

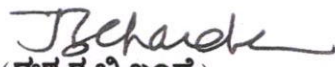
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 35
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎ. ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ
 (ನಾಮನಿದೇಶನ ಹೊಂದಿದವರು)
 ಉತ್ತರಿಸುವ ದಿನಾಂಕ : 15.07.2024
 ಉತ್ತರಿಸುವವರು : ಮಾನ್ಯ ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು
 ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																				
(ಅ)	ರಾಜ್ಯದ ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 'ಆಲಿವ್ ರೆಡ್ ಲೇ' ಪ್ರಭೇದದ ಕಡಲಾಮೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿರುವುದು ನಿಜವೇ; ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಪೂರ್ಣಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು.	<p>ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಕಡಲತೀರದಲ್ಲಿ 'ಆಲಿವ್ ರೆಡ್ ಲೇ' ಪ್ರಭೇದದ ಕಡಲಾಮೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿದ್ದು ನಿಜವಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ರಾಜ್ಯದ ಮಂಗಳೂರು ವೃತ್ತದ ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕುಂದಾಪುರ ವಿಭಾಗಗಳ ಹಾಗೂ ಕೆನರಾ ವೃತ್ತ (ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ) ಹೊನ್ನಾವರ ಮತ್ತು ಕಾರವಾರ ವಿಭಾಗ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳ ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಕಡಲಾಮೆಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡಲು ಕಡಲ ತೀರಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪತ್ತೆಯಾದ ಕಡಲಾಮೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ವರ್ಷ</th> <th>ವಿಭಾಗ</th> <th>ಪತ್ತೆಯಾದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">2023-24</td> <td>ಮಂಗಳೂರು</td> <td>1958</td> </tr> <tr> <td>ಕುಂದಾಪುರ</td> <td>1595</td> </tr> <tr> <td>ಒಟ್ಟು (ಅ)</td> <td>3553</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1984 ರಿಂದ 2023-24</td> <td>ಹೊನ್ನಾವರ</td> <td>161247</td> </tr> <tr> <td>ಕಾರವಾರ</td> <td>16153</td> </tr> <tr> <td>ಒಟ್ಟು(ಆ)</td> <td>177400</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ಒಟ್ಟು (ಅ)+(ಆ)</td> <td>180953</td> </tr> </tbody> </table>	ವರ್ಷ	ವಿಭಾಗ	ಪತ್ತೆಯಾದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	2023-24	ಮಂಗಳೂರು	1958	ಕುಂದಾಪುರ	1595	ಒಟ್ಟು (ಅ)	3553	1984 ರಿಂದ 2023-24	ಹೊನ್ನಾವರ	161247	ಕಾರವಾರ	16153	ಒಟ್ಟು(ಆ)	177400		ಒಟ್ಟು (ಅ)+(ಆ)	180953
ವರ್ಷ	ವಿಭಾಗ	ಪತ್ತೆಯಾದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ																				
2023-24	ಮಂಗಳೂರು	1958																				
	ಕುಂದಾಪುರ	1595																				
	ಒಟ್ಟು (ಅ)	3553																				
1984 ರಿಂದ 2023-24	ಹೊನ್ನಾವರ	161247																				
	ಕಾರವಾರ	16153																				
	ಒಟ್ಟು(ಆ)	177400																				
	ಒಟ್ಟು (ಅ)+(ಆ)	180953																				
(ಆ)	ಈ ಅಪರೂಪ ತಳಿಯ ಕಡಲಾಮೆಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಮರಿಯಾದ ಬಳಿಕ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಕಡಲಿಗೆ ಸೇರಿಸಲು ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಣತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಇದ್ದಾರೆಯೇ; ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಇಲಾಖೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಬದಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾವುದು; (ಪೂರ್ಣಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)	<p>ಮಂಗಳೂರು ವೃತ್ತದ ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕುಂದಾಪುರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಪರೂಪ ತಳಿಯ ಕಡಲಾಮೆಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಮರಿಯಾದ ಬಳಿಕ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಕಡಲಿಗೆ ಸೇರಿಸಲು ಪರಿಣಿತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಬದಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿ ವಿಭಾಗಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ತವ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪಶು ವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಕಡಲಿಗೆ ಸೇರಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಕೆನರಾ ವೃತ್ತದ ಕಾರವಾರ ಮತ್ತು ಹೊನ್ನಾವರ ವಿಭಾಗ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಅಪರೂಪದ ತಳಿಯ ಕಡಲಾಮೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಮರಿಯಾದ ಬಳಿಕ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಕಡಲಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ.</p> <p>ಸಮುದ್ರ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಾರವಾರ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕಾರವಾರ ಹಾಗೂ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.</p> <p>ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಒರಿಸ್ಸಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕರಾವಳಿ ಭಾಗದ ಜಲಚರಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಕಡಲಾಮೆಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯಲು ನಿಯೋಜಿಸಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಸಮುದ್ರ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ ತರಬೇತಿ</p>																				

