

# ಫೀಲ್ಡ್ ಗೈಡ್

ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಗಳ  
ಸಿಲುಕುವುದು ಮತ್ತು  
ರಕ್ಷಣೆ



[reefwatchindia.com](http://reefwatchindia.com)



6360249764



[projectcoordinator.tele@reefwatchindia.org](mailto:projectcoordinator.tele@reefwatchindia.org)



REEFWATCH  
MARINE CONSERVATION

## ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ

## ವಿವರ

1. ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಗಳು ಎಂದರೆ ಏನು?
2. ಪ್ರಜಾತಿಗಳು
3. ದೇಹದ ರಚನೆ
4. ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ
5. ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಕಾನೂನುಗಳು
6. ಸಿಲುಕುವ (ಕರೆಯ ಮೇಲೆ ತೇಲಿ ಬರುವ) ಕಾರಣಗಳು
7. ವರದಿ / ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು
9. ಹಸ್ತಚಾಲನೆ / ನಿರ್ವಹಣೆ
11. ಸಾರಿಗೆ
12. ಸತ್ತ ಆಮೆಯ ವಿಲೇವಾರಿ
13. ಮರುಬಿಡುಗಡೆ (ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ)
15. ದಾಖಲೆಪಡಿಸುವಿಕೆ



REEFWATCH  
MARINE CONSERVATION



ROHINI  
NILEKANI  
philanthropies

## ದಾಖಲೆಪಡಿಸುವಿಕೆ



ಆಮೆಯ ದೇಹಪರಿಶೀಲನೆ ಫಾರ್ಮ್



ಆಮೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಾರ್ಮ್



ಆಮೆಯ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಾರ್ಮ್

## ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಗಳು ಎಂದರೆ ಏನು?

ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಗಳು ಮೆಡ್ರಿನ್ ಸರೀಸೃಪಗಳು ಆಗಿದ್ದು, ಕೆಲೋನಿಡೆ (Cheloniidae) ಅಥವಾ ಡರ್ಮೊಚೆಲಿಡೆ (Dermochelyidae) ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಸೇರಿವೆ. ಇವುಗಳು ತಮ್ಮ ದೀರ್ಘ ಆಯುಷ್ಯ ಮತ್ತು ವಲಸೆ (Migration) ನಡವಳಿಕೆಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿವೆ.

ಇವು ಪ್ರಪಂಚದ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿವೆ. ಇವು ಸೀಗ್ರಾಸ್ ಬೆಡ್‌ಗಳು (Seagrass Beds) ಮತ್ತು ಮುತ್ತು ಶೈಲಗಳು (Coral Reefs) ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿರಲು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಐದು ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಜಾತಿಗಳು: ಆಲಿವ್ ರಿಡ್ಡಿ ಆಮೆ, ಹಸಿರು ಸಮುದ್ರ ಆಮೆ, ಲೆದರ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಆಮೆ, ಹಾಕ್‌ಬಿಲ್ ಆಮೆ, ಲಾಗರ್‌ಹೆಡ್ ಆಮೆ

\* ಉಳಿದ 2 ಪ್ರಜಾತಿಗಳು ವಲಸೆ ರಿಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಫ್ಲಾಟ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಆಮೆಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ದಾಖಲಾಗಿಲ್ಲ.

## ಪ್ರಜಾತಿಗಳು

ಭಾರತದ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಆಲಿವ್ ರಿಡ್ಡಿ ಆಮೆಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳ ನಂತರ ಹಸಿರು ಆಮೆಗಳು, ನಂತರ ಹಾಕ್‌ಬಿಲ್ ಆಮೆಗಳು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಲ್ಪ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಲಾಗರ್‌ಹೆಡ್ ಆಮೆಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಲೆದರ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಆಮೆಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ಭೂಭಾಗದಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ವಿರಳವಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.



