

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Table SI. Species eligible for the prioritization analysis, their areas of distribution in the ecoregion, the conservation target set in the analysis and their conservation status. Species in bold were present in adequately protected basins.

Species	Area of distribution (km ²)	Conservation target (%)	Conservation target (km ²)	Conservation status
<i>Henochilus wheatlandii</i>	8320,24	100	8320,24	CR
<i>Kolpotocheirodon figueiredoi</i>	955,59	100	955,59	CR
<i>Paragenidens grandoculis</i>	5240,94	100	5240,94	CR
<i>Pareiorhaphis nasuta</i>	5152,78	100	5152,78	CR
<i>Steindachneridion amblyurum</i>	536,99	100	536,99	CR
<i>Steindachneridion doceanum</i>	3754,78	100	3754,78	CR
<i>Trichogenes claviger</i>	1489,79	100	1489,79	CR
<i>Phalloptychus eigenmanni</i>	1220,42	100	1220,42	CR
<i>Atlantirivulus nudiventris</i>	5,67	100	5,67	CR
<i>Mucurilebias leitaoi</i>	49,38	100	49,38	CR
<i>Ophthalmolebias bokermanni</i>	472,07	100	472,07	CR
<i>Ophthalmolebias perpendicularis</i>	1752,25	100	1752,25	CR
<i>Ophthalmolebias rosaceus</i>	444,35	100	444,35	CR
<i>Brycon vermelha</i>	4708,35	75	3531,26	EN
<i>Brycon insignis</i>	1006,66	75	755	EN
<i>Hasemania piatan</i>	461,16	75	345,87	EN
<i>Rachoviscus graciliceps</i>	5224,06	75	3918,05	EN
<i>Scleromystax lacerdai</i>	2168,05	75	1626,04	EN
<i>Ituglanis cahyensis</i>	1223,5	75	917,63	EN
<i>Kalyptodoras bahiensis</i>	2327,04	75	1745,28	EN
<i>Lepidocharax diamantina</i>	2314,55	75	1735,91	EN
<i>Microcambeva draco</i>	6091,66	75	4568,75	EN
<i>Mimagoniates sylvicola</i>	10188,71	75	7641,53	EN
<i>Ophthalmolebias ilheusensis</i>	264,73	75	198,55	EN
<i>Pareiorhaphis scutula</i>	4502,1	75	3376,58	EN
<i>Simpsonichthys espinhacensis</i>	669,18	75	501,89	EN
<i>Xenurolebias myersi</i>	302,17	75	226,63	EN
<i>Glaphyropoma spinosa</i>	2624,27	50	1312,14	VU
<i>Hypsolebias nudiorbitatus</i>	3664,91	50	1832,46	VU
<i>Ophthalmolebias suzarti</i>	1721,72	50	860,86	VU
<i>Rhamdia jequitinhonha</i>	1419,7	50	709,85	VU

Table S1. Continuation.

