i>					

GASTEROPODA.

ORDER PROSOBRANCHIATA.

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

GASTEROPODA.

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

GASTEROPODA.

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

GASTEROPODA.

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

GASTEROPODA.

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

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
<i>TROCHUS, Linn.</i>	fathoms.	fathoms.			
<i>Montagui, 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, Linnæus.</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>PROFILIDIUM, Forbes. (LEPETA, Gr.)</i>					
<i>ancyloide, Forbes</i>					
<i>DENTALIUM, Linnæus.</i>					
<i>entale, Linn.</i>					
<i>Tarentinum, Lam.</i>					

GASTEROPODA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
CHITON, <i>Linnaeus</i> .	fathoms.	fathoms.			
fascicularis, <i>Linn.</i>					
discrepans, <i>Brown</i>					
Hanleyi, <i>Bear</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> .					
cylindracea, <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>					
AMPHISPHTYA, <i>Lovén</i> .					
hyalina, <i>Turton</i>					
SCAPHANDER, <i>Montfort</i> .					
lignarius, <i>Linn.</i>					
BULLEA, <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>					
PLEUROBRANCHES, <i>Cuvier</i> .					
plumula, <i>Mont.</i>					
membranaceus, <i>Mont.</i>					
DIPHYLLIDIA, <i>Cuvier</i> .					
lineata, <i>Otto</i>					

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>Lin.</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>Egirus</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>					
quadrilincata, <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.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>IDALIA, Leuckart.</i>					
<i>inaequalis, Forbes</i>					
<i>pulchella, A. & H.</i>					
<i>quadricornis, Mont.</i>					
<i>TRITONIA, Cuvier.</i>					
<i>Homborgii, Cuv.</i>					
<i>alba, A. & H.</i>					
<i>plebeia, Johnston</i>					
<i>lineata, A. & H.</i>					
<i>SCYLLEA, Linn.</i>					
<i>pelagica, Linn.</i>					
<i>LOMANOTUS, Verany.</i>					
<i>marmoratus, A. & H.</i>					
<i>flavidus, A. & H.</i>					
<i>DENDRONOTUS, A. & H.</i>					
<i>arborescens, Müll.</i>					
<i>DOTO, Oken.</i>					
<i>fragilis, Forbes</i>					
<i>pinnatifida, Mont.</i>					
<i>coronata, Müll.</i>					
<i>ÆOLIS, Cuvier.</i>					
<i>papillosa, Linn.</i>					
<i>glauca, A. & H.</i>					
<i>Alderii, Cocks</i>					
<i>coronata, Forbes</i>					
<i>Drummondi, Thomps.</i>					
<i>punctata, A. & H.</i>					
<i>elegans, A. & H.</i>					
<i>rufibranchialis, Johnst.</i>					
<i>lineata, Lov.</i>					
<i>smaragdina, A. & H.</i>					
<i>gracilis, A. & H.</i>					
<i>pellucida, A. & H.</i>					
<i>Landsburgii, A. & H.</i>					
<i>alba, A. & H.</i>					
<i>carnea, A. & H.</i>					
<i>glaucoides, A. & H.</i>					
<i>Peachii, A. & H.</i>					
<i>nana, A. & H.</i>					
<i>stipata, A. & H.</i>					
<i>angulata, A. & H.</i>					
<i>inornata, A. & H.</i>					
<i>concinna, A. & H.</i>					
<i>olivacea, A. & H.</i>					
<i>aurantiaca, A. & H.</i>					
<i>pustulata, A. & H.</i>					
<i>Couchii, Cocks</i>					
<i>amena, A. & H.</i>					
<i>Northumbrica, A. & H.</i>					

GASTEROPODA.

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

PTEROPODA.

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

LAMELLIBRANCHIATA.

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

LAMELLIBRANCHIATA.

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

LAMELLIBRANCHIATA.

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

LAMELLIBRANCHIATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
TELLINA, <i>Linnaeus</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>Linnaeus</i> .					
anatinus, <i>Lam.</i>					
politus, <i>Poli</i>					
SOLEN, <i>Linnaeus</i> .					
ensis, <i>Linn.</i>					
marginatus, <i>Pult.</i>					
pellucidus, <i>Penn.</i>					
siliqua, <i>Linn.</i>					
CERATISOLEN, <i>Forbes</i> .					
legumen, <i>Linn.</i>					
SOLECURTUS, <i>Blainville</i> .					
candidus, <i>Renieri</i>					
coarctatus, <i>Gmelin</i>					
MYA, <i>Linnaeus</i> .					
arenaria, <i>Linn.</i>					
truncata, <i>Linn.</i>					
CORBULA, <i>Bruguière</i> .					
nucleus, <i>Lam.</i>					
ovata, <i>Forbes</i>					
rosca, <i>Brown</i>					
SPHENIA, <i>Turton</i> .					
Binghami, <i>Turton</i>					
NEERA, <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>					
PANOPEA, <i>Menard de la Groye</i> .					
Norvegica, <i>Speng.</i>					

LAMELLIBRANCHIATA.

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

BRACHIOPODA.

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

TUNICATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
<i>APLIDIUM, Savigny.</i>	fathoms.	fathoms.			
<i>ticus, Linn.</i>					
<i>fallax, Johnst.</i>					
<i>nutans, Johnst.</i>					
<i>SIDNEYUM, Savigny.</i>					
<i>turbinatum, Savig.</i>					
<i>POLYCLINUM, Savigny.</i>					
<i>aurantium, M.-Edw.</i>					
<i>AMOUROUCIUM, M.-Edw.</i>					
<i>proliferum, M.-Edw.</i>					
<i>Nordmanni, M.-Edw.</i>					
<i>Argus, M.-Edw.</i>					
<i>LEPTOCLINUM, M.-Edw.</i>					
<i>maculosum, M.-Edw.</i>					
<i>asperum, M.-Edw.</i>					
<i>aureum, M.-Edw.</i>					
<i>gelatinosum, M.-Edw.</i>					
<i>Listerianum, M.-Edw.</i>					
<i>punctatum, Forbes</i>					
<i>DISTOMA, Gaertner.</i>					
<i>rubrum, Savig.</i>					
<i>variolosum, Gaertner</i>					
<i>BOTRYLLUS, Gaertner.</i>					
<i>Schlosseri, Pallas</i>					
<i>polycyclus, Savig.</i>					
<i>gemmeus, Savig.</i>					
<i>violaceus, M.-Edw.</i>					
<i>smaragdus, M.-Edw.</i>					
<i>vireseens, A. & H.</i>					
<i>bivittatus, M.-Edw.</i>					
<i>rubens, A. & H.</i>					
<i>castaneus, A. & H.</i>					
<i>BOTRYLLOIDES, M.-Edw.</i>					
<i>Leachii, Savig.</i>					
<i>ramulosa, A. & H.</i>					
<i>albicans, M.-Edw.</i>					
<i>radiata, A. & H.</i>					
<i>rotifera, M.-Edw.</i>					
<i>rubra, M.-Edw.</i>					
<i>CLAVELINA, Savigny.</i>					
<i>lepadiformis, O. F. Müller</i>					
<i>PEROPHORA, Wiegmann.</i>					
<i>Listeri, Wagn.</i>					
<i>SYNTETHYS, Forbes & Goodsir.</i>					
<i>Hebridicus, 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.					
arachnoidea, E. Forbes					
scabra, O. F. Müll.					
virginica, O. F. Müll.					
parallelogramma, 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.					
PELONATA, 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>Lamarch.</i>					
phalangium, <i>Pennant</i>					
tenuirostris, <i>Leach</i>					
ACHLEUS, <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</i> , <i>Lam.</i>).					
tetraodon, <i>Leach</i>					
Gibbsii, <i>Leach</i> (<i>lanata</i> , <i>Lam.</i>) ..					
HYAS, <i>Leach.</i>					
araneus, <i>Fabr.</i>					
coarctatus, <i>Leach</i>					
MAIA, <i>Lam.</i>					
squinado, <i>Herbst</i>					
ETRYNOME, <i>Leach.</i>					
aspera, <i>Leach</i>					
XANTHO, <i>Leach.</i>					
florida, <i>Leach</i>					
rivulosa, <i>Edw.</i>					
tuberculata, <i>Couch</i>					
CANCEB, <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>					
maenas, <i>Linn.</i>					
PORTUNUS, <i>Leach.</i>					
variegatus, <i>Leach</i> (<i>latipes</i> , <i>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.
PINNOTHERES, <i>Latr.</i>	fathoms.	fathoms.			
pisum, <i>Penn.</i>					
veterum, <i>Bosc</i>					
GONOPLAX, <i>Leach.</i>					
angulata, <i>Leach</i>					
PLANES, <i>Leach.</i>					
Linnaeana, <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>					
levis, <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	Fre- quency.	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>Macandrewæ</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>Guisé</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.
HIPPOLYTE, Leach.	fathoms.	fathoms.			
Grayana, Thompson					
Mitchelli, Thompson					
Whitei, Thompson					
Yarrelli, Thompson					
Barleci, Spence Bate					
pandaliformis, Bell					
pusiola, Kröyer					
PANDALUS, Leach.					
Jeffreysii, Spence Bate, Kinahan					
annulicornis, Leach					
leptorhynchus, Kin.					
PALEMEN, Fabr.					
serratus, Penn.					
squilla, Fabr.					
Leachii, Bell					
varians, Leach					
PASIPHEA, Savigny.					
sivado, Risso					
PENÆUS, Fabr.					
caramote, Risso.					

