

Table SII. Pairwise COI distances between the four *Chthamalus dentatus* clades and ten nominal species of *Chthamalus*. Numbers in parentheses denote sample size from each population. Distances were calculated by the Tamura-Nei model.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Namibia-Angola Clade (77)														
2. South Africa Clade (25)	0.0648													
3. Cameroon Clade (13)	0.1510	0.1523												
4. West Africa Clade (36)	0.0450	0.0602	0.1584											
5. <i>C. Alani</i> (11)	0.1893	0.1796	0.1858	0.1875										
6. <i>C. newmani</i> (9)	0.1935	0.1811	0.1994	0.1914	0.0356									
7. <i>C. panamensis</i> (13)	0.1999	0.1884	0.2043	0.1974	0.0910	0.0869								
8. <i>C. fragilis</i> (13)	0.1926	0.1876	0.1805	0.2025	0.1648	0.1693	0.1740							
9. <i>C. proteus</i> (11)	0.2029	0.2004	0.2108	0.2017	0.1845	0.1850	0.1874	0.1885						
10. <i>C. fissus</i> (12)	0.1989	0.1823	0.2318	0.1956	0.1915	0.1731	0.1959	0.2005	0.2090					
11. <i>C. montagui</i> (11)	0.1936	0.1910	0.1929	0.1934	0.2004	0.1932	0.1837	0.1919	0.1952	0.2233				
12. <i>C. stellatus</i> (11)	0.1938	0.1948	0.1722	0.1990	0.1959	0.1896	0.1998	0.1826	0.1953	0.2102	0.1412			
13. <i>C. dalli</i> (12)	0.1909	0.1926	0.1616	0.1945	0.1720	0.1701	0.1664	0.1687	0.1785	0.2044	0.1522	0.1680		
14. <i>C. challenger</i> (12)	0.1859	0.1929	0.1727	0.1960	0.1732	0.1746	0.1704	0.1802	0.1880	0.2088	0.1612	0.1598	0.0767	