		<p>ಹೊಂದಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಡೆದು ಕಡಲಾಮಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ "ಕೋಸ್ಟಲ್ & ಮೆರೈನ್ ಸೆಲ್" ವಲಯವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಕಡಲತೀರಗಳು, ಜಲಚರಗಳು, ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಕಡಲಾಮಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p>
(ಇ)	<p>ಈ ರೀತಿ ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಅಪರೂಪದ ಕಡಲಾಮಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ ಇಟ್ಟಿರುವುದು ಪ್ರಥಮವೇ: ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಈ ಕಡಲ ತೀರದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸಿ, ಸಂರಕ್ಷಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು? (ಪೂರ್ಣಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಮಂಗಳೂರು ವೃತ್ತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಉಡುಪಿ, ಕುಂದಾಪುರ, ಬೈಂದೂರು ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಕಡಲಾಮಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವ ಮುತುಮಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀ ವರ್ಷವೂ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕಡಲ ತೀರವು ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರದ ಕಡಲತೀರವಾಗಿದ್ದು, ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಕಡಲಾಮಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಮಂಗಳೂರು ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿಯೂ ಕೂಡ ಕಡಲಾಮಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುತ್ತಿರಬಹುದು ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶೇಷ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಿ, ಇಲಾಖಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ರಾತ್ರಿ ಗಸ್ತು ನಡೆಸಿ, ಕಡಲತೀರದಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದಿರುವ ಅರಿವು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಕಡಲಾಮೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿ, ಕಡಲಾಮೆಯ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಮನವಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಈ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶೇಷ ಮುತುವರ್ಜಿ ವಹಿಸಿದ ಕಾರಣ, ಕಳೆದ 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮಂಗಳೂರು ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ವರದಿಯಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಅರಣ್ಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಕಡಲಾಮಗಳ ಚಲನವಲನ ಗಮನಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಕಡಲಾಮಗಳ ಮರಿಗಳು ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಹೊರಬಂದ ನಂತರ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಡುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಡಲಾಮೆ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಳದ ಸುತ್ತ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿ, ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಡಲಾಮೆಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಹಿತಿಯ ಬ್ಯಾನರ್ ಅಳವಡಿಸಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಮೊಟ್ಟೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಡಲಾಮೆ ಮೊಟ್ಟೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬೀದಿನಾಟಕದ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಡಲಾಮೆಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವ ಕಡಲ ತೀರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹವಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಬೀಚ್ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಕರ್ನಾಟಕ ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ದಾಖಲೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ 1984 ರಿಂದ ಕಡಲಾಮೆಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಕಡಲಾಮೆಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವ ಕಡಲ ತೀರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಸ್ಥಳೀಯ ಮೀನುಗಾರರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕಡಲಾಮೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು Insitu & Ex-situ Conservation ಮೂಲಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಿದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು 50 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬರುವಂತಹ ಕಡಲಾಮೆ ಮರಿಗಳನ್ನು ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ.</p> <p>ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರರು ಕಡಲಾಮೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದಲ್ಲಿ, ಅವರಿಗೆ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಗೌರವಧನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 87 ಎಫ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂಎಲ್ 2024


(ಈಶ್ವರ ಬಿ.ಖಂಡೆ)

ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು