

RADIOLARIA (Haeckel, Zool. pt. 40).

<i>Cenosphæra hexagonalis</i> , Haeckel.	<i>Lithomelissa bütschlii</i> , Haeckel.
<i>Carposphæra melitomma</i> , Haeckel.	<i>Psilomelissa calvata</i> , Haeckel.
<i>Chaenicosphæra flammabunda</i> , Haeckel.	<i>Lychnodictyum wyvillei</i> , Haeckel.
<i>Solenosphæra pandora</i> , Haeckel.	<i>Sethophormis aurelia</i> , Haeckel.
„ <i>megalactis</i> , Haeckel.	<i>Sethamphora costata</i> , Haeckel.
<i>Otosphæra auriculata</i> , Haeckel.	<i>Anthocyrtis lauranthus</i> , Haeckel.
<i>Coronosphæra diadema</i> , Haeckel.	<i>Anthocyrtium leptostylum</i> , Haeckel.
<i>Xanthiosphæra lappacea</i> , Haeckel.	„ <i>flosculus</i> , Haeckel.
<i>Hexalonche phænaxonia</i> , Haeckel.	<i>Sethocyrtis oxycephalis</i> , Haeckel.
„ <i>cristata</i> , Haeckel.	<i>Sethocorys patrocli</i> , Haeckel.
<i>Acanthosphæra tenuis</i> , Haeckel.	<i>Dictyocephalus amphora</i> , Haeckel.
<i>Haliomma compactum</i> , Haeckel.	<i>Sethocapsa pyriformis</i> , Haeckel.
<i>Lithatractus carduelis</i> , Haeckel.	<i>Cryptocapsa pila</i> , Haeckel.
„ <i>lobatus</i> , Haeckel.	<i>Dictyoceras insectum</i> , Haeckel.
„ <i>jugatus</i> , Haeckel.	<i>Pterocanium orcinum</i> , Haeckel.
<i>Cyphonium profundum</i> , Haeckel.	<i>Podocyrtis tripodiscus</i> , Haeckel.
<i>Heliodiscus trigonodon</i> , Haeckel.	„ <i>costata</i> , Haeckel.
<i>Archidiscus polythalamus</i> , Haeckel.	„ <i>scaphopodia</i> , Haeckel.
<i>Axodiscus spinosus</i> , Haeckel.	<i>Theopera fusiformis</i> , Haeckel.
<i>Stylodictya centrospira</i> , Haeckel.	<i>Cycladophora gætheana</i> , Haeckel.
<i>Archicircus princeps</i> , Haeckel.	„ <i>pantheon</i> , Haeckel.
„ <i>primordialis</i> , Haeckel.	<i>Theocyrtis microtheca</i> , Haeckel.
<i>Cortina dendroides</i> , Haeckel.	<i>Tricolocampe cylindrica</i> , Haeckel.
<i>Clathrocircus multiformis</i> , Haeckel.	„ <i>polyzona</i> , Haeckel.
<i>Toxarium circospyris</i> , Haeckel.	„ <i>arcta</i> , Haeckel.
<i>Dorcadospyrus dentata</i> , Haeckel.	<i>Theocampe sphærothorax</i> , Haeckel.
<i>Aegospyrus æquispina</i> , Haeckel.	<i>Theocapsa darwinii</i> , Haeckel.
<i>Botryopera cyrtoloba</i> , Haeckel.	<i>Lithomitra nodosaria</i> , Haeckel.
<i>Cannobotrys cortina</i> , Haeckel.	<i>Eucyrtidium hexagonatum</i> , Haeckel.
<i>Acrobotrys disolenia</i> , Haeckel.	„ <i>teuscheri</i> , Haeckel.

DIATOMACEÆ.—The following species were observed by Mr. Comber and Mr. Rattray.

<i>Navicula distans</i> , Ralfs.	<i>Actinocyclus elongatus</i> , Grunow (= <i>Coscinodiscus</i>
„ <i>prætexta</i> , Ehrenberg.	<i>humilis</i> , Rattray, = <i>Willemoesia</i> ,
„ <i>aspera</i> , Ehrenberg.	Castracane).
„ <i>pandura</i> , Brebisson.	„ <i>oliveranus</i> , O'Meara.
„ <i>lyra</i> , Ehrenberg, var. <i>abnormis</i> , Schmidt (?).	„ <i>ehrenbergii</i> , Ralfs.
<i>Nitzschia marina</i> , Grunow.	„ sp. (?).
„ <i>panduriformis</i> , Gregory.	<i>Asterolampra marylandica</i> , Ehrenberg.
<i>Synedra doliolus</i> , Wallich.	<i>Asteromphalus elegans</i> , Greville.
„ <i>ulna</i> , Ehrenberg.	„ <i>hiltonianus</i> , Ralfs.
„ <i>vitrea</i> , Kutzing, forma <i>angustior tenuirostris</i> ,	„ <i>brookei</i> , Bailey.
Grunow.	„ <i>shadboltianus</i> , Ralfs.
<i>Actinocyclus ellipticus</i> , Grunow (= <i>Cestodiscus ovalis</i> ,	„ <i>humboldtii</i> , Ehrenberg.
Greville).	<i>Actinoptychus undulatus</i> , Ehrenberg.
„ <i>denticulatus</i> , Castracane.	<i>Campylodiscus limbatus</i> , Brebisson.