

**CIHM  
Microfiche  
Series  
(Monographs)**

**ICMH  
Collection de  
microfiches  
(monographies)**



**Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques**

**© 1997**

## Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming are checked below.

L'institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- Coloured covers / Couverture de couleur
- Covers damaged / Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated / Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing / Le titre de couverture manque
- Coloured maps / Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black) / Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations / Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material / Relié avec d'autres documents
- Only edition available / Seule édition disponible
- Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin / La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure.
- Blank leaves added during restorations may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming / Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.

- Coloured pages / Pages de couleur
- Pages damaged / Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated / Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed / Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached / Pages détachées
- Showthrough / Transparence
- Quality of print varies / Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary material / Comprend du matériel supplémentaire
- Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image / Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.
- Opposing pages with varying colouration or discolourations are filmed twice to ensure the best possible image / Les pages s'opposant ayant des colorations variables ou des décolorations sont filmées deux fois afin d'obtenir la meilleure image possible.

Additional comments / Commentaires supplémentaires:

Pagination is as follows: p. [2], 229-294.

This item is filmed at the reduction ratio checked below / Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

	10x		14x		18x		22x		26x		30x	
									✓			
	12x		16x		20x		24x		28x		32x	

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

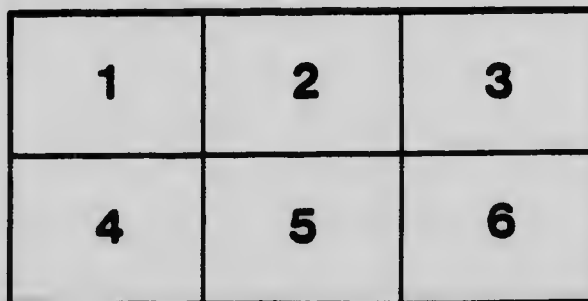
Fisheries and Oceans Canada  
Ottawa

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol  $\rightarrow$  (meaning "CONTINUED"), or the symbol  $\nabla$  (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

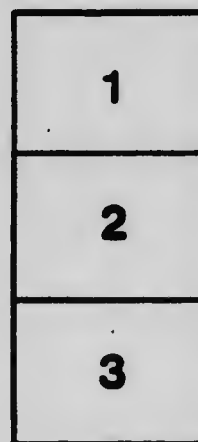
Pêches et océans Canada  
Ottawa

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

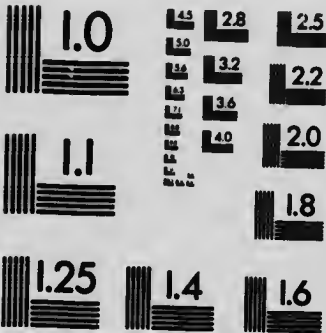
Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole  $\rightarrow$  signifie "A SUIVRE", le symbole  $\nabla$  signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.



# MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART

(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)



**APPLIED IMAGE Inc**

1653 East Main Street  
Rochester, New York 14609 USA  
(716) 482 - 0300 - Phone  
(716) 288 - 5989 - Fax

**BATHYMETRIC CHECK-LIST**

OF THE

**MARINE INVERTEBRATES OF EASTERN CANADA  
WITH AN INDEX TO WHITEAVES' CATALOGUE**

BY

**E. M. KINDLE, Ph.D., M.Sc., and E. J. WHITTAKER, M.A.**



OTTAWA

J. DE LABROQUERIE TACHÉ  
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY

1918

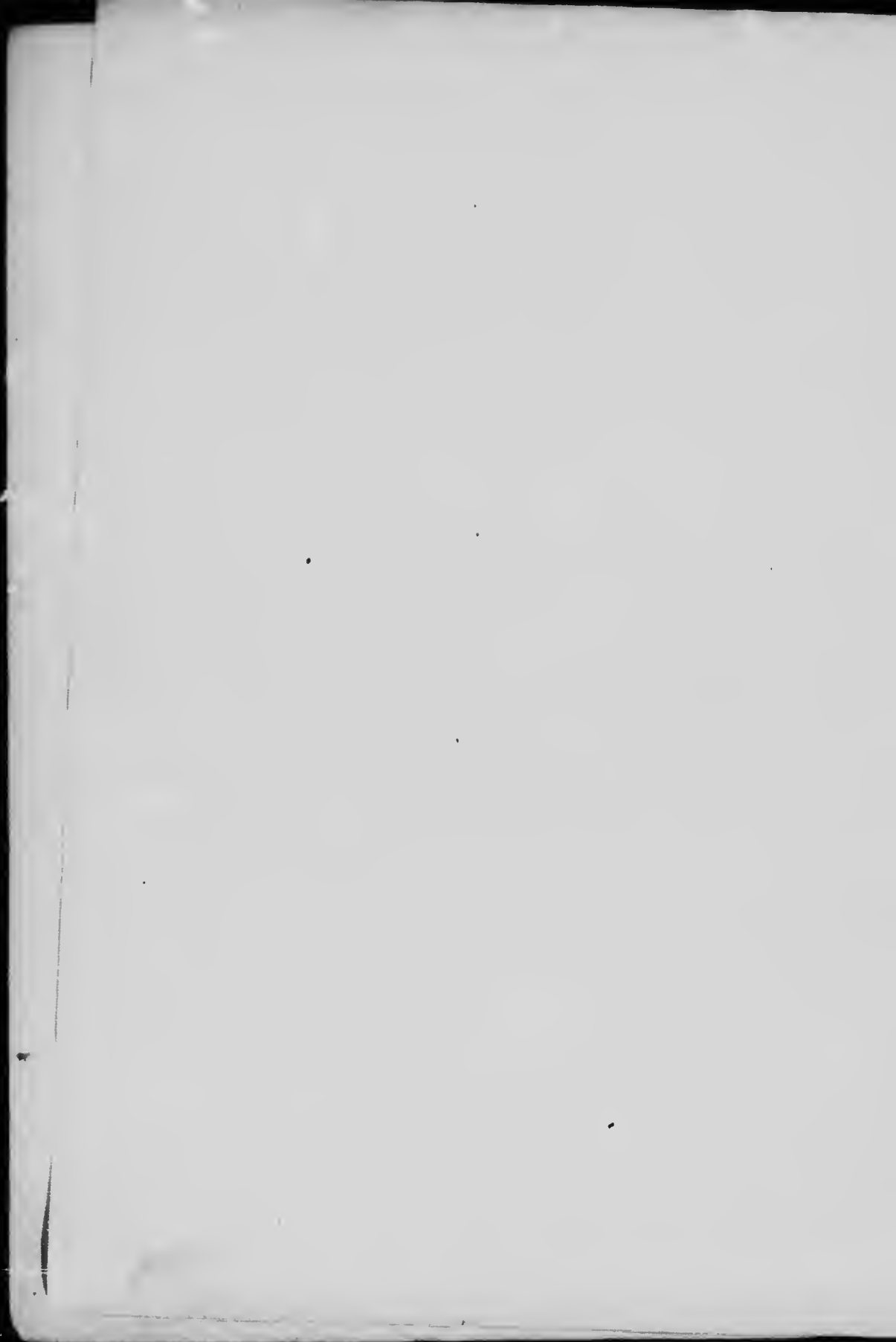


**CONTENTS.**

	<b>PAGE.</b>
Introductory note. . . . .	229
Bathymetric tables. . . . .	231
Bibliography, 1902-1916. . . . .	255
Index. . . . .	259

23365—1½M

OL  
362  
K 51





## XIV

**BATHYMETRIC CHECK LIST OF THE MARINE INVERTEBRATES OF  
EASTERN CANADA WITH AN INDEX TO WHITEAVES' CATALOGUE.<sup>1</sup>**

(By E. M. KINDLE and E. J. WHITTAKER.)

## INTRODUCTORY NOTE.

The primary object of this paper is to bring together in columnar form all of the available information relating to the depth at which the various species of marine invertebrates live which are known from the Atlantic coastal waters of Canada. The value of the segregation and graphic presentation of any group of facts relating to invertebrate environment is obvious from the standpoint of ecology. The significance of many factors in the environment of faunas becomes clearly apparent only when treated in this way. There is no factor in marine faunal environment which more readily lends itself to this kind of analysis than bathymetric data. Such data though nearly always given by marine Zoologists are generally placed obscurely in the midst of extraneous matter and almost never shown in tabular or easily comprehensible form.

Bathymetric range of fossil faunas is a factor which enters into many problems in palaeontological correlation and it is very desirable that the palaeontologist as well as the zoologist should have access to the recorded bathymetric data in tabular form relating to present marine faunas. There perhaps is no group of facts pertaining to recent faunas of greater significance to stratigraphic palaeontologists than those relating to the bathymetric range of species. The geologic importance of knowing the present range in depth of the marine shells now living in the Gulf of St. Lawrence is clearly apparent to the geologist who attempts to use the fossil Pleistocene shells of the St. Lawrence valley in interpreting the details of its Post-glacial history. The geological and zoological importance of this class of data has induced the authors to bring together in columnar form the recorded information regarding the bathymetric range of species as recorded by Dr. Whiteaves together with the data published by later authors. In order to facilitate rapid comparative examination of the bathymetric data it has been recorded in columnar form, five columns being used. The first three of these columns correspond respectively to the intertidal or beach, the laminarian and the coralline zones. The intertidal zone extends between low and high tides; the laminarian zone reaches from low-water mark to 15 fathoms; the fourth column includes depths of from 50 to 100 fathoms which may be termed the subcoralline zone. The 100 fathom line marks the approximate margin of the continental shelf. All of the records exceeding this depth have for convenience been placed together in a single column.

The bathymetric check list has been brought up to date by the examination of the papers on the marine invertebrates of Eastern Canada which have appeared since the publication of Dr. Whiteaves' paper. Where these later contributions have furnished new bathymetric information its source is indicated by a number following the species name which refers to the bibliographic list at the end of this paper.

The authors have also undertaken in the following pages to make more easily accessible and usable the large amount of information on the marine faunas of Eastern Canada contained in Dr. Whiteaves' Catalogue of the Marine invertebrata of Eastern Canada<sup>2</sup> by the preparation of an index to it. Many zoologists have doubt-

<sup>1</sup> Published with the permission of the Director of the Canadian Geological Survey.

<sup>2</sup> Geol. Survey of Canada, 1901.

less, like Professor Prince, felt that the usefulness of this catalogue "would be vastly increased by the addition of an index."<sup>1</sup> The importance of this volume to the zoologist is evident and its interest to the geologist dealing with the Pleistocene is almost equally great. The student of the Pleistocene fossils of eastern Canada and the New England States finds it desirable to refer constantly to this valuable work. The omission from it of an index however, has made such reference difficult and wasteful of time and caused the student of both the Pleistocene and Recent shells to make much less use of the catalogue than its value warrants. The present index to the species of this catalogue, which number more than 1,000, is intended to remove this bar to frequent and easy reference to the wealth of information concerning the Atlantic coast faunas of Canada which was brought together by Dr. Whiteaves.

In a paper having the object and scope of the present one, it does not appear desirable to attempt any revision of the nomenclature. The nomenclature adopted by Whiteaves has therefore been followed throughout and where later authors have used names different from those accepted by Whiteaves for the same forms cross references to the latter have been used. All of the names which appear in the synonymy of the Whiteaves' catalogue will be found in the general index.

BATHYMETRIC TABLES.<sup>2</sup>

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 †
PROTOZOA.						
<i>Reticularia (Foraminifera).</i>						
<i>Ammodiscus incertus</i> , d'Orbigny.....	D.W.					
<i>Biloculina oblonga</i> Montfort.....	6-313				x	
<i>Biloculina ringens</i> Lamarek 35.....	I.T.-S.W.	x	x	x	x	
<i>Bolivina punctata</i> d'Orbigny 35.....	D.W.					
<i>Bulimina aculeata</i> d'Orbigny.....	18-D.W.				x	
<i>Bulimina elegantissima</i> d'Orbigny.....	7-250		x	x	x	
<i>Bulimina pyrula</i> d'Orbigny.....	30-D.W.		x	x	x	
<i>Cassidulina crassa</i> d'Orbigny.....	10-D.W.		x	x	x	
<i>Cassidulina laevigata</i> d'Orbigny.....	18-250		x	x	x	
<i>Cornuspira foliaceus</i> Philippi.....						
<i>Cristellaria crepidula</i> F. and M.....						
<i>Cristellaria lituus</i> d'Orbigny.....						
<i>Cristellaria rotulata</i> Lamarck.....						
<i>Globigerina aequilateralis</i> ? 11.....	F.				x	
<i>Haplophragmium canariense</i> d'Orbigny 35.....	51-200		x	x	x	
<i>Haplophragmium cassis</i> Parker.....	10-20		x	x		
<i>Hippocrepina indivisa</i> Parker.....	16-20			x		
<i>Lagena apiculata</i> Reuss.....	100+					
<i>Lagena distoma</i> P. and J.....	10-313		x	x	x	
<i>Lagena globosa</i> W. and J.....	16-313			x	x	
<i>Lagena laevis</i> Montagu.....	250			x	x	
<i>Lagena marginata</i> W. and B.....	30				x	
<i>Lagena melo</i> d'Orbigny.....	100+				x	

<sup>2</sup>NOTE.—The Maximum and minimum depth recorded for each species is indicated in the first column. The bathymetric range is also indicated graphically by checking each species in each of the columns in which its range falls, thus facilitating rapid comparative examination of the recorded data. Sometimes the information regarding bathymetric range is of an approximate or comparative nature and in such cases some one of the following symbols has been used for expressing range not recorded in linear units.

o—Low water mark.  
D.W.—Deep water.  
F.—Free swimming.  
I.T.—Intertidal.  
P.—Parasitic.

S.W.—Shallow water.  
<3—Depths less than 3 fathoms.  
>100—depths greater than 100 fathoms.  
10—Depth in fathoms.

<sup>1</sup> Ottawa Naturalist, vol. 15, 1912, p. 171.

SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal. Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 †
Protozoa—Con.						
<i>Reticularia (Foraminifera)</i> —Con.						
<i>Lagena ornata</i> Willdenow.....	30-100 ?		x	x ?	x ?	
<i>Lagena semistriata</i> Williamson.....	30-100 ?		x	x ?	x ?	
<i>Lagena squamosa</i> Montagu.....	30		x			
<i>Lagena striatopunctata</i> P. and J.....	30		x			
<i>Lagena sulcata</i> P. and J.....	18-50		x			
<i>Miliolina agglutinans</i> d'Orbigny.....	10-50		x	x		
<i>Miliolina bicornis</i> W. and J. 35.....	2-50		x	x		
<i>Miliolina ferussacii</i> d'Orbigny.....	35-50		x	x		
<i>Miliolina oblonga</i> Montfort 35.....	2-50		x	x		
<i>Miliolina secans</i> d'Orbigny.....	<50		x	x		
<i>Miliolina seminulum</i> L. 35.....	2-313		x	x	x	
<i>Miliolina subrotunda</i> Montfort.....	<50		x			
<i>Miliolina trica rinata</i> d'Orbigny.....	18-50		x			
<i>Miliolina trigonula</i> d'Orbigny.....	<50		x			
<i>Nodosaria (Dentalina) communis</i> d'Orbigny.....	30-50		x			
<i>Nodosaria (Glandulina) laevigata</i> d'Orbigny.....	30-313		x	x	x	
<i>Nodosaria (Dentalina) pauperata</i> d'Orbigny.....	313				x	
<i>Nonionina scapha</i> F. and M.....	35-D.W. ?		x	x ?		
<i>Nonionina labradorica</i> .....	15-100		x	x	x	
<i>Patellina corrugata</i> Williamson 35.....	I.T.-40	x	x	x		
<i>Polymorphina compressa</i> d'Orbigny.....	10-50		x	x		
<i>Polymorphina lactea</i> W. and J. 35.....	2-313		x	x	x	
<i>Polystomella arctica</i> P. and J.....	30-50		x	x		
<i>Polystomella striatopunctata</i> F. and M. 35.....	2-300		x	x	x	
<i>Pulvinulina karsteni</i> Reuss.....	30-250		x	x	x	
<i>Reophax findens</i> Parker.....	10-50		x	x		
<i>Reophax scorpiurus</i> Montfort.....	16-20		x	x		
<i>Rhabdammina abyssorum</i> M. Sars.....	20-D.W.		x	x	x	
<i>Rhabdammina discreta</i> Brady.....						
<i>Rotalia beccarii</i> Linnaeus 35.....	2-313		x	x	x	
<i>Spiroplecta biformis</i> P. and J.....						
<i>Textularia agglutinans</i> d'Orbigny.....						
<i>Textularia variabilis</i> Willdenow.....						
<i>Trochammina inflata</i> Montfort.....	10-40		x	x		
<i>Truncatulina lobatula</i> W. and J. 35.....	4-D.W.		x	x	x ?	
<i>Uvigerina angulosa</i> Willdenow.....	D.W.				x	
<i>Uvigerina pygmaea</i> d'Orbigny.....	30-90			x	x	
<i>Vaginulina spinigera</i> Brady.....	D.W.			x	x	
<i>Valvulina conica</i> P. and J.....	D.W.			x	x	
<i>Verneulina polystropha</i> Reuss 35.....	10-20		x	x		
<i>Virgulina squamosa</i> d'Orbigny.....						
<i>Silicoflagellata, Radiolaria and Ciliata.</i>						
<i>Acanthonia echinoidea</i> (Clap. & Lach) 11.....	F....					
<i>Acanthostaurus pallidus</i> F.....	F					
<i>Amphorella subulata</i> (Ehrb) Daday 11.....						
<i>Codonella ventricosa</i> 11.....						
<i>Codonella lagenula</i> (Clap & Lach) 11.....						
<i>Cyttarocyclus denticulata</i> var. <i>gigantea</i> Brandt. 11.....						
<i>Distephanus aculeatus</i> (Ehrenberg).....	S.W.-313..		x	x	x	
<i>Distephanus speculum</i> var. <i>regularis</i> Lemmermann 11.....						
<i>Ebria tripatrita</i> (Schum) Lemmermann 11.....						
<i>Plagiocantbus arachnoidea</i> Clap. 11.....	F.					
<i>Ptychocyclus urnula</i> Clap. & Lach. 11.....						
<i>Strombidium sulcatum</i> C. & L. 11.....						
<i>Tintinnopsis beroidea</i> Stein 11.....						
<i>Tintinnopsis campanula</i> Ebrb. Daday 11.....						
<i>Tintinnopsis davidow</i> Daday 11.....						
<i>Tintinnopsis cylindrica</i> 11.....						
<i>Tintinnopsis lobiancoi</i> 11.....						
<i>Tintinnus acuminatus</i> (C. & L.) 11.....						
<i>Tintinnus obliquus</i> (C. & L.) 11.....						

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 †
<b>PORIFERA (SPONGES).</b>						
<i>Calcarea.</i>						
<i>Amphoriscus thompsoni</i> Lambe.....	60					
<i>Grantia canadensis</i> Lambe.....	22-56					
<i>Heteropia rodgery</i> Lambe.....	60		X	X		
<i>Leucosolenia cancellata</i> Verrill.....	60			X		
<i>Sycon asperum</i> Lambe.....	56			X		
<i>Sycon protectum</i> Lambe.....	56-60			X		
<i>Demospongiae.</i>						
<i>Artemisia suberitoides</i> Vosmaer.....	85					
<i>Chalina oculata</i> (Pallas).....				X		
<i>Cladorhiza abyssicola</i> M. Sars.....	200					
<i>Cladorhiza grandis</i> Verrill.....	D. W.				X	
<i>Cladorhiza nordenskiöldii</i> Fristedt.....	200				X	
<i>Clathria delicata</i> Lambe.....	3-6 ?				X	
<i>Cliona celata</i> Grant 35.....	2-19	X				
<i>Craniella cranium</i> (Muller).....	20-30	X	X			
<i>Desmacella peachii</i> (Bowerbank) var. <i>groenlandica</i> Fristedt.....		X	X			
<i>Desmacidon</i> ( <i>Homaeodictya</i> ( <i>palmata</i> (Johnston) 35, 47).....	130-200				X	
<i>Esperella lingua</i> (Bowerbank).....	11-20					
<i>Esperella modesta</i> Lambe.....	75-80	X	X			
<i>Eumastia sitiens</i> O. Schmidt.....	22			X		
<i>Gellius arcoferus</i> Vosmaer.....	75-80		X			
<i>Gellius flagellifer</i> Ridley & Dendy.....	38-50			X		
<i>Gellius laurentinus</i> Lambe.....	60-130		X	X		
<i>Halichondria panicea</i> Johnston 35.....	6-22			X		
<i>Iophon chelifer</i> Ridley & Dendy.....	100	X	X		X	
<i>Myxilla incrustans</i> (Johnston).....				X		
<i>Phakellia ventilabrum</i> (Johnston).....	56					
<i>Polymastia mamillaris</i> (Muller).....	120-210			X		
<i>Polymastia robusta</i> Bowerbank 35.....	17-85				X	
<i>Quasillina brevis</i> (Bowerbank).....	85		X	X		
<i>Reniera mollis</i> Lambe.....	30-60			X		
<i>Reniera rufescens</i> Lambe.....			X	X		
<i>Stylocordyla borealis</i> (Loven).....	95-220					
<i>Suberites ficus</i> (Johnston).....	-6 ?			X	X	
<i>Suberites hispidus</i> (Bowerbank).....	212	X				
<i>Suberites montalbidus</i> Carter.....	20-30				X	
<i>Tentorium semisuberites</i> (Schmidt).....	50-250		X			
<i>Thenea muricata</i> (Bowerbank).....	220-250			X	X	
<i>Trichostemma hemisphaericum</i> M. Sars.....	112				X	
<b>COELENTERATA.</b>						
<i>Hydromedusa and Scyphomedusa.</i>						
<i>Acaulis primarius</i> Stimpson.....	5-15		X			
<i>Aeginopsis laurenti</i> Brandt 16.....			X			
<i>Aglantha rosea</i> Forbes 16.....	25 F.		X			
<i>Aglaophenopsis cornuta</i> (Verrill).....	200		X			
<i>Antennularia antennina</i> (L.).....	10-60				X	
<i>Aurelia flavidula</i> Peron & Lesueur.....	F.		X	X		
<i>Bouganvillia superciliaris</i> (L. Agassiz) 16, 35.....	25					
<i>Bouganvillia carolinensis</i> (McCrary) 31.....	I. T.		X			
<i>Calyceella syringa</i> (L.) 16, 35.....	25-313	X				
<i>Campanularia amphora</i> (Agassiz) 16, 35, 43.....	I. T.-S. W.		X	X	X	
<i>Campanularia caliculata</i> Hincks = <i>Eucopeella caliculata</i> (Hincks) 31 = <i>Oxopyxis caliculata</i> 43.....	0-100	X	X	X		
<i>Campanularia flexuosa</i> Hincks 43.....	I. T.-10	X				
<i>Campanularia groenlandica</i> Levensen 31, 43.....	I-50	X	X			

SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100
COELENTERATA—Con.						
<i>Hptromedusae</i> —Con.						
Campanularia hincskii Alder 35, 43.....	0-144..		x	x	x	x
Campanularia integra Linnaeus 43.....	1-100		x	x	x	
Campanularia magnifica Fraser 31, 43.....	50-72				x	
Campanularia neglecta (Alder) 31, 35, 43.....	I.T.-16	x	x	x		
Campanularia verticillata (L) 43.....	1-330		x	x	x	x
Campanularia volubilis (Pallas) 24.....	0-110.....		x	x	x	x
Catablema vesicaria (A. Agassiz) 16.....						
Cladocarpus pourtalesii Verrill.....	112-300					x
Cladocarpus speciosus Verrill.....	200					x
Clava leptostyla Agassiz 31, 35.....	I.T.-20.....	x	x	x		
Clytia johnstoni (Alder) 31, 43.....	0-110.....		x	x	x	x
Clytia noliformis McCready 43.....	1-110		x	x	x	x
Cryptolaria triserialis Fraser 31.....	20			x		
Cuspidella grandis Hincks.....	15		x			
Cyanea arctica Peron & Lesueur 16.....						
Dicoryne flexuosa G. O. Sars.....	50-125				x	x
Diphasia fallax (Johnston) 31.....	4-55		x	x	x	
Diphasia mirabilis Verrill = Selaginopsis mirabilis Verrill 31.....	50-60				x	
Diphasia rosacea (L) 31.....	5-50		x	x		
Diphyopsis campanulifera (Eschscholtz) 16, 35.....						
Eudendrium capillare Alder 35.....	45			x		
Eudendrium cingulatum Stimpson.....	20					
Eudendrium dispar Agassiz 31.....	1-20		x	x		
Eudendrium rameum (Pallas) 35.....	100				x	
Eudendrium ramosum (L) 31.....	6-100		x	x	x	
Eudendrium tenue Agassiz 31, 35.....	I.T.-15.....	x	x			
Filellum expansum Levisen 31.....	5		x			
Filellum serpens (Hassall) 31.....	50			x		
Gonothyrea gracilis (Sars) 31, 43.....	1-110		x	x	x	x
Gonothyrea loveni (Allman) 31, 35, 43.....	1-55		x	x	x	
Grammaria abietina M. Sars 31.....	25-60			x	x	
Grammaria gracilis Stimpson.....						
Halecium beanj (Johnston) 31, 35.....	5-50		x	x		
Halecium halecinum (L) 35.....	3-30		x	x		
Halecium minutum Brook 31.....	50			x		
Halecium muricatum (Ellis & Solander) 31.....	30-50			x		
Halecium sessile Norman.....	2, 2					x
Halecium tenellum Hincks 31, 35.....	50			x		
Halyctystus auricula Clark 16.....	0-5.....		x			
Hydractinia echinata Johnston 31, 35, 47.....	I.T.-60	x	x	x	x	
Hydrallmania falcata (L) 31.....	0-110.....		x	x	x	x
Lafocia dumosa (Fleming) 31.....	20			x		
Lafocia fruticosa Sars 31.....	20			x		
Lafocia gracillima (Alder) 31.....	45-60			x	x	
Lafocia pygmaea Alder 31.....	25			x		
Lafocia robusta Verrill.....	120-200					x
Lafocia symmetrica Bonnevie 31.....	20			x		
Lucernaria quadricornis Muller.....	4-10		x			
Manania auricula Clark.....						
Melicertum campanula Fabricius 16, 35.....	5		x			
Monocaulus glacialis (M. Sars) 47 = Corymorpha pendula Agassiz 31.....	0-50.....		x	x		
Myriothele phrygia (Fabricius).....						
Obelia commissuralis McCready 31, 35, 43.....	I.T.-10.....	x	x			
Obelia dichotoma (L) 31, 35, 43.....	I.T.-10	x	x			
Obelia gelatinosa (Pallas) 35 = Obelaria gelatinosa 43.....	I.T.-30	x	x	x		
Obelia geniculata (L) 16, 31, 35, 43.....	0-40.....		x	x		
Obelia longissima (Pallas) 35, 43.....	1-80		x	x	x	
Obelia pyriformis Verrill 35.....	I.T.	x				
Opercularella lacerata (Johnston) 31.....	I.T.	x				
Phialidium languidum (L. Agassiz) = Oceanis languidum 35.....						

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<b>COELENTERATA—Con.</b>						
<i>Hydromedusae—Con.</i>						
<i>Physalia pelagica</i> Lamarck.....	F.....					
<i>Polycanna groenlandica</i> (Peron & Lesueur).....	60.....					
<i>Ptychogasteria polaris</i> Allman 16.....					X	
<i>Ptychogasteria lactea</i> A. Agassiz.....						
<i>Sarsia princeps</i> Haeckel 16.....	5.....		X			
<i>Sertularella conica</i> Allman 31.....	50.....			X		
<i>Sertularia abietina</i> (L.) = <i>Abietinaria abietina</i> 31, 35.....	51.....					
<i>Sertularia filicula</i> Ellis & Solander.....	20.....			X		
<i>Sertularia fusiformis</i> Hincks.....	200.....					
<i>Sertularia latiuscula</i> Stimpson.....					X	
<i>Sertularia polyzonias</i> L. & var. <i>gigantea</i> Hincks = <i>Sertularella polyzonias</i> (Linn) 31, 35.....	10-60.....		X	X		
<i>Sertularia producta</i> Stimpson.....						
<i>Sertularia pumila</i> L. 31, 35.....	I.T.-12.....	X	X			
<i>Sertularia rugosa</i> L.....	30-D.W.....			X	X	
<i>Sertularia tricuspidata</i> Alder = <i>Sertularella tricuspidata</i> Alder 31.....	40-60.....			X		
<i>Staurophora laciniata</i> (L. Agassiz) 16.....						
<i>Syncooryne mirabilis</i> (L. Agassiz) = <i>Sarsia mirabilis</i> (L. Agassiz) 16, 35.....	5.....		X			
<i>Thamnocnidia larynx</i> (L.) = <i>Tubularia larynx</i> 31, 35.....	5-25.....		X	X		
<i>Thamnocnidia tenella</i> Agassiz = <i>Tubularia tenella</i> 31.....	0-40.....		X	X		
<i>Thecocarpus myriophyllum</i> (L.).....	30-60.....					
<i>Thuiaria argentea</i> (Ellis & Solander) 31, 35.....	0-110.....		X	X	X	
<i>Thuiaria articulata</i> (Pallas).....	45.....		X	X	X	
<i>Thuiaria cupressina</i> (L.) 35.....	I.T.-100.....	X	X	X		
<i>Thuiaria lonchitis</i> Ellis & Solander 31.....	50.....			X		
<i>Thuiaria thuja</i> (L.) 35.....						
<i>Tiara pileata</i> Forskal 16.....						
<i>Tiaropsis diademata</i> (L. Agassiz) 35.....						
<i>Trachyneme digitale</i> (O. Fabricius).....	15.....		X			
<i>Tubularia crocea</i> (Agassiz) 31, 35.....	0-25.....		X	X		
<i>Tubularia indivisa</i> (L.).....	45.....			X		
<i>Alcyonaria.</i>						
<i>Acanella normani</i> Verrill.....	410.....					
<i>Acaethogorgia armata</i> Verrill.....	300.....				X	
<i>Actinauge nexilis</i> Verrill.....	200-300.....				X	
<i>Actinauge verrillii</i> McMurrich.....	30-300.....		X	X	X	
<i>Actinernus nobilis</i> Verrill.....	200-300.....				X	
<i>Actinopsis whiteavesii</i> Verrill.....	200.....				X	
<i>Actinostola callosa</i> Verrill.....	45-300.....				X	
<i>Alcyonium carneum</i> L. Agassiz 35.....	0-80.....			X	X	
<i>Alcyonium multiformum</i> Verrill.....	131-239.....		X	X	X	
<i>Alcyonium rubiforme</i> (Ehrenberg).....					X	
<i>Anthomastus grandiflorus</i> Verrill.....	150-300.....				X	
<i>Anthoptilum grandiflorum</i> Verrill.....	1250.....				X	
<i>Anthothela grandiflora</i> (Sars).....	D.W.....				X	
<i>Balticina finmarchica</i> (Sars).....	60-100.....				X	
<i>Bolocera tuediac</i> (Johnston).....	50-100.....			X	X	
<i>Ceratopsis ornata</i> Verrill.....	200-300.....			X	X	
<i>Cerianthus borealis</i> Verrill.....	28-200.....				X	
<i>Chondractinia nodosa</i> (Fabricius).....				X	X	
<i>Cornulariella modesta</i> Verrill.....	80-220.....			X	X	
<i>C. librina stella</i> (Verrill) 21.....	I.T.....	X				
<i>Desmophyllum nobile</i> Verrill.....	300.....				X	
<i>Edwardsia farinacea</i> Verrill.....	8-90.....		X	X	X	
<i>Edwardsia sipunculoides</i> Stimpson.....	0-4.....		X			
<i>Epigonactis fecunda</i> Verrill.....	150-200.....				X	

SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	Min. and Max. Depth.	BATHYMETRIC RANGE.				
		Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<i>Acyonaria</i> —Con.						
<i>Epizoanthus inerstatus</i> (Duben & Koren).....	30-300		x	x	x	
<i>Epizoanthus paguriphilus</i> Verrill.....	D.W.				x	
<i>Eunepthya lutkeni</i> (Marseneller).....	52			x		
<i>Flabellum angulare</i> Moseley.....	1250				x	
<i>Flabellum goodii</i> Verrill.....	180-400				x	
<i>Funiculina armata</i> Verrill.....	300-400				x	
<i>Lophohelia oculifera</i> Edwards & Haime.....	D.W.				x	
<i>Metridium dianthus</i> (Elli.) 35— <i>M. senile</i> (Linn.) 21.....	0-90	x	x	x		
<i>Paragorgia arborea</i> (L.).....	D.W.				x	
<i>Paramuricea borealis</i> Verrill.....	D.W.				x	
<i>Paramuricea grandis</i> Verrill.....	D.W.				x	
<i>Peachia parasitica</i> Verrill.....						
<i>Pennatula aculeata</i> Danielssen.....	60-300			x	x	
<i>Pennatula (Ptilella) borealis</i> (Sars).....	120-350				x	
<i>Primnoa reseda</i> (Pallas).....	100-200				x	
<i>Sagartia scanella</i> Verrill.....	D.W.				x	
<i>Stomphia carneola</i> (Stimpson) = <i>Stomphia cocinea</i> (O. F. Muller) Carlgren 21.....	8-35	x	x			
<i>Synanthus mirabilis</i> Verrill.....	10-12	x				
<i>Urticina crassicornis</i> (Muller) = <i>Urticina felina</i> (L.) Hadden 21.....	150-330				x	
<i>Virgularia lyungmani</i> Kolliker.....	13-112	x	x	x	x	
	200				x	
<i>Ctenophora.</i>						
<i>Bolina alata</i> Agassiz 36— <i>Berce cucumis</i> Fabricius, 16, 35.....	F.					
<i>Idyia roseola</i> L. Agassiz.....	F.					
<i>Mertensia ovum</i> (Fabricius) 16, 35.....	F.-25	x				
<i>Pleurobrachia rhododactyla</i> L. Agassiz 16, 35.....	F.-5					
ECHINODERMATA.						
<i>Crinoidea.</i>						
<i>Antedon eschrichtii</i> (Muller).....	25-100		x	x		
<i>Antedon quadrata</i> P. H. Carpenter.....	25-100		x	x		
<i>Antedon tenella</i> (Retzius).....						
<i>Holothuroidea.</i>						
<i>Caudina arenata</i> Stimpson 6, 35.....	0-17½	x	x			
<i>Chirodota laevis</i> (O. Fabricius).....	0-5	x				
<i>Eupyrgus scaber</i> Lutken 6.....	2-262	x	x	x	x	
<i>Lophothuria fabricii</i> (Duben & Koren).....	1.T.-5	x				
<i>Myriotrochus rinkii</i> Steenstrup.....	7-50	x	x			
<i>Orcula barthii</i> Troschel.....						
<i>Pentacta calcigera</i> Stimpson.....	8-25	x	x			
<i>Pentacta frondosa</i> (Jaeger).....	0-7	x				
<i>Pentacta minuta</i> (Fabricius).....	25-101		x	x	x	
<i>Psolus phantapus</i> (L.).....	0-40	x	x			
<i>Thyone scabra</i> Verrill.....						
<i>Thyonidium pellucidum</i> (Fleming).....						
<i>Thyonidium productum</i> (Ayres).....	0-D.W.	x	x	x	x	
<i>Trochostoma ooliticum</i> (Pourtales) = <i>Molpadia ooliticum</i> Pourtales 6, 36.....	29		x			
<i>Trochostoma turgidum</i> (Verrill).....						
<i>Stelleroidea.</i>						
<i>Asterias enopla</i> Verrill.....	53-100			x		
<i>Asterias forbesii</i> (Desor) 35.....	2-19	x	x			
<i>Asterias polaris</i> (Muller & Troschel).....	0-60	x	x	x		
<i>Asterias stelleriana</i> Perrier.....	92-100			x		
<i>Asterias vulgaris</i> (Stimpson) Verrill 35, 47.....	0-358	x	x	x	x	
<i>Cribrella pectinata</i> Verrill.....	20		x			

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<i>Stelleroides</i> —Con.						
<i>Cribrella sanguinolenta</i> (Muller) = <i>Henricia sanguinolenta</i> 35, 47.....	0-471.....		x	x	x	x
<i>Crossaster papposus</i> (O. Fabricius).....	0-179.....		x	x	x	x
<i>Ctenodiscus crispatus</i> (Retzius).....	5-632.....		x	x	x	x
<i>Hippasteria phrygiana</i> (Parelius).....	20-224.....		x	x	x	x
<i>Leptasterias groenlandica</i> (Lutken).....	5-100.....		x	x	x	x
<i>Leptasterias littoralis</i> (Stimpson).....	I.T.-23.....	x	x	x		
<i>Leptasterias tenera</i> (Stimpson).....	10-40.....		x	x		
<i>Leptoptychaster arcticus</i> (M. Sars).....	100.....					
<i>Lophaster furcifer</i> (Duben & Koren.).....	234-440.....				x	
<i>Odinia americana</i> Verrill.....	175-400.....					x
<i>Pedicellaster typicus</i> M. Sars.....	75-80.....					x
<i>Pontaster hebitus</i> Sladen.....	85-250.....				x	
<i>Pseudarchaster intermedius</i> vnr. <i>insignis</i> Verrill.....	100-1356.....				x	x
<i>Palaster florae</i> Verrill.....	60-230.....					x
<i>Pteraster militaris</i> (Muller).....	10-60.....		x	x	x	x
<i>Pteraster pulvillus</i> M. Sars.....	20.....					
<i>Solaaster earlii</i> Verrill.....	170-300.....			x		
<i>Solaaster endeca</i> (Retzius).....	0-80.....		x	x		x
<i>Solaaster syrtensis</i> Verrill.....	101.....					
<i>Stichaster nbulus</i> (Stimpson).....	0-100.....		x	x	x	x
<i>Tosia eximia</i> Verrill.....	80-122.....				x	x
<i>Tosia granularis</i> (Retzius).....	40.....			x		
<i>Tremaster mirabilis</i> Verrill.....	150-250.....					x
<i>Ophiuroidea.</i>						
<i>Amphipholis elegans</i> (Leach).....	0-210.....		x	x	x	x
<i>Amphiura canadensis</i> Verrill.....						
<i>Amphiura exigua</i> Verrill.....						
<i>Amphiura sudevalii</i> (Muller & Troschel).....	10-15.....		x			
<i>Astronyx loveni</i> Muller & Troschel.....	85.....				x	
<i>Gorgonocephalus agassizii</i> (Stimpson) 35.....	0-100.....		x	x	x	
<i>Gorgonocephalus eucnemis</i> (Muller & Troschel).....	18-80.....			x	x	
<i>Gorgonocephalus lamarekii</i> (Muller & Troschel).....	194-239.....					
<i>Ophiacantha anemala</i> G. O. Sars.....	101-131.....					x
<i>Ophiacantha bidentata</i> (Retzius).....	0-250.....		x	x	x	x
<i>Ophiacantha granulifera</i> Verrill.....	101-200.....					x
<i>Ophiacantha spectabilis</i> G. O. Sars.....	131.....					x
<i>Ophiacantha vrispina</i> Verrill.....	101-200.....					x
<i>Ophiactis asperula</i> (Phillipi) 37.....						
<i>Ophioglypha lymani</i> Ljungman 37.....						
<i>Ophioglypha nodosa</i> (Lutken).....	0-330.....		x	x	x	x
<i>Ophioglypha robusta</i> (Ayres).....	0-220.....		x	x	x	x
<i>Ophioglypha sarsii</i> (Lutken) 37.....	10-250.....		x	x	x	x
<i>Ophioglypha signata</i> Verrill.....						
<i>Ophioglypha stuwitzi</i> (Lutken).....						
<i>Ophiolebes acanella</i> Verrill.....	113-122.....					
<i>Ophiopholis aculeata</i> (L).....	0-100.....		x	x	x	x
<i>Ophiocolax glacialis</i> Muller & Troschel.....	210.....					x
<i>Echinoidea.</i>						
<i>Echinarachnius parma</i> (Lamarck).....	1-100.....					
<i>Schizaster fragilis</i> (Duben & Koren).....	95-300.....		x	x	x	x
<i>Strongylocentrotus drobachiensis</i> Muller 35, 47.....	0-110.....		x	x	x	x
PLATYHELMINTHES.						
<i>Turbellaria</i> (Planarians.)						
<i>Fovia affinis</i> (Oersted).....						
<i>Leptoplana ellipsoidea</i> Girard.....	0-45.....					
<i>Procerodes ulvae</i> (Oersted) 35.....	I.T.....	x	x	x		
<i>Typhlocolax acutus</i> (Girard).....	0-5.....					



SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal. Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100+
NEMERTEA.						
<i>Enopla.</i>						
Amphiporus agilis Verrill.....	10-90.....		x	x	x	
Amphiporus angulatus (Fabricius).....	0-150.....		x	x	x	x
Amphiporus heterosorus Verrill.....	10-200.....		x	x	x	x
Amphiporus lactiflorens (Johnston).....	0.....		x			
Amphiporus roseus (Muller).....	0-112.....		x	x	x	x
Amphiporus (?) superbus (Girard).....	35.....			x		
Drepanophorus lankesteri Hubrecht.....	85.....				x	
Tetrastemma candidum (Fabricius?) M'Intosh.....	I.T.-15.....	x	x			
Tetrastemma serpentinum (Girard) Stimpson.....	I.T.....	x				
Tetrastemma vittatum Verrill.....	0-25.....		x	x		
<i>Anopla.</i>						
Cephalothrix linearis (Rathke).....	I.T.....	x				
Cerebratulus cylindricus Packard.....						
Cerebratulus fuscus (Fabricius).....	I.T.-20.....	x	x	x		
Cerebratulus luridus Verrill.....						
Cerebratulus medullatus Hubrecht.....	85.....				x	
Cerebratulus melanops Coe & Kunkel 1.....						
Lineus sanguineus (Rathke).....	I.T.....	x				
Lineus socialis (Leidy).....	I.T.....	x				
Lineus truncatus (Hubrecht) ?.....	75-80.....				x	
Lineus viridis (Fabricius).....	I.T.....	x				
Micrura affinis (Girard).....	0-100.....		x	x	x	
Micrura rubra Verrill.....	40.....			x		
CHAETOPODA.						
<i>Polychaeta.</i>						
Ammotrypane aulogaster Rathke 12.....	100-125.....					x
Ammotrypane cylindricadatus Hansen 12.....						
Ammotrypane fimbriata Verrill, 35.....	5-90.....		x	x	x	
Ampharete gracilis Malmgren.....	10-90.....		x	x	x	
Ampharete grubei Malmgren.....	4.....		x			
Amphitrite cirrhata (Muller) Packard 35, 38, 44.....	8-16.....		x	x		
Amphitrite groenlandica 38, 44.....						
Amphitrite intermedia Malmgren 17.....	76.....					x
Antinoe sarsii Kinberg 12.....	60.....					x
Aphrodita aculeata L. 35.....	10-106.....		x	x	x	x
Arenicola piscatorum Lamarck = Arenicola marina (Linnaeus) 20, 35.....	I.T.-20.....	x	x	x		
Artacama canadensis McIntosh 38.....	30.....					
Artacama proboscoidea Malmgren 44.....	30-50.....			x		
Axiolthea catenata Malmgren = Axiolthea catenata 33.....						
Brada granosa Stimpson.....	4-6.....		x			
Brada granulata Malmgren 17.....	60-80.....				x	
Brada sublaevis Stimpson.....						
Brada villosa Rathke 13.....						
Chaetozone setosa Malmgren 17.....	80.....				x	
Chaetozone setosa canadensis McIntosh 17.....						
Chaetozone whiteavesi McIntosh 17.....						
Chaetozone ? 17.....						
Chone dumeri Malmgren 44.....						
Chone cf. fauveli McIntosh 44.....	5-20.....		x	x		
Chone infundibuliformis Kroyer 17.....	110-170.....					x
Chone princei McIntosh 44.....						
Chone sp. 17.....	20.....			x		
Cirratulus cirrhatus (Fabricius) 17.....	17-40.....		x	x		
Cistenides granulata (L.).....	0-50.....		x	x		
Cistenides hyperborea Malmgren 38 = Pectinaria hyperborea 17.....	50-220.....				x	x

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	BATHYMETRIC RANGE.			
			Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
CHAETOPODA—Con.						
Polychaeta—Con.						
<i>Clymenella torquata</i> (Leidy).....	0-60...					
<i>Drilonereis canadensis</i> McIntosh 2			x	x	x	
<i>Enonella bicarinata</i> Stimpson.....	0.....		x			
<i>Ephesia gracilis</i> Rathke.....	125.....					
<i>Ephesia</i> sp. 13.....						
<i>Eretho smitti</i> Malmgren 44.....	170.....				x	
<i>Eteone cylindrica</i> OErsted.....	5.....		x		x	
<i>Euchone lawrencii</i> McIntosh 44.....						
<i>Euchone rubrocineta</i> 17.....						
<i>Euchone tuberculosa</i> (Krøyer) Malmgren 17.....	80.....					
<i>Eumenis crassa</i> OErsted.....	110-220.....				x	
<i>Eunice oerstedii</i> Stimpson.....	20-85.....				x	
<i>Eunice</i> ? 2.....	200.....					
<i>Eunoa nodosa</i> (Sars).....	45-60.....				x	
<i>Eunoa oerstedii</i> Malmgren 17, 35.....	17-76.....					
<i>Eunoa spinulosa</i> Verrill.....			x	x	x	
<i>Euphrosyne borealis</i> OErsted.....	85.....					
<i>Eupolynoe antiochiensis</i> McIntosh 17.....	7-75.....				x	
<i>Eupolynoe occidentalis</i> McIntosh.....	100.....		x	x	x	
<i>Eusyllis tubifex</i> Gosse.....	51.....				x	
<i>Filograna filograna</i> Berkeley 17.....	40.....				x	
<i>Flabelligera affinis</i> Sars 17.....	7-85.....		x	x	x	
<i>Glycera dibranchiata</i> Ehlers 3.....	100-120.....					
<i>Glycera siphonostoma</i> Delle Chiaje 3.....					x	
<i>Goniada maculata</i> OErsted 3.....						
<i>Goniada norvegica</i> Oersted 3.....	150.....					
<i>Grymaea spiralis</i> Verrill.....	60.....				x	
<i>Harmothoe imbricata</i> (L) 17, 35, 47.....	0-110.....				x	
<i>Isocirrus</i> ? sp. 33.....	125.....		x	x	x	
<i>Laenilla glabra</i> Malmgren 17.....	7.....		x		x	
<i>Laetmonice armata</i> Verrill.....	50-150.....					
<i>Laetmonice filicornis</i> Kinberg 17.....	75.....				x	
<i>Laetmonice producta</i> var. <i>assimilis</i> McIntosh.....	85.....				x	
<i>Lagisca rarisipina</i> (Sars).....					x	
<i>Lagisca rarisipina</i> var. <i>occidentalis</i> M'Intosh.....						
<i>Lanassa nordenskioldi</i> Malmgren 38, 44.....						
<i>Leaena abbranchiata</i> Malmgren 17.....	7.....					
<i>Leanira tetragona</i> OErsted.....	110-220.....		x			
<i>Leanira yhlani</i> ? Malmgren.....	210.....				x	
<i>Leodice vivida</i> (Stimpson).....					x	
<i>Lepidonotus squamatus</i> (L) 17, 35, 47.....	1.T.-80.....					
<i>Lumbricoelymene</i> sp. 17.....	45.....	x	x	x		
<i>Lumbriconereis cf. assimilis</i> McIntosh 2.....	200.....				x	
<i>Lumbriconereis fragilis</i> (Muller) 2, 17, 35.....	0-430.....				x	
<i>Lumbrinerelis hebes</i> Verrill 17.....	5-80.....	x	x	x	x	
<i>Maldane sarsii</i> Malmgren 17, 33.....	20-30.....		x	x		
<i>Malmgrenia whiteavesii</i> M'Intosh.....	110-220.....					
<i>Melinna cristata</i> (Sars) 35.....	10-90.....		x	x	x	
<i>Myriochele heeri</i> McIntosh 34.....						
<i>Myxicola steenstrupi</i> Krøyer 17.....	40.....					
<i>Naidonereis quadricuspida</i> Blainville ( <i>vide</i> , Verrill).....						
<i>Nemidia</i> (?) <i>canadensis</i> M'Intosh.....						
<i>Nemidia</i> (?) <i>lawrencii</i> M'Intosh.....						
<i>Nephtys caeca</i> (Fabricius) 17, 47.....	3-80.....					
<i>Nephtys canadensis</i> M'Intosh.....	56-80.....		x	x	x	
<i>Nephtys ciliata</i> (Muller) 35.....	25-40.....				x	
<i>Nephtys incisa</i> Malmgren 17, 35.....	2-430.....					
<i>Nephtys lawrencii</i> M'Intosh.....			x	x	x	
<i>Nephtys longisetosa</i> OErsted = <i>Autolytus longisetosa</i> 12.....	7.....					
<i>Nephtys picta</i> Ehlers.....	30-80.....		x			
<i>Nereis abyssi</i> cola Stimpson.....	40.....					
<i>Nereis denticulata</i> Stimpson.....	0.....		x	x		

SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	Min. and Max. Depth.	BATHYMETRIC RANGE.				
		Inter-tidal. Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
CHAETOPODA—Con.						
<i>Polychaeta</i> —Con.						
	Nereis iris Stimpson.....	20		x		
	Nereis (Lycoris) pelagica L. 17, 35.....	0-106..	x	x	x	
	Nereis virens Sars 35.....	0-10.....	x			
	Nevaya whiteavesi McIntosh 24.....					
	Nicolea astericola (OErsted) Malmgren 17.....	7	x			
	Nicomache canadensis McIntosh 33.....	175			x	
	Nicomache lumbricalls (Fabricius).....	8-D.W.	x	x	x	
	Ninoc kinbergi Ehlers 2.....					
	Nothria conchylega (Sars) 12 = Onuphis conchylega Sars 2, 35.....	7-125	x	x	x	
	Nychia amondseni Malmgren = Gattiana amondseni (Malmgren) McIntosh (17).....	50-75		x		
	Nychia cirrhoa (Pallas) = Gattiana cirrhoa (Pallas) McIntosh 12.....	7-80	x	x		
	Onuphis cf. holobranchia Marenzeller 2.....	75-212		x	x	
	Onuphis sicula De Quatrefages.....	75-150		x	x	
	Onuphis quadricuspis Sars 2.....					
	Ophelia glabra Stimpson.....	D.W.			x	
	Ophelia linaena Rathke.....	5	x			
	Ophelia radiata Della Chiaje 12.....	10-12	x			
	Owenia (or Ammocharis) filiformis Della Chiaje.....	110-220			x	
	Pholoe minuta (Fabricius).....	8	x			
	Pholoe tecta Stimpson.....	4	x			
	Phyllodoce catenula Verrill.....					
	Phyllodoce groenlandica OErsted.....	5-25	x	x		
	Phyllodoce mucosa OErsted 17.....	30-60		x		
	Phyllodoce sp. 17.....	60		x		
	Pista cristata (O. F. Moller) 38, 44.....	75-210		x	x	
	Polycirrus sp. 38.....					
	Polydara concharum Verrill.....	10-100	x	x		
	Polynoe gaspensis M'Intosh.....	100-212			x	
	Potamilla neglecta Malmgren 17.....	45-75		x		
	Potamilla oculifera (Leidy).....	0-60	x	x		
	Potamilla reiformis (O. F. Moller) 44.....					
	Potamilla torelli Malmgren 34.....	85		x		
	Praxilla gracilis Sars = Praxillella gracilis Sars 17, 33.....	7-112	x	x	x	
	Praxilla mulleri (Sars).....	15-40		x		
	Praxillella collaris (Claparede) 33.....					
	Praxillella praetermissa (Malmgren) Verrill 33.....	7	x			
	Praxillella sp. 17.....	50		x		
	Prionospio steenstrupi Malmgren.....	45-220		x	x	
	Protula americana M'Intosh.....	85		x		
	Protula media Stimpson.....	35-50		x		
	Rhynchobolus capitatus (OErsted) = Glycera capitata 3, 35.....	0-17..	x	x		
	Sabella crassicornis Sars 17.....	75		x		
	Sabella pavonina Savigny.....	125			x	
	Sabella penicillus (L.) 44.....	220			x	
	Sabella zonalis Stimpson.....	4	x			
	Sabellides borealis Sars 17, 31, 38.....	60		x		
	Samthya sexcirrata Sars 17.....	30		x		
	Scalibregma inflatum Rathke.....	D.W.			x	
	Scolecoplepis cirrata (Sars) var.....					
	Scelopos armiger (O. F. Moller) 3, 17.....	45-80		x		
	Scelopos canadensis M'Intosh.....			x		
	Siphonostomum asperum Stimpson.....	10-25	x	x		
	Spinther citrinus (Stimpson).....	35	x			
	Spiochaetopterus typicus Sars 13, 38.....	30-40		x		
	Spirorbis borealis Daudin (?) = Spirorbis spirillum ??? 17.....	S.W.	x			
	Spirorbis cancellatus (Fabricius) 17.....	7	x			
	Spirorbis carinatus Montagu.....	D.W.			x	

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGES.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<b>CHAETOPODA—Con.</b>						
<i>Polychaeta—Con.</i>						
<i>Spirorbis granulatus</i> (Muller).....	10-50		x	x		
<i>Spirorbis lucidus</i> (Montagu).....	4-80		x	x		
<i>Spirorbis quadrangularis</i> Stimpson 35.....	10-17		x	x	x	
<i>Spirorbis spirillum</i> Linnæus 17, 35.....	I.T.-60	x	x	x		
<i>Spirorbis stimpsoni</i> Verrill.....	10-80		x	x	x	
<i>Spirorbis validus</i> Verrill 17.....	7-80		x	x	x	
<i>Spirorbis vitreus</i> (Fabricius).....	20-30		x	x	x	
<i>Sthenelais limicola</i> Ehlers.....				x		
<i>Tecturella floccida</i> Stimpson.....	3-15		x			
<i>Terebella brunnea</i> Stimpson.....	I.T.	x				
<i>Terebella figulus</i> Dalyell 38.....						
<i>Terebellides stroemli</i> M. Sars 17, 38, 43.....	7-220		x	x	x	
<i>Thelepus elacinnatus</i> (Fabricius) 17, 35, 38.....	7-200		x	x	x	
<i>Thelepus elacinnatus</i> var. <i>canadensis</i> McIntosh.....	51				x	
<i>Trichobranchus glacialis</i> Malmgren 38.....					x	
<i>Trophonia aspera</i> Stimpson 17.....	7-80		x	x		
<i>Trophonia plumosa</i> (Muller) = <i>Stylarioides plumosa</i> , Muller, 13.....	8-125		x	x	x	
<i>Vermilia serrula</i> Stimpson.....	50		x	x	x	
<b>GEPHYREA.</b>						
<i>Chaetifera.</i>						
<i>Sternaspis fossor</i> Stimpson 17, 35, 47.....	2-80		x	x	x	
<i>Achaeta.</i>						
<i>Phascolion alberti</i> Sluiter 32.....	700-900					
<i>Phascolion strombi</i> Montagu 32, 35, 47.....	2-1061		x	x	x	
<i>Phascolion strombi nudius</i> Gerould 32.....	33-206			x	x	
<i>Phascolion strombi fuscus</i> Gerould 32.....	100-1000			x	x	
<i>Phascolion tubicola</i> Verrill.....	85				x	
<i>Phascolosoma boreale</i> Kieferstein = <i>P. margaritaceum</i> (Sars) 32.....	30-75			x		
<i>Phascolosoma cuementarium</i> (DeQuatrefages).....	2-90		x	x		
<i>Phascolosoma hamulatum</i> Packard.....	8		x	x		
<i>Priapulid caudatus</i> Lamour.....			x			
<i>Priapulid pygmaeus</i> Verrill.....	4-5		x			
<b>BRACHIOPODA.</b>						
<i>Articulata.</i>						
<i>Hemithyris psittaceu</i> (Gmelin) 19.....	1-60		x	x		
<i>Terebratalia spitzbergensis</i> (Davidson).....	20-120		x	x		
<i>Terebratalia labradorensis</i> (Sowerby).....	1340				x	
<i>Terebratulina septentrionalis</i> (Couthouy).....	12-220		x	x	x	
<b>POLYZOA.</b>						
<i>Cheilosomatata.</i>						
<i>Balanus admirandus</i> Packard.....	50					
<i>Becellaria ciliata</i> (L.) 2.....	7-96		x	x		
<i>Biowerbankia gracilis</i> (Hineks) 28, 35.....	40		x	x		
<i>Bugula cucullifera</i> Osby.....	25		x			
<i>Bugula murrayana</i> (Johnston) 28, 35.....	7-110		x			
<i>Caberea ellisii</i> (Flomng) 9, 28, 35.....	6-100		x	x	x	
<i>Cellepora avicularis</i> Hineks.....	45		x	x		
<i>Cellepora canaliculata</i> Bask 28, 35.....	40-51		x			
<i>Cellepora contigua</i> Smith 28.....	45		x	x		
<i>Cellepora pumicosa</i> (L.).....			x			

SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
POLYZOA—Con.						
<i>Cheilatomata</i> —Con						
<i>Ceclularia peachii</i> Busk 35	4-50		x	x		
<i>Corynosporella tenuis</i> Hincks						
<i>Cribrillina annulata</i> (Fabricius) 9, 23, 35	15-D.W.		x	x	x	
<i>Cribrillina punctata</i> (Hassall) 9, 35, 47	1-70		x	x		
<i>Eiectra catenularia</i> (Jameson)						
<i>Electra pilosa</i> (L.) = <i>Membranipora pilosa</i> 9	0-1		x			
<i>Escharoides sarsii</i> Smitt 28	10-60		x	x		
<i>Flustra abyssicola</i> G. O. Sars	220				x	
<i>Flustra borealis</i> (Packard)	0			x		
<i>Flustra caribaea</i> Ellis & Solander 28	7-30		x	x		
<i>Flustra membranaceo-truncata</i> Smitt	0				x	
<i>Flustra securifrons</i> (Pallas) 28	30					
<i>Flustra serrulata</i> Busk 28	7-110		x	x	x	
<i>Flustra solida</i> Stimpson	25-120		x	x	x	
<i>Gemellaria loricata</i> (L.) 9, 28, 35	0-110		x	x	x	
<i>Gemellaria loricata</i> var. <i>americana</i> (Lamouroux)	10		x			
<i>Hippothoa divaricata</i> Lamouroux 35	18			x		
<i>Hippothoa expansa</i> Dawson						
<i>Kinetoskias arbor æens</i> Danielssen 28	75-212			x	x	
<i>Kinetoskias smittii</i> Danielssen	104				x	
<i>Lagenipora spinulosa</i> Hincks						
<i>Lepralia hippopus</i> Smitt 28	25			x		
<i>Lepralia</i> ( <i>Discopora</i> ) <i>megastoma</i> Smitt						
<i>Lepralia pertusa</i> (Esper)	3-36		x	x		
<i>Lepralia spathulifera</i> Smitt 9, 28	30		x	x		
<i>Membranipora craticula</i> Alder 28, 35	7-38		x	x		
<i>Membranipora cymbiformis</i> Hincks	13-20		x	x		
<i>Membranipora dumerilii</i> Audouin						
<i>Membranipora flemingii</i> Busk 28	1-20		x	x		
<i>Membranipora lecroixii</i> (Audouin)	30					
<i>Membranipora lineata</i> L. 9	10-50		x	x		
<i>Membranipora monostachys</i> Busk 47	1-6		x			
<i>Membranipora sophiæ</i> Busk						
<i>Membranipora sophiæ</i> var. <i>armifera</i> (Hincks)	6				x	
<i>Membranipora spinifera</i> Hincks 28	25-45			x		
<i>Membranipora triolium</i> (Searles Wood) 28	25			x		
<i>Membranipora unicornis</i> Fleming 28, 35	4-25		x	x		
<i>Membraniporella crassicoستا</i> Hincks 28	10-50		x	x		
<i>Menipea ternata</i> (Ellis & Solander) 9, 28, 35	6-110		x	x	x	
<i>Microporella ciliata</i> (Pallas) 28, 35	8-25		x	x		
<i>Monoporella spinifera</i> Hincks = <i>Mucronella spinifera</i> 28	25			x		
<i>Mucronella abyssicola</i> (Norman)						
<i>Mucronella pavonella</i> (Alder)						
<i>Mucronella peachii</i> (Johnston) 35, 47	1-6		x			
<i>Mucronella praelucida</i> Hincks 28	25-60			x		
<i>Mucronella ventricosa</i> (Hassall) 28, 35	14-25		x	x		
<i>Myrionozoum coarctatum</i> (Sars) 28	25-60			x		
<i>Myrionozoum planum</i> (Dawson) = <i>Schizoporella plana</i> Dawson 28	25			x		
<i>Myrionozoum subgracile</i> D'Orbigny	10-50		x	x		
<i>Porella acutirostris</i> Smitt 35						
<i>Porella bella</i> (Busk)						
<i>Porella concinna</i> (Busk) 9, 28, 35	10-60		x	x	x	
<i>Porella elegantula</i> (D'Orbigny)						
<i>Porella elegantula</i> var. <i>papposa</i> Packard	45			x		
<i>Porella laevis</i> (Fleming)	56				x	
<i>Porella minuta</i> (Norman)						
<i>Porella perpusilla</i> Busk 28	90				x	
<i>Porella proboscidea</i> Hincks 28	20-38			x		
<i>Porella propinqua</i> Smitt						
<i>Porella saccata</i> Busk 23	25-110		x	x	x	
<i>Porella skeaei</i> (Ellis & Solander) 28	40-75		x	x		

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100+
<i>POLYSOA—Con.</i>						
<i>Chelostomata—Con.</i>						
<i>Porella skenei</i> var. <i>plana</i> Hincks	96					
<i>Porella struma</i> (Norman) 28	40-75				X	
<i>Porella surcularis</i> (Packard) = <i>Cellepora surcularis</i> 28				X	X	
<i>Porina tubulosa</i> Norman 35	10-110					
<i>Ramphosotus minas</i> (Busk)	S.W.	X	X	X	X	
<i>Retepora elongata</i> Smitt		X				
<i>Rhaphostomella laminata</i> Hincks	56-96					
<i>Rhaphostomella costata</i> Loreas 28	38			X		
<i>Rhaphostomella ovata</i> (Smitt) 28	25-30			X		
<i>Rhaphostomella plicata</i> Smitt	25-45			X		
<i>Rhaphostomella radiatula</i> (Hincks) 28						
<i>Rhaphostomella scabra</i> (Fabricius)	45			X		
<i>Rhaphostomella scabra</i> var. <i>labiata</i> (Stimpson)						
<i>Schisoporella auriculata</i> (Hassall) 28, 35	8-50					
<i>Schisoporella biapera</i> (Michella) 35, 47	1-56	X	X			
<i>Schisoporella cineta</i> Hincks (var.)		X	X			
<i>Schisoporella cruenta</i> (Norman)	56			X		
<i>Schisoporella hyalina</i> (L) 9 = <i>Hippothoa hyalina</i> , 28	30-313			X		
<i>Schisoporella linearis</i> (Hassall)						
<i>Schisoporella sinuosa</i> (Busk) 9, 35			X	X	X	
<i>Scruparia clavata</i> Hincks 9						
<i>Scrupocellaria americana</i> Packard						
<i>Scrupocellaria scabra</i> (Van Beneden) 35	6-30	X	X			
<i>Scrupocellaria scruposa</i> (L)						
<i>Smittia aretira</i> Norman 26 = <i>S. porifera</i> 28	17-45					
<i>Smittia candida</i> (Stimpson)	35			X		
<i>Smittia globifera</i> (Packard)				X		
<i>Smittia landesborovii</i> (Johnston)	30-45			X		
<i>Smittia producta</i> (Packard)						
<i>Smittia reticulatopunctata</i> Hincks 28	45			X		
<i>Smittia trispinosa</i> (Johnston) 28, 35	25-45			X		
<i>Umbonula verrucosa</i> (Esper)				X		
<i>Cyclostomata.</i>						
<i>Crisia denticulata</i> (Lamarck) 28	10-45					
<i>Crisia eburnea</i> (L) 9, 28, 35	0-200	X	X			
<i>Crisia eburnea</i> var. <i>cribriaria</i> Stimpson = <i>C. cribraria</i> 28, 35		X	X	X	X	
<i>Diastopora obelia</i> Johnston	19-45					
<i>Diastopora patina</i> (Lamarck)	30-96			X		
<i>Discolascigera lucernaria</i> (Sars)	7			X		
<i>Fascioporina flexuosa</i> (Orbigny)	50-96	X				
<i>Hornera lichenoides</i> (L)				X		
<i>Idmonea atlantica</i> (Forbes) Johnston 9 = <i>Tubulipora atlantica</i> 28, 35	220				X	
<i>Idmonea serpens</i> (L) 9	40-45					
<i>Lichenopora clypeiformis</i> (Orbigny)	30			X		
<i>Lichenopora hispida</i> (Fleming)				X		
<i>Lichenopora regularis</i> (Orbigny) 28	30-96			X		
<i>Lichenopora verrucaria</i> (Fabricius) 28, 35	25			X		
<i>Stomatopora diastoporoides</i> (Norman) 35	7-60	X	X	X		
<i>Stomatopora granulata</i> (Milne Edwards)						
<i>Stomatopora penicillata</i> (Fabricius)	50			X		
<i>Tubulipora expansa</i> (Packard)						
<i>Tubulipora fimbria</i> Lamarck						
<i>Tubulipora flabellaris</i> (Fabricius) 9, 28, 35	50			X		
<i>Tubulipora lobulata</i> Hassall	30			X		

SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRY: TABLES—Continued.

	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	BATHYMETRIC RANGES.			
			Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100+
<i>Ctenosomata.</i>						
<i>Aleyosidium gelatinosum</i> (L.)	96					
<i>Aleyosidium mytili</i> Dalyell 35, 47	1-16		x	x	x	
<i>Barentsia gracilis</i> M. Sars						
<i>Barentsia major</i> Hincks 35	3-13		x			
<i>Flustrella hispida</i> (Fabricius)						
<i>Pedicellina nutans</i> Dalyell 9						
MOLLUSCA.						
<i>Pelecypoda.</i>						
<i>Anomia aculeata</i> Muller 42	3-100		x	x	x	
<i>Anomia simplex</i> d'Orbigny 35, 46	2-8		x			
<i>Area</i> ( <i>Bathyparea</i> ) <i>glacialis</i> Gray	70-430					
<i>Area</i> ( <i>Bathyparea</i> ) <i>pectunculoides</i> Seacchi				x	x	
<i>Astarte banksii</i> (Leach)	10-60		x	x	x	
<i>Astarte banksii</i> var. <i>globosa</i> Moller	70-80				x	
<i>Astarte banksii</i> var. <i>striata</i> Leach						
<i>Astarte castanea</i> Say 35, 42	5-20		x	x		
<i>Astarte compressa</i> (L.)	10-50		x	x		
<i>Astarte crebricostata</i> Forbes	112-313					
<i>Astarte crenata</i> Gray 46	15-120		x	x	x	
<i>Astarte lactea</i> "roderip & Sowerby					x	
<i>Astarte quadrans</i> Gould 5	6-40		x	x		
<i>Astarte subaequilatera</i> Sowerby 42	50			x		
<i>Astarte undata</i> Gould 35, 42, 46	5-100		x	x	x	
<i>Astarte undata</i> var. <i>lutea</i> Perkins	5-100		x	x	x	
<i>Axinopsis orbiculata</i> var. <i>inaequalis</i> Verrill & Bush						
<i>Cardium</i> ( <i>Ceraatoderma</i> ) <i>ciliatum</i> Fabricius 19, 35, 42	10-60					
<i>Cardium</i> ( <i>Laevicardium</i> ) <i>mortoni</i> Conrad 35	2-5					
<i>Cardium</i> ( <i>Ceraatoderma</i> ) <i>pinnulatum</i> Conrad 35, 42, 45	2-80		x	x	x	
<i>Clidiophora gouldiana</i> Dall 46 = <i>Pandora gouldiana</i> 35, 42	0-30		x	x		
<i>Cochlodesma leanur</i> (Conrad) 35	2-19					
<i>Crenella decussata</i> (Montagu)	20-60			x	x	
<i>Crenella faba</i> (Moller)	1-15		x			
<i>Crenella glandula</i> (Totten) 35, 42	0-60		x	x	x	
<i>Crenella pectinula</i> (Gould)						
<i>Cryptodon</i> ( <i>Axinulus</i> ) <i>ferruginosus</i> (Forbes)	200-313				x	
<i>Cryptodon gouldii</i> Philippi	10-313		x	x	x	
<i>Cryptodon</i> ( <i>Axinulus</i> ) <i>inaequalis</i> Verrill & Bush	14-49		x	x		
<i>Cryptodon obesus</i> Verrill = <i>Thyasira obesa</i> 46						
<i>Cryptodon planus</i> Verrill & Bush	8-100		x	x	x	
<i>Cumingia tellinoides</i> (Conrad)						
<i>Cuspidaria arctica</i> (M. Sars)	190 f				x ?	
<i>Cuspidaria glacialis</i> G. O. Sars	50-313				x	
<i>Cuspidaria pellucida</i> (Stimpson)	40			x		
<i>Cyprina islandica</i> (L.) 42	6-90		x	x	x	
<i>Cyrtodaria siliqua</i> Daudin	15-50			x		
<i>Cytherea convexa</i> Say 42, 46 = <i>Callocardia inornata</i> 35						
<i>Dacrydium vitreum</i> (Moller)	I.T., 15	x	x			
<i>Ensis directus</i> (Conrad) = <i>E. americanum</i> Gould 35, 46	100-313				x	
	0-40		x	x		

a. NOTE.—Students of the geographic distribution of the Mollusca will find it instructive to compare with this list the following two papers by Dr. Wm. H. Dall:

"Checklist of the Recent Mollusks of the Northwest coast of America from the Polar sea to San Diego, California," pp. 1-44, 1916. S. West Museum, Los Angeles, Calif.

"Report on the Mollusca of the Arctic coast of America collected by the Canadian Arctic Expedition west from Bathurst Inlet." Scientific Results of the Expedition,—in the press.

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<b>MOLLUSCA—Con.</b>						
<b>Pelecypoda—Con.</b>						
<i>Epitonium groenlandicus</i> Perry						
<i>Kellia suborbicularis</i> (Montagu)						
<i>Kennerlia glacialis</i> (Leach)	15-50					
<i>Leda minuta</i> (Muller)	15-50			x		
<i>Leda pernula</i> (Muller) 19	50-59			x		
<i>Leda pernula</i> var. <i>jacksonii</i> Gould	10-20				x	
<i>Leda tenuisulcata</i> (Couthouy) 35	6-110		x	x		
<i>Limatula subauriculata</i> (Montagu)	38-313		x	x	x	
<i>Liocyma fluctuosa</i> (Gould)	10-50		x	x	x	
<i>Lyonsia arenosa</i> (Moller)	15-60		x	x		
<i>Lyonsia hyalina</i> Conrad 35, 42, 46	0-30		x	x		
<i>Macoma balthica</i> (L) 42 = <i>M. balthica fusca</i> 35, 46	I.T.-6		x	x		
<i>Macoma calcaea</i> (Gmelin) 19, 46	3-80	x	x			
<i>Macoma inflata</i> Verrill & Bush	38-125		x	x		
<i>Megayoldia thuraciaformis</i> (Storer) 42 = <i>Yoldia thuraciaformis</i> 35	10-200		x	x	x	
<i>Mesodesma deauratum</i> (Turton)						
<i>Modiola (Brachydontes) demissa</i> (Dillwyn) 35, 46	I.T.-7		x			
<i>Modiola modiolus</i> (L) 19, 35, 46	I.T.-25	x	x			
<i>Modiolaria corrugata</i> (Stimpson) 35, 42	0-100		x	x		
<i>Modiolaria discors</i> (L) 19, 42, 46 = <i>M. laevigata</i> 35	0-100		x	x	x	
<i>Modiolaria nigra</i> (Gray) 19, 35, 46	I.T.-40		x	x		
<i>Mulinia lateralis</i> (Say) 35	4-19		x	x		
<i>Mya arenaria</i> L. 19, 35, 42, 46	I.T.-40		x	x		
<i>Mya truncata</i> L. 19	I.T.-45		x	x		
<i>Mytilus edulis</i> L. 19, 35, 42, 46	I.T.-19		x	x		
<i>Nucula delphinodonta</i> Mighels 35, 42	5½-100		x	x		
<i>Nucula expansa</i> Reeve	30		x	x		
<i>Nucula proxima</i> Say 35, 46	1-17		x	x		
<i>Nucula proxima</i> var. <i>trunculus</i> Dall	4-80		x	x		
<i>Nucula tenuis</i> (Montagu) 19	4-100		x	x		
<i>Ostrea virginica</i> Gmelin 35	<3 c.		x	x		
<i>Panopaea (Panomya) norvegica</i> Spengler	40-50		x			
<i>Pecten gibbus</i> var. <i>borealis</i> Say 35	2-15			x		
<i>Pecten (Camptonectes) groenlandicus</i> Sowerby	200-313		x			
<i>Pecten (Chlamys) islandicus</i> Muller 19, 35	1-100		x	x	x	
<i>Pecten (Placopecten) magellanicus</i> (Gmelin) 19, 35, 42, 46	4-20		x	x	x	
<i>Pecten (Cyclopecten) pustulosus</i> Verrill	115-430					
<i>Pecten (Camptonectes) vitreus</i> (Chemnitz)	57-400					
<i>Periploma fragilis</i> (Totten) 46	3-100			x	x	
<i>Petricola pholadiformis</i> Lamarck 46	I.T.-6		x	x		
<i>Portlandia glacialis</i> (Wood)	15-25	x	x	x		
<i>Rochefortia molleri</i> (Moreh)	18		x	x		
<i>Saxicava rugosa</i> (L) 42, 46 = <i>S. arctica</i> 19	0-50		x	x		
<i>Serripes groenlandicus</i> (Gmelin) 19	10-60		x	x		
<i>Siliqua costata</i> (Say) 35	17 ?		x	x		
<i>Siliqua squama</i> (Blainville)				x		
<i>Solenomya borealis</i> Totten = <i>Solemya borealis</i> 35	2-5		x			
<i>Solenomya velum</i> Say = <i>Solemya velum</i> 35	0-10		x			
<i>Spisula (Hemimactra) polynyma</i> (Stimpson)	0-19		x	x		
<i>Spisula (Hemimactra) solidissima</i> (Dillwyn) 35, 46	0-19	x	x	x		
<i>Tellina (Angulus) tenra</i> say 35	0-19		x	x		
<i>Teredo dilatata</i> Stimpson						
<i>Teredo navalis</i> L. 35	13-15		x			
<i>Thracia conradi</i> Couthouy 35	6-19		x			
<i>Thracia myopsis</i> (Beek) Moller	10-50		x	x		
<i>Thracia truncata</i> Mighels & Adams 42	10-60		x	x		
<i>Tottenia gemma</i> (Totten) = <i>Gemma gemma</i> 35	I.T.-14		x	x	x	
<i>Turtonia minuta</i> (Fabricius)	0		x			
<i>Venericardia borealis</i> (Conrad) 19, 35, 42, 46	3-50		x			
<i>Venus mercenaria</i> L. 25	0-6		x			

a In Long Island Sound, the Oyster flourishes in 70 to 80 feet of water. J. L. Kellog, La. Gulf Biological Station Bull. No. 3 p. 11, 1905.



SESSIONAL PAPER No. 38a

BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal. Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
MOLLUSCA—Con.						
<i>Pelecypoda</i> —Con.						
Xylophaga dorsalis Turton.....						
Yoldia limatula (Say) 35, 46.....	2-30		x	x		
Yoldia nyalis (Couthouy) 19.....	20			x		
Yoldia sapotilla (Gould) 35, 42.....	4-100		x	x	x	
Yoldiella frigida (Torell).....	100-313				x	
Yoldiella lucida (Loven).....	40-313			x	x	
Zirfaca crispata L. 35.....	0-70		x	x		
<i>Scaphopoda</i> .						
Dentalium agile M. Sars.....						
Dentalium entalis L. 42.....	20-60			x		
Dentalium occidentale Stimpson.....	50-300			x	x	
Siphonodentalium affine M. Sars.....	35			x		
Siphonodentalium lobatum (Sowerby).....						
<i>Gasteropoda</i> .						
Acmaea rubella (Fabricius).....	20-35			x		
Acmaea testudinalis (Muller) 19, 35, 42, 46.....	a I.T.	x				
Aerybia flava (Gould).....	50			x		
Admete couthouyi (Jay) 19.....	10-60		x	x	x	
Aeolis papillosa (L.) = Aeolidia papillosa 35.....	I.T.-20	x	x	x		
Aeolis purpurea Stimpson.....	I.T.	x				
Aeolis stellata Stimpson.....	I.T.	x				
Alderia harvardiensis (Agassiz).....	I.T.	x				
Alexia myosotis (Draparnaud) 35.....	I.T.	x				
Amaura candida Moller.....	20-50					
Amauropsis islandica (Gmelin).....				x		
Amicula vestita (Boderip & Sowerby).....						
Anachis haliacti (Jeffreys).....	67-96				x	
Ancula sulphurea Stimpson.....	I.T.	x				
Aporrhais occidentalis Beck 19, 42, 46.....	2-120		x	x	x	
Astyris lunata (Say) 35.....	1-19		x	x		
Astyris rosacea (Gould) 35.....	8-60		x	x		
Astyris zonalis (Linsley) 35.....	8		x			
Bela angulosa Sars.....						
Bela bicarinata Couthouy.....	0-100		x	x		
Bela bicarinata var. violacea (Mighels & Adams).....	0-100		x	x		
Bela cancellata (Mighels) 42.....	25			x		
Bela cancellata var. canadensis Verrill & Bush.....						
Bela concinnula Verrill.....	16-42			x		
Bela decussata (Couthouy) 42.....	10-100		x	x	x	
Bela exarata (Moller).....	5-18		x	x		
Bela fiddii Verrill.....	16-41			x		
Bela fupularia (Couthouy) 35, 42.....	10-190		x	x	x	
Bela impressa Beck.....						
Bela incisula Verrill.....	5-110		x	x		
Bela mitrula (Loven).....	10-20		x	x		
Bela nobilis (Moller) 46.....	2-30		x	x	x	
Bela pingelii (Moller).....	45			x		
Bela pleurotamarina (Couthouy) 35, 42.....	1-80		x	x	x	
Bela rosea Sars.....	2-57		x	x	x	
Bela sarsii Verrill.....	10-20		x	x		
Bela scalaris Moller 42.....	10-100		x	x	x	
Bela woodiana (Moller).....	15					
Bittium nigrum Totten = B. alternatum 35.....	1.T.-5	x	x			
Buccinum ciliatum (Fabricius) 19.....	3-112		x	x	x	
Buccinum cyanum Bruguiere.....	45-100			x		
Buccinum cyanum var. perdid (or finmarchianum) (Beck) Mörch 19.....						

a The young are dredged in 15 fathoms.