ಆಲಿವ್ ರಿಡ್ಡಿ  
ಚೆಲೋನಿಯಾ  
ಆಲಿಯೇಸಿಯಾ



ಹಾಕ್‌ಬಿಲ್  
ಎರೆಟ್ಮೋಚೆಲಿಸ್ ಇಂಬ್ರಿಕಾಟಾ



ಗ್ರೀನ್  
ಹೆಡ್‌ನಿಯಾ  
ಮೆಡಾಸಾ



ಲಾಗರ್‌ಹೆಡ್  
ಕ್ಯಾರೆಟ್ಟಾ ಕ್ಯಾರೆಟ್ಟಾ



ಲೆದರ್‌ಬ್ಯಾಕ್  
ಡೆರ್ಮೋಚೆಲಿಸ್  
ಕೊರಿಯೇಸಿಯಾ

ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಗಳು ಬಹಳ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರಬಹುದು — ಅವುಗಳ ತೂಕ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 100 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂನಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿನ ಅತ್ಯಂತ ಭಾರವಾದ ಆಮೆ ಲೆದರ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಆಮೆ ಆಗಿದ್ದು ಅದರ ತೂಕ ಸುಮಾರು 914 ಕಿಲೋ ಆಗಿತ್ತು — ಅಂದರೆ ೭.೦೦ ದು ಚಿಕ್ಕ ಕಾರಿನಿಂಜ್ಜೆ ಭಾರ! ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಪ್ರಜಾತಿ ಆಲಿವ್ ರಿಡ್ಡಿ ಆಮೆ ಆಗಿದ್ದು ಅದರ ಗರಿಷ್ಠ ತೂಕ ಸುಮಾರು 50 ಕಿಲೋ — !

## ಮರುಬಿಡುಗಡೆ (ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ)

ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಲಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಸಹನಶೀಲ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಆಗಿದ್ದರೂ, ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ತೇಲುವ (buoyancy) ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳು — ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಿನ್ನುವುದು, ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಬಲೆಗೆ ಸಿಲುಕುವುದು, ಉಳಿದ 2 ಪ್ರಜಾತಿಗಳು ಗಂಭೀರ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಸೋಂಕುಗಳು ಅಥವಾ ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಸೇರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಆಮೆಗಳನ್ನು ಮರುಬಿಡುಗಡೆಗೊಂಡ ಮೊದಲು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

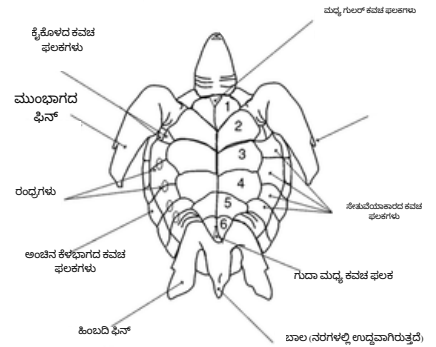
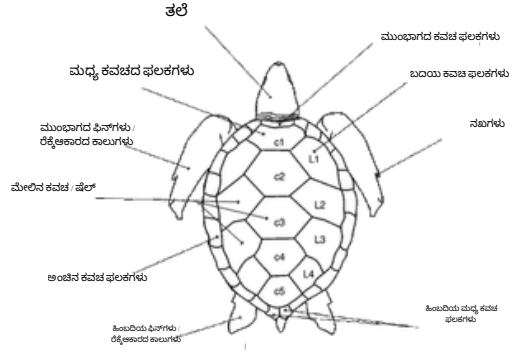
ಪರಿಣಿತ ಪಶುಚಿಕಿತ್ಸಕರು ಆಮೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಗುಣಮುಖವಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿದ ನಂತರ ಮಾತ್ರ, ಆಮೆಯ ಎಡ ಹೆಗಲಿನ ಚರ್ಮದ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋಚಿಪ್ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು — ಇದರಿಂದ ಮರುಬಿಡುಗಡೆಗೊಂಡ ಆಮೆಯನ್ನು ಮುಂದಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.

## ಮರುಬಿಡುಗಡೆ (ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ)

ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಯನ್ನು ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಮರುಬಿಡುವ ಮೊದಲು ಅದರ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಅಗತ್ಯ. ಇದರಿಂದ ಅದು ಸಮುದ್ರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯದಿಂದ ಬದುಕಬಹುದು.