STOMAPODA.

MYRIS, Latr.					
chamæleon, V. Thompson					
vulgaris, V. Thompson					
Griffithsiæ, Bell					
Lamörnæ, Couch					
productus, Gosse					
Oberon, Couch					
THYSANOPODA, Edw.					
Couchii, Bell					
MACROMYSIS, White (THEMISTO,					
Goodsir, Bell).					
longispinosus, Goodsir					
brevispinosus, Goodsir					
CYNTHILLA, White (CYNTHIA,					
V. Thomps., Bell).					
Flemingii, Goodsir					
UTMA, Edwards.					
scorpioides, Mont.					
unguiculata, Spence Bate					
VAUNTHOMSONIA, Spence Bate.					
Edwardsii, Kröyer					
cristata, Spence Bate					

CRUSTACEA.

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

AMPHIPODA NORMALIA.

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

CRUSTACEA.

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

CRUSTACEA.

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

CRUSTACEA.

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

CRUSTACEA.

AMPHIPODA HYPERINA.

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

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

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

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

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

CRUSTACEA.

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

ISOPODA (NORMALIA).

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

CRUSTACEA.

Species.	Range	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
CYMODOECA, <i>Leach</i> .					
<i>truncata, Leach</i>					
<i>emarginata, Leach</i>					
<i>Montagui, Leach</i>					
<i>rubra, Leach</i>					
<i>viridis, Leach</i>					
NEREA, <i>Leach</i> .					
<i>bidentata, Adams</i>					
CAMPECOPEA, <i>Leach</i> .					
<i>hirsuta, Mont.</i>					
<i>Cranchii, Leach</i>					
CITROLANA, <i>Leach</i> .					
<i>Cranchii, Leach</i>					
EURYDICE, <i>Leach</i> .					
<i>pulchra, Leach</i>					
ÆGA, <i>Leach</i> .					
<i>bicarinata, Leach</i>					
<i>tridens, Leach</i>					
CONILERA, <i>Leach</i> .					
<i>cylindracea, Mont.</i>					
ROCINELA, <i>Leach</i> .					
<i>Danmoniensis, Leach</i>					
<i>monophthalma, Johnston</i>					

ENTOMOSTRACA.

Order I. PHYLLOPODA.

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

Order II. CLADOCERA.

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

Order III. OSTRACODA.

Fam. I. Cytheridæ.

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

ENTOMOSTRACA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
CYTHERE, Müller.					
<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, Rupert Jones.					
<i>Whitei, Baird</i>					
<i>Jonesii, Baird</i>					
<i>antiquata, Baird</i>					
Fam. II. Cypridinidæ.					
CYPRIDINA, M.-Edw.					
<i>Macandrei, Baird</i>					
<i>Brenda, Baird</i>					
<i>Mariæ, Baird</i>					
<i>interpuncta, Baird</i>					
Order IV. COPEPODA.					
Fam. I. Cyclopidaæ.					
CANTHOCAMPTUS, Westwood.					
<i>Strömii, Baird</i>					
<i>furcatus, Baird</i>					
<i>minuticornis, Müll.</i>					
ARPACTICUS, M.-Edw.					
<i>chelifer, Müll.</i>					
<i>nobilis, Baird</i>					
ALTEUTHA, Baird.					
<i>depressa, Baird</i>					
Fam. II. Diaptomidæ.					
TEMORA, Baird.					
<i>Finmarchica, Gunner</i>					
CALANUS.					
<i>euchaeta, Lubbock</i>					
<i>Anglicus, Lubbock</i>					
ANOMALOCERA, Templeton.					
<i>Patersonii, Temple.</i>					

ENTOMOSTRACA.

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

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

CIRRIPIEDIA.

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>Bruguère</i>					
Amphitrite, <i>Darwin</i>					
eburneus, <i>Aug. Gould</i>					
improvisus, <i>Darwin</i>					
porcatus, <i>Da Costa</i>					
crenatus, <i>Bruguère</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>					
Hilli, <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.	Frequency.	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					
Doubtful species of this family.					
PLANOIDES fusca, Dalyell					
PLANARIA hirudo, Johnston					
ASTEMMA, Oersted.					
rufifrons, Johnston					
filiformis, Johnston					
CEPHALOTRIX, Oersted.					
lineatus, Dalyell					
flustræ, Dalyell					
TETRASTEMMA, Ehrenberg.					
varicolor, Oersted					
variegatum, Dalyell					
? alga, 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.	Frequency.	Observations
	fathoms.	fathoms.			
LINEUS, T. W. Simmons.					
gracilis, Goodsir					
lineatus, Johnston					
murenoides, D. Chiaje					
fasciatus, Johnston					
viridis, Dalyell					
albus, Dalyell					
MECKELIA, Leuckart.					
annulata, Montagu					
tania, Dalyell					
SERPENTARIA, H. D. S. Goodsir.					
fragilis, Goodsir					
fusca, Dalyell					
Order II. BDELLOMORPHA.					
Fam. I. Malacobdellidæ.					
MALACOBDELLA, Blainville.					
grossa, Müller					
Valenciennæi, Blanchard					
anceps, Dalyell					
Order III. BDELLIDEA.					
Fam. I. Branchelliadæ.					
BRANCHELLION, Savigny.					
torpedinis, Savigny					
Fam. II. Piscicolidæ.					
PONTOBDELLA, Leach.					
muricata, Linn.					
verrucata, Grube					
arcolata, Leach					
lævis, Blainville					
littoralis, Johnston					
campanulata, Dalyell					
Order IV. SCOLICES.					
Fam. I. Lumbricidæ.					
SENURIS, Hoffmeister.					
lineata, Müller					
CLITELLIO, Savigny.					
arenarius, Müller					
VALLA, Johnston.					
ciliata, Müller					

ANELLIDA.

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

ANNELIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>EUNICE</i> , <i>Aud. & M.-Edwards</i> .					
<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. Nereidæ.

<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. Nephthyidæ.

<i>NEPHTHYS</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>cæca</i> , <i>Fabr.</i>					
<i>longisetosa</i> , <i>Oersted</i>					
<i>Homborgii</i> , <i>Cuv.??</i>					

Fam. VI. Phyllodoceidæ.

<i>PHYLLODOCE</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>lamelligera</i> , <i>Turton</i>					
<i>bilineata</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.	Frequency	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>Aud. & 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> (<i>NEREIS</i>), <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 (<i>NEREIS</i>), <i>Daly.</i> }					
SPIO, <i>Turton</i> .					
<i>flicornis</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>					

ANNELIDA.

