

**Table S5.** COI sequence pairwise distances for the species of the subfamily Hapalogastrinae (Lithodidae)

№	Species	Between species (above the diagonal is the SD)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	<i>H. dentata</i> OR466128		0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016
2	<i>H. dentata</i> OR466129	0.014		0.006	0.006	0.006	0.005	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
3	<i>H. dentata</i> OL877383	0.019	0.022		0.004	0.004	0.005	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016
4	<i>H. dentata</i> OL877382	0.010	0.021	0.012		0.000	0.004	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
5	<i>H. dentata</i> OL877381	0.010	0.021	0.012	0.000		0.004	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
6	<i>H. dentata</i> OF425306	0.114	0.122	0.128	0.122	0.122		0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
7	<i>H. mertensii</i> MZ580932	0.122	0.126	0.132	0.130	0.130	0.007		0.003	0.003	0.003	0.004	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017
8	<i>H. mertensii</i> MZ580619	0.116	0.128	0.130	0.124	0.124	0.005	0.008		0.004	0.004	0.004	0.018	0.018	0.018	0.016	0.018
9	<i>H. mertensii</i> MH242780	0.118	0.122	0.132	0.126	0.126	0.005	0.008	0.007		0.003	0.004	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017
10	<i>H. mertensii</i> KY426267	0.008	0.015	0.014	0.012	0.012	0.124	0.128	0.126	0.128		0.004	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017
11	<i>H. mertensii</i> AF425307	0.118	0.126	0.128	0.126	0.126	0.008	0.012	0.010	0.010	0.124		0.018	0.018	0.018	0.016	0.018
12	<i>A. hispidus</i> DQ882026	0.146	0.148	0.154	0.152	0.152	0.171	0.169	0.165	0.169	0.144	0.167		0.002	0.002	0.017	0.017
13	<i>A. hispidus</i> MG313863	0.148	0.150	0.156	0.154	0.154	0.169	0.167	0.162	0.167	0.146	0.164	0.003		0.003	0.017	0.017
14	<i>A. hispidus</i> MG316751	0.141	0.144	0.150	0.148	0.148	0.167	0.165	0.160	0.165	0.139	0.162	0.003	0.007		0.016	0.017
15	<i>O. inermis</i> AF425313	0.131	0.131	0.137	0.137	0.137	0.142	0.140	0.140	0.142	0.135	0.142	0.140	0.142	0.135		0.018
16	<i>P. minutus</i> MG214637	0.136	0.134	0.144	0.142	0.142	0.170	0.170	0.170	0.168	0.142	0.172	0.165	0.168	0.161	0.172	