

Supplementary Table S1. COI p-distances (%) between *D. dyabdar* and the analysed Cyclopoida species, taking into account the 1 and 2 codon positions

Species	<i>D. dyabdar</i>	<i>D. nanus</i>	<i>A. americanus</i>	<i>C. abyssorum</i>	<i>D. bisetosus</i>	<i>M. leuckarti</i>	<i>D. galbinus</i>	<i>D. belgicus</i>	<i>D. sp.</i>	<i>D. bicuspidatus</i>	<i>D. crassicaudis</i>	<i>D. thomasi</i>	<i>D. albus</i>	<i>D. eulitoralis</i>
<i>D. dyabdar</i>														
<i>D. nanus</i>	0.0331													
<i>A. americanus</i>	0.0331	0.0432												
<i>C. abyssorum</i>	0.0331	0.0469	0.0400											
<i>D. bisetosus</i>	0.0393	0.0440	0.0396	0.0517										
<i>M. leuckarti</i>	0.0413	0.0585	0.0436	0.0582	0.0437									
<i>D. galbinus</i>	0.0413	0.0262	0.0412	0.0337	0.0545	0.0524								
<i>D. belgicus</i>	0.0455	0.0356	0.0364	0.0455	0.0423	0.0591	0.0273							
<i>D. sp. (VIG2)</i>	0.0496	0.0432	0.0364	0.0473	0.0536	0.0582	0.0337	0.0545						
<i>D. bicuspidatus</i>	0.0435	0.0406	0.0470	0.0585	0.0195	0.0485	0.0488	0.0429	0.0587					
<i>D. crassicaudis</i>	0.0482	0.0466	0.0335	0.0482	0.0226	0.0430	0.0533	0.0431	0.0421	0.0319				
<i>D. thomasi</i>	0.0455	0.0615	0.0545	0.0436	0.0418	0.0473	0.0487	0.0545	0.0545	0.0372	0.0559			
<i>D. albus</i>	0.0496	0.0585	0.0582	0.0691	0.0457	0.0509	0.0637	0.0636	0.0582	0.0518	0.0516	0.0618		
<i>D. eulitoralis</i>	0.0537	0.0375	0.0337	0.0524	0.0461	0.0599	0.0300	0.0409	0.0187	0.0400	0.0378	0.0524	0.0599	
<i>D. konstantini</i>	0.0579	0.0383	0.0345	0.0613	0.0358	0.0498	0.0383	0.0364	0.0268	0.0376	0.0249	0.0613	0.0460	0.0153