Biolo-

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<i>Gasteropoda—Con.</i>						
<i>Buccinum cyaneum</i> var. <i>patulum</i> Sars.....						
<i>Buccinum donovani</i> Gray 19.....	0-15.....		x			
<i>Buccinum glaciale</i> L.....	I. T.....	x				
<i>Buccinum gouldii</i> Verrill 19.....	60 ? .....					
<i>Buccinum tenue</i> Gray.....					x ?	
<i>Buccinum tottenii</i> Stimpson 19.....	a 8-15.....					
<i>Buccinum undatum</i> L. 19 = <i>B. undulatum</i> Muller 35, 42, 46.....	I. T.-170.....	x	x			
<i>Calliostoma occidentale</i> (Mighels & Adams).....	25-40.....		x	x	x	
<i>Capulacmaea radiata</i> M. Sars.....	150.....					
<i>Cerithiopsis costulata</i> (Moller).....					x	
<i>Cerithiopsis greenii</i> (Adams) 35.....	3-10.....					
<i>Cerithiella whitaevesii</i> Verrill.....	110-200.....					
<i>Chaetoderma nitidulum</i> Loven.....	10-100.....		x		x	
<i>Cingula</i> ( <i>Onoba</i> ) <i>aculeus</i> Gould 35.....	I. T.....		x	x		
<i>Cingula arenaria</i> Mighels & Adams.....	4-25.....	x				
<i>Cingula</i> ( <i>Alvania</i> ) <i>areolata</i> Stimpson.....	96.....		x	x		
<i>Cingula carinata</i> Mighels & Adams.....	96-206.....				x	
<i>Cingula</i> ( <i>Alvania</i> ) <i>castanea</i> (Moller).....	1-15.....				x	
<i>Cingula globulus</i> (Moller).....	60 ? .....		x			
<i>Cingula</i> ( <i>Alvania</i> ) <i>jan-meyeni</i> (Friele).....	20-200.....				x	
<i>Cingula minuta</i> (Totten) 35.....	I. T.-1.....	x		x	x	
<i>Cingula multilineata</i> (Stimpson).....			x			
<i>Coryphella diversa</i> (Couthouy) 19.....	4.....					
<i>Coryphella mananensis</i> (Stimpson) 35.....	20-90.....		x			
<i>Coryphella stimpsoni</i> Verrill.....	0-51.....		x			
<i>Crenella decussata</i> (Gould).....			x	x		
<i>Crenella faba</i> Fabricius 30.....						
<i>Crenella glandula</i> Montagu.....	20-60.....					
<i>Crenella pectinula</i> (Potten).....	0-60.....					
<i>Crepidula convexa</i> Say 35.....	I. T.-15.....	x	x	x		
<i>Crepidula fornicata</i> (L) 35, 46.....	I. T.-19.....	x	x	x		
<i>Crepidula plana</i> Say 35, 46.....	I. T.-45.....	x	x	x		
<i>Crucibulum striatum</i> (Say) 35, 42, 46.....	0-30.....		x	x		
<i>Cylichna alba</i> (Brown) 19, 35, 46.....	2-60.....		x	x		
<i>Cylichna occulta</i> (Mighels & Adams).....			x		x	
<i>Dendronotus arborescens</i> Muller ) 19, 35.....	0-45.....		x	x		
<i>Dendronotus robustus</i> Verrill.....	I. T.-98.....	x				
<i>Diaphana debilis</i> (Gould).....	6-50.....		x	x	x	
<i>Diaphana hiemalis</i> (Couthouy) 19.....	40.....		x			
<i>Doris planulata</i> Stimpson.....	I. T.....			x		
<i>Doto coronata</i> (Gmelin) 35.....	15.....		x			
<i>Doto formosa</i> Verrill 35.....						
<i>Eglima stenostoma</i> Jeffreys.....						
<i>Haminea solitaria</i> (Say) 35.....	I. T.....					
<i>Hanleyia mendicaria</i> (Mighels & Adams).....	35-60.....	x				
<i>Ianthina fragilis</i> Lamarek 35.....				x	x	
<i>Isea lacera</i> (Muller).....	90-92.....					
<i>Lacuna glacialis</i> Moller.....					x	
<i>Lacuna neritoidea</i> Gould.....	96.....				x	
<i>Lacuna vineta</i> (Montagu).....						
<i>Lepeta caeca</i> (O. F. Muller) 19, 42.....	1-30.....		x			
<i>Lepidopleurus alveolus</i> M. Sars.....	17-50.....			x		
<i>Lepidopleurus cancellatus</i> Sowerby.....	220.....				x	
<i>Listomania eburnea</i> (Stimpson).....	95.....					
<i>Litorina litorea</i> (L) 19, 35, 42, 46.....	25-70.....				x	
<i>Litorina palliata</i> (Say) 19, 35, 42, 46.....	I. T.-6.....	x		x	x	
<i>Litorina rudis</i> (Maton) 19, 35, 42.....	I. T.....	x				
<i>Lunatia groenlandica</i> (Beck) Moller.....	I. T.....	x				
<i>Lunatia heros</i> (Say) 42, 46 = <i>Polynices heros</i> 35.....	3-60.....		x	x		
<i>Lunatia heros</i> var. <i>triseriata</i> (Say) 46 = <i>Polynices triseriata</i> 35.....	I. T.-40.....	x	x	x	x	
<i>Lunatia immaculata</i> (Totten) = <i>Polynices immaculata</i> 35.....	I. T.-40.....	x	x	x		
	0-25.....		x	x		

a The young are dredged in 21 fathoms.

SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<i>Gasteropoda—Con.</i>						
	Lunatia nana (Møller) = Polynices nana 35.....	45		x		
	Margarita acuminata (Sowerby) Michels & Adams	40		x		
	Margarita cinerea Couthouy 19.....	10-60	x	x	x	
	Margarita cinerea var grandis (Mörch) G. O. Sars.					
	42.....	10-60	x	x	x	
	Margarita helicina (Fabricius) 9, 42.....	I.T.	x			
	Margarita olivacea (Brown).....	4-60	x	x	x	
	Margarita umbilicalis Broderip & Sowerby.....					
	Margarita undulata Sowerby 42 = Margarites un-					
	dulatus 35.....	3-50	x	x		
	Marsenina glabra (Couthouy).....	15	x			
	Melampus bidentatus Say.....	I.T.	x			
	Melampus lineatus Say 35, 46.....	I.T.	x			
	Menestho alba (Fabricius).....	2-15	x			
	Menestho striatula (Couthouy) = Couthouyella					
	striatula 15, 35.....	7-204	x	x	x	x
	Molleria costulata (Møller).....	4	x			
	Nassa (Ilyanassa) obsoleta Say 35, 46.....	0-6	x			
	Nassa (Tritia) trivittata Say 35, 46.....	I.T.-60	x	x	x	
	Natica clausa Broderip & Sowerby 35, 42.....	19-110		x	x	x
	Neptunea decemcostata (Say) 42, 46.....	0-45	x	x		
	Neptunea despecta var. tornata Gould.....	10-60	x	x	x	
	Odostomia bisuturalis (Say) 15, 35.....					
	Odostomia fusca (Adams) 35.....	3-6	x			
	Odostomia seminuda (Adams) 35.....	2-10	x			
	Odostomia trifida (Totten) 35.....	0.....	x			
	Odostomia (Menestho) trifida bedecquensis Bartsch					
	15.....					
	Odostomia (Chrysallida) willisi Bartsch 15.....					
	Onchidoris muricata (Møller).....	3-21	x	x		
	Onchidoris pallida (Stimpson = Lamellidoris					
	pallida 35.....	25		x		
	Philine cingulata G. O. Sars.....	90			x	
	Philine finmarchica M. Sars.....	90			x	
	Philine fragilis G. O. Sars.....	90			x	
	Philine lima (Brown) 19.....	10-15	x			
	Philine quadrata (Searles Wood).....	180-220				x
	Polycera lessonii Orbigny.....	0-20	x	x		
	Puncturella noachina (L) 42.....	I.T.-50	x	x		
	Puncturella princeps Michels 30.....					
	Purpura lapillus (L) 42 = Thais lapillus 35, 46.....	I.T.	x			
	Ptychotractus ligatus (Michels) 30.....	15-60		x	x	
	Retusa gouldii (Couthouy).....					
	Retusa nitidula (Loven).....	200				x
	Retusa pertensis (Michels) 19, 42.....	8-10	x			
	Scalaria (Acirsa) costulata (Michels).....					
	Scalaria groenlandica Perry 42 = Boreoscala					
	groenlandica 35.....	10-109	x	x	x	x
	Scaphander punctostriatus (Michels) 19.....	200				x
	Scissurella crispata Fleming.....	4-790	x	x	x	x
	Sipho ossiani (Friele).....	180				x
	Sipho pubescens Verrill).....	88-91			x	
	Sipho pygmaeus (Gould) 42.....	0-430	x	x	x	x
	Sipho stimpsoni (Mörch) 42.....	0-112	x	x	x	x
	Sipho spitzbergensis (Reeve).....	1-60	x	x	x	
	Sipho ventricosus (Gray).....					
	Skeneia planorbis (Fabricius) 35.....	I.T.	x			
	Solariella obscura (Couthouy).....	10-60	x	x	x	
	Solariella obscura var. bella.....	10-90	x	x	x	
	Solariella varicosa (Michels & Adams).....	1-60	x	x	x	
	Thais lapillus (L) 46.....	0-6	x			
	Tonicella marmorata (Fabricius) 19, 42.....	0-50	x	x		
	Tornatina canaliculata (Say) 35.....	3-5	x			
	Trachydermon albus (L).....	0-50	x	x		
	Trachydermon ruber (L) 35 = Trachydermon					
	rubrum 19.....	0-40	x	x		

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	Min. and Max. Depth.	Inter- tidal Zone.	BATHYMETRIC RANGE.			
			Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<i>Gasteropoda</i> —Con.						
<i>Trichotropis borealis</i> Broderip & Sowerby 19	10-50		x	x		
<i>Trichotropis conica</i> (Beck) Moller 30			x			
<i>Tritonofusus kroyeri</i> (Moller) 19	3-60		x	x		
<i>Tritonofusus latericeus</i> (Moller)	20-357			x		
<i>Tritonofusus stimpsoni</i> lirulatus Verrill 35, 46	3-20		x	x	x	
<i>Tritonofusus syrtensis</i> (Packard)	30			x		
<i>Trophon clathratus</i> (L) 19				x		
<i>Trophon clathratus</i> var. <i>gunneri</i> Loven	20-80			x		
<i>Trophon fabricii</i> (Beck) Moller	16-60			x		
<i>Trophon truncatus</i> (Ström)	38-50			x		
<i>Turbonilla</i> ( <i>Pyrgiscus</i> ) <i>hecuba</i> Dall & Bartsch 30	30			x		
<i>Turbonilla interrupta</i> var. <i>fulvocincta</i> (Totten)	19			x		
<i>Turbonilla</i> ( <i>Pyrgiscus</i> ) <i>edwardensis</i> Bartsch 15	2-10		x			
<i>Turbonilla nivea</i> Stimpson 35	40					
<i>Turbonilla</i> ( <i>Pyrgiscus</i> ) <i>whiteavesi</i> Bartsch 15				x		
<i>Turritella crosa</i> Couthouy 19	10-60		x			
<i>Turritella reticulata</i> Mighels & Adams 19	2-15		x			
<i>Turritellopsis acicula</i> (Stimpson) 19			x			
<i>Urosalpinx cinerea</i> (Say) 35, 46	0-50			x		
<i>Velutella cryptospira</i> Middendorf	1-15		x			
<i>Velutina laevigata</i> (Pennant) 35	57					
<i>Velutina</i> ( <i>Limneria</i> ) <i>undata</i> (Brown) 42	0-17		x		x	
<i>Volutinr. groenlandica</i> Beck 7	15		x			
<i>Volutopsis norvegica</i> (Chemnitz)						
<i>Pteropoda.</i>						
<i>Clione limacina</i> (Phipps) 19, 35	F					
<i>Limacina gouldii</i> (Stimpson)	F					
<i>Cephalopoda.</i>						
<i>Dibranchiata.</i>						
<i>Chiroteuthis lacertosa</i> Verrill	F					
<i>Gonatus fabricii</i> (Lichtenstein)	F					
<i>Histioteuthis collinsii</i> Verrill	F					
<i>Illex illecebrosus</i> (Lesueur) 42 = <i>Ommastrephes illecebrosus</i> 35	F					
<i>Ommastrephes megapterus</i> (Verrill)	F					
<i>Rossia hyatti</i> Verrill	57-100				x	
<i>Rossia sublevis</i> Verrill	42-101			x		
<i>Rossia</i> (?) <i>tenera</i> (Verrill)	85			x	x	
<i>Octopoda.</i>						
<i>Octopus arcticus</i> Presch	60-101					
<i>Octopus lentus</i> Verrill	120-602				x	
<i>Octopus obesus</i> Verrill	160-300				x	
<i>Octopus piscatorum</i> Verrill	120				x	
<i>Stauroteuthis syrtensis</i> Verrill	220				x	
CRUSTACEA.						
ENTOMOSTRACA						
<i>Phyllopora.</i>						
<i>Evadne nordmanni</i> Loven 10, 11	F					
<i>Evadne spinifera</i> Linnaeus 11, 27	F					
<i>Podon intermedius</i> 11, 27	F					
<i>Podon finnarchicus</i> 27	F					
<i>Podon leuckarti</i> G. O. Sars 10	F					
<i>Podon polyphemoides</i> Lilljeborg 11, 27	F					

SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<i>Cirripedia and Copepoda.</i>						
Acartia clausi Giesbrecht 10, 36.....	F.....					
Acartia giesbrechti Dahl 10.....						
Anchorella sp. 31.....						
Argulus allosae Gould 10.....	P.....					
Argulus fundulus Kroyer 5, 35, 40.....	P.....					
Argulus sp. indet.....	P.....					
Balanus balanoides (L) 5, 18, 35, 45.....	I.T.	x				
Balanus crenatus Bruguiere 5, 18, 27, 35, 45.....	I.T.-30	x	x	x		
Balanus hameri Aescanius 5, 35, 45.....	I.T.-141	x	x	x	x	
Balanus improvisus Darwin 45.....						
Balanus poreatus Da Costa 5, 18, 27, 35.....	10-150		x	x	x	
Calanus finmarchicus Gunner 11, 27, 35.....	F.....					
Calanus helgolandicus Claus 10.....						
Caligus curtus Muller 35, 40.....	P.....					
Caligus rapax Milne Edwards 35, 40.....	P.....					
Centropages hamatus Lilljeborg 10, 11.....	F.....					
Centropages typicus Lilljeborg 11.....	F.....					
Chondracanthus cornutus Muller 5, 40.....	P.....					
Chondracanthus merluccii Holten 5, 40.....	P.....					
Coronula diadema (L) 5, 18.....	P.....					
Coronula regina Darwin 45.....	P.....					
Dias longiremis Lilljeborg 27.....						
Euchaeta marina Pretandren 10.....						
Eurytemora herdmanni Thompson & Scott 10, 16.....	F.....					
Harpacticus elchifer Muller 11, 27, 35.....	F.....					
Irenaeus patersoni Templeton = Anomadocera patersoni 10.....	F.....					
Isnus clavipes Boeck 10.....						
Labidocera nestiva Wheeler 10.....						
Lepas fascicularis Ellis & Solander 5 = L. fasciculatus 8, 35.....						
Lepas hillii Lench 5, 8, 35.....						
Lepeophtheirus salmonis Kroyer 18.....	P.....					
Lepeophtheirus hippoglossi Kroyer.....	P.....					
Lernaea branchialis L. 5, 18, 40.....	P.....					
Microsetella atlantica Brady & Robertson.....	F.....					
Nemesis robusta 31.....	P.....					
Oithona plumifera Baird 11.....	F.....					
Oithona similis Claus 10.....						
Pandarus sinuatus Say 40.....	P.....					
Paracalanus parvus Claus 10.....						
Peltogaster paguri Rutilke 18.....	3-6		x			
Pseudocalanus elongatus 10, 11.....	F.....					
Scalpellum pressum Filsbry 8.....	224-350				x	
Scalpellum stracumii Sars 5, 8.....	35-1000		x	x	x	
Scalpellum velutinum Hoek 27.....						
Temora sp. 27.....						
Tortanus discandatus (Thompson & Scott) 10, 11, 22, 35, 36.....	F.....					
<i>Ostracoda.</i>						
Argilloecia sp.....						
Bradycinetus sp.....						
Bythocythere turgida Sars.....						
Cypridina excisa Stimpson 18.....	4-5		x			
Cythere abyssicola Sars.....						
Cythere badia ? Norman.....					x	
Cythere canadensis Brady 35.....					x	
Cythere concinna Jones 35.....					x	
Cythere costata Brady.....					x	
Cythere dawsoni Brady.....					x	

(a) From Skin of Hippoglossus vulgaris Flem. Le Have Island, E. Coast of Nova Scotia, C. H. Young, collected & determined by Dr. C. B. Wilson.

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal. Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<i>Ostracoda</i> —Con.						
<i>Cythere dunelmensis</i> Norman 35.....						
<i>Cythere emarginata</i> Sars 35.....				X		
<i>Cythere leioderma</i> Norman.....				X		
<i>Cythere limicola</i> Norman.....				X		
<i>Cythere lutea</i> Muller.....				X		
<i>Cythere pellucida</i> Band.....				X		
<i>Cythere tuberculata</i> Sars 35.....				X		
<i>Cythere villosa</i> Sars 35.....				X		
<i>Cythere whitei</i> Band.....				X		
<i>Cytheridea</i> (?) <i>elongata</i> Brady.....				X		
<i>Cytheridea papillosa</i> Bosquet.....				X		
<i>Cytheridea punctillata</i> Brady.....				X		
<i>Cytheridea sorbyana</i> Jones.....				X		
<i>Cytherideis foveolata</i> Brady.....				X		
<i>Cytheropteron angulatum</i> Br. & Rob.....				X		
<i>Cytheropteron arcuatum</i> Br. & Rob.....				X		
<i>Cytheropteron nodosum</i> Brady.....				X		
<i>Cytheropteron vespertillo</i> us.....				X		
<i>Cytherura</i> (?) <i>concentrica</i> C. B. & R. (M. S.).....				X		
<i>Cytherura cristata</i> Brady & Crosskey.....				X		
<i>Cytherura</i> (?) <i>pumila</i> C. B. & R. (M. S.).....				X		
<i>Cytherura sarsii</i> Brady.....				X		
<i>Cytherura</i> (?) <i>undata</i> Sars (Var.).....				X		
<i>Eucythere argus</i> Sars sp.....				X		
<i>Krithe</i> ( <i>Ilyobates</i> ) <i>bartonensis</i> Jones.....				X		
<i>Loxocoelha</i> sp.....				X		
<i>Philomedes brenda</i> Baird 14.....				X		
<i>Philomedes interpuncta</i> Baird.....						
<i>Schlerochilus contortus</i> Norman.....				X		
<i>Xestoleberis depressa</i> Sars 35.....				X		
				X		
MALACOSTRACA						
<i>Leptostraca, and Arthrostraca.</i>						
<i>Acanthonotozoma serratum</i> (Fabricius) 5, 18.....	5-50.....		X	X		
<i>Acanthonotozoma inflatum</i> (Kroyer) 18.....	8.....		X			
<i>Acanthostepha malmgreni</i> Goes.....	70.....					
<i>Acanthozone cuspidata</i> (Lepechin) 5, 18, 27.....	5-80.....				X	
<i>Aceros phyllonx</i> M. Sars.....	50-70.....		X	X	X	
<i>Eggs psora</i> (L) 4, 5, 18.....	20-150.....			X	X	
<i>Egina longicornis</i> Kroyer 5.....	I. T.—32.....	X	X	X	X	
<i>Egina spinosissima</i> (Stimpson) 5 = <i>Æquiella spinosissima</i> 27.....	10.....		X			
<i>Amathilla honari</i> (J. C. Fabricius) 18.....			X			
<i>Ampelisca eschrichtii</i> Kroyer 18.....	14-110.....					
<i>Ampelisca macrocephala</i> Lilljeborg 5, 18, 35.....	8-50.....		X	X	X	
<i>Ampelisca typica</i> Spence Bate.....			X	X		
<i>Amphithoe podoceroideis</i> Rathke.....	0-8.....					
<i>Amphithoe punctata</i> Say.....	4.....		X			
<i>Amphithoe rubricata</i> Montagu 18, 27.....	8.....		X			
<i>Anonyx exiguus</i> Stimpson.....	8-15.....		X			
<i>Anonyx nugax</i> (Phipps) 18, 35.....	I. T.—46.....	X		X		
<i>Anonyx pallidus</i> Stimpson.....	4-20.....		X	X		
<i>Anonyx politus</i> Stimpson.....	40.....		X	X		
<i>Anonyx pumilus</i> Lilljeborg.....	10-15.....		X			
<i>Apherusa bispinosa</i> 18.....	10-20.....		X			
<i>Arcturus baffini</i> Westwood 18.....			X			
<i>Astacilla granulata</i> (G. O. Sars) 4, 5.....	7-640.....		X	X		
<i>Byblis gaimardii</i> (Kroyer) 5, 18.....	10-60.....		X	X	X	
<i>Calathura brachiata</i> (Stimpson) 4, 35.....	10-250.....		X	X		
<i>Calliopius laeviusculus</i> (Kroyer) 5, 18.....	F.....		X	X	X	
<i>Caprella linearis</i> (L) 5, 18, 27.....	4-32.....		X	X		
<i>Caprella longimanus</i> Stimpson.....			X	X		

A. 1918

SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	BATHYMETRIC RANGE.			
			Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
MALACOSTRACA—Con.						
<i>Leptostraca and Arthrostraca—Con.</i>						
Caprella sanguinea Gould.....	12.....		x			
Caprella stimpsonii Spence Bate = <i>C. robusta</i> 27.....	15.....		x			
Centromedon pumilus 18.....	I.T.....	x				
Chiridotea coeca (Say) 4, 5, 35.....	0.....		x			
Chiridotea tuftai (Stimpson) 4, 5.....	30-300.....			x	x	x
Cirolana borealis Lilleborg 4.....	0-18.....		x	x		
Cirolana concharum Stimpson 4.....	I.T.-150.....	x	x	x		x
Cirolana polita Stimpson 4, 5.....						
Dajus mysidis Kroyer 4, 18.....	14-40.....		x	x		
Dulichia porrecta Spence Bate 18.....	85-212.....				x	x
Epelys montosus (Stimpson) = <i>Edotea montosa</i> 4, 5, 35.....	8-100.....		x	x	x	
Epimeria loricata G. O. Sars 5.....	50-400.....				x	x
Eriethonius difformis Milne-Edwards 8 = <i>E. rubricornis</i> 27.....						
Eurycope robusta Harger = <i>Eurycope cornuta</i> Sars 4.....						
Eusirus cuspidatus Kroyer.....						
Euthemisto bispinosa (Boeck) 5, 35.....						
Euthemisto compressa Goes. 11.....						
Euthemisto libellula (Mandt.) 18.....						
Gammaracanthus macrophthalmus (Stimpson).....						
Gammarus locusta (L ?) J. C. Fabricius 18, 27.....						
Gnatocera cerina (Stimpson) 5, 18.....						
Gyge nipolytes (Kroyer) = <i>Bopyroides hippolytes</i> 4.....						
Halirages bispinosus (Spence Bate).....						
Halirages fulvocinctus (M. Sars) 5, 18.....						
Haploops setosa Boeck 5.....						
Haploops tubicola Lilleborg 5, 18.....						
Harpinia lusiformis (Stimpson).....						
Hyalis littoralis (Stimpson) = <i>Allorchestes littoralis</i> 5, 35.....						
Hyperoche medusarum (Kroyer) = <i>Hyperia medusarum</i> 19, 35.....						
Idotea marina (L) 5 = <i>Idothea baltica</i> 35.....						
Idotea phosphorea Harger 4, 27, 35.....						
Idotea robusta Kroyer = <i>Idothea metallica</i> 35, 45.....						
Jaera albifrons Leach = <i>Jaera marina</i> , 4, 18, 35.....						
Janira alta (Stimpson) 4, 5.....						
Janira spinosa Harger = <i>Tobelia spinosa</i> 4.....						
Lafystus sturionis Kroyer 5, 35.....						
Leptocheirus pinguis (Stimpson) 47 = <i>Ptilocheirus pinguis</i> , 5, 27.....						
Leptocheilia filum (Stimpson) 4, 18.....						
Leucothoe grandimanus Stimpson.....						
Limnoria lignorum (Rathke) 4, 35.....						
Lysianax spinifera (Stimpson).....						
Lysianopsis alba Holmes 5, 18, 27.....						
Maera danae (Stimpson) 5.....						
Maera sp.....						
Mayerella limicola Huntsman 41.....						
Melita dentata (Kroyer) 5, 18, 27.....						
Melita goesii Hansen.....						
Melphidippa sp. indet.....						
Metopa glacialis (Kroyer).....						
Mesidotea entomon Linn 18.....						
Mesidotea sabinii Kroyer 18.....						
Metopa groenlandica Hansen 5, 27.....						
Monoculodes borealis Boeck.....						
Monoculodes demissus Stimpson.....						
Monoculodes sp. indet.....						
Munna fabricii Kroyer 4.....						

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal. Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	
<b>MALACOSTRACA—Con.</b>						
<i>Leptostraca and Arthrostraca—Con.</i>						
Munnopsis typica M. Sars 4, 18.....	5-400.....		x	x	x	x
Nebalia bipes (Fabricius) 18.....	4-220.....		x	x	x	x
Oedicerus lynceus M. Sars = Paroedicerus lynceus 5, 18.....	4-85.....		x	x	x	
Oedicerus saginatus Kroyer.....						
Oniscimus edwardali Kroyer 13.....						
Orchestia agilis S. I. Smith 5, 27, 35.....	I.T.....					
Orchestia gryllus Gould.....		x				
Orchomene minutus (Kroyer) = Orchomenella minuta 18.....	10-15.....		x			
Paramphithoe cataphracta (Stimpson).....	4-50.....		x	x		
Paramphithoe pulchella (Kroyer) 5, 27.....	25-90.....			x	x	
Parathemisto obliqua (Kroyer).....	F.....					
Pardalissa cuspidata Kroyer 5.....	35-70.....			x	x	
Phoxocephalus holbolli (Kroyer) 5, 18, 35.....	0-200.....		x	x	x	x
Phryxus abdominalis (Kroyer) 4, 18, 35.....	5-351.....		x	x	x	x
Pleustes bicuspidus (Kroyer) = Paramphithoe bi- cuspidus 18.....						
Pleustes panopius (Kroyer) 5, 18.....	4-85.....		x	x	x	
Podocerus fuelcola (Stimpson).....						
Podocerus nitidus (Stimpson) = Podoceropis ni- tidus 5.....	30-60.....			x	x	
Pontogeneia inermis (Kroyer) 5, 18, 35.....	I.T.-15.....	x	x	x		
Pontoporeia femorata Kroyer 5, 18.....	1-60.....		x	x	x	
Ptilanthura tenuis Harger 4, 35.....	0-19.....		x	x		
Rhacotropis aculeatus (Lepechin) 5, 18.....	10-122.....	x	x	x		x
Socarnes vahli Kroyer 18.....						
Stegocephalus inflatus Kroyer 5, 18, 35.....	50-150.....				x	x
Stenothoe clypeata Stimpson.....	30.....			x		
Synidotea bicuspida (Owen) = S. marmorata 4, 18.....	12-129.....		x	x	x	x
Synidotea nodulosa (Kroyer) 45.....	6-190.....		x	x	x	x
Syrrhoë crenulata Goes 5.....	12-100.....		x	x	x	
Tiron acanthurus Lilljeborg.....	45.....			x		
Trypanos horringii Boeck 18.....						
Unciola irrorata Say 5, 18, 27, 35.....	0-430.....		x	x	x	x
<i>Cumacea.</i>						
Diastylis goodsiri (Bell) 25.....	60-218.....				x	x
Diastylis luciferus (Kroyer) 5.....	10-77.....		x	x	x	
Diastylis politus S. I. Smith 5, 25, 35.....	7-190.....		x	x	x	x
Diastylis quadrispinosus G. O. Sars 5, 18, 25, 35.....	2-190.....		x	x	x	x
Diastylis rathkii (Kroyer) 18, 25.....	3-499.....		x	x	x	x
Diastylis scorpoides (Lepechin) 25.....	13-206.....		x	x	x	x
Diastylis sculptus G. O. Sars 5, 25, 35.....	0-190.....			x	x	x
Diastylopsis ? resima (Kroyer) 25.....	57.....				x	
Eudorella emarginata (Kroyer).....	30-52.....			x	x	
Eudorella hispida G. O. Sars 35.....	1-4.....		x			
Eudorella integra S. I. Smith = Eudorellopsis in- tegra 25.....	29-110.....			x	x	x
Eudorella pusilla G. O. Sars.....	1-15.....		x			
Eudorella quadruplicata (S. I. Smith) 5, 25.....	7-37.....		x	x		
Leucon nasicoideus Lilljeborg 5.....	42-110.....			x	x	x
Leucon nasicus Kroyer.....	50-70.....				x	
Petalosarsia declivis (G. O. Sars) 25.....	39-89.....			x	x	
<i>Schizopoda.</i>						
Meterythropros robusta S. I. Smith = Parerythropros robusta 5.....	33-70.....			x	x	
Mysis mixta Lilljeborg 5, 18.....	20-90.....			x	x	
Mysis oculata (Fabricius).....	F.....					
Mysis stenolepis S. I. Smith = Michtheimysis ste- nolepis 35.....	16-21.....			x		
Nyctiphanes norvegica (M. Sars) 5 = Meganyeti- phanes norvegica 35, 39.....	F.....					



SESSIONAL PAPER No. 38a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100
<i>Decapoda.—Macrura.</i>						
<i>Pseudomna roseum</i> G. O. Sars.	110-210				x	
<i>Pseudomna truncatum</i> S. O. Smith.	45-70		x	x		
<i>Rhoda inermis</i> (Kroyer) 5 = <i>Thysanoessa inermis</i> 35.	40-220		x	x	x	
<i>Thysanoessa</i> ( <i>Rhoda</i> ) <i>inermis</i> <i>neglecta</i> (Kroyer) 39.	300				x	
<i>Thysanoessa raschii</i> M. Sars 39.	0-300		x	x	x	
<i>Calocaris inandreae</i> Bell.	190				x	
<i>Caridion gordonii</i> (Spence Bate) 5.	27-110			x	x	
<i>Crangon vulgaris</i> J. C. Fabricius 27 = <i>Crango septemspinosus</i> 18, 35.	0-50		x	x		
<i>Eupagurus bernhardus</i> (L) = <i>Pagurus acadianus</i> Benedict 5, 27, 35, 47.	0-150		x	x	x	
<i>Eupagurus kroyeri</i> Stimpson = <i>Pagurus kroyeri</i> 5, 18, 35.	0-306.		x	x	x	
<i>Eupagurus pubescens</i> (Kroyer) 47 = <i>Pagurus pubescens</i> 5, 18, 35.	0-150		x	x	x	
<i>Hetairus debilis</i> Spence Bate.	85			x		
<i>Hetairus tenuis</i> Spence Bate.	85			x		
<i>Hippolyte fabricii</i> Kroyer 27 = <i>Spirontocaris fabricii</i> 5, 18.	0-125		x	x	x	
<i>Hippolyte macilenta</i> Kroyer = <i>Spirontocaris macilenta</i> 18.	15-75		x	x		
<i>Hippolyte projecta</i> Spence Bate.	85			x		
<i>Homarus americanus</i> Milne Edwards 5, 18, 27, 35.	0-20		x	x		
<i>Lithodes maia</i> (L) 5.	250-291				x	
<i>Munidopsis curvirostra</i> Whiteaves.	35-1290			x	x	
<i>Nectocrangon dentatus</i> Rathbun 18.						
<i>Nectocrangon iar</i> (Owen).	10-60		x	x	x	
<i>Pagurus irroratus</i> Linnaeus 27.						
<i>Pagurus longicarpus</i> Say 5, 35, 47.	I.T.-18	x	x	x		
<i>Pandalus borealis</i> Kroyer 5.	40-160			x	x	
<i>Pandalus leptocerus</i> Smith 5.	S.W.-630.		x	x	x	
<i>Pandalus montagu</i> Leach 5, 18, 27, 35.	6-430		x	x	x	
<i>Parapagurus pilosimanus</i> S. I. Smith.	353-2021				x	
<i>Pontophilus norvegicus</i> M. Sars 5.	92-115			x	x	
<i>Sabinea sarsii</i> S. I. Smith 5.	6-150			x	x	
<i>Sabinea septemcarinata</i> (Sabine) 5, 18.	15-85			x		
<i>Scelerocrangon boreas</i> (Phipps) 5, 18.	0-36		x	x		
<i>Spirontocaris gaimardii</i> (Milne Edwards) 5, 18.	0-60		x	x	x	
<i>Spirontocaris gaimardii</i> var. <i>beleheri</i> Bell. 18.	8-75		x	x	x	
<i>Spirontocaris groenlandica</i> (J. C. Fabricius) 5 = <i>Hippolyte groenlandica</i> 18, 27, 35.	1-72		x	x	x	
<i>Spirontocaris polaris</i> (Sabine) 5 = <i>Hippolyte polaris</i> , 18, 27.	3-218		x	x	x	
<i>Spirontocaris pusiola</i> (Kroyer) 5, 35.	0-125		x	x	x	
<i>Spirontocaris spinus</i> (Sowerby) = <i>Hippolyte spinus</i> 5, 18, 27.	5-90		x	x	x	
<i>Spirontocaris stoneyi</i> Rathbun 18.	7		x			
<i>Spirontocaris turgida</i> (Kroyer) = <i>Hippolyte phippi</i> 5.	7-125		x	x	x	
<i>Decapoda.—Brachyura.</i>						
<i>Cancer uniuenus</i> Herbst 1 = <i>C. irroratus</i> Say 18, 27, 35, 47.	I.T.-19	x	x	x		
<i>Cancer borealis</i> Stimpson 5.	I.T.-21	x	x	x		
<i>Chionoecetes opilio</i> (O. Fabricius) 5, 18.	10-101		x	x	x	
<i>Hyas araneus</i> (L) 18, 27.	0-106		x	x	x	
<i>Hyas coarctatus</i> Leach 5, 18, 35, 47.	0-106		x	x	x	
<i>Libinia emarginata</i> Leach 5, 35, 47.	I.T.-19	x	x	x		
<i>Neptunus sayi</i> Milne Edwards.	85				x	

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100 x
<b>ARACHNIDA.</b>						
<i>Pycnogonida.</i>						
<i>Acheilia spinosa</i> (Stimpson).....						
<i>Ammothoa acheloides</i> Wilson.....					x	
<i>Nymphon brevicoelum</i> Hoek.....	85				x	
<i>Nymphon grossipes</i> (O. Fabricius) 35.....	12-110		x	x		
<i>Nymphon hirtum</i> J. C. Fabricius.....	0-50		x	x	x	
<i>Nymphon longitarsae</i> Kroyer.....	10-90			x		
<i>Nymphon macrum</i> Wilson.....				x		
<i>Nymphon stroemli</i> Kroyer.....	35-110			x	x	
<i>Phoxichilidium maxillare</i> (Stimpson).....	I.T.-55	x	x	x	x	
<i>Pseudopallene hispida</i> (Stimpson).....	50-55			x		
<i>Pycnogonum littorale</i> (Strom).....	I.T.-430	x	x	x	x	
<b>CHORDATA.</b>						
<i>Amarouelum glabrum</i> Verrill 23, 26, 35.....	0-80		x	x	x	
<i>Amarouelum pallidum</i> Verrill = <i>Aplidium pallidum</i> 23, 35.....	0-471		x	x	x	
<i>Aplidium despectum</i> Herdman.....	51			x	x	
<i>Acidida complanata</i> Fabricius = <i>Phallusia prunum</i> 29 = <i>Acididopsis prunum</i> 26.....	I.T.-150	x	x	x	x	
<i>Acidida falcigera</i> Herdman.....	85			x	x	
<i>Boltenia bolteni</i> (L) 30.....	30-56			x	x	
<i>Boltenia bolteni</i> (L) var. <i>rubra</i> = <i>Pyura ovifera</i> 29.....	30-56			x	x	
<i>Boltenia oiliata</i> Moller = <i>Pyura ovifera</i> 29.....	30			x		
<i>Boltenia elegans</i> Herdman = <i>Pyura ovifera</i> 29 and <i>Boltenia ovifera</i> 26, 47.....	51			x		
<i>Botrylloides aureum</i> Sars 23, 26.....	S.W.-160		x	x	x	
<i>Botryllus</i> (spec. undet.).....	50-96			x		
<i>Caesia canadensis</i> 26.....	I.T.	x				
<i>Caesia intumescens</i> Van Name 29.....	39			x		
<i>Caesia septentrionalis</i> Traustedt 29.....	30			x		
<i>Chelyosoma geometricum</i> Stimpson = <i>C. maclearia</i> in 26, 29.....	0-54		x	x	x	
<i>Ciona tenella</i> (Stimpson) = <i>C. intestinalis</i> (L) 29.....	5-127		x	x	x	
<i>Dendrodoa aggregata pulchella</i> Verrill 29.....	10-40		x	x		
<i>Dendrodoa carnea</i> Agassiz 26, 29 = <i>Cynthia carnea</i> 35.....	S.W.-39		x	x		
<i>Dendrodoa grossularia</i> Van Beneden 29.....	45			x		
<i>Didemnopsis tenerum</i> (Verrill) 23, 26.....	10-76			x		
<i>Egyra glutinans</i> (Moller) 35.....	6			x		
<i>Egyra pilularis</i> Verrill 35 = <i>Borrichobranchus pilularis</i> 29.....	1-129		x	x	x	
<i>Glandula arenicola</i> Verrill = <i>Tethyum molle</i> 29.....	10-150		x	x	x	
<i>Glandula fibrosa</i> Stimpson = <i>Pandocia fibrosa</i> 29.....	30-238			x	x	
<i>Glandula mollis</i> Stimpson = <i>Tethyum molle</i> 29.....	10-150		x	x	x	
<i>Halocynthia echinata</i> (L) 35 = <i>Pyura echinata</i> 29 and <i>Boltenia hirsuta</i> 26.....	0-120		x	x	x	
<i>Halocynthia pyriformis</i> (Rathke) = <i>Pyura aurantium</i> 29 and <i>Tethyum pyriforme americanum</i> .....	0-120		x	x	x	
<i>Halocynthia rustica</i> (L) = <i>Tethyum rusticum</i> 29.....	8		x			
<i>Halocynthia tuberculum</i> (Fabricius) = <i>Tethyum coriaceum</i> Alder & Hancock 29.....	10-225		x	x	x	
<i>Holoca clavata</i> (Sars) 26, 29.....	S.W.-150		x	x	x	
<i>Leptoelinum albidum</i> Verrill = <i>Tetradidemnum albidum</i> 23, 26.....	0-110		x	x	x	
<i>Leptoelinum albidum</i> var. <i>luteolum</i> = <i>Tetradidemnum albidum</i> 29.....	0-110		x	x	x	
<i>Leptoelinides faeroensis</i> Bjerkan 23.....	100-1582			x	x	
<i>Lissoelinum aurum</i> Verrill 23, 26.....	S.W.-100			x	x	
<i>Macroclinum pomum</i> Sars 23.....	75		x	x	x	
<i>Microcosmus naceus</i> Van Name 29.....	26-36			x		
<i>Molgula littoralis</i> , Verrill = <i>Caesia citrina</i> 29 & <i>Caesia littoralis</i> 26.....	I.T.-126	x	x	x	x	

## SESSIONAL PAPER No. 30a

## BATHYMETRIC TABLES—Continued.

	BATHYMETRIC RANGE.					
	Min. and Max. Depth.	Inter-tidal Zone.	Fathoms.			
			1-15	15-50	50-100	100+
CHORDATA—Cont.						
<i>Molgula pannosa</i> Verrill 35 = <i>Caesira pannosa</i> 26, 29.....	10-80		x	x	x	
<i>Molgula papillosa</i> Verrill 35 = <i>Caesira papillosa</i> 26, 29.....	10-100		x	x	x	
<i>Molgula producta</i> Stimpson 35 = <i>Caesira producta</i> 29.....	I.T.-29	x	x	x		
<i>Molgula retortiformis</i> Verrill = <i>Caesira retortiformis</i> 26, 29.....	10-125		x	x	x	x
<i>Pera crystallina</i> (Möller) = <i>Caesira crystallina</i> 29.....	10-30		x	x		
<i>Pezonnia arenifera</i> Stimpson = <i>P. corrugata</i> 26, 29.....	15		x			
<i>Phallusia obliqua</i> (Aider) 29 = <i>Phallusioides obliqua</i> 26.....	33-320			x	x	x
<i>Polycitor kukenthali</i> (Gottschaldt) 23.....	8-225		x	x	x	x
<i>Tethyum finmarkense</i> Kiaer 29.....	11-67		x	x	x	x
<i>Tethyum mortenseni</i> Hartmeyer 29.....	45-350			x	x	x

## BIBLIOGRAPHY, 1902-16.

## Cox, W. R. and Kunkel, B. W.

1. On *Cerebratulus melanops* n. sp. Gulf of St. Lawrence. Biological Bulletin, Boston, 1903, Vol. IV, No. 3.

## McIntosh, W. C.

2. On Canadian Eunicidae dredged by Dr. Whiteaves of the Canadian Geological Survey in 1871-73. Notes from the Gatty Marine Laboratory. Annals of Natural History, 1903, seventh series, Vol. XII, pp. 149-164.  
On the Goniadidae, Glyceridae, and Arctelidae procured by Dr. Whiteaves in the Gulf of St. Lawrence in 1872-73. Notes from the Gatty Marine Laboratory, Anna's of Natural History, 1905, 7th series, Vol. XV, pp. 51-54.