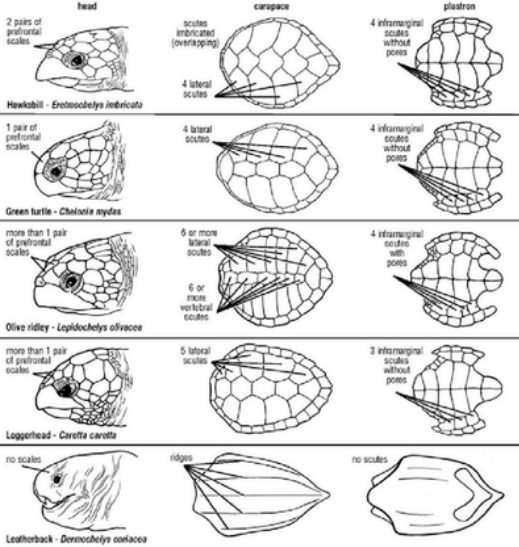
- **ಮೈಕ್ರೋಚಿಪ್ ಅಳವಡಿಸುವುದು:** ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಬಲೆಗೆ ಸಿಲುಕಿದ ಅಥವಾ ಗಾಯಗೊಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಆಮೆಗಳಿಗೆ ಮರುಬಿಡುವ ಮೊದಲು ಮೈಕ್ರೋಚಿಪ್ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಆಮೆಯ ಗುರುತನ್ನು ದೀರ್ಘಾವಧಿಗೆ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- **ಬಿಡುವ ಸ್ಥಳದ ಆಯ್ಕೆ:** ಆಮೆಯ ಪ್ರಜಾತಿಗೆ ಹೊಂದುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಬೇಕು. ಅಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ತಾಪಮಾನ, ಸಹಜ ವಾಸಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಆಹಾರದ ಲಭ್ಯತೆ ಇರಬೇಕು.
- **ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು:** ಬಿಡುಗಡೆಗೂ ಮುನ್ನ ಹವಾಮಾನ, ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರದ ಅಲೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- **ಬಿಡುಗಡೆ ವಿಧಾನ:** ಆಮೆಯನ್ನು ನೌಕೆಯಿಂದ ಅಥವಾ ನೇರವಾಗಿ ಕರಾವಳಿಯಿಂದ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಡಬಹುದು.
- **ಭದ್ರತೆ:** ಆಮೆಯನ್ನು ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಭದ್ರತೆಯನ್ನೂ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಯಾವಾಗಲೂ ಗ್ಲೋವ್ಸ್, ಮಾಸ್ಕ್ ಮತ್ತು ಲೈಫ್‌ಜಾಕೆಟ್ ಮುಂತಾದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ.

## ದೇಹದ ರಚನೆ



## ಸಮುದ್ರ ಆಮೆ ಪ್ರಜಾತಿಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ

## ಸತ್ತ ಆಮೆಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ



- ಸತ್ತ ಆಮೆಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಸಾರಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಆಮೆಯ ಶವವನ್ನು ಹೈ ಟೈಡ್ ಲೈನ್‌ಗಿಂತ ತುಂಬಾ ಮೇಲಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.
- ಹೂಳುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದರೆ, ಆಮೆಯ ಫಿನ್ ನ ಬೇಸ್ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ದೃಢ ನೈಲಾನ್ ಹಗ್ಗ ಕಟ್ಟಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಶವ ಮರುಬಾರಿಗೆ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಬಂದರೆ ಗುರುತಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಆಮೆಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 4 ಅಡಿ ಆಳದ ಗುಂಡಿ, ಹಾಗೂ ದೊಡ್ಡ ಆಮೆಗಳಿಗೆ 6 ರಿಂದ 8 ಅಡಿ ಆಳದ ಗುಂಡಿ ತೋಡಿ ಹೂಳಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಶವ ಮತ್ತೆ ಮೇಲಕ್ಕೆ ತೇಲಿ ಬಾರದಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು (ಮಾನವ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ ಅಥವಾ ಗೀದಿಗಳು ಇತರೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ತೋಡಲ್ಪಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ತಪ್ಪುತ್ತದೆ).
- ಅನಾರೋಗ್ಯಕರ ವಸ್ತುಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ: ಬಳಕೆಯಾದ ಗ್ಲೋವ್ಸ್, ಉಪಕರಣಗಳು ಅಥವಾ ಸೋಂಕಿತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು

## ಸಾರಿಗೆ

- ಆಮೆಯನ್ನು ಸಾಗಿಸುವಾಗ ಅದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅಲುಗಾಡದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಗಾಯಗೊಂಡ ಭಾಗಗಳ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡ ಅಥವಾ ಎಳೆಯುವುದು ಆಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ.
- ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿ ಸಂಚಲನ ಇರುವ ವಾಹನವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು, ಹಾಗೂ ಅದರ ನೆಲದಲ್ಲಿ 2 ಇಂಚು ದಪ್ಪದ ಫೋಮ್ ಹಾಸಿರಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಆಮೆಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗಾಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ವಾಹನದ ಒಳಗಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು 20°C - 30°C ನಡುವೆ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಿ.

## ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಕಾನೂನುಗಳು

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾನೂನುಗಳು:

- ವನ್ಯಜೀವಿ (ಸಂರಕ್ಷಣಾ) ಕಾಯ್ದೆ - 1972
- CITES (ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದ) ದ ಅಂಗೀಕಾರ - 1976
- ಬಾನ್ ಕನ್ವೆಂಶನ್ (Bonn Convention)ದ ಅನುಮೋದನೆ - 1981
- ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣಾ) ಕಾಯ್ದೆ - 1986
- ಜೈವ ವೈವಿಧ್ಯ ಕಾಯ್ದೆ - 2002
- ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ - 2002
- ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ನೀತಿ - 2004
- ಸಮುದ್ರ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ (ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ) ಮಸೂದೆ - 2009
- ಕರಾವಳಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಲಯ ಅಧಿಸೂಚನೆ - 2011
- ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ನೀತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾನೂನುಗಳು

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಐದು ಸಮುದ್ರ ಆಮೆ ಪ್ರಜಾತಿಗಳು, ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ, 1972ರ ಅನುಸೂಚಿ-1 ಹಾಗೂ CITES ಒಪ್ಪಂದದ ಪರಿಷಿಷ್ಟ-1 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾನೂನುಬದ್ಧವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿತವಾಗಿವೆ. ಈ ಕಾನೂನುಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾದ ಯಾವುದೇ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

## ಆಮೆಗಳು ಸಿಲುಕುವ ಕಾರಣಗಳು

- ಬಲೆಗೆ ಸಿಲುಕುವುದು: ಸಮುದ್ರ ಆಮೆಗಳು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ಬಲೆಗೆ ಸಿಲುಕಿದಾಗ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಉಸಿರಾಟ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಗಂಭೀರ ಗಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅವು ಕರೆಯ ಮೇಲೆ ಸತ್ತ ಅಥವಾ ಗಾಯಗೊಂಡ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ತೇಲಿ ಬರುತ್ತವೆ.
- ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನುಂಗುವುದು: ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ತೇಲುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಸವನ್ನು ಆಮೆಗಳು ಆಹಾರವೆಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ನುಂಗಬಹುದು. ಇದು ಅವುಗಳ ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ, ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅವು ದುರ್ಬಲವಾಗಿ ತೇಲಿ ಬರುತ್ತವೆ.
- ದೋಣಿಗಳಿಗೆ ಡಿಕ್ಕಿ ಹೊಡೆಯುವುದು: ಆಮೆಗಳು ದೋಣಿಗಳ ಅಥವಾ ಹಡಗುಗಳೊಂದಿಗೆ ಡಿಕ್ಕಿಯಾಗುವಾಗ ಗಂಭೀರ ಗಾಯಗೊಳ್ಳಬಹುದು, ಇದರಿಂದ ಅವು ಸಮುದ್ರ ತೀರಕ್ಕೆ ತೇಲಿ ಬರುತ್ತವೆ.
- ಪರಜೀವಿಗಳ ಪ್ರಭಾವ: ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಜೀವಿಗಳು ಇರುವುದರಿಂದ ಆಮೆಗಳು ದುರ್ಬಲ ಮತ್ತು ನಿಧಾನ ಆಗುತ್ತವೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅವುಗಳ ಚಲನೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಿ, ಆಮೆಗಳು ಸಿಲುಕುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
- ಫೆಫೆಸಿನ ಸೋಂಕು: ಉಸಿರಾಟದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಂಕು ಉಂಟಾದರೆ ಆಮೆಯ ಈಜು ಮತ್ತು ಮುಳುಗು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹದಗೆಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಅವು ತೇಲಿ ಮೇಲೆ ಬರುತ್ತವೆ.

