

**Table S1: Threatened freshwater fish species of Bangladesh (source: IUCN Bangladesh, 2015)**

Scientific Name	IUCN Bangladesh 2015						
	AOO (km <sup>2</sup> )	EOO (km <sup>2</sup> )	Population Trend	Generation Time	Total population	Status	Criteria*
<i>Anguilla bengalensis</i>	3161	1,08,672	↓	—	—	VU	A2d
<i>Gudusia chapra</i>	7525	2,17,468	↓	—	—	VU	A2cd
<i>Chela cachius</i>	1305	78,908	↓	—	—	VU	A2cd
<i>Aspidoparia morar</i>	1766	47,768	↓	—	—	VU	A2c; B2ab(ii,iii)
<i>Barilius tileo</i>	265	30,256	↓	—	—	EN	B2b(ii,iii,iv)c(ii)
<i>Barilius barna</i>	7614	90,242	↓	—	—	EN	A2acde
<i>Barilius bendelisis</i>	2980	1,06,881	↓	—	—	EN	A2acde
<i>Barilius vagra</i>	5034	96,246	↓	—	—	EN	A2acde
<i>Megarasbora elanga</i>	70021	2,17,468	↓	—	—	EN	A2 acde
<i>Chagunius chagunio</i>	812	1,04,368	↓	—	—	VU	B2b(iii)c(ii)
<i>Crossocheilus latius</i>	7790	77,599	↓	—	—	EN	A2bcd
<i>Danio dangila</i>	1045	44,743 k	↓	—	—	VU	B2ab(ii,iii,iv)
<i>Devario anomalus</i>	0	72	—	—	—	EN	B1+2 ab (iii)
<i>Garra annandalei</i>	248	147	↓	—	—	EN	B1ab(ii,iii,iv)+2 ab (ii,iii,iv)
<i>Garra gotyla</i>	116	10,549	↓	—	—	EN	B1ab(ii,iii,iv)+2 ab(ii,iii,iv)
<i>Labeo ariza</i>	2951	14,180	↓	—	—	VU	B1ab(ii,iii,iv)
<i>Labeo Boga</i>	2045	29,885	↓	—	—	CR	B2 ab(ii,iii,iv)
<i>Labeo boggut</i>	3454	5,586	↓	—	—	VU	B1+2ab(iii,iv)
<i>Labeo nandina</i>	268	17,182	↓	—	—	CR	A2abcd
<i>Labeo pangusia</i>	743	7,046	↓	—	—	EN	B2ab(i,ii,iii)
<i>Oreochthys cosuatis</i>	2987	1,74,915	—	—	—	EN	B2bc(i,ii)
<i>Osteochilus hasseltii</i>	2013	4,115	—	—	—	VU	B2ab(ii,iii,iv)
<i>Pethia ticto</i>	7525	2,17,468	↓	—	—	VU	A2cd
<i>Raiamas bola</i>	2058	38,598	—	—	—	EN	A2acd
<i>Tor putitora</i>	454	1,300	—	—	↓	EN	B1ab(i,ii,iii)+2a b(i,ii,iii)
<i>Tor tor</i>	1763	59,301	↓	—	↓	CR	A2acd
<i>Neolissochilus hexagonolepis</i>	179	3,094	—	—	—	EN	B1b(i,ii)c(iii)
<i>Schistura sikmaiensis</i>	94	899	—	—	—	EN	B1ab(i,ii,iii,iv)+ 2ab(i,ii,iii, iv)
<i>Schistura corica</i>	222	625	—	—	—	CR	B1ab(i,ii,iii,iv)+ 2ab(i,ii,iii,iv)
<i>Schistura scaturigina</i>	831	14,193	—	—	—	EN	B1ab(i,ii,iii,iv)+ 2ab(ii,iii, iv)
<i>Botia dario</i>	9394	83,773	—	—	—	EN	A2ace
<i>Botia dayi</i>	8825	77,892	↓	—	—	EN	A2ace
<i>Botia lohachata</i>	3328	56,252	↓	—	—	EN	A2ace

<i>Lepidocephalichthys annandalei</i>	4804	1,02,302	↓	—	—	VU	B1ab(i,ii,iii)
<i>Lepidocephalichthys irrorata</i>	1133	26,300	↓	—	—	VU	B1ab(i,ii,iii iv)+2ab(ii,iii,iv)
<i>Neoeucirrhichthys maydelli</i>	223	624	↓	—	—	CR	B1ab(i,ii,iii,iv)+ 2ab(ii,iii, iv)
<i>Sicamugil cascasia</i>	881	37,696	—	—	—	VU	B2ab(ii,iii)
<i>Chitala chitala</i>	6028	1,31,403	↓	—	—	EN	A2ce
<i>Notopterus notopterus</i>	7632	2,17,468	↓	—	—	VU	B2b(ii,iii)c(ii)
<i>Channa barca</i>	166	176	—	—	—	CR	B1ab(i,ii,iii,iv)
<i>Channa marulius</i>	1352	70254	↓	—	—	EN	A2bcd
<i>Awaous grammepomus</i>	689	41,193	↓	—	—	VU	B2ab(iii)
<i>Eugnathogobius oligactis</i>	1085	75,283	—	—	—	VU	B1+2b(i,ii)
<i>Batasio tengana</i>	13988	50,252	↓	—	—	EN	A2ace
<i>Rita rita</i>	7442	79,633	↓	—	—	EN	A2bc
<i>Sperata aor</i>	14316	1,46,159	↓	—	—	VU	A2bc
<i>Sperata seenghala</i>	8604	1,35,628	↓	—	—	VU	A2bc
<i>Ompok bimaculatus</i>	70021	2,17,468	↓	—	—	EN	A2cde
<i>Ompok pabda</i>	11831	1,21,601	↓	—	—	EN	A2cd
<i>Ompok pabo</i>	5722	29,962	↓	—	—	CR	A2bc
<i>Wallago attu</i>	11831	1,21,601	↓	7-8 years	—	VU	A2cd
<i>Clupisoma garua</i>	2765	1,73,814	↓	—	—	EN	A2bcd
<i>Pangasius pangasius</i>	3676	2,17,486	↓	—	—	EN	A2bcd
<i>Amblyceps laticeps</i>	1371	1,16,846	—	—	—	VU	B2ab
<i>Bagarius bagarius</i>	8757	82,772	↓	7-8 years	—	CR	A2cd
<i>Glyptothorax telchitta</i>	7425	1,27,049	↓	—	—	VU	A2bc
<i>Sisor rabdophorus</i>	56	8,989	—	—	—	CR	B2ab(i,ii,iii)
<i>Chaca chaca</i>	7632	2,17,468	↓	—	—	EN	A2ace
<i>Olyra longicaudata</i>	1441	1,02,143	↓	—	—	EN	A2bc
<i>Monopterusuchia</i>	41680	2,17,468	↓	—	—	VU	A2acd
<i>Ophisternon bengalense</i>	7710	77,229	↓	—	—	VU	A2acd
<i>Mastacembelus armatus</i>	7525	2,17,468	↓	—	—	EN	A2bc
<i>Microphis cuncalus</i>	1122	2,24,779	↓	—	—	VU	A2ad
<i>Microphis deocata</i>	1149	70,895	↓	—	—	VU	A2ad

**AOO = Area of occupancy; EOO = Extent of occurrence; '↓' = Decreasing/Declining/ Highly declining; '—' = Unknown/ Unavailable; VU = Vulnerable; EN = Endangered; CR = Critically endangered.**

\* The criteria of the IUCN Red List assessment guideline version 15.1. were followed to determine the conservation status of the respective species