## Richardson, H.

4. Isopods of North America. Bulletin United States National Museum, 1905, No. 54, pp. 1-727.

## Rathbun, Mary.

5. Fauna of New England. Occasional Papers, Boston Society of Natural History, No. 5, 1905, pp. 1-117.

## Clark, H. L.

6. The Apodous Holothurians. Smithsonian Contributions to Knowledge, 1907, Vol. XXV, pp. 1-231.

## Dall, W. H.

7. A Review of the American Volutidae. Smithsonian Miscellaneous Collections, 1907, Vol. XLVIII, pp. 341-373.

## Pilsbry, H. A.

8. The Barnacles in the United States National Museum. United States National Museum Bulletin 60, 1907.

## Cornish, G. A.

9. Report of the Marine Polyzoa of Canso, N.S. Contributions to Canadian Biology, 1902-5 (1907), pp. 71-81. (39th Report of the Department of Marine and Fisheries, Fisheries Branch.)

## BIBLIOGRAPHY, 1915-16—Continued.

- Scott, Thomas.*  
10. On Some Entomostraca from the Gulf of St. Lawrence. Transactions Natural History Society of Glasgow, 1907, New series, Vol. VII, 1902-3, pp. 46-52.
- Wright, R. Ramsey.*  
11. The Plankton of F. Nova Scotia Waters. Further Contributions to Canadian Biology, 1902-5 (1917), pp. 1-19. (39th Report of the Department of Marine and Fisheries, Fisheries Branch.)
- McIntosh, W. C.*  
12. The Ophelidæ, Scalabregmidæ and Telethuse dredged by Dr. Whiteaves in the Gulf of St. Lawrence, Canada. Notes from the Gatty Marine Laboratory, Annals of Natural History 1908, 8th series, Vol. 1, pp. 385-387.  
13. Sphaerodæ, Chloromidæ and Chætopteridæ dredged in the Gulf of St. Lawrence by Dr. Whiteaves. Notes from the Gatty Marine Laboratory, Annals of Natural History 1908, 8th series, Vol. II, p. 540-541.
- Sharpe, R. W.*  
14. A further Report on the Ostracoda of the United States National Museum. Proceedings of the U. S. Nat. Mus. 1908, Vol. XXXV, No. 1651, pp. 339-439.
- Bartsch, Paul.*  
15. Pyramidelidæ of New England and the adjacent region. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 1909, Vol. 34, No. 4, pp. 87-113.
- Bigelow, H. B.*  
16. Cœlenterates from Labrador and Newfoundland, collected by Mr. Owen Bryant in 1908. Proc. U. S. Nat. Mus. 1909, Vol. 37, pp. 391-329.
- Moore, J. P.*  
17. The Polychæta Annelids dredged in 1908 by Mr. Owen Bryant off the coast of Labrador, Newfoundland and Nova Scotia. Proc. U. S. Nat. Mus. 1909, Vol. 37, pp. 113-146.
- Rathbun, M. J.*  
18. The Crustacea of the Labrador Coast. Appendices II & VI to, "Labrador" by Grenfell & Others', 1909, MacMillan & Co.
- Johnson, C. W.*  
19. The Molluscs of Labrador. Appendix III to, "Labrador" By Grenfell & Others', 1909, MacMillan & Co.
- Ashworth, J. H.*  
20. The Annelids of the family Arenicolidæ of North and South America including an account of *Arenicola glacialis* Murdoch. Proc. U. S. Nat. Mus. 1910, Vol. 39, pp. 1-32, text figs. 1-14.
- McMurtrei, J. Playfair.*  
21. The Actinaria of Passamaquoddy Bay with a discussion of their synonymy. Trans. Roy. Soc. of Can. 1910, 3rd. ser. Vol. IV, sec. IV, pp. 59-83, plates 1-3.
- Sharpe, R. W.*  
22. Notes on the Marine Copepoda and Cladocera of Woods Hole and adjacent regions including a synopsis of the genera of the Harpacticoidæ. Proc. U. S. Nat. Mus. 1910, Vol. 38, pp. 405-436.
- Van Name, W. G.*  
23. Compound Ascidians of the coast of New England and neighbouring British provinces. Proc. Bos. Soc. Nat. Hist. 1910, Vol. 34, No. 11, pp. 339-424.
- McIntosh, W. C.*  
24. On *Nevaya* whiteavesi, a form with certain relationships to *Scherochellus*, Grube, from Canada. On the Cirratulidæ dredged in the Gulf of St. Lawrence, Canada by Dr. Whiteaves. Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews: Annals and Magazine of Nat. Hist. 1911, Vol. 7, 8th ser. No. 38, pp. 145-173.
- Calman, W. T.*  
25. The Crustacea of the Order Cumacea in the collection of the United States National Museum. Proc. U. S. Nat. Mus. 1912, Vol. 41, pp. 603-676.

## SESSIONAL PAPER No. 36a

*Huntman, A. G.*

26. Ascidians from the coasts of Canada.  
Trans. Can. Inst. 1912, Vol. IX, pt. 2, No. 21, pp. 111-146.

*MacDonald, D. L.*

27. On a collection of Crustacea made at St. Andrews, N.B.  
Contr. to Can. Biology 1906-10 (1912), pp. 83-84.

*Osburn, Raymond C.*

28. Bryozoa from Labrador, Newfoundland and Nova Scotia collected by Dr. Owen Bryant.  
Proc. U. S. Nat. Mus. 1912, Vol. 43, pp. 275-289.

*Van Name, W. G.*

29. Simple Ascidians of the coasts of New England and neighbouring British provinces.  
Proc. Bos. Soc. Nat. Hist. 1912, Vol. 31, No. 13, pp. 429-619.

*Dall, W. H. & Bartsch, Paul.*

30. New Species of Mollusca from the Atlantic & Pacific coasts of Canada.  
Vict. Mem. Mus. Bull. 1913, Bull. No. 1, p. 129-114.

*Fraser, C. MacLean.*

31. Hydroids from Nova Scotia.  
Vict. Mem. Mus. Bull. 1913, No. 1, p. 188-189.

*Gerould, J. H.*

32. The Sipunculids of the Eastern coast of North America.  
Proc. U. S. Nat. Mus. 1913, Vol. 41, No. 1959, pp. 373-457.

*McIntosh, W. C.*

33. On the Maldanids dredged in the Gulf of St. Lawrence by Dr. Whiteaven 1871-73.  
Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews.  
Annals and Magazine of Nat. Hist. 1913, 8th ser. Vol. XI, pp. 119-123.
34. On *Myriochela heeri* collected by Dr. Whiteaven in the Gulf of St. Lawrence 1873.  
Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews.  
Annals & Magazine of Nat. Hist. 1913, 8th ser. Vol. XII, pp. 166-169.

*Sommer, F. B., Osburn, R. C., and Cole, L. J.*

35. A Biological Survey of the Waters of Woods Hole and vicinity.  
Bureau of Fisheries Bulletin 1913, Vol. XXXI, Part II, Sec. III, pp. 549-734.

*Willey, A.*

36. Notes on Plankton collected across the mouth of the St. Croix River opposite the Biological Station at St. Andrews, N.B.  
Proceedings Zoological Society of London, 1913, Vol. 1, pp. 283-292.

*Koehler, R.*

37. A contribution to the study of Opbiurians of the United States National Museum.  
U. S. Nat. Mus. Bull. 34, 1911, pp. 1-172.

*McIntosh, W. C.*

38. On the Chaetopterida, Amphictenida and Ampharetida dredged in the Gulf of St. Lawrence, Canada by Dr. Whiteaven.  
Notes from the Gatty Marine Laboratory.  
Annals & Magazine of Nat. Hist. 1915, 8th ser. vol. 15, pp. 47-53.

*Hansen, H. J.*

39. The Crustacea Ephausiacea of the U. S. National Museum.  
Proc. U. S. Nat. Mus. 1915, Vol. 48, pp. 59-114.

*Stock, V.*

40. Parasitic Copepods of the Bay of Fundy Fishes.  
Contr. to Can. Biology 1911-14 (1915) pt. 1, pp. 69-71.  
Supplement to the 47th Annual Report of the Dept. of Marine & Fisheries, Fisheries Branch.

*Huntman, A. G.*

41. A New Caprellid from the Bay of Fundy.  
Contr. to Can. Biology 1911-14 (1915), pt. 1, pp. 39-42.  
Supplement to the 47th Annual Report of the Dept. of Marine & Fisheries, Fisheries Branch.)

8 GEORGE V, A. 1918

*Detweiller, J. D.*

42. Preliminary Notes on the Mollusca of St. Andrews & vicinity New Brunswick.  
Contr. to Can. Biology 1911-14 (1915), pt. 1, pp. 43-46.  
(Supplement to the 47th Annual Report of the Dept. of Marine & Fisheries, Fisheries Branch.)

*Nuttall, C. E.*

43. American Hydroids Part III, The Campanulariidae and the Bonnevillidae.  
Special Bulletin U. S. National Museum 1915.

*McIntosh, W. C.*

44. On the Terebellidae & Sabellidae dredged in the Gulf of St. Lawrence Canada by Dr  
Whiteaves in 1871-73.  
Notes from the Gatty Marine Laboratory.  
Annals & Magazine Nat. Hist. 1916, 8th ser., Vol. 17, pp. 59-63.

*Pilbry, H. A.*

45. The Sessile Barnacles (Cirripedia) contained in the collection of U. S. National Museum  
including a monograph of the American species.  
U. S. Nat. Mus. 1916, Bull. 93, pp. 1-366.

*Kindle, E. M.*

46. Bottom Control of Marine Faunas as Illustrated by Dredging in the Bay of Fundy.  
Amer. Jour. Sci., May 1916, Vol. XLII, pp. 449-461.  
47. Notes on the Bottom Environment of the Marine Invertebrates of Western Nova Scotia.  
Ottawa Naturalist 1917, Vol. XXX, pp. 149-154

SESSIONAL PAPER No. 38a

## INDEX

The numbers at extreme right refer to the pages in Whiteaves' Catalogue of the Marine Invertebrates of Eastern Canada; numbers in the left-hand column refer to the Bathymetric tables in the preceding section of this paper.

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Abietinaria abietina</i> . See <i>Sertularia abietina</i> .		
<i>Acanella arbuscula</i> . See <i>Acanella normani</i> .		
<i>Acanella normani</i> .....	234	33
<i>Acanthogorgia armata</i> .....	234	33
<i>Acanthonia echinoides</i> .....	231	
<i>Acanthotoxozoma serratum</i> .....	250	230
<i>Acanthonotus inflatus</i> . See <i>Acanthotoxozoma inflatum</i> .		
<i>Acanthonotus serratus</i> . See <i>Acanthotoxozoma serratum</i> .		
<i>Acanthostaurus pallidus</i> .....	231	
<i>Acanthostephia malmgrenii</i> .....	250	229
<i>Acanthotoxozoma inflatum</i> .....	250	230
<i>Acanthozone cuspidata</i> .....	250	230
<i>Acartia clausi</i> .....	249	
<i>Acartia gieshrechtii</i> .....	249	
<i>Acaulla primarius</i> .....	232	21
<i>Aceros phyllonyx</i> .....	250	229
<i>Achelia spinosa</i> .....	254	262
<i>Acirsa</i> . See <i>Scalaria</i> .		
<i>Acmaea rubella</i> .....	245	156
<i>Acmaea testudinalis</i> .....	245	155
<i>Acrybia flava</i> .....	245	164
<i>Actaeon trifidus</i> . See <i>Olostomia trifida</i> .		
<i>Actinauge nexilis</i> .....	234	39
<i>Actinauge nodosa</i> . See <i>Actinauge verrilli</i> .		
<i>Actinauge verrilli</i> .....	234	38
<i>Actinernus nobilis</i> .....	234	40
<i>Actinia carneola</i> . See <i>Stomphia carneola</i> .		
<i>Actinia crassicornis</i> . See <i>Urticina crassicornis</i> .		
<i>Actinia dianthus</i> . See <i>Metridium dianthus</i> .		
<i>Actinia marginata</i> . See <i>Metridium dianthus</i> .		
<i>Actinia nodosa</i> . See <i>Chondractinia nodosa</i> .		
<i>Actinia plumosa</i> . See <i>Metridium dianthus</i> .		
<i>Actinia sipunculoides</i> . See <i>Edwardia sipunculoides</i> .		
<i>Actinia tuediae</i> . See <i>Bolocera tuediae</i> .		
<i>Actinobolus borealis</i> . See <i>Venericardia borealis</i> .		
<i>Actinoloba dianthus</i> . See <i>Metridium dianthus</i> .		
<i>Actinopora regularis</i> . See <i>Lichenopora regularis</i> .		
<i>Actinopsis whiteavesii</i> .....	234	41
<i>Actinostola callosa</i> .....	234	40
<i>Adeorbis costulata</i> . See <i>Molleria costulata</i> .		
<i>Admete couthouyi</i> .....	245	191
<i>Admete crispa</i> . See <i>Admete couthouyi</i> .		
<i>Admete viridula</i> . See <i>Admete couthouyi</i> .		
<i>Aega polita</i> . See <i>Cleolana polita</i> .		
<i>Aega psora</i> .....	250	241
<i>Aegina longicornis</i> .....	250	
<i>Aegina spinosissima</i> .....	250	220
<i>Aeginopsis laurenti</i> .....	232	
<i>Aolidia bodoensis</i> . See <i>Aolis papillosa</i> .		
<i>Aolidia papillosa</i> . See <i>Aolis papillosa</i> .		
<i>Aolis diversa</i> . See <i>Coryphella diversa</i> .		
<i>Aolis farinacea</i> . See <i>Aolis papillosa</i> .		
<i>Aolis mananensis</i> . See <i>Coryphella mananensis</i> .		
<i>Aolis papillosa</i> .....	245	204
<i>Aolis purpurea</i> .....	245	205
<i>Aolis stellata</i> .....	245	205
<i>Aquilella longicornis spinosissima</i> . See <i>Aegina spinosissima</i> .		
<i>Aequorea groenlandica</i> . See <i>Polycanna groenlandica</i> .		
<i>Arglantha rosea</i> .....	232	
<i>Aglaophenia myriophyllum</i> . See <i>Thecocarpos myriophyllum</i> .		

8 GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Aglaophenopsis cornuta</i> .....		
<i>Akera subangulata</i> . See <i>Diaphana debilis</i> .....	232	28
<i>Alauna goodsiri</i> . See <i>Diastyllis rathkill</i> .....		
<i>Alcyonidium gelatinosum</i> .....	243	114
<i>Alcyonidium hispidum</i> . See <i>Flustrella hispida</i> .....		
<i>Alcyonidium mytili</i> .....	243	
<i>Alcyonium arboreum</i> . See <i>Paragorgia arborea</i> .....		
<i>Alcyonium carneum</i> .....	234	31
<i>Alcyonium digitatum</i> . See <i>Alcyonium carneum</i> .....		
<i>Alcyonium gelatinosum</i> . See <i>Alcyonidium gelatinosum</i> .....		
<i>Alcyonium glomeratum</i> . See <i>Eunepthya lutkeni</i> .....		
<i>Alcyonium lutkeni</i> . See <i>Eunepthya lutkeni</i> .....		
<i>Alcyonium multiflorum</i> .....	234	31
<i>Alcyonium rubiforme</i> .....	234	31
<i>Aleria harvardiensis</i> (Agassiz).....	245	204
<i>Alecto dentata</i> . See <i>Antedon tenella</i> .....		
<i>Alecto diastoporoides</i> . See <i>Stomatopora diastoporoides</i> .....		
<i>Alecto eschrichtii</i> . See <i>Antedon eschrichtii</i> .....		
<i>Alecto granulata</i> . See <i>Stomatopora granulata</i> .....		
<i>Alecto sarsii</i> . See <i>Antedon tenella</i> .....		
<i>Alexia myosotis</i> .....	245	208
<i>Allochrestes littoralis</i> . See <i>Hyale littoralis</i> .....		
<i>Alpheus polaris</i> . See <i>Spirontocaris polaris</i> .....		
<i>Alvania</i> . See <i>Cingula</i> .....		
<i>Amaroecium glabrum</i> . See <i>Amaroecium glabrum</i> .....		
<i>Amaroecium pallidum</i> . See <i>Amaroecium pallidum</i> .....		
<i>Amaroecium glabrum</i> .....	254	266
<i>Amaroecium pallidum</i> .....	254	265
<i>Amathilla homari</i> .....	250	224
<i>Amaura candida</i> .....	245	164
<i>Amauropis hellicoides</i> . See <i>Amauropis islandica</i> .....		
<i>Amauropis islandica</i> (Gmelin).....	245	164
<i>Amicula emersonii</i> . See <i>Amicula vestita</i> .....		
<i>Amicula vestita</i> .....	245	155
<i>Ammodiscus incertus</i> .....	230	10
<i>Ammonothea acheloides</i> .....	254	263
<i>Ammonothea lutkeni</i> . See <i>Eunepthya lutkeni</i> .....		
<i>Ammotrypane aulogaster</i> .....	237	78
<i>Ammotrypane cylindricaudatus</i> .....	237	
<i>Ammotrypane fimbriata</i> .....	237	78
<i>Amaroecium pallidum</i> . See <i>Amaroecium pallidum</i> .....		
<i>Amouroecium glabrum</i> . See <i>Amaroecium glabrum</i> .....		
<i>Amouroecium pallidum</i> . See <i>Amaroecium pallidum</i> .....		
<i>Ampeliscia eschrichtii</i> .....	250	222
<i>Ampeliscia gaimardi</i> . See <i>Byblis gaimardi</i> .....		
<i>Ampeliscia macrocephala</i> .....	250	222
<i>Ampeliscia pelagica</i> . See <i>Ampeliscia macrocephala</i> .....		
<i>Ampeliscia typica</i> .....	250	222
<i>Ampharete gracilis</i> .....	237	74
<i>Ampharete grubel</i> .....	237	74
<i>Amphipholis elegans</i> .....	236	59
<i>Amphiporus agilis</i> .....	237	65
<i>Amphiporus angulatus</i> .....	237	64
<i>Amphiporus heterosorus</i> .....	237	65
<i>Amphiporus lactiflorus</i> .....	237	65
<i>Amphiporus roseus</i> .....	237	65
<i>Amphiporus stimpsoni</i> . See <i>Amphiporus angulatus</i> .....		
<i>Amphiporus</i> (?) <i>superbus</i> .....	237	65
<i>Amphisphya debilis</i> . See <i>Diaphana debilis</i> .....		
<i>Amphisphya hemalis</i> . See <i>Diaphana hemalis</i> .....		
<i>Amphisphya pellucida</i> . See <i>Diaphana debilis</i> .....		
<i>Amphithoe crenulata</i> . See <i>Pontogenela inermis</i> .....		
<i>Amphithoe fulvocincta</i> . See <i>Hallirages fulvocinctus</i> .....		
<i>Amphithoe inermis</i> . See <i>Pontogenela inermis</i> .....		
<i>Amphithoe lasvulsula</i> . See <i>Calliopius laeviuscula</i> .....		
<i>Amphithoe maculata</i> . See <i>Amphithoe podoceroides</i> .....		
<i>Amphithoe panopia</i> . See <i>Pleustes panopius</i> .....		
<i>Amphithoe podoceroides</i> .....	250	222
<i>Amphithoe punctata</i> .....	250	221
<i>Amphithoe rubricata</i> .....	250	
<i>Amphithoe sera</i> . See <i>Acanthonotozoma serratum</i> .....		
<i>Amphithoe virescens</i> . See <i>Amphithoe punctata</i> .....		
<i>Amphithonotus cataphractus</i> . See <i>Paramphithoe cataphracta</i> and <i>Pleustes panopius</i> .....		



## SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Amphitonotus edwardsii</i> . See <i>Rhacotropis aculeatus</i> .		
<i>Amphitrite cincinnata</i> . See <i>Thelepus cincinnatus</i> .		
<i>Amphitrite cirrhata</i> .....	237	73
<i>Amphitrite groenlandica</i> .....	237	
<i>Amphitrite intermedia</i> .....	237	
<i>Amphitrite plumosa</i> . See <i>Trophonia plumosa</i> .		
<i>Amphura canadensis</i> .....	236	59
<i>Amphura exigua</i> .....	236	59
<i>Amphura hoibolli</i> . See <i>Amphura sundevalli</i> .		
<i>Amphurn sundevalli</i> .....	236	59
<i>Amphura squamata</i> . See <i>Amphipholis elegans</i> .		
<i>Amphura tenuis</i> . See <i>Amphipholis elegans</i> .		
<i>Amphorella subulata</i> .....	231	
<i>Amphoriscus thompsoni</i> .....	232	12
<i>Anachis costulata</i> . See <i>Anachis hallaeti</i> .		
<i>Anachis hnllaeti</i> .....	245	180
<i>Anatina fragilis</i> . See <i>Cochlodesma fragilis</i> .		
<i>Anatina leana</i> . See <i>Cochlodesma leanum</i> .		
<i>Anatina papyracea</i> . See <i>Periploma fragilis</i> .		
<i>Anceus americanus</i> . See <i>Gnathia cerina</i> .		
<i>Anchorella sp.</i> .....	249	
<i>Ancula sulphurea</i> .....	245	207
<i>Anguiss tener</i> . See <i>Tellina (Angulus) tenera</i> .		
<i>Anomalocera patersoni</i> . See <i>Irenaeus patersoni</i> .		
<i>Anomia aculeata</i> .....	243	115
<i>Anomia electrica</i> . See <i>Anomia simplex</i> .		
<i>Anomia glabra</i> . See <i>Anomia simplex</i> .		
<i>Anomia psittacea</i> . See <i>Hemithyris psittacea</i> .		
<i>Anomia simplex</i> .....	243	115
<i>Anomia squamula</i> . See <i>Anomia simplex</i> .		
<i>Anonyx ampulla</i> . See <i>Anonyx nugax</i> .		
<i>Anonyx appendiculata</i> . See <i>Anonyx nugax</i> .		
<i>Anonyx edwardsii</i> . See <i>Onisimus edwardsii</i> .		
<i>Anonyx exiguus</i> .....	250	235
? <i>Anonyx horringii</i> . See <i>Tryphosa horringii</i> .		
<i>Anonyx lagena</i> . See <i>Anonyx nugax</i> .		
<i>Anonyx minutus</i> . See <i>Orchomena minutus</i> .		
<i>Anonyx nobilis</i> . See <i>Anonyx nugax</i> .		
<i>Anonyx nugax</i> .....	250	234
<i>Anonyx pallidus</i> .....	250	235
<i>Anonyx poitius</i> .....	250	234
<i>Anonyx producta</i> . See <i>Anonyx pumilus</i> .		
<i>Anonyx pumilus</i> .....	250	234
<i>Antedon eschrichti</i> .....	235	43
<i>Antedon quadrat</i> .....	235	44
<i>Antedon tenella</i> .....	235	43
<i>Antennularia antea</i> .....	232	29
<i>Anthea tuediae</i> . See <i>Loxocera tuediae</i> .		
<i>Anthomastus grandiflorus</i> .....	234	31
<i>Anthoptilum grandiflorum</i> .....	234	34
<i>Anthothela grandiflora</i> .....	234	32
<i>Anthura brachiata</i> . See <i>Calathura brachiata</i> .		
<i>Arctoc sarsii</i> .....	237	85
<i>Apherusa bispinosa</i> .....	250	
<i>Aphrodita aculeata</i> .....	237	87
<i>Aphrodite cirrata</i> . See <i>Harmothoe imbricata</i> .		
<i>Aphrodite imbricata</i> . See <i>Harmothoe imbricata</i> .		
<i>Aphrodite squamata</i> . See <i>Lepidonotus squamatus</i> .		
<i>Aphrodite columba</i> . See <i>Serripes groenlandica</i> .		
<i>Aphrodite minut</i> . See <i>Pholoe minuta</i> .		
<i>Aphrodite punctata</i> . See <i>Lepidonotus squamatus</i> .		
<i>Apilidium despectum</i> .....	254	265
<i>Apilidium pallidum</i> . See <i>Amaroucium pallidum</i> .		
<i>Aporrhais occidentalis</i> .....	245	177
<i>Arca (Bathyarca) glacialis</i> .....	243	128
<i>Arca minuta</i> . See <i>Leda minuta</i> .		
<i>Arca (Bathyarca) pectunculoides</i> .....	243	128
<i>Arca pernula</i> . See <i>Leda pernula</i> .		
<i>Arca raridentata</i> . See <i>Arca (Bathyarca) pectunculoides</i> .		
<i>Arca rostrata</i> . See <i>Leda pernula</i> .		
<i>Arca tenuis</i> . See <i>Nucula tenuis</i> .		
<i>Archaster arcticus</i> . See <i>Leptopychaster arcticus</i> .		
<i>Archaster florum</i> . See <i>Pallister florum</i> .		

8 GEORGE V. A. 1918

Bathymetric Whiteaves'  
Tables. Catalogue.

<i>Archaster tenuispinus</i> . See <i>Pontaster nobilis</i> .		
<i>Architeuthis megaptera</i> . See <i>Ommastrephes megapterus</i> .		
<i>Arcturus baffini</i> .....	250	240
<i>Arenicola marina</i> . See <i>Arenicola piscatorum</i> .		
<i>Arenicola piscatorum</i> .....	237	77
<i>Argilloecia</i> sp.....	249	217
<i>Argis</i> lar. See <i>Nectocrangon</i> lar.		
<i>Argulus alosae</i> .....	249	
<i>Argulus fundulus</i> .....	249	
<i>Argulus</i> (spec. undetermined).....	249	
<i>Aricia quadricusplia</i> (?) See <i>Naldonereis quadricusplida</i> .		
<i>Arrhoges occidentalis</i> . See <i>Aporrhais occidentalis</i> .		
<i>Artacama canadensis</i> .....	237	
<i>Artacama proboscolidea</i> .....	237	37
<i>Artemisina suberitoides</i> .....	232	17
<i>Ascidia callosa</i> . See <i>Ascidia complanata</i> .		
<i>Ascidia carnea</i> . See <i>Halocynthia tuberculum</i> .		
<i>Ascidia clavata</i> . See <i>Boltenia bolteni</i> .		
<i>Ascidia complanata</i> .....	254	266
<i>Ascidia echinata</i> . See <i>Halocynthia echinata</i> .		
<i>Ascidia falcigera</i> .....	254	267
<i>Ascidia geometrica</i> . See <i>Chelyosoma geometricum</i> .		
<i>Ascidia monoceros</i> . See <i>Halocynthia rustica</i> .		
<i>Ascidia pyriformis</i> . See <i>Halocynthia pyriformis</i> .		
<i>Ascidia rustica</i> . See <i>Halocynthia rustica</i> .		
<i>Ascidia tenella</i> . See <i>Ciona tenella</i> .		
<i>Ascidia tuberculum</i> . See <i>Halocynthia tuberculum</i> .		
<i>Ascidopsis complanata</i> . See <i>Ascidia complanata</i> .		
<i>Ascidopsis prunum</i> . See <i>Ascidia complanata</i> .		
<i>Asellodes alta</i> . See <i>Janira alta</i> .		
<i>Asellus groenlandicus</i> . See <i>Jaera albifrons</i> .		
<i>Astacilla nmericann</i> . See <i>Astacilla granulata</i> .		
<i>Astacilla granulata</i> .....	250	240
<i>Astacus groenlandicus</i> . See <i>Spirontocaris groenlandica</i> .		
<i>Astacus homari</i> . See <i>Amathilla homari</i> .		
<i>Astarte banksii</i> .....	243	133
<i>Astarte banksii</i> var. <i>globosa</i> .....	243	134
<i>Astarte banksii</i> var. <i>striata</i> .....	243	134
<i>Astarte castanea</i> .....	243	133
<i>Astarte compressa</i> .....	243	130
<i>Astarte crebricostata</i> .....	243	132
<i>Astarte crenata</i> .....	243	132
<i>Astarte elliptica</i> . See <i>Astarte compressa</i> .		
<i>Astarte globosa</i> . See <i>Astarte banksii</i> var. <i>globosa</i> .		
<i>Astarte lactea</i> .....	243	130
<i>Astarte lutea</i> . See <i>Astarte undata</i> var. <i>lutea</i> .		
<i>Astarte portlandica</i> . See <i>Astarte quadrans</i> .		
<i>Astarte quadrans</i> .....	243	133
<i>Astarte semiplicata</i> . See <i>Astarte compressa</i> .		
<i>Astarte striata</i> . See <i>Astarte banksii</i> var. <i>striata</i> .		
<i>Astarte subaequilatera</i> .		
<i>Astarte sulcata</i> . See <i>Astarte undata</i> .		
<i>Astarte undata</i> .....	243	131
<i>Astarte undata</i> var. <i>lutea</i> .....	243	131
<i>Asteracanthion albulus</i> . See <i>Stichaster albulus</i> .		
<i>Asteracanthion berylinus</i> . See <i>Asterias forbesii</i> .		
<i>Asteracanthion forbesii</i> . See <i>Asterias forbesii</i> .		
<i>Asteracanthion groenlandicus</i> . See <i>Leptasterias groenlandica</i> .		
<i>Asteracanthion littoralis</i> . See <i>Leptasterias littoralis</i> .		
<i>Asteracanthion pallidus</i> . See <i>Asterias vulgaris</i> .		
<i>Asteracanthion polaris</i> . See <i>Asterias polaris</i> .		
<i>Asteracanthion rubens</i> . See <i>Asterias vulgaris</i> .		
<i>Asteracanthion stellionura</i> . See <i>Asterias stellionura</i> .		
<i>Asterias arenicola</i> . See <i>Asterias forbesii</i> .		
<i>Asterias aculeata</i> . See <i>Ophiopholis aculeata</i> .		
<i>Asterias bidentata</i> . See <i>Ophiacantha bidentata</i> .		
<i>Asterias caput medusae</i> . See <i>Gorgonocephalus eucnemis</i> .		
<i>Asterias crispatus</i> . See <i>Ctenodiscus crispatus</i> .		
<i>Asterias endeca</i> . See <i>Solaster endeca</i> .		
<i>Asterias enopla</i> .....	235	55
<i>Asteria equestris</i> . See <i>Hippasteria phrygiana</i> .		
<i>Asterias forbesii</i> .....	235	54
<i>Asterias granularis</i> . See <i>Tosia granularis</i> .		
<i>Asterias groenlandica</i> . See <i>Leptasterias groenlandica</i> .		

## SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Asterias littoralis</i> . See <i>Leptasterias littoralis</i> .		
<i>Asterias militaris</i> . See <i>Pteraster militaris</i> .		
<i>Asterias oculata</i> . See <i>Cribrella sanguinolenta</i> .		
<i>Asterias ophiura</i> . See <i>Ophiopholis aculeata</i> .		
<i>Asterias papposa</i> . See <i>Crossaster pappulus</i> .		
<i>Asterias phrygiana</i> . See <i>Hippasteria phrygiana</i> .		
<i>Asterias polaris</i> .....	235	55
<i>Asterias sanguinolenta</i> . See <i>Cribrella sanguinolenta</i> .		
<i>Asterias spongiosa</i> . See <i>Cribrella sanguinolenta</i> .		
<i>Asterias stellonura</i> .....	235	55
<i>Asterias tenella</i> . See <i>Antedon tennella</i> .		
<i>Asterias tenera</i> . See <i>Leptasterias tenera</i> .		
<i>Asterias vulgaris</i> .....	235	54
<i>Astrogonium granulare</i> . See <i>Tosia granularis</i> .		
<i>Astrogonium phrygianum</i> . See <i>Hippasteria phrygiana</i> .		
<i>Astronyx loveni</i> .....	236	62
<i>Astropecten arcticus</i> . See <i>Leptoptychaster arcticus</i> .		
<i>Astrophyton eucnemis</i> . See <i>Gorgonocephalus eucnemis</i> .		
<i>Astrophyton lamarekii</i> . See <i>Gorgonocephalus lamarekii</i> .		
<i>Astrophyton scutatum</i> . See <i>Gorgonocephalus agassizii</i> .		
<i>Astyris lunata</i> .....	245	180
<i>Astyris rosacea</i> .....	245	179
<i>Astyris zonalis</i> .....	245	180
<i>Atylus bispinosus</i> . See <i>Haliarges bispinosus</i> .		
<i>Atylus vulgaris</i> . See <i>Pontogenela inermis</i> .		
<i>Aurelia aurita</i> . See <i>Aurelia flavidula</i> .		
<i>Aurelia flavidula</i> .....	232	30
<i>Auricula bidentata</i> . See <i>Melampus bidentatus</i> .		
<i>Auricula denticulata</i> . See <i>Alexia myosotis</i> .		
<i>Auricula myosotis</i> . See <i>Alexia myosotis</i> .		
<i>Autolytus longisetosus</i> . See <i>Nephtys longisetosa</i> .		
<i>Axinopsis orbiculata</i> var. <i>inaequalis</i> .....	243	138
<i>Axinulus</i> . See <i>Cryptodon</i> .		
<i>Axinus ferruginosus</i> . See <i>Cryptodon (Axinulus) ferruginosus</i> .		
<i>Axionice flexuosa</i> .		
<i>Axiothea catenata</i> .....	237	75
<i>Axiotelia catenata</i> . See <i>Axiothea catenata</i> .		
<b>B</b>		
<i>Balanus balanoides</i> .....	249	214
<i>Balanus crenatus</i> .....	249	214
<i>Balanus elongatus</i> . See <i>Balanus balanoides</i> .		
<i>Balanus hameri</i> .....	249	215
<i>Balanus improvisus</i> .....	249	214
<i>Balanus ovularis</i> . See <i>Balanus balanoides</i> .		
<i>Balanus porcatus</i> .....	245	215
<i>Balanus rugosus</i> . See <i>Balanus crenatus</i> .		
<i>Balticella inmarchica</i> .....	234	35
<i>Barentsia gracilis</i> .....	243	114
<i>Barentsia major</i> .....	243	114
<i>Bathyarca glacialis</i> . See <i>Arca (Bathyarca) glacialis</i> .		
<i>Bathyarca pectunculoides</i> . See <i>Arca (Bathyarca) pectunculoides</i> .		
<i>Beania admiranda</i> .....	240	94
<i>Bela americana</i> . See <i>Bela scalaris</i> .		
<i>Bela angulosa</i> .....	245	196
<i>Bela bicarinata</i> .....	245	199
<i>Bela bicarinata</i> var. <i>violacea</i> .....	245	199
<i>Bela cancellata</i> . See also <i>Bela sarrelli</i> .		
<i>Bela cancellata</i> .....	245	197
<i>Bela cancellata</i> var. <i>canadensis</i> .....	245	197
<i>Bela concinnula</i> .....	245	194
<i>Bela concinnula</i> var. <i>acuta</i> . See <i>Bela mitrula</i> .		
<i>Bela decussata</i> .....	245	198
<i>Bela exarata</i> . See also <i>Bela concinnula</i> .		
<i>Bela exarata</i> .....	245	194
<i>Bela gouldii</i> .....	215	196
<i>Bela harpularia</i> .....	245	195
<i>Bela harpularia</i> var. <i>rosea</i> . See <i>Bela rosea</i> .		
<i>Bela impressa</i> .....	245	199
<i>Bela insularis</i> .....	245	198
<i>Bela mitrula</i> .....	245	194
<i>Bela nobilis</i> .....	245	192

8 GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Bela pingell</i> . . . . .		
<i>Bela pleurotomaria</i> . . . . .	245	196
<i>Bela rosea</i> . . . . .	245	199
<i>Bela rugulata</i> . See <i>Bela gouldii</i> .	245	196
<i>Bela sarill</i> . . . . .		
<i>Bela scalaris</i> . . . . .	245	197
<i>Bela turricula</i> . See <i>Bela scalaris</i> .	245	193
<i>Bela woodiana</i> . . . . .		
<i>Bernhardus streblonyx</i> . See <i>Eupagurus bernhardus</i> .	245	195
<i>Beroe cucumis</i> . See <i>Idyla roseola</i> .		
<i>Beroe ovum</i> . See <i>Mertensia ovum</i> .		
<i>Beroe pleus</i> . See <i>Pleurobrachia rhododactyla</i> .		
<i>Bicellaria ciliata</i> . . . . .		
<i>Biloculina oblonga</i> . . . . .	240	93
<i>Biloculina ringens</i> . . . . .	230	10
<i>Bittium alternatum</i> . See <i>Bittium nigrum</i> .	230	10
<i>Bittium greenii</i> . See <i>Cerithiopsis costulata</i> .		
<i>Bittium nigrum</i> . . . . .		
<i>Bollna alata</i> . . . . .	245	
<i>Bollvina punctata</i> . . . . .	235	43
<i>Bolocera tuediae</i> . . . . .	230	10
<i>Boltenia bolteni</i> . . . . .	234	41
<i>Boltenia bolteni</i> var. <i>rubra</i> . . . . .	254	269
<i>Boltenia burkhardtii</i> . See <i>Boltenia ciliata</i> .	251	269
<i>Boltenia ciliata</i> . . . . .		
<i>Boltenia clavata</i> . See <i>Boltenia bolteni</i> .	254	270
<i>Boltenia elegans</i> . . . . .		
<i>Boltenia hirsuta</i> . See <i>Halocynthia echinata</i> .	254	270
<i>Boltenia ovifera</i> . See <i>Boltenia elegans</i> .		
<i>Boltenia oviformis</i> . See <i>Boltenia bolteni</i> .		
<i>Boltenia reniformis</i> . See <i>Boltenia bolteni</i> .		
<i>Boltenia rubra</i> . See <i>Boltenia bolteni</i> .		
<i>Bopyrus abdominalis</i> . See <i>Phryxus abdominalis</i> .		
<i>Bopyrus hippolytes</i> . See <i>Gyge hippolytea</i> .		
<i>Bopyrus mysidum</i> . See <i>Dajus mysidis</i> .		
<i>Bereoscala groenlandica</i> . See <i>Scalaria groenlandica</i> .		
<i>Bostrichobranchus pilularis</i> . See <i>Eugyra pilularis</i> .		
<i>Botryllodes aureum</i> . . . . .		
<i>Botryllus</i> (spec. undetermined) . . . . .	254	
<i>Houganvillia carolinensis</i> . . . . .	232	266
<i>Houganvillia superciliaris</i> . . . . .	232	
<i>Bowerbankia gracilis</i> var. <i>caudatus</i> . . . . .	240	
<i>Brada granosa</i> . . . . .	237	77
<i>Brada granulata</i> . . . . .	237	
<i>Brada sublaevis</i> . . . . .	237	77
<i>Brada villosa</i> . . . . .	237	
<i>Bradycinetus</i> sp. . . . .	249	217
<i>Briareum arboreum</i> . See <i>Paragorgia arborea</i> .		
<i>Briareum grandiflorum</i> . See <i>Anthothela grandiflora</i> .		
<i>Brislinga americana</i> . See <i>Odinia americana</i> .		
<i>Buccinofusus kroyeri</i> . See <i>Tritonofusus kroyeri</i> .		
<i>Buccinum boreale</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> .		
<i>Buccinum carinatum</i> . See <i>Buccinum glaciale</i> .		
<i>Buccinum ciliatum</i> . See also <i>Buccinum gouldii</i> and <i>Buccinum tottelli</i> .		
<i>Buccinum ciliatum</i> . . . . .	245	185
<i>Buccinum cretaceum</i> . See <i>Tritonofusus kroyeri</i> .		
<i>Buccinum cyaneum</i> . . . . .	245	183
<i>Buccinum cyaneum</i> var. <i>patulum</i> . . . . .	245	184
<i>Buccinum cyaneum</i> var. <i>perdix</i> (or <i>finmarchianum</i> ) . . . . .	245	184
<i>Buccinum donovani</i> . . . . .	246	187
<i>Buccinum finmarchianum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> var. <i>perdix</i> (or <i>finmarchianum</i> ).		
<i>Buccinum glaciale</i> . See also <i>Buccinum donovani</i> .		
<i>Buccinum glaciale</i> . . . . .	246	186
<i>Buccinum gouldii</i> . . . . .	246	
<i>Buccinum groenlandicum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> .		
<i>Buccinum groenlandicum</i> var. <i>finmarchianum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> var. <i>perdix</i> (or <i>finmarchianum</i> ).		
<i>Buccinum groenlandicum</i> var. <i>patulum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> var. <i>patulum</i> .		
<i>Buccinum humphreysianum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> and <i>Buccinum gouldii</i> .		
<i>Buccinum hydrophanum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> .		
<i>Buccinum labradorensis</i> . See <i>Buccinum undatum</i> .		

## SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Buccinum lapillus</i> . See <i>Purpura lapillus</i> .		
<i>Buccinum lunatum</i> . See <i>Astyris lunata</i> .		
<i>Buccinum rosaceum</i> . See <i>Astyris rosacea</i> .		
<i>Buccinum scalariforme</i> . See <i>Buccinum tenuis</i> .		
<i>Buccinum sericatum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> .		
<i>Buccinum tenebrosum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> .		
<i>Buccinum tenue</i> .....	246	184
<i>Buccinum tottenii</i> .....	246	182
<i>Buccinum truncatum</i> . See <i>Trophon truncatus</i> .		
<i>Buccinum tubulosum</i> . See <i>Buccinum donovani</i> .		
<i>Buccinum undatum</i> .....	246	181
<i>Buccinum undulatum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> and <i>Buccinum undatum</i> .		
<i>Buccinum zonalla</i> . See <i>Astyris zonalla</i> .		
<i>Bugula cucullifera</i> .....	240	
<i>Bugula flexilis</i> . See <i>Kinetoskias smittii</i> .		
<i>Bugula murrayana</i> .....	240	93
<i>Bugula umbella</i> . See <i>Kinetoskias arborescens</i> .		
<i>Bulbus flavus</i> . See <i>Acrybia flava</i> .		
<i>Bulimina aculeata</i> .....	230	10
<i>Bulimina elegantissima</i> .....	230	10
<i>Bulimina pyrula</i> .....	230	10
<i>Bulla canaliculata</i> . See <i>Tornatina canaliculata</i> .		
<i>Bulla corticata</i> . See <i>Cylichna alba</i> .		
<i>Bulla debilis</i> . See <i>Diaphana debilis</i> .		
<i>Bulla gouldii</i> . See <i>Retusa gouldii</i> .		
<i>Bulla hiemalis</i> . See <i>Diaphana hiemalis</i> .		
<i>Bulla hyalina</i> . See <i>Diaphana debilis</i> .		
<i>Bulla inaequalis</i> . See <i>Hamilea solitaria</i> .		
<i>Bulla lineolata</i> . See <i>Philine lima</i> .		
<i>Bulla nucleola</i> . See <i>Cylichna alba</i> .		
<i>Bulla obstructa</i> . See <i>Tornatina canaliculata</i> .		
<i>Bulla occulta</i> . See <i>Cylichna occulta</i> .		
<i>Bulla pellucida</i> . See <i>Diaphana debilis</i> .		
<i>Bulla pertenuis</i> . See <i>Retusa pertenuis</i> .		
<i>Bulla puncto-striata</i> . See <i>Scaphander punctostriatus</i> .		
<i>Bulla reinhardi</i> . See <i>Cylichna occulta</i> .		
<i>Bulla solitaria</i> . See <i>Haminea solitaria</i> .		
<i>Bulla triticea</i> . See <i>Cylichna alba</i> .		
<i>Bulla velutina</i> . See <i>Velutina laevigata</i> .		
<i>Bullina canaliculata</i> . See <i>Tornatina canaliculata</i> .		
<i>Bunodactis stella</i> . See <i>Cribrina stella</i> .		
<i>Bunodes spectabilis</i> . See <i>Cribrina stella</i> .		
<i>Bunodes stella</i> . See <i>Cribrina stella</i> .		
<i>Byblis gaimardii</i> .....	250	223
<i>Hythoerythre turgida</i> .....	249	217
<b>C</b>		
<i>Caberea ellisi</i> .....	240	93
<i>Caberea hookeri</i> . See <i>Caberea ellisi</i> .		
<i>Caesira caaadensis</i> .....	254	
<i>Caesira citrina</i> . See <i>Molgula littoralis</i> .		
<i>Caesira crystallina</i> . See <i>Pera crystallina</i> .		
<i>Caesira latumescens</i> .....	254	
<i>Caesira littoralis</i> . See <i>Molgula littoralis</i> .		
<i>Caesira pannosa</i> . See <i>Molgula pannosa</i> .		
<i>Caesira papillosa</i> . See <i>Molgula papillosa</i> .		
<i>Caesira producta</i> . See <i>Molgula producta</i> .		
<i>Caesira retortiformis</i> . See <i>Molgula retortiformis</i> .		
<i>Caesira septentrionalis</i> .....	254	
<i>Calanus finmarchicus</i> .....	249	
<i>Calanus heigolandiicus</i> .....	249	
<i>Calathura brachiata</i> .....	250	242
<i>Calligis americanus</i> . See <i>Calligus curtus</i> .		
<i>Calligus curtus</i> .....	249	216
<i>Calligus rapax</i> .....	249	
<i>Calliope laeviuscula</i> . See <i>Calliopius laeviusculus</i> .		
<i>Calliopius laeviusculus</i> .....	250	227
<i>Calliostoma occidentale</i> . See <i>Calliostoma occidentale</i> .		
<i>Calliostoma occidentale</i> .....	246	160
<i>Callista convexa</i> . See <i>Cytherea convexa</i> .		
<i>Callocardia morrhuaana</i> . See <i>Cytherea convexa</i> .		
<i>Calocaris mcandreea</i> .....	253	257
<i>Calycella syringa</i> .....	232	23

J GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaven' Catalogue.
<i>Calyptrea</i> ( <i>Dispotaea</i> ) <i>striata</i> . <i>Fze Crucibulum striatum</i> .		
<i>Campanularia amphora</i> .....	232	
<i>Campanularia calliculata</i> .....	232	23
<i>Campanularia flexuosa</i> .....	232	22
<i>Campanularia groenlandica</i> .....	232	
<i>Campanularia hincckell</i> .....	233	
<i>Campanularia integra</i> .....	233	22
<i>Campanularia johnstoni</i> . <i>See Clythia johnstoni</i> .	233	
<i>Campanularia magna</i> .....		
<i>Campanularia neglecta</i> .....	233	
<i>Campanularia verticillata</i> .....	233	
<i>Campanularia volubilis</i> .....	233	22
<i>Camptonectes groenlandica</i> . <i>See Pecten (Camptonectes groenlandicus)</i> .	233	22
<i>Camptonectes vitreus</i> . <i>See Pecten (Camptonectes vitreus)</i> .		
<i>Camptonectes (Palliolium) vitreum</i> . <i>See Pecten (Camptonectes) vitreus</i> .		
<i>Cancellaria buccinoides</i> . <i>See Admete couthouyi</i> .		
<i>Cancer aculeatus</i> . <i>See Spirontocaris groenlandicus</i> .		
<i>Cancer amaenus</i> .....		
<i>Cancer araneus</i> . <i>See Hyas araneus</i> .	253	261
<i>Cancer bernhardus</i> . <i>See Eupagurus bernhardus</i> .		
<i>Cancer bipes</i> . <i>See Nebalia bipes</i> .		
<i>Cancer borealis</i> . <i>See also Cancer amaenus</i> .		
<i>Cancer borealis</i> .....		
<i>Cancer irroratus</i> . <i>See Cancer amaenus and Cancer borealis</i> .	253	262
<i>Cancer nugax</i> . <i>See Anonyx nugax</i> .		
<i>Cancer oculatus</i> . <i>See Mysis oculata</i> .		
<i>Cancer opilio</i> . <i>See Chionoecetes opilio</i> .		
<i>Cancer phalangium</i> . <i>See Chionoecetes opilio</i> .		
<i>Cancer sayi</i> . <i>See Cancer amaenus</i> .		
<i>Cancer spinus</i> . <i>See Spirontocaris spinus</i> .		
<i>Canthopsis harvardiensis</i> . <i>See Alderia harvardiensis</i> .		
<i>Caprella linearis</i> .....		
<i>Caprella lobata</i> . <i>See Caprella linearis</i> .	250	219
<i>Caprella longimanus</i> .....		
<i>Caprella robusta</i> . <i>See Caprella stimpsonii</i> .	250	220
<i>Caprella angulosa</i> .....		
<i>Caprella septentrionalis</i> . <i>See Caprella linearis</i> .	251	219
<i>Caprella stimpsonii</i> .....		
<i>Capulacmaea radiata</i> .....	251	220
<i>Capulus radiatus</i> . <i>See Capulacmaea radiata</i> .	246	168
<i>Cardita borealis</i> . <i>See Venericardia borealis</i> .		
<i>Cardium (Cerastoderma) cillatum</i> .....		
<i>Cardium groenlandicum</i> . <i>See Serripes groenlandicus</i> .	243	128
<i>Cardium islandicum</i> . <i>See Cardium (Cerastoderma) cillatum</i> .		
<i>Cardium (Laevicardium) mortoni</i> .....		
<i>Cardium (Cerastoderma) pinnulatum</i> .....	243	129
<i>Cardium gordonii</i> .....	243	129
<i>Cassidulina crassa</i> .....	253	255
<i>Cassidulina laevigata</i> .....	230	10
<i>Cassidulina vesicularis</i> .....	230	10
<i>Caudina arenata</i> .....	233	
<i>Cellepora annulata</i> . <i>See Cribrellina annulata</i> .	235	47
<i>Cellepora nivicularis</i> .....		
<i>Cellepora canaliculata</i> .....	240	109
<i>Cellepora cervicornis</i> . <i>See Escharoides marsii</i> .	240	109
<i>Cellepora contigua</i> .....		
<i>Cellepora hyalina</i> . <i>See Schizoporella hyalina</i> .	240	109
<i>Cellepora laevis</i> . <i>See Porella laevis</i> .		
<i>Cellepora nitida</i> . <i>See Schizoporella hyalina</i> .		
<i>Cellepora ovata</i> . <i>See Rhamphotomella ovata</i> .		
<i>Cellepora pumilosa</i> .....		
<i>Cellepora ramulosa</i> . <i>See Cellepora pumilosa</i> .	240	109
<i>Cellepora scabra</i> . <i>See Phamphotomella scabra</i> .		
<i>Cellepora skenel</i> . <i>See Porella skenel</i> .		
<i>Cellepora surcularis</i> . <i>See Porella surcularis</i> .		
<i>Cellepora verrucosa</i> . <i>See Cellepora pumilosa and Umbonula verrucosa</i> .		
<i>Celleporaria incrassata</i> . <i>See Porella surcularis</i> .		
<i>Celleporaria surcularis</i> . <i>See Porella surcularis</i> .		
<i>Cellularia peachii</i> .....		
<i>Cemoria noachina</i> . <i>See Puncturella noachina</i> .	241	92
<i>Cephalothrix linearis</i> .....		
<i>Centromedon prunius</i> .....	237	68
<i>Centropages hamatus</i> .....	251	
	249	

## SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
Centropages typicus. . . . .	219	
Cerapus fucicola. <i>See</i> Podoceros fucicola.		
Cerapus rubricornis. <i>See</i> Eriethonius difformis.		
Cerapus rubiformis. <i>See</i> Eriethonius difformis.		
Cerastoderma. <i>See</i> Cardium.		
Ceratolais ornata. . . . .	234	32
Cerebratulus cylindricus. . . . .	237	67
Cerebratulus fuscus. . . . .	237	67
Cerebratulus luridus. . . . .	237	68
Cerebratulus medullatus. . . . .	237	68
Cerebratulus melanops. . . . .	237	
Cerebratulus truncatus. <i>See</i> Lineus truncatus.		
Cerianthus borealis. . . . .	234	36
Cerithiella whitevesli. . . . .	246	176
Cerithiopsis costulata. . . . .	246	176
Cerithiopsis costulatus. <i>See</i> Cerithiella whitevesli.		
Cerithiopsis greenii. . . . .	246	176
Cerithium arcticum. <i>See</i> Cerithiopsis costulata.		
Cerithium greenii. <i>See</i> Cerithiopsis greenii.		
Cerithium reticulatum. <i>See</i> Bittium nigrum.		
Cerithium sayii. <i>See</i> Bittium nigrum.		
Ceronia deaurata. <i>See</i> Mesodesma deauratum.		
Chaetoderma nitidulum. . . . .	246	153
Chaetozone setosa. . . . .	237	
Chaetozone setosa var. canadensis. . . . .	237	
Chaetozone whitevesli. . . . .	237	
Chaetozone sp.?. . . . .	237	
Chama oculata. . . . .	232	15
Chama geometricum. . . . .	254	267
Chama macleayanum. <i>See</i> Chelyosoma geometricum.		
Chemnitzia bisuturalls. <i>See</i> Odostomia bisuturalls.		
Chemnitzia nivea. <i>See</i> Turbonilla nivea.		
Chemnitzia seminuda. <i>See</i> Odostomia seminuda.		
Chionoecetes opilio. . . . .	253	261
Chirodota laevis. . . . .	235	47
Chirodotea coeca. . . . .	251	238
Chirodotea tuftsi. . . . .	251	238
Chirodotea oolitica. <i>See</i> Trochostoma coliticum.		
Chlroteuthis lacertosa. . . . .	248	210
Chilton albus. <i>See</i> Trachydermon albus.		
Chilton alveolus. <i>See</i> Lepidopleurus alveolus.		
Chilton cancellatus. <i>See</i> Lepidopleurus cancellatus.		
Chilton cinereus. <i>See</i> Trachydermon ruber.		
Chilton emersonii. <i>See</i> Amicula vestita.		
Chilton fulminatus. <i>See</i> Tonicea marmorea.		
Chilton marmoreus. <i>See</i> Tonicea marmorea.		
Chilton mendicarius. <i>See</i> Hanleyia mendicaria.		
Chilton ruber. <i>See</i> Trachydermon ruber.		
Chilton vestitus. <i>See</i> Amicula vestita.		
Chlamys (Plectropecten) clintonius. <i>See</i> Pecten (Plectropecten) magellanicus.		
Chlamys (Aequipecten) irradians. <i>See</i> Pecten gibbus var. borealis.		
Chlamys islandica. <i>See</i> Pecten (Chlamys) islandicus.		
Chondractinia nodosa. . . . .	234	38
Chondrocanthus cornutus. . . . .	249	
Chondrocanthus meruelli. . . . .	249	
Chone duneri. . . . .	237	
Chone cf. fauveli. . . . .	237	
Chone infundibuliformis. . . . .	237	72
Chone princei. . . . .	237	
Chone sp. . . . .	237	
Chrysodomus spitzbergensis. <i>See</i> Siphon spitzbergensis.		
Cingula (Onoba) aculeus. . . . .	246	171
Cingula arenaria. . . . .	246	170
Cingula (Alvania) areolata. . . . .	246	170
Cingula carinata. . . . .	246	170
Cingula (Alvania) castanea. . . . .	246	171
Cingula globulus. . . . .	246	169
Cingula (Alvania) jan-meyeni. . . . .	246	171
Cingula minuta. . . . .	246	169
Cingula multilineata. . . . .	246	170
Cingula semicostata. <i>See</i> Cingula carinata.		
Ciona intestinalis. <i>See</i> Ciona tenella.		
Ciona tenella. . . . .	254	267
Cirolana borealis. . . . .	251	

	Bathymetric Tables.	Whiteave Catalogue
<i>Cirolana concharum</i> .....		
<i>Cirolana polita</i> .....	251	
<i>Cirratulus cirrata</i> . See <i>Cirratulus cirrhatus</i> .		
<i>Cirratulus cirrhatus</i> .....	251	241
<i>Clatenides granulata</i> .....		
<i>Clatenides hyperborea</i> .....	237	76
<i>Cladocarpus cornutus</i> . See <i>Aglaophenopsis cornuta</i> .		
<i>Cladocarpus pourtalesii</i> .....	237	74
<i>Cladocarpus speciosus</i> .....	237	74
<i>Cladorhiza abyssicola</i> .....	233	28
<i>Cladorhiza grandis</i> .....	233	28
<i>Cladorhiza nordenakioidii</i> .....	232	17
<i>Clathria delicata</i> .....	232	17
<i>Clava leptostyla</i> .....	232	17
<i>Clava multicornis</i> . See <i>Clava leptostyla</i> .		
<i>Clavellina crystallina</i> . See <i>Pera crystallina</i> .		
<i>Clidophora gouldiana</i> .....		
<i>Clio borealis</i> . See <i>Clyone limacina</i> .		
<i>Clio limacina</i> . See <i>Clyone limacina</i> .		
<i>Clio retusa</i> . See <i>Clyone limacina</i> .		
<i>Clyona celata</i> .....	243	4
<i>Clyone limacina</i> .....	232	13
<i>Clyone miquelonensis</i> . See <i>Clyone limacina</i> .		
<i>Clyone papillifera</i> . See <i>Clyone limacina</i> .	248	209
<i>Clymene lumbricalis</i> . See <i>Nicomache lumbricalis</i> .		
<i>Clymene mulleri</i> . See <i>Praxilla mulleri</i> .		
<i>Clymene torquata</i> . See <i>Clymenella torquata</i> .		
<i>Clymenella torquata</i> .....		
<i>Clytia bicophora</i> . See <i>Clytia johnstoni</i> .		
<i>Clytia johnstoni</i> .....	238	75
<i>Clytia nolliformis</i> .....		
<i>Clytia (Orthopyxia) poterium</i> . See <i>Campanularia callicincta</i> .	233	24
<i>Clytia volubilis</i> . See <i>Clythia johnstoni</i> .		
<i>Cochioderma leanum</i> .....		
<i>Codonella lagenula</i> .....	243	146
<i>Codonella ventricosa</i> .....	231	
<i>Codonella diademata</i> . See <i>Astypria zonalis</i> .		
<i>Columbella hallaeti</i> . See <i>Anachis hallaeti</i> .		
<i>Columbella lunata</i> . See <i>Anachis lunata</i> .		
<i>Columbella rosacea</i> . See <i>Astypria rosacea</i> .		
<i>Conillera polita</i> . See <i>Cirratulus polita</i> .		
<i>Conulariella modesta</i> .....		
<i>Cornuspira foliacea</i> .....	234	30
<i>Coronula diadema</i> .....	230	10
<i>Coronula regina</i> .....	249	215
<i>Corymorpha glacialis</i> . See <i>Monocaulus glacialis</i> .		
<i>Corymorpha nutans</i> . See <i>Monocaulus glacialis</i> .		
<i>Corymorpha pendula</i> . See <i>Monocaulus glacialis</i> .		
<i>Corynoporella tenuis</i> .....		
<i>Coryne gravata</i> . See <i>Syncoryne mirabilis</i> .		
<i>Coryne mirabilis</i> . See <i>Syncoryne mirabilis</i> .		
<i>Coryphella diversa</i> .....	241	94
<i>Coryphella mananensis</i> .....		
<i>Coryphella stimpsoni</i> .....	246	205
<i>Couthouyella striatula</i> . See <i>Menestho striatula</i> .		
<i>Crago septemspinosa</i> . See <i>Crangon vulgaris</i> .		
<i>Crangon norvegicus</i> . See <i>Pontophilus norvegicus</i> .		
<i>Crangon septemcarinatus</i> . See <i>Sabinea septemcarinata</i> .		
<i>Crangon vulgaris</i> .....		
<i>Cranella cranium</i> .....	253	253
<i>Crassina elliptica</i> . See <i>Astarte compressa</i> .		
<i>Crassina laticulca</i> . See <i>Astarte undata</i> .	232	12
<i>Crassina depressa</i> . See <i>Astarte crebricostata</i> .		
<i>Crassina striata</i> . See <i>Astarte hinksii</i> var. <i>strinta</i> .		
<i>Crassivenus mercenaria</i> . See <i>Venus mercenaria</i> .		
<i>Crenella decussata</i> .....		
<i>Crenella faba</i> .....	246	122
<i>Crenella glandula</i> .....	246	121
<i>Crenella pectinula</i> .....	246	122
<i>Crepidula convexa</i> .....	246	121
<i>Crepidula fornicata</i> .....	246	169
<i>Crepidula plana</i> .....	246	168
<i>Crepidula unguiformis</i> . See <i>Crepidula plana</i> .		
<i>Cribrella oculata</i> . See <i>Cribrella sanguinolenta</i> .	246	168



MARINE INVERTEBRATES

209

V. A. 1918

SESSIONAL PAPER No. 38a

Whiteaves' Catalogue.

		Bothymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
241	<i>Cribrella pectinata</i> . . . . .	236	53
	<i>Cribrella sanguinolenta</i> . . . . .	236	53
	<i>Cribrellina annulata</i> . . . . .	241	98
76	<i>Cribrellina punctata</i> . . . . .	241	97
74	<i>Cribrina stella</i> . . . . .	234	38
74	<i>Cribrulina annulata</i> . See <i>Cribrilina annulata</i> .		
	<i>Crisia cribraria</i> . See <i>Crisia eburnea</i> var. <i>cribraria</i> .		
	<i>Crisia denticulata</i> . . . . .		
28	<i>Crisia eburnea</i> . . . . .	242	110
28	<i>Crisia eburnea</i> var. <i>cribraria</i> . . . . .	242	109
17	<i>Cristellaria crepidula</i> . . . . .	242	110
17	<i>Cristellaria lituus</i> . . . . .	230	10
17	<i>Cristellaria rotulata</i> . . . . .	230	10
18	<i>Crossaster papposus</i> . . . . .	230	10
	<i>Crucibulum striatum</i> . . . . .	236	52
	<i>Cryptodon</i> ( <i>Axinulus</i> ) <i>ferruginosus</i> . . . . .	246	108
	<i>Cryptodon</i> <i>gouldii</i> . . . . .	243	138
	<i>Cryptodon</i> ( <i>Axinulus</i> ) <i>inaequalis</i> . . . . .	243	137
	<i>Cryptodon obesus</i> . . . . .	243	138
	<i>Cryptodon planus</i> . . . . .	243	137
13	<i>Cryptodon rotundatum</i> . See <i>Cryptodon</i> ( <i>Axinulus</i> ) <i>ferruginosus</i> .	243	137
209	<i>Cryptolaria triseriata</i> . . . . .		
	<i>Cryptonota citrina</i> . See <i>Spinther citrinus</i> .	233	
	<i>Ctenodiscus corniculatus</i> . See <i>Ctenodiscus crispatus</i> .		
	<i>Ctenodiscus crispatus</i> . . . . .		
	<i>Cucumaria frondosa</i> . See <i>Pentacta frondosa</i> .	236	48
	<i>Cucumaria hyalina</i> . See <i>Thyonidium pollucidum</i> .		
75	<i>Cucumaria minuta</i> . See <i>Pentacta minuta</i> .		
	<i>Cuma blaspnosa</i> . See <i>Dinastylis quadrispinus</i> .		
24	<i>Cuma lucifera</i> . See <i>Dinastylis luciferus</i> .		
	<i>Cuma rathkii</i> . See <i>Dinastylis rathkii</i> .		
	<i>Cumingia tellinoides</i> . . . . .		
	<i>Cuspidaria arctica</i> . . . . .	243	141
146	<i>Cuspidaria arctica</i> var. <i>glacialis</i> . See <i>Cuspidaria glacialis</i> .	243	147
	<i>Cuspidaria glacialis</i> . . . . .		
	<i>Cuspidaria pellucida</i> . . . . .	243	147
	<i>Cuspidella grandis</i> . . . . .	243	147
	<i>Cuthona stimpsoni</i> . See <i>Coryphella stimpsoni</i> .	233	21
	<i>Cuvieria fabriell</i> . See <i>Lophohuria fabriell</i> .		
	<i>Cyanea arctica</i> . . . . .		
	<i>Cyanea postelsii</i> . See <i>Cyanea arctica</i> .	233	30
30	<i>Cyclocardia borealis</i> . See <i>Venericardia borealis</i> .		
10	<i>Cyclopeecten pustulosus</i> . See <i>Pecten</i> ( <i>Cyclopeecten</i> ) <i>pustulosus</i> .		
215	<i>Cylichna alba</i> . . . . .		
216	<i>Cylichna alba</i> var. <i>corticata</i> . See <i>Cylichna alba</i> .	216	202
	<i>Cylichna gouldii</i> . See <i>Retusa gouldii</i> .		
	<i>Cylichna nitidula</i> . See <i>Retusa nitidula</i> .		
	<i>Cylichna occulta</i> . . . . .		
94	<i>Cylichna reinhardi</i> . See <i>Cylichna occulta</i> .	216	203
	<i>Cylindroporella tubulosa</i> . See <i>Porina tubulosa</i> .		
	<i>Cymothoa lignorum</i> . See <i>Limnoria lignorum</i> .		
205	<i>Cynthia carnea</i> . See <i>Halocynthia tuberculum</i> and <i>Dendrocia carnea</i> .		
205	<i>Cynthia condylomata</i> . See <i>Halocynthia rustica</i> .		
205	<i>Cynthia echinata</i> . See <i>Halocynthia echinata</i> .		
	<i>Cynthia glutinans</i> . See <i>Eugyra glutinans</i> .		
	<i>Cynthia placenta</i> . See <i>Halocynthia tuberculum</i> .		
	<i>Cynthia pyriformis</i> . See <i>Halocynthia pyriformis</i> .		
	<i>Cypridina excisa</i> . . . . .		
	<i>Cyprina islandica</i> . . . . .	249	217
253	<i>Cyrtodaria siliqua</i> . . . . .	243	130
12	<i>Cythere abyssicola</i> . . . . .	243	150
	<i>Cythere badia</i> ? . . . . .	249	217
	<i>Cythere canadensis</i> . . . . .	249	217
	<i>Cythere conchna</i> . . . . .	249	217
	<i>Cythere costata</i> . . . . .	249	217
	<i>Cythere dawsoni</i> . . . . .	246	217
	<i>Cythere dunelmensis</i> . . . . .	249	217
122	<i>Cythere emarginata</i> . . . . .	250	217
121	<i>Cythere leioderma</i> . . . . .	250	217
122	<i>Cythere limicola</i> . . . . .	250	217
121	<i>Cythere lutea</i> . . . . .	250	217
169	<i>Cythere pellucida</i> . . . . .	250	217
168	<i>Cythere tuberculata</i> . . . . .	250	217
68	<i>Cythere villosa</i> . . . . .	250	217

8 GEORGE V, A. 1918

Bathymetric Whiteaves'  
Tables. Catalogue.

<i>Cytherea whitei</i> . . . . .	250	217
<i>Cytherea convexa</i> . . . . .	243	136
<i>Cytherea sayana</i> . See <i>Cytherea convexa</i> .		
<i>Cytherea sayll</i> . See <i>Cytherea convexa</i> .		
<i>Cytheridea</i> (?) <i>elongata</i> . . . . .	250	217
<i>Cytheridea papillosa</i> . . . . .	250	217
<i>Cytheridea punctillata</i> . . . . .	250	217
<i>Cytheridea sorbyana</i> . . . . .	250	217
<i>Cytheridea foveolata</i> . . . . .	250	217
<i>Cytheropteron angulatum</i> . . . . .	250	217
<i>Cytheropteron arcuatum</i> . . . . .	250	217
<i>Cytheropteron nodosum</i> . . . . .	250	217
<i>Cytheropteron vespertillo</i> . . . . .	250	217
<i>Cytherura</i> (?) <i>concentrica</i> . . . . .	250	217
<i>Cytherura</i> (?) <i>eristata</i> . . . . .	250	217
<i>Cytherura</i> (?) <i>pumila</i> . . . . .	250	217
<i>Cytherura</i> (?) <i>sarail</i> . . . . .	250	217
<i>Cytherura</i> (?) <i>undata</i> . . . . .	250	217
<i>Cyrtarocyella denticulata</i> . . . . .	231	

## D

<i>Dacrydium vitreum</i> . . . . .	243	120
<i>Dajus mysidis</i> . . . . .	251	236
<i>Defrancia exarata</i> . See <i>Bela exarata</i> .		
<i>Defrancia lucernaria</i> . See <i>Discofascigera lucernaria</i> .		
<i>Defrancia nobilis</i> . See <i>Bela nobilis</i> .		
<i>Defrancia pingelli</i> . See <i>Bela pingelli</i> .		
<i>Defrancia scalaris</i> . See <i>Bela scalaris</i> .		
<i>Defrancia woodiana</i> . See <i>Bela woodiana</i> .		
<i>Dendrodoa aggregata</i> var. <i>pulchella</i> . . . . .	254	
<i>Dendrodoa carnea</i> . . . . .	254	
<i>Dendrodoa grossularis</i> . . . . .	254	
<i>Dendronotus arboreascens</i> . . . . .	246	206
<i>Dendronotus robustus</i> . . . . .	246	206
<i>Dendronotus reynoldsi</i> . See <i>Dendronotus arboreascens</i> .		
<i>Dendronotus velifer</i> . See <i>Dendronotus robustus</i> .		
<i>Dentalium abyssorum</i> . See <i>Dentalium occidentale</i> .		
<i>Dentalium agile</i> . . . . .	245	152
<i>Dentalium dentale</i> . See <i>Dentalium occidentale</i> .		
<i>Dentalium dentails</i> . See <i>Dentalium occidentale</i> .		
<i>Dentalium entalla</i> . . . . .	245	152
<i>Dentalium lobatum</i> . See <i>Siphonodentalium lobatum</i> .		
<i>Dentalium vitreum</i> . See <i>Siphonodentalium lobatum</i> .		
<i>Dentalium occidentale</i> . . . . .	245	152
<i>Desmacella penchil</i> var. <i>groenlandica</i> . . . . .	232	17
<i>Desmaclon</i> ( <i>Hornaeodictya</i> ) <i>palmata</i> . . . . .	232	17
<i>Desmophyllum nobile</i> . . . . .	234	42
<i>Dexamline hispidosa</i> . See <i>Hallrages hispidosus</i> .		
<i>Diadora noachina</i> . See <i>Puncturella noachina</i> .		
<i>Diaphann dehills</i> . . . . .	246	202
<i>Diaphann hiemalis</i> . . . . .	246	202
<i>Diaphana nitidula</i> . See <i>Retusa nitidula</i> .		
<i>Diaphana pertenuis</i> . See <i>Retusa pertenuis</i> .		
<i>Dias longiremis</i> . . . . .	249	
<i>Diastopora obella</i> . . . . .	242	112
<i>Diastopora patina</i> . . . . .	242	112
<i>Diastylla goodairi</i> . . . . .	252	
<i>Diastylla luciferus</i> . . . . .	252	244
<i>Diastylla polltus</i> . . . . .	252	246
<i>Diastylla quadrispinosus</i> . . . . .	252	246
<i>Diastyllis rathkii</i> . . . . .	252	244
<i>Diastylopsis</i> (?) <i>resima</i> . . . . .	252	
<i>Diastyllis scorpioides</i> . . . . .	252	245
<i>Diastyllis sculptus</i> . . . . .	252	
<i>Dicoryne flexuosa</i> . . . . .	233	19
<i>Dictyochoa aculeata</i> . See <i>Distephanus aculeatus</i> .		
<i>Didemnoopsis tenerum</i> . . . . .	254	
<i>Diphasia fallax</i> . . . . .	233	26
<i>Diphasia mirabilis</i> . . . . .	233	26
<i>Diphasia rosacea</i> . . . . .	233	26
<i>Diphyopsis campanullifera</i> . . . . .	233	
<i>Discofascigera lucernaria</i> . . . . .	242	113
<i>Discopora hispida</i> . See <i>Lichenopora hispida</i> .		

## SESSIONAL PAPER No. 36a

	Bathymetric Tables.	Whitman Catalogue.
<i>Discopora skenei</i> . See <i>Porella skenei</i> .		
<i>Discopora verrucosa</i> . See <i>Umbonula verrucosa</i> .		
<i>Discoporella clypeiformis</i> . See <i>Lichenopora clypeiformis</i> .		
<i>Discoporella hispida</i> . See <i>Lichenopora hispida</i> .		
<i>Dispotaea</i> . See <i>Crucibulum</i> .		
<i>Ditophaenus speculum</i> var. <i>regularis</i> . . . . .	231	
<i>Ditophaenus aculeatus</i> . . . . .	231	
<i>Doria arboreascens</i> . See <i>Dendronotus arboreascens</i> .		
<i>Doria coronata</i> . See <i>Doto coronata</i> .		11
<i>Doria illuminata</i> . See <i>Polycera lessonii</i> .		
<i>Doria pallida</i> . See <i>Onchidoria pallida</i> .		
<i>Doria papillosa</i> . See <i>Mollis papillosa</i> .		
<i>Doria planulata</i> . . . . .		
<i>Doto coronata</i> . . . . .	248	207
<i>Doto formosa</i> . . . . .	248	204
<i>Drepanophorus lankesteri</i> . . . . .	248	204
<i>Drilonereis canadensis</i> . . . . .	237	66
<i>Duammodactyla producta</i> . See <i>T. yonidium productum</i> .	238	
<i>Dulichia porrecta</i> . . . . .	251	220
<b>E</b>		
<i>Ebria tripartita</i> . . . . .		
<i>Echinarachnius atlanticus</i> . See <i>Echinarachnius parma</i> .	231	
<i>Echinarachnius parma</i> . . . . .		
<i>Echinaster oculatus</i> . See <i>Cribrella sanguinolenta</i> .	238	63
<i>Echinaster sanguinolentus</i> . See <i>Cribrella sanguinolenta</i> .		
<i>Echinus drobachiensis</i> . See <i>Strongylocentrotus drobachiensis</i> .		
<i>Echinus granulatus</i> . See <i>Strongylocentrotus drobachiensis</i> .		
<i>Echinus neglectus</i> . See <i>Strongylocentrotus drobachiensis</i> .		
<i>Edotea montosa</i> . See <i>Epelys montosus</i> .		
<i>Edwardia farinacea</i> . . . . .		
<i>Edwardia spunculoides</i> . . . . .	234	37
<i>Electra catenularia</i> . . . . .	234	37
<i>Electra pilosa</i> . . . . .	241	96
<i>Electra pilosa</i> . . . . .	241	95
<i>Euonella bicarlnata</i> . . . . .	238	88
<i>Ensatella americana</i> . See <i>Ensis directus</i> .		
<i>Ensis americanum</i> . See <i>Ensis directus</i> .		
<i>Ensis directus</i> . . . . .	243	143
<i>Entalla striolata</i> . See <i>Dentalium entalla</i> .		
<i>Eolis diversa</i> . See <i>Coryphella diversa</i> .		
<i>Eolis mananensis</i> . See <i>Coryphella mananensis</i> .		
<i>Eolis purpurea</i> . See <i>Eolis purpurea</i> .		
<i>Eolis stellata</i> . See <i>Eolis stellata</i> .		
<i>Epelys montosus</i> . . . . .	251	240
<i>Ephesia gracilis</i> . . . . .	238	78
<i>Ephesia</i> sp. . . . .	238	
<i>Epigonaetia fecunda</i> . . . . .	234	39
<i>Epimeria coniger</i> . See <i>Epimeria loricata</i> .		
<i>Epimeria cornigera</i> . See <i>Epimeria loricata</i> .		
<i>Epimeria loricata</i> . . . . .		
<i>Epitonium groenlandicum</i> . . . . .	251	227
<i>Epizoanthus americanus</i> . See <i>Epizoanthus incrustatus</i> .	243	
<i>Epizoanthus canerisoclus</i> . See <i>Epizoanthus incrustatus</i> .		
<i>Epizoanthus incrustatus</i> . . . . .		
<i>Epizoanthus paguriphilus</i> . . . . .	235	36
<i>Erentho smithi</i> . . . . .	235	36
<i>Erichthonius rubricornis</i> . See <i>Erichthonius difformis</i> .	238	
<i>Erichthonius difformis</i> . . . . .		
<i>Erichthonius difformis</i> . . . . .	251	221
<i>Eschara elegantula</i> . See <i>Porella elegantula</i> .		
<i>Eschara levis</i> . See <i>Porella levis</i> .		
<i>Eschara lobata</i> . See <i>Escharoides sarsii</i> .		
<i>Eschara palmata</i> . See <i>Flustra solida</i> .		
<i>Eschara pavonella</i> . See <i>Mucronella pavonella</i> .		
<i>Eschara papposa</i> . See <i>Porella elegantula</i> var. <i>papposa</i> .		
<i>Eschara rosacea</i> . See <i>Escharoides sarsii</i> .		
<i>Eschara sarsii</i> . See <i>Escharoides sarsii</i> .		
<i>Eschara scabra</i> . See <i>Rhamphostomella scabra</i> .		
<i>Escharella porifera</i> . See <i>Smithia arctica</i> .		
<i>Escharipora annulata</i> . See <i>Cribrella annulata</i> .		
<i>Escharoides coccolnea</i> var. <i>peachii</i> . See <i>Mucronella peachii</i> .		
<i>Escharoides sarsii</i> . . . . .	241	102
<i>Escharopsis lobata</i> . See <i>Escharoides sarsii</i> .		