<i>Rhamdiopsis krugi</i>	5339,16	50	2669,58	VU
<i>Brycon opalinus</i>	6291,95	50	3145,98	VU
<i>Hypomasticus thayeri</i>	4673,79	50	2336,9	VU
<i>Prochilodus vimboides</i>	20731,53	50	10365,77	VU
<i>Aspidoras maculosus</i>	3664,91	30	1099,47	NT
<i>Brycon howesi</i>	2526,88	30	758,06	NT
<i>Copionodon lianae</i>	3767,9	30	1130,37	NT
<i>Copionodon orthiocarinatus</i>	3581,88	30	1074,56	NT
<i>Copionodon pecten</i>	3686,31	30	1105,89	NT
<i>Crenicichla mucuryna</i>	4708,35	30	1412,51	NT
<i>Deuterodon sazimai</i>	7430,53	30	2229,16	NT
<i>Hasemania negodagua</i>	10209,73	30	3062,92	NT
<i>Leporinus melanopleurodes</i>	3799,07	30	1139,72	NT
<i>Lignobrycon myersi</i>	4455,89	30	1336,77	NT
<i>Microcambeva watu</i>	3776,07	30	1132,82	NT
<i>Neoplecostomus espiritosantensis</i>	3979,05	30	1193,72	NT
<i>Neoplecostomus pirangaensis</i>	2057,21	30	617,16	NT
<i>Ammoglanis multidentatus</i>	957,61	30	287,28	LC
<i>Anablepsoides bahianus</i>	2160,65	30	648,19	LC
<i>Aspidoras kiriri</i>	2779,05	30	833,72	LC
<i>Aspidoras psammatides</i>	957,61	30	287,28	LC
<i>Astyanax brucutu</i>	966,47	30	289,94	NE
<i>Astyanax epiagos</i>	3389,75	30	1016,93	LC
<i>Astyanax jacobinae</i>	286,2	30	85,86	LC
<i>Astyanax lorien</i>	2305,69	30	691,71	LC
<i>Astyanax microschemos</i>	7872,85	30	2361,86	LC
<i>Astyanax pardensis</i>	4070,25	30	1221,08	LC
<i>Astyanax rupestris</i>	2624,27	30	787,28	LC
<i>Astyanax sincora</i>	2624,27	30	787,28	LC
<i>Astyanax varii</i>	3559,32	30	1067,8	LC
<i>Atlantirivulus depressus</i>	417,05	30	125,12	LC
<i>Atlantirivulus unaensis</i>	1806,48	30	541,94	LC
<i>Brycon vonoi</i>	732,09	30	219,63	NE
<i>Characidium clistenesi</i>	3291,44	30	987,43	LC
<i>Characidium deludens</i>	1345,84	30	403,75	DD
<i>Characidium helmeri</i>	1640,55	30	492,17	LC
<i>Characidium kamakan</i>	2210,66	30	663,2	LC

Table S1. Continuation.

<i>Characidium krenak</i>	6029,21	30	1808,76	NE
<i>Characidium samurai</i>	3576,01	30	1072,8	LC
<i>Chauliocheilos saxatilis</i>	2357,08	30	707,12	NE
<i>Copionodon elysium</i>	689,11	30	206,73	LC
<i>Copionodon exotatos</i>	689,11	30	206,73	DD
<i>Cynolebias itapicuruensis</i>	1847,73	30	554,32	DD
<i>Cynolebias paraguassuensis</i>	414,52	30	124,36	DD
<i>Cynolebias vazabarrisensis</i>	1644,99	30	493,5	DD
<i>Cyphocharax jagunco</i>	669,18	30	200,75	NE
<i>Cyphocharax pinnilepis</i>	4684,1	30	1405,23	LC
<i>Delturus angulicauda</i>	2456,58	30	736,97	LC
<i>Delturus brevis</i>	2620,25	30	786,08	LC
<i>Deuterodon burgerai</i>	1641,38	30	492,41	LC
<i>Deuterodon pedri</i>	4363,55	30	1309,07	LC
<i>Geophagus diamantinensis</i>	6839,24	30	2051,77	LC
<i>Geophagus itapicuruensis</i>	7654,32	30	2296,3	LC
<i>Geophagus obscurus</i>	7582,46	30	2274,74	LC
<i>Geophagus santosi</i>	4303,67	30	1291,1	LC
<i>Glanidium botocudo</i>	9866,58	30	2959,97	LC
<i>Glaphyropoma rodriguesi</i>	4779,7	30	1433,91	DD
<i>Gymnotus capitimaculatus</i>	1869,9	30	560,97	DD
<i>Gymnotus interruptus</i>	1391,36	30	417,41	DD
<i>Hirtella carinata</i>	1721,72	30	516,52	LC
<i>Hyphessobrycon brumado</i>	2851,95	30	855,59	LC
<i>Hyphessobrycon veredus</i>	1439,76	30	431,93	NE
<i>Hyphessobrycon vinaceus</i>	4299,24	30	1289,77	LC
<i>Hypomasticus santanai</i>	467,04	30	140,11	NE
<i>Hypostomus breviceuda</i>	5107,4	30	1532,22	LC
<i>Hypostomus jaguar</i>	5114,07	30	1534,22	LC
<i>Hypostomus leucophaeus</i>	9503,95	30	2851,19	LC
<i>Hypsolebias ocellatus</i>	536,99	30	161,1	LC
<i>Ituglanis agreste</i>	1267,86	30	380,36	LC
<i>Ituglanis paraguassuensis</i>	5537,77	30	1661,33	LC
<i>Ituglanis payaya</i>	587,57	30	176,27	DD
<i>Leporinus melanopleura</i>	1806,48	30	541,94	LC
<i>Loricariichthys melanurus</i>	1996,61	30	598,98	LC
<i>Megaleporinus gaiero</i>	2537,79	30	761,34	NE

Table S1. Continuation.