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

ANELLIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
VENUSIA, <i>Johnston</i> .					
punctata, <i>Johnst.</i>					
TEREBELLIDES, <i>Sars</i> .					
Stromii, <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>Buck.</i>					
OTHONIA, <i>Johnston</i> .					
Fabricii, <i>Johnst.</i>					

ANNELIDA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Fam. XVIII. Campontiadae.					
CAMPONTIA, <i>Johnston.</i>					
eruciformis, <i>Johnst.</i>					
Fam. XIX. ? Mæadae.					
MÆA, <i>Johnston.</i>					
mirabilis, <i>Johnst.</i>					
Fam. XX. ? Sipunculidae.					
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>					
sacculus, <i>Flem.</i>					
tenuicinctus, <i>M'Coy</i>					
Forbesii, <i>M'Coy</i>					
granulosus, <i>M'Coy</i>					
Pallasii, <i>Forbes</i>					
Fam. XXI. Priapulidae.					
PRIAPULUS, <i>Lamarck.</i>					
caudatus, <i>Flem.</i>					
Fam. XXII. Thalassemidæ.					
THALASSEMA, <i>Cuvier.</i>					
Neptuni, <i>Gaërtner</i>					
ECHINURUS, <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>					
<i>SPIO, Turton.</i>					
<i>seticornis, Turt.</i>					
<i>crenaticornis, Mont.</i>					
<i>calcareæ, Templeton</i>					
<i>BRANCHIARIUS, Mont.</i>					
<i>quadrangularis, Mont.</i>					
<i>DIPLOTIS, Mont.</i>					
<i>hyalina, Mont.</i>					
<i>DERRIS, Adams.</i>					
<i>sanguinea, 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.		
<i>FILARIA, Müller.</i>		
? <i>marina, Linn.</i>	Shad and Cod.	
<i>inflexo-caudata, Siebold</i>	Porpoise.	
<i>sp.</i>	Red Gurnard and Mullet.	
<i>TRICHOSOMA, Rudolphi.</i>		
<i>gracilis, Bellingh.</i>	Hake.	
<i>SPIROPTERA, Rudolphi.</i>		
<i>sp.</i>	Skate.	
Fam. Ascaridæ.		
<i>ASCARIS, Linnæus.</i>		
<i>osculata, Rud.</i>	Seal.	
<i>aucta, Rud.</i>	Viviparous Blenny.	
<i>rigida, Rud.</i>	Lophius.	
<i>capsularia, Rud.</i>	Cod, &c.	
<i>collaris, Rud.</i>	Flounder, &c.	
<i>clavata, Rud.</i>	Cod, &c.	
<i>constricta, Rud.</i>	Sea-Scorpion, &c.	
<i>rotundata, Rud.</i>	Skate.	

ENTOZOA.

Species.	In what Animals found.	Observations.
<i>ASCARIS, Linnæus.</i>		
æcus, <i>Bloch</i>	Herring.	
angulata, <i>Rud.</i>	Lophius.	
tenuissima, <i>Zeder</i>	Whiting.	
succisa, <i>Rud.</i>	Lump-fish.	
Fam. Sclerostomidæ.		
<i>UCULLANUS, 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>		
filicolle, <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, Garsin.</i> <i>clavata, Menzies</i>	Bonito.	
Order ACANTHOCEPHALA.		
Fam. Echinorhynchidæ.		
<i>ECHINORHYNCHUS, Müller.</i> <i>proteus, Westrumb</i>	Flounder.	
<i>acis, Rud.</i>	Cod, &c.	
<i>gibbosus, Rud.</i>	Herring.	
<i>strumosus, Rud.</i>	Seal.	
Order CESTOIDEA.		
Fam. Rhynchobothridæ.		
<i>RHYNCHOBOTHRIUM, Blainville.</i> <i>corollatum, Abildg.</i>	Smooth Shark.	
<i>TETRAHYNCHUS, Rudolphi.</i> <i>megacephalus, Rud.</i>	Spotted Dog-fish.	
<i>solidus, Drum.</i>	Salmon.	
<i>grossus, Rud.</i>	Salmon.	
<i>rugosus, Baird.</i>	Salmon.	
<i>TETRAHYNCHORHYNCHUS, Diesing.</i> <i>barbatus, Linn.</i>	Lemon Sole.	
Fam. Tæniadæ.		
<i>BOTHRIOCEPHALUS, Rudolphi.</i> <i>fragilis, Rud.</i>	Shad.	
<i>proboscideus, Batsch.</i>	Salmon, &c.	
<i>punctatus, Rud.</i>	Turbot, &c.	
<i>tumidulus, Rud.</i>	Ray.	
<i>microcephalus, Rud.</i>	Sun-fish.	
<i>coronatus, Rud.</i>	Skate.	
<i>corollatus, Rud.</i>	Dog-fish.	
<i>paleaceus, Rud.</i>	Dog-fish.	
Fam. Scolecidæ.		
<i>SCOLEX, Müller.</i> <i>polymorphus, Rud.</i>	Turbot, &c.	
Order CYSTICA.		
Fam. Cysticidæ.		
<i>ANTHOCEPHALUS, Rudolphi.</i> <i>elongatus, Rud.</i>	Sun-fish.	
<i>granulosus?, Rud.</i>	Whiting, &c.	
<i>paradoxus, Drum.</i>	Turbot.	

CLASS ECHINODERMATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Order CRINOIDEA.					
COMATULA, <i>Lamareck.</i>					
<i>rosacea, Link</i>					
<i>Celtica, Barrett</i>					
<i>Sarsii, Von Düben & Koren</i>					
Order OPHIUROIDEA.					
Fam. Ophiuridæ.					
OPHIURA, <i>Lamareck.</i>					
<i>texturata, Lamck.</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>					
Subfam. Euryalidæ.					
ASTROPHYTON, <i>Link.</i>					
<i>scutatum, Link</i>					
Order ASTEROIDEA.					
Fam. Asteriadæ.					
URASTER, <i>Agassiz.</i>					
<i>glacialis, Linn.</i>					
<i>rubens, Linn.</i>					
<i>violacea, Müller</i>					
<i>hispida, Penn.</i>					
<i>rosæ, Müller</i>					
ECHINASTER, <i>Müller & Troschel.</i>					
<i>oculatus, Penn.</i>					
SOLASTER, <i>Forbes.</i>					
<i>endeca, Linn.</i>					
<i>papposa, Linn.</i>					

ECHINODERMATA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
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>					
Abbensis, <i>Forbes.</i>					
ASTERIAS, <i>Linnaeus.</i>					
aurantiaca, <i>Linn.</i>					
LUIDIA, <i>Forbes.</i>					
fragilissima, <i>Forbes.</i>					
Savignii, <i>Audouin.</i>					
Order ECHINOIDEA.					
Fam. Cidaridæ.					
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>					
melo, <i>Lamk.</i>					
Norvegicus, <i>D. & K.</i>					
neglectus, <i>Lamk.</i>					
Fam. Clypeasteridæ.					
ECHINOCYAMUS, <i>Leske.</i>					
pusillus, <i>Müller.</i>					
ECHINARACHNIUS, <i>Leske.</i>					
placenta, <i>Gmelin.</i>					
Fam. Spatangidæ.					
SPATANGUS, <i>Klein.</i>					
purpureus, <i>Müller.</i>					
BRISSUS, <i>Klein.</i>					
lyrifer, <i>Forbes.</i>					
AMPHIDOTUS, <i>Agassiz.</i>					
cordatus, <i>Penn.</i>					
roseus, <i>Forbes.</i>					
gibbosus, <i>Barrett.</i>					
Order HOLOTHUROIDEA.					
Fam. Pentactidæ.					
CUCUMARIA, <i>Cuvier.</i>					
frondosa, <i>Gunner.</i>					

ECHINODERMATA.

Species.	Range.	Found living at.	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>CUCUMARIA</i> , <i>Cuvier</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>					
<i>Ocnus</i> , <i>Forbes</i> (= <i>CUCUMARIA</i> ?).					
<i>brunneus</i> , <i>Forbes</i>					
<i>lacteus</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
<i>Psolinus</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>brevis</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
Fam. <i>Thyonidæ</i> .					
<i>Thyone</i> , <i>Oken</i> .					
<i>fuscus</i> , <i>Müll.</i> (<i>papillosa</i> , <i>Abildg.</i>)					
<i>raphanus</i> , <i>Duben & Koren</i>					
<i>communis</i> , <i>F. & G.</i> (<i>Thyonidium</i> , <i>D. & K.</i>)					
<i>Portlockii</i> , <i>Forbes</i>					
<i>Drummondii</i> , <i>Thomps.</i>					
<i>pellucida</i> , <i>Vahl</i> (<i>CUCUMARIA</i> <i>hyalina</i> , <i>F.</i>)					
<i>Holothuria</i> , <i>Linn.</i>					
<i>nigra</i> , <i>Couch</i>					
<i>intestinalis</i>					
<i>tubulosa</i> , <i>Linn.</i>					
Fam. <i>Psolidæ</i> .					
<i>Psolus</i> , <i>Oken</i> .					
<i>phantopus</i> , <i>Linn.</i>					
<i>Forbesii</i>					
Fam. <i>Synaptidæ</i> .					
<i>Synapta</i> , <i>Esch.</i>					
<i>inhærens</i> , <i>Müll.</i>					
<i>digitata</i> , <i>Mont.</i>					

POLYZOA.

