

തിമിംഗല സ്രാവുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിൽ സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ. യുടെ ശ്രമങ്ങൾ

- ഇന്ത്യൻ സമുദ്രാതിർത്തിയിൽ, പ്രത്യേകിച്ച് ഗുജറാത്ത് തീരത്ത് തിമിംഗല സ്രാവുകൾ നേരിട്ട ഭീമമായ വേട്ടയെ തുടർന്ന് 1990 കളിൽ സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ. സംഘടിപ്പിച്ച ബോധവൽക്കരണത്തോടെ നമ്മുടെ രാജ്യത്തിൽ സ്രാവ് മത്സ്യബന്ധനത്തിന്റെ പരിപാലന നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു.
- തിമിംഗല സ്രാവിനെ ഭാരതീയ വന്യജീവി സംരക്ഷണ നിയമം 1972 ഷെഡ്യൂൾ 1 ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയത് 2001 ൽ ആണ്.
- തുടർന്നുള്ള വർഷത്തിൽ, ഈ മത്സ്യത്തെ CITES അനുബന്ധം II-ലും ഉൾപ്പെടുത്തി.
- സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ. യുടെ ബോധവൽക്കരണത്തെത്തുടർന്ന് മത്സ്യ തൊഴിലാളികൾ തിമിംഗല സ്രാവുകളെ ജീവനോടെ തിരികെ വിട്ടയച്ചതായി സമീപ വർഷങ്ങളിൽ നിരവധി റിപ്പോർട്ടുകൾ വന്നിട്ടുണ്ട്.



പ്രസിദ്ധീകരണം

ഡോ. ഗ്രീൻസൺ ജോർജ്ജ്

ഡയറക്ടർ

ഐ.സി.എ.ആർ. - കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം
കൊച്ചി - 18, കേരളം

തയ്യാറാക്കിയത്

രമ്യ എൽ. ലിവി വിൽസൺ, നജ്മുദ്ദീൻ ടി. എം., സുജിത തോമസ്, ശോഭ ജോ കിഴക്കുടൻ
ഫിൻഫിഷ് ഫിഷറീസ് വിഭാഗം

ഐ.സി.എ.ആർ. - കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം
കൊച്ചി - 18, കേരളം

ഡിസൈൻ: അഭിലാഷ് പി. ആർ.

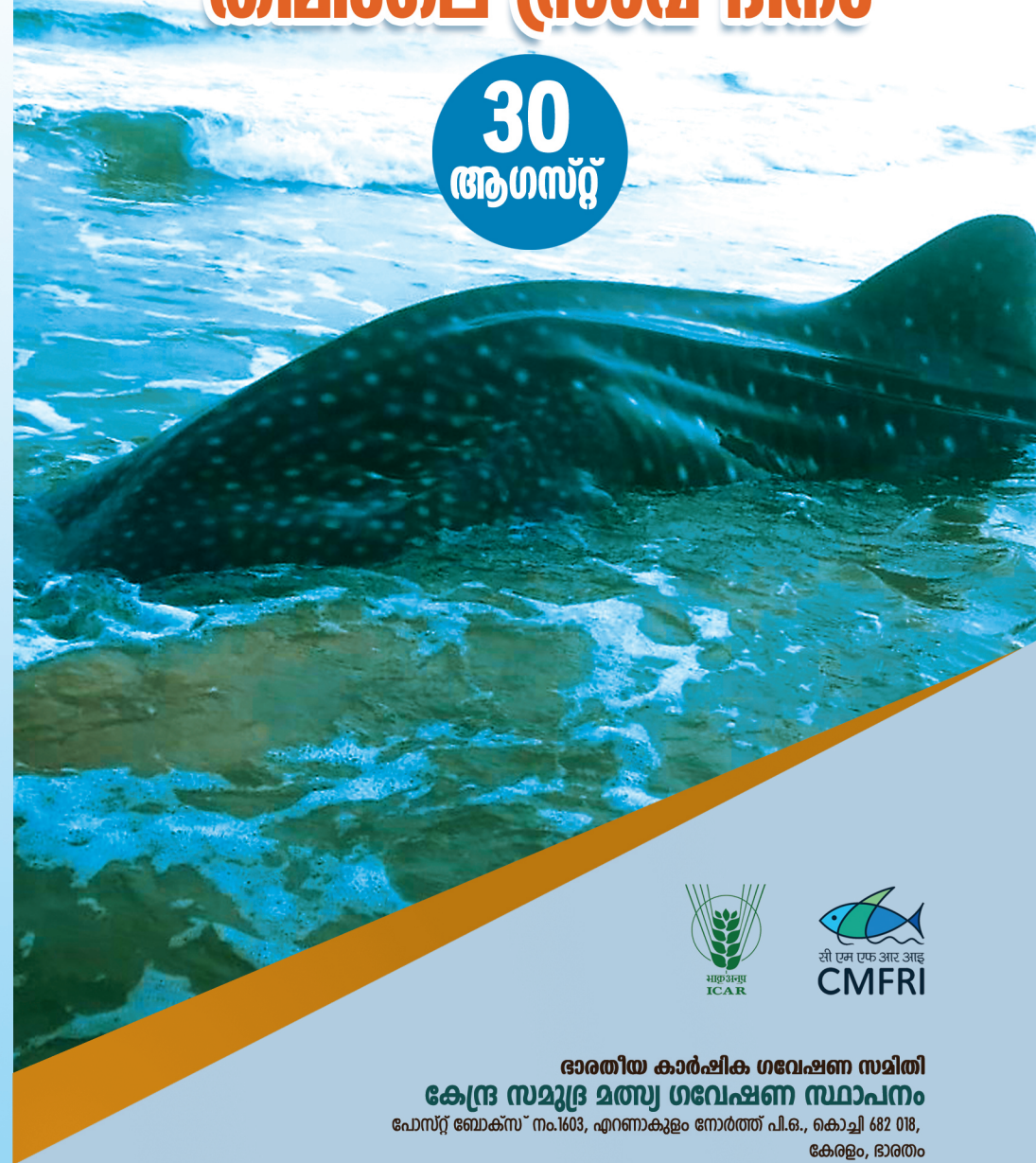
സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ. പാഠപ്രവർത്തി സീരീസ് നം. 147/2024



സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ. പാഠപ്രവർത്തി സീരീസ് നം. 147/2024

അന്താരാഷ്ട്ര തിമിംഗല സ്രാവ് ദിനം

30
ആഗസ്റ്റ്



ഭാരതീയ കാർഷിക ഗവേഷണ സമിതി
കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം
ഫോസ്റ്റ് ബോക്സ് നം. 1603, എറണാകുളം നോർത്ത് പി.ഒ., കൊച്ചി 682 018,
കേരളം, ഭാരതം

അന്താരാഷ്ട്ര തിമിംഗല സ്രാവ് ദിനം

30 ആഗസ്റ്റ്



IUCN റെഡ് ലിസ്റ്റ്-വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന ജീവി വ്യത്യജീവി (സംരക്ഷണ) നിയമം 1972-ചെയ്യൂൾ I
CITES-അനുബന്ധം II
CMS-അനുബന്ധം I

തിമിംഗലസ്രാവിനെക്കുറിച്ചുള്ള വസ്തുതകൾ

- ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ മത്സ്യം
- സാമ്യനായ ഒരു ഭീമമത്സ്യം
- നിരുപദ്രവകാരിയായ ഒരു പ്ലവകഭോജി
- പരമാവധി വലിപ്പം: 21 മീറ്റർ
- പരമാവധി ഭാരം: 42 ടൺ
- പരമാവധി പ്രായം: 80 വയസ്സ്
- പ്രത്യുൽപാദന വലിപ്പം: 5.9 മീറ്ററിന് മുകളിൽ
- പ്രത്യുൽപ്പാദനം: ഓവോവിവിപാരസീ
- പ്രത്യുൽപാദനക്ഷമത: പരമാവധി 300 കുഞ്ഞുങ്ങൾ
- കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ അതിജീവന തോത്: 10%

ഭീഷണികൾ

- തിമിംഗല സ്രാവുകൾ ബോട്ടുകളുമായി കൂട്ടിയിടിക്കുന്നു
- ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള വേട്ടയാടൽ
- അബദ്ധത്തിൽ മത്സ്യബന്ധന ഉപകരണങ്ങളിൽ കുടുങ്ങുക
- തിമിംഗല സ്രാവ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ അനധികൃത വ്യാപാരം
- വയറിനുള്ളിൽ കടന്നുകൂടുന്ന പ്ലാസ്ടിക്സ്

തിമിംഗല സ്രാവുകളെ എങ്ങനെയാക്കെ സംരക്ഷിക്കാം?

- 1972 ലെ വ്യത്യജീവി (സംരക്ഷണ) നിയമം പാലിക്കുക
- കപ്പലിൽവെച്ച് സ്രാവുകളുടെ ചിറക് അരിയുന്നത് നിർത്തുക
- സ്രാവിന്റെ ചിറക് വ്യാപാരം നിർത്തുക
- ഗർഭിണികളായ സ്രാവുകളെ തിരികെ കടലിലേക്ക് വിടുക
- സ്രാവിൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ കടലിലേക്ക് വിടുക
- ജീവനോടെ കരയിലെത്തിയതോ ആകസ്മികമായി വലയിൽ കുടുങ്ങിയതോ ആയ വലിയ തിമിംഗല സ്രാവുകളെ വിട്ടയക്കുക
- അവബോധം വ്യാപിപ്പിക്കുക

സി. എം. എഫ്. ആർ. ഐ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഇന്ത്യയിൽ കരക്കടിഞ്ഞതും ആകസ്മികമായി വലയിൽ പെട്ടതും ആയ തിമിംഗല സ്രാവുകൾ