8 GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves Catalogue.
<i>Esperella lingua</i> . . . . .	232	16
<i>Esperella modesta</i> . . . . .	232	16
<i>Eteone cylindrica</i> . . . . .	238	81
<i>Euchaeta marina</i> . . . . .	249	
<i>Euchone</i> (?) <i>lawrencii</i> . . . . .	238	
<i>Euchone rubrocineta</i> . . . . .	238	
<i>Euchone tuberculosa</i> . . . . .	238	
<i>Eucope alternata</i> . See <i>Obelia geniculata</i> .		
<i>Eucope diaphana</i> . See <i>Obelia geniculata</i> .		
<i>Eupella caliculata</i> . See <i>Campanularia caliculata</i> .		
? <i>E. penta villosa</i> . See <i>Eupolynoe occidentalis</i> .		
<i>Euclyptus argus</i> . . . . .	250	217
<i>Eudendrium capillare</i> . . . . .	233	20
<i>Eudendrium cingulatum</i> . . . . .	233	20
<i>Eudendrium dispar</i> . . . . .	233	20
<i>Eudendrium rameum</i> . . . . .	233	19
<i>Eudendrium ramosum</i> . . . . .	233	19
<i>Eudendrium tenue</i> . . . . .	233	20
<i>Eudorella emarginata</i> . . . . .	252	243
<i>Eudorella hispida</i> . . . . .	252	244
<i>Eudorella integra</i> . . . . .	252	244
<i>Eudorella pusilla</i> . . . . .	252	244
<i>Eudorellopsis integra</i> . See <i>Eudorella integra</i> .		
<i>Eugyra glutinans</i> . . . . .	254	271
<i>Eugyra pillularis</i> . . . . .	254	271
<i>Eullma stenostoma</i> . . . . .	246	163
<i>Eumastia sitlens</i> . . . . .	232	15
<i>Eumenia crassa</i> . . . . .	298	78
<i>Eunephtya glomerata</i> . See <i>Eunephtya lutkeni</i> .		
<i>Eunephtya lutkeni</i> . . . . .	235	32
<i>Eunice</i> sp.? . . . . .	238	
<i>Eunicecerstedii</i> . . . . .	238	80
<i>Eunice vivida</i> . See <i>Leodice vivida</i> .		
<i>Eunoa nodosa</i> . . . . .	238	86
<i>Eunoa cerstedii</i> . . . . .	238	86
<i>Eunoa spinulosa</i> . . . . .	238	86
<i>Eupagurus bernhardus</i> . . . . .	253	258
<i>Eupagurus kroyeri</i> . . . . .	253	259
<i>Eupagurus pubescens</i> . . . . .	253	259
<i>Euphrosyne borealis</i> . . . . .	238	88
<i>Eupolynoe antiochiensis</i> . . . . .	238	85
<i>Eupolynoe occidentalis</i> . . . . .	238	85
<i>Eupyrus scaber</i> . . . . .	235	46
<i>Euryale scutatum</i> . See <i>Gorgonocephalus agassizzi</i> .		
<i>Eurycope robusta</i> . . . . .	251	238
<i>Euryechinus drobachiensis</i> . See <i>Strongylocentrotus drobachiensis</i> .		
<i>Eurytemora herdmanni</i> . . . . .	249	
<i>Eusirus cuspidatus</i> . . . . .	251	225
<i>Eusyllis tuhifex</i> . . . . .	238	81
<i>Euthemisto hispidosa</i> . . . . .	251	219
<i>Euthemisto compressa</i> . . . . .	251	
<i>Euthemisto libellula</i> . . . . .	251	219
<i>Evadne nordmanni</i> . . . . .	248	
<i>Evadne spinifera</i> . . . . .	248	

## F

<i>Fasciola angulata</i> . See <i>Amphiporus angulatus</i> .		
<i>Fasciola rosea</i> . See <i>Amphiporus roseus</i> .		
<i>Fasciolaria ligata</i> . See <i>Ptychotractus ligatus</i> .		
<i>Fascioporina flexuosa</i> . . . . .	242	113
<i>Fiellum expansum</i> . . . . .	233	
<i>Fiellum serpens</i> . . . . .	233	
<i>Filograna filograna</i> . . . . .	238	
<i>Flabelligera affinis</i> . . . . .	238	
<i>Flabellum angulare</i> . . . . .	235	41
<i>Flabellum goodii</i> . . . . .	235	41
<i>Flustru abyssicola</i> . . . . .	241	95
<i>Flustra borealis</i> . . . . .	241	94
<i>Flustra carbasea</i> . . . . .	241	95
<i>Flustra digitata</i> . See <i>Flustra carbasea</i> .		
<i>Flustra ellisi</i> . See <i>Caberea ellisi</i> .		
<i>Flustra hispida</i> . See <i>Flustrella hispida</i> .		
<i>Flustra membranaceo-truncata</i> . . . . .	241	94
<i>Flustra papyrea</i> . See <i>Flustra carbasea</i> .		
<i>Flustru pilosa</i> . See <i>Electra pilosa</i> .		
<i>Flustra securifrons</i> . . . . .	241	

## SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Flustra serrulata</i> . . . . .		
<i>Flustra solida</i> . . . . .	241	95
<i>Flustra trifolium</i> . See <i>Membranipora trifolium</i> .	241	95
<i>Flustra truncata</i> . See <i>Bugula murrayana</i> .		
<i>Flustrella hispida</i> . . . . .		
<i>Flustrimorpha solida</i> . See <i>Flustra solida</i> .	243	114
<i>Fovia affinis</i> . . . . .		
<i>Freyella americana</i> . See <i>Odinia americana</i> .	236	64
<i>Funiculina armata</i> . . . . .	235	34
<i>Fusus bamffius</i> . See <i>Trophon truncatus</i> .		
<i>Fusus cancellatus</i> . See <i>Bela cancellata</i> .		
<i>Fusus cinereus</i> . See <i>Urosalpinx cinerea</i> .		
<i>Fusus corneus</i> . See <i>Sipho stimpsoni</i> .		
<i>Fusus curtus</i> . See <i>Sipho stimpsoni</i> .		
<i>Fusus decemcostatus</i> . See <i>Neptunea decemcostata</i> .		
<i>Fusus harpularius</i> . See <i>Bela harpularia</i> .		
<i>Fusus islandicus</i> . See <i>Sipho stimpsoni</i> .		
<i>Fusus islandicus</i> var. <i>pygmaeus</i> . See <i>Sipho pygmaeus</i> .		
<i>Fusus kroyeri</i> . See <i>Tritonofusus kroyeri</i> .		
<i>Fusus latericeus</i> . See <i>Tritonofusus latericeus</i> .		
<i>Fusus</i> ( <i>Volutopsis</i> ) <i>norvegicus</i> . See <i>Volutopsis norvegica</i> .		
<i>Fusus pleurotomarius</i> . See <i>Bela pleurotomaria</i> .		
<i>Fusus pygmaeus</i> . See <i>Sipho pygmaeus</i> .		
<i>Fusus rufus</i> . See <i>Bela pleurotomaria</i> .		
<i>Fusus scalariformis</i> . See <i>Trophon clathratus</i> .		
<i>Fusus splitzbergensis</i> . See <i>Sipho splitzbergensis</i> .		
<i>Fusus stimpsoni</i> . See <i>Sipho stimpsoni</i> .		
<i>Fusus syrtensis</i> . See <i>Tritonofusus syrtensis</i> .		
<i>Fusus tornatus</i> . See <i>Neptunea despecta</i> var. <i>tornata</i> .		
<i>Fusus turricula</i> . See <i>Bela scalaris</i> .		
<i>Fusus ventricosus</i> . See <i>Sipho ventricosus</i> .		
<b>G</b>		
<i>Galericulum undatum</i> . See <i>Velutina</i> ( <i>Limmeria</i> ) <i>undata</i> .		
<i>Gammaracanthus macrophthalmus</i> . . . . .	251	223
<i>Gammarus dentatus</i> . See <i>Melita dentata</i> .		
<i>Gammarus locusta</i> . . . . .	251	223
<i>Gammarus macrophthalmus</i> . See <i>Gammaracanthus macrophthalmus</i> .		
<i>Gammarus mutatus</i> . See <i>Gammarus locusta</i> .		
<i>Gammarus ornatus</i> . See <i>Gammarus locusta</i> .		
<i>Gammarus pulex</i> . See <i>Gammarus locusta</i> .		
<i>Gammarus purpuratus</i> . See <i>Melita dentata</i> .		
<i>Gammarus sabinii</i> . See <i>Amathilla homari</i> .		
<i>Gattyana amondseni</i> . See <i>Nychia amondseni</i> .		
<i>Gattyana cirrhosa</i> . See <i>Nychia cirrhosa</i> .		
<i>Gellius arcoferus</i> . . . . .	232	16
<i>Gellius flagellifer</i> . . . . .	232	16
<i>Gellius laurentinus</i> . . . . .	232	16
<i>Gemellaria dumosa</i> . See <i>Gemellaria loricata</i> var. <i>americana</i> .	241	91
<i>Gemellaria loricata</i> . . . . .	241	92
<i>Gemellaria loricata</i> var. <i>americana</i> . . . . .		
<i>Gemellaria willisii</i> . See <i>Gemellaria loricata</i> .		
<i>Gemma gemma</i> . See <i>Tottenia gemma</i> .		
<i>Gemma totteni</i> . See <i>Tottenia gemma</i> .		
<i>Glandula arenicola</i> . . . . .	254	267
<i>Glandula fibrosa</i> . . . . .	254	267
<i>Glandula mollis</i> . . . . .	254	267
<i>Globigerina aequilateralis</i> . . . . .	230	267
<i>Glycera capitata</i> . See <i>Rhynchobolus capitatus</i> .		
<i>Glycera dibranchiata</i> . . . . .	238	
<i>Glycera siphonostoma</i> . . . . .	238	
<i>Glycera viridescens</i> . See <i>Gonlada maculata</i> .		
<i>Glyclimeris arctica</i> . See <i>Panopaea</i> ( <i>Panomys</i> ) <i>norvegica</i> .		
<i>Glyclimeris siliqua</i> . See <i>Cyrtodaria siliqua</i> .		
<i>Gnathia cerina</i> . . . . .	251	242
<i>Gonatus fabriellii</i> . . . . .	248	210
<i>Gonlada maculata</i> . . . . .	238	79
<i>Gonlada norvegica</i> . . . . .	238	
<i>Goniaster equestris</i> . See <i>Hippasteria phrygiana</i> .		
<i>Gonothyraea gracilis</i> . . . . .	233	
<i>Gonothyraea loveni</i> . . . . .	233	
<i>Gorgonia lepadifera</i> . See <i>Primnoa reseda</i> .	233	

8 GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Gorgonia reseda</i> . See <i>Primnoa reseda</i> .		
<i>Gorgonocephalus agassizii</i> . . . . .	236	62
<i>Gorgonocephalus eucnemis</i> . . . . .	236	61
<i>Gorgonocephalus ianarekii</i> . . . . .	236	62
<i>Grammaria abietina</i> . . . . .	233	28
<i>Grammaria gracilis</i> . . . . .	233	28
<i>Grammaria robusta</i> . See <i>Grammaria abietina</i> .		
<i>Grantia canadensis</i> . . . . .	232	12
<i>Grymaea spiralis</i> . . . . .	238	73
<i>Gyge hippolytes</i> . . . . .	251	236

## H

<i>Halcyonium carneum</i> . See <i>Alcyonium carneum</i> .		
<i>Halecium beanii</i> . . . . .	233	
<i>Halecium halecinum</i> . . . . .	233	24
<i>Halecium minutum</i> . . . . .	233	
<i>Halecium muricatum</i> . . . . .	233	25
<i>Halecium robustum</i> . See <i>Lafaea robusta</i> .		
<i>Halecium sessile</i> . . . . .	233	25
<i>Halecium tenellum</i> . . . . .	233	
<i>Halichondria incrustans</i> . See <i>Myxilia incrustans</i> .		
<i>Halichondria panicea</i> . . . . .	232	15
<i>Halichondria ventiliabrum</i> . See <i>Phakellia ventiliabrum</i> .		
<i>Halicystus auricula</i> . See <i>Halicystus auricula</i> .		
<i>Haliirages bispinosus</i> . . . . .	251	226
<i>Haliirages fulvocinctus</i> . . . . .	251	226
<i>Halocynthia echinata</i> . . . . .	254	268
<i>Halocynthia pyriformis</i> . . . . .	254	268
<i>Halocynthia rustica</i> . . . . .	254	268
<i>Halocynthia tuberculum</i> . . . . .	254	269
<i>Halophila borealis</i> . See <i>Flustra borealis</i> .		
<i>Halicystus auricula</i> . . . . .	233	29
<i>Hamnea solitaria</i> . . . . .	246	201
<i>Hanleyia mendicaria</i> . . . . .	246	154
<i>Haploops setosa</i> . . . . .	251	223
<i>Haploops tubicola</i> . . . . .	251	222
<i>Haplophragmium canariense</i> . . . . .		10
<i>Haplophragmium cassis</i> . . . . .		10
<i>Harmothoe imbricata</i> . . . . .		84
<i>Harpacticus chelifer</i> . . . . .		
<i>Harpinia fusiformis</i> . . . . .		231
<i>Helix hallotoides</i> . See <i>Velutina laevigata</i> .		
<i>Helix laevigata</i> . See <i>Velutina laevigata</i> .		
<i>Hemeschara struma</i> . See <i>Porella struma</i> .		
<i>Hemimacra solidissima</i> . See <i>Spisula</i> ( <i>Hemimacra</i> ) <i>solidissima</i> .		
<i>Hemithyris psittacea</i> . . . . .	240	91
<i>Henricia sanguinolenta</i> . See <i>Cribrella sanguinolenta</i> .		
<i>Hetairus debilis</i> . . . . .	253	253
<i>Hetairus gaimardii</i> . See <i>Spirontocaris gaimardii</i> .		
<i>Hetairus tenuis</i> . . . . .	253	252
<i>Hetarofusus halea</i> . See <i>Limacina gouldii</i> .		
<i>Hetarofusus retroversus</i> . See <i>Limacina gouldii</i> .		
<i>Heteronereis arctica</i> . See <i>Nereis</i> ( <i>Lycoris</i> ) <i>pelagica</i> .		
<i>Heteroplia rodgeri</i> . . . . .	232	12
<i>Heteroteuthis tenera</i> . See <i>Rossia</i> (?) <i>tenera</i> .		
<i>Hippasteria plana</i> . See <i>Hippasteria phrygiana</i> .		
<i>Hippasteria phrygiana</i> . . . . .	236	50
<i>Hippocrepeina indivisa</i> . . . . .	230	10
<i>Hippolyte aculeata</i> . See <i>Spirontocaris groenlandicus</i> .		
<i>Hippolyte fabricii</i> . . . . .	253	249
<i>Hippolyte gaimardii</i> . See <i>Spirontocaris gaimardii</i> .		
<i>Hippolyte gordonii</i> . See <i>Caridion gordonii</i> .		
<i>Hippolyte groenlandica</i> . See <i>Spirontocaris groenlandicus</i> .		
<i>Hippolyte macilentata</i> . . . . .	253	249
<i>Hippolyte phippai</i> . See <i>Spirontocaris turgida</i> .		
<i>Hippolyte polaris</i> . See <i>Spirontocaris polaris</i> .		
<i>Hippolyte projecta</i> . . . . .	253	250
<i>Hippolyte pusioia</i> . See <i>Spirontocaris pusioia</i> .		
<i>Hippolyte securifrons</i> . See <i>Spirontocaris spinus</i> .		
<i>Hippolyte sowerhaei</i> . See <i>Spirontocaris spinus</i> .		
<i>Hippolyte sowerbyi</i> . See <i>Spirontocaris spinus</i> .		
<i>Hippolyte spinus</i> . See <i>Spirontocaris spinus</i> .		
<i>Hippolyte turgida</i> . See <i>Spirontocaris turgida</i> .		

## SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Hippothoa borealis</i> . See <i>Hippothoa divaricata</i> .		
<i>Hippothoa catenularia</i> . See <i>Electra catenularia</i> .		
<i>Hippothoa divaricata</i> .....	241	100
<i>Hippothoa divaricata</i> var. <i>expansa</i> . See <i>Hippothoa expansa</i> .		
<i>Hippothoa expansa</i> .....	241	101
<i>Hippothoa hyalina</i> . See <i>Schizoporella hyalina</i> .		
<i>Hippothoa rugosa</i> . See <i>Electra catenularia</i> .		
<i>Histioteuthis collinsii</i> .....	248	209
<i>Holothuria frondosa</i> . See <i>Pentacta frondosa</i> .		
<i>Holothuria laevis</i> . See <i>Chirodota laevis</i> .		
<i>Holothuria pellicida</i> . See <i>Thyonidium pellicidum</i> .		
<i>Holothuria phantapus</i> . See <i>Psoolus phantapus</i> .		
<i>Holothuria priapus</i> . See <i>Priapululus caudatus?</i>		
<i>Holothuria squamata</i> . See <i>Lophothuria fabricii</i> .		
<i>Holozoa clavata</i> .....	254	
<i>Homarus americanus</i> .....	253	255
<i>Hornera borealis</i> . See <i>Hornera lichenoides</i> .		
<i>Hornera lichenoides</i> .....	242	112
<i>Hyale littoralis</i> .....	251	235
<i>Hyas araneus</i> .....	253	260
<i>Hyas coarctatus</i> .....	253	260
<i>Hydractinia echinata</i> .....	233	21
<i>Hydractinia polyclina</i> . See <i>Hydractinia echinata</i> .		
<i>Hydrallmania falcata</i> .....	233	27
<i>Hydrobia minuta</i> . See <i>Cingula minuta</i> .		
<i>Hymeniacidon lingue</i> . See <i>Esperella lingua</i> .		
<i>Hyperia medusarum</i> . See <i>Hyperoche medusarum</i> .		
<i>Hyperia oblivia</i> . See <i>Parathemisto oblivia</i> .		
<i>Hyperoche medusarum</i> .....	251	218
<i>Hypothyris psittacea</i> . See <i>Hemithyris psittacea</i> .		
<b>I</b>		
<i>Ianthina fragilis</i> .....	246	164
<i>Idmonea atlantica</i> .....	242	111
<i>Idmonea serpens</i> .....	242	111
<i>Idmonea pruinosa</i> . See <i>Idmonea atlantica</i> .		
<i>Idotea marmorata</i> . See <i>Synidotea bicuspidata</i> .		
<i>Idotea hicuspidata</i> . See <i>Synidotea bicuspidata</i> .		
<i>Idotea coeca</i> . See <i>Chiridotea coeca</i> .		
<i>Idotea irrorata</i> . See <i>Idotea marina</i> .		
<i>Idotea marina</i> .....	251	238
<i>Idotea montosa</i> . See <i>Epelys montosus</i> .		
<i>Idotea phosphorea</i> .....	251	239
<i>Idotea robusta</i> .....	251	239
<i>Idotea tuftsi</i> . See <i>Chiridotea tuftsi</i> .		
<i>Idothea haitica</i> . See <i>Idotea marina</i> .		
<i>Idothea metallica</i> . See <i>Idotea robusta</i> .		
<i>Idothea nodulosa</i> . See <i>Synidotea nodulosa</i> .		
<i>Idyla roseola</i> .....	235	43
<i>Illex illecebrosus</i> .....	248	210
<i>Ilyanassa obsoleta</i> . See <i>Nassa (Ilyanassa) obsoleta</i> .		
<i>Iophon chelifer</i> .....	232	17
<i>Iphimedia vulgaris</i> . See <i>Pontogenella inermis</i> .		
<i>Irenaeus patersoni</i> .....	249	217
<i>Isias clavipes</i> .....	249	
<i>Issa lacera</i> .....	246	206
<i>Ischnochiton (Trachydermon) albus</i> . See <i>Trachydermon albus</i> .		
<i>Ischnochiton ruber</i> . See <i>Trachydermon ruber</i> .		
<i>Isocirrus?</i> .....	238	
<b>J</b>		
<i>Jaera albifrons</i> .....	251	237
<i>Jaera copiosa</i> . See <i>Jaera albifrons</i> .		
<i>Jaera nivalis</i> . See <i>Jaera albifrons</i> .		
<i>Jaminia exigua</i> . See <i>Odostomia bisuturalis</i> .		
<i>Jaminia seminuda</i> . See <i>Odostomia seminuda</i> .		
<i>Janira alta</i> .....	251	237
<i>Janira spinosa</i> .....	251	237
<b>K</b>		
<i>Kellia ferruginosa</i> . See <i>Cryptodon (Axinulus) ferruginosus</i> .		
<i>Kellia suborbicularis</i> .....	243	138

8 GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Kennerlia glacialis</i> . . . . .	243	144
<i>Keratois ornata</i> . See <i>Ceratois ornata</i> .		
<i>Kinetoskias arborescens</i> . . . . .	241	94
<i>Kinetoskias flexilis</i> . See <i>Kinetoskias smittii</i> .		
<i>Kinetoskias (Buguiopsis) flexilis</i> . See <i>Kinetoskias smittii</i> .		
<i>Kinetoskias smittii</i> . . . . .	241	94
<i>Kinnetoskias arborescens</i> . See <i>Kinetoskias arborescens</i> .		
<i>Krithe (Hyobates) bartonensis</i> . . . . .	250	217
<b>L</b>		
<i>Labidocera aestiva</i> . . . . .	249	
<i>Lacuna divaricata</i> . See <i>Lacuna vineta</i> .		
<i>Lacuna glacialis</i> . . . . .	246	174
<i>Lacuna nerltoidea</i> . . . . .	246	173
<i>Lacuna vineta</i> . . . . .	246	173
<i>Laenilia glabra</i> .		
<i>Laetmonice armata</i> . . . . .	238	87
<i>Laetmonice bicornis</i> . . . . .	238	87
<i>Laetmonice producta</i> var. <i>assimilis</i> . . . . .	238	87
<i>Laevicardium mortoni</i> . See <i>Cardium (Laevicardium) mortoni</i> .		
<i>Lafaea dumosa</i> . . . . .	233	24
<i>Lafaea fruticosa</i> Hincks. See <i>Lafaea gracillima</i> .		
<i>Lafaea fruticosa</i> Sars . . . . .	233	
<i>Lafaea gracillima</i> . . . . .	233	24
<i>Lafaea pygmaea</i> . . . . .	233	
<i>Lafaea robusta</i> . . . . .	233	24
<i>Lafaea symmetrica</i> . . . . .	233	
<i>Lafystus sturionis</i> . . . . .	251	277
<i>Lagena apiculata</i> . . . . .	230	10
<i>Lagena distoma</i> . . . . .	230	10
<i>Lagena globosa</i> . . . . .	230	10
<i>Lagena laevis</i> . . . . .	230	10
<i>Lagena marginata</i> . . . . .	230	10
<i>Lagena melo</i> . . . . .	230	10
<i>Lagena ornata</i> . . . . .	231	10
<i>Lagena semistriata</i> . . . . .	231	10
<i>Lagena squamosa</i> . . . . .	231	10
<i>Lagena stratopunctata</i> . . . . .	231	10
<i>Lagena sulcata</i> . . . . .	231	10
<i>Lagenipora spinulosa</i> . . . . .	241	98
<i>Lagisca rarispina</i> . . . . .	238	85
<i>Lagisca rarispina</i> var. <i>occidentalis</i> . . . . .	238	86
<i>Lamellaria perspicua</i> . See <i>Marsenina glabra</i> .		
<i>Lamellidoris muricata</i> . See <i>Onchidoris muricata</i> .		
<i>Lamellidoris pallida</i> . See <i>Onchidoris pallida</i> .		
<i>Lamprops quadruplicata</i> . . . . .	252	
<i>Lanassa nordenskioldi</i> . . . . .	238	
<i>Laomedea amphora</i> . See <i>Campanularia flexuosa</i> .		
<i>Laomedea flexuosa</i> . See <i>Campanularia flexuosa</i> .		
(?) <i>Laomedea gelatinosa</i> . See <i>Obelia commissuralis</i> .		
<i>Leachia granulata</i> . See <i>Astacilla granulata</i> .		
<i>Leaera abranchiata</i> . . . . .	238	
<i>Leanira tetragona</i> . . . . .	238	84
<i>Leanira yhleni</i> . . . . .	238	84
<i>Leda buccata</i> . See <i>Leda pernula</i> var. <i>jacksonii</i> .		
<i>jacksonii</i> . See <i>Leda pernula</i> var. <i>jacksonii</i> .		
<i>Leda limatula</i> . See <i>Yoldia limatula</i> .		
<i>Leda minuta</i> . . . . .	243	124
<i>Leda myalis</i> . See <i>Yoldia myalis</i> .		
? <i>Leda obesa</i> . See <i>Yoldiella lucida</i> .		
<i>Leda pernula</i> . . . . .	243	124
<i>Leda pernula</i> var. <i>jacksonii</i> . . . . .	243	125
<i>Leda (Yoldia) sapotilla</i> . See <i>Yoldia sapotilla</i> .		
<i>Leda tenuisulcata</i> . . . . .	243	125
<i>Leieschara coarctata</i> . See <i>Myriosoum coarctatum</i> .		
<i>Leieschara subgracile</i> . See <i>Myriosoum subgracile</i> .		
<i>Leodice vivida</i> . . . . .	238	79
<i>Lepas balanoides</i> . See <i>Balanus balanoides</i> .		
<i>Lepas fascicularis</i> . . . . .	249	214
<i>Lepas fasciculatus</i> . See <i>Lepas fascicularis</i> .		
<i>Lepas hillii</i> . . . . .	249	
<i>Lepeophtheirus hippoglossi</i> . . . . .	249	
<i>Lepeophtheirus salmonis</i> . . . . .	249	
<i>Lepeta caeca</i> . . . . .	246	155



SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Lepidonote cirrata.</i> See <i>Harmothoe imbricata.</i>		
<i>Lepidonote punctata.</i> See <i>Lepidonotus squamatus.</i>		
<i>Lepidonotus squamatus.</i> . . . . .	238	86
<i>Lepidopleurus alveolus.</i> . . . . .	246	154
<i>Lepidopleurus cancellatus.</i> . . . . .	246	153
<i>Lepralia abyssicola.</i> See <i>Mucronella abyssicola.</i>		
<i>Lepralia annulata.</i> See <i>Cribrella annulata.</i>		
<i>Lepralia bella.</i> See <i>Porella bella.</i>		
<i>Lepralia belli.</i> See <i>Porella concinna.</i>		
<i>Lepralia candida.</i> See <i>Smittia candida.</i>		
<i>Lepralia concinna.</i> See <i>Porella concinna.</i>		
<i>Lepralia crassispina.</i> See <i>Porella skenei.</i>		
<i>Lepralia globifera.</i> See <i>Smittia globifera.</i>		
<i>Lepralia hippopus.</i> . . . . .	241	101
<i>Lepralia hyalina.</i> See <i>Schizoporella hyalina.</i>		
<i>Lepralia labiata.</i> See <i>Rhamphostomeia scabra</i> var. <i>labiata.</i>		
<i>Lepralia lantsdorovii.</i> See <i>Smittia lantsdorovii.</i>		
<i>Lepralia linearis.</i> See <i>Schizoporella linearis.</i>		
<i>Lepralia lineata.</i> See <i>Schizoporella linearis.</i>		
<i>Lepralia (Discopora) megalotoma.</i> . . . . .	241	102
<i>Lepralia minuta.</i> See <i>Porella minuta.</i>		
<i>Lepralia peachii.</i> See <i>Mucronella peachii.</i>		
<i>Lepralia pertusa.</i> . . . . .	241	101
<i>Lepralia plana.</i> See <i>Myrionozoum planum.</i>		
<i>Lepralia producta.</i> See <i>Smittia producta.</i>		
<i>Lepralia punctata.</i> See <i>Cribrella punctata.</i>		
<i>Lepralia spathulifera.</i> . . . . .	241	101
<i>Lepralia trispinosa.</i> See <i>Smittia trispinosa.</i>		
<i>Lepralia tubulosa.</i> See <i>Porina tubulosa.</i>		
<i>Lepralia ventricosa.</i> See <i>Mucronella ventricosa.</i>		
<i>Lepralia verrucosa.</i> See <i>Umbonula verrucosa.</i>		
<i>Lepralia vitrea.</i> See <i>Cellepora contigua.</i>		
<i>Leptasterias groenlandica.</i> . . . . .	236	56
<i>Leptasterias littoralis.</i> . . . . .	236	56
<i>Leptasterias tenera.</i> . . . . .	236	56
<i>Leptocheirus pinguis.</i> . . . . .	251	225
<i>Leptocheila flium.</i> . . . . .	251	242
<i>Leptochiton alveolus.</i> See <i>Lepidopleurus alveolus.</i>		
<i>Leptochiton cancellatus.</i> See <i>Lepidopleurus cancellatus.</i>		
<i>Leptoclinides faeroensis.</i> . . . . .	254	
<i>Leptoclinum albidum.</i> . . . . .	254	265
<i>Leptoclinum albidum</i> var. <i>luteolum.</i> . . . . .	254	265
<i>Leptoclinum luteolum.</i> See <i>Leptoclinum albidum</i> var. <i>luteolum.</i>		
<i>Leptopiana ellipsoides.</i> . . . . .	236	63
<i>Leptotychoaster arcticus.</i> . . . . .	236	49
<i>Leptothoe danae.</i> See <i>Mnera danae.</i>		
<i>Lernaea branchialis.</i> . . . . .	249	216
<i>Lernaea branchialis</i> var. <i>sigmoidea.</i> See <i>Lernaea branchialis.</i>		
<i>Lernaea minuta.</i> See <i>Turtonia minuta.</i>		
<i>Leptoteuthis fabricii.</i> See <i>Gonatus fabricii.</i>		
<i>Leucon nasicoles.</i> . . . . .	252	243
<i>Leucon nasicus.</i> . . . . .	252	243
<i>Leucosolenia cancellata.</i> . . . . .	232	11
<i>Leucothoe glacialis.</i> See <i>Metopa glacialis.</i>		
<i>Leucothoe grandimanus.</i> . . . . .	251	232
<i>Libinia emarginata.</i> . . . . .	253	
<i>Lichenopora clypeiformis.</i> . . . . .	242	113
<i>Lichenopora hispida.</i> . . . . .	242	112
<i>Lichenopora regularis.</i> . . . . .	242	113
<i>Lichenopora verrucaria.</i> . . . . .	242	113
<i>Lima subauriculata.</i> See <i>Limatula subauriculata.</i>		
<i>Lima sulcata.</i> See <i>Limatula subauriculata.</i>		
<i>Limacina gouldii.</i> . . . . .	248	208
<i>Limatula subauriculata.</i> . . . . .	243	119
<i>Limax papillosus.</i> See <i>Eolis papillosa.</i>		
<i>Limneria undata.</i> See <i>Velutina (Limneria) undata.</i>		
<i>Limnoria lignorum.</i> . . . . .	251	241
<i>Limnoria terebrans.</i> See <i>Limnoria lignorum.</i>		
<i>Lineus sanguineus.</i> . . . . .	237	66
<i>Lineus socialis.</i> . . . . .	237	66
<i>Lineus truncatus.</i> . . . . .	237	67
<i>Lineus viridis.</i> . . . . .	237	66.
<i>Linkia oculata.</i> See <i>Cribrella sanguinolenta.</i>		
<i>Linkia pertusa.</i> See <i>Cribrella sanguinolenta.</i>		

8 GEORGE V. A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Liocardium mortoni.</i> See <i>Cardium (Laevicardium) mortoni.</i>		
<i>Liocyma fluctuosa</i> . . . . .	243	136
<i>Liostomia eburnea</i> . . . . .	246	163
<i>Lissacelinum aureum</i> . . . . .	254	
<i>Lithodes mala</i> . . . . .	253	260
<i>Littorina littorea</i> . . . . .	246	172
<i>Littorina palliata</i> . . . . .	246	172
<i>Littorina rudis</i> . . . . .	246	172
<i>Littorina arctica.</i> See <i>Littorina palliata.</i>		
<i>Littorina groenlandica.</i> See <i>Littorina rudis.</i>		
<i>Littorina littoralis.</i> See <i>Littorina palliata.</i>		
<i>Littorina littorea.</i> See <i>Littorina littorea.</i>		
<i>Littorina palliata.</i> See <i>Littorina palliata.</i>		
<i>Littorina rudis.</i> See <i>Littorina rudis.</i>		
<i>Littorina tenebrosa.</i> See <i>Littorina rudis.</i>		
<i>Littorinella minuta.</i> See <i>Cingula minuta.</i>		
<i>Lizsia octopunctata.</i>		
<i>Lobularia rubiforme.</i> See <i>Acyonium rubiforme.</i>		
<i>Loligo illecebrosa.</i> See <i>Illex illecebrosus.</i>		
<i>Lophaaster furcifer</i> . . . . .	236	52
<i>Lophohelia oculifera</i> . . . . .	235	42
<i>Lophothuria fabricii</i> . . . . .	235	45
<i>Lottia testudinalis.</i> See <i>Acmaea testudinalis.</i>		
<i>Loveneia whiteavesii.</i> See <i>Cerithiella whiteavesii.</i>		
<i>Loxoconcha</i> sp. . . . .	250	217
<i>Lucernaria auricula.</i> See <i>Manaria auricula.</i>		
<i>Lucernaria phrygia.</i> See <i>Myrliotheia phrygia.</i>		
<i>Lucernaria quadricornis</i> . . . . .	233	29
<i>Lucina flexuosa.</i> See <i>Cryptodon gouldii.</i>		
<i>Lucina gouldii.</i> See <i>Cryptodon gouldii.</i>		
<i>Lumara flava.</i> See <i>Thelepus cincinnatus.</i>		
<i>Lumbricoclymene</i> sp. . . . .	238	
<i>Lumbriconereis</i> cf. <i>assimilis</i> . . . . .	238	
<i>Lumbriconereis fragilis</i> . . . . .	238	80
<i>Lumbriconereis fragilis.</i> See <i>Lumbriconereis fragilis.</i>		
<i>Lumbricus cirratus.</i> See <i>Cirratus cirratus.</i>		
<i>Lumbricus fragilis.</i> See <i>Lumbriconereis fragilis.</i>		
<i>Lumbrineris fragilis.</i> See <i>Lumbriconereis fragilis.</i>		
<i>Lumbrineris hebes</i> . . . . .	238	80
<i>Lunatia groenlandica</i> . . . . .	246	165
<i>Lunatia heros</i> . . . . .	246	165
<i>Lunatia heros</i> var. <i>triseriata</i> . . . . .	246	166
<i>Lunatia immaculata</i> . . . . .	246	165
<i>Lunatia nana</i> . . . . .	247	165
<i>Lunatia triseriata.</i> See <i>Lunatia heros</i> var. <i>triseriata.</i>		
<i>Lupa pelagica.</i> See <i>Neptunus sayi.</i>		
<i>Lycoris.</i> See <i>Nereis.</i>		
<i>Lyonsia arenosa</i> . . . . .	244	145
<i>Lyonsia hyalina</i> . . . . .	244	145
<i>Lysianassa appendiculata.</i> See <i>Anonyx nugax.</i>		
<i>Lysianassa spinifera.</i> See <i>Lysianax spinifera.</i>		
<i>Lysianax spinifera</i> . . . . .	251	233
<i>Lysianopsis alba</i> . . . . .	251	
<i>Lytocarpus myriophyllum.</i> See <i>Thecocarpus myriophyllum.</i>		

## M

<i>Machaera costata.</i> See <i>Siliqua costata.</i>		
<i>Machaera nitida.</i> See <i>Siliqua squama.</i>		
<i>Machaera squama.</i> See <i>Siliqua squama.</i>		
<i>Machaeroplax bella.</i> See <i>Solarieilla obscura</i> var. <i>bella.</i>		
<i>Machaeroplax obscura.</i> See <i>Solarieilla obscura.</i>		
<i>Machaeroplax obscura</i> var. <i>bella.</i> See <i>Solarieilla obscura</i> var. <i>bella.</i>		
<i>Machaeroplax varicosa.</i> See <i>Solarieilla varicosa.</i>		
<i>Macoma balthica</i> . . . . .	244	141
<i>Macoma balthica fusca.</i> See <i>Macoma balthica.</i>		
<i>Macoma calcarea</i> . . . . .	244	142
<i>Macoma fragilis.</i> See <i>Macoma balthica.</i>		
<i>Macoma fusca.</i> See <i>Macoma balthica.</i>		
<i>Macoma inflata</i> . . . . .	244	143
<i>Macoma proxima.</i> See <i>Macoma calcarea.</i>		
<i>Macoma sabulosa.</i> See <i>Macoma calcarea.</i>		
<i>Macoma tenera.</i> See <i>Macoma calcarea.</i>		
<i>Macroclinum ponum</i> . . . . .	254	

## SESSIONAL PAPER No. 38a

Bathymetric Whiteaves'  
Tables. Catalogue.

