

'ഭരണഭാഷ - മാതൃഭാഷ'



പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.915

30.10.2019 ന് മറുപടിയ്ക്ക്.

വന്യജീവി കണക്കെടുപ്പ്

ചോദ്യം		ഉത്തരം													
<p>ശ്രീ.കെ. രാജൻ ,, ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ ,, ഇ.ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ ,, ശ്രീമതി സി.കെ. ആശ</p>		<p>അഡ്വ. കെ.രാജു (വനവും, മൃഗസംരക്ഷണവും, മൃഗശാലകളും വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>													
(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ നിലവിൽ വന്നശേഷം ഏതൊക്കെ വന്യജീവികളുടെ കണക്കെടുപ്പ് നടത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ,</p>	(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ നിലവിൽ വന്നശേഷം കേരളത്തിലെ വന്യ മൃഗങ്ങളുടെ കണക്കെടുപ്പ് നടത്തിയവയുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ഇനം</th> <th>അവസാന കണക്കെടുപ്പ് നടത്തിയ വർഷം</th> <th>എണ്ണം</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>കാട്ടാന</td> <td>2017</td> <td>5706</td> </tr> <tr> <td>കടുവ</td> <td>2018</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>വരയാട്</td> <td>2016</td> <td>1420</td> </tr> </tbody> </table> <p>കൂടാതെ പെരിയാർ ടൈഗർ കൺസർവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷന്റെ അഭിമുഖ്യത്തിൽ 2017-18 വർഷത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ നടത്തിയ കടുവകളുടെ കണക്കെടുപ്പിൽ 176 കടുവകളെ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ കണക്കെടുപ്പ് വേളയിൽ പുളളിപ്പുലി, കരടി, സ്റ്റാവ്, പുളളിമാൻ, കീരി തുടങ്ങിയ ജീവികളുടെയും കണക്കെടുപ്പ് നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>	ഇനം	അവസാന കണക്കെടുപ്പ് നടത്തിയ വർഷം	എണ്ണം	കാട്ടാന	2017	5706	കടുവ	2018	190	വരയാട്	2016	1420
ഇനം	അവസാന കണക്കെടുപ്പ് നടത്തിയ വർഷം	എണ്ണം													
കാട്ടാന	2017	5706													
കടുവ	2018	190													
വരയാട്	2016	1420													


(ബി) വന്യജീവി കണക്കെടുപ്പ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് സീകരിച്ച നടപടികൾ അറിയിക്കുമോ,	(ബി)	<p>കൃത്യമായ എണ്ണം എന്നതിനുപകരം വന്യജീവികളുടെ സഞ്ചയങ്ങളിലുണ്ടാകുന്ന (p o p u l a t i o n) ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ അറിയുന്നതിനാണ് പ്രധാനമായും വന്യജീവി കണക്കെടുപ്പ് നടത്തുന്നത്. സ്ഥിതിവിവര ശാസ്ത്രത്തിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് ഇതിനായി അവലംബിക്കുന്നത്. കൃത്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ഓരോ വിഭാഗം ജീവികൾക്കും അനുയോജ്യമായ വിവിധ രീതികൾ ഓരോ കണക്കെടുപ്പിലും അവലംബിക്കാറുണ്ട്.</p> <p>മൂന്നു ദിവസം നീണ്ടു നില്ക്കുന്ന ആനയുടെ കണക്കെടുപ്പിൽ നേരിട്ട് കാണുന്നവരുടെ എണ്ണമെടുക്കുന്നതു കൂടാതെ ആനപ്പിണ്ടത്തിന്റെ എണ്ണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലും (dung count) ജലാശയങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് അവയുടെ സഞ്ചയങ്ങളുടെ ഘടനയും (population structure) വിശകലനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കടുവയുടെ കണക്കെടുപ്പ്, എട്ടുദിവസം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ഫീൽഡ് സർവ്വേയിൽ കടുവ, സഹമാംസ ഭോജികൾ, അവയുടെ ഇരയായ മൃഗങ്ങൾ എന്നിവയുടെ കണക്കെടുപ്പ്, അവയുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ പ്രത്യേകതകൾ നിരീക്ഷിക്കൽ, 30 ദിവസത്തോളം നീളുന്ന ക്യാമറ ട്രാപ്പിംഗ് എന്നിവ അടങ്ങുന്നതാണ്.</p>
(സി) വന്യജീവി കണക്കെടുപ്പിന്റെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ,	(സി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വന്യജീവികളുടെ കണക്കെടുപ്പ്, വനനിരീക്ഷണം, വന്യജീവി സംരക്ഷണം എന്നിവ കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ കേന്ദ്ര</p>
(ഡി) വനനിരീക്ഷണം, വന-വന്യജീവി സംരക്ഷണം എന്നിവ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് സീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ഡി) & (ഡി)	<p>വനം-പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മന്ത്രാലയം, ദേശീയ കടുവ സംരക്ഷണ സമിതി, പ്രൊജക്ട് എലിഫന്റ് ഡയറക്ടറേറ്റ് എന്നിവർ യഥാകാലങ്ങളിൽ നൽകുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.പെരിയാർ ടൈഗർ കൺസർവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ, വൈൽഡ്</p>

