

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4761

19-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഉൾനാടൻ മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. യു. ആർ. പ്രദീപ്		ശ്രീ സജി ചെറിയാൻ (മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഏതെല്ലാം ഉൾനാടൻ മത്സ്യ ഇനങ്ങളാണ് വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>കേരളത്തിലെ ശുദ്ധജല മത്സ്യങ്ങളിൽ 53 എണ്ണം വംശനാശ ഭീഷണിയിലുള്ളവയാണ്. അതു കൂടാതെ, ഏഴിനം ശുദ്ധജല മത്സ്യയിനങ്ങൾ വംശനാശ ഭീഷണിയോടടുത്തു നിൽക്കുന്നവയുമാണ്. മത്സ്യയിനങ്ങളുടെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഇവയുടെ പ്രജനനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും പരിഗണന നൽകുമോ; എങ്കിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് ഇതിനായി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ?</p>	(ബി)	<p>പരിഗണന നൽകുന്നതാണ്. നിരവധി വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന മത്സ്യങ്ങളുടെ കൃത്രിമ പ്രജനനത്തിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ കഫോസ് മുഖേന വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ കണ്ടുങ്ങളെ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് പൊതുജലാശയത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്ന പരിപാടികൾ വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>വംശനാശ ഭീഷണിയിലുള്ള തദ്ദേശീയ മത്സ്യയിനമായ 'മഞ്ഞക്കുരി'യുടെ കൃത്രിമപ്രജനന സാങ്കേതികവിദ്യ കേരള ഫിഷറീസ് സമുദ്രപഠനസർവകലാശാല (കഫോസ്) വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുകയും ചാലക്കുടി നദിയിലെ പൊരിങ്ങൽക്കുത്ത് അണക്കെട്ട്, ശാസ്താംകോട്ടതടാകം എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 'ആശ്ചര്യപരത്' എന്ന വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന മത്സ്യത്തിന്റെ കൃത്രിമ പ്രജനന സാങ്കേതികവിദ്യ ഫിഷറീസ് സമുദ്രപഠനസർവകലാശാല വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ, വംശനാശ ഭീഷണിയിലുള്ള ചെമ്പൻകുരൽ, ചോരക്കനിയൻ പരൽ, മൊടോൺ, കറുകുഴുത്തൻ മഞ്ഞക്കുരി എന്നിവയുടെ വിത്തുൽപ്പാദനത്തിനുള്ള ഒരു പദ്ധതി കേരള ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്</p>

നാടൻ മത്സ്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിനും തദ്ദേശവാസികളുടെ ഉപജീവനത്തിനും ഉതകുന്ന രീതിയിൽ ഇടമലയാർ വനമേഖലയിൽ വനം - വന്യജീവി വകുപ്പ്, വൈദ്യുതി വകുപ്പ് എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ ഒരു തദ്ദേശീയ മത്സ്യവിത്തുല്പാദനകേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സർവകലാശാല നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Threatened freshwater fish species in Kerala (53) as per IUCN RedList

I. List of Critically Endangered (CR) freshwater fish Species in Kerala

1. *Garra arunachalami*
2. *Hemibagrus punctatus*
3. *Hypselobarbus thomassi*
4. *Mesonoemacheilus herrei*
5. *Neolissochilus wynaadensis*
6. *Pethia pookodensis*
7. *Tor remadevii*

II. List of Endangered (EN) freshwater fish Species in Kerala

1. *Dawkinsia arulius*
2. *Dawkinsia exclamatio*
3. *Echathalakenda ophicephala*
4. *Garra hughi*
5. *Garra joshuai*
6. *Garra surendranathanii*
7. *Ghatsa montana*
8. *Ghatsa santhamparaiensis*
9. *Glyptothorax anamalaiensis*
10. *Glyptothorax davissinghi*
11. *Glyptothorax housei*
12. *Glyptothorax madraspatanus*
13. *Homaloptera montana*
14. *Horabagrus nigricollaris*
15. *Hypselobarbus curmuca*
16. *Hypselobarbus dubius*
17. *Hypselobarbus micropogon*
18. *Hypselobarbus periyarensis*
19. *Lepidopygopsis typus*
20. *Mesonoemacheilus pulchellus*
21. *Ophichthys fossorius*
22. *Opsarius canarensis*
23. *Osteochilichthys longidorsalis*
24. *Pseudeutropius mitchelli*
25. *Pterocryptis wynaadensis*
26. *Puntius cauveriensis*
27. *Sahyadria denisonii*
28. *Sahyadria chalakkudiensis*
29. *Schistura striata*

30. *Tariqilabeo periyarensis*
31. *Tor malabaricus*
32. *Travancoria elongata*

III. List of Vulnerable (VU) freshwater fish Species in Kerala

1. *Balitora mysorensis*
2. *Batasio travancoria*
3. *Channa diplogramma*
4. *Carinotetraodon travancoricus*
5. *Garra menoni*
6. *Garra periyarensis*
7. *Horabagrus brachysoma*
8. *Hyporhamphus xanthopterus*
9. *Indoreonectes keralensis*
10. *Laubuka fasciata*
11. *Mesonoemacheilus menoni*
12. *Mesonoemacheilus pambarensis*
13. *Mesonoemacheilus periyarensis*
14. *Pseudosphromenus dayi*