

* <i>Antedon eschrichti</i> (Müller). N	* <i>Asterias (Stolasterias) calamaria</i> , Gray.
* „ <i>informis</i> , n.sp. T	S
* „ <i>macronema</i> (Müller). S	* „ („) <i>gemmaifera</i> (Valenciennes, MS.),
* „ <i>marginata</i> , n.sp. T	Perrier. T
* „ <i>microdiscus</i> , Bell. T	
* „ <i>milberti</i> (Müller). T	* „ („) <i>glacialis</i> , Müller.
* „ <i>multiradiata</i> , n.sp. T	T
* „ <i>parvicirra</i> , n.sp. T	* „ („) <i>tenuispina</i> , Lamarck. N
* „ <i>quadrata</i> , n.sp. N	
* „ <i>quinduplicava</i> , n.sp. T	* „ („) <i>volsellata</i> , n.sp.
* „ <i>regalis</i> , n.sp. T	T
* „ <i>variipinna</i> , Carpenter. T	
* <i>Metacrinus interruptus</i> , n.g., n.sp. T	* <i>Asterina cepheus</i> (Müller and Troschel).
* <i>Promachocrinus kerguelensis</i> , n.g., n.sp. S	T
ASTEROIDEA :	
* <i>Acanthaster echinites</i> (Ellis and Solander), Lütken. T	
* <i>Anthenea acuta</i> , Perrier. S	* „ <i>exigua</i> (Lamarck), Perrier.
* „ <i>tuberculosa</i> , Gray. T	S T
<i>Archaster typicus</i> , Müller and Troschel. T	
* <i>Asterias amurensis</i> , Lütken. N	* „ <i>folium</i> (Lütken), Agassiz. N
* „ <i>cunninghami</i> , Perrier. S	* „ <i>gunnii</i> , Gray. S
* „ <i>glomerata</i> , n.sp. S	* „ <i>pectinifera</i> (Müller and Troschel). N
* „ <i>meridionalis</i> , Perrier. S	
* „ <i>perrieri</i> , Smith. S	* „ <i>penicillaris</i> (Lamarck). N
* „ <i>torquata</i> , n.sp. N	* „ <i>regularis</i> , Verrill. S
* „ <i>versicolor</i> , n.sp. N	* <i>Asterodiscus elegans</i> , Gray. T
* „ (<i>Cosmasterias</i>) <i>tomidata</i> , n.sp. S	* <i>Astropecten brasiliensis</i> , Müller and Troschel. T
* „ (<i>Leptasterias</i>) <i>compta</i> , Stimpson. N	* „ <i>granulatus</i> , Müller and Troschel. T
* „ (<i>Smilasterias</i>) <i>scalprifera</i> , n.sp. S	* „ <i>japonicus</i> , Müller and Troschel. N
* „ (<i>Stolasterias</i>) <i>africana</i> (Müller and Troschel), Perrier. S	* „ <i>mesactus</i> , n.sp. S
	* „ <i>monacanthus</i> , n.sp. T
	* „ <i>pectinatus</i> , n.sp. S
	* „ <i>polyacanthus</i> , Müller and Troschel. S T N
	* „ <i>pontoporaeus</i> , n.sp. S
	* „ <i>velitaris</i> , Martens. T
	* „ <i>zebra</i> , n.sp. T
	* „ „ var. <i>rosea</i> , nov.
	<i>Bathybiaster loripes</i> , n.sp., var. <i>obesa</i> , nov. S