<i>Microcambeva jucuensis</i>	2155,06	30	646,52	DD
<i>Microcambeva mucuriensis</i>	2456,58	30	736,97	DD
<i>Microglanis minutus</i>	1084,27	30	325,28	LC
<i>Microlepidogaster discus</i>	2606,41	30	781,92	LC
<i>Microlepidogaster roseae</i>	828,5	30	248,55	NE
<i>Moenkhausia diamantina</i>	7159,07	30	2147,72	LC
<i>Myxiops aphos</i>	957,61	30	287,28	LC
<i>Myxiops pelecus</i>	3451,89	30	1035,57	LC
<i>Nematocharax varii</i>	768,88	30	230,66	NE
<i>Pareiorhaphis lophia</i>	5803,18	30	1740,95	LC
<i>Pareiorhaphis mcurina</i>	2872,23	30	861,67	NE
<i>Pareiorhaphis proskynita</i>	1611,35	30	483,41	LC
<i>Pareiorhaphis ruschii</i>	761,56	30	228,47	LC
<i>Pareiorhaphis torrenticola</i>	2328,25	30	698,48	NE
<i>Pareiorhaphis vetula</i>	2508,25	30	752,48	LC
<i>Parotocinclus adamanteus</i>	1616,58	30	484,97	LC
<i>Parotocinclus arandai</i>	4726,39	30	1417,92	LC
<i>Parotocinclus jacumirim</i>	1090,92	30	327,28	DD
<i>Parotocinclus minutus</i>	4530,33	30	1359,1	LC
<i>Parotocinclus nandae</i>	3581,88	30	1074,56	LC
<i>Parotocinclus pukuixe</i>	1721,72	30	516,52	NE
<i>Phalloceros mikrommatos</i>	1825,85	30	547,76	LC
<i>Pimelodella itapicuruensis</i>	2683,51	30	805,05	LC
<i>Prorivulus auriferus</i>	774,93	30	232,48	DD
<i>Psalidodon vermilion</i>	3718,12	30	1115,44	LC
<i>Trichomycterus argos</i>	2524	30	757,2	LC
<i>Trichomycterus astromycterus</i>	2291,43	30	687,43	LC
<i>Trichomycterus bahianus</i>	3411,14	30	1023,34	LC
<i>Trichomycterus barrocos</i>	2216,15	30	664,85	NE
<i>Trichomycterus brigadeirensis</i>	2524	30	757,2	NE
<i>Trichomycterus brucutu</i>	4673,79	30	1402,14	NE
<i>Trichomycterus brunoi</i>	9652,21	30	2895,66	LC
<i>Trichomycterus caparaensis</i>	3625,72	30	1087,72	NE
<i>Trichomycterus caratinguensis</i>	872,57	30	261,77	NE
<i>Trichomycterus castelensis</i>	2216,15	30	664,85	NE
<i>Trichomycterus diamantinensis</i>	658,97	30	197,69	NE
<i>Trichomycterus espinhacensis</i>	4673,79	30	1402,14	NE

Table S1. Continuation.

<i>Trichomycterus gasparinii</i>	761,56	30	228,47	LC
<i>Trichomycterus illuvies</i>	2873,95	30	862,19	NE
<i>Trichomycterus landinga</i>	981,29	30	294,39	LC
<i>Trichomycterus longibarbat</i>	761,56	30	228,47	LC
<i>Trichomycterus mimosensis</i>	2408,09	30	722,43	LC
<i>Trichomycterus pantherinus</i>	3979,05	30	1193,72	LC
<i>Trichomycterus tantalus</i>	2783,34	30	835	NE
<i>Trichomycterus vinnulus</i>	1227,73	30	368,32	NE
<i>Xenurolebias cricarensis</i>	279,71	30	83,91	DD
<i>Xenurolebias izecksohni</i>	2690,31	30	807,09	LC
<i>Xenurolebias pataxo</i>	5296,74	30	1589,02	NE