

Supplementary Material to “Molecular and cytogenetic data for *Rhamphichthys* Müller and Troschel, 1848 (Rhamphichthyidae - Gymnotiformes): Evidence of chromosomal differentiation in *R. heleios*, *R. hahni*, *R. rostratus* and *R. pantherinus*”

Table S3 - P estimated distance for the COI gene calculated from the K2P model.

	Specie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	KR491575 <i>Hypopygus lepturus</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	KR491579 <i>Steatogenys duidae</i>	0,1 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	KR491577 <i>Steatogenys elegans</i>	0,1 6	0,1 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	KR491571 <i>Gymnorhamphichthys rondoni</i>	0,1 9	0,2 0	0,1 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	KR491574 <i>Gymnorhamphichthys hypostomus</i>	0,1 9	0,1 8	0,1 7	0,1 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	FUPR1363 <i>Gymnorhamphichthys britskii</i>	0,1 9	0,1 8	0,1 7	0,1 7	0,1 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	KT166894 <i>Rhamphichthys lineatus</i>	0,1 9	0,1 8	0,1 8	0,1 9	0,1 9	0,1 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
8	KR491617 <i>Rhamphichthys lineatus</i>	0,1 8	0,1 8	0,1 8	0,1 8	0,1 8	0,1 9	0,0 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9	ON303435 <i>Rhamphichthys heleios</i>	0,1 9	0,1 9	0,2 1	0,1 9	0,1 9	0,1 9	0,0 7	0,0 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10	1316 <i>Rhamphichthys heleios</i>	0,1 9	0,1 9	0,2 1	0,1 8	0,1 9	0,1 9	0,0 7	0,0 8	0,0 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	GU701533 <i>Rhamphichthys hahni</i>	0,2 0	0,1 9	0,2 0	0,1 9	0,1 8	0,1 8	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12	GU701534 <i>Rhamphichthys hahni</i>	0,2 0	0,1 9	0,2 0	0,1 9	0,1 8	0,1 8	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 7	0,0 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	GU701535 <i>Rhamphichthys hahni</i>	0,2 0	0,1 9	0,2 0	0,1 9	0,1 8	0,1 8	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 7	0,0 0	0,0 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	HM899914 <i>Rhamphichthys hahni</i>	0,2 0	0,1 9	0,2 0	0,1 9	0,1 8	0,1 8	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 7	0,0 0	0,0 0	0,0 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	JN989190 <i>Rhamphichthys hahni</i>	0,2 0	0,1 9	0,2 0	0,1 9	0,1 8	0,1 8	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 7	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	JN989191 <i>Rhamphichthys hahni</i>	0,2 1	0,1 9	0,2 0	0,1 9	0,1 9	0,1 9	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 7	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17	KR491616 <i>Rhamphichthys hahni</i>	0,1 9	0,1 8	0,1 9	0,1 8	0,1 8	0,1 9	0,0 8	0,0 7	0,0 8	0,0 7	0,0 1	0,0 1	0,0 1	0,0 1	0,0 1	0,0 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

