



# ಜೀವನ ಶಿಕ್ಷಣ

JEEVANA SHIKSHANA EDUCATIONAL KANNADA MONTHLY MAGAZINE

ಕ್ರ. 15/-

ಸಂಖ್ಯೆ : ೧೫೯ Volume : 159 \*\* ಅನೆಚರ-ಹೆಚರ : ೨೦೨೪ January-February : 2024 \*\* ಸಂಖ್ಯೆ : ೧-೨ Issue : 1-2

## ಇತ್ಯುದ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ

ಭನ್ನರಾಶಿಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು

$$\frac{6}{7}, \frac{7}{7} \left| \begin{array}{c} 7 \\ 7 \\ 7 \\ 7 \\ 7 \end{array} \right. , \frac{8}{7}, \frac{9}{7}$$

$$-2 \cdot \frac{a-1}{a} \cdot \frac{a}{a} , \frac{a+1}{a} , \frac{a}{a}$$

ಸೌಜನ್ಯ ಮತ್ತು ಗೃಹ್ನಾ



ಜಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಧಾರವಾಡ \* DISTRICT INSTITUTE OF EDUCATION AND TRAINING (DIET), DHARWAD



ನಿಮಗೆ ಈ ಗೊತ್ತು?

## ವಿಷಕಾರಿ ಉದ



ಸಮಿನ ವ್ಯಾಘರು

ಇಂಥಾ ಪ್ರಾಣಿನ ಕೂಡಾ ವಿಷಕಾರಿ (ಖ್ಯಾತವಿಷಕಾರಿ) ಮತ್ತು ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯ, ಸ್ವರೂಪಾ ಮಿಥಾಗ್, ಕನ್ನಾರ್ ಮಿಥಾನ್ ಮಾಡಿದ್ದಾರು. ಫಾರಿನ.

ಫೋಟೋ: ಎಂಬಿಎಂಬಿ

ನ್ನೇ ಹಿತರೇ,

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲರೂ ಉದವನ್ನು ನೋಡಿರುತ್ತೇರಿ, ಅದರೆ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂತ ಉಡದಿಂದ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗವೇನು..? ಎಂಬುದು ಗೊತ್ತಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಉಡದ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಲವು ಕೂತೂಹಲಕಾರಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯೋಣ ಬನಿ....

ಉದ (ಮಾನಿಟರ್ ಹಲ್ಲಿ) ವಾರನ್ಸ್ ಕುಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ದೊಡ್ಡ ಸರ್ಪಸ್ವಾಹಾಗಿದೆ. ಅಕ್ಕಾ, ಏಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಒಳಿಯಾನಿಯಾದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಜಾತಿಯ ಉಡಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಭಾರತವು ನಾಲ್ಕು ಉಡಗಳಿಗೆ ನೆಲೆಯಾಗಿದೆ- ದೆಂಗಾಲ್ ಮಾನಿಟರ್ ಹಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ವಾರನ್ಸ್ ದೆಂಗಾಲ್ನಿಸ್, ವಾಟರ್ ಮಾನಿಟರ್ ಅಥವಾ ವಾರನ್ಸ್ ಸಾಲ್ಟ್‌ಟರ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ಲೆಚರ್ಸ್, ಹಳದಿ ಮಾನಿಟರ್ ಅಥವಾ ವಾರನ್ಸ್ ಶೈವಸೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮರುಭೂಮಿ ಮಾನಿಟರ್ ಅಥವಾ ವಾರನ್ಸ್ ಗ್ರೇಸ್‌ಸ್. ಉಡಗಳು ಕಾಡುಗಳು, ಕರಾವಳಿ ಕಾಡುಗಳು ಮತ್ತು ನದಿಗಳಿಗೆ ಇವುಗಳಿಗೂ ಸಹ ಕವಲೊಡೆದ ನಾಲಿಗೆ ಇದೆ ಮತ್ತು ಚೂಪಾದ ಹಲ್ಲುಗಳಿಂದ ತಾಂಬಿದ ಬಲವಾದ ದವಡೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಉದ್ದುವಾದ ಕುತ್ತಿಗೆ, ಶಕ್ತಿಯುತ ದೇಹ, ಗಟ್ಟಿಮುಖ್ಯಾದ ಕಾಲುಗಳು ಚೂಪಾದ ಉಗುರುಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದುವಾದ ಬಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ತನ್ನ ಬಾಲದಿಂದ ತನ್ನ ರಕ್ತಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಹೊಡೆಯುತ್ತದೆ. ಉದ ತನ್ನ ಹಿಂಗಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಂತು ಅದರ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದನ್ನು ವಿಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದಕ್ಕೆ "ಮಾನಿಟರ್ ಹಲ್ಲಿ" ಎಂದು ಹೆಸರು ಬಂದಿದೆ.



