

ನಯವಾದ-ಲೇಪಿತ ಓಟರ್ - ನೀರುನಾಯಿ (ಉತ್ರಾ ಪರ್ಪಿಸಿಲ್ಲಾಟಾ)

ನೀರುನಾಯಿಗಳು ಮಸ್ಕೆಲಿಡೆ ಎಂಬ ಸಸ್ತನಿ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ನಾಚಿಕೆ ಸ್ವಭಾವದವರಾಗಿದ್ದು, ಸಮುದ್ರದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಸಿಹಿನೀರಿನ ಪರಿಸರದವರೆಗಿನ ವಿವಿಧ ಆವಾಸಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಕೆಲವು ಅಪವಾದಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ನೀರುನಾಯಿಗಳು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ. ಮಧ್ಯ ಈಕ್ವಟೋರಿಯಲ್ ಆಫ್ರಿಕಾದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಯೋನಿಕ್ಸ್ ಕಾಂಗಿಕಾ (ಆಫ್ರಿಕನ್ ಪಂಜವಿಲ್ಲದ ಓಟರ್) ಅನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಜಲಚರವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಎನ್ವೈಡ್ರಾ ಲುಟ್ರಿಸ್, ಸಿಹಿನೀರಿನ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಮುದ್ರದ ಪ್ರಭೇದವಾಗಿದೆ, ಎಷ್ಟರಮಟ್ಟಿಗೆಂದರೆ ಅವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಜನ್ಮ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಓಟರ್‌ಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಮುಸ್ಸಂಜೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಇದನ್ನು ಕ್ರೆಪಸ್ಕುಲರ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: :-ಕೆ. ನಿಯಾಜ್ ಅಹಮದ್



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: :-ಕೆ. ನಿಯಾಜ್ ಅಹಮದ್

ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ, ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್, ಮಡಗಾಸ್ಕರ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾಗರ ದ್ವೀಪಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ನೀರುನಾಯಿಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಕಂಡುಬರುವ 13 ಜಾತಿಯ ನೀರುನಾಯಿಗಳ ಪೈಕಿ 3 ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗೆ ಭಾರತವು ನೆಲೆಯಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ-ಯುರೇಷಿಯನ್ ಓಟರ್ (ಉತ್ರಾ ಲುತ್ರಾ) ಸ್ಮೂತ್-ಲೇಪಿತ ಓಟರ್ (ಉತ್ರಾ ಪರ್ಪಿಸಿಲ್ಲಾಟಾ) ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ-ಪಂಜದ ಓಟರ್ (ಅಯೋನಿಕ್ಸ್ ಸಿನೆರಿಯಸ್). ನಯವಾದ ಲೇಪಿತ ಓಟರ್ ಹಿಮಾಲಯದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಹರಡಿದೆ. ಆದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ನೀರುನಾಯಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ-ಪಂಜದ ನೀರುನಾಯಿಗಳು ಹಿಮಾಲಯಕ್ಕೆ, ಗಂಗಾ ನದಿಯ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿವೆ.

ಈಶಾನ್ಯ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಮೂರೂ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ಎಂದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ವಿತರಣಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ, ನೀರುನಾಯಿಗಳು ಫಾರಿಯಲ್ (ಗವಿಯಾಲಿಸ್ ಗ್ಯಾಂಗೆಟಿಕಸ್) ಮೊಸಳೆ (ಕ್ರೋಕೋಡೈಲಸ್ ಪಲಸ್ಟ್ರಿಸ್) ಗಂಗಾ ನದಿ ಡಾಲ್ಫಿನ್ (ಪ್ಲಾಟಾನಿಸ್ಟಾ ಗ್ಯಾಂಗೆಟಿಕಾ) ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ಜಾತಿಯ ಆಮೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: :-ಕೆ. ನಿಯಾಜ್ ಅಹಮದ್

ಮೂಲ ಕುಟುಂಬದ ಗುಂಪು ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಆಕೆಯ ಮರಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ತಂದೆ ಸಾಂದರ್ಭಿಕವಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಈ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಾರೆ. ನೀರುನಾಯಿಗಳು ಮಾರ್ಚ್ ಮತ್ತು ಆಗಸ್ಟ್ ನಡುವೆ ಅಲೆಮಾರಿ ಜೀವನವನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಫೆಬ್ರವರಿಯ ನಡುವೆ ತಮ್ಮ ಮರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗಾತಿಯಾಗಿ, ತಳಿ ಬೆಳೆಸಲು ಮತ್ತು ಸಾಕಲು ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎಂದು ತೋರುತ್ತದೆ. ಮೀನುಗಳು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿದ್ದರೂ, ಅವುಗಳ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ದಂಶಕಗಳು, ಹಾವುಗಳು, ಉಭಯಚರಗಳು, ಸಣ್ಣ ಸಸ್ತನಿಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಸಹ ಸೇರಿವೆ. ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ನೀರುನಾಯಿಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಜೀವಿತಾವಧಿಯು 4 ರಿಂದ 10 ವರ್ಷಗಳ ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ, ಆದಾಗ್ಯೂ ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಜೈಂಟ್ ಓಟರ್ (ಪ್ಲೈರೋನುರಾ ಬ್ರಾಸಿಲಿಯೆನ್ಸಿಸ್) ಸರಿಸುಮಾರು 2 ಮೀಟರ್ ಉದ್ದ ಮತ್ತು 32 ಕೆಜಿ ತೂಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಸಣ್ಣ-ಪಂಜದ ಓಟರ್ (ಅಯೊನಿಕ್ಸ್ ಸಿನೆರಿಯಸ್) ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ, ಅಪರೂಪವಾಗಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಉದ್ದದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೀಟರ್ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು 2-5 ಕೆಜಿ ತೂಗುತ್ತದೆ.

