



ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಚೆಂಡು!

ಐದೇನು ನದಿ ತೀರದಲ್ಲಿ ಇಷ್ಟೊಂದು ಚೆಂಡುಗಳು? ಯಾರಾದರೂ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯಿಂದ ಉಂಡೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಟ್ಟಿರಬಹುದೇ ಎನ್ನುವ ಕುತೂಹಲ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಕಾಡುತ್ತಿರಬಹುದು.

ಪ್ರತೀ ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಆಮೆರಿಕದ ಮಿಚಿಗನ್ ಸರೋವರದ ತೀರದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಎಸ್ಪೊನಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಟ್ಯಾಲ್ಲಿನ್ ಸ್ಮೂಮಿ ಬೀಚಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಚಮತ್ಕಾರ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನೂರಾರು ಹೆಚ್ಚುಗಟ್ಟಿದ ಐಸ್ ಬಾಲ್‌ಗಳು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿಯೇ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಕೆಲವು ಐಸ್ ಬಾಲ್‌ಗಳು ಕೆಲವೇ ಇಂಚಿನಷ್ಟು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತೆ ಕೆಲವು ಒಂದು ಅಡಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಸರೋವರದ ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಹೊದಿಕೆಯು ಒಡೆದಾಗ ಐಸ್ ಬಾಲ್‌ಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅಲೆಗಳು ಸರೋವರದ ಸುತ್ತಲೂ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಎಸೆಯುವಾಗ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಐಸ್ ಪದರಗಳು ಅವುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಸೇರಿಕೊಂಡು ಸ್ನೋ ಬಾಲ್ ಅಥವಾ ಆಲಿಕಲ್ಲುಗಳಂತೆ ಐಸ್ ಬ್ಯಾಕ್‌ಗಳು ದೊಡ್ಡದಾಗುತ್ತವೆ. ಅಲೆಗಳ ತಾಡನವು ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಗೋಳಗಳನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಜರ್ಮನ್ ಸುದ್ದಿ ಪೆರ್ಫೆಕ್ಟ್ ಸ್ಪೀಗೇಲ್ ಆನ್ಲೈನ್ ಪ್ರಕಾರ ಐಸ್ ಬಾಲ್‌ಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳಲು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಿತಿಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಸಮುದ್ರವೂ ಸಮತಟ್ಟಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದರ ತಳ (ಬೇಸ್) ಕಡಿದಾಗಿ ಇಳಿಜಾರಾಗಿರಬಾರದು. ಫಿನ್ಲೆಂಡ್ ಕೊಲ್ಲಿಯ ಸ್ಮೂಮಿ ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಐಸ್ ಬಾಲ್‌ಗಳು ಅಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಉರುಳುವುದನ್ನು ನೋಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಇವು ಕ್ರಮೇಣ ಪರಸ್ಪರ ವಿಲೀನವಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರವಾಗುತ್ತವೆ. ಸರೋವರದ ಅಲೆಗಳು, ದೊಡ್ಡದಾದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಐಸ್ ಬಾಲ್‌ಗಳನ್ನು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ದಡಕ್ಕೆ ಚೆಲ್ಲುತ್ತವೆ.

■ ವಿದ್ಯಾ ವಿ. ಹಾಲಭಾವಿ