ದೆಂಗಾಲ್ ಮಾನಿಟರ್



ವಾಟರ್ ಮಾನಿಟರ್



ಶೈವಸೆನ್ಸ್ ಮಾನಿಟರ್



ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಲೆಚರ್ಸ್

ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಸುತ್ತವೆ. ಉಡಗಳು ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಅಳವಿನಂಜನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿಲ್ಲದ್ದರೂ, ಅವುಗಳ ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಹಕ್ಕೆ ಸಾಕುಪ್ರಾರ್ಥಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ನಷ್ಟದಿಂದಾಗಿ ಅವುಗಳ ಭವಿಷ್ಯವು ಅನಿಶ್ಚಿತವಾಗಿದೆ.

ಉದ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗಿರಿ ಸೆಂ.ಮೀ ನಿಂದ ೧೦೯ ಸೆಂ.ಮೀ ಪರ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಗೆಂಟಿಯಿಂದ ೧೬೨ ಕೆ.ಜಿಯಿಂದ್ ಶ್ಲಾಹ ತಲುಪಬಹುದು. ಕೊಮೊಡೊ ಡ್ರಾಗನ್ ಉದವು ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಹಲ್ಲಿಯಾಗಿದೆ. ಉಡದ ದೇಹವು ಕಂದು, ಹಸಿರು, ಬೂದು ಅಥವಾ ಕಂದು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿದ್ದು, ಮಾವಕಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಿದ್ದೆ. ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಹಾವಿನ ತರಹ ಇವುಗಳಿಗೂ ಸಹ ಕವಲೊಡೆದ ನಾಲಿಗೆ ಇದೆ ಮತ್ತು ಚೂಪಾದ ಹಲ್ಲುಗಳಿಂದ ತಾಂಬಿದ ಬಲವಾದ ದವಡೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಉದ್ದುವಾದ ಕುತ್ತಿಗೆ, ಶಕ್ತಿಯುತ ದೇಹ, ಗಟ್ಟಿಮುಖ್ಯಾದ ಕಾಲುಗಳು ಚೂಪಾದ ಉಗುರುಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದುವಾದ ಬಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ತನ್ನ ಬಾಲದಿಂದ ತನ್ನ ರಕ್ತಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಹೊಡೆಯುತ್ತದೆ. ಉದ ತನ್ನ ಹಿಂಗಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಂತು ಅದರ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದನ್ನು ವಿಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದಕ್ಕೆ "ಮಾನಿಟರ್ ಹಲ್ಲಿ" ಎಂದು ಹೆಸರು ಬಂದಿದೆ.



ಉದ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮರಗಿಡ ಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತದೆ. ಉಡ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆಸುವ ಹಲ್ಲಿಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ದೃಷ್ಟಿ ಮತ್ತು ವಾಸನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇವುಗಳ ದೃಷ್ಟಿ ಕೆಲವು ರೀತಿಯ ದೃಷ್ಟಿಗಳನ್ನು (ಬೈರನ್‌ಮೋಸಾರ್ಸ್) ಚಲನೆಯನ್ನು ಅಧರಿಸಿದೆ. ಇವುಗಳ ದೃಷ್ಟಿ ಕ್ರೀತವು ೨೫೦ ಡಿಗ್ರಿಗಳು ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ. ಹಾದಿನಂತೆಯೇ, ಇದು ತನ್ನ ನಾಲಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಗಾಢ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಮಳದ (ವಾಸನೆ) ಅಳುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ವ್ಯಾಂಸಾಹಾರಿಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ವೊಟ್ಟಿಗಳು, ಮೇಲೆ ನಿಂತು ಅಧರಿಸಿದೆ. ಕೆಲವು ಪ್ರಭೇದಗಳು ಸಾಂದರ್ಭಿಕವಾಗಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುವ ಎಲ್ಲಾ ಸರೀಸೃಪಗಳಿಗಂತ ಹೆಚ್ಚನ ಗುಣಮಾಪ್ಯದ ಚಯಾಪಚಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉಡಗಳು ಹೊಂದಿದೆ.

ಉಡಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಹಲ್ಲಿಗಳಂತೆ, ಪ್ರೋಯ್ಯುಲೊಫಿಫಿರ್ಸ್ ಅಥವಾ "ಶೀತ-ರಕ್ತದ" ಪ್ರಾರೋಗಳಾಗಿವೆ. ಬೆಳಗಿನ ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬಿಸಿಯಾದ ನಂತರ ಅವು ಹೆಚ್ಚು ಕತ್ತಿಯುತ್ವವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಬೆಳ್ಳಿಗಿರುವಾಗ ಅವುಗಳ ಸ್ವಾಯುಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಾಯ್ದನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಜಾತಿಯ ಉಡಗಳು ವಿಷಕಾರಿ ಲಾಲಾರಸವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಇದು ಬೇರೆಯನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಭ್ರಾಹಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಉಡಗಳ ಕಚ್ಚುವಿಕೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೋವಿನಿಂದ ಕೂಡಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಲ್ಲಿಗಳೆಯುವಂತಿಲ್ಲ, ಏಕೆಂದರೆ ಉಡದ ಕಚ್ಚುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಮಾನವನ ಮೂಳೆಗಳು ಪ್ರತಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಇದರ ಕಚ್ಚುವಿಕೆಯು ವಿಷಪೂರಿತವಾಗಿದ್ದು, ಅಂತ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ರಕ್ತಸೂಧಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಲ್ಲಿಯ ಹಲ್ಲಿಗಳ ನಡುವೆ ಅಂಟಕೊಂಡಿರುವ ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಆಹಾರದ ಇತರ ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾಗಳು ಅವಾಯವಾರಿ ತಳಿಗಳು ಅದರ ಬಾಯಿಯಿಂದ ದೇರೆ ಪ್ರಾರೋಗಳ ದೇಹದ ಒಳಗೆ ಸೇರಿ ಅವುಗಳು ಸಾಯುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಷವು ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಮಾರಕವಲ್ಲ, ಆದರೆ ಇದು ಅನಾರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನೋವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಬಹುದು.

ಉಡದ ಸ್ವೇಸ್‌ಹಿರ್ಟ ರತ್ನಗಳು ಯಾರೆಂದರೆ ದೊಡ್ಡ ಕಾಡು ಬೇಕ್ಕುಗಳು, ಹಾವುಗಳು ಮತ್ತು ಮನುಷ್ಯರು. ಉಡ ಮರೆಮಾಡುವ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಪರಿಭ್ರಾಹಿಗಳಿಂದ ತಸ್ಸಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯವಾದಾಗ ಅತ್ಯಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಓಡುವ ಸಾಮಾನ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇತರ ಹಲ್ಲಿಗಳಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಉಡ (ಮಾನಿಟರ್ ಹಲ್ಲಿಯ) ತನ್ನ ಬಾಲವನ್ನು ಪ್ರಸರುತ್ತಾದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಉಡವು ಒಂದು ಒಂಟಿ ಜೀವಿಯಾಗಿದ್ದು. ಇದು ತನ್ನ ಪ್ರದೇಶ, ಆಹಾರ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಬಾಲದಲ್ಲಿರುವ ಪರಿಮಳದ ಗ್ರಂಥಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಉಡಗಳು ತಮ್ಮ ಇಡೀ ಜೀವನವನ್ನು ಒಂದೇ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಳೆಯುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಇತರ ಉಡಗಳು ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಂಘಾವ್ಯ ಸಂಯೋಗದ ಪಾಲುದಾರರನ್ನು ಹುದುಕಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ದೂರದವರೆಗೂ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತವೆ.

