



ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಅರಣ್ಯ ವೀಕ್ಷಕರು, ರಕ್ಷಕರು ಸೇರಿದಂತೆ ಕೆಲವು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಲವು ವರ್ಷದಿಂದ ಒಂದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ರಿಹಾಣೆ ಹೂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಕಾಡಂಚಿನ ಜನರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಬಾಂಧವ್ಯ ಹೊಂದಿಲ್ಲ. ಈ ವರ್ಷ ಬಂಡೀಪುರದಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬೆಂಕಿರೇಖೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿಲ್ಲ. ಕಳೆದ ತಿಂಗಳು ಒಂದು ದಿನ ಮಳೆಯಾಗಿತ್ತು. ಮತ್ತೆ ಮಳೆ ಸುರಿಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಂಬಿಕೊಂಡು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಾಡಿನ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ನೀಡಿಲ್ಲ. ಬೆಂಕಿ ಅವಘಡ ಸಂಭವಿಸಿದ ವೇಳೆ ಮಾತ್ರವೇ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನರು ಮತ್ತು ಆದಿವಾಸಿಗಳನ್ನು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿದಂತೆ ಅವರಿಗೆ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವೇ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮನಸ್ಥಿತಿ ಬದಲಾಗಬೇಕು. ಗಿರಿಜನರ ಕೌಶಲವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕೆಲಸವಾಗಬೇಕು.

-ಉಮೇಶ್

ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮಂಗಲ ಗ್ರಾಮಸ್ಥ



ಅಳಿದುಳಿದ ಜೀವಸಂಕುಲ ತೊಂದರೆಗೆ ಸಿಲುಕುವುದು ನಿಶ್ಚಿತ. ನೆಲಮಟ್ಟದ ಬೆಂಕಿಯು ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮೇವನ್ನು ಸುಟ್ಟುಹಾಕುತ್ತದೆ. ಆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳಾದ ಲಂಟಾನಾ ಕಮಾರಾ, ಕರಿಕಡ್ಡಿ (ಯುಪಟೋರಿಯಾ) ತಳವೂರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ಬೂದಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ಗೊತ್ತು. ಇವು ಕಾಡಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ರಚನೆಯನ್ನೇ ಬುಡಮೇಲು ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಬ್ರಿಟಿಷರು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಕಾಲಿಟ್ಟಾಗ ಅವರ ಕೋವಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಸೇನಾಸಲಾರದೇ ಭಾರತೀಯರು ಅಸಹಾಯಕರಾಗಿ ನಿಂತಿದ್ದರು. ಲಂಟಾನಾ ಕಮಾರಾ ಅವರ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಇದರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಿ ಜಯಿಸುವ ಜಾಣ್ಮೆ, ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆ. ಬಂಡೀಪುರ, ನಾಗರಹೋಳೆ ಮತ್ತು ಬಿಳಿಗಿರಿರಂಗನಾಥ ಸ್ವಾಮಿ ಹುಲಿ ರಕ್ಷಿತಾರಣ್ಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಬೆಂಕಿ ತುತ್ತಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಕೊಂಡಿಯನ್ನೇ ಕತ್ತರಿಸಿರುವುದು ಆತಂಕಕಾರಿ ಸಂಗತಿ.

ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಮರುಕಳಿಸುವ ಕಾಳಿಚ್ಚು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಸಂಕುಲದ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪದೇ ಪದೇ ಬೆಂಕಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿಸಹಿಷ್ಣು ಸಸ್ಯಸಂಕುಲವಷ್ಟೇ ಬದುಕುಳಿಯುತ್ತದೆ. ದಿಂಡಿಗ, ಬೀಟಿಯಂತಹ ಮರಗಳು ಮಾತ್ರವೇ ತುಂಬಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಕಾಡಿನ ಸ್ವರೂಪ ನಾಶವಾಗುತ್ತದೆ.

ಭ್ರಷ್ಟವಾದ ಕಾಡನ್ನು ಪುನರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಜಟಿಲ. ಕೇವಲ ಮರ-ಗಿಡಗಳನ್ನಷ್ಟೇ ಬೆಂಕಿ ಭ್ರಷ್ಟ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ನೆಲದಲ್ಲಿ ಮಲಗಿರುವ ಮಣ್ಣನ್ನು ನಿರ್ಜೀವಗೊಳಿಸಿಬಿಡುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತೆ ಉಸಿರಾಡಲು BioGeo Chemistry ಕೂಡ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು. ಆ ನಂತರ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಗಳು ಜೀವ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಅಂದರೆ ಮಣ್ಣು ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆಗೆ ಮರಳುತ್ತದೆ. ಆಗ ಮಾತ್ರ ನೆಲಕ್ಕುದುರಿದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಓಲೈಸಿ ಪೋಷಿಸಲು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸಾಧ್ಯ. ಈ

ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ Ecological Succession ಎಂದು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಕಾಡು ಮತ್ತೆ ಕಾಡಾಗಿ ರಚನೆ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಹಲವು ದಶಕಗಳೇ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಾಡು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಭೀತಿ

ಕಾಳಿಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಸರಳವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳ ವ್ಯವಹಾರದಂತೆ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಸುಟ್ಟು ನೆಲಕ್ಕುರುಳಿದ ಮರ-ಗಿಡಗಳು ನಮ್ಮ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಂಡರೂ ಕಾಣದ ಜೀವಾಣುಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ಏನಾಯಿತೆಂದು ಅರಿವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಮೇಲ್ನೋಟಕ್ಕೆ ನಮಗೆ ಕಾಡಿನಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಿಗಳು ಬಿಡಿಬಿಡಿಯಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಆದರೆ, ಜೀವಪರಿಸರದ ಸಮುಚ್ಚಯದ ಸಂವಿಧಾನದೊಳಗೆ ಅವುಗಳೆಲ್ಲ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತವೆ.

ಆಲದ ಜಾತಿಯ ಮರಗಳ ಬದುಕು ಇದಕ್ಕೊಂದು ನಿದರ್ಶನ. ಪ್ರತಿ ಆಲದ ಜಾತಿಯ ಮರದ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವನ್ನು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ಕಣಜ ನೆರವೇರಿಸುತ್ತದೆ. ಆ ಕಣಜ ಕಣ್ಣಿರೆಯಾದರೆ ಆ ಮರಗಳು ಬಂಜೆಯಾಗುತ್ತವೆ. ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿ ಕಾಡಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಅಸ್ತವ್ಯಸ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿರುವ ಕಾಡುಗಳ ಮಾದರಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳ ಕಾಡಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ನಾವು ಅನುಕರಿಸುವುದಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಾಗಲಿ ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಅಮೆರಿಕದ ಪರಿಸರವನ್ನು ನೋಡೋಣ. ಮೊದಲಿಗೆ ಇಲ್ಲಿರುವ ಕಾಡಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಅಗಾಧವಾದದ್ದು. ಬೆಂಕಿ ಆವರಿಸಿದಾಗ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಹರಡದಂತೆ ತಡೆಯೊಡ್ಡಲು ಹೆದ್ದಾರಿಗಳಂತೆ ಕಾಡನ್ನು ಯಂತ್ರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸೀಳಿ ಬೆಂಕಿ ದಾರಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಬೆಂಕಿ ದಾರಿಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಹ ಜೀವಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದಾದರೂ, ಅದು ಅನಿವಾರ್ಯ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ನಮ್ಮ ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವಂತೆ ಅಮೆರಿಕದ

ಕಾಡಿನ ಬೆಂಕಿ ನಾಶವಾಗುವುದು