## ಸತ್ತ ಆಮೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು

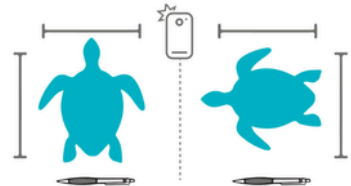
- ಸತ್ತ ಆಮೆಯನ್ನು ಸ್ವರ್ಣಿಸುವಾಗ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವಾಗ, ಯಾವಾಗಲೂ ಗ್ಲೋವ್ಸ್ (ದಸ್ತಾನೆ) ಮತ್ತು ಮಾಸ್ಕ್ ಧರಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಯಿಂದ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಹರಡುವ ಸೋಂಕು ತಡೆಯಬಹುದು.
- ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಶವವನ್ನು ಹೈ ಟೈಡ್ ಲೈನ್ ನಿಂದ ದೂರದ, ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಚಾರ ಇರುವ ಮತ್ತು ನೆರಳಿನ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಬೇಕು.
- ಶವ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ನೆರಳಿಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಬೇಕು ಅಥವಾ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು.
- ಶವವನ್ನು ಸ್ವರ್ಣಿಸುವಾಗ ಅಥವಾ ಎತ್ತುವಾಗ ಯಾವಾಗಲೂ ಗ್ಲೋವ್ಸ್ ಧರಿಸಬೇಕು, ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನೂ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನೂ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು.

## ಜೀವಂತ ಆಮೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು

- ಆಮೆಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವಾಗ ಅಥವಾ ಹಿಡಿಯುವಾಗ, ಯಾವಾಗಲೂ ಗ್ಲೋವ್ಸ್ (ದಸ್ತಾನೆ) ಧರಿಸಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ರೋಗಗಳು ಹರಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ಸುತ್ತಲಿನ ಜನಸಂದಣಿಯನ್ನು ಶಾಂತವಾಗಿರಿಸಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಈಗಾಗಲೇ ಆತಂಕಗೊಂಡಿರುವ ಆಮೆ ಹೆದರಿ ಅಥವಾ ಅಶಾಂತವಾಗಬಹುದು.
- ಆಮೆಗೆ ಗಾಯಗಳಿದ್ದರೆ ಗಮನದಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ವರದಿ ಮಾಡಿ.
- ಆಮೆಯನ್ನು ಉಲ್ಟಾ ಮಾಡಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಫ್ಲಿಪರ್‌ಗಳನ್ನು (ಫಿನ್‌ಗಳು) ಎಳೆದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಡಿ.
- ಆಮೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ವಚ್ಛ, ಬಿಸಿ, ಒಣ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.
- ಸಿಲುಕಿದ ಆಮೆಯನ್ನು ಅದರ ಮೂಗಿನ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲಿನ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಡಿ.
- ಆಮೆಯ ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಟಾರ್ಚ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಮೆರಾದ ಫ್ಲಾಷ್ ಬೆಳಕು ಬೀಳದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಯಾವುದೇ ಆಮೆಯನ್ನು ತಜ್ಞರ ಸಲಹೆಯಿಲ್ಲದೆ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಡಬೇಡಿ.

