

Biometric characteristics of selected species studied

Measurements in millimeters. Measurements in Roman typeface, except those of the type specimens, which are in boldface. Abbreviations: W—width of the shell, L—length of the shell, T—thickness of the shell, Ws—width of the sulcus, dL—length of the dorsal valve.

Ripidiorhynchus gnishikensis (Abrahamyan, 1959)

	W	L	T	Ws
IGSNASRAGM 3926/PS 3032	15,2	13,3	11,1	8,7
IGSNASRAGM 3927/PS 3032.1	17,2	15,6	13,4	9
IGSNASRAGM 3927/PS 3032.2	17,1	15,6	13,2	8,7
IGSNASRAGM 3927/PS 3032.3	17,9	14	13,7	9,3
IGSNASRAGM 3927/PS 3032.4	17,5	16,2	13,4	9,1
IGSNASRAGM 3927/PS 3032.5	16,1	13,1	11,3	7,9
IGSNASRAGM 3927/PS 3032.6	16,2	13	11,5	7,9
IGSNASRAGM 3927/PS 3032.7	16,4	13,2	11,7	8
IGSNASRAGM 3927/PS 3033	15,1	13,2	11	8,7

Cyphoterorhynchus koraghensis (Reed, 1922)

	W	L	T	Ws
IGSNASRAGM 3932/PS 3038	25	20,4	18	10,4
IGSNASRAGM 3933/PS 3039	26,2	21,9	18	13,8
IGSNASRAGM 3934/PS 3040	26	24	18,1	13
IGSNASRAGM 3935/PS 3041	25,9	22,1	17,6	13,1
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.1	25,2	20,5	18,1	10,5
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.2	26,3	22	18,1	13,9
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.3	26	21,8	18,1	13,6
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.4	26,4	22,2	18,2	13,9
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.5	25,1	19,9	18,1	13
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.6	25,2	19,8	18	12,9
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.7	24,9	19,7	17,8	12,8
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.8	25,9	23,2	18,2	13,3
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.9	26	21,2	18	13,4
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.10	25,5	20,7	18,3	12,1
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.11	26	22,2	18,5	13,3
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.12	26,2	22,4	18,2	13,4
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.13	26,5	22,7	18,4	13,7
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.14	27	22,5	17,5	13,8
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.15	26,9	22,4	17,4	13,7
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.16	26,8	22,3	17,3	13,6
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.17	26,7	22,3	17,1	13,3
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.18	25,3	20,4	18,2	10,9
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.19	26,4	24,3	17,7	13,3
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.20	26,9	23,9	18,2	13,4
IGSNASRAGM 3935/PS 3041.21	24	20,1	15,7	11,4

Atrypa (Planatrypa) ertichensis Abrahamyan (1959)

	W	L	T
IGSNASRAGM 3936/AB205/4–54	34	33.9	22.3
IGSNASRAGM 3936/AB245/4–54	30.3	32.2	20.6
IGSNASRAGM 3936/AB270/82/3–54	31	32.2	17
IGSNASRAGM 3936/PS 3936.1	30.5	-	18.4
IGSNASRAGM 3936/PS 3936.2	31.3	-	17.9

Spinatrypa sp.

	W	L	T
IGSNASRAGM 3937/PS 3043	37.3	31	19.9
IGSNASRAGM 3937/PS 3043.1	38	31.4	20.2

Desquamatia (Seratrypa) abramianae Komararov, 1992

	W	L	T
IGSNASRAGM 3938/PS 3044	29	29	18,1
IGSNASRAGM 3939/PS 3045	24,9	25,7	16,2
IGSNASRAGM 3940/PS 3046	29,2	29,2	19,4
IGSNASRAGM 3941/PS 3047	32	31,8	20,1
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.1	23,8	25,5	17,2
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.2	22	22,4	17
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.3	25,1	25,9	15,4
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.4	25,4	25,6	17,8
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.5	26	26,6	17,9
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.6	30,2	33	19,3
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.7	27,9	26,5	20,1
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.8	12,5	14	14,5
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.9	15,4	16	7
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.10	16,4	18,1	11,1
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.11	22	22	10
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.12	28	26,7	12,5
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.13	32,3	33,8	19,5
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.14	39,6	37,7	24,6
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.15	15,2	15,8	9,4
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.16	28,1	26,8	11
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.17	27,9	26,6	15
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.18	22,1	21,9	14,8
IGSNASRAGM 3941/PS 3047.19	32,4	31,4	20,6

Angustisulcispirifer arakehyan n. gen., n. sp.

