

Host.	Species of <i>Myzostoma</i> .	Living.
<i>Antedon dentata</i> , Say.	<i>M. carpenteri</i> , Graff.	Free.
„ <i>dubia</i> , Semp., MS.	<i>M. dubium</i> , Graff.	Do.
„ <i>duplex</i> , P. H. C.	<i>M. murrayi</i> , n. sp.	In independent stalked cysts.
„ <i>eschrichti</i> , Müll., sp.	{ <i>M. gigas</i> , Lütken. <i>M. fimbriatum</i> , n. sp. ?	Free. Do.
„ <i>fluctuans</i> , P. H. C.	<i>M. quadricaudatum</i> , n. sp.	Do.
„ <i>hageni</i> , Pourt.	{ <i>M. agassizii</i> , n. sp. <i>M. excisum</i> , n. sp. <i>M. filicauda</i> , n. sp.	Do. Do. Do.
„ <i>hystrix</i> , P. H. C.	<i>M. cirriferum</i> , F. S. L.	Do.
„ <i>impinnata</i> , P. H. C.	{ <i>M. excisum</i> , n. sp. <i>M. carinatum</i> , n. sp.	Do. Do.
„ <i>inæqualis</i> , P. H. C.	{ <i>M. labiatum</i> , n. sp. ? <i>M. echinus</i> , n. sp. ? <i>M. fissum</i> , n. sp. ? <i>M. tenuispinum</i> , n. sp. <i>M. willemoesii</i> , n. sp.	Do. Do. Do. In roundish arm cysts. In spiral malformations of the pinnules.
„ <i>incisa</i> , P. H. C.	{ <i>M. echinus</i> , n. sp. ? <i>M. tenuispinum</i> , n. sp. ?	Free. In roundish arm cysts.
„ <i>insignis</i> , Bell, MS.	<i>M. coriaceum</i> , n. sp.	Free.
„ <i>manca</i> , P. H. C.	<i>M. folium</i> , n. sp.	Do.
„ <i>multiradiata</i> , P. H. C.	<i>M. intermedium</i> , n. sp.	Do.
„ <i>palmata</i> , Müll., sp.	<i>M. costatum</i> , F. S. L. ?	Do.
„ <i>petasus</i> , P. H. C.	<i>M. cirriferum</i> , F. S. L.	Do.
„ <i>phalangiium</i> , Müll., sp.	{ <i>M. alatum</i> , Graff. <i>M. pulvinar</i> , Graff.	Do. Do.
„ <i>pourtalesii</i> , P. H. C.	<i>M. brevipes</i> , n. sp.	Do.
„ <i>quadrata</i> , P. H. C.	{ <i>M. gigas</i> , Lütken ? <i>M. fimbriatum</i> , n. sp. ?	Do. Do.