** Classified as in the British Museum Catalogue by Mr. George Busk.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Order I. INFUNDIBULATA.					
Suborder I. CHEILOSTOMATA.					
Fam. II. Salicornariadæ.					
SALICORNARIA, Cuvier.					
farciminoïdes, Johnst.					
Johnstoni, Busk					
sinuosa, Hassall					
ONCHOPORA, Busk.					
borealis, Busk.....					
Fam. III. Cellulariadæ.					
CELLULARIA, Pallas.					
Peachii, Busk					
cuspidata, Busk					
MENIPEA, Lamouroux.					
ternata, Ellis & Soland.					
SCRUPOCELLARIA, Van Beneden.					
scrupæa, Busk					
scruposa, Linn.....					
CANDA, Lamouroux.					
reptans, Pall.					
Fam. IV. Scrupariadæ.					
SCRUPARIA, Oken.					
chelata, Linn.					
clavata, Hincks					
SALPINGIA, Coppin.					
Hassallii, Coppin.....					
HIPPOTHOA, Lamouroux.					
catenularia, Jameson					
divaricata, Lamx.....					
ETEA, Lamouroux.					
anguina, Linn.....					
truncata, Landsb.....					
recta, Hincks					
BEANTIA, Johnston.					
mirabilis, Johnst.					
Fam. VI. Gemellariadæ.					
GEMELLARIA, Savigny.					
loricata, Linn.					

POLYZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
<i>NOTAMIA, Fleming.</i> <i>bursaria, Linn.</i>	fathoms.	fathoms.			
Fam. VII. Cabereadæ.					
<i>CABEREA, Lamouroux.</i> <i>Hookeri, Flem.</i> <i>Boryi, Aud.</i>					
Fam. VIII. Bicellariadæ.					
<i>BICELLARIA, De Blainville.</i> <i>ciliata, Linn.</i> <i>Alderi, Busk</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> <i>turbinata, Alder</i> <i>fastigiata, Fabr.</i>					
Fam. IX. Flustradæ.					
<i>FLUSTRA, Linn.</i> <i>foliacea, Linn.</i> <i>papyracea, Ellis</i> <i>truncata, Linn.</i> <i>Barleci, Busk</i>					
<i>CARBASEA, Gray.</i> <i>papyrea, Pall.</i>					
Fam. X. Membraniporidæ.					
<i>MEMBRANIPORA, De Blainville.</i> <i>membranacea, Linn.</i> <i>pilosa, Pall.</i> <i>coriacea, Esper</i> <i>lineata, Linn.</i> <i>Flemingii, Busk</i> <i>Rosschii, Audouin</i> <i>Lacroixii, Savigny</i> <i>monostachys, Busk</i> <i>hexagona, Busk</i> <i>Pouilletii, Audouin</i> <i>spinifera, Johnst.</i> <i>craticula, Alder</i> <i>unicornis, Flem.</i> <i>imbellis, Hincks</i>					

POLYZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
<i>LEPRALIA, Johnston.</i>	fathoms.	fathoms.			
<i>Brongniartii, Aud.</i>					
<i>Landsborovii, Johnst.</i>					
<i>reticulata, Macgillivray</i>					
<i>auriculata, Hassall</i>					
<i>concinna, Busk</i>					
<i>verrucosa, Esper</i>					
<i>violacea, Johnst.</i>					
<i>spinifera, Johnst.</i>					
<i>trispinosa, Johnst.</i>					
<i>coccinea, Abildg.</i>					
<i>linearis, Hassall</i>					
<i>ciliata, Pall.</i>					
<i>Gattyæ, Landsb.</i>					
<i>Hyndmanni, Johnst.</i>					
<i>variolosa, Johnst.</i>					
<i>nitida, Fabr.</i>					
<i>annulata, Fabr.</i>					
<i>bispinosa, Johnst.</i>					
<i>Peachii, Johnst.</i>					
<i>ventricosa, Hassall</i>					
<i>melolontha, Landsb.</i>					
<i>innominata, Couch</i>					
<i>punctata, Hassall</i>					
<i>figularis, Johnst.</i>					
<i>pertusa, Esper</i>					
<i>Pallasiana</i>					
<i>labrosa, Busk</i>					
<i>simplex, Johnst.</i>					
<i>Malusii, Aud.</i>					
<i>granifera, Johnst.</i>					
<i>hyalina, Linn.</i>					
<i>ansata, Johnst.</i>					
<i>unicornis, Flem.</i>					
<i>ringens, Busk</i>					
<i>fissa, Busk</i>					
<i>Cecilii, Audouin</i>					
<i>Barleci, Busk</i>					
<i>canthariformis, Busk</i>					
<i>umbonata, Busk</i>					
<i>discoidea, Busk</i>					
<i>bella, Busk</i>					
<i>monodon, Busk</i>					
<i>alba, Hincks</i>					
<i>eximia, Hincks</i>					
<i>Woodiana, Busk</i>					
<i>ALYSIDOTA, Busk.</i>					
<i>Alderi, Busk</i>					

POLYZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
Fam. XI. Celleporidæ.	fathoms.	fathoms.			
CELLEPORA, Fabr.					
pumicosa, Linn.					
Hassallii, Johnst.					
vitrina, Couch					
ramulosa, Linn.					
Skenei, Ellis & Soland.					
tubigera, Busk.					
armata, Hincks.					
avicularis, Hincks.					
Fam. XII. Escharidæ.					
ESCHARA, Ray.					
foliacea, Ellis & Soland.					
cervicornis, Soland.					
cribraria, Johnst.					
RETEPORA, Lamarck.					
cellulosa, Linn.					
Beaniana, King					
Suborder II. Cyclostomata.					
Fam. I. Tubuliporidæ.					
TUBULIPORA, Lamarck.					
patina, Linn.					
hispida, Flem.					
penicillata, Johnst.					
truncata, Jameson					
lobulata, Hassall					
phalangea, Couch					
flabellaris, Fabr.					
serpens, Linn.					
hyalina, Couch					
DIASTOPORA, Lamouroux.					
obelica, Flem.					
IDMONEA, Lamouroux.					
Atlantica, Forbes					
PUSTULIPORA, De Blainville.					
proboscidea, M.-Edw.					
deflexa, Couch					
Orcadensis, Busk					
ALECTO, Lamouroux.					
granulata, M.-Edw.					
major, Johnst.					
dilatans, Johnst.					
incurvata, Hincks.					

POLYZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Fam. II. Crisiadæ.					
<i>CRISIA, Lamouroux.</i>					
eburnea, Linn.					
denticulata, Lamk.					
aculeata, Hassall					
geniculata, M.-Edw.					
<i>CRISIDIA, M.-Edwards.</i>					
cornuta, Linn.					
setacea, Couch					
Suborder III. CTENOSTOMATA.					
Fam. I. Alcyonidiadæ.					
<i>ALCYONIDIUM, Lamouroux.</i>					
gelatinosum, Pallas					
hirsutum, Flem.					
parasiticum, Flem.					
maniillatum, Alder					
albidum, Alder					
hexagonum, Hincks					
<i>CYCLOUM, Hass.</i>					
papillosum, Hass.					
<i>SARCOCHITUM, Hass.</i>					
polyoum, Johnst.					
Fam. II. Vesiculariadæ.					
<i>AMATHIA, Lamouroux.</i>					
lendigera, Linn.					
<i>VESICULARIA, Thompson.</i>					
spinosa, Linn.					
<i>VALKERIA, Fleming.</i>					
cuscuta, Ellis					
uva, Linn.					
pustulosa, Johnst.					
<i>MIMOSELLA, Hincks.</i>					
gracilis, Hincks					
<i>AVENELLA, Dalyell.</i>					
fusca, Dalyell					
<i>NOTELLA, Gosse.</i>					
stipata, Gosse					
<i>BOWERBANKIA, Farre.</i>					
imbricata, Johnst.					
<i>FARRELLA, Ehrenberg.</i>					
repens, Johnst.					
elongata					
gigantea					

POLYZOA.—HYDROZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>FARRELLA</i> , <i>Ehrenberg</i> .					
<i>pedicellata</i> , <i>Alder</i>					
<i>dilatata</i> , <i>Hincks</i>					
<i>ANGUINELLA</i> , <i>Van Beneden</i> .					
<i>palmata</i> , <i>V. Ben.</i>					
<i>BUSKIA</i> , <i>Alder</i> .					
<i>nitens</i> , <i>Alder</i>					
Fam. III. <i>Pedicellinidæ</i> .					
<i>PEDICELLINA</i> , <i>Sars</i> .					
<i>echinata</i> , <i>Sars</i>					
<i>Belgica</i>					
<i>gracilis</i>					

Sub-Kingdom CÆLENTERATA.

CLASS HYDROZOA.

* * This list is compiled from Dr. Johnston's "British Zoophytes" (2nd edit.). Forbes's "British Naked-eyed Medusæ," and the works of Mr. Alder, Prof. Allman, Mr. Cobbold, Mr. Gosse, Prof. Greene, Rev. Thomas Hincks, Prof. Huxley, Dr. T. Stretbill Wright, &c.

Order CORYNIDÆ.

Fam. I. *Coryniadæ*.

<i>CLAVA</i> , <i>Gmelin</i> .					
<i>multicornis</i> , <i>Johnston</i> (<i>repens</i> , <i>T. S. Wright</i> ; <i>discreta</i> , <i>All-</i> <i>man</i>)					
<i>cornea</i> , <i>T. S. Wright</i>					
<i>membranacea</i> , <i>T. S. Wright</i> ..					
<i>VORTICLAVA</i> , <i>Alder</i> .					
<i>humilis</i> , <i>Alder</i>					
<i>LAR</i> , <i>Gosse</i> .					
<i>Sabellarum</i> , <i>Gosse</i>					
<i>HYDRACTINIA</i> , <i>Van Beneden</i> (<i>Po-</i> <i>docoryna</i> , <i>Sars</i>). .					
<i>echinata</i> , <i>Flem.</i>					
<i>carnea</i> , <i>Sars</i>					
<i>MYRIOTHELA</i> , <i>Sars</i> .					
<i>arctica</i> , <i>Sars</i>					

HYDROZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
<i>CLAVATELLA</i> , <i>Hincks</i> .	fathoms.	fathoms.			
<i>prolifera</i> , <i>Hincks</i>					
<i>CORYNE</i> , <i>Gaertner</i> .					
<i>pusilla</i> , <i>Ehr.</i>					
<i>Sarsii</i> , <i>Lovén</i> (<i>decipiens</i> , <i>Dujardin</i>)					
<i>ramosa</i> , <i>Ehr.</i> (<i>Listerii</i> , <i>Van Beneden</i>)					
<i>sessilis</i> , <i>Gosse</i>					
<i>gravata</i> , <i>T. S. Wright</i>					
<i>eximia</i> , <i>Allman</i>					
<i>implexa</i> , <i>T. S. Wright</i> (<i>TUBULARIA implexa</i> , <i>Alder</i> ; ? <i>C. Briareus</i> , <i>Allman</i>)					
<i>Cerberus</i> , <i>Gosse</i>					
<i>stauridia</i> , <i>Dujardin</i> . [Should be referred to the next genus.] ..					
<i>STAUROIDIA</i> , <i>T. S. Wright</i> .					
<i>producta</i> , <i>T. S. Wright</i>					
<i>TRICHYDRA</i> , <i>T. S. Wright</i> .					
<i>pudica</i> , <i>T. S. Wright</i>					
Fam. II. <i>Tubulariadae</i> .					
<i>EUDENDRIUM</i> , <i>Ehrenberg</i> .					
<i>ramosum</i> , <i>Linn.</i>					
<i>rameum</i> , <i>Pall.</i>					
<i>capillare</i> , <i>Alder</i>					
<i>arbuscula</i> , <i>T. S. Wright</i>					
<i>ATRACTYLIS</i> , <i>T. S. Wright</i> .					
<i>ramosa</i> , <i>Van Beneden</i>					
<i>repens</i> , <i>T. S. Wright</i>					
<i>sessilis</i> , <i>T. S. Wright</i>					
<i>DICORYNE</i> , <i>Allman</i> .					
<i>conferta</i> , <i>Alder</i> (<i>EUDEND. confertum</i> , <i>Alder</i>)					
<i>GARVEIA</i> , <i>T. S. Wright</i> .					
<i>nutans</i> , <i>T. S. Wright</i>					
<i>BIMERIA</i> , <i>T. S. Wright</i> .					
<i>vestita</i> (<i>MANICELLA fusca</i> , <i>Allman</i>)					
<i>TUBULARIA</i> , <i>Linnaeus</i> .					
<i>indivisa</i> , <i>Linn.</i>					
<i>Dumortierii</i> , <i>Van Beneden</i>					
<i>larynx</i> , <i>Ellis</i>					
<i>gracilis</i> , <i>Harvey</i>					
<i>CORYMORPHA</i> , <i>Sars</i> .					
<i>nutans</i> , <i>Sars</i>					
<i>nana</i> , <i>Alder</i>					

HYDROZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Order SERTULARIDÆ.					
Fam. I. Sertulariadae.					
<i>HALECIUM, Oken.</i>					
halecinum, <i>Ellis</i>					
Beanii, <i>Johnst.</i>					
muricatum, <i>Ellis & Soland.</i>					
labrosum, <i>Alder</i>					
tenellum, <i>Hincks</i>					
<i>SERTULARIA, Linnæus.</i>					
polyzonias, <i>Linn.</i>					
tricuspidata, <i>Alder</i>					
tenella, <i>Alder</i>					
Gayi, <i>Lamx.</i>					
rugosa, <i>Ellis</i>					
rosacea, <i>Linn.</i>					
pumila, <i>Linn.</i>					
gracilis, <i>Hassall</i>					
Evansii, <i>Ellis & Soland.</i>					
nigra, <i>Pallas</i>					
pinnata, <i>Pallas</i>					
alata, <i>Hincks</i>					
pinaster, <i>Ellis & Soland.</i>					
Margareta, <i>Hassall</i>					
fallax, <i>Johnst.</i>					
tamarisca, <i>Linn.</i>					
abietina, <i>Linn.</i>					
filicula, <i>Ellis & Soland.</i>					
operculata, <i>Linn.</i>					
argentea, <i>Ellis & Soland.</i>					
cupressina, <i>Linn.</i>					
fusca, <i>Johnst.</i>					
<i>THUARIA, Fleming.</i>					
thuia, <i>Linn.</i>					
articulata, <i>Pallas</i>					
<i>ANTENNULARIA, Lamarck.</i>					
antennina, <i>Linn.</i>					
ramosa, <i>Lamx.</i>					
<i>PLUMULARIA, Lamarck.</i>					
falcata, <i>Linn.</i>					
cristata, <i>Lamk.</i>					
pennatula, <i>Ellis & Soland.</i>					
myriophyllum, <i>Linn.</i>					
tubulifera, <i>Hincks</i>					
pinnata, <i>Linn.</i>					
setacea, <i>Ellis</i>					
Catherina, <i>Johnst.</i>					
echinulata, <i>Lamk.</i>					

HYDROZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
<i>PLUMULARIA, Lamarck.</i>	fathoms.	fathoms.			
<i>similis, Hincks</i>					
<i>frutescens, Ellis & Soland.</i>					
<i>halecioides, Alder</i>					
<i>obliqua, Saunders (LAOMEDEA</i>					
<i>obliqua, Johnst.)</i>					
Fam. II. Campanulariadae.					
<i>LAOMEDEA, Lamouroux.</i>					
<i>dichotoma, Linn.</i>					
<i>longissima, Pallas</i>					
<i>geniculata, Linn.</i>					
<i>flexuosa, Hincks</i>					
<i>Loveni, Allman</i>					
<i>gelatinosa, Pallas</i>					
<i>angulata, Hincks</i>					
<i>neglecta, Alder</i>					
<i>pulchella, Wyville Thomson</i> ..					
<i>lacerata, Johnst.</i>					
<i>tenuis, Allman</i>					
<i>acuminata, Alder</i>					
<i>CAMPANULARIA, Lamarck.</i>					
<i>volubilis, Linn.</i>					
<i>Johnstoni, Alder</i>					
<i>Hincksii, Alder</i>					
<i>raridentata, Alder</i>					
<i>integra, Macgillivray</i>					
<i>caliculata, Hincks</i>					
<i>verticillata, Linn.</i>					
[<i>intertexta, Couch</i> — a very doubtful species]					
<i>CALICELLA, Hincks.</i>					
<i>dumosa, Flem.</i>					
<i>gracillima, Alder</i>					
<i>parvula, Hincks</i>					
<i>syringa, Linn.</i>					
<i>fastigiata, Alder</i>					
<i>humilis, Hincks</i>					
<i>RETICULARIA, Wyville Thomson.</i>					
<i>serpens, Hassall</i>					
<i>GRAMMARIA, Stimpson.</i>					
<i>fumosa, Alder</i>					
<i>COPPINTIA, Hassall.</i> [The position of this genus is doubtful.]					
<i>arcta, Dalyell</i>					

HYDROZOA.

Species.	Range.	Found living at.	Ground.	Frequency.	Observations.
Order CALYCOPHORIDÆ.	fathoms.	fathoms.			
Fam. Diphydæ.					
DIPHYTES, <i>Cuvier</i> .					
appendiculata, <i>Eschscholtz</i>					
Order PHYSOPHORIDÆ.					
Fam. I. Stephanomiadæ.					
(?) HALISTEMMA, <i>Huxley</i> .					
rubrum, <i>Vogt</i>					
Fam. II. Physaliadæ.					
PHYSALIA, <i>Lamarck</i> .					
pelagica, <i>Eschscholtz</i>					
VELELLA, <i>Lamarck</i> .					
spirans, <i>Forsk.</i>					
Order MEDUSIDÆ.					
Fam. I. Willsiadæ.					
WILLISIA, <i>Forbes</i> .					
stellata, <i>Forbes</i>					
Fam. II. Oceanidæ.					
TURRIS, <i>Lesson</i> .					
digitalis, <i>O. F. Müller</i>					
neglecta, <i>Lesson</i>					
constricta, <i>Patterson</i>					
SAPHENIA, <i>Eschscholtz</i> .					
dinema, <i>Péron</i>					
Titania, <i>Gosse</i>					
OCEANIA, <i>Péron</i> .					
octona, <i>Flem.</i>					
episcopalis, <i>Forbes</i>					
turrata, <i>Forbes</i>					
globulosa, <i>Forbes</i>					
ducalis, <i>Forbes & Goodsir</i>					
pusilla, <i>Gosse</i>					
Fam. III. Æquoreadæ.					
STOMOBRAHIUM, <i>Brandt</i> .					
octocostatum, <i>Sars</i>					
POLYXENIA, <i>Eschscholtz</i> .					
Aldcri, <i>Forbes</i>					

HYDROZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>ÆQUOREA</i> , <i>Péron</i> .					
<i>Forskalii</i> , <i>Forbes</i>					
<i>Forbesiana</i> , <i>Gosse</i>					
<i>vitrina</i> , <i>Gosse</i>					
<i>formosa</i> , <i>Greene</i>					
sp., <i>Greene</i>					
Fam. IV. <i>Circeadæ</i> .					
<i>CIRCE</i> , <i>Mertens</i> .					
<i>rosea</i> , <i>Forbes</i>					
Fam. V. <i>Geryoniadæ</i> .					
<i>GERTONIA</i> , <i>Péron</i> .					
<i>appendiculata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>TIMA</i> , <i>Eschscholtz</i> .					
<i>Bairdii</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>GERTONOPSIS</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>delicatula</i> , <i>Forbes</i>					
<i>TIAROPSIS</i> , <i>Agassiz</i> .					
<i>Pattersonii</i> , <i>Greene</i>					
<i>THAUMANTIAS</i> , <i>Eschscholtz</i> .					
<i>pilosella</i> , <i>Forbes</i>					
<i>quadrata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>aeronautica</i> , <i>Forbes</i>					
<i>octona</i> , <i>Forbes</i>					
<i>maculata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>melanops</i> , <i>Forbes</i>					
<i>globosa</i> , <i>Forbes</i>					
<i>convexa</i> , <i>Forbes</i>					
<i>gibbosa</i> , <i>Forbes</i>					
<i>lineata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>pileata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>Sarnica</i> , <i>Forbes</i>					
<i>Thompsoni</i> , <i>Forbes</i>					
<i>hemisphærica</i> , <i>O. F. Müller</i>					
<i>inconspicua</i> , <i>Forbes</i>					
<i>punctata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>lucifera</i> , <i>Forbes</i>					
<i>Buskiana</i> , <i>Gosse</i>					
<i>corynetes</i> , <i>Gosse</i>					
<i>undulata</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
<i>confluens</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
<i>achroa</i> , <i>Cobbold</i>					
<i>neglecta</i> , <i>Greene</i>					
<i>typica</i> , <i>Greene</i>					
<i>SLABBERIA</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>halterata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>catenata</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					

HYDROZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Fam. VI. Sarsiadæ.					
<i>PLANCIA</i> , <i>Forbes & Goodsir</i> .					
<i>gracilis</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
<i>GOODSIREA</i> , <i>Strethill Wright</i> .					
<i>mirabilis</i> , <i>S. Wright</i>					
<i>SARSIA</i> , <i>Lesson</i> .					
<i>tubulosa</i> , <i>Sars</i>					
<i>pulchella</i> , <i>Forbes</i>					
<i>gemmifera</i> , <i>Forbes</i>					
<i>prolifera</i> , <i>Forbes</i>					
<i>HIPPOCRENE</i> , <i>Mertens</i> .					
<i>Britannica</i> , <i>Forbes</i>					
<i>nigritella</i> , <i>Forbes</i>					
<i>pyramidata</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
<i>crucifera</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
<i>simplex</i> , <i>Forbes & Goodsir</i>					
<i>dinema</i> , <i>Greene</i>					
<i>LIZZIA</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>octopunctata</i> , <i>Sars</i>					
<i>blondina</i> , <i>Forbes</i>					
<i>sp.</i> , <i>Claparède</i>					
<i>MODEERIA</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>formosa</i> , <i>Forbes</i>					
<i>DIPLONEMA</i> , <i>Greene</i> .					
<i>Islandica</i> , <i>Greene</i>					
<i>EUPHYSA</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>aurata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>STEENSTRUPIA</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>rubra</i> , <i>Forbes</i>					
<i>flavcola</i> , <i>Forbes</i>					
<i>Owëni</i> , <i>Greene</i>					
Order LUCERNARIIDÆ.					
Fam. I. Lucernariadæ.					
<i>LUCERNARIA</i> , <i>Müller</i> .					
<i>auricula</i> , <i>Fabr.</i>					
<i>campanulata</i> , <i>Lamæ.</i>					
<i>fascicularis</i> , <i>Flem.</i>					
<i>DEPASTRUM</i> , <i>Gosse</i> .					
<i>stellifrons</i> , <i>Gosse</i>					
<i>CARDUELLA</i> , <i>Allman</i> .					
<i>cyathiformis</i> , <i>Sars</i>					
Fam. II. Pelagidæ.					
<i>AURELLA</i> , <i>Péron</i> .					
<i>aurita</i> , <i>O. F. Müller</i>					
<i>campanula</i> , <i>O. Fabricius</i>					

HYDROZOA.—ACTINOZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
<i>CYANEA</i> , <i>Péron</i> .	fathoms.	fathoms.			
<i>capillata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>Lamarckii</i> , <i>Péron</i>					
<i>PELAGIA</i> , <i>Péron et Lesueur</i> .					
<i>cyanella</i> , <i>Péron et Lesueur</i>					
<i>CHRYSAORA</i> , <i>Péron</i> .					
<i>hysoscella</i> , <i>Linn.</i>					
Fam. III. <i>Rhizostomidæ</i> .					
<i>CASSIOPEIA</i> , <i>Péron</i> .					
<i>lunulata</i> , <i>Flem.</i>					
<i>RHIZOSTOMA</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>pulmo</i> , <i>Gmel.</i>					

CLASS ACTINOZOA.

