

# TABLE OF CONTENTS.

---

	PAGE
<b>INTRODUCTION.</b>	
Bathymetrical distribution of Chitons . . . . .	1
Characters for systematic determination . . . . .	3
Table of the Genera of recent Chitons . . . . .	6
<b>DESCRIPTIONS OF GENERA AND SPECIES.</b>	
<b>CHITONES REGULARES</b> . . . . .	9
<b>LEPTOIDEA</b> . . . . .	9
<i>Leptochiton benthus</i> . . . . .	10
" <i>belknapi</i> . . . . .	10
" <i>kerguelensis</i> . . . . .	12
" <i>alveolus</i> . . . . .	12
<i>Hemiarthrum setulosum</i> . . . . .	13
<b>ISCHNOIDEA</b> . . . . .	15
<i>Callochiton platessa</i> . . . . .	15
<i>Ischnochiton boogii</i> . . . . .	15
" <i>viridulus</i> . . . . .	16
" <i>longicymba</i> . . . . .	17
" <i>fruticosus</i> . . . . .	17
<i>Lepidopleurus dorsuosus</i> . . . . .	18
" <i>dallii</i> . . . . .	19
<i>Lepidoradsia australis</i> . . . . .	19
<i>Callistochiton antiquus</i> . . . . .	20
<b>LOPHYROIDEA</b> . . . . .	20
<i>Chiton squamosus</i> . . . . .	20
" <i>murrayi</i> . . . . .	21
" <i>nigrovirescens</i> . . . . .	22
" <i>pellis-serpentis</i> . . . . .	22
" <i>jugosus</i> . . . . .	22
<b>ACANTHOIDEA</b> . . . . .	23
<i>Acanthopleura spiniger</i> . . . . .	23
" <i>incana</i> . . . . .	25
" <i>granulata</i> . . . . .	26
" <i>sp.</i> . . . . .	26
<i>Francisia spinosa</i> . . . . .	30