

Table S2. COI sequence pairwise distances for the species of the family Peltogastridae. Above the diagonal is the SD

№	Species	Between species (above the diagonal is the SD)																				Within species			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	mean ± SD	
1	<i>B. regalis</i>		0.015	0.033	0.030	0.032	0.032	0.032	0.035	0.034	0.033	0.034	0.036	0.029	0.024	0.027	0.026	0.032	0.026	0.033	0.033	0.034	0.035	0.003±0.001	
2	<i>B. auratum</i>	0.115		0.031	0.029	0.030	0.029	0.028	0.034	0.032	0.031	0.035	0.035	0.030	0.023	0.026	0.026	0.033	0.026	0.032	0.033	0.030	0.034	0.002±0.001	
3	<i>B. tenellus</i>	0.328	0.323		0.020	0.033	0.034	0.038	0.040	0.034	0.033	0.041	0.035	0.026	0.029	0.032	0.031	0.030	0.031	0.035	0.037	0.033	0.036	n/c	
4	<i>B. hoegi</i> sp. nov	0.299	0.311	0.146		0.031	0.030	0.031	0.033	0.036	0.029	0.037	0.032	0.024	0.028	0.031	0.029	0.029	0.030	0.028	0.034	0.032	0.032	0	
5	<i>D. indicus</i>	0.353	0.318	0.364	0.344		0.012	0.031	0.032	0.033	0.028	0.030	0.033	0.032	0.031	0.033	0.031	0.031	0.031	0.030	0.027	0.030	0.030	0.003±0.002	
6	<i>D. shiinoi</i>	0.336	0.315	0.386	0.344	0.074		0.030	0.031	0.032	0.028	0.030	0.033	0.031	0.030	0.032	0.032	0.030	0.032	0.030	0.026	0.030	0.031	0.007±0.003	
7	<i>L. ingolfi</i>	0.355	0.305	0.417	0.343	0.335	0.321		0.026	0.028	0.028	0.035	0.033	0.037	0.028	0.032	0.033	0.030	0.034	0.033	0.034	0.033	0.033	n/c	
8	<i>L. porcellanae</i>	0.375	0.365	0.444	0.387	0.346	0.346	0.263		0.028	0.024	0.036	0.033	0.036	0.034	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.036	0.035	0.033	n/c
9	<i>L. rybakovi</i>	0.371	0.351	0.386	0.393	0.348	0.338	0.282	0.284		0.030	0.036	0.033	0.035	0.031	0.036	0.032	0.033	0.032	0.035	0.035	0.034	0.032	n/c	
10	<i>L. kasyanovi</i>	0.380	0.357	0.394	0.336	0.310	0.306	0.296	0.239	0.315		0.034	0.033	0.034	0.030	0.033	0.034	0.030	0.035	0.032	0.031	0.034	0.033	n/c	
11	<i>O. nana</i>	0.369	0.384	0.471	0.411	0.313	0.298	0.385	0.396	0.402	0.398		0.036	0.036	0.035	0.037	0.034	0.033	0.035	0.032	0.032	0.036	0.037	0.002±0.002	
12	<i>P. aff. ovalis</i>	0.398	0.381	0.384	0.351	0.339	0.357	0.363	0.356	0.361	0.355	0.410		0.034	0.033	0.036	0.034	0.033	0.034	0.033	0.032	0.033	0.038	n/c	
13	<i>P. lineata</i>	0.305	0.311	0.252	0.227	0.345	0.339	0.397	0.400	0.398	0.391	0.393	0.368		0.030	0.032	0.030	0.033	0.031	0.030	0.036	0.033	0.035	0.008±0.002	
14	<i>P. paguri</i>	0.231	0.218	0.303	0.284	0.337	0.332	0.302	0.367	0.328	0.361	0.405	0.356	0.328		0.025	0.025	0.033	0.025	0.031	0.033	0.032	0.035	0.006±0.003	
15	<i>P. postica</i>	0.276	0.265	0.340	0.326	0.371	0.356	0.335	0.354	0.379	0.371	0.409	0.401	0.335	0.248		0.016	0.034	0.016	0.036	0.037	0.038	0.034	0.009±0.002	
16	<i>P. reticulata</i>	0.264	0.251	0.319	0.309	0.341	0.360	0.345	0.346	0.339	0.388	0.396	0.381	0.331	0.241	0.115		0.033	0.003	0.033	0.037	0.035	0.035	0.006±0.003	
17	<i>P. sp. 3</i>	0.340	0.348	0.311	0.289	0.354	0.329	0.346	0.358	0.362	0.347	0.367	0.351	0.339	0.339	0.358	0.357		0.034	0.022	0.034	0.030	0.034	0	
18	<i>P. sp. 4</i>	0.266	0.253	0.320	0.311	0.338	0.359	0.343	0.351	0.335	0.390	0.400	0.375	0.331	0.237	0.106	0.007	0.363		0.033	0.037	0.035	0.035	n/c	
19	<i>P. sp.</i>	0.375	0.346	0.373	0.289	0.326	0.325	0.358	0.356	0.368	0.371	0.369	0.361	0.331	0.334	0.383	0.348	0.196	0.350		0.033	0.032	0.036	0.002±0.002	
20	<i>S. cf. snelliusi</i>	0.359	0.346	0.412	0.371	0.277	0.260	0.396	0.400	0.393	0.359	0.321	0.349	0.406	0.373	0.398	0.399	0.368	0.394	0.349		0.033	0.036	0.006±0.003	
21	<i>P. gracilis</i>	0.379	0.329	0.379	0.362	0.315	0.317	0.358	0.399	0.381	0.389	0.397	0.365	0.357	0.357	0.424	0.386	0.329	0.384	0.357	0.370		0.032	0.007±0.002	
22	<i>P. sensuru</i>	0.399	0.384	0.397	0.375	0.322	0.317	0.368	0.347	0.354	0.369	0.401	0.419	0.395	0.407	0.388	0.405	0.371	0.400	0.389	0.406	0.388		0.006±0.002	