. The list of Zoantharia is taken from Gosse's "Actinologia."

Order ZOANTHARIA.

Fam. I. *Actiniadæ*.

<i>ACTINOLOBIA</i> , <i>Blainville</i> .					
<i>dianthus</i> , <i>Blainv.</i>					
<i>SAGARTIA</i> , <i>Gosse</i> .					
<i>bellis</i> , <i>Ellis</i>					
<i>miniata</i> , <i>Gosse</i>					
<i>rosea</i> , <i>Gosse</i>					
<i>ornata</i> , <i>Holdsworth</i>					
<i>ichthystoma</i> , <i>Gosse</i>					
<i>nivea</i> , <i>Gosse</i>					
<i>sphyrodeta</i> , <i>Gosse</i>					
<i>pallida</i> , <i>Holdsworth</i>					
<i>pura</i> , <i>Alder</i>					
<i>coccinea</i> , <i>Müll.</i>					
<i>trogloodytes</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>viduata</i> , <i>Müll.</i>					
<i>parasitica</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>chrysosplenium</i> , <i>Cocks</i>					
<i>ADAMISIA</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>palliata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>PIHELLIA</i> , <i>Gosse</i> .					
<i>murocineta</i> , <i>Gosse</i>					
<i>gausapata</i> , <i>Gosse</i>					
<i>picta</i> , <i>Gosse</i>					
<i>Brodricii</i> , <i>Gosse</i>					
<i>GREGORIA</i> , <i>Gosse</i> .					
<i>fenestrata</i> , <i>Gosse</i>					
<i>APTASIA</i> , <i>Cocks</i> .					
<i>Couchii</i> , <i>Cocks</i>					

ACTINOZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
ANTHEA, <i>Gaertner</i> .					
cereus, <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>					
gemmacea, <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>					
triphylla, <i>Gosse</i>					
cylindrica, <i>Reid</i>					
HALCAMP, <i>Gosse.</i>					
chrysanthemum, <i>Peach</i>					
microps, <i>Gosse</i>					
EDWARDSIA, <i>Quatrefages.</i>					
callimorpha, <i>Gosse</i>					
carnea, <i>Gosse</i>					
Beautempsii, <i>Quatref.</i>					
ARACHNACTIS, <i>Sars.</i>					
albida, <i>Sars</i>					
CERIANTHUS, <i>J. Haime.</i>					
Lloydii, <i>Gosse</i>					
vermicularis, <i>Forbes</i>					
CAPNEA, <i>Forbes.</i>					
sanguinea, <i>Forbes</i>					
AURELIANIA, <i>Gosse.</i>					
angusta, <i>Gosse</i>					
heterocera, <i>Thomps.</i>					
CORYNACTIS, <i>Allman.</i>					
viridis, <i>Allman</i>					

Fam. II. Zoanthidæ.

ZOANTHUS, <i>Cuvier.</i>	
Couchii, <i>Johnst.</i>	

ACTINOZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
<i>ZOANTHUS</i> , <i>Cuvier</i> .	fathoms.	fathoms.			
<i>sulcatus</i> , <i>Gosse</i>					
<i>Alderi</i> , <i>Gosse</i>					
Fam. III. <i>Caryophylleadæ</i> .					
<i>CYATHINA</i> , <i>Ehrenberg</i> .					
<i>Smithii</i> , <i>Flem.</i>					
<i>PARACYATHUS</i> , <i>M.-Edwards</i> .					
<i>Taxilianus</i> , <i>Gosse</i>					
<i>Thulensis</i> , <i>Gosse</i>					
<i>pteropus</i> , <i>Gosse</i>					
<i>DESMOPHYLLUM</i> , <i>Ehrenberg</i> .					
<i>Stokesii</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>SPHENOTROCHUS</i> , <i>M.-Edwards</i> .					
<i>Macandrewanus</i> , <i>M.-Edw.</i>					
<i>Wrightii</i> , <i>Gosse</i>					
<i>ULOCYATHUS</i> , <i>Sars</i> .					
<i>arcticus</i> , <i>Sars</i>					
<i>OCULINA</i> , <i>Lamarck</i> .					
<i>prolifera</i> , <i>Linn.</i>					
<i>HOPLANGIA</i> , <i>Gosse</i> .					
<i>Durotrix</i> , <i>Gosse</i>					
<i>BALANOPHYLLIA</i> , <i>Wood</i> .					
<i>regia</i> , <i>Gosse</i>					
Order <i>ALCYONARIA</i> .					
Fam. I. <i>Pennatuladæ</i> .					
<i>PENNATULA</i> , <i>Linnaeus</i> .					
<i>phosphorea</i> , <i>Linn.</i>					
<i>VIRGULARIA</i> , <i>Lamarck</i> .					
<i>mirabilis</i> , <i>Linn.</i>					
<i>PATONARIA</i> , <i>Cuvier</i> .					
<i>quadrangularis</i> , <i>Pall.</i>					
Fam. II. <i>Alcyonidæ</i> .					
<i>ALCYONIUM</i> , <i>Linnaeus</i> .					
<i>digitatum</i> , <i>Linn.</i>					
<i>glomeratum</i>					
<i>SARCODICTYON</i> , <i>Forbes</i> .					
<i>catenata</i> , <i>Forbes</i>					
<i>agglomerata</i>					
Fam. III. <i>Gorgoniadæ</i> .					
<i>GORGONIA</i> , <i>Linnaeus</i> .					
<i>verrucosa</i> , <i>Linn.</i>					
<i>pinnata</i> , <i>Linn.</i>					
<i>anceps</i> , <i>Ellis</i>					
<i>PRIMNOA</i> , <i>Lamarck</i> .					
<i>lepadifera</i> , <i>Linn.</i>					

ACTINOZOA.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
Order CTENOPHORA.					
Fam. I. Cydippidæ.					
CYDIPPE, <i>Esch.</i>					
pileus, <i>Müll.</i>					
Flemingii, <i>Forbes</i>					
infundibulum, <i>Müll.</i>					
lagena, <i>Forbes</i>					
pomiformis, <i>Paterson</i>					
Fam. II. Calymnidæ.					
BOLINA, <i>Paterson.</i>					
Hibernica, <i>Paterson</i>					
Fam. III. Beroidæ.					
BEROË, <i>Müller.</i>					
cucumis, <i>Fabr.</i>					
fulgens, <i>Flem.</i>					
borealis, <i>Less.</i>					
ALCINOË, <i>Cuv.</i>					
rotunda					
Smithii					

Sub-Kingdom PROTOZOA.

FORAMINIFERA.

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

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
PROTEONINA, <i>Williamson</i> .					
<i>fusiformis, Williamson</i>					
<i>pseudospiralis, Williamson</i>					
ORBULINA, <i>D'Orbigny</i> .					
<i>universa, D'Orb.</i>					
LAGENA, <i>Walker</i> .					
<i>vulgaris, Williamson</i>					
<i>var. clavata</i>					
<i>var. perlucida</i>					
<i>var. semistriata</i>					
<i>var. striata</i>					
<i>var. interrupta</i>					
<i>var. gracilis</i>					
<i>var. substriata</i>					
ENTOSOLENIA, <i>Ehrenberg</i> .					
<i>globosa, Walker</i>					
<i>var. lineata</i>					
<i>costata, Williamson</i>					
<i>marginata, Walker</i>					
<i>var. lucida</i>					
<i>var. ornata</i>					
<i>var. lagenoides</i>					
<i>var. quadrata</i>					
<i>squamosa, Mont.</i>					
<i>var. scalariformis</i>					
<i>var. catenulata</i>					
<i>var. hexagona</i>					
LINGULINA, <i>D'Orbigny</i> .					
<i>carinata, D'Orb.</i>					
NODOSARIA, <i>Lamarck</i> .					
<i>radicula, Linn.</i>					
<i>pyrula, D'Orb.</i>					
DENTALINA, <i>D'Orbigny</i> .					
<i>subarcuata, Mont.</i>					
<i>var. jugosa</i>					
<i>legumen, Linn.</i>					
<i>var. linearis</i>					
FRONDICULARIA, <i>DeFrance</i> .					
<i>spathulata, Williamson</i>					
<i>Archiaciana, D'Orb.</i>					
CRISTELLARIA, <i>Lamarck</i> .					
<i>calcar, Linn.</i>					
<i>var. rotifera</i>					
<i>var. oblonga</i>					

FORAMINIFERA.

