



ಶತಪದಿಗಳ ಶೃಂಗಾರ

■ ಚಿತ್ರ- ಬರಹ:
ಮನೋಜ ಗೋಡಬೋಲೆ

ಶತಪದಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ವಿಧಗಳಿವೆ. ಚಿಕ್ಕಲಿಹುಳು, ಸಂಧಿಪದಿ ಮುಂತಾದ ಹೆಸರುಗಳಿಂದ ಕರೆಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಈ ಜೀವಿಗಳು ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 3- 4 ತಿಂಗಳು ಜೀವಿಸಿರುವ ಈ ಜೀವಿಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ, ಹುಳ ಹಾಗೂ ವಯಸ್ಸು ಹಂತಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಗಂಡು ಶತಪದಿಯು ಹೆಣ್ಣಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದ್ದು ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಿಗಿದ್ದರೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಬಹುದು.

ವಯಸ್ಸು ಹುಳುಗಳು ನೆಲದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಉಳಿದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೆಲದೊಳಗೆ ಹುದುಗಿದ್ದು ಅಗೋಚರವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಎಲೆ, ಕೊಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಜೀವಿಸುವ ಶತಪದಿಗಳು ತಮ್ಮ ಹಿಕ್ಕಿಗಳಿಂದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಾರಯುಕ್ತವಾಗಿಸುತ್ತವೆ. ಸಾರಜನಕ, ಪೊಟಾಷ್, ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಮ್, ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಮ್ ಹಾಗೂ ಫಾಸ್ಫರಸ್‌ಗಳು ಈ ಹಿಕ್ಕಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಈ ಘಟಕಗಳು ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿದ್ದು ಶತಪದಿಗಳು ರೈತಮಿತ್ರರಾಗಿವೆ.

ವಯಸ್ಸು ಹೆಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಗಂಡು ಹುಳುಗಳು ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಫೆರೋಮೋನ್‌ಗಳೆಂಬ ರಾಸಾಯನಿಕದ ಪರಿಣಾಮ ಒಂದನ್ನೊಂದು ಸಂಧಿಸಿ ಪ್ರಣಯದಾಟ ನಡೆಸುತ್ತವೆ. ಹುಳದ ಮುಂಭಾಗದ ಕಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಕಂಡುಬರುವ ಲೈಂಗಿಕ ಅವಯವಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಧಿಸಬೇಕಾದರೆ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಸರ್ಕಸ್‌ನೇ ನೆರವೇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ! ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದಾಗಿರುವ ಹೆಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಗಂಡು ಹತ್ತಿ, ಸವಾರಿ ಮಾಡುತ್ತಾ ತನ್ನ ಅಸಂಖ್ಯಾತ ಕಾಲುಗಳ ಮೂಲಕ ತುಳಿದು, ಹೆಣ್ಣನ್ನು ಉದ್ದೀಪಿಸುತ್ತದೆ. ಆಮೇಲೆ ಚಿಕ್ಕಲಿಯಂತೆ ಸುರುಳಿ ಸುತ್ತಿ ಹೆಣ್ಣಿನ ಜನನಾಂಗಕ್ಕೆ ವೀರ್ಯಾಣುಗಳ ಪೊಟ್ಟಣವನ್ನೇ ದಾಟಿಸುತ್ತದೆ. ಅದರಿಂದ ಫಲಿತಗೊಂಡ ಸುಮಾರು ಮೂವತ್ತರಿಂದ ಮುನ್ನೂರರಷ್ಟಿರುವ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ರಾಯಭಾರಿಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವುದು ಹಳದಿ ಚುಕ್ಕೆಯ ಶತಪದಿ. ನೂರಕ್ಕೂ ಮಿಕ್ಕಿದ ಹುಳುಗಳು ಗುಂಪುಗುಂಪಾಗಿ ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದ ದೃಶ್ಯ ಮನೆಯಂಗಳದ ಬದಿಯ ಕಾಲುವೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದವು. ಅಲ್ಲದೇ ಒಂದು ಹೆಣ್ಣಿಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ಗಂಡುಗಳು ಕಾಯುತ್ತಿದ್ದ ದೃಶ್ಯ ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರೇಮಪ್ರೀತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿತ್ತು.