

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

- ಅಲೋಕ ಚಕ್ರದ ಈ ಚಿತ್ರ ಮನ ಸೆಳೆಯುವಂತಿದೆ
- ಭಲ್ಲಾಕದ ಪರಿಕಲ್ಪನ್ಯಾ ಇಲ್ಲ, ಅಮೃತಪುಟ್ಟ ಮುದುಗ
- ಪಕ್ಕದಲ್ಲೇ ಇದೆ ನೋಡಿ; ಅದೆಂಥ ಹಾದರಕ್ಕೆ?
- ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆಲ್ಲ ಸೀತ್ತುತ್ತು ಬಿಡುವಿನ ಸಮಯ
- ಬಂಧನದಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಬಲ್ಲದೇ ದುಡ್ಡಿನ ಶಕ್ತಿ?
- ಸಮೀಕ್ಷಾತ್ಮಿಕೆ ನೇರಿಲಿನ ಬಳಕೆಯ ಅಂತರ ಹೇಳೆ
- ಸಂಗಮದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆದ್ದು ಎಲ್ಲ ಮಿತ್ರರ ಒಕ್ಕಣಿ
- ಸಂವಾದವನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸುವ ಮೊದಲು ತಾಳ್ಳು ಇರಲಿ
- ಲಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಗಿಸುತ್ತಿರುವವನಿಗೆ ಗೊತ್ತೇ, ಅದು ತೆಗದ ಮರ
- ಕುಸ್ತಿ ಮಲ್ಲನಿಗೆ ವಲ್ಲಿಂದ ಬರಬೇಕು 'ಮೇತ್ತಿಗಿನ ಮಾತು'?
- ಧರಣಿಯಿಂದ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯ ನಮ್ಮೆಲ್ಲ ಧರಿಸುವುದು, ಹೌದಲ್ಲ?
- ಹೀಗೆ ಗೋಲಕ ಇಡ್ಡಿದ್ದಾರು ಈ ಹಿಂದಿನ ಸಮಯ

4
3
3
4
4
4
4
4
4
4
4
4
4
4
4
4
4
4

ಮೇಲನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

- ಅವರ ಕ್ಷೇಯನ್ನೇ ಮುರಿದ ಇಂಥ ದುರಹಂಕಾರಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಏನು?
- ಪಕ್ಕದಲ್ಲೇ ಹೇಗೆ ಬಂತು ಈ ತಲೆಬುರುಡೆ?
- ಬಹಳ ಶಕ್ತಿ; ಅದಮ್ಮೂ ತೋಳುಗಳಲ್ಲೇ ಇದೆ
- ನೀರಿನ ಕೊರತವನ್ನೇ ಹೋಲುವಂತೆ ಕಳ್ಳಿನಲ್ಲಿ ಕಡೆದಿರುವ ಶಿಲ್ಪ
- ಮಾಸದ ಮೊದಲೇ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಹಿಡಿದರೆ ತಿಂಗಳು ಪೂರ್ತಿ ಕೊರೆವ ಚೆಳಿ
- ಅಲಕ್ಕ ಬೇಡ, ಅಲ್ಲಿರುವವರು ಬಂದು ನೂರು ಸಾವರ ಮನ್ಯಾರು!
- ಗುರುವಿನ ಮಹಿಮೆಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿದೆ ತಿಳಿಸುವುದೇ ಆಕೆಯ ಅಗ್ಗಳೇ
- ಅರಣ್ಯವನ್ನೆಲ್ಲ ನೆಲಸಮ ಮಾಡಿ ರೂಪಿಸಿದ್ದು ಈ ಪ್ರದೇಶ
- ಎಲ್ಲದರಲ್ಲೂ ಸೋಲಿಗೆ ಕಾರಣ ಸಾಲ ನೀಡಿದ ಇದೇ ಮನ್ಯಾರು!
- ನಿಧಿಯನ್ನು ಶೋಧಿಸುವಾಗ ಕಿಂಚಿತ್ತೂ ಅತುರ ಬೇಡ

