



ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಪಂಚದ ವಿಚಿತ್ರ ಪ್ರಭೇದಗಳು

ಲೇಖನ 06

ಹಾರುವ ಕಪ್ಪೆ

ಸ್ನೇಹಿತರೇ ನೀವು ಜಿಗಿಯುವ ಕಪ್ಪೆ ಕೇಳಿದ್ದೀರಿ ಆದರೆ ಇಲ್ಲೊಂದು ಹಾರುವ ಕಪ್ಪೆ ಇದೆ.....! ಬನ್ನಿ ಈ ಹಾರುವ ಕಪ್ಪೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆಯಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತೇನೆ ಬನ್ನಿ....ಈ ಹಾರುವ ಕಪ್ಪೆಯ ಹೆಸರೇ ಮಲಬಾರಿನ ಹಾರುವ ಕಪ್ಪೆ (Malbar Flying Frog). 1870ರಲ್ಲಿ ಜರಡೋನ (Jerdon) ಎಂಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ಮಲಬಾರಿನ ಹಾರುವ ಕಪ್ಪೆ (Malbar Flying Frog) ಎಂದು ಈ ಕಪ್ಪೆಗೆ ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಿದರು.

ಏಕೆಂದರೆ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದ ಬೆಟ್ಟಗುಡ್ಡಗಳ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಇವುಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಮಲಬಾರಿನ ಹಾರುವ ಕಪ್ಪೆ ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಿದರು. ಈ ಕಪ್ಪೆಗೆ ಬಾಲವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಈ ಕಪ್ಪೆಯನ್ನು (Anura) ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಮರವಾಸಿ ಇರುವುದರಿಂದ (Rachophoridae) ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಕಪ್ಪೆಯು ಕೀಟಗಳಾದ ಸೊಳ್ಳೆಗಳನ್ನು, ಇರುವೆಗಳನ್ನು, ಜೀರುಂಡೆಗಳನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ತಿನ್ನುತ್ತದೆ. ಇದು 2 ರಿಂದ 10 ಸೆಂ.ಮೀ ಉದ್ದವಿದ್ದು 10-20ಗ್ರಾಂ ತೂಕವಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಉತ್ತರಕನ್ನಡ, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಮೈಸೂರು, ಕೊಡಗು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಹಾಸನ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ.



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: ಧನಂಜಯ್ ಕುಮಾರ್

ಈ ಕಪ್ಪೆಯ ದೇಹದ ರಚನೆ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಬೇಕೆಂದರೆ ಹೊಟ್ಟೆಯ ಭಾಗ ಅಗಲವಿದ್ದು, ಉದ್ದನಾದ ಕಾಲು ಬೆರಳುಗಳ ನಡುವೆ ಜಾಲಪಾದಗಳು ಜೊತೆಯಾಗಿ ಜಾರಿಳಿಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ರೂಢಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಇದರ ನೆರವಿನಿಂದ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಜಾರಿ ಮರದ ರೆಂಬೆಗಳ ನಡುವೆ ಮರದಿಂದ ಮರಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ತಗ್ಗಾದ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಜಾರಿ ಚಲಿಸುತ್ತವೆ. ಇದುವೆ ಈ ಕಪ್ಪೆಯ ವಿಶೇಷವಾದ ಅದ್ಭುತ ವಿದ್ಯೆ. ಮರದಿಂದ ನೆಲಕ್ಕಿಳಿಯುವಾಗ ಸುಮಾರು 30-50 ಅಡಿಗಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ದೂರ ಕ್ರಮಿಸಬಲ್ಲವು. ಹಾಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಮಲಬಾರಿನ ಹಾರುವ ಕಪ್ಪೆ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಕಪ್ಪೆಯ ದೇಹ ಹಸಿರು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣವಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಇವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮರಗಿಡಗಳ ನಡುವೆ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಶತ್ರುಗಳಿಂದ ಪಾರಾಗಲೂ ಈ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಇನ್ನೊಂದು ವಿಶೇಷವೆಂದರೆ ಈ ಹಸಿರು ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣ ಇರುವುದರಿಂದ ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಬೇಗ ಕಪ್ಪೆಗಳು ತಮ್ಮ ಜಾತಿಯ ಸಂಗಾತಿಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ.