ಮಾನವರು ನೀರುನಾಯಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸುದೀರ್ಘವಾದ ಮತ್ತು ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಪಂಚದ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅವರನ್ನು ದೇವತೆಗಳೆಂದು ಪೂಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಇತರ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅವರನ್ನು ಕೀಟಗಳೆಂದು ದ್ವೇಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೊರೊಬುದೂರ್ ದೇವಾಲಯದಲ್ಲಿ (ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ) ನೀರುನಾಯಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸುವ ಕಲ್ಲಿನ ಅವಶೇಷಗಳಿವೆ, ಆದರೆ ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರುನಾಯಿಗಳಿಗೆ ಮೀನುಗಳನ್ನು ಬಲೆಗಳ ಕಡೆಗೆ ಓಡಿಸಲು ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಡಾಲ್ಫಿನ್ಗಳನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು 'ಡೆಕೊಯ್' ಗಳಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. ಓಟರ್ಗಳು ಬುದ್ಧಿವಂತರು, ತಮಾಷೆಯವರು ಮತ್ತು ಆಕರ್ಷಕವಾದ ನೋಟವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ಯಾನವನಗಳಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ.

ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಡಚಣೆಗಳು ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದು, ನೀರುನಾಯಿಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ದುರ್ಬಲವಾಗಿಸಿವೆ, ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಉಳಿದಿವೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ಗುಂಪುಗಳು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ತಮ್ಮ ಸಣ್ಣ ಸ್ಥಾಪಿತ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಉನ್ನತ-ಶ್ರೇಣಿಯ ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳಂತೆ ನೀರುನಾಯಿಗಳು, ವಿಷವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಯಾಪಚಯಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ, ಈ ಶಕ್ತಿಯ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳನ್ನು ಸೆಳೆಯುವವರೆಗೆ ಅದನ್ನು ತಮ್ಮ ಕೊಬ್ಬಿನ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತವೆ. ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಷಗಳು ನೀರುನಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುತ್ತವೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಪುರಾವೆಗಳಿಲ್ಲ.

ಶತಮಾನಗಳಿಂದಲೂ, ನೀರುನಾಯಿಗಳು ತಮ್ಮ ತುಪ್ಪಳಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ದಯವಾಗಿ ಕೊಲ್ಲಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ, ಇದು ದಟ್ಟವಾದ ಮತ್ತು ತುಂಬಾ ಕಠಿಣವಾಗಿದೆ, ಎಷ್ಟರಮಟ್ಟಿಗೆಂದರೆ ತುಪ್ಪಳಗಾರರು ಇದನ್ನು ತುಪ್ಪಳ ವ್ಯವಹಾರದ 'ವಜ್ರ' ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ಗಿಲ್ಲರಾ, ಬದಿಯಾ ಮತ್ತು ಜೋಗಿಗಳಂತಹ ಅಲೆಮಾರಿ ಬೇಟೆಯಾಡುವ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳು ತಮ್ಮ ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಮಾಂಸಕ್ಕಾಗಿ ನೀರುನಾಯಿಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಕೊಲ್ಲುತ್ತವೆ.

ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದ ಅನೇಕ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಭಾರತ, ನೇಪಾಳ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಚೀನಾದಂತಹ ಶ್ರೀಮಂತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ರಫ್ತು ಮಾಡಲು ನೀರುನಾಯಿಗಳ ಅಕ್ರಮ ವ್ಯಾಪಾರವು ಅತಿರೇಕವಾಗಿರುವುದು ಉದ್ದೇಶಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಬಲೆಗೆ ಬೀಳಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಟಿಬೆಟ್ನಲ್ಲಿ, ಓಟರ್ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವೇಷಭೂಷಣ 'ಚುಬಾ' ವನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಸವಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಧರಿಸುವ ಟ್ರೋಫಿಗಳಿಂದ ಹೆಡ್ ಗೇರ್ಗಳನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ವನ್ಯಜೀವಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಟಿಬೆಟ್ನಲ್ಲಿ ನೀರುನಾಯಿ ಚರ್ಮವು 350 ಚೀನೀ ಯುವಾನ್ ಅನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್ನಲ್ಲಿ 90-100 ಯುಎಸ್ ಡಾಲರ್ಗಳಿಗೆ ಚರ್ಮದ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದರ ಇತರ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳು ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ನಂಬಲಾಗಿದೆ. ಆಗಾಗ್ಗೆ ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಚಿರತೆಯ ಚರ್ಮಕ್ಕಾಗಿ ದಾಳಿಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರುನಾಯಿ ಚರ್ಮಗಳ ದೊಡ್ಡ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ವಶಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೂ ಜಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುತ್ತಿಲ್ಲ. ನೀರುನಾಯಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಯತ್ನವಿಲ್ಲ ಎಂದು ತೋರುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡದ ಹೊರತು, ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ, ಕೆಲವೇ ನೀರುನಾಯಿಗಳು ಉಳಿದಿರುತ್ತವೆ.



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: :-ಕೆ. ನಿಯಾಜ್ ಅಹಮದ್

