

Host.	Species of <i>Myzostoma</i> .	Living.
<i>Antedon radiospina</i> , P. H. C.	<i>M. murrayi</i> , n. sp.	In independent stalked cysts.
„ <i>rosacea</i> .	{ <i>M. glabrum</i> , F. S. L. { <i>M. cirriferum</i> , F. S. L.	Free. Do.
„ <i>savignyi</i> , Müll., sp.	<i>M. costatum</i> , F. S. L. ?	Do.
„ <i>spinifera</i> , P. H. C.	{ <i>M. pictum</i> , n. sp. ? { <i>M. agassizii</i> , n. sp. ?	Do. Do.
„ <i>tenax</i> , Lütken, MS.	<i>M. plicatum</i> , n. sp.	Do.
„ <i>triquetra</i> , Semp., MS.	{ <i>M. dubium</i> , Graff. { <i>M. costatum</i> , F. S. L. { <i>M. elongatum</i> , Graff. { <i>M. verrucosum</i> , Graff. { <i>M. elegans</i> , Graff. { <i>M. cornutum</i> , Graff.	Do. Do. Do. Do. Do. Do.
<i>Actinometra blakei</i> , P. H. C.	{ <i>M. areolatum</i> , n. sp. { <i>M. vastum</i> , n. sp.	Do. Do.
„ <i>discoidea</i> , P. H. C.	<i>M. marginatum</i> , n. sp.	Do.
„ <i>fimbriata</i> , Müll.	<i>M. lobatum</i> , Graff.	Do.
„ <i>japonica</i> , Müll., sp.	<i>M. vastum</i> , n. sp.	Do.
„ <i>intricata</i> , Lütken, MS.	{ <i>M. lütkeni</i> , n. sp.	Do.
„ <i>jukesi</i> , P. H. C.	<i>M. horologium</i> , n. sp.	Do.
„ <i>lineata</i> , P. H. C.	<i>M. testudo</i> , n. sp.	Do.
„ <i>meridionalis</i> , A. Ag., sp.	{ <i>M. radiatum</i> , n. sp. ? { <i>M. crenatum</i> , n. sp. ? { <i>M. irregulare</i> , n. sp. { <i>M. elegans</i> , Graff. { <i>M. bicaudatum</i> , n. sp.	Do. Do. Do. Do. Do.
„ <i>meridionalis</i> , var. <i>carinata</i> , P. H. C.	{ <i>M. irregulare</i> , n. sp. { <i>M. rotundum</i> , n. sp. ? { <i>M. oblongum</i> n. sp. ? { <i>M. cysticolum</i> , n. sp.	Do. Do. Do. In independent sessile cysts on the pinnules and on the ambulacral side of the arms.