

सागरी जैवसंपत्ती 'आवाजा'मुळे धोक्यात

- धन्याकार नोंदीतून धक्कादायक माहिती
- विद्स पिलानी गोवातर्फ संशोधन

■ टीम दैनिक हेराल्ड

पणजी, दि. ३० : गोव्याच्या किनारपट्टी भागातील समुद्रात मानववंशीय सोतांपासून निर्मित आवाजांच्या स्तरात सातत्याने बढून होत असून, सागरी जैवसंपत्तीच्या संबंध लहानीवर त्याचा परिणाम होण्याची शक्यता आहे. सागरीतील अत्याधिक आवाजांची पातळी जैवसंपत्तीसाठी धोक्याची ठरू शकते, आणि परिणामी त्यांचे असरित नव होऊ शकते. दावोकी विभाननतळापासून सुनारे १.६ किमी अंतरावरील ग्रॅंडी द्वीपसमूहाजवळील क्षेत्रात करण्यात आलेल्या एका अभ्यासातून बरील प्राथमिक माहिती समोर आली आहे.

विद्स पिलानी के. के. बिल्याचा गोवा कॅन्सरमध्ये उकलाच करण्यात आलेल्या एक संशोधनात गोव्याच्या किनारावरीजवळ उगळ लागी पाण्याखालील वातावरणासाठी निर्मित आवाजांची संस्था, तेव व अक्षय किनारावरीजवळ उगळ लागी जीवशास्त्र, मध्यामार खाते, धन्याकार (साउंडचेप) विकसित करण्यात आले आहेत. सागरी पाण्याखालील वातावरणासाठी निर्मिती करणारे काऱ्यकारी, सागरी जैवशास्त्र, मध्यामार खाते, पर्वातस्त्रवादी, समुद्रावरात्री, परिणामांकन करण्याचा सर्व्या धन्याकार हे मुख्यपूर्वे पाण्याखालील वातावरणातील आवाज पातळी ठरू शकतात. तुम्हारी, किनारी भागातील दर्शकात संशोधकांना पाण्याच्या पातळकरूत होणारी वाढ आदी सांगीली वातावरणाची परिवर्तिती आणि दर्शकांना वाचाची माहिती गोडा करण्यासाठी याची मिळण्यासाठी याचा पातळ २ ►



रास आणि न्हास

कर्तव्यात वेळील किनारावर स्थानिक राषणकांनी नावलेल्या जाळवत सापडलेली माझांची तस मोठी असली तरी त्याचा पर्वावरणाचा होत असलेला न्हास ठळकपणे जाणवता. जाळवत (मुळग गावडे)

Dainik Herald Edition
31 July, 2022 Page No. 1
Powered by [zendesk.com](#)

दैनिक हेराल्ड

पान १ वर्सन

सागरी जैवसंपत्ती 'आवाजा'मुळे धोक्यात

वापर होऊ शकतो.

कमांडर (निवृत) के. लक्ष्मी नरसिंह चंद्री यांनी आपल्या पीएचडीसाठी विद्समधीय इनोवट्रॉनिक्स इंजिनिअरिंग विभागाचे डॉ. एम. के. देशमुख व डॉ. नितीन शर्मा याच्या मार्गदर्शनाखाली गोव्याच्या किनारापट्टी भागाजवळील सागरी क्षेत्रात सर्वेमावेशक धन्याकार विकसित करण्याची प्रयत्न केला. संधार्याच्या आवाजांची पातळी आणि संबंधित लहानीची मोजप्पात आलेली पातळी ही दिसाची वेळ, महिन्याची वेळ, होणारामाची वेळ आणि वर्षाची वेळ यांच्यातील फरकानुसार मोजप्पात आली आहे, हे याचे वैशिष्ट्य आहे. तीन वैविद्यपूर्ण पद्धतीचा वापर करून सदर मोजप्पात मुळ नोंदवण्यात आली आहेत.

या ठिकाणी नोंदवण्यात आलेले मोजप्पात अनेक वर्षांच्या कालावधीतील आहेत. शूच्य ते ९० किलोहल्क पर्वताच्या ध्वनी लहानीची नोंद या परिसरात आली आहे. यामुळे या ठिकाणी विधिध प्रकाराचे मारे, स्नॉर्म्प कोळंबी, डॉलिन आदी बोलवणा सागरी जीवांचे असरित असल्याचे सिसद्ध आले आहे. या ग्रॅंडी द्वीपसमूहात जैवविविधत वेत्र म्हणून जागतिक मानवता मिळाली आहे. या ठिकाणी ९० हजार ते ९० किलोहल्कपर्वती आवाजांची नोंद ज्ञाल्याने जालज, नौका व होण्याचाररख्या मानवनिर्मित यंत्रांची वाहतुक होत असल्याचे स्पष्ट होत आहे. या वाहतुकीमुळे निर्माण होण्याचा घ्यालहरी सागरी जैवसंपत्तीच्या मुळावर येण्याचे असरित नव करण्यास कारणीभूत ठरण्याची शक्यता या संशोधनाच्या अनुषंगाने वर्तवण्यात येत आहे.