	W	L	T	Ws	dL
IGSNASRAGM 3969/PS 3075	26,7	-	-	-	-
IGSNASRAGM 3970/PS 3076	18,4	16,9	12	13,8	6
IGSNASRAGM 3971/PS 3077	24	22,9	16,1	17,1	5,9
IGSNASRAGM 3972/AR 3078	26,8	26,1	18,1	19,2	8,2
IGSNASRAGM 3973/PS 3079	27,2	26,4	19,1	19,1	9
IGSNASRAGM 3974/PS 3080	24	-	-	-	-
IGSNASRAGM 3975/PS 3081	26,5	25,8	17,8	20,1	9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082	25,1	22,1	17,8	17,7	7,9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.1	24,2	23,1	16,3	17,2	6
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.2	23,8	22,7	15,9	16,9	5,8
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.3	18,5	17	12,1	13,9	5,9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.4	19,4	17,9	13	13,8	7
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.5	28,2	27,4	20,1	20,2	9,3
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.6	26,2	25,4	18,2	18,1	8
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.7	25,8	25,2	17,2	18,3	7,1
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.8	27,8	27,2	19,2	19,7	9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.9	26,4	25,7	17,6	19,8	8,7
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.10	25,4	24,7	17,1	19,1	8,1
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.11	26,5	25,8	18,6	19,7	8,7
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.12	27,9	25,1	18,2	18,1	8,6
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.13	27,7	24,9	18	17,9	8,5
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.14	27,5	24,7	17,8	17,7	8,2
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.15	28,1	25,3	18,4	18,3	8,8
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.16	28,3	25,5	18,6	18,5	9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.17	28,5	25,2	18	18	8,9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.18	25,2	22,2	17,9	17,8	8,1
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.19	26,1	23,1	18,8	18,7	8
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.20	26,9	26	19,9	19,2	8,1

IGSNASRAGM 3976/PS 3082.21	27,1	26,2	20,1	19,4	8,3
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.22	26,7	25,8	19,7	19	8,1
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.23	28	27	19,2	20,7	8,2
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.24	30,7	29	23,1	21,7	10
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.25	30,9	29,2	23,2	21,9	10,1
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.26	30,5	28,8	22,9	21,5	9,9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.27	30,3	28,7	23	21,6	9,9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.28	30,9	29,2	23,1	21,9	10
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.29	27,7	23,8	16,1	18,1	9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.30	19,9	16,1	11,7	13,1	3,1
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.31	19,8	16	11,5	12	3,2
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.32	19,7	15,9	11,5	12,9	3
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.33	21,1	16,3	11,7	12,2	3,3
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.34	38	34,5	24,8	28	10,7
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.35	38,2	34,7	25	28,2	10,9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.36	37,8	34,3	24,8	28	10,7
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.37	38,4	34,9	25	28,4	11
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.38	38,7	35,2	25,7	28,4	11,2
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.39	38,8	36,1	25,4	28,2	11,2
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.40	35	33	21,6	27	11,9
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.41	35,2	33,5	21,8	27,2	11,7
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.42	37,8	34,3	24	27,9	11,2
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.43	51,2	49,5	37,2	38,1	19,8
IGSNASRAGM 3976/PS 3082.44	51	49,2	36,9	37,8	19,5

Cyrtospiriferinae gen. indet.

	W	L	T	Ws	dL
IGSNASRAGM 3954/PS 3060	38,1	23,2	16,9	10	18
IGSNASRAGM 3955/PS 3061	29	21,8	16,4	9	12
IGSNASRAGM 3956/PS 3062	35,1	22,1	18,9	13	18
IGSNASRAGM 3957/PS 3063	41,6	22,2	22,1	11,4	-
IGSNASRAGM 3958/PS 3064	41,8	22,2	22,2	11,6	19,8
IGSNASRAGM 3958/PS 3064.1	38,1	22	18	11	18,2
IGSNASRAGM 3958/PS 3064.2	37,9	21,8	17,5	11	18
IGSNASRAGM 3958/PS 3064.3	37,7	21,6	17,3	10,7	17,9
IGSNASRAGM 3958/PS 3064.4	38	21,8	17,4	10,9	18,1
IGSNASRAGM 3958/PS 3064.5	34,9	21,9	-	12,8	-
IGSNASRAGM 3958/PS 3064.6	34,7	-	-	-	-
IGSNASRAGM 3958/PS 3064.7	35,3	-	-	-	-
IGSNASRAGM 3958/PS 3064.8	30	-	-	-	-
IGSNASRAGM 3958/PS 3064.9	35,2	22,3	-	13,4	-