Species.	Range.	Found living at.	Ground.	Fre- quency	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
<i>CRISTELLARIA, Lamarck.</i>					
<i>subarcuatula, Walker</i>					
<i>var. costata</i>					
<i>NONIONINA, D'Orbigny.</i>					
<i>Barleecana, Williamson</i>					
<i>crassula, Walker</i>					
<i>Jeffreysii, Williamson</i>					
<i>elegans, Williamson</i>					
<i>NUMMULINA, D'Orbigny.</i>					
<i>planulata, Lam.</i>					
<i>POLYSTOMELLA, Lamarck.</i>					
<i>crispa, Linn.</i>					
<i>umbilicatulula, Walker</i>					
<i>var. incerta</i>					
<i>PENEROPLIS, Montfort.</i>					
<i>planatus, Ficht. & Moll</i>					
<i>PATELLINA, Williamson.</i>					
<i>corrugata, Williamson</i>					
<i>ROTALINA, D'Orbigny.</i>					
<i>Beccarii, Linn.</i>					
<i>inflata, Mont.</i>					
<i>turgida, Williamson</i>					
<i>oblonga, Williamson</i>					
<i>concamerata, Mont.</i>					
<i>nitida, Williamson</i>					
<i>mamilla, Williamson</i>					
<i>ochracea, Williamson</i>					
<i>fusca, Williamson</i>					
<i>GLOBIGERINA, D'Orbigny.</i>					
<i>bulloides, D'Orb.</i>					
<i>PLANORBULINA, D'Orbigny.</i>					
<i>vulgaris, D'Orb.</i>					
<i>TRUNCATULINA, D'Orbigny.</i>					
<i>lobatula, Walker</i>					
<i>BULIMINA, D'Orbigny.</i>					
<i>pupoides, D'Orb.</i>					
<i>var. marginata</i>					
<i>var. spinulosa</i>					
<i>var. fusiformis</i>					
<i>var. compressa</i>					
<i>var. convoluta</i>					
<i>elegantissima, D'Orb.</i>					
<i>scabra ?, Williamson</i>					
<i>UVIGERINA, D'Orbigny.</i>					
<i>pygmæa, D'Orb.</i>					
<i>angulosa, Williamson</i>					
<i>CASSIDULINA, D'Orbigny.</i>					
<i>lævigata, D'Orb.</i>					
<i>obtusa, Williamson</i>					

FORAMINIFERA.—SPONGES.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
POLYMORPHINA, <i>D'Orbigny</i> .					
<i>lactea</i> , <i>Walker</i>					
var. <i>acuminata</i>					
var. <i>oblonga</i>					
var. <i>fistulosa</i>					
var. <i>concava</i>					
var. <i>communis</i>					
<i>myristiformis</i> , <i>Williamson</i>					
TEXTULARIA, <i>DeFrance</i> .					
<i>cuneiformis</i> , <i>D'Orb.</i>					
var. <i>conica</i>					
<i>variabilis</i> , <i>Williamson</i>					
var. <i>spathulata</i>					
var. <i>difformis</i>					
var. <i>laevigata</i>					
BILOCULINA, <i>D'Orbigny</i> .					
<i>ringens</i> , <i>D'Orb.</i>					
var. <i>carinata</i>					
SPIROLOCULINA, <i>D'Orbigny</i> .					
<i>depressa</i> , <i>D'Orb.</i>					
var. <i>rotundata</i>					
var. <i>cymbium</i>					
MILIOLINA, <i>Williamson</i> .					
<i>trigonula</i> , <i>Lamk.</i>					
<i>seminulum</i> , <i>Linn.</i>					
var. <i>oblonga</i>					
var. <i>disciformis</i>					
<i>bicornis</i> , <i>Walker</i>					
var. <i>elegans</i>					
var. <i>angulata</i>					
VERTEBRALINA, <i>D'Orbigny</i> .					
<i>striata</i> , <i>D'Orb.</i>					
SPIRILLINA, <i>Ehrenberg</i> .					
<i>foliacea</i> , <i>Philippi</i>					
<i>perforata</i> , <i>Schultze</i>					
<i>arenacea</i> , <i>Williamson</i>					
<i>margaritifera</i> , <i>Williamson</i>					

LIST OF BRITISH SPONGES.

TETHYA, <i>Lamarck</i> .				
<i>cranium</i> , <i>Johnst.</i> (not <i>Müll.</i>) ..				
<i>lyncurium</i> , <i>Johnst.</i>				
GEODIA, <i>Lamarck</i> .				
<i>Zetlandica</i> , <i>Johnst.</i>				

SPONGES.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Frequency.	Observations
<i>PACHYMATISMA</i> , <i>Bowerbank</i> .	fathoms.	fath oms.			
<i>Johnstonia</i> , <i>Bowb.</i> (<i>HALICHONDRIA</i> , <i>Johnst.</i>)					
<i>HALICHONDRIA</i> , <i>Fleming</i> .					
<i>panicea</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>coalita</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>coccinea</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>glabra</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>inconspicua</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>caduca</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>distorta</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Dickiei</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Batei</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>lingua</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>corrugata</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>granulata</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Thompsoni</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>plumosa</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>incrustans</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>fallax</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>paupera</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Clarkei</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>variantia</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Hyndmanni</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>nigricans</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Ingalli</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>fimbriata</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>albula</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>farinaria</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>HYMENIACIDON</i> , <i>Bowerbank</i> (<i>HALICHONDRIA</i> , <i>Johnst.</i>).					
<i>Thomasii</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>fragilis</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Brettii</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>albescens</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>caruncula</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Alderi</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>perlevis</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>aurea</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>pachyderma</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>crustula</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>sanguinea</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>armatura</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>floreum</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>carnosa</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>viridans</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>sulphurea</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>clavigera</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>subclavata</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>lactea</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Dujardinii</i> (<i>HALISARCA</i>), <i>Johnst.</i>					

SPONGES.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
	fathoms.	fathoms.			
HYMENIACIDON, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
<i>celata</i> , <i>Johnst.</i>					
HALINA, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
<i>suberea</i> (HALICHONDRIA), <i>Johnst.</i>					
<i>ficus</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>carnosa</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>Bucklandi</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
ISODICTYA, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
<i>Peachii</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>rosea</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>permollis</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>indistincta</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>indefinita</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Macandrewii</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>dichotoma</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>cinerea</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>ramuseulus</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>simulo</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>mammeata</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>fucorum</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>Alderi</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Normani</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>lobata</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>Barleci</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>gracilis</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Gregorii</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>Beanii</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>clava</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>infundibuliformis</i> , <i>Johnst.</i>					
DESMACIDON, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
<i>ægagropila</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>fruticosa</i> , <i>Johnst.</i>					
RAPHYRUS, <i>Bowerbank</i> .					
<i>Griffithsii</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
DICTYOCYLINDRUS, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
<i>stuposus</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>Howsei</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>ramosus</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>aculeatus</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>ventilabrum</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>fascicularis</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
<i>rugosus</i> , <i>Bowb. MS.</i>					
HALICLONA, <i>Bowerbank</i> (HALICHONDRIA, <i>Johnst.</i>).					
<i>palmata</i> , <i>Johnst.</i>					
<i>Montagui</i> , <i>Johnst.</i>					

SPONGES.

Species.	Range.	Found living at	Ground.	Fre- quency.	Observations.
<i>HALICLONA</i> , Bowerbank (<i>HALICHON- DRIA</i> , Johnst.).	fathoms.	fathoms.			
<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>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</i> (<i>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> , Johnst.).					
<i>ventilabrum</i> , Johnst.					
<i>DYSIDEA</i> , Johnston.					
<i>fragilis</i> , Johnst.					
<i>SPONGIA</i> , Linnæus.					
<i>pulchella</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.					

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00795 9562