ಲೇಖನ 06

ಹಾರುವ ಅಳಿಲು

ಸ್ನೇಹಿತರೇ, ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯ ಹತ್ತಿರ ಮರಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಅಳಿಲುಗಳನ್ನು ನೋಡಿರುತ್ತೀರಾ..? ಆದರೆ ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳನ್ನು ನೋಡಿದ್ದೀರಾ..? ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಿದ್ದೀರಾ..? ನಿಮಗೆ ಆಶ್ಚರ್ಯವಾಗುತ್ತಿರಬೇಕಲ್ಲವೇ..? ಬನ್ನಿ ನಿಮಗೆ ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ : ವಿಝ್ ವಿಶ್ವನಾಥ್

ಸ್ನೇಹಿತರೇ, ಹಾರುವ ಅಳಿಲು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಅಳಿಲು "ಹಾರುವ" ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಸುಮಾರು 50 ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಅಮೆರಿಕ ಮತ್ತು ಕೆನಡಾದ ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿವೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಪತನಶೀಲ, ಕೋನಿಫೆರಸ್ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರ ವಿಧದ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿಲ್ಲ.

ಸ್ನೇಹಿತರೇ, ಈ ಹಾರುವ ಅಳಿಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 30.48 ಸೆಂ.ಮೀ ಉದ್ದವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ (ಬಾಲ ಸೇರಿದಂತೆ) ಮತ್ತು 113 ರಿಂದ 170 ಗ್ರಾಂ ತೂಕವಿರುತ್ತದೆ. ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳ ಹಿಂಭಾಗ ಮತ್ತು ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ತುಪ್ಪಳವು ಕಂದು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಬೂದು ಬಣ್ಣದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಾಲವು ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗಿದ್ದು ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ. ಇವು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ತೇಲುವಾಗ ಬಾಲವನ್ನು ಚುಕ್ಕಾಣಿಯಾಗಿ (ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ) ಬಳಸುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು "ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಇವು ನಿಜವಾಗಿ ಹಾರುವುದಿಲ್ಲ. ಇವು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಜಾರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಹಿಂಗಾಲು ಮತ್ತು ಮುಂಗಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಚರ್ಮವಿದ್ದು ಇದನ್ನು ಪೆಟಾಜಿಯಾ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಮರದಿಂದ ಮರಕ್ಕೆ ಜಿಗಿಯುವಾಗ ಅಳಿಲುಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಪ್ಯಾರಾಚೂಟ್ ಆಗಿ ಪೆಟಾಜಿಯಾ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ತೇಲುವಾಗ 180 ಡಿಗ್ರಿ ತಿರುವುಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಅತಿ ಉದ್ದವಾಗಿ ಹಾರಿದ ದಾಖಲಿತ 300 ಅಡಿಗಳು, ಆದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ದೂರವನ್ನು ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 20 ಮತ್ತು 30 ಅಡಿಗಳ ನಡುವೆ ಜಾರುತ್ತವೆ.

ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ತಮ್ಮ ದಪ್ಪ ಪಂಜಗಳನ್ನು ಇಳಿಯಲು ಕುಶನ್ (ಮೆತ್ತನೆಯ ದಿಂಬುಗಳಂತೆ) ಆಗಿ ಬಳಸುತ್ತವೆ. ಮರದ ಮೇಲೆ ಇಳಿದಾಗ, ಇವು ಮತ್ತೊಂದು ಜಿಗಿತಕ್ಕೆ ತಮ್ಮನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತವೆ. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ರಾತ್ರಿಯ (ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯ) ಜೀವಿಗಳು. ದೊಡ್ಡದಾದ, ಉಬ್ಬುವ ಕಣ್ಣುಗಳು ಅವುಗಳಿಗೆ ಕತ್ತಲೆಯಲ್ಲಿ ನೋಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ಸರ್ವಭಕ್ಷಕಗಳಾಗಿವೆ (ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯವರ್ಗ ಎರಡನ್ನೂ ತಿನ್ನುತ್ತವೆ). ಇವು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಆಹಾರವನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತವೆ. ಗೊಂಡೆಹುಳುಗಳು, ಬಸವನ ಹುಳುಗಳು, ಇಲಿಗಳು, ಮೊಟ್ಟೆಗಳು, ಸಣ್ಣ ಹಕ್ಕಿಗಳು, ಅಣಬೆಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು, ಬೀಜಗಳು, ಮರದ ತೊಗಟೆ, ಹೂವುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ಹೈಬರ್ನೇಟ್ (ಚಳಿ ನಿದ್ರೆ) ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ವರ್ಷದ ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಹಾರದ ಮೂಲಗಳು ವಿರಳವಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಮೂಲಕ ಇವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬದುಕುತ್ತವೆ.

ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ಒಂದು ಋತುವಿಗೆ 15000 ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳ ಮುಖ್ಯ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳು ರಕೂನ್‌ಗಳು, ತೋಳಗಳು, ಗೂಬೆಗಳು, ನರಿಗಳು, ಹಾವುಗಳು, ಪಕ್ಷಿಗಳು, ಬೆಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ನಾಯಿಗಳು. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಿವೆ. ಮರಕುಟಿಕಗಳು ಮಾಡಿದಂತಹ ಮರಗಳ ರಂಧ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಇವು ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ. ಅಳಿಲುಗಳ ದೊಡ್ಡ ಗುಂಪು ಒಂದೇ ರಂಧ್ರವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿನ ಜೀವನದ ಮೂಲಕ ಅಳಿಲುಗಳು ತಮ್ಮ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ಬಾವಲಿಗಳು ಮತ್ತು ಗೂಬೆಗಳಂತಹ ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳೊಂದಿಗೆ ತಮ್ಮ ಗುಹೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ವಸಂತಕಾಲದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಬೇಸಿಗೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಗ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸಲ ಮರಿಗಳಿಗೆ ಜನ್ಮ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯ ಅವಧಿ (ಗರ್ಭಧಾರಣೆ) 40 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು 2 ರಿಂದ 7 ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಜನ್ಮ ನೀಡುತ್ತವೆ.

ಶಿಶುಗಳು ಕೂದಲುರಹಿತ ಮತ್ತು ಕುರುಡಾಗಿದ್ದು, ಕಿವಿಗಳು ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ ಮತ್ತು ಕಾಲೆರಳುಗಳನ್ನು ಬೆಸೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. 2 ರಿಂದ 6 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಿವಿ ತೆರೆಯುತ್ತವೆ. 6 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಕಾಲ್ಬೆರಳುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಬೇರ್ಪಡುತ್ತವೆ. ತುಪ್ಪಳವು 7 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ 24 ರಿಂದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಣ್ಣುಗಳು ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳ ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿ 4 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಸೆರೆಯಲ್ಲಿ 10 ರಿಂದ 15 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಬದುಕುತ್ತವೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ 17 ಹಾರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳಿದ್ದು, ನಮ್ಮ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ 2 ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳ ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ. ಅವು ಯಾವುದೆಂದರೇ ಸಣ್ಣ ತಿರುವಾಂಕೂರು ಹಾರುವ ಅಳಿಲು ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಹಾರುವ ಅಳಿಲು.

ಅಳಿಲುಗಳು ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಹಣ್ಣಿನ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕಾಡಿನ ತುಂಬೆಲ್ಲ ಚೆಲ್ಲಿ ಮರಗಳು ಹುಟ್ಟುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಗೂಬೆಗಳಂತಹ ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾರುವ ಅಳಿಲುಗಳು ದೊಡ್ಡ, ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

ಆದರೆ ಆ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮಾನವರಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯಯುತವಾಗಿವೆ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂಪತ್ತು ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿ, ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರವಾಹದಂತಹ ಪರಿಸರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ.

ಶ್ರೀ.ನವೀನ.ಪ್ಯಾಟಿಮನಿ
ಚರ್ಮ ಪ್ರಸಾಧನ ಕಲಾ ತಜ್ಞರು
ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯ, ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.