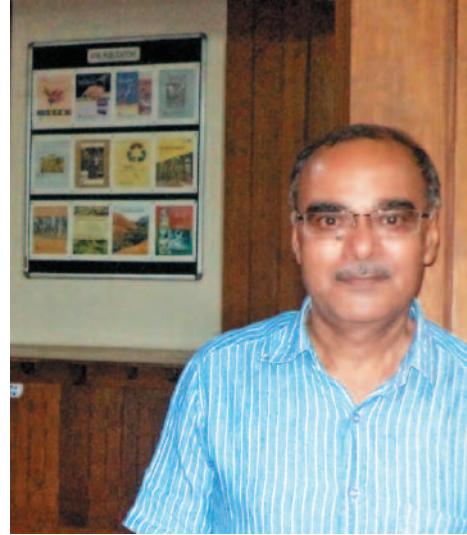




ಎಬ್ ವಿ ಕನ್ನೋಲ್ಲಿ



ಹಾತು ಮೆನ್ನೋ ವರ್ಣಚಿಕ್ರೆ



ಡಾ. ಉಡ್ಡಂಗಿ ಎಂ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್

ಬ್ರಿಗ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಜೂನ್ ಭಂಡಾರವೇ ಇಲ್ಲಿದೆ. ನಾವು ಮರಗಳ ಸುತ್ತು ಹೊಡೆಯ್ತಿದ್ದರೆ ಕಾಡಿನೊಳಗಿಂದ ಕೆಲವು ಅದಿವಾಸಿಗಳು ನಡೆದು ಬರುವುದು ಕಾವಿಸಿತು. ಈ ಕಾಡಿನೊಳಗೆ ವಾಸಿಸ್ತಿದ್ದ ಪನಿಯ ಸಮುದಾಯದ ಅದಿವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಅಲ್ಲೇ ನೇಲೆ ಕಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂರು ಅದಿವಾಸಿ ಕಾಲಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 60 ಜನರಿದ್ದಾರೆ.

ಟೀಕ್ ಮೂಕ್ಸಿಯಂ!

ಶ್ರೀ ಕಾಡಿನ ನಡುವೆಯೇ ಇನ್ನೊಂದು ಅಧ್ಯಕ್ಷವಿದೆ- ಅದುವೇ ಕೇವ್ರೋಆರ್ಪಿ (ಕೇರಳ ಫಾರೆಸ್‌ ರಿಸರ್ವ್‌ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್‌) ಸಭ್ಯ ಸೆಂಟ್‌ರ್ 1975ರಲ್ಲಿ ತೇಗದ ಮರದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತೀಗ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಉದ್ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ಸುಮಾರು 100 ಏಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾಫ್ತಫೇರಿಯಾದ ಸಂಸ್ಥೆಯಿದು. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅವರಳಿದಲ್ಲಿ ಸಾರಿರಾರು ತೇಗದ ಮರಗಳವೇ. ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲೇ ಒಂದು ಮರದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ, ಸಂಶೋಧನೆ ನೇಡಲು ಹೀಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ ಇನ್ನೊಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಇಲ್ಲ. ಅದರಲ್ಲಿ ತೇಗದ ಮರದ ಬಗ್ಗೆಯಂತೂ ಇಲ್ಲವೇ ಇಲ್ಲ.

ನಿಲಂಬಾರಿನ ಕೇವ್ರೋಆರ್ಪಿ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ನೋಡಲು ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿದಿನ ನೂರಾರು ಜನರು ಬರುತ್ತಾರೆ! ಅವರೆಲ್ಲಾ ಆಕರ್ಷಣೆಯೇ ಕೇಂದ್ರಭಿಂದು ಇಲ್ಲಿ ಇರುವ ಟೀಕ್ ಮೂಕ್ಸಿಯಂ. ಈ ಮೂಕ್ಸಿಯಂ ಒಳಹೊಕ್ಕು ಹೊರಬರುವದೊಳಗೆ ನಿವೃತ್ತಿ ತೇಗದ ಮರದ ಕ್ಷಣಿಕೆಯಾಗಿ ಹಾಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾರಿವರೆಗೆ ಕೃಷ್ಣ, ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವೈವಿಧ್ಯ, ಉಪಯೋಗ. ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲದರ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಇಲ್ಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಈ ಟೀಕ್ ಮೂಕ್ಸಿಯಂ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪಾರ್ಕ್ ಅತ್ಯಂ ಜನಸ್ಥಿಯ! ಪ್ರಾಣಿಗಿಂದ ಸದಾ ಗಿಜಿಗುಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ನಿವೃತ್ತಿ ಟೀಕ್ ಮೂಕ್ಸಿಯಂ ತೋರಿಸಲು ಕರೆದೋಯ್ದುವರು ಡಾ. ಉಜ್ಜಂಕಿ ಜಂಪ್ರೋವಿಟ. ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬ್ರಿಫ್‌ ಪರ್‌ ಸೈಂಪಿಸ್‌ ಇನ್‌ಡಾಜ್‌. ಮೈಸೂರಿನ ಬಳಿಯ ಉಜ್ಜಂಕಿಯ ಅಜ್ಞ ಕನ್ನಡಿಗೆ. 1995ರಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಈ ಟೀಕ್ ಮೂಕ್ಸಿಯಂ ಆರಂಭವಾಯಿತು. ನಡುವೆ ಎರಡು ವರ್ಷ ಮುಚ್ಚಿದ್ದು ಪೂರ್ಣ ನವೀಕರಣದೊಂದಿಗೆ 2001ರಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ತರೆದುಕೊಂಡಿತು. ಈ ಮೂಕ್ಸಿಯಂ ಒಳಹೊಕ್ಕರ ತೇಗದ ಮರದ ಜೀವಸಂಸ್ಕೃತಿ ಒಂದೊಂದಾಗಿ ನವ್ಯದುರು ಬಿಂಬಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ತೇಗದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು, ಗಿಡದ ನಿರ್ವಹಕ ಮಾಡುವುದು, ಬೆಳಸುವುದು, ಕತ್ತಲಿಸುವುದು, ಕೃಷಿಯ ವಿವಿಧ ಮಾಡಿಗೆ ಆರ್ಥಾತ್ ಮಾರ್ಗೇನು... ಎಲ್ಲವನ್ನು ಚಂದ್ರಶೇಖರ ವಿವರಿಸುತ್ತಾ ಹೇಳಬು. ಅವರ ಮಾತಿಗೆ ತಕ್ಷಂತ ಅಲ್ಲಿ

ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಜೆವಂತ ಮರಗಳ ಸಾಕ್ಷಿ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳಿಷ್ಟವು.

ತೇಗದ ಕೃಷಿ ಅಶ್ವತ ಲಾಭಧಾಯಕ. ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಸಾವಿರ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲೇಕು. ನಡುವೆ 2-2 ಮೀಟರ್‌ಗಳ ಅಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 2500 ಕಡ್ಡಿಗಳ ಕೃಷಿ. ಮಣ್ಣನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ತೇಗದ ಗಿಡಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಧ್ವನಿಗೂ ಶುರುವಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆದಂತೆಯೇ ನಡುವೆ ಅಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಕೆಲವು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳಾರ್ಥ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. 16 ವರ್ಷ, 20 ಮತ್ತು 40 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಧ್ವನಿಗೂ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತಕ್ಷತೆ ಗ್ರೇಡ್ ಇದೆ. ಎ ಗ್ರೇಡ್ ತೇಗದ ಮರಗಳಿಗೆ ರಷ್ಯ ಬೆಳಿಕೆ ಸಾಕಷ್ಟಿದ್ದು ಕುಬಿಕ್ ಮೀಟರ್‌ಗೆ 75 ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿಗಳಷ್ಟು ಬೆಳೆ ಶಿಗ್ನಿತ್ತಿದೆ.

ಟೀಕ್ ಮೂಕ್ಸಿಯಂನಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ 4, 8, 16, 20 ಮತ್ತು 40 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಧ್ವನಿಗೂ ಮಾಡಲಾದ ಜೆವಂತ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಗಿತ್ತು. ಅಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಹಲವು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೆಟ್‌ ಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವದಾಗಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಬಿಜ ಬಿತ್ತನೆಯಿ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಯ ವಿವರಗಳೂ ಕುತೂಹಲಕರ್ ಇಂ ಮೀಟರ್‌ ಉದ್ದ್ದ, 120 ಮೀಟರ್‌ ಅಗಲದ, ಸುಮಾರು 30 ಮೀಟರ್‌ ಎತ್ತರದ ಬಿಂಬಿಗಳಲ್ಲಿ ಪದು ಕೆಜಿ ಬಿಜ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಸಿಗಳಾದ ಬಳಿಕ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಬೆರೆಪಡಿಸುವ ಕೆಲಸ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಲಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಗಿಸುವುದೂ ಸುಲಭ.

ಬೃಹತ್ ಕನ್ವಿಮರ ಟೀಕ್ ನ್ಯೂಫೋಲ್‌ವೇಂದು ಅಲ್ಲಿ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪರಂಭಕುಲಂ ಫಾರೆಸ್‌ ದಿವಿಪ್ನಿನ ತೂನಕಡವು ರೆಂಜೋನಲ್ಲಿ ಈ ಕನ್ವಿಮರ ಟೀಕ್ ಇದೆ. ಈ ಬೃಹತ್ ಮರದ ಸುತ್ತಳತೆ 7.02 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 39.98 ಮೀಟರ್! 500 ವರ್ಷ ಹೋಯಿದು. ಈ ಮರಕ್ಕೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರದ ಮಹಾವೈಕ್ಯ ಪುರಸ್ಕಾರ ಸಿಕ್ಕಿದೆ. ಇನ್ನೊಂದು 115 ವರ್ಷದ ಬೃಹತ್ ಮರವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಹೀಗೆ ಮೂಕ್ಸಿಯಂನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನಸ್ಥೆ ಇಡಲಾಗಿದೆ. ಎರಡು ಅಂತಸ್ಸುಗಳ ಈ ಮೂಕ್ಸಿಯಂ ನಿಜಕ್ಕೂ ತೇಗದ ಮರಗಳ ಕುರಿತ ಅಪ್ಯಾವ ಇಂಫಂಡಾರವೇ ಸರಿ. ಟೀಕ್ ಮೂಕ್ಸಿಯಂ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪಾರ್ಕ್ ನೂರಾರು ಜೀವಧಿಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಅಧ್ಯತ್ತ ತಾಣ. ಭಾರತದ ಬಹುತೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವ ಜೀವಧಿಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕ್ರಾಂಪ್ಸೋನ ಸುಸಂಜೀತ ಗ್ರಾಹಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಟ ಮುಗಿಂ, ರಾತ್ರಿ ಮಲಗಿದರೆ ಮುಂಗಾರುಪೂರ್ವ ಮಳೆ ಗಡದ್ವಾಗಿಯೇ ಸುರಿಯತೊಡಗಿತ್ತು. ಕಾಡಿನ ಜೀರುಂಡೆಗಳ ಗಾನಗೋಣೆಯ ನಡುವೆ ಧ್ವನಿ ಎನ್ನವ ಮಳೆ ಜೋಗಿಗಳಂತೆ ಕೇಳಿಸುತ್ತಿತ್ತು.