

**Table S1 Waterbirds species list in reservoir habitats**

Order	Family	Species	IUCN
<i>Anseriformes</i>	<i>Anatidae</i>	<i>Anser fabalis</i>	LC
		<i>Anser anser</i>	
		<i>Anser cygnoides</i>	VU
		<i>Anser albifrons</i>	LC
		<i>Anser erythropus</i>	VU
		<i>Anas platyrhynchos</i>	LC
		<i>Anas clypeata</i>	
		<i>Mareca strepera</i>	LC
		<i>Sibirionetta formosa</i>	LC
		<i>Anas crecca</i>	LC
		<i>Anas acuta</i>	
		<i>Anas falcata</i>	NT
		<i>Anas poecilorhyncha</i>	LC
		<i>Anas querquedula</i>	
		<i>Anas penelope</i>	
		<i>Cygnus cygnus</i>	
		<i>Cygnus columbianus</i>	LC
		<i>Cygnus olor</i>	
		<i>Tadorna ferruginea</i>	
		<i>Tadorna tadorna</i>	
		<i>Aythya ferina</i>	LC
		<i>Aythya fuligula</i>	
		<i>Aythya nyroca</i>	
		<i>Aythya baeri</i>	CR
		<i>Mergellus albellus</i>	LC
		<i>Mergus merganser</i>	
		<i>Mergus serrator</i>	
		<i>Bucephala clangula</i>	
		<i>Aix galericulata</i>	
<i>Gruiformes</i>	<i>Gruidae</i>	<i>Grus leucogeranus</i>	CR
		<i>Ciconia boyciana</i>	EN
		<i>Ciconia nigra</i>	LC
		<i>Grus japonensis</i>	VU
		<i>Grus vipio</i>	VU
		<i>Grus monacha</i>	VU
		<i>Grus grus</i>	LC
	<i>Rallidae</i>	<i>Fulica atra</i>	LC
		<i>Gallinula chloropus</i>	
<i>Charadriiformes</i>	<i>Charadriidae</i>	<i>Vanellus vanellus</i>	LC
		<i>Vanellus cinereus</i>	
		<i>Charadrius dubius</i>	
		<i>Charadrius alexandrinus</i>	
		<i>Limosa limosa</i>	LC
	<i>Scolopacidae</i>	<i>Arenaria interpres</i>	
		<i>Calidris canutus</i>	
		<i>Tringa nebularia</i>	
		<i>Tringa totanus</i>	
		<i>Tringa erythropus</i>	
		<i>Actitis hypoleucos</i>	
		<i>Tringa ochropus</i>	
		<i>Tringa stagnatilis</i>	
		<i>Numenius arquata</i>	NT

		<i>orientalis</i>	
		<i>Numenius phaeopus</i>	
		<i>Gallinago gallinago</i>	
	<i>Laridae</i>	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	LC
		<i>Larus crassirostris</i>	
		<i>Sterna hirundo</i>	
		<i>Sterna albifrons</i>	
		<i>Chlidonias leucopterus</i>	
		<i>Chlidonias hybrida</i>	
	<i>Recurvirostridae</i>	<i>Recurvirostra avosetta</i>	
		<i>Himantopus himantopus</i>	
	<i>Haematopodidae</i>	<i>Haematopus ostralegus</i>	
	<i>Glareolidae</i>	<i>Glareola maldivarum</i>	
<i>Podicipediformes</i>	<i>Podicedidae</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	LC
		<i>Podiceps nigricollis</i>	LC
		<i>Podiceps ruficollis</i>	LC
<i>Lariformes</i>	<i>Laridae</i>	<i>Larus argentatus</i>	
		<i>Larus canus</i>	
<i>Suliformes</i>	<i>Phalacrocoracidae</i>	<i>Phalacrocorax carbo</i>	LC
<i>Coraciiformes</i>	<i>Alcedinidae</i>	<i>Alcedo atthis</i>	
<i>Otidiformes</i>	<i>Otididae</i>	<i>Otis tarda</i>	EN
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Threskiornithidae</i>	<i>Platalea leucorodia</i>	LC
		<i>Ardea cinerea</i>	
		<i>Ardea purpurea</i>	
		<i>Ardea alba</i>	
		<i>Nycticorax nycticorax</i>	
		<i>Ardeola bacchus</i>	
		<i>Butorides striata</i>	
		<i>Bubulcus coromandus</i>	
		<i>Botaurus stellaris</i>	

Table S2 Waterbirds species list in marsh habitats

Order	Family	Species	IUCN
<i>Anseriformes</i>	<i>Anatidae</i>	<i>Anser fabalis</i>	LC
		<i>Anser anser</i>	
		<i>Anser cygnoides</i>	VU
		<i>Anser indicus</i>	
		<i>Anser caerulescens</i>	
		<i>Anser albifrons</i>	LC
		<i>Anser erythropus</i>	VU
		<i>Branta leucopsis</i>	
		<i>Anas platyrhynchos</i>	LC
		<i>Anas clypeata</i>	
		<i>Mareca strepera</i>	LC
		<i>Sibirionetta formosa</i>	LC
		<i>Anas crecca</i>	LC
		<i>Anas acuta</i>	
		<i>Anas falcata</i>	NT
		<i>Anas poecilorhyncha</i>	LC
		<i>Anas querquedula</i>	
		<i>Anas penelope</i>	
		<i>Clangula hyemalis</i>	NT

