

**Table SII.** Mean COI distances between the four *Chthamalus dentatus* clades and ten nominal species of *Chthamalus*. Distances were calculated by the Kimura 2-parameter model.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Namibia-Angola Clade														
2. South Africa Clade	0.0643													
3. Cameroon Clade	0.1487	0.1497												
4. West Africa Clade	0.0448	0.0597	0.1561											
5. <i>C. alani</i>	0.1865	0.1767	0.1828	0.1844										
6. <i>C. newmani</i>	0.1911	0.1788	0.1960	0.1891	0.0352									
7. <i>C. panamensis</i>	0.1974	0.1861	0.2015	0.1948	0.0898	0.0858								
8. <i>C. fragilis</i>	0.1904	0.1855	0.1775	0.2000	0.1629	0.1667	0.1719							
9. <i>C. proteus</i>	0.2005	0.1978	0.2077	0.1994	0.1818	0.1828	0.1850	0.1863						
10. <i>C. fissus</i>	0.1965	0.1803	0.2275	0.1933	0.1888	0.1715	0.1933	0.1977	0.2063					
11. <i>C. montagui</i>	0.1912	0.1884	0.1906	0.1910	0.1976	0.1907	0.1816	0.1897	0.1929	0.2194				
12. <i>C. stellatus</i>	0.1915	0.1924	0.1699	0.1965	0.1933	0.1870	0.1972	0.1795	0.1925	0.2067	0.1398			
13. <i>C. dalli</i>	0.1888	0.1902	0.1601	0.1923	0.1691	0.1666	0.1639	0.1668	0.1765	0.2001	0.1500	0.1657		
14. <i>C. challengerii</i>	0.1832	0.1899	0.1704	0.1934	0.1706	0.1715	0.1683	0.1766	0.1858	0.2048	0.1593	0.1581	0.0760	