

ದೈತ್ಯ ಕಣ್ಣುಗಳ ಸೈನಿಕ ನೋಣ



ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬೆಳೆದು ನಿಂತ ಗೋವಿನ ಜೋಳದ ಹೊಲದ ಮಧ್ಯೆ ನಡೆದು ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದೆ. ಅನತಿ ದೂರದಲ್ಲಿ ಜೋಳದ ಗರಿಯ ಮೇಲೆ ಹಸುರು-ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಕೀಟವೊಂದನ್ನು ಕಂಡು ನನ್ನ ಗಮನ ಅತ್ತ ಹರಿಯಿತು.

ಚಿಕ್ಕ ಮಾತ್ರೆಯ ಗಾತ್ರದಷ್ಟಿರುವ ಅತಿ ಪುಟ್ಟ ಕೀಟವದು. ಸುಮಾರು 6-8 ಮಿ.ಮೀ.ನಷ್ಟು. ಇಷ್ಟು ಪುಟ್ಟ ಕೀಟಕ್ಕೆ ದೈತ್ಯಕಾರದ ಕಣ್ಣುಗಳು! ಆ ಕಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕಚಿಕ್ಕ ಚುಕ್ಕೆಗಳಂತಿರುವ ಪಟ್ಟಿಕಲೆಗಳು. ಕಣ್ಣುಗಳು ಗೋಳಾಕಾರದ ಭೂನಕ್ಷೆಯಂತೆ ಕಂಡು, ಅದರಲ್ಲಿನ ಪಟ್ಟಿಗಳು ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳಂತೆ ಭಾಸವಾಗುತ್ತಿದ್ದವು. ಈ ಕೀಟದ ಹೆಸರು 'ಹಸಿರು ಸೈನಿಕ ನೋಣ'. ಇಂಗ್ಲಿಷಿನಲ್ಲಿ 'ಕಾಮನ್ ಗ್ರೀನ್ ಸೋಲ್ಡರ್ ಫ್ಲೈ' ಅಥವಾ 'ಕಾಮನ್ ಗ್ರೀನ್ ಕರ್ನಲ್' ಎಂದು ಹೆಸರು.

ಎಲೆ ಹಸುರು ಬಣ್ಣದ ಉದರ, ಚಾಕೋಲೇಟ್ ಬಣ್ಣದ ಬೆನ್ನು, ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರೋಮಗಳನ್ನು 'ಹಸಿರು ಸೈನಿಕ ನೋಣ' ಹೊಂದಿದೆ. ಅರೆ ಪಾರದರ್ಶಕ ಗಾಜಿನಂತಿರುವ ಹೊಳಪಿನ ಎರಡು ರೆಕ್ಕೆಗಳು, ಮೂರು ಜೊತೆ (ಆರು) ತಿಳಿಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಈ ನೋಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ತಲೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿಯ ಕಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ದೈತ್ಯಕಾರದ ತಿಳಿ ಹಳದಿ, ನೇರಳೆ ಕಣ್ಣುಗಳು ಈ ನೋಣದ ಆಕರ್ಷಣೀಯ ಅಂಗ. ಕುಡಿಮೀಸೆ (ಗ್ರಹಣಾಂಗ)ಗಳು ತಿಳಿಗಂದು ಬಣ್ಣದವು. ಕಣ್ಣುಗಳ ಕೆಳಬದಿಯಲ್ಲಿ ಪುಟ್ಟದಾದ ಬಾಯಿ ಇದೆ.

ಇವುಗಳ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಜಾಗು ಪ್ರದೇಶ, ತೇವದ

ಪಟ್ಟಿಯ ಕಲೆಗಳು, ದುಂಡನೆಯ ದೈತ್ಯಕಾರದ ಕಣ್ಣುಗಳು ಸೈನಿಕ ನೋಣದ ಆಕರ್ಷಣೀಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು.