ಉಡಗಳು ದೇಹದ ಭಂಗಗಳು, ವಾಸನೆಗಳು ಮತ್ತು ಶಬ್ದಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕ ನಡೆಸುತ್ತವೆ. ಉಡ ಬೆದರಿಕೆಯೊಳ್ಳಿದಾಗ

ಹೀಸಿಂಗ್ ಶಬ್ದವನ್ನು ಕೇಳಬಹುದು. ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣಗಳು ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವು ಹೋಡಿಯಾಗಲು ಫರೋಮೋನಾಗಳನ್ನು (ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂದರ್ಭವಾಹಕಗಳನ್ನು) ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಹೆಣ್ಣು ೨ ರಿಂದ ೫೫ ಮೊಸ್ಟ್ರೆಗಳನ್ನು ನೆಲದ ರಂದ್ರದಲ್ಲಿ, ಸತ್ಯಯ ಗೆದ್ದಲು ದಿಬ್ಬ ಅಥವಾ ಮೊಳ್ಳಿದ ಮರದೊಳಗೆ ಇಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗೂಡನ್ನು ಮರಮಾಡಲು ಕೊಳ್ಳಿದ್ದಂತೆ ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಮೊಟ್ಟೆಯೊಡೆ ಮರಿಗಳು ಹುಟ್ಟದ ಕ್ರಿಂದ ದಂಡ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಹೋಗಿ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ. ಉದ್ದ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ರಿಂದ ೩೦ ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಬದುಕಬಲ್ಲದು.

ಉಡಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಬುದ್ಧಿವಂತ ಪ್ರಾರೋಗಳು. ಕೆಲವು ಜಾತಿಯ ಉಡಗಳು ಸಂಪ್ರೇಶನನ್ನು ಎಣಿಸಬಹುದು. ಒಂದು ಜಾತಿಯ ವಾರನಾ ಅಲ್ಲಿಗುಲಾರಿಸ್ ಒಂದರಿಂದ ಆರಾರವರೆಗಿನ ಸಂಪ್ರೇಶನನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನಗಳು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

ಉಡಗಳನ್ನು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪ್ರಪಂಚದ ಹಲವಾರು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಆಕ್ರಮವಾಗಿ ಬೇಕೆಂದೂ ಡಾರ್ಕ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಗಾರೀಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೇವಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವು ವಸ್ತುಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ ಗೀಟ್‌ಲಿ ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತಡ್ಡೂಲ್ | ವರ್ಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಮಲಿಗಳು, ಆನೆಗಳು ಮತ್ತು ಫೇಂಡಾಮ್ಯಾಗಳಷ್ಟೇ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಅರ್ಜವಾಗಿವೆ. ಇವು ತಮ್ಮ ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಅಂಗಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ತೋಡಣಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ. ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಚಮರ್ಕ್ವಾಗಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಬೇಕೆಂದೂ ಡಾರ್ಕ್ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಕರಕುಶಲ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಚಪ್ಪಲಿಗಳನ್ನು ವಾಡಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಇವುಗಳ ಡಾಗಿದ ಜನನಾಂಗಗಳು "ಹರಜೋಡಿ" ಸಸ್ಯದ ತರಹ ಇರುವುದರಿಂದ ಇವು ಅಧ್ಯಾಪನನ್ನು ತರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಉಡದ ಹೀಡಿತ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಇತಿಹಾಸದ ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಹತ್ತಲು ಉಪಯೋಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ:- ಶಿವಾಜಿ ಮಹಾರಾಜರ ಸೇನೆಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥನಾದ ತಾನಾಡಿ ತಾನು ಸಾಕಿದ 'ಯಶ್ವಂತಿ' ಎಂಬ ಉಡವನ್ನು ರಾಯಗಡ ಕೋಟಿ ಹತ್ತಲು ಅದರ ಹೊಟ್ಟಿಗೆ ಹಗ್ಗವನ್ನು ಕಟ್ಟಿ, ಎಲ್ಲ ಸೈನಿಕರು 'ಯಶ್ವಂತಿ' ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೋಟಿಯನ್ನು ಹತ್ತಿ ಕೋಟಿಯನ್ನು ವರಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ವಿಷಯವು ಇತಿಹಾಸದ ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ ಇದೆ.

ಉಡಗಳು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುವ ಹೊತೆಗೆ ದೊಡ್ಡ ಪರಿಭ್ರಾಹಿಗಳಿಗೆ (ಉದಾ. ಮೊಸಳಿಗಳು) ಆಹಾರದ ಮೂಲವಾಗಿವೆ. ಪರಿಸರದನ್ನು ಸ್ವಷ್ಟಿಪಡಿಸಲು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಜೀವರಾಶಿ ವಿಭಜನೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

