



## ಹೆಜ್ಜೇನು ರಾಣಿ ಮೊಟ್ಟೆ

ಜೇನು ಕುಟುಂಬದ ಅತೀ ದೊಡ್ಡ ಹುಳುಗಳಾದ ಹೆಜ್ಜೇನನ್ನು ಬಹುತೇಕರು ನೋಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಎತ್ತರದ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಗೂಡು ಕಟ್ಟುವ ಇವುಗಳು ಅಲೆಮಾರಿಗಳಂತೆ ನಾಲ್ಕುಬದು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಜಾಗ ತೊರೆದು ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತವೆ.

ಹೆಜ್ಜೇನು ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ 10 ಸಾವಿರಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜೇನುನೋಣಗಳು ಇರುತ್ತವೆ

ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವನ್ನು ರಾಣಿ ನೋಣ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ. ರಾಣಿ ನೋಣವನ್ನು ನೋಡಿದವರು ಬಹಳ ವಿರಳ. ಆದರೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜೇನು ತೆಗೆದಾಗ ರಾಣಿಕೋಶಗಳು ನೋಡಲು ಸಿಕ್ಕಿದವು.

ಬಾಕ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಸಾಕಾಣೆ ಮಾಡುವ ತುಡುವೆ ಜೇನುನೋಣಗಳ ಹಾಗೆಯೇ ಇವುಗಳೂ ಜೇನು ಫೇಮಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ರಾಣಿ ಕೋಶ(ರಾಣಿ ಮೊಟ್ಟೆ) ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಎರಡುಮೂರು ರಾಣಿಕೋಶಗಳು

ನಮಗೆ ಕಾಣಲು ಸಿಕ್ಕಿದವು. ಅಂದಾಜು ಎರಡರಿಂದ ಎರಡೂವರೆ ಇಂಚು ಉದ್ದ ರಾಣಿಕೋಶ ಇದ್ದವು.

ಹೆಜ್ಜೇನುಗಳನ್ನೂ ಪಾಲು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ರಾಣಿ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಟ್ಟ ಬಳಿಕ ಗೂಡಿನ ರಾಣಿ ಅರ್ಧ ಜೇನುನೋಣಗಳ ಜೊತೆ ಗೂಡನ್ನು ತೊರೆದು ಬೇರೆಡೆ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಮೊಟ್ಟೆ ಒಡೆದು ಹೊರ ಬರುವ ರಾಣಿ ಬಳಿಕ ಗೂಡನ್ನು ತನ್ನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

—ಅರುಣ್ ಕಿಲ್ಲೂರು

## ಮನೆಯಂಗಳದ ಕೃಷಿ

ಕೊರೊನಾ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಬೇಕಾಗಿ ಬಂದಾಗ ಕೆಲವಾರು ಹವ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಯಿತು. ಸಮಯವನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು ಹಾಗೂ ಅಂಗಡಿಗಳಿಗೆ ಹೋಗಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾದಾಗ ಈ ಕೃಷಿಯು ಮನಸ್ಸಿಗೆ ಮುದ ನೀಡಿತು. ಮಟ್ಟಿ ಗುಳ್ಳೆ ಎಂದು ಕರೆಯುವ ಈ ಬದನೆ ಗಿಡವು ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಇದು ಎರಡೂವರೆಯಿಂದ ಮೂರು ಅಡಿಯವರೆಗೆ ಬೆಳೆದು ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಿಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ನಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ನೆಟ್ಟ ಈ ಅಪರೂಪದ ಗಿಡವು ಸುಮಾರು ಆರರಿಂದ ಏಳು ಅಡಿಗಳವರೆಗೆ ಬೆಳೆದು ನಿಂತಿದೆ. ಹಲವಾರು ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಇನ್ನೂ ಕೊಡುತ್ತಲೂ ಇದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಇದು ನಮ್ಮ ಕೃಷಿಯ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಇಮ್ಮಡಿಗೊಳಿಸಿದೆ.

—ಶ್ರುತಿ ಎಸ್. ಬೆಂಗಳೂರು



## ಓತಿಕಾತಗಳ ಕಾಳಗ

ಇಳಿಸಂಜೆ ಕೆಂಪುಮಣ್ಣಿನ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಏನೋ ರಭಸವಾಗಿ ಸರಿದಾಡಿದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತಿತ್ತು. ಕುತೂಹಲದಿಂದ ನೋಡಿದರೆ ಎರಡು ಓತಿಕಾತಗಳು ಒಂದರ ಕತ್ತನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಕಚ್ಚಿ ಹಿಡಿದು ಮಲ್ಲಯುದ್ಧ ನಡೆಸಿದ್ದವು. ಮನುಷ್ಯನೊಬ್ಬ ತಮ್ಮನ್ನು ಹತ್ತಿರದಿಂದ ಗಮನಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆಂಬ ಅರಿವು ಅವುಗಳಿಗಿತ್ತೋ ಇಲ್ಲವೋ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ.

ಬೀಸಣಿಗೆ ಓತಿಕಾತ (fan throated lizard) ಎಂದು ಕರೆಯುವ ಇವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಣಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ ಜಗಳಗೈಯುತ್ತಿರುವಂತೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಕೆಲವು ವಿಶೇಷ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಸರಹದ್ದನ್ನ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲೂ ಹೀಗೆ ಕೆಲವು ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಯುದ್ಧ ಮಾಡುವುದುಂಟು. ನಿರುಪದ್ರವಿಗಳಾದ ಇವು ಆತಂಕಗೊಂಡಾಗ ಕುತ್ತಿಗೆಯ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಳಿಗೆಯಂತಹ ಚರ್ಮವನ್ನು ಬೀಸಣಿಗೆ ಬೀಸಿದಂತೆ ಬೀಸಿ ಎಚ್ಚರಿಸುವುದನ್ನು ನೋಡುವುದು ಚಂದ.

—ಮಹೇಶ್ವರ ಹುರುಕಡ್ಡಿ, ಬಾಚಿಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