<i>Mactra deaurata.</i> See <i>Mesodesma deauratum.</i>		
<i>Mactra gigantea.</i> See <i>Spisula (Hemimactra) solidissima.</i>		
<i>Mactra lateralis.</i> See <i>Mulinia lateralis.</i>		
<i>Mactra ovalis.</i> See <i>Spisula (Hemimactra) polynyma.</i>		
<i>Mactra polynyma.</i> See <i>Spisula (Hemimactra) polynyma.</i>		
<i>Mactra ponderosa.</i> See <i>Spisula (Hemimactra) solidissima</i> and <i>S. polynyma.</i>		
<i>Mactra similis.</i> See <i>Spisula (Hemimactra) solidissima</i> and <i>S. polynyma.</i>		
<i>Mactra solidissima.</i> See <i>Spisula (Hemimactra) solidissima.</i>		
<i>Mactra tellinoides.</i> See <i>Cumingia tellinoides.</i>		
<i>Madrepora verucaria.</i> See <i>Lichenopora verrucaria.</i>		
<i>Maera danae.</i> . . . . .	251	224
<i>Maera sp.</i> . . . . .	251	224
<i>Maldane saraii.</i> . . . . .	233	75
<i>Malmgrenia whiteveallii.</i> . . . . .	238	85
<i>Mamma (?) immaculata.</i> See <i>Lunatia immaculata.</i>		
<i>Mammillifera incrustata.</i> See <i>Eplisoanthus incrustatus.</i>		
<i>Manania auricula.</i> . . . . .	233	30
<i>Mangelia pyramidalis.</i> See <i>Bela pleurotomaria.</i>		
<i>Margarita acuminata.</i> . . . . .	247	158
<i>Margarita alabastrum.</i> See <i>Calliostoma occidentale.</i>		
<i>Margarita arctica.</i> See <i>Margarita helicina.</i>		
<i>Margarita argentata.</i> See <i>Margarita olivacea.</i>		
<i>Margarita bella.</i> See <i>Solariella obscura</i> var. <i>bella.</i>		
<i>Margarita campanulata.</i> See <i>Margarita helicina.</i>		
<i>Margarita cinerea.</i> . . . . .	247	159
<i>Margarita cinerea</i> var. <i>grandis.</i> . . . . .	247	159
<i>Margarita costulata.</i> See <i>Molleria costulata.</i>		
<i>Margarita glauca.</i> See <i>Margarita olivacea.</i>	247	157
<i>Margarita groenlandica.</i> See <i>Margarita undulata.</i>		
<i>Margarita helicina.</i> . . . . .	247	158
<i>Margarita obscura.</i> See <i>Solariella obscura.</i>		
<i>Margarita olivacea.</i> . . . . .	247	158
<i>Margarita striata.</i> See <i>Margarita cinerea.</i>		
<i>Margarita striata.</i> See <i>Margarita undulata.</i>		
<i>Margarita umbilicaris.</i> . . . . .	247	158
<i>Margarita undulata.</i> . . . . .	247	159
<i>Margarita varicosa.</i> See <i>Solariella varicosa.</i>		
<i>Margarites undulatus.</i> See <i>Margarita undulata.</i>		
<i>Marsenina glabra.</i> . . . . .	247	167
<i>Marsenina groenlandica.</i> See <i>Marsenina glabra.</i>		
<i>Mayerella limicola.</i> . . . . .	251	
<i>Meckella olivacea.</i> See <i>Cerebratulus fuscus.</i>		
<i>Medusa aequorea.</i> See <i>Polycanna groenlandica.</i>		
<i>Medusa aurita.</i> See <i>Aurelia flavidula.</i>		
<i>Medusa capitata.</i> See <i>Cyanea arctica.</i>		
<i>Medusa digitale.</i> See <i>Trachyneme digitale.</i>		
<i>Megacycliphaea norvegica.</i> See <i>Nyctiphanes norvegica.</i>		
<i>Megayoldia thraclaeformis.</i> . . . . .	244	127
<i>Melampus bidentatus.</i> . . . . .	247	207
<i>Melampus corneus.</i> See <i>Melampus bidentatus.</i>		
<i>Melampus lineatus.</i> . . . . .	247	
<i>Melania rufa.</i> See <i>Turbonilla interrupta</i> var. <i>fulvoincincta.</i>		
<i>Mellicertum campanula.</i> . . . . .	233	
<i>Melinna cristata.</i> . . . . .	238	74
<i>Melitta dentata.</i> . . . . .	251	224
<i>Melitta goesii.</i> . . . . .	251	224
<i>Melphidippa sp.</i> . . . . .	251	225
<i>Membranipora armifera.</i> See <i>Membranipora sophiae</i> var. <i>armifera.</i>		
<i>Membranipora craticula.</i> . . . . .	241	96
<i>Membranipora cymbiformis.</i> . . . . .	241	96
<i>Membranipora dumerillii.</i> . . . . .	241	96
<i>Membranipora flemingii.</i> . . . . .	241	
<i>Membranipora flemingii</i> var. <i>trifolium.</i> See <i>Membranipora trifolium.</i>		
<i>Membranipora flemingii</i> var. <i>minax.</i> See <i>Ramphonotus minax.</i>		
<i>Membranipora lacroixii.</i> . . . . .	241	97
<i>Membranipora lineata.</i> . . . . .	241	96
<i>Membranipora minax.</i> See <i>Ramphonotus minax.</i>		
<i>Membranipora monostachys.</i> . . . . .	241	
<i>Membranipora pilosa.</i> See <i>Electra pilosa.</i>		
<i>Membranipora sacculata.</i> See <i>Membranipora trifolium.</i>		
<i>Membranipora solida.</i> See <i>Membranipora trifolium.</i>		
<i>Membranipora sophiae.</i> . . . . .	241	96
<i>Membranipora sophiae</i> var. <i>armifera.</i> . . . . .	241	97
<i>Membranipora spinifera.</i> . . . . .	241	
<i>Membranipora trifolium.</i> . . . . .	241	97

8 GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Membranipora unicornis</i> . . . . .	241	98
<i>Membraniporella crassicosta</i> . . . . .	241	98
<i>Menestho albula</i> . See also <i>Menestho striatula</i> .		
<i>Menestho albula</i> . . . . .	247	162
<i>Menestho striatula</i> . . . . .	247	162
<i>Menipea fruticosa</i> . See <i>Bugula murrayana</i> .		
<i>Menipea ternata</i> . . . . .	241	92
<i>Mercenaria mercenaria</i> . See <i>Venus mercenaria</i> .		
<i>Mercenaria violacea</i> . See <i>Venus mercenaria</i> .		
<i>Mertensia cucullus</i> . See <i>Mertensia ovum</i> .		
<i>Mertensia ovum</i> . . . . .	235	42
<i>Mesalla lacteola</i> . See <i>Turritella reticulata</i> .		
<i>Mesidotea entomon</i> . . . . .	251	
<i>Mesidotea sabini</i> . . . . .	251	
<i>Mesodesma aureum</i> . See <i>Mesodesma deauratum</i> .		
<i>Mesodesma deauratum</i> . . . . .	244	140
<i>Metaceus medusarum</i> . See <i>Hyperoche medusarum</i> .		
<i>Meterythrope robusta</i> . . . . .	252	247
<i>Metopa glacialis</i> . . . . .	251	232
<i>Metopa groenlandica</i> . . . . .	251	
<i>Metridium dianthus</i> . . . . .	234	37
<i>Metridium marginatum</i> . See <i>Metridium dianthus</i> .		
<i>Metridium senile</i> . See <i>Metridium dianthus</i> .		
<i>Microcosmus naceus</i> . . . . .	254	
<i>Microporella ciliata</i> . . . . .	241	98
<i>Microsetella atlantica</i> . . . . .	249	
<i>Micrura affinis</i> . . . . .	237	67
<i>Micrura rubra</i> . . . . .	237	67
<i>Micthelmysis stenolepis</i> . See <i>Mysis stenolepis</i> .		
<i>Millolna agglutinans</i> . . . . .	231	10
<i>Millolna bicornis</i> . . . . .	231	10
<i>Millolna ferussacii</i> . . . . .	231	10
<i>Millolna oblonga</i> . . . . .	231	10
<i>Millolna secans</i> . . . . .	231	10
<i>Millolna seminulum</i> . . . . .	231	10
<i>Millolna subrotunda</i> . . . . .	231	10
<i>Millolna tricarinata</i> . . . . .	231	10
<i>Millolna trigonula</i> . . . . .	231	10
<i>Millepora lichenoides</i> . See <i>Hornera lichenoides</i> .		
<i>Millepora reticulata</i> . See <i>Rhaphostomella scabra</i> .		
<i>Millepora skenei</i> . See <i>Porella skenei</i> .		
<i>Millepora truncata</i> . See <i>Myrtilozoum subgracile</i> .		
<i>Modiola? cicerula</i> . See <i>Crenella decussata</i> .		
<i>Modiola (Brachydontes) demissa</i> . . . . .	244	120
<i>Modiola discrepans</i> . See <i>Modiolaria discors</i> .		
<i>Modiola glandula</i> . See <i>Crenella glandula</i> .		
<i>Modiola laevigata</i> . See <i>Modiolaria discors</i> .		
<i>Modiola modiolus</i> . . . . .	244	120
<i>Modiola nexa</i> . See <i>Modiolaria nigra</i> .		
<i>Modiola nigra</i> . See <i>Modiolaria nigra</i> .		
<i>Modiola pectinula</i> . See <i>Crenella pectinula</i> .		
<i>Modiola pilcatula</i> . See <i>Modiola (Brachydontes) demissa</i> .		
<i>Modiola? vitrea</i> . See <i>Dacrydium vitreum</i> .		
<i>Modiolaria corrugata</i> . . . . .	244	121
<i>Modiolaria discors</i> . . . . .	244	120
<i>Modiolaria discrepans</i> . See <i>Modiolaria nigra</i> .		
<i>Modiolaria laevigata</i> . See <i>Modiolaria discors</i> .		
<i>Modiolaria nigra</i> . . . . .	244	121
<i>Molgula littoralis</i> . . . . .	254	270
<i>Molgula pannosa</i> . . . . .	255	270
<i>Molgula papillosa</i> . . . . .	255	270
<i>Molgula pillularis</i> . See <i>Eugyra pillularis</i> .		
<i>Molgula producta</i> . . . . .	255	270
<i>Molgula retortiformis</i> . . . . .	255	270
<i>Molleria costulata</i> . . . . .	247	157
<i>Molpadia colitica</i> . See <i>Trochostoma coliticum</i> .		
<i>Molpadia turgida</i> . See <i>Trochostoma turgidum</i> .		
<i>Monocaulus glacialis</i> . . . . .	233	21
<i>Monoculodes borealis</i> . . . . .	251	229
<i>Monoculodes demissus</i> . . . . .	251	229
<i>Monoculodes nubiatus</i> . See <i>Oedicerus lynceus</i> .		
<i>Monoculodes sp. indet.</i> . . . . .	251	229
<i>Monoporella spinulifera</i> . . . . .	241	108
<i>Montacuta elevata</i> . See <i>Rochefortia molleri</i> .		

SESSIONAL PAPER No. 30a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
Morvillia undata. See Velutina (Limmeria) undata.		
Mucronella abyssicola.	241	107
Mucronella ovata. See Rhamphostomella ovata.		
Mucronella pavonella.	241	107
Mucronella peachii.	241	107
Mucronella praelucida.	241	107
Mucronella scabra. See Rhamphostomella scabra.		
Mucronella spinulifera. See Monoporella spinulifera.		
Mucronella ventricosa.		
Mullala lateralis.	241	107
Munidopsis curvirostra.	244	139
Munna fabriell.	253	357
Munnopsis typica.	251	237
Murex clathratus. See Trophon clathratus.		
Murex (Trophon) gunneri. See Trophon clathratus var. gunneri.		
Mya arctica. See Saxicava rugosa.		
Mya arenaria.	244	148
Mya byssea. See Saxicava rugosa.		
Mya crispata. See Zirfaea crispata.		
Mya hyalina. See Lyonsia hyalina.		
Mya norvegica. See Panopaea (Panomya) norvegica.		
Mya sillqua. See Cyrtodaria sillqua.		
Mya suborbicularis. See Kella suborbicularis.		
Mya truncata.		
Myriochele heeri.	244	148
Myriothela phrygia.	238	
Myriotrochus rinkii.	233	20
Myriotrochus vitreus. See Myriotrochus rinkii.	235	47
Myriozoum coarctatum.		
Myriozoum crustaceum. See Myriozoum planum.	241	99
Myriozoum planum.		
Myriozoum subgracile.	241	99
Mysella molleri. See Rochefortia molleri.	241	99
Mysis mixta.		
Mysis oculata.	252	
Mysis spinulosus. See Mysis oculata.	252	246
Mysis stenolepis.	252	246
Mytilus corrugatus. See Modiolaria corrugata.		
Mytilus decussatus. See Crenella decussata and Crenella glandula.		
Mytilus demissus. See Modiola (Brachydontes) demissa.		
Mytilus discors. See Modiolaria discors.		
Mytilus discrepans. See Modiolaria discors and Modiolaria nigra.		
Mytilus edulis.	244	120
Mytilus faba. See Crenella faba.		
Mytilus pectinulus. See Crenella pectinula.		
Mytilus pholadis. See Saxicava rugosa.		
Mytilus rugosus. See Saxicava rugosa.		
Myxicola steenstrupi.	238	
Myxilla incrustans.	232	18
<b>N</b>		
Naldonereis quadricuspida.	238	79
Nareda superba. See Amphiporus (?) superbus.		
Nassa lunata. See Astryis lunata.		
Nassa (Nyanassa) obsoleta.	247	181
Nassa (Tritlia) trivittata.	247	181
Natica canaliculata. See Amauropsis islandica.		
Natica clausa.	247	166
Natica consolidata. See Natica clausa.		
Natica cornea. See Amauropsis islandica.		
Natica flava. See Acrybia flava.		
Natica groenlandica. See Lunatia groenlandica.		
Natica hellicoides. See Amauropsis islandica.		
Natica heros. See Lunatia heros.		
Natica immaculata. See Lunatia immaculata.		
Natica nana. See Lunatia nana.		
Natica smithii. See Acrybia flava.		
Natica triseriata. See Lunatia heros var. triseriata.		
Neaera arctica. See Cuspidaria arctica.		
Neaera glacialis. See Cuspidaria glacialis.		
Neaera pellucida. See Cuspidaria pellucida.		
Nebalia bipes.	252	218
Nectoerangon dentatus.	253	
Nectoerangon lar.	258	265

## S GEORGE V, A. 1918

Bathymetric Whiteaves'  
Tables. Catalogus.

<i>Nemertes affinis</i> . See <i>Micrura affinis</i> .		
<i>Nemertes socialis</i> . See <i>Linus socialis</i> .		
<i>Nemesis robusta</i> . . . . .	349	
<i>Nemidia</i> (?) <i>canadensis</i> . . . . .	338	83
<i>Nemidia</i> (?) <i>lawsonii</i> . . . . .	338	85
<i>Nephtys borealis</i> . See <i>Nephtys ciliata</i> .		
<i>Nephtys caeca</i> . . . . .	338	82
<i>Nephtys canadensis</i> . . . . .	338	83
<i>Nephtys ciliata</i> . . . . .	338	83
<i>Nephtys incisa</i> . . . . .	338	83
<i>Nephtys ingens</i> . See <i>Nephtys incisa</i> .		
<i>Nephtys lawsonii</i> . . . . .	338	83
<i>Nephtys longicauda</i> . . . . .	338	82
<i>Nephtys picta</i> . . . . .	338	83
<i>Neptunea curta</i> . See <i>Sipho stimpsoni</i> .		
<i>Neptunea decemcostata</i> . . . . .	247	188
<i>Neptunea despecta</i> . See <i>Neptunea despecta</i> var. <i>tornata</i> .		
<i>Neptunea despecta</i> var. <i>tornata</i> . . . . .	247	187
<i>Neptunea ossiani</i> . See <i>Sipho ossiani</i> .		
<i>Neptunea propinqua</i> . See <i>Sipho pubescens</i> .		
<i>Neptunea</i> ( <i>Neptunilla</i> ) <i>pygmaea</i> . See <i>Sipho pygmaeus</i> .		
<i>Neptunea</i> ( <i>Sipho</i> ) <i>terebralis</i> . See <i>Sipho spitsbergensis</i> .		
<i>Neptunea ventricosa</i> . See <i>Sipho ventricosus</i> .		
<i>Neptunus sayi</i> . . . . .	353	261
<i>Nereis abyssicola</i> . . . . .	338	81
<i>Nereis casca</i> . See <i>Nephtys caeca</i> .		
<i>Nereis ciliata</i> . See <i>Nephtys ciliata</i> .		
<i>Nereis denticulata</i> . . . . .	338	81
<i>Nereis grandis</i> . See <i>Nereis virens</i> .		
<i>Nereis iris</i> . . . . .	239	81
<i>Nereis</i> ( <i>Lycoris</i> ) <i>pelagica</i> . . . . .	239	80
<i>Nereis virens</i> . . . . .	339	81
<i>Neris cirrata</i> . See <i>Scolecoplepis cirrata</i> .		
<i>Nerita islandica</i> . See <i>Amauropis islandica</i> .		
<i>Nevaya whiteavesi</i> . . . . .	339	
<i>Nicania banksii</i> . See <i>Astarte banksii</i> .		
<i>Nicania banksii</i> var. <i>giobosa</i> . See <i>Astarte banksii</i> var. <i>giobosa</i> .		
<i>Nicania striata</i> . See <i>Astarte banksii</i> var. <i>striata</i> .		
<i>Nicolea zostericola</i> . . . . .	239	
<i>Nicomache</i> ? <i>canadensis</i> . . . . .	239	
<i>Nicomache lumbricalis</i> . . . . .	269	75
<i>Ninoe kinbergi</i> . . . . .	239	
<i>Nodosaria</i> ( <i>Dentalina</i> ) <i>communis</i> . . . . .	231	10
<i>Nodosaria</i> ( <i>Glandulina</i> ) <i>laevigata</i> . . . . .	231	10
<i>Nodosaria</i> ( <i>Dentalina</i> ) <i>pauperata</i> . . . . .	231	10
<i>Nonionina scapha</i> . . . . .	231	9
<i>Nonionina labradorica</i> . . . . .	231	
<i>Nothria conchylega</i> . . . . .	239	79
<i>Nucula bellotti</i> . See <i>Nucula expansa</i> .		
<i>Nucula corticata</i> . See <i>Nucula delphinodonta</i> .		
<i>Nucula delphinodonta</i> . . . . .	244	24
<i>Nucula expansa</i> . . . . .	244	1-3
<i>Nucula inflata</i> . See <i>Nucula tenuis</i> .		
<i>Nucula jacksoni</i> . See <i>Leda pernula</i> var. <i>jacksonii</i> .		
<i>Nucula limatula</i> . See <i>Yoldia limatula</i> .		
<i>Nucula minuta</i> . See <i>Leda tenuisulcata</i> .		
<i>Nucula myalis</i> . See <i>Yoldia myalis</i> .		
<i>Nucula navicularis</i> . See <i>Megayoldia thraclaeformis</i> .		
<i>Nucula obliquata</i> . See <i>Nucula tenuis</i> .		
<i>Nucula proxima</i> . . . . .	244	
<i>Nucula proxima</i> var. <i>trunculus</i> . . . . .	244	123
<i>Nucula saptollii</i> . See <i>Yoldia saptollii</i> .		
<i>Nucula tenuis</i> . . . . .	244	120
<i>Nucula tenuis</i> forma <i>inflata</i> . See <i>Nucula tenuis</i> .		
<i>Nucula tenuis</i> forma <i>typica</i> . See <i>Nucula tenuis</i> .		
<i>Nucula tenuisulcata</i> . See <i>Leda tenuisulcata</i> .		
<i>Nucula thraclaeformis</i> . See <i>Megayoldia thraclaeformis</i> .		
<i>Nychia amondseni</i> . . . . .	239	86
<i>Nychia cirrhosa</i> . . . . .	239	86
<i>Nyctiphanes norvegica</i> . . . . .	252	247
<i>Nymphon brevicollum</i> . . . . .	254	263
<i>Nymphon giganteum</i> . See <i>Nymphon stroemli</i> .		
<i>Nymphon grossipes</i> . . . . .	254	264
<i>Nymphon hirtum</i> . . . . .	254	264
<i>Nymphon longitarse</i> . . . . .	254	264
<i>Nymphon macrum</i> . . . . .	254	263
<i>Nymphon stroemli</i> . . . . .	254	263

SESSIONAL PAPER No. 38a

	O	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Obelia commissuralis</i> .....		333	33
<i>Obelia dichotoma</i> .....		333	33
<i>Obelia gelatinosa</i> .....		333	33
<i>Obelia ganiculata</i> .....		333	33
<i>Obelia longissima</i> .....		333	33
<i>Obelia pyriformis</i> .....		333	33
<i>Oceania languida</i> . See <i>Phialidium languidum</i> .		233	33
<i>Oenus ayresii</i> . See <i>Pentacta minuta</i> .			
<i>Octopus arcticus</i> .....			
<i>Octopus baldrii</i> . See <i>Octopus arcticus</i> .		248	212
<i>Octopus lentus</i> .....			
<i>Octopus obesus</i> .....		348	213
<i>Octopus piscatorum</i> .....		248	312
<i>Odinia americana</i> .....		248	313
<i>Odostomia bisuturalis</i> .....		236	57
<i>Odostomia</i> ( <i>Menestho</i> ) <i>bisuturalis</i> . See <i>Odostomia bisuturalis</i> .		247	162
<i>Odostomia exigua</i> . See <i>Odostomia bisuturalis</i> .			
<i>Odostomia fusca</i> .....			
<i>Odostomia rufa fulvocincta</i> . See <i>Turbonilla interrupta</i> var. <i>fulvocincta</i> .		247	162
<i>Odostomia seminuda</i> .....			
<i>Odostomia striatula</i> . See <i>Menestho striatula</i> .		247	161
<i>Odostomia trifida</i> .....			
<i>Odostomia</i> ( <i>Menestho</i> ) <i>trifida bedeguensis</i> .....		247	161
<i>Odostomia</i> ( <i>Chrysalilda</i> ) <i>willisi</i> .....		247	
<i>Oedicerus affinis</i> . See <i>Monoculodes borealis</i> .			
<i>Oedicerus lynceus</i> .....			
<i>Oedicerus sagittatus</i> .....		252	228
<i>Oithona plumifera</i> .....		252	228
<i>Oithona similis</i> .....		249	
(?) <i>Oligotrochus vitreus</i> . See <i>Myriotrochus rinkii</i> .		249	
<i>Omatopeia stimpsoni</i> . See <i>Amphiporus angulatus</i> .			
<i>Ommastrephes illecebrosa</i> . See <i>Illex illecebrosus</i> .			
<i>Ommastrephes megapterus</i> .....			
<i>Onchidoris muricata</i> .....		248	211
<i>Onchidoris pallida</i> .....		247	207
<i>Oniscus aculeatus</i> . See <i>Rhacotropis aculeatus</i> .		247	207
<i>Oniscus arenarius</i> . See <i>Amathilla homari</i> .			
<i>Oniscus cuspidatus</i> . See <i>Acanthosone cuspidata</i> .			
<i>Oniscus psora</i> . See <i>Ega psora</i> .			
<i>Oniscus pulex</i> . See <i>Ganmarus locustata</i> .			
<i>Oniscus serratus</i> . See <i>Acanthonotosoma serratum</i> .			
<i>Onisimus edwardii</i> .....			
<i>Onuphis conchylega</i> . See <i>Nothria conchylega</i> .		252	233
<i>Onuphis eschrichtii</i> . See <i>Nothria conchylega</i> .			
<i>Onuphis cf. holobranchia</i> .....			
<i>Onuphis quadricuspis</i> .....		239	
<i>Onuphis scula</i> .....		239	
<i>Onychoteuthis fabriellii</i> . See <i>Gonatus fabriellii</i> .		239	80
<i>Opercularella lacerata</i> .....			
<i>Ophelia glabra</i> .....		233	
<i>Ophelia limacina</i> .....		239	78
<i>Ophelia radiata</i> .....		239	78
<i>Ophiacantha anomala</i> .....		239	
<i>Ophiacantha bidentata</i> .....		236	60
<i>Ophiacantha granulifera</i> .....		236	60
<i>Ophiacantha spectabilis</i> .....		236	61
<i>Ophiacantha spinulosa</i> . See <i>Ophiacantha bidentata</i> .		236	60
<i>Ophiacantha varispina</i> .....			
<i>Ophiactis asperula</i> .....		236	61
<i>Ophiocoma bella</i> . See <i>Ophiopholis aculeata</i> .		236	
<i>Ophiocoma neglecta</i> . See <i>Amphipholis elegans</i> .			
<i>Ophioglypha lymani</i> .....			
<i>Ophioglypha nodosa</i> .....		236	
<i>Ophioglypha robusta</i> .....		236	58
<i>Ophioglypha sarali</i> .....		236	58
<i>Ophioglypha signata</i> .....		236	57
<i>Ophioglypha stuwitzi</i> .....		236	58
<i>Ophiolebes acanella</i> .....		236	58
<i>Ophiolepis ciliata</i> . See <i>Ophioglypha sarali</i> .		236	61
<i>Ophiolepis scolovendica</i> . See <i>Ophiopholis aculeata</i> .			
<i>Ophiolepis sundevalli</i> . See <i>Amphilura sundevalli</i> .			
<i>Ophiolepis tenuis</i> . See <i>Amphipholis elegans</i> .			
<i>Ophiomerites agilis</i> . See <i>Amphiporus agilis</i> .			
<i>Ophiopholis aculeata</i> .....		236	60

8 GEORGE V, A. 1918

Hafnymetric Whiteaves'  
Tables. Catalogus.

<i>Ophiopholis bella.</i> See <i>Ophiopholis aculeata.</i>		
<i>Ophiopholis robusta.</i> See <i>Ophioglypha robusta.</i>		
<i>Ophiopholis scolopendrica.</i> See <i>Ophiopholis aculeata.</i>		
<i>Ophiocoelox glacialis.</i> . . . . .	226	61
<i>Ophiura bella.</i> See <i>Ophiopholis aculeata.</i>		
<i>Ophiura elegans.</i> See <i>Amphipholis elegans.</i>		
<i>Ophiura nodosa.</i> See <i>Ophioglypha nodosa.</i>		
<i>Ophiura saraii.</i> See <i>Ophioglypha saraii.</i>		
<i>Ophiura stuwitzi.</i> See <i>Ophioglypha stuwitzi.</i>		
<i>Orchestia agilis.</i> . . . . .	252	225
<i>Orchestia gryllus.</i> . . . . .	252	225
<i>Orchomene minutus.</i> . . . . .	252	222
<i>Orcula barthii.</i> . . . . .	235	46
<i>Orcula punctata.</i> See <i>Thyonidium productum.</i>		
<i>Orthopyxis calciculata.</i> See <i>Campanularia calciculata.</i>		
<i>Orthopyxis poterium.</i> See <i>Campanularia poterium.</i>		
<i>Ostodesma hyalina.</i> See <i>Lyonsia hyalina.</i>		
<i>Ostrea borealis.</i> See <i>Ostrea virginica.</i>		
<i>Ostrea canadensis.</i> See <i>Ostrea virginica.</i>		
<i>Ostrea grandis.</i> See <i>Pecten (Placopecten) magellanicus.</i>		
<i>Ostrea islandica.</i> See <i>Pecten (Chlamys) islandicus.</i>		
<i>Ostrea magellanica.</i> See <i>Pecten (Placopecten) magellanicus.</i>		
<i>Ostrea subauriculata.</i> See <i>Limatula subauriculata.</i>		
<i>Ostrea virginiana.</i> See <i>Ostrea virginica.</i>		
<i>Ostrea virginica.</i> . . . . .	244	115
<i>Owenia (Ammonocharis) filiformis.</i> . . . . .	239	74
<i>Oxynoë glabra.</i> See <i>Marmenina glabra.</i>		

## P

<i>Pagurus acadianus.</i> See <i>Eupagurus bernhardus.</i>		
<i>Pagurus bernhardus.</i> See <i>Eupagurus bernhardus.</i>		
<i>Pagurus irroratus.</i> . . . . .	253	
<i>Pagurus kroyeri.</i> See <i>Eupagurus kroyeri.</i>		
<i>Pagurus longicarpus.</i> . . . . .	253	
<i>Pagurus pubescens.</i> See <i>Eupagurus pubescens.</i>		
<i>Pallene hispida.</i> See <i>Pseudopallene hispida.</i>		
<i>Pandalus annulicornis.</i> See <i>Pandalus montagui.</i>		
<i>Pandalus borealis.</i> . . . . .	253	249
<i>Pandalus leptocerus.</i> . . . . .	253	
<i>Pandalus levigatus.</i> See <i>Pandalus montagui.</i>		
<i>Pandalus montagui.</i> . . . . .	253	248
<i>Pandarus sinuatus.</i> . . . . .	249	
<i>Pandora glacialis.</i> See <i>Kennerlia glacialis.</i>		
<i>Pandora gouldiana.</i> See <i>Clidophora gouldiana.</i>		
<i>Pandora trilineata.</i> See <i>Clidophora gouldiana.</i>		
<i>Pandorina arenosa.</i> See <i>Lyonsia arenosa.</i>		
<i>Pandusia fibrosa.</i> See <i>Glandula fibrosa.</i>		
<i>Panomya norvegica.</i> See <i>Panopaea (Panomya) norvegica.</i>		
<i>Panopaea (Panomya) norvegica.</i> . . . . .	244	150
<i>Paracalanus parva.</i> . . . . .	249	
<i>Paragorgia arborea.</i> . . . . .	235	32
<i>Paramphithoe cataphracta.</i> . . . . .	252	229
<i>Paramphithoe elegans.</i> See <i>Haliarges bispinosus.</i>		
<i>Paramphithoe bicuspsis.</i> See <i>Pleustes bicuspsis.</i>		
<i>Paramphithoe pulchella.</i> . . . . .	252	229
<i>Paramuricea borealis.</i> . . . . .	235	34
<i>Paramuricea grandis.</i> . . . . .	235	34
<i>Paranthura brachiata.</i> See <i>Calathura brachiata.</i>		
<i>Parapagurus pilosimanus.</i> . . . . .	253	259
<i>Parathemisto obilvia.</i> . . . . .	252	219
<i>Pardaliscia cuspidata.</i> . . . . .	252	225
<i>Parerythrops robusta.</i> See <i>Meterythrops robusta.</i>		
<i>Pasithea nigra.</i> See <i>Blittium nigrum.</i>		
<i>Patella caeca.</i> See <i>Lepeta caeca.</i>		
<i>Patella candida.</i> See <i>Lepeta caeca.</i>		
<i>Patella cerea.</i> See <i>Lepeta caeca.</i>		
<i>Patella fornicata.</i> See <i>Crepidula fornicata.</i>		
<i>Patella noachina.</i> See <i>Puncturella noachina.</i>		
<i>Patella rubella.</i> See <i>Acmaea rubella.</i>		
<i>Patella testudinalis.</i> See <i>Acmaea testudinalis.</i>		
<i>Patellina corrugata.</i> . . . . .	231	10
<i>Peachia parasitica.</i> . . . . .	235	37
<i>Pecten borealis.</i> See <i>Pecten gibbus var. borealis.</i>		
<i>Pecten concentricus.</i> See <i>Pecten gibbus var. borealis.</i>		



## SESSIONAL PAPER No. 30a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Pecten gibbus</i> var. <i>borealis</i> . . . . .		
<i>Pecten grandis</i> . See <i>Pecten</i> ( <i>Placopecten</i> ) <i>magellanicus</i> .	244	117
<i>Pecten</i> ( <i>Camptonectes</i> ) <i>groenlandicus</i> . . . . .	244	118
<i>Pecten</i> <i>hookynii</i> . See <i>Pecten</i> ( <i>Cyclopecten</i> ) <i>pustulosus</i> .		
<i>Pecten</i> <i>imbrifer</i> . See <i>Pecten</i> ( <i>Cyclopecten</i> ) <i>pustulosus</i> .		
<i>Pecten</i> <i>irradians</i> . See <i>Pecten</i> <i>gibbus</i> var. <i>borealis</i> . . . . .		
<i>Pecten</i> ( <i>Chlamys</i> ) <i>islandicus</i> . . . . .	244	118
<i>Pecten</i> ( <i>Placopecten</i> ) <i>magellanicus</i> . . . . .	244	117
<i>Pecten</i> <i>pealei</i> . See <i>Pecten</i> ( <i>Chlamys</i> ) <i>islandicus</i> .		
<i>Pecten</i> ( <i>Cyclopecten</i> ) <i>pustulosus</i> . . . . .	244	119
<i>Pecten</i> <i>subauriculata</i> . See <i>Limatula</i> <i>subauriculata</i> .		
<i>Pecten</i> <i>tanulcostatus</i> . See <i>Pecten</i> ( <i>Placopecten</i> ) <i>magellanicus</i> .		
<i>Pecten</i> ( <i>Camptonectes</i> ) <i>vitreus</i> . . . . .	244	119
<i>Pectinaria</i> <i>groenlandica</i> . See <i>Cistenides</i> <i>granulata</i> .		
<i>Pectinaria</i> ( <i>Cistenides</i> ) <i>hyperborea</i> . See <i>Cistenides</i> <i>hyperborea</i> .		
<i>Pedicellaster</i> <i>typicus</i> . . . . .	236	53
<i>Pedicellina</i> <i>nutans</i> . . . . .	243	114
<i>Pelonala</i> <i>arenifera</i> . . . . .	255	249
<i>Pelonala</i> <i>corrugata</i> . See <i>Pelonala</i> <i>arenifera</i> .		
<i>Peltogaster</i> <i>paguri</i> . . . . .	249	213
<i>Pennatula</i> <i>aculeata</i> . . . . .	235	35
<i>Pennatula</i> ( <i>Ptillella</i> ) <i>borealis</i> . . . . .	235	35
<i>Pentacta</i> <i>caligera</i> . . . . .	235	45
<i>Pennatula</i> <i>canadensis</i> . See <i>Pennatula</i> <i>aculeata</i> .		
<i>Pennatula</i> <i>grandis</i> . See <i>Pennatula</i> ( <i>Ptillella</i> ) <i>borealis</i> .		
<i>Pennatula</i> <i>phosphorea</i> var. <i>aculeata</i> . See <i>Pennatula</i> <i>aculeata</i> .		
<i>Pentacta</i> <i>frondosa</i> . . . . .	235	44
<i>Pentacta</i> <i>minuta</i> . . . . .	235	44
<i>Pentagonaster</i> <i>granularis</i> . See <i>Tosia</i> <i>granularis</i> .		
<i>Pentagonaster</i> <i>eximius</i> . See <i>Tosia</i> <i>eximia</i> .		
<i>Pera</i> <i>crystallina</i> . . . . .	255	271
<i>Pera</i> <i>pellucida</i> . See <i>Pera</i> <i>crystallina</i> .		
<i>Periploma</i> <i>fragilla</i> . . . . .	244	145
<i>Periploma</i> <i>papyracea</i> . See <i>Periploma</i> <i>fragilla</i> .		
<i>Petricola</i> <i>declivis</i> . . . . .	252	
<i>Petricola</i> <i>dactylus</i> . See <i>Petricola</i> <i>pholadiformis</i> .		
<i>Petricola</i> <i>foeniculata</i> . See <i>Petricola</i> <i>pholadiformis</i> .		
<i>Petricola</i> <i>pholadiformis</i> . . . . .	244	137
<i>Phakella</i> <i>ventilabrum</i> . . . . .	232	18
<i>Phalangium</i> <i>littorale</i> . See <i>Hyenogonum</i> <i>littorale</i> .		
<i>Phallusia</i> <i>obliqua</i> . . . . .	255	
<i>Phallusia</i> <i>prunum</i> . See <i>Ascidia</i> <i>complanata</i> .		
<i>Phallusioides</i> <i>obliqua</i> . See <i>Phallusia</i> <i>obliqua</i> .		
<i>Phascollon</i> <i>alberti</i> . . . . .	240	
<i>Phascollon</i> <i>strombi</i> . . . . .	240	
<i>Phascollon</i> <i>strombi</i> <i>canadensis</i> . . . . .	240	
<i>Phascollon</i> <i>strombi</i> <i>fusca</i> . . . . .	240	
<i>Phascollon</i> <i>tubicola</i> . . . . .	240	89
<i>Phascolosoma</i> <i>bernhardus</i> . See <i>Phascolosoma</i> <i>caementarium</i> .		
<i>Phascolosoma</i> <i>boreale</i> . . . . .	240	89
<i>Phascolosoma</i> <i>caementarium</i> . . . . .	240	88
<i>Phascolosoma</i> <i>hamulatum</i> . . . . .	240	88
<i>Phascolosoma</i> <i>margaritaceum</i> . See <i>Phascolosoma</i> <i>boreale</i> .		
<i>Phascolosoma</i> <i>tubicola</i> . See <i>Phascollon</i> <i>tubicola</i> .		
<i>Phialidium</i> <i>languidum</i> . . . . .	233	
<i>Philline</i> <i>cingulata</i> . . . . .	247	201
<i>Philline</i> <i>annarchica</i> . . . . .	247	201
<i>Philline</i> <i>formosa</i> . See <i>Philline</i> <i>quadrata</i> .		
<i>Philline</i> <i>fragilis</i> . . . . .	247	201
<i>Philline</i> <i>lima</i> . . . . .	247	200
<i>Philline</i> <i>lineolata</i> . See <i>Philline</i> <i>lima</i> .		
<i>Philline</i> <i>quadrata</i> . . . . .	247	200
<i>Phylomedes</i> <i>brenda</i> . . . . .	250	
<i>Phylomedes</i> <i>interpuncta</i> . . . . .	250	217
<i>Pholas</i> <i>crispata</i> . See <i>Zirfaea</i> <i>crispata</i> .		
<i>Pholoe</i> <i>minuta</i> . . . . .	239	83
<i>Pholoe</i> <i>tecta</i> . . . . .	239	83
<i>Phoxichilidium</i> <i>maxillare</i> . . . . .	251	263
<i>Phoxocephalus</i> <i>holbollii</i> . . . . .	252	231
<i>Phryxus</i> <i>abdominalis</i> . . . . .	252	236
<i>Phoxus</i> <i>fusiformis</i> . See <i>Harpinia</i> <i>fusiformis</i> .		
<i>Phoxus</i> <i>holbollii</i> . See <i>Phoxocephalus</i> <i>holbollii</i> .		
<i>Phoxus</i> <i>kroyeri</i> . See <i>Phoxocephalus</i> <i>holbollii</i> .		
<i>Phylodoce</i> <i>catenula</i> . . . . .	239	82
<i>Phylodoce</i> <i>groenlandica</i> . . . . .	239	82

8 GEORGE V. A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Phyllococe mucosa</i> . . . . .	239	
<i>Phyllococe</i> sp. . . . .	239	
<i>Physalia arethusa</i> . See <i>Physalia pelagica</i> .		
<i>Physalia pelagica</i> . . . . .	234	29
<i>Pilidium commodum</i> . See <i>Capulacmaea radiata</i> .		
<i>Pilidium radiatum</i> . See <i>Capulacmaea radiata</i> .		
<i>Pilidium rubellum</i> . See <i>Acmaea rubella</i> .		
<i>Piliscus commodus</i> . See <i>Capulacmaea radiata</i> .		
<i>Piliscus probus</i> . See <i>Capulacmaea radiata</i> .		
<i>Pista cristata</i> . . . . .	229	
<i>Platipantha arachnoides</i> . . . . .	221	
<i>Planaria angulata</i> . See <i>Amphiporus angulatus</i> .		
<i>Planaria fusca</i> . See <i>Corebratulus fuscus</i> .		
<i>Planaria lactiflora</i> . See <i>Amphiporus lactiflorus</i> .		
<i>Planaria linearis</i> . See <i>Cephalothrix linearis</i> .		
<i>Planaria rosea</i> . See <i>Amphiporus roseus</i> .		
<i>Planaria sanguinea</i> . See <i>Lineus sanguineus</i> .		
<i>Planaria viridis</i> . See <i>Lineus viridis</i> .		
<i>Pleurobrachia pileus</i> .		
<i>Pleurobrachia rhodactylia</i> . . . . .	235	42
<i>Pleurotoma decussata</i> . See <i>Bela decussata</i> .		
<i>Pleurotoma violacea</i> . See <i>Bela bicarinata</i> var. <i>violacea</i> . . . . .		
<i>Pleurotomeria bicarinata</i> . See <i>Bela bicarinata</i> .		
<i>Plumularia falcata</i> . See <i>Hydrallmania falcata</i> .		
<i>Plumularia tenerrima</i> . See <i>Hydrallmania falcata</i> .		
<i>Pleustes bicuspis</i> . . . . .	252	228
<i>Pleustes panopliis</i> . . . . .	252	228
<i>Podocerus fucicola</i> . . . . .	252	221
<i>Podocerus nitidus</i> . . . . .	252	221
<i>Podon sinmarehichus</i> . . . . .	248	
<i>Podon intermedius</i> . . . . .	248	
<i>Podon leuckarti</i> . . . . .	248	
<i>Podon polyphemoides</i> . . . . .	248	
<i>Polla obscura</i> . See <i>Lineus viridis</i> .		
<i>Polycanna groenlandica</i> . . . . .	234	22
<i>Polycera illuminata</i> . See <i>Polycera lessonii</i> .		
<i>Polycera lessonii</i> . . . . .	247	206
<i>Polycirrus</i> sp. . . . .	239	
<i>Polyctor kukenthali</i> . . . . .	255	
<i>Polydara concharum</i> . . . . .	239	76
<i>Polymastia mamillaris</i> . . . . .	232	13
<i>Polymastia robusta</i> . . . . .	232	13
<i>Polymorphina compressa</i> . . . . .	231	10
<i>Polymorphina lactea</i> . . . . .	231	10
<i>Polynices</i> . See <i>Lunatia</i> .		
<i>Polynoe gaspeensis</i> . . . . .	239	84
<i>Polynoe squamata</i> . See <i>Lepidonotus squamatus</i> .		
<i>Polystomella arctica</i> . . . . .	231	9
<i>Polystomella striatopunctata</i> . . . . .	231	9
<i>Pontaster hebitus</i> . . . . .	236	48
<i>Pontogeneia inermis</i> . . . . .	252	226
<i>Pontophilus norvegicus</i> . . . . .	253	255
<i>Pontoporella femorata</i> . . . . .	252	230
<i>Porella acutirostris</i> . . . . .	241	103
<i>Porella bella</i> . . . . .	241	103
? <i>Porella compressa</i> . See <i>Porella surcularis</i> .		
<i>Porella concinna</i> . . . . .	241	102
<i>Porella elegantula</i> . . . . .	241	104
<i>Porella elegantula</i> var. <i>papposa</i> . . . . .	241	104
<i>Porella laevis</i> . . . . .	241	105
<i>Porella minuta</i> . . . . .	241	103
<i>Porella perpusilla</i> . . . . .	241	
<i>Porella proboscidea</i> . . . . .	241	103
<i>Porella propinqua</i> . . . . .	241	105
<i>Porella saccata</i> . . . . .	241	
<i>Porella skenei</i> . . . . .	241	104
<i>Porella skenei</i> var. <i>piana</i> . . . . .	242	104
<i>Porella struma</i> . . . . .	242	103
<i>Porella surcularis</i> . . . . .	242	104
<i>Porellina ciliata</i> . See <i>Microporella ciliata</i> .		
<i>Porina tubulosa</i> . . . . .	242	98
<i>Portlandia glacialis</i> . . . . .	244	127
<i>Poseldon affinis</i> . See <i>Micrura affinis</i> .		
<i>Potamilla neglecta</i> . . . . .	239	72
<i>Potamilla oculifera</i> . . . . .	239	72

## SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
Potamilla reniformis.. . . . .	239	72
Potamilla torelli.. . . . .	239	72
Pranisa cerina. <i>See</i> Gnathia cerina.		
Praxilla gracilla.. . . . .	239	75
Praxilla mulleri.. . . . .	239	75
Praxillella collaris.. . . . .	239	
Praxillella gracilla. <i>See</i> Praxilla gracilla.		
Praxillella praetermissa.. . . . .	239	
Praxillella sp.. . . . .	239	
Priapulus caudatus?.. . . . .	240	89
Priapulus pygmaeus.. . . . .	240	89
Primnoa lepadifera. <i>See</i> Primnoa reseda.		
Primnoa reseda.. . . . .	235	33
Prionospio steenstrupi.. . . . .	239	76
Proboscina incrassata. <i>See</i> Stomatopora granulata.		
Proboscina penicillata. <i>See</i> Stomatopora penicillata.		
Procerodes ulvae.. . . . .	236	64
Protula americana.. . . . .	239	71
Protula media.. . . . .	239	71
Psammobia fusca. <i>See</i> Mucoma bathica.		
Pseudarchaster intermedius var. insignis.. . . . .	236	48
Pseudocalanus elongatus.. . . . .	249	
Pseudomma roseum.. . . . .	253	247
Pseudomma truncatum.. . . . .	253	247
Pseudopallene hispida.. . . . .	254	263
Pseudopthalmus pelagicus. <i>See</i> Ampelisca macrocephala.		
Psilaster florum.. . . . .	236	49
Psolus fabriell. <i>See</i> Lophothurla fabriell.		
Psolus laevigatus. <i>See</i> Psolus phantapus.		
Psolus phantapus (L).. . . . .	235	45
Pteraster militaris.. . . . .	236	52
Pteraster pulvillus.. . . . .	236	52
Ptilanthura tenuis.. . . . .	252	242
Ptilella borealis. <i>See</i> Pennatula (Ptilella) borealis.		
Ptilochelirus pinguis. <i>See</i> Leptocheirus pinguis.		
Ptychactractus ligatus.. . . . .	247	191
Ptychocyella urnula.. . . . .	231	
Ptychogastris polaris.. . . . .	234	
Ptychogena lactea.. . . . .	234	21
Pulvinulina karsteni.. . . . .	231	10
Puncturella noachina.. . . . .	247	156
Puncturella princeps.. . . . .	247	
Purpura lapillus.. . . . .	247	179
Pycnogonum grossipes. <i>See</i> Nymphon grossipes.		
Pycnogonum littorale.. . . . .	254	262
Pycnogonum pelagicum. <i>See</i> Pycnogonum littorale.		
Pyramis fusca. <i>See</i> Odostomia fusca.		
Pyramis strlatula. <i>See</i> Menestho strlatula.		
Pyrene costulata. <i>See</i> Anachia hallaeti.		
Pyura aurantium. <i>See</i> Halocynthia pyriformis.		
Pyura echinata. <i>See</i> Halocynthia echinata.		
Pyura ovifera. <i>See</i> Boteni bolteni var. rubra.		
<b>Q</b>		
Quasillina brevis.. . . . .	232	14
<b>R</b>		
Ramphonotus minax.. . . . .	242	97
Reniera mollis.. . . . .	232	15
Reniera rufescens.. . . . .	232	15
Reophax findens.. . . . .	231	10
Reophax scorpiurus.. . . . .	231	10
Retepora elongata.. . . . .	242	109
Retusa gouldii.. . . . .	247	233
Retusa nitidula.. . . . .	247	203
Retusa pertenuis.. . . . .	247	203
Rhabdammina abyssorum.. . . . .	231	10
Rhabdammina discretata.. . . . .	231	10
Rhacotropis aculeata. <i>See</i> Rhacotropis aculeatus.		
Rhacotropis aculeatus.. . . . .	232	225
Rhamphostomella hllaminata.. . . . .	242	108
Rhamphostomella costata.. . . . .	242	108
Rhamphostomella ovata.. . . . .	242	107

8 GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Rhamphostomella plicata</i> . . . . .	242	108
<i>Rhamphostomella radiatula</i> . . . . .	242	
<i>Rhamphostomella scabra</i> . . . . .	242	108
<i>Rhamphostomella scabra</i> var. <i>labiata</i> . . . . .	242	108
<i>Rhaphiodesma lingua</i> . See <i>Esperella lingua</i> .		
<i>Rhoda inermis</i> . . . . .	258	248
<i>Rhodactinia daviesii</i> . See <i>Stomphia carneola</i> .		
<i>Rhynchobolus capitatus</i> . . . . .	239	79
<i>Rhynchonella psittacea</i> . See <i>Hemithyris psittacea</i> .		
<i>Rissoa aculeus</i> . See <i>Cingula (Onoba) aculeus</i> .		
<i>Rissoa carinata</i> . See <i>Cingula carinata</i> .		
<i>Rissoa castanea</i> . See <i>Cingula (Alvania) castanea</i> .		
<i>Rissoa eburnea</i> . See <i>Liostromia eburnea</i> .		
<i>Rissoa exarata</i> . See <i>Cingula arenaria</i> .		
<i>Rissoa globulus</i> . See <i>Cingula globulus</i> .		
<i>Rissoa jan-meyeni</i> . See <i>Cingula (Alvania) jan-meyeni</i> .		
<i>Rissoa migheisi</i> . See <i>Cingula arenaria</i> .		
<i>Rissoa minuta</i> . See <i>Cingula minuta</i> .		
<i>Rissoa multilineata</i> . See <i>Cingula multilineata</i> .		
<i>Rissoa pelagica</i> . See <i>Cingula carinata</i> .		
<i>Rissoella eburnea</i> . See <i>Liostromia eburnea</i> .		
<i>Rochefortia molleri</i> . . . . .	244	138
<i>Rossia hyatti</i> . . . . .	248	211
<i>Rossia sublevis</i> . . . . .	248	211
<i>Rossia (?) tenera</i> . . . . .	248	212
<i>Rostellaria occidentalis</i> . See <i>Aporrhais occidentalis</i> .		
<i>Rotalia beccarii</i> . . . . .	231	10
S		
<i>Sabella crassicornis</i> . . . . .	239	
<i>Sabella lumbricailis</i> . See <i>Nicomache lumbricailis</i> .		
<i>Sabella oculifera</i> . See <i>Potamilla oculifera</i> .		
<i>Sabella pavonina</i> . . . . .	239	72
<i>Sabella penicillus</i> . . . . .	239	
<i>Sabella sonalis</i> . . . . .	239	72
<i>Sabellides borealis</i> . . . . .	239	
<i>Sabellides cristata</i> . See <i>Melinna cristata</i> .		
<i>Sabinea saraii</i> . . . . .	253	254
<i>Sabinea septemcarinata</i> . . . . .	253	254
<i>Sagartia acanella</i> . . . . .	235	38
<i>Samthya sexcirrata</i> . . . . .	239	
<i>Sanguinolaria fusca</i> . See <i>Macoma balthica</i> .		
<i>Sanguinolaria sordida</i> . See <i>Macoma calcarea</i> .		
<i>Sarsia mirabilis</i> . See <i>Syncoryne mirabilis</i> .		
<i>Sarsia princeps</i> . . . . .	234	
? <i>Saxicava distorta</i> . See <i>Saxicava rugosa</i> .		
<i>Saxicava rugosa</i> . . . . .	244	149
<i>Scalardia borealis</i> . See <i>Scalardia (Aclirsa) costulata</i> .		
<i>Scalardia (Aclirsa) costulata</i> . . . . .	247	163
<i>Scalardia eschrichtii</i> . See <i>Scalardia (Aclirsa) costulata</i> .		
<i>Scalardia groenlandica</i> . . . . .	247	163
<i>Scalardia subulata</i> . See <i>Scalardia groenlandica</i> .		
<i>Scalardia undulata</i> . See <i>Scalardia (Aclirsa) costulata</i> .		
<i>Scalibregma inflatum</i> . . . . .	239	78
<i>Scalpellum pressum</i> . . . . .	249	
<i>Scalpellum stroemii</i> . . . . .	249	214
<i>Scalpellum velutinum</i> . . . . .	249	
<i>Scaphander librarius</i> . See <i>Scaphander punctostriatus</i> .		
<i>Scaphander punctostriatus</i> . See <i>Scaphander punctostriatus</i> .		
<i>Scaphander punctostriatus</i> . . . . .	247	201
<i>Schizaster fragilis</i> . . . . .	236	63
<i>Schizoporella auriculata</i> . . . . .	242	100
<i>Schizoporella biaperta</i> . . . . .	242	100
<i>Schizoporella cincta</i> . . . . .	242	100
<i>Schizoporella cruenta</i> . . . . .	242	100
<i>Schizoporella hyalina</i> . . . . .	242	100
<i>Schizoporella linearis</i> . . . . .	242	99
<i>Schizoporella plana</i> . See <i>Myriosomum planum</i> .		
<i>Schizoporella sinuosa</i> . . . . .	242	100
<i>Scissurella crispata</i> . . . . .	247	157
<i>Sclerochilus contortus</i> . . . . .	250	217
<i>Sclerocrangon boreas</i> . . . . .	253	253
<i>Scolecoplepis cirrata</i> . . . . .	239	76
<i>Scoloplos armiger</i> . . . . .	239	

## SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Scoloplos canadensis</i> . . . . .	239	79
<i>Scruparia clavata</i> . . . . .	242	92
<i>Scrupocellaria americana</i> . . . . .	242	92
<i>Scrupocellaria scabra</i> . . . . .	242	93
<i>Scrupocellaria seruposa</i> . . . . .	242	92
<i>Scutella parma</i> . See <i>Echinarachnius parma</i> .		
<i>Selaginopsis mirabilis</i> . See <i>Diphastia mirabilis</i> .		
<i>Sepia loligo</i> . See <i>Gonatus fabricii</i> .		
<i>Serpula cancellata</i> . See <i>Spirorbis cancellatus</i> .		
<i>Serpula granulata</i> . See <i>Spirorbis granulatus</i> .		
<i>Serpula lucida</i> . See <i>Spirorbis lucidus</i> .		
<i>Serpula porrecta</i> . See <i>Spirorbis lucidus</i> .		
<i>Serpula sinistrorsa</i> . See <i>Spirorbis lucidus</i> .		
<i>Serpula spirorbis</i> . See <i>Spirorbis borealis</i> .		
<i>Serpula vitrea</i> . See <i>Spirorbis vitreus</i> .		
<i>Serripes groenlandicus</i> . . . . .	244	129
<i>Sertularia conica</i> . . . . .	234	
<i>Sertularia polyzonias</i> . See <i>Sertularia polyzonias</i> .		
<i>Sertularia tricuspida</i> . See <i>Sertularia tricuspida</i> .		
<i>Sertularia abietina</i> . . . . .	234	25
<i>Sertularia antennina</i> . See <i>Antennularia antennina</i> .		
<i>Sertularia argentea</i> . See <i>Thularia argentea</i> .		
<i>Sertularia cupressina</i> . See <i>Thularia cupressina</i> .		
<i>Sertularia falcata</i> . See <i>Hydrallmania falcata</i> .		
<i>Sertularia fallax</i> . See <i>Diphastia fallax</i> .		
<i>Sertularia filicula</i> . . . . .	234	25
<i>Sertularia fusiformis</i> . . . . .	234	26
<i>Sertularia geniculata</i> . See <i>Obelia geniculata</i> .		
<i>Sertularia latiuscula</i> . . . . .	234	26
<i>Sertularia loricata</i> . See <i>Gemellaria loricata</i> .		
<i>Sertularia myriophyllum</i> . See <i>Theocarpus myriophyllum</i> .		
<i>Sertularia polyzonias</i> . . . . .	234	25
<i>Sertularia polyzonias</i> var. <i>gigantea</i> . . . . .	234	25
<i>Sertularia producta</i> . . . . .	234	26
<i>Sertularia pumila</i> . . . . .	234	25
<i>Sertularia rosacea</i> . See <i>Diphastia rosacea</i> .		
<i>Sertularia rugosa</i> ( <i>Sertularia rugosa</i> ) . . . . .	234	25
<i>Sertularia tricuspida</i> ( <i>Sertularia tricuspida</i> ) . . . . .	234	26
<i>Sertularia volubilis</i> . See <i>Campanularia volubilis</i> .		
<i>Sigaretus groenlandicus</i> . See <i>Marsenina glabra</i> .		
<i>Sigaretus halliotoideus</i> . See <i>Marsenina glabra</i> .		
<i>Siliqua costata</i> . . . . .	244	143
<i>Siliqua squama</i> . . . . .	244	143
<i>Sipho latericeus</i> . See <i>Tritonofusus latericeus</i> .		
<i>Sipho lividus</i> . See <i>Sipho spitzbergensis</i> .		
<i>Sipho ossiani</i> . . . . .	247	189
<i>Sipho pubescens</i> . . . . .	247	189
<i>Sipho pygmaeus</i> . . . . .	247	189
<i>Sipho spitzbergensis</i> . . . . .	247	189
<i>Sipho stimpsoni</i> . . . . .	247	188
<i>Sipho ventricosus</i> . . . . .	247	190
<i>Siphonodentallum affine</i> . . . . .	245	153
<i>Siphonodentallum lobatum</i> . . . . .	245	153
<i>Siphonostomum asperum</i> . . . . .	239	77
<i>Siphonostomum plumosum</i> . See <i>Trophonia plumosa</i> .		
<i>Sipunculus bernhardus</i> . See <i>Phascolosoma caementarium</i> .		
<i>Sipunculus caementarius</i> . See <i>Phascolosoma caementarium</i> .		
<i>Skenea planorbis</i> . See <i>Skenea planorbis</i> .		
<i>Skenea serpuloides</i> . See <i>Skenea planorbis</i> .		
<i>Skenea planorbis</i> . . . . .	247	171
<i>Smittia arctica</i> . . . . .	242	105
<i>Smittia bella</i> . See <i>Porella bella</i> .		
<i>Smittia candida</i> . . . . .	242	106
<i>Smittia globifera</i> . . . . .	242	106
<i>Smittia landsborovii</i> . . . . .	242	105
<i>Smittia landsborovii</i> form <i>porifera</i> . See <i>Smittia arctica</i> .		
<i>Smittia porifera</i> . See <i>Smittia arctica</i> .		
<i>Smittia producta</i> . . . . .	242	106
<i>Smittia reticulatopunctata</i> . . . . .	242	107
<i>Smittia trispinosa</i> . . . . .	242	106
<i>Socarnes vahlii</i> . . . . .	247	
<i>Solariella obscura</i> . . . . .	252	159
<i>Solariella obscura</i> var. <i>bella</i> . . . . .	247	160
<i>Solariella obscura</i> var. <i>bella</i> . . . . .	247	140
<i>Solariella varicosa</i> . . . . .	247	140
<i>Solaeter earlii</i> . . . . .	236	51

8 GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<i>Solaster endeca</i> . . . . .		
<i>Solaster furcifer</i> . See <i>Lophaster furcifer</i> .		
<i>Solaster papposus</i> . See <i>Crossaster papposus</i> .		
<i>Solaster syrtensis</i> . . . . .	236	51
<i>Solecurtus squama</i> . See <i>Miliqua squama</i> .		
<i>Solemya borealis</i> . See <i>Solenomya borealis</i> .		
<i>Solemya velum</i> . See <i>Solenomya velum</i> .		
<i>Solen americanus</i> . See <i>Ensis directus</i> .		
<i>Solen costatus</i> . See <i>Miliqua costata</i> .		
<i>Solen directus</i> . See <i>Ensis directus</i> .		
<i>Solen ensis</i> . See <i>Ensis directus</i> .		
<i>Solen minutus</i> . See <i>Saxicava rugosa</i> .		
<i>Solenomya borealis</i> . . . . .	244	144
<i>Solenomya velum</i> . . . . .	244	144
<i>Spinther citrinus</i> . . . . .	239	87
<i>Spirochaetopterus typicus</i> . . . . .	239	76
<i>Spirontocaris fabricii</i> .		
<i>Spirontocaris gaimardii</i> . . . . .	253	252
<i>Spirontocaris gaimardii belcheri</i> . . . . .	253	
<i>Spirontocaris groenlandica</i> . . . . .	253	250
<i>Spirontocaris polaris</i> . . . . .	253	251
<i>Spirontocaris pustioia</i> . . . . .	253	252
<i>Spirontocaris spinus</i> . . . . .	253	250
<i>Spirontocaris stoneyi</i> . . . . .	253	
<i>Spirontocaris turgida</i> . . . . .	253	251
<i>Spirialis gouldii</i> . See <i>Limacina gouldii</i> .		
<i>Spiroplecta biformis</i> . . . . .	231	10
<i>Spirorbis borealis</i> . . . . .	239	68
<i>Spirorbis cancellatus</i> . . . . .	239	69
<i>Spirorbis carinatus</i> . . . . .	239	70
<i>Spirorbis granulatus</i> . . . . .	240	70
<i>Spirorbis lucidus</i> . . . . .	240	69
<i>Spirorbis nautilioides</i> . See <i>Spirorbis stimpsoni</i> .		
<i>Spirorbis quadrangularis</i> . . . . .	240	70
? <i>Spirorbis spirillum</i> Gould. See <i>Spirorbis borealis</i> .		
<i>Spirorbis spirillum</i> Linnaeus . . . . .	240	
<i>Spirorbis stimpsoni</i> . . . . .	240	71
<i>Spirorbis validus</i> . . . . .	240	71
<i>Spirorbis vitreus</i> . . . . .	240	69
<i>Spisulia</i> ( <i>Hemimactra</i> ) <i>polynyma</i> . . . . .	244	139
<i>Spisulia</i> ( <i>Hemimactra</i> ) <i>solidissima</i> . . . . .	244	139
<i>Squilla lobata</i> . See <i>Caprella linearis</i> .		
<i>Standella lateralis</i> . See <i>Mulinia lateralis</i> .		
<i>Staurophora laciniata</i> . . . . .	234	
<i>Stauroteuthis syrtensis</i> . . . . .	248	213
<i>Stegocephalus inflatus</i> . . . . .	252	232
<i>Stenosoma lrorata</i> . See <i>Idotea marina</i> .		
<i>Stenothoe clypeata</i> . . . . .	252	232
<i>Stephanasterias albulu</i> . See <i>Stichaster albulus</i> .		
<i>Sternaspis fossor</i> . . . . .	240	88
<i>Sthenelais limicola</i> . . . . .	240	84
<i>Stenoteuthis megaptera</i> . See <i>Ommastrephes megapterus</i> .		
<i>Stichaster albulus</i> . . . . .	236	54
<i>Stimpsoniella emersonii</i> . See <i>Amicula vestita</i> .		
<i>Stomopora expansa</i> . See <i>Tubulipora expansa</i> .		
<i>Stomatopora diastoporoides</i> . . . . .	242	110
<i>Stomatopora granulata</i> . . . . .	242	110
<i>Stomatopora penicillata</i> . . . . .	242	110
<i>Stomphia carneola</i> . . . . .	235	40
<i>Stomphia coccinea</i> . See <i>Stomphia carneola</i> .		
<i>Strombidium sulcatum</i> . . . . .	231	
<i>Strongylocentrotus drobachiensis</i> . . . . .	236	62
<i>Stylarioides plumosa</i> . See <i>Trophonia plumosa</i> .		
<i>Styliocordyla borealis</i> . . . . .	232	13
<i>Suberites ficus</i> . . . . .	232	14
<i>Suberites hispidus</i> . . . . .	232	14
<i>Suberites montalbidus</i> . . . . .	232	14
<i>Sycon asperum</i> . . . . .	232	12
<i>Sycon protectum</i> . . . . .	232	11
<i>Synanthus mirabilis</i> . . . . .	235	40
<i>Synapta coriacea</i> . See <i>Chirodota laevis</i> .		
<i>Syncoryne gravata</i> . See <i>Syncoryne mirabilis</i> .		
<i>Syncoryne mirabilis</i> . . . . .	234	19
<i>Synidotea bicuspidata</i> . . . . .	252	240
<i>Synidotea nodulosa</i> . . . . .	252	239
<i>Syrrhoë bicuspis</i> . See <i>Tiron acanthurus</i> .		
<i>Syrrhoë crenulata</i> . . . . .	252	231

SESSIONAL PAPER No. 38a

	T	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
Tanais flum. <i>See</i> Leptochela flum.			
Tapes fluctuosa. <i>See</i> Liocyma fluctuosa.			
Tealia crassicornis. <i>See</i> Urticina crassicornis.			
Tectura rubella. <i>See</i> Acmaea rubella.			
Tectura testudinaria. <i>See</i> Acmaea testudinaria.			
Tecturella flaccida . . . . .	240		77
Tellina balthica. <i>See</i> Macoma balthica.			
Tellina calcarea. <i>See</i> Macoma calcarea.			
Tellina fragilis. <i>See</i> Macoma balthica.			
Tellina groenlandica. <i>See</i> Macoma balthica.			
Tellina lata. <i>See</i> Macoma calcarea.			
Tellina proxima. <i>See</i> Macoma calcarea.			
Tellina sabulosa. <i>See</i> Macoma calcarea.			
Tellina sordida. <i>See</i> Macoma calcarea.			
Tellina (Angulus) tenera . . . . .	244		141
Tellina (Macoma) tenera. <i>See</i> Macoma balthica.			
Temora longicornis . . . . .	249		
Temora sp. . . . .	249		
Tentorium semisuberites . . . . .	232		14
Terebella brunnea . . . . .	240		73
Terebella cirrata. <i>See</i> Cirratulus cirrhatus.			
Terebella sigulus . . . . .	240		
Terebellides stroemii . . . . .	240		72
Terebratalia spitzbergensis . . . . .	240		90
Terebratella labradorensis . . . . .	240		90
Terebratella spitzbergensis. <i>See</i> Terebratalia spitzbergensis.			
Terebratula caput serpentis. <i>See</i> Terebratulina septentrionalis.			
Terebratula labradorensis. <i>See</i> Terebratella labradorensis.			
Terebratula septentrionalis. <i>See</i> Terebratulina septentrionalis.			
Terebratulina septentrionalis . . . . .	240		89
Teredo dilatata . . . . .	244		151
Teredo navalis . . . . .	244		151
Tethea hispida. <i>See</i> Suberites hispidus.			
Tethyum coriaceum. <i>See</i> Halocynthia tuberculum.			
Tethyum finmarkense . . . . .	255		
Tethyum molle. <i>See</i> Glandula arenicola and Glandula mollis.			
Tethyum mortenseni . . . . .	255		
Tethyum pyriforme americanum. <i>See</i> Halocynthia pyriformis.			
Tethyum rusticum. <i>See</i> Halocynthia rustica.			
Tetradidennum albidum. <i>See</i> Leptoclinum albidum and var. luteolum.			
Tetrastemma candidum . . . . .	237		65
Tetrastemma serpentinum . . . . .	237		66
Tetrastemma vittatum . . . . .	237		66
Textularia agglutinans . . . . .	231		10
Textularia variabilis . . . . .	231		10
Thais lapillus. <i>See</i> Purpura lapillus.			
Thamnocnidia larynx . . . . .	234		20
Thamnocnidia tenella . . . . .	234		20
Thecaphora ibia. <i>See</i> Tentorium semisuberites.			
Thecaphora semisuberites. <i>See</i> Tentorium semisuberites.			
Thecocarpus myriophyllum . . . . .	234		28
Thelepus cincinnatus . . . . .	240		73
Thelepus cincinnatus canadensis . . . . .	240		73
Thenea muricata . . . . .	232		13
Thracia conradi . . . . .	244		146
Thracia couthouyi. <i>See</i> Thracia myopsis.			
Thracia declivis. <i>See</i> Thracia conradi.			
Thracia myopsis . . . . .	244		146
Thracia truncata . . . . .	244		146
Thuiaria argentea . . . . .	234		27
Thuiaria articulata . . . . .	234		
Thuiaria cupressina . . . . .	234		
Thuiaria lonchitis . . . . .	234		
Thuiaria thuja . . . . .	234		26
Thyasira gouldii. <i>See</i> Cryptodon gouldii.			
Thyasira obesa var. <i>See</i> Cryptodon obesa.			
Thyone scabra . . . . .	235		46
Thyonidium hyalinum. <i>See</i> Thyonidium pellucidum.			
Thyonidium pellucidum . . . . .	235		46
Thyonidium productum . . . . .	235		44
Thysanoessa inermis. <i>See</i> Rhoda inermis.			
Thysanoessa inermis var. neglecta . . . . .	253		
Thysanoessa raschii . . . . .	253		

8 GEORGE V, A. 1918

Bathymetric Whiteaves'  
Tables. Catalogue.

<i>Thysanopoda inermis</i> . See <i>Rhoda inermis</i> .		
<i>Thysanopoda norvegica</i> . See <i>Nyctiphanes norvegica</i> .		
<i>Tiara pileata</i> . . . . .	234	
<i>Tiaropsis diademata</i> . . . . .	234	21
<i>Tintinnopsis beroidea</i> . . . . .	231	
<i>Tintinnopsis campanula</i> . . . . .	231	
<i>Tintinnopsis cylindrica</i> . . . . .	231	
<i>Tintinnopsis davidow</i> . . . . .	231	
<i>Tintinnopsis lobiancoi</i> . . . . .	231	
<i>Tintinnus acuminatus</i> . . . . .	231	
<i>Tintinnus obliquus</i> . . . . .	231	
<i>Tiron acanthurus</i> . . . . .	252	231
<i>Tonicella marmorea</i> . . . . .	247	154
<i>Tornatina canaliculata</i> . . . . .	247	204
<i>Tortanus discaudatus</i> . . . . .	249	
<i>Tosia eximia</i> . . . . .	236	49
<i>Tosia granularis</i> . . . . .	236	49
<i>Tottenia gemma</i> . . . . .	244	136
<i>Toxopneustes drobachiensis</i> . See <i>Strongylocentrotus drobachiensis</i> .		
<i>Trachydermon albus</i> . . . . .	247	154
<i>Trachydermon ruber</i> . . . . .	247	154
<i>Trachyneme digitale</i> . . . . .	234	29
<i>Tremaater mirabilis</i> . . . . .	236	50
<i>Trichobranchus glacialis</i> . . . . .	240	
<i>Trichoostemma hemisphaericum</i> . . . . .	232	14
<i>Trichotropis borealis</i> . . . . .	248	178
<i>Trichotropis conica</i> . . . . .	248	175
<i>Tritia trivittata</i> . See <i>Nassa (Tritia) trivittata</i> .		
<i>Triopa lacera</i> . See <i>Issa lacera</i> .		
<i>Tritonia arborescens</i> . See <i>Dendronotus arborescens</i> .		
<i>Tritonia reynoldsi</i> . See <i>Dendronotus arborescens</i> .		
<i>Tritonium ciliatum</i> . See <i>Buccinum ciliatum</i> .		
<i>Tritonium clathratum</i> . See <i>Trophon truncatus</i> .		
<i>Tritonium craticulatum</i> . See <i>Trophon fabricii</i> .		
<i>Tritonium decemcostatum</i> . See <i>Neptunea decemcostata</i> .		
<i>Tritonium donovani</i> . See <i>Buccinum donovani</i> .		
<i>Tritonium glaciale</i> . See <i>Buccinum glaciale</i> .		
<i>Tritonium groenlandicum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> .		
<i>Tritonium groenlandicum</i> var. <i>glabrum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> var. <i>perdix</i> .		
<i>Tritonium groenlandicum</i> var. <i>perdix</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> var. <i>perdix</i> .		
<i>Tritonium gunneri</i> . See <i>Trophon clathratum</i> var. <i>gunneri</i> .		
<i>Tritonium islandicum</i> . See <i>Sipho stimpsoni</i> .		
<i>Tritonium mitrula</i> . See <i>Bela mitrula</i> .		
<i>Tritonium pygmaeum</i> . See <i>Sipho pygmaeus</i> .		
<i>Tritonium undatum</i> . See <i>Buccinum cyaneum</i> .		
<i>Tritonofusus kroyeri</i> . . . . .	247	190
<i>Tritonofusus latericeus</i> . . . . .	248	191
<i>Tritonofusus stimpsoni</i> <i>iruhatus</i> . . . . .	248	
<i>Tritonofusus syrtensis</i> . . . . .	248	191
<i>Tritopsis aculeata</i> . See <i>Rhacotropis aculeatus</i> .		
<i>Trochammina inflata</i> . . . . .	231	10
<i>Trochinus pallidus</i> . See <i>Chirodota laevis</i> .		
<i>Trochostoma ooliticum</i> . . . . .	235	47
<i>Trochostoma turgidum</i> . . . . .	235	46
<i>Trochus cinerarius</i> . See <i>Margarita undulata</i> .		
<i>Trochus divaricatus</i> . See <i>Lacuna vineta</i> .		
<i>Trochus groenlandicus</i> <i>umbilicatus</i> . See <i>Margarita undulata</i> .		
<i>Trochus occidentalis</i> . See <i>Calliostoma occidentalis</i> .		
<i>Trophon clathratum</i> . . . . .	248	178
<i>Trophon clathratum</i> . See also <i>Trophon truncatus</i>		
<i>Trophon clathratum</i> var. <i>gunneri</i> . . . . .	248	178
<i>Trophon craticulatus</i> . See <i>Trophon fabricii</i> .		
<i>Trophon fabricii</i> . . . . .	248	179
<i>Trophon gunneri</i> . See <i>Trophon clathratum</i> var. <i>gunneri</i> .		
<i>Trophon scalariformis</i> . See <i>Trophon clathratum</i> .		
<i>Trophon truncatus</i> . . . . .	248	177
<i>Trochonia aspera</i> . . . . .	240	
<i>Trochonia plumosa</i> . . . . .	240	77
<i>Truncatulina lobatula</i> . . . . .	231	10
<i>Trypanosa horringii</i> . . . . .	252	233
<i>Tubipora catenularia</i> . See <i>Electra catenularia</i> .		
<i>Tubipora flabellaris</i> . See <i>Tubulipora flabellaris</i> .		
<i>Tubipora penicillata</i> . See <i>Stomatopora penicillata</i> .		
<i>Tubipora serpens</i> . See <i>Idmonea serpens</i> .		
<i>Tubularia crocea</i> . . . . .	234	



## SESSIONAL PAPER No. 38a

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
Tubularia indivisa. . . . .	234	20
Tubularia larynx. <i>See</i> <i>Thamnocidia larynx</i> .		
Tubularia ramosa. <i>See</i> <i>Eudendrium rameum</i> .		
Tubularia ramosa. <i>See</i> <i>Eudendrium ramosum</i> .		
Tubularia tenella. <i>See</i> <i>Thamnocidia tenella</i> .		
Tubulipora atlantica. <i>See</i> <i>Idmonea atlantica</i> .		
Tubulipora crates. <i>See</i> <i>Lichenopora hispida</i> .		
Tubulipora expansa. . . . .	242	111
Tubulipora Ambria. . . . .	242	111
Tubulipora flabellaris. <i>See also</i> <i>Tubulipora Ambria</i> .		
Tubulipora flabellaris. . . . .	242	111
Tubulipora hispida. <i>See</i> <i>Lichenopora hispida</i> .		
Tubulipora lobulata. . . . .	242	111
Tubulipora patina. <i>See</i> <i>Dlastopora patina</i> .		
Tubulipora phalangea. <i>See</i> <i>Tubulipora flabellaris</i> .		
Tubulipora serpens. <i>See</i> <i>Idmonea serpens</i> .		
Turbo ahulus. <i>See</i> <i>Menestho ahula</i> .		
Turbo cinereus. <i>See</i> <i>Margarita cinerea</i> .		
Turbo hellicinus. <i>See</i> <i>Margarita helicina</i> .		
Turbo incarnatus. <i>See</i> <i>Margarita undulata</i> .		
Turbo littoreus. <i>See</i> <i>Litorina littorea</i> .		
Turbo littoralis. <i>See</i> <i>Litorina palliata</i> .		
Turbo minutus. <i>See</i> <i>Cingula minuta</i> .		
Turbo obligatus. <i>See</i> <i>Litorina rudis</i> .		
Turbo obscurus. <i>See</i> <i>Solarrella obscura</i> .		
Turbo olivaceus. <i>See</i> <i>Margarita olivacea</i> .		
Turbo palliatus. <i>See</i> <i>Litorina palliata</i> .		
Turbo planorbis. <i>See</i> <i>Skeneia planorbis</i> .		
Turbo rudis. <i>See</i> <i>Litorina rudis</i> .		
Turbo tenebrosus. <i>See</i> <i>Litorina rudis</i> .		
Turbo vestitus. <i>See</i> <i>Litorina rudis</i> .		
Turbo vinctus. <i>See</i> <i>Lacuna vincta</i> .		
Turbonilla ( <i>Pyrgiscus</i> ) edwardensis. . . . .	248	
Turbonilla ( <i>Pyrgiscus</i> ) hecuba. . . . .	248	
Turbonilla interrupta. <i>See</i> <i>Turbonilla interrupta var. fulvocincta</i> .		
Turbonilla interrupta var. fulvocincta. . . . .	248	161
Turbonilla nivea. . . . .	248	161
Turbonilla rufa var. fulvocincta. <i>See</i> <i>Turbonilla interrupta var. fulvocincta</i> .		
Turbonilla seminuda. <i>See</i> <i>Odostomia seminuda</i> .		
Turbonilla ( <i>Pyrgiscus</i> ) whiteavesi. . . . .	248	
Turritella acicula. <i>See</i> <i>Turritellopsis acicula</i> .		
Turritella areolata. <i>See</i> <i>Cingula (Alvania) areolata</i> .		
Turritella bisuturalis. <i>See</i> <i>Odostomia bisuturalis</i> .		
Turritella costulata. <i>See</i> <i>Scalaris (Aclissa) costulata</i> .		
Turritella? costulata. <i>See</i> <i>Cerithiopsis costulata</i> .		
Turritella erosa. . . . .	248	174
Turritella interrupta. <i>See</i> <i>Turbonilla interrupta var. fulvocincta</i> .		
Turritella lactea. <i>See</i> <i>Turritella reticulata</i> .		
Turritella polaris. <i>See</i> <i>Turritella erosa</i> .		
Turritella reticulata. . . . .	248	174
Turritellopsis acicula. . . . .	248	174
Turtonia minuta. . . . .	244	139
Turtonia nitida. <i>See</i> <i>Turtonia minuta</i> .		
Typhlocolax acutus. . . . .	236	64
Typhlolepta acuta. <i>See</i> <i>Typhlocolax acutus</i> .		

## U

Umbonula verrucosa. . . . .	242	102
Unciola irrorata. . . . .	252	220
Urosalpinx cinerea. . . . .	248	177
Urticina callosa. <i>See</i> <i>Actionostola callosa</i> .		
Urticina crassicornis. . . . .	235	39
Urticina felina. <i>See</i> <i>Urticina crassicornis</i> .		
Urticina nodosa. <i>See</i> <i>Actinauge verrillii</i> .		
Utriculo canalliculatus. <i>See</i> <i>Tornatina canalliculata</i> .		
Utriculo gouldii. <i>See</i> <i>Retusa gouldii</i> .		
Utriculo lima. <i>See</i> <i>Philine lima</i> .		
Utriculo nitidulus. <i>See</i> <i>Retusa nitidula</i> .		
Utriculo pertenuis. <i>See</i> <i>Retusa pertenuis</i> .		
Uvigerina angulosa. . . . .	231	10
Uvigerina pygmaea. . . . .	231	10

8 GEORGE V, A. 1918

	Bathymetric Tables.	Whiteaves' Catalogue.
<b>V</b>		
Vaginulina spinigera . . . . .	231	10
Vaivulina conica . . . . .	231	10
Velutella cryptospira . . . . .	248	167
Velutina hallotoides. See Velutina laevigata.		
Velutina laevigata . . . . .	248	166
Velutina (Limneria) undata . . . . .	248	167
Velutina sonata. See Velutina (Limneria) undata.		
Venericardia borealis . . . . .	244	135
Venus astartoides. See Liocyma fluctuosa.		
Venus castanea. See Astarte castanea.		
Venus compressa. See Astarte banksii.		
Venus compressa. See Astarte compressa.		
Venus fluctuosa. See Liocyma fluctuosa.		
Venus fragilis. See Macoma balthica.		
Venus gemma. See Tottenia gemma.		
Venus islandica. See Cyprina islandica and Serripes groenlandicus.		
Venus mercenaria . . . . .	244	135
Venus minuta. See Turtonia minuta.		
Venus montacuti. See Astarte banksii.		
Venus montagui. See Astarte banksii.		
Vermilia serrula . . . . .	240	71
Verneullina polystropha . . . . .	231	10
Vertumhus serratus. See Acanthonotosoma serratum.		
Virgularia sinmarchica. See Balticina sinmarchica.		
Virgularia grandiflora. See Anthoptilum grandiflorum.		
Virgularia lyungmani . . . . .	235	34
Virgulina squamosa . . . . .	231	10
Volumitra groenlandica . . . . .	248	
Volutopsis norvegica . . . . .	248	133
Volvaria alba. See Cylichna alba.		
Volvaria canaliculata. See Tornatina canaliculata.		
Vorticella botteni. See Boltenia botteni.		

**W**

Waldheimia cranium. See Terebratalia spitsbergensis.

**X**

Xestoleberis depressa . . . . .	250	217
Xylophaga dorsalis . . . . .	245	151

**Y**

Yoidia angularis. See Megayoidia thraclaeformis.		
Yoidia frigida. See Yoidiella frigida.		
Yoidia limatula . . . . .	245	125
Yoidia lucida. See Yoidiella lucida.		
Yoidia myalis . . . . .	245	126
Yoidia obesa. See Yoidiella lucida.		
Yoidia sapotilla . . . . .	245	125
Yoidia thraclaeformis. See Megayoidia thraclaeformis.		
Yoidiella frigida . . . . .	245	126
Yoidiella lucida . . . . .	245	126

**Z**

Zetes spinosa. See Achelia spinosa.		
Zirfaea crispata . . . . .	245	151
Zirphaea crispata. See Zirfaea crispata.		
Zoanthus incrustatus. See Epizoanthus incrustatus.		
Zygodactylia groenlandica. See Polycanna groenlandica.		

