

# ಪ್ರಕೃತಿಯ ವಿಸ್ಮಯಕಾರಿ ಚಕ್ರ

ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟಗಳು, ಈಶಾನ್ಯ ಭಾರತದ ಕಾಡುಗಳು, ಶ್ರೀಲಂಕಾ, ಬರ್ಮಾ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಹಸುರು ಪಾರಿವಾಳ ಪ್ರಭೇದವು ಕೆಲವು ಬಾರಿ ಬಯಲು ನಾಡಿನ ಆಲ, ಗೋಣಿ ಮರಗಳಲ್ಲೂ ಹಣ್ಣು ತಿನ್ನಲು ಬರುತ್ತವೆ. ಸಾಕು ಪಾರಿವಾಳದಷ್ಟೇ ದೊಡ್ಡದಿರುವ ಈ ಪಕ್ಷಿಯು ಹಳದಿ-ಹಸುರು ಹೊಂದಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ಹಣ್ಣು ಬಿಡುವ ಮರಗಳನ್ನು ಆಶ್ರಯಿಸುವ ಇವು, ಚೋರೆ ಹಕ್ಕಿಯ ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೆ ಸೇರಿದರೂ ನೆಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ಹಸುರು ಮರಗಳೆಡೆಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಾಗ ಇವುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವುದು ಕಷ್ಟ. ಇವುಗಳು ಬದುಕಿ ಬಾಳಲು ಫೈಕಸ್ ಪ್ರಭೇದದ ಮರಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಮಾಡುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಣಜಗಳ ಅಸ್ತಿತ್ವ ಮುಖ್ಯ.

ಪಾರಿವಾಳ ಅಥವಾ ಕರ್ಪೋತ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರುವ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅನೇಕ ಜಾತಿಯ ಕಾಡು ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಡು ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನೇ ತಿಂದು ಜೀವಿಸುತ್ತವೆ. ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣದ ಮೂಲಕ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸೇವೆ ನೀಡುವ ಈ ಜಾತಿಯ ಹಕ್ಕಿಗಳು ಕಾಡು ಬೆಳೆಸಲು ತಮ್ಮ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆತ್ಮಿಯ ಮರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ ಬಿಡುವ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲರೂ ನೋಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಹುಳುವಿಲ್ಲದ ಆತ್ಮಿಯ ಹಣ್ಣು ಸಿಗುವುದು ದುರ್ಲಭ. ಹುಡುಕುತ್ತಾ ಹೋದಾಗ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಅತ್ಯಂತ ವಿಸ್ಮಯಕಾರಿ ಘಟನೆಯೊಂದು ಅನಾವರಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಆತ್ಮಿ, ಆಲ, ಅರಳಿ, ಗೋಣಿ, ಬಸರಿ - ಹೀಗೆ ಹಾಲು ಬರುವ ಮರಗಳನ್ನು ಫೈಕಸ್ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವೆಂದು ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಫೈಕಸ್ ಪ್ರಭೇದದ ಸಸ್ಯಗಳು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಅನನ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಸಾವಿರ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಹಸುರಾದ ಚಿಗುರು ಕಾಯಿಗಳು ವಾಸ್ತವದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಗಳಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅವು ಅಸಂಖ್ಯ ಹೂಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಮಡಿಲಲ್ಲಿ ಬಚ್ಚಿಟ್ಟುಕೊಂಡ ಒಂದು ಸಾಧಾರಣ ಹಸುರಿನ ಚೀಲವಷ್ಟೇ ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಆ ಚೀಲದೊಳಗಿನ ಅಸಂಖ್ಯ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಹೂಗಳಿಗೆ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವಾದರೆ ಮಾತ್ರ ಅವು ನಿಜ ಬೀಜಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತವೆ. ಬೀಜಪೂರ್ವ ಹಸುರು ಚೀಲಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸುವಾಸನೆಯನ್ನು ಬಿತ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮೊಟ್ಟೆಯಿಡಬಲ್ಲ ಹಣ್ಣು ಕಣಜಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ಆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಮರದ ಹೂಗಳನ್ನು ಬೀಜಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಕಣಜಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟೆಯನ್ನಿಟ್ಟುಕೊಂಡ ಹಣ್ಣು ಕಣಜ, ಹಸುರು ಚೀಲದ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ರಂಧ್ರದ ಮೂಲಕ ಕಾಯಿಯಂತೆ ತೋರುವ ಹಸುರು ಚೀಲದೊಳಗೆ ಸೇರುತ್ತದೆ. ಆ ರಂಧ್ರ ಎಷ್ಟು ಚಿಕ್ಕದಿರುತ್ತದೆಯೆಂದರೆ, ಒಳ ಹೋಗುವ ಪ್ರಯಾಸದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕಣಜ ತನ್ನ ರೆಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಸಂವೇದಿ ಕೋಡುಗಳನ್ನು (ಆಂಟೆನಾ) ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಿಂದೆ ತಾನು ಹುಟ್ಟಿದ ಹಣ್ಣಿನ ಒಳಗಿನ ಪರಾಗರೇಣುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಚಿಕ್ಕ ಹೂವಿಗೂ ಪಸರಿಸುತ್ತಾ, ಮೊಟ್ಟೆಯಿಡುತ್ತಾ, ತನ್ನ ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುತ್ತಾ, ಆ ಹಸುರು ಚೀಲದೊಳಗೆ ಐಕ್ಯವಾಗಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಫೈಕಸ್ ಹೂಗಳಿಗೆ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವಾಗಿ ಅಸಂಖ್ಯ ಬೀಜಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುವ ಹೊತ್ತಿಗೆ, ಕಣಜದ ಮರಿಗಳು ಮೊಟ್ಟೆಯೊಡೆದು, ಹರಿಯುಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತವೆ.