ലൈഫ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ, സാങ്കേതിക വൈദഗ്ധ്യമുള്ളവർ തുടങ്ങിയവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ച ജീവനക്കാരെയും വിവിധ നോൺ ഗവൺമെന്റൽ ഓർഗനൈസേഷനുകളിലെ അംഗങ്ങളെയും കണക്കെടുപ്പിനായി നിയോഗിക്കുകയും, ഇവരുടെ സഹായത്തോടെ വനമേഖല വിവിധ ബ്ലോക്കുകളായി തിരിച്ച് നേരിട്ട് ക്യാമറ ട്രാപ്പുകൾ സ്ഥാപിച്ച് എണ്ണി തിട്ടപ്പെടുത്തുന്ന രീതിയിലും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ക്യാമറകൾ പരിശോധിച്ച് കൃത്യമായ കണക്കെടുപ്പ് നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

വന്യ ജീവി കണക്കെടുപ്പ്, വനമേഖലാ നിരീക്ഷണം, വന വന്യജീവി സംരക്ഷണം എന്നിവ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് ചുവടെ പറയുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

1. മൃഗങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാൻ ക്യാമറാ ട്രാപ്പ്
2. സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് ക്യാമറാ ട്രാപ്പ് ഫോട്ടോകളുടെ കൃത്യതയാർന്ന തരം തിരിക്കൽ
3. MSTRIPES (Monitoring system for Tigers- Intensive Protection and Ecological Status) എന്ന് ചുരുക്കത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്ന ജി.പി.എസ്, ക്യാമറ എന്നീ സംവിധാനങ്ങളോടുകൂടിയ മൊബൈൽ ഫോൺ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സർവ്വേ.
4. Hawk (Hostile Activity Watch Kernel) എന്ന് ചുരുക്കത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് വന്യജീവികളുടെ മരണവും, വനം കുറ്റ കൃത്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച്

		<p> വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തലും വിശകലനവും. പ്രധാനമായും കടുവ, ആന, വരയാട് എന്നീ വന്യജീവികളുടെ കണക്കെടുപ്പാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് നടത്തുന്നത്. വയനാട് വന്യ ജീവിസങ്കേതത്തിലും തൊട്ടടുത്ത വനമേഖലകളിലും കഴുകവർഗ്ഗത്തിലെ പക്ഷികളുടെ കണക്കെടുപ്പ് 2016 മുതൽ നടത്തുന്നുണ്ട്. കണക്കെടുപ്പ് കൂടാതെ വിവിധ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ജീവികളുടെ സാന്നിധ്യവും അവയുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥകളും അറിയുന്നതിനായി, പക്ഷികൾ, ഉഭയജീവികൾ, ചിത്രശലഭങ്ങൾ, തുമ്പികൾ, എട്ടുകാലികൾ തുടങ്ങിയ ജീവിവിഭാഗങ്ങളുടെ സർവ്വേയും സംരക്ഷിത മേഖലകളിൽ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. വന-വന്യജീവി സംരക്ഷണത്തിനുള്ള ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളും വനമേഖലകളെ ആശ്രയിച്ചു കഴിയുന്ന ആദിവാസികളുടേയും തദ്ദേശവാസി-കളുടെയും ജീവനോപാധികൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും, വനം-വന്യജീവി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും അവയുടെ പരിപാലനവും വിവിധ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത വലുതികൾ മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. </p>
--	--	---



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