## ವರದಿ / ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು

- ಆಮೆ ಕಂಡುಬಂದ ತಕ್ಷಣವೇ ಸ್ಥಳೀಯ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ.
- ಆಮೆಯ ಫೋಟೋಗಳನ್ನು ಎರಡೂ ಬದಿಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಆಮೆಯ ಗಾತ್ರ ಅಂದಾಜಿಸಲು, ಅದರ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಪೆನ್ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಸಣ್ಣ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇಡಿ.
- ಫೋಟೋಗಳು ಜಿಯೋ-ಟ್ಯಾಗ್ಡ್ (Geotagged) ಆಗಿರಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಸ್ಥಳದ (ಲೊಕೇಶನ್) ಮಾಹಿತಿಯು ಸಹ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಒಂದು ಫೋಟೋದಲ್ಲಿ ಆಮೆಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ದೇಹ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಯಾವುದೇ ಭಾಗ ಕತ್ತರಿಸದಂತೆ ಗಮನಿಸಿ.



## ಆಮೆಯ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ

- ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೇವಲ ಸಾವಿನ ಕಾರಣ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಮಾತ್ರ ಉಪಯುಕ್ತವಲ್ಲ; ಇದರ ಮೂಲಕ ಆಮೆ ಎಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿತ್ತು, ಅದರ ಆರೋಗ್ಯ ಹೇಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಅಪಾಯಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿತ್ತು ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿಯೂ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.
- ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಆಮೆ ಸಿಕ್ಕಿದ ಅದೇ ಸಮುದ್ರ ತೀರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಬೇಕು.
- ಹವಾಮಾನ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗದಿದ್ದರೆ, ಆಮೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿ, ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುವವರೆಗೆ ಅಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು.
- ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಾಗ: ಗಾತ್ರಕ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಫಾರ್ಮಾಲಿನ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. ಡಿಎನ್‌ಎ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಎಥನಾಲ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

## ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕಿಟ್

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಸ್ತು	ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ಸ್ಟೆರೈಲ್ ಬ್ಲೇಡ್ಸ್	6
2.	ಸ್ಯಾಲ್ವೆಲ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್	2
3.	ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕತ್ತರಿಗಳು	1
4.	ಧಮನಿ ಪೋರ್ಟ್‌ವ್ಸ್	1
5.	ಚಾಕುಗಳು - ದೊಡ್ಡದು, ಮಧ್ಯಮ, ಚಿಕ್ಕದು	3
6.	ಎಲುಬು ಕತ್ತರಕ	1
7.	ಅಳತೆಯ ಟೀಪ್	2
8.	ಪೆನ್ / ಪರ್ಮನೇಂಟ್ ಮಾರ್ಕರ್	2
9.	ಮಾಸ್ಕ್	10
10.	ಗ್ಲೋವ್ಸ್	10
11.	ನಾರ್ಮಲ್ ಸಲೀನ್	1
12.	ಮಾದರಿ ಕಪ್‌ಗಳು - 70% ಎಥನಾಲ್, ಎನ್‌ಎಸ್ ಮತ್ತು 10% ಫಾರ್ಮಾಲಿನ್ ದಿಂದ ತುಂಬಿರುವ	3
13.	ಸ್ಟೆರೈಲ್ ಸ್ವಾಬ್‌ಗಳು (ಸ್ಟೆರೈಲ್ ಸ್ವಾಬ್ಸ್)- ಪೆಪ್ಪೋನ್, ಎನ್‌ಎಸ್, ಕ್ಯಾರಿ ಬ್ಲೇರ್	3
14.	ಸಿರಿಂಜ್ - 5 ml	2
15.	ಜಿಪ್‌ಲಾಕ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು	4
16.	ಶಾರ್ಪ್ ಬಾಕ್ಸ್	1
17.	ಕಸದ ಬುಟ್ಟಿ - 3 ಕಸದ ಚೀಲಗಳೊಂದಿಗೆ	1
18.	ಸಲಿಕೆ	2
19.	ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಯಾನಿಟೈಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಾಬೂನು	1