



■ ಜಿ.ಆರ್. ಪಂಡಿತ್, ಸಾಗರ

ಒಂದು ಸಾಯಂಕಾಲ ಕ್ಯಾಮೆರಾ ಹಿಡಿದು ಮನೆ ಹಿಂದಿನ ಬ್ಯಾಣದಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳಿಗಾಗಿ ಹುಡುಕಾಡುತ್ತಿದ್ದೆ. ಗಿಡದ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ನೇತಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಬಗೆಬಗೆಯ ಕೀಟದ ಗೂಡುಗಳು, ಒಣಗಿದ ಟೊಂಗೆಗಳಿಗೆ ಮುತ್ತಿನಂತೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಕೀಟದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು... ಹೀಗೆ ಕ್ಯಾಮೆರಾದಲ್ಲಿ ಸೆರೆಹಿಡಿಯುತ್ತಿದ್ದವನ ಗಮನಸೆಳೆದದ್ದೇ ಈ 'ಕಡುಗಂಟಿನ ಮಚ್ಚೆಯ ಪತಂಗ' (ಕ್ರಿಮ್ಸ್ ನೈಟ್ ಫ್ಲೈ). ಅದರ ಆಕರ್ಷಕ ಮೈ ಬಣ್ಣ, ರೆಕ್ಕೆ ಮೇಲಿನ ವರ್ಣ ವಿನ್ಯಾಸ, ನಾನು ಇದುವರೆಗೂ ನೋಡಿರದ ಪತಂಗದ ಮಾದರಿಯಾಗಿತ್ತು.

ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಐದು ಸೆಂಟಿ ಮೀಟರ್ ಉದ್ದವಿರಬಹುದಾದ ಈ ಪತಂಗ, ಗಿಡದ ಹಸಿ ಕಾಂಡವೊಂದರ ಮೇಲೆ ನಿರುಮ್ಲವಾಗಿ ಕುಳಿತಿತ್ತು.

ಈ ಚಿಕ್ಕದಾದ ಮತ್ತು ಆಕರ್ಷಕವಾದ ಕಡುಗಂಟಿನ ಮಚ್ಚೆಯ ಪತಂಗವು 'ಎರೆಬಿಡೆ' ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ. ಇದರ ಮುಂಭಾಗದ ರೆಕ್ಕೆಗಳು ಬಿಳಿ ಅಥವಾ ಕೆನೆ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿದ್ದು, ಅದರ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಆಕಾರದ ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಚುಕ್ಕೆಗಳಿಂದ ಕೂಡಿ ಅತ್ಯಂತ ವರ್ಣಮಯವಾಗಿ ಕಂಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಹಿಂಭಾಗದ ರೆಕ್ಕೆಗಳು ಬಿಳಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ. ತಲೆ ಮತ್ತು ಎದೆಯು ರೆಕ್ಕೆಗಳ ಮಾದರಿಯಲ್ಲೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಉದ್ದವಾದ ಬಾಚಣಿಗೆಯಂಥ ಆಂಟೆನಾಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಪತಂಗವು ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತಿರಲಿ, ಹೂವಿನಿಂದ ಹೂವಿಗೆ ಹಾರುತ್ತಿರಲಿ ಅಥವಾ ರೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಅಗಲವಾಗಿ ತೆರೆದು ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರಲಿ, ತನ್ನ ಮೈಬಣ್ಣದ ಮೆರುಗಿನಿಂದ ಎಲ್ಲರ ಗಮನಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

ಪತಂಗಗಳು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಅತ್ಯಂತ ಆಸಕ್ತಿದಾಯಕ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಒಂದು ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ 1,80,000ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜಾತಿಯ ಪತಂಗಗಳು ಈ ಭೂಮಿ ಮೇಲಿವೆ. ಇವು ತಮ್ಮ ಗಾತ್ರ, ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಬದುಕಿನ ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ದಿಗ್ಭ್ರಮೆಗಳಿಸುವ ವೈವಿಧ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

ಮಚ್ಚೆಯ ಪತಂಗಗಳು ಚಿಟ್ಟೆಯ ಸೋದರ ಸಂಬಂಧಿಗಳಾದರೂ ಹಲವು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿವೆ. ಪತಂಗಗಳ ರೆಕ್ಕೆಯ ರಚನೆ ಚಿಟ್ಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಭಿನ್ನ. ವಿಶ್ರಾಂತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಚಿಟ್ಟೆ ತನ್ನ ರೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಮಡಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಪತಂಗಗಳು ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ರೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಚಪ್ಪಟೆಯಾಗಿ ಹರಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಚಿಟ್ಟೆಗಳು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಸದಾ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿದ್ದರೆ, ಪತಂಗಗಳು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಪತಂಗಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗರಿಗಳು ಅಥವಾ ಬಾಚಣಿಗೆ ತರಹದ ಆಂಟೆನಾಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಇವು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಂವೇದನಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಪತಂಗಗಳೆಲ್ಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ರೂಪಾಂತರವಾಗುವ ಜೀವನ ಚಕ್ರ.

ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಲಾರ್ವಾ (ಕಂಬಳಿಹುಳ), ಪ್ಯೂಫಾ (ಕೋಶಾವಸ್ಥೆ) ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ವಯಸ್ಕ ಪತಂಗ - ಹೀಗೆ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ವರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಇವು ಬದುಕುತ್ತವೆ. ಆತಿಥೇಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾಕಿದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಬಣ್ಣ ಬಣ್ಣದ ಮರಿಗಳಾಗಿ ಹೊರಬರುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಿದ್ದ ಎಲೆಗಳು, ಸತ್ತ ಸಸ್ಯಗಳು ಅಥವಾ ತೊಗಟೆ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ಮರದ ತುಂಡುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಂಬಳಿಹುಳಗಳು ಸಣ್ಣ ಕೋಶವೊಂದನ್ನು ನೇಯುತ್ತ ಪತಂಗಗಳಾಗಿ ಹೊರಬರುತ್ತವೆ. ಈ ರೀತಿಯ ಮೂರು ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರದ ರೂಪಾಂತರವು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಗಮನಾರ್ಹ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು.

ಪತಂಗಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಕೀಟಗಳಾದರೂ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅನೇಕ ಜಾತಿಯ ಪತಂಗಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಉದ್ದವಾದ ಆಂಟೆನಾಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಈ ಕಡುಗಂಟಿನ ಮಚ್ಚೆಯ ಪತಂಗಗಳು ವಿವಿಧ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳಾಗಿವೆ. ಕೆಲವು ಸಸ್ಯಗಳಂತೂ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಗಾಗಿ ಇವುಗಳ ಮೇಲೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿವೆ. ಪ್ರಕೃತಿಯ ಸೌಂದರ್ಯ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಇವು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ: feedback@sudha.co.in

ಪತಂಗದ ವರ್ಣ ತರಂಗ

ಪ್ರಕೃತಿಯ ಅದ್ಭುತ ಸೃಷ್ಟಿಗೊಂದು ನಿರರ್ಥನದಂತೆ ಕಾಣುವ ಕಡುಗಂಟಿನ ಮಚ್ಚೆಯ ಪತಂಗ, ತನ್ನ ಮೈಬಣ್ಣದ ಮೆರುಗಿನಿಂದ ಗಮನ ಸೆಳೆಯದೇ ಇರದು.