ರೆಕ್ಕೆಗಳಿಲ್ಲದ ಗಂಡು ಕಣಜದ ಜೊತೆ ಸೇರುವ ಹಣ್ಣು ಕಣಜಗಳು ಮುಂದಿನ ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅಣಿಯಾಗಿ, ಬಲಿತ ಹಸುರು ಚೀಲವನ್ನು ಭೇದಿಸಿಕೊಂಡು ಹೊರಬರುತ್ತವೆ. ರೆಕ್ಕೆಗಳಿಲ್ಲದ ಗಂಡು ಕಣಜಗಳು ಹುಟ್ಟಿದಲ್ಲೇ ತಮ್ಮ ಅಂತಿಮಯಾತ್ರೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ. ಇನ್ನು ಕೆಲವು ಕಣಜದ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಕೂದಲಿನಷ್ಟು ತೆಳ್ಳಗಿನ ಬಾಲದಂತಹ ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಂಗವನ್ನು ಹಸುರು ಕಾಯಿಯ ಒಳಗೆ ತೂರಿಸಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನಿಡುತ್ತವೆ. ಹೀಗೆ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣತೆ ಮತ್ತೊಂದು ಮಗದೊಂದು ಹುಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಾ ಸಾಗುತ್ತದೆ. ಬಲಿತ ಹಸುರು ಚೀಲಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಕಾಡುಪಾರಿವಾಳಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಅಸಂಖ್ಯ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹಿಕ್ಕೆ ಮೂಲಕ ಹೊರಹಾಕುತ್ತಾ ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣ ಮಾಡುತ್ತಾ ಮತ್ತಷ್ಟು ಸಸ್ಯಸಂಪತ್ತು ವೃದ್ಧಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.



ಹಾರಲು ಅಣಿಯಾದ ಖುಷಿಯಲ್ಲಿ...

ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಆಲ, ಅರಳಿ, ಗೋಣಿ, ಬಸರಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಬದುಕುವ ಜಾತಿಯ ಹಕ್ಕಿಯದು. ಸಾಗರ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿದ್ದ ಲಕ್ಷಾಂತರ ಹಣ್ಣು ಬಿಡುವ ನೂರಾರು ವರ್ಷದ ಆಲದ ಮರಗಳನ್ನು ರಸ್ತೆ ಅಗಲೀಕರಣದ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ತೆರಿದುಹಾಕಿದ್ದರು. ಹಿಟಾಚಿ ಬಳಸಿ ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿದ ಆಲದ ಬೊಡ್ಡೆಗಳು ನಾಗರಿಕರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಿಪಾಸುತನವನ್ನು ಅಣಕಿಸುವಂತೆ ಬೇರು ಮೇಲಾಗಿ ಬಿದ್ದಿದ್ದವು. ಮರಗಳೇ ಇಲ್ಲ ಎಂದಮೇಲೆ ಆಲದ ಹಣ್ಣು ಎಲ್ಲಿ ಸಿಗಬೇಕು?