		<i>Melanitta fusca</i>	
		<i>Cygnus cygnus</i>	
		<i>Cygnus columbianus</i>	LC
		<i>Cygnus olor</i>	
		<i>Tadorna ferruginea</i>	
		<i>Tadorna tadorna</i>	
		<i>Aythya ferina</i>	LC
		<i>Aythya fuligula</i>	
		<i>Aythya nyroca</i>	
		<i>Aythya marila</i>	
		<i>Aythya baeri</i>	CR
		<i>Mergellus albellus</i>	LC
		<i>Mergus merganser</i>	
		<i>Mergus serrator</i>	
		<i>Bucephala clangula</i>	
		<i>Aix galericulata</i>	
<i>Gruiformes</i>	<i>Gruidae</i>	<i>Grus leucogeranus</i>	CR
		<i>Ciconia boyciana</i>	EN
		<i>Ciconia nigra</i>	LC
		<i>Grus japonensis</i>	VU
		<i>Grus vipio</i>	VU
		<i>Grus monacha</i>	VU
		<i>Grus grus</i>	LC
		<i>Grus canadensis</i>	
		<i>Anthropoides virgo</i>	
	<i>Rallidae</i>	<i>Fulica atra</i>	LC
		<i>Gallinula chloropus</i>	
<i>Charadriiformes</i>	<i>Charadriidae</i>	<i>Vanellus vanellus</i>	LC
		<i>Vanellus cinereus</i>	
		<i>Charadrius dubius</i>	
		<i>Charadrius alexan-</i> <i>drinus</i>	
		<i>Pluvialis fulva</i>	
	<i>Scolopacidae</i>	<i>Limosa limosa</i>	LC
		<i>Limnodromus semipal-</i> <i>matus</i>	NT
		<i>Phalaropus lobatus</i>	
		<i>Arenaria interpres</i>	
		<i>Calidris alpina</i>	
		<i>Calidris canutus</i>	
		<i>Tringa nebularia</i>	
		<i>Tringa totanus</i>	
		<i>Tringa erythropus</i>	
		<i>Actitis hypoleucos</i>	
		<i>Tringa glareola</i>	
		<i>Tringa ochropus</i>	
		<i>Tringa guttifer</i>	EN
		<i>Tringa stagnatilis</i>	
		<i>Numenius arquata ori-</i> <i>entalis</i>	NT
		<i>Numenius madagascari-</i> <i>ensis</i>	EN
		<i>Numenius phaeopus</i>	
		<i>Gallinago gallinago</i>	
	<i>Laridae</i>	<i>Chroicocephalus</i>	LC

---

		<i>ridibundus</i>	
		<i>Larus crassirostris</i>	
		<i>Sterna hirundo</i>	
		<i>Sterna albifrons</i>	
		<i>Chlidonias leucopterus</i>	
		<i>Chlidonias hybrida</i>	
	<i>Recurvirostridea</i>	<i>Recurvirostra avosetta</i>	
		<i>Himantopus himantopus</i>	
	<i>Haematopodidae</i>	<i>Haematopus ostralegus</i>	
	<i>Glareolidae</i>	<i>Glareola maldivarum</i>	
<i>Podicipediformes</i>	<i>Podicedidae</i>	<i>Podiceps cristatus</i>	LC
		<i>Podiceps nigricollis</i>	LC
		<i>Podiceps ruficollis</i>	LC
<i>Lariformes</i>	<i>Laridae</i>	<i>Larus argentatus</i>	
		<i>Larus canus</i>	
		<i>Larus schistisagus</i>	
<i>Suliformes</i>	<i>Phalacrocoracidae</i>	<i>Phalacrocorax carbo</i>	LC
<i>Coraciiformes</i>	<i>Alcedinidae</i>	<i>Alcedo atthis</i>	
		<i>Alcedo pusilla</i>	
<i>Otidiformes</i>	<i>Otididae</i>	<i>Otis tarda</i>	EN
<i>Pelecaniformes</i>	<i>Threskiornithidae</i>	<i>Platalea leucorodia</i>	LC
		<i>Ardea cinerea</i>	
		<i>Ardea purpurea</i>	
		<i>Ardea alba</i>	
		<i>Ardea intermedia</i>	
		<i>Egretta garzetta</i>	
		<i>Nycticorax nycticorax</i>	
		<i>Ardeola bacchus</i>	
		<i>Butorides striata</i>	
		<i>Bubulcus coromandus</i>	
		<i>Botaurus stellaris</i>	

---