■ ಶಶಿಧರಸ್ವಾಮಿ ಆರ್. ಹಿರೇಮಠ

ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು, ಉಪ್ಪು ಜವುಗು, ನದಿ ಕಣಿವೆಗಳು, ಆರ್ಧ ಸ್ಥಳಗಳು, ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ ಹಾಗೂ ಪೊದೆಗಳ ಸಸ್ಯಾವರಣಗಳು.

ಆಕರ್ಷಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಕಣ್ಣುಗಳು

ತಲೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ದುಂಡಾಗಿ, ಹೆಚ್ಚು ಭಾಗವನ್ನು ಆವರಿಸಿರುವ ಎರಡು ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು 'ಸಂಯುಕ್ತ ಕಣ್ಣು (ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಐಸ್)' ಎನ್ನುವರು. ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಇವು ಒಂದು ದೃಷ್ಟಿ ಅಂಗ. 'ಒಮ್ಮುಟೀಡಿಯಾ (ಸರಳಾಕ್ಷಿ ಅಥವಾ ನೇತ್ರಾಂಗ)' ಎಂಬ ಸಾವಿರಾರು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಸ್ತುಗಳು ಸೇರಿ ಈ ಸಂಯುಕ್ತ ಕಣ್ಣುಗಳಾಗಿವೆ. ಇವು ಹೊಳಪು



ಮತ್ತು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಒಮ್ಮುಟೀಡಿಯಾಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಮೆದುಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡುತ್ತವೆ. ತಿಳಿಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಗೋಳಾಕಾರದ ಭೂನಕ್ಷೆಯಂತೆ ಕಾಣಿಸುವುದೇ ಸಂಯುಕ್ತ ಕಣ್ಣು. ಅದರಲ್ಲಿಯೇ ನೇರಳೆ ಪಟ್ಟಿಗಳೇ ಒಮ್ಮುಟೀಡಿಯಾಗಳು.

ನೋಣದ ಬೇವನಚಕ್ರ

ಗಂಡು-ಹೆಣ್ಣು ನೋಣಗಳು ಹಾರಾಡುತ್ತಲೇ ಕೆಲಕಾಲ ಸರಸವಾಡುತ್ತವೆ. ಮಿಲನಕ್ಕಾಗಿ ಗಂಡು ನೋಣ ಒಂದು ನಿಗದಿತ ಜಾಗ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಹೆಣ್ಣು ನೋಣದ ಬರುವಿಕೆಗೆ ಕಾಯುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ 'ಲೆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸೈಟ್' ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಗಂಡು ನೋಣ ತನ್ನ ನಿಗದಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ ಬೇರೆ ಗಂಡು ನೋಣ ಪ್ರವೇಶಿಸದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬಂದ ಹೆಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಕೂಟಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಮಿಲನದ ನಂತರ ಹೆಣ್ಣು ನೋಣ ಸತ್ತು ಕೊಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ದೇಹದ ಹತ್ತಿರ, ಕೊಳೆತ ಸಾವಯವ ಅಂಶವಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು ಐನೂರವರೆಗೂ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಇಡುತ್ತದೆ.

ಮೊಟ್ಟೆಯೊಡೆದು ಹೊರಬಂದು ಮರಿಹುಳುಗಳು ಸಾವಯವ ಅಂಶವನ್ನು ಬಕಾಸುರನಂತೆ ಭಕ್ಷಿಸಿ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾ ಪರಿಸರವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡುತ್ತವೆ. ಮರಿಹುಳು ಪ್ರೌಢ ಹಸಿರು ಸೈನಿಕ ನೋಣವಾಗಿ ಹೊರಬಂದು ತನ್ನ ಸಂಗಾತಿ ಹುಡುಗಾಟದಲ್ಲಿ ತೊಡಗುತ್ತಾ ಜೀವನಚಕ್ರವನ್ನು ಪುನರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ: feedback@sudha.co.in