

Károly Bába: The aquatic mollusk fauna of river Tisza and its tributaries

Fauna Elements		Tisza			Tisza			Tisza			Maros			Kőrös																												
		lover	middle	upper	brackwaters			flood-plains			Maros backwaters			Maros Románia Száraz brock			Hármas Kettős Berettyó			Sebes Fehér Fekete				Hármas Kettős Sebes Fekete			Kőrös chanel			Keleti main chanel Jászsági main chanel			Hortobágy Zsaró brock		Zagyva Sajó Takta		Bodrog Bodrog backwaters		Szamos Túr		Kraszna	
		I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III																													
58	13 Casertiana obtusale (Lamarck 1818)	+																		+																						
59	12 Casertiana personatum (Malm 1855)						+																																			
60	6 Casertiana pseudosphærum (Schlesch 1947)	+						+																																		
61	13 Casertiana subtruncata (Malm 1855)	+						+																																		
62	2 Casertiana supinum A. Schmidt 1850)							+																																		
63	13 Casertiana henslowianum (Sheppard 1823)								+																																	
64	10 Casertiana hibernicum (Westerlund 1894)	+						+																																		
65	2 Casertiana pulchellum (Jenyns 1832)	+																																								
	Σ	52	41	39	33	42	39	36	41	17	27	15	12	2	46	26	25	33	30	31	31	5	9	1	2	20	3	4	35	10	7	10	2	18	13	23	1	2				

Table 2

Fauna Elements	Tisza			Tisza			Tisza			Maros		Körös						Körös brackwaters																						
				brackwaters			flood-areas			brackwater <sup>a</sup>																														
	1	2	3	1a	2a	3a	1b	2b	3b	4	4a	5	6	7	8	9	10	11	12	7a	8a	10a	11a	12a	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
1. Pacific-Palaearctic	1,92	2,43	-	3,03	2,32	-	2,77	2,43	-	3,70	6,6	-	-	2,17	3,84	4,00	3,03	3,33	3,22	3,22	20,0	11,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. East-Siberian	36,53	36,58	38,46	42,42	39,53	41,02	50,00	41,46	41,17	33,33	46,66	50,00	50,00	39,13	38,46	40,00	39,39	30,0	41,93	35,48	40,0	44,44	-	50,0	40,0	66,66	25,00	47,71	60,0	14,28	50,0	-	38,88	7,69	43,47	-	-	-		
3. Central-Siberian	1,92	2,43	5,12	3,03	4,65	2,02	2,77	2,43	5,88	3,70	6,6	16,66	-	7,69	-	-	-	-	-	3,22	-	-	-	-	-	-	-	5,71	10,0	-	-	5,55	7,69	4,34	-	-	-	-		
4. West-Siberian	17,30	21,95	23,07	18,18	23,25	15,38	16,66	19,51	11,76	22,22	20,00	8,33	50,00	19,50	23,07	20,00	21,21	20,0	16,12	19,35	-	-	-	50,0	15,0	33,33	25,00	20,0	-	42,85	30,0	50,0	22,22	7,69	21,73	-	50,0	-		
5. Central-Asian	3,84	4,87	2,56	6,06	4,65	5,12	5,55	7,31	5,88	3,70	-	-	-	7,69	7,69	4,0	3,03	6,66	3,22	6,45	-	11,11	-	-	5,0	-	-	2,85	10,0	-	-	2,85	-	-	-	-	-	-	-	
6. Porto-Caspian	11,53	9,75	10,25	12,12	6,97	12,82	5,55	9,76	5,88	7,40	-	-	-	8,69	7,69	8,0	12,12	13,33	9,67	8,67	-	11,11	-	-	5,0	-	25,00	5,71	10,0	-	-	11,11	-	-	4,34	-	-	-	-	
7. Caspian-Sarmatian	1,92	2,43	-	-	-	-	-	-	2,43	-	-	-	-	2,17	-	4,0	3,03	-	3,22	-	-	-	-	-	5,0	-	-	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Porto-Mediterranean	5,76	4,87	2,56	6,06	4,65	5,12	8,33	4,87	5,88	7,40	-	-	-	7,69	7,69	8,0	6,06	3,33	3,22	6,45	20,0	11,11	100	-	10,0	-	25,00	2,85	-	14,28	20,0	50,0	11,11	-	-	-	-	-	-	-
9. Porto-Pannon	1,92	2,43	2,56	-	-	-	-	-	2,43	-	-	-	-	-	-	-	3,03	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,28	-	-	5,55	-	-	4,34	-	-	-	-
10. Borea-Alpi	1,92	-	-	-	-	2,02	-	-	5,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11. Atlanto-Mediterranean	3,84	2,43	2,56	3,03	2,32	-	-	2,43	5,88	7,40	6,6	8,33	-	7,69	3,84	4,0	3,03	6,66	6,45	3,22	20,0	-	-	-	5,0	-	-	2,85	-	-	-	2,85	-	-	7,69	8,69	-	-	-	-
12. Holo-Mediterranean	1,92	4,87	-	-	2,32	2,66	2,77	2,43	-	3,70	-	8,33	-	7,69	3,84	4,0	3,03	3,33	3,22	3,22	-	-	-	-	-	-	-	2,85	-	14,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13. Holarctic	9,61	4,87	10,25	6,06	9,30	12,82	5,55	-	11,76	3,70	13,33	8,33	-	6,52	3,84	4,0	3,03	13,33	12,90	6,45	-	11,11	-	-	10,0	-	-	5,71	10,0	-	-	5,55	7,69	8,69	-	-	-	-	-	
Σ%	100	99,91	97,39	99,99	99,96	98,40	99,90	57,48	100	99,95	99,79	99,98	100	100	99,96	100	99,99	100	99,95	98,95	100	99,99	100	100	100	100	99,99	100	99,94	100	99,97	100	99,97	99,98	99,04	100	100	100	100	

Table II. The percentage distribution of the faunal elements in the Tisza valley

## II. Táblázat. A fauna elemek százalékos megoszlása a Tisza-völgyben