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: ಧನಂಜಯ್ ಕುಮಾರ್

ಇವುಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಬೇಕೆಂದರೆ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಸಂಗಾತಿಗಳು ರಾತ್ರಿ ಬಹಳ ಚುರುಕುತನದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ಕಪ್ಪೆಗಳಂತೆ ಈ ಕಪ್ಪೆಗಳು ಕೂಡ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಡೆಸುತ್ತವೆ. ಇವು ಮೂಲತಹ ಮರವಾಸಿ ಆದರೆ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗಾಗಿ ನೀರಿನ ಕಡೆಗೆ ಬರುತ್ತವೆ. ಗಂಡು ತನ್ನ ಹೆಣ್ಣು ಸಂಗಾತಿಯನ್ನು ಸೆಳೆಯಲು ಟ್ರಿ. ಟ್ರಿ. ಟ್ರಿ ಎಂದು ಕಾಲ್ ಮಾಡಿ ಕರೆಯುತ್ತದೆ. ಸಂಗಾತಿ ಹತ್ತಿರ ಬಂದ ಕೂಡಲೇ ಅವುಗಳ ಪ್ರಣಯಕ್ರಿಯೆ ಶುರುವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೆಣ್ಣು ಕಪ್ಪೆಯ ಗಾತ್ರ ಗಂಡಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದು. ಹೆಣ್ಣು ಕಪ್ಪೆಯು ನಿಂತ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಮರ ಗಿಡಗಳ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ತನ್ನ ಅಂಡನಾಳದಿಂದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬುರುಗಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಂಡು ತನ್ನ ವೀರ್ಯವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

ಆಮೇಲೆ ಹೆಣ್ಣು ಕಪ್ಪೆಯು ಬುರುಗನ್ನು ಎಲೆಯಿಂದ ಹೊದಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಅದನ್ನು ನಾವು ಬುರುಗಿನ ಗೂಡು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ. ಆಮೇಲೆ ವೀರ್ಯ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಜೊತೆ ಸೇರಿ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿ 6 ರಿಂದ 12 ವಾರಗಳ ಆದಮೇಲೆ ಮೀನಿನಂತೆ ಬಾಲವಿರುವ ಕಪ್ಪೆಯ ಗೊದಮೊಟ್ಟೆ (Tadpoles) ಮರಿಗಳು ಮೊಟ್ಟೆಯೊಡೆದು ಕೆಳಗಿನ ನೀರಿಗೆ ಬಿದ್ದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸಿ (Metamorphosis) ರೂಪ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ರೂಪ ಪರಿವರ್ತನೆ (Metamorphosis) ಎಂದರೆ ಕಪ್ಪೆಗಳು ಮೊದಲು ಹುಟ್ಟಿದಾಗ ಅವುಗಳಿಗೆ ಬಾಲವಿರತ್ತೆ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕರಳು ಕೂಡ ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತೆ. ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪೆಗಳ ಮರಿಗಳು ಸಸ್ಯಹಾರಿ ಪ್ರಾಣಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಯಾವಾಗ ಮರಿಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರವಾಗುತ್ತವೆಯೋ ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪೆಗಳ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನ ಕಾಲಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪೆಗಳು ಬಾಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಕಪ್ಪೆಗಳು ತಮ್ಮ ಬಾಲವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಆಮೇಲೆ ಅವುಗಳು ಮಾಂಸಹಾರಿಯಾಗಿಯೂ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತವೆ. ಕಪ್ಪೆಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ವಾಸಿಸುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಉಭಯವಾಸಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: ಧನಂಜಯ್ ಕುಮಾರ್

