

Sup. Table 2

	Accession (NCBI)					
Scientific Name	mtGenome	<i>atp6</i>	<i>cox1</i>	<i>nad1-atp8</i>	<i>tatC</i>	<i>epic12</i>
<i>Corticium candelabrum</i>	HQ269363.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<i>Oscarella balibaloï*</i>	KY682865.1	PCR failed	n.a.	PX242164 and PX242173	PX252138	PX262468
<i>Oscarella carmela</i>	EF081250.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<i>Oscarella fragilis</i> sp. nov.*	PX112336	PX242156	n.a.	PX242170	n.a.	PX262473 and PX262480
<i>Oscarella lobularis</i>	OX382170.1	PX242148	PX261001	PX242161, PX242162 and PX242167	PX252134	PX262466
<i>Oscarella lunettae</i> sp. nov.*	PX112335	PX242153	n.a.	PX242165 and PX242172	n.a.	PX262471
<i>Oscarella malakhovi</i>	HQ269364	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<i>Oscarella microlobata</i>	HQ269355.1	PX242155	n.a.	PX242169	n.a.	PCR failed
<i>Oscarella pearsei</i>	KY682864.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<i>Oscarella sabinae</i> sp. nov.*	PX112334	PX242158	PX261006	PX242174	PX252140	PX262479
<i>Oscarella tuberculata</i>	HQ269353.1 and JX963640.1	PX242147, PX242150, PX242151, PX242152 and PX242157	PX261003 and PX261005	PX242159, PX242160 and PX242166	PX252135, PX252137 and PX252139	PX262465, PX262467, PX262472, PX262475, PX262476, PX262477, and PX262478
<i>Oscarella veronicae</i> sp. nov.*	PX112337	PX242149	PX261002 and PX261004	PX242163 and PX242171	PX252136	PX262469 and PX262470
<i>Oscarella viridis</i>	HQ269358.1	PX242154	n.a.	PX242168	n.a.	PX262474
<i>Plakortis simplex</i>	HQ269362.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<i>Pseudocorticium jarrei</i>	HQ269357.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.