

# CONTENTS.

---

	PAGE
PREFACE, . . . . .	1
INTRODUCTION, . . . . .	5
History, . . . . .	5
Bibliography, . . . . .	8
Anatomy, . . . . .	10
DESCRIPTION OF THE SPECIES, &c., . . . . .	11
Ascidiae, . . . . .	11
Ascidiae Salpiformes, . . . . .	12
Pyrosomatidae, . . . . .	12
<i>Pyrosoma</i> , . . . . .	13
Thaliacea, . . . . .	36
Cyclomyaria, . . . . .	36
Doliolidae, . . . . .	37
<i>Doliolum</i> , . . . . .	37
Hemimyaria, . . . . .	51
Salpidae, . . . . .	51
<i>Salpa</i> , . . . . .	52
<i>Cyclosalpa</i> , . . . . .	86
Octacnemidæ, . . . . .	87
<i>Octacnemus</i> , . . . . .	88
Larvacea, . . . . .	96
Appendiculariidæ, . . . . .	97
<i>Appendicularia</i> , &c., . . . . .	103
GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION, . . . . .	105
BATHYMETRICAL DISTRIBUTION, . . . . .	119
RELATIONS AND PHYLOGENY OF THE TUNICATA, . . . . .	121
APPENDICES, . . . . .	151
Appendix A., . . . . .	151
Appendix B., . . . . .	155
INDEX, . . . . .	159
EXPLANATION OF THE PLATES, . . . . .	165
PLATES.	