ಏಳಿಂಟು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಸಾಗರದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಾಚನಾಲಯದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹಲವು ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಪೋಷಣೆ ಮಾಡಿದ್ದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಸಿಂಗಾಪುರ ಚೆರಿ ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಚೆರಿ ಹಣ್ಣು ಇರುವ ನೆನಪು ಬಂತು. ನಾಲ್ಕಾರು ಚೆರಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಂದು ಅದರ ಕೊಕ್ಕಿಗೆ ಹಿಡಿದರೆ, ಬೆದರಿದ್ದ ಮರಿ ಬಾಯಿ ತೆರೆಯಲಿಲ್ಲ. ಹಣ್ಣನ್ನು ಕೊಂಚ ಹಿಚುಕಿ ರಸ ಬರುವ ಹಾಗೆ ಮಾಡಿ ಕೊಕ್ಕಿಗೆ ತಾಗಿಸಿದಾಗ ಬಾಯಿ ಕಳೆದು ರಸ ನುಂಗಿತು. ಎರಡು ಎಂ.ಎಲ್. ಸಿರಿಂಜಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ತುಂಬಿ ಕೊಕ್ಕಿನ ಬಳಿ ಹಿಡಿದಾಗ ಕೊಂಚ ನೀರು ಕುಡಿಯಿತು. ಚೆರಿ ಹಣ್ಣಿನ ರಸ ಹಾಗೂ ನೀರು ಕೊಟ್ಟ ಮೇಲೆ ಕೊಂಚ ಚೇತರಿಕೆ ಕಂಡಿತು. ಮರಿಯ ಆರೋಗ್ಯ ಚೆನ್ನಾಗಿಯೇ ಇತ್ತು. ಪರಿಚಯದವರಿಗೆ ಹೇಳಿ ಒಂದಿಷ್ಟು, ಆಲ-ಗೋಣಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತರಿಸಲಾಯಿತು. ಅದನ್ನು ಇನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ನಾಲ್ಕು ದಿನ ಸಾಕಿದರೆ, ಅದರ ರೆಕ್ಕೆ ಬಲಿಯುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಬದುಕುವ ತಾಕತ್ತು ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಅಥವಾ ಸಾಕಾಗುವಷ್ಟು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟು ಮಾಡುವುದೇ ಸವಾಲು.

ಮನೆಯ ಹೊಸ ಅತಿಥಿಗೆ ಗುಟ್ಟುಕು ನೀಡುವಷ್ಟು ಸಮಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಮಡದಿಗೆ ವಹಿಸಿದೆ. ಅತ್ಯಂತ ಶ್ರದ್ಧೆ ಹಾಗೂ ತಾಳ್ಮೆಯಿಂದ ಚೆರಿ ಹಣ್ಣಿನ ರಸ, ನೀರು ಕುಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಮತ್ತೊಂದು ಬಾಣಂತನದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಮಧ್ಯೆ, ತಲೆಗೊಂದು ಯೋಚನೆ ಬಂತು.

ಹೇಗೂ, ಗೂಗಲ್ ಎಂಬ ಬ್ರಹ್ಮ ಕೈಯಂಚಿನಲ್ಲೇ ಇದ್ದ. ಯೂಟ್ಯೂಬಿನಲ್ಲಿ ಹಸುರು ಪಾರಿವಾಳದ ಕೂಗನ್ನು ಹುಡುಕಿ, ಹಾಕಿದೆ. ಸಿಳ್ಳೆಯಂತಹ ಕೂಗನ್ನು ಆಲಿಸಿದ ಮರಿಯಲ್ಲಿ ನವ ಚೈತನ್ಯ ತುಂಬಿತು. ಅದರ ವರ್ತನೆಯೇ ಬದಲಾಯಿತು. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲೂ ತಿರುಗಿ ನೋಡುತ್ತಾ, ಸ್ವಚ್ಛಂದವಾಗಿ ಕಾಡನ್ನು ಸೇರುವ ಅದರ ಆಸೆ ಗರಿಗೆದರಿತು. ತನ್ನ ಪುಟ್ಟ ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಜೀಕಿ ರಟ್ಟಿನ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಪಟಪಟನೆ ರೆಕ್ಕೆ ಬಡಿಯುತ್ತಾ ಹಾರಿ ಕಿಟಕಿಯ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತಿತು. ಆದರೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಭಾಗ್ಯ ನೀಡಲು ಇನ್ನೂ ಕಾಲ ಕೂಡಿ ಬಂದಿರಲಿಲ್ಲ. ಮತ್ತೆರಡು ದಿನ ಆರೈಕೆ ಮಾಡಿದೆವು. ಮೂರನೇ ದಿನ ಮುಂಜಾವಿನಲ್ಲಿ ಮನೆಯ ಹಿಂದಿನ ಸೊಪ್ಪಿನಬೆಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರಟ್ಟು ಬುಟ್ಟಿಯ ಸಮೇತ ಹೋದೆವು.

ಹಸುರಾದ ಕಾಡು, ಇತರೆ ಹಕ್ಕಿಗಳ ಚಿಲಿಪಿಲಿ ಕೂಗು, ಬಲಿಯುತ್ತಿರುವ ಹಸುರು ಪಾರಿವಾಳದ ಮರಿಯಲ್ಲಿ ನವೋಲ್ಲಾಸ ತುಂಬಿತು. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬುಟ್ಟಿಯಿಂದೆತ್ತಿ ಬೊಗಸೆಯಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡೆ. ಇಡೀ ವಾತಾವರಣವನ್ನು, ಪರಿಸರವನ್ನು ಕೆಲವು ಸೆಕೆಂಡುಗಳ ಕಾಲ ಗಮನಿಸಿತು. ಪುಟ್ಟ ಕಾಲನ್ನು ಜೀಕಿ ಪಟಪಟನೆ ರೆಕ್ಕೆ ಬಡಿಯುತ್ತ ಮೇಲೇರಿತು.

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ: [feedback@sudha.co.in](mailto:feedback@sudha.co.in)