3
3
4
3
4
4
4
4
4
4
3
4
4
4
3
3
4

11-04-2024 ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

- ಅಪಫಾತ
- ನವಮಿ
- ಗಾಬರಿ
- ಅಭಿನಯ
- ಮುಜುಗರ
- ರವಿವಾರ
- ಕೇಳಿತನ
- ನಯನ
- ವಿನಿತ
- ನಮಸ್ಕಾರ
- ಅಮಿತ
- ತಗಾದೆ
- ನಳಿನ
- ರಿವಾಚು
- ಅಪಹಾರ
- ಯಶಸ್ವರ
- ಮುಜ್ಞಿಕೆ
- ರಜವಾನಿ
- ವಾಹನ
- ಳಿರತ (= ತರಳಿ ತಲೆಕೆಳಗು)
- ಹನನ
- ಸಾವಿರ

ಚಕ್ರವರ್ತಿ ಅಳಿವ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿದೆ ಏಕೆ?

ಚಕ್ರವರ್ತಿ, ಅದೊಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಹಕ್ಕಿ. ಅದರ ಪೂರಾ ಹೆಸರು ಚಕ್ರವರ್ತಿ ಹೆಂಗ್ನಿನ್ (Emperor Penguin). ಹೆಂಗ್ನಿಗಳಲ್ಲಿ 18 ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿಲ್ಲ, ಚಕ್ರವರ್ತಿಯದೆ ಅತ್ಯಧಿಕ ತೂಕ, ಗಾತ್ರ (ಸಾರ್ವಕಾಲಿಕ ದಾಖಲೆಯ), ಪರಮಾತ್ಮೆ ಗಾತ್ರದ ಪ್ರಾಚೀನ ಹೆಂಗ್ನಿ ಚಿತ್ರ 3 ರಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿದೆ: ಅದೇ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಲಕ್ಕಿರುವುದೇ ಎಂಪರ್ರೋ ಹೆಂಗ್ನಿನ್). ಪ್ರಸ್ತುತ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಭೇದಗಳೂ ಧರೆಯ ದಕ್ಷಿಣ ಗೋಳಾದ್ವಾರಕ್ಕೇ ಸೀಮಿತವಾಗಿವೆ. ಅದರಲ್ಲೂ ಅಂತಾಕ್ಷೀಕಾ ಭೂಪಿಂಡದ ಸುಹದದ ದ್ವಿಪಾಳಿ ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಣ ನೆಲೆ. ಹೆಂಗ್ನಿಗಳಲ್ಲ, ಕಡಲ ಹಳ್ಳಿಗಳೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಹೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಅವು ದ್ವಿಪಾಳಿ ನೆಲೆ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ (ಚಿತ್ರ 1).

ಅದರೆ ಎಂಪರ್ರೋ ಹಾಗಲ್ಲ. ಈ ಪ್ರಭೇದ ತನ್ನ ಸಂತಾನವರ್ಧನನೆಗೆ ಅಂಟಾಕ್ಷೀಕಾದ ಅಂಚಿಗೆ ಹೊಂದಿದಂತೆ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಮೈದಳಿದ್ದು ಬಂದೆಯಂತೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಸಮುದ್ರ ಹಿಮದ (ಸೀ ಬಿಸ್) ಪದರವನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ (ಚಿತ್ರ 2). ಸುಮಾರು 60 ಬೃಹತ್ ವಸಾಹತುಗಳಾಗಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲೂ ಸುಮಾರು 8 ರಿಂದ 10 ಸಾವಿರ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ (ಎಂಪರ್ರೋಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ ಆರು ಲಕ್ಷ ಇದೆ) ಈ ಹೆಂಗ್ನಿಗಳು ಗುಂಪು ಗುಂಪಾಗಿ ನೆಲಕ್ಕೆ ಬಂದು ತಮ್ಮ ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಣಯ ಸಂತೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸುತ್ತವೆ.

ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ಸೀ ಬಿಸ್ ಮೈದಳಿಯಲ್ಲು ಅರಂಭವಾಗುವ ವೇಳೆಗೆ ಎಲ್ಲ ಸಂತಾನ ಯೋಂಗ್ಯಾ ಹೆಣ್ಣಿಗಳಿಗೆ ಸೀ ಬಿಸ್ಸಾನಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ನೆಲಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ. ಜೂನ್ ತಿಂಗಳ ಆರಂಭದ ವೇಳೆಗೆ ಎಲ್ಲ ಹೆಣ್ಣಿಗಳೂ ಒಂದೊಂದು ಮೊಟ್ಟೆಯನ್ನುಡುತ್ತವೆ: ಅವನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಗಂಡುಗಳ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಪಟಿಸಿ ಉಂಟಿ ಮಾಡಿ ಬರಲು ಕಡಲಿನ್ನು ಹೇಗೆನ್ನುಡುತ್ತವೆ. ಸುಮಾರು 75 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಒಂದೊಂದು ಮರಿ ಹೊರಬರುತ್ತದೆ. ಆ ವೇಳೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಗುವ ತಾಯಂದಿರೋಡಗೂಡಿ ಬೆಳೆ ಪ್ರೈಡಾಗುತ್ತವೆ. ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಹೆಂಗ್ನಿಗಳೂ ಕಡಲಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗುತ್ತವೆ. ಆ ವೇಳೆಗೆ ಸೀ ಬಿಸ್ ಕೂಡ ಕರಿಹೋಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ನಡೆದುಬಂದಿರುವ ಚಕ್ಕೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತದ ಭೂ ತಾಪದ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದಾಗಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಅಂಟಾಕ್ಷೀಕಾದ ಅಂಚನ್ನುದ್ದಕ್ಕೂ ಹರಡಿ ಬೆಳೆವ ಸೀ ಬಿಸ್ ಮೈದಳಿವುದು ತಡವಾಗುತ್ತಿದೆ; ಕರಗುವುದು

ಕ್ಷೀಪ್ತವಾಗುತ್ತಿದೆ;

ದವ್ವ ಮತ್ತು ದ್ವಧತೆ

ಕಾಗ್ನಿತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ

ಎಂಪರ್ರೋಗಳ

ಸಂತಾನ ಚಕ್ಕ ತಿಪ್ಪು

ಪರುಪೇರಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕೆಳಿದ ವರ್ಷ

(2023) ಸೀ ಬಿಸ್

ಮೈದಳಿದ ಪ್ರಮಾಣ

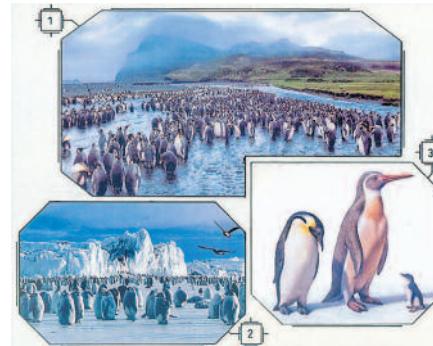
ದಾಖಿಲೆಯ ಕುಸಿತ

ಕಂಡೆತ್ತು; ಆ

ಕಾರಣದಿಂದ ಕೆಲವು

ವಸಾಹತುಗಳು

ಸಂತಾನ ವರ್ಧಿಸಲು ಆಗಲೇ ಇಲ್ಲ. ಸಂದರ್ಭ ಭೂ ತಾಪ ಏರಿಕೆ ಹೀಗೆ ಏರಿದರೆ ಇಸವಿ 2100ರ ವೇಳೆಗೆ ಎಂಪರ್ರೋಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಶೇ. 90ರಷ್ಟು ಕುಸಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಎಂಪರ್ರೋಗಳ ದುಡ್ಡಿಗೆ ಇದೇ ಕಾರಣ.



■ ಎನ್ನೋ ವಾಸುದೇವ್