

## ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪರ್ಯಾಯ ಬಿದಿರು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಮನುಷ್ಯನ ಸುಸ್ಥಿರ ಜೀವನಕ್ಕೆ ದಾರಿ

ಬಿದಿರ ಮೆಳೆಗಳು ಲೇಸು ಕುದುರು ಮುಂಡಿಗೆ ಲೇಸು, ಅದುರುಗಳು ಲೇಸು ಕಬ್ಬುನಕೆ. ಸುಭಟಂಗೆ ಕುದುರೆ ಲೇಸೆಂದ ಸರ್ವಜ್ಞ"

ಬಿದಿರು ಸರ್ವೋಪಯೋಗಿ ಎನ್ನುವದಕ್ಕೆ ಸರ್ವಜ್ಞ ನೀಡಿದ ಪದಗಳು ಸೊಗಸಾಗಿದೆ. ಜೀವನದ ಆದಿಯಿಂದ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಅರ್ಥಾತ್ ತೊಟ್ಟಿಲಿನಿಂದ ಚಟ್ಟದವರೆಗೆ, ಜೀವನಾಧಾರವಾಗಿ ಆರ್ಥಿಕ ಭದ್ರತೆ ಮಾಡಬಲ್ಲ ಬಿದಿರು ಸರ್ವರಿಗೂ ಉಪಯುಕ್ತ ಎಂಬುದನ್ನು ಬಿದಿರು ಮೆಳೆಗಳು ಲೇಸು ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವರ್ಣಿಸಿದರೆ, ಹಳ್ಳದಂಚಿಗೆ ಮುಂಡಿಗೆ ಗಿಡಬೆಳೆದರೆ ಮಣ್ಣು ಸವಕಳಿಯಾಗದೇ ಮಣ್ಣು ರಕ್ಷಿಸುವದು.. ಕಬ್ಬಿಣ ತಯಾರಿಸಲು ಅದಿರು, ಸಮರ್ಥ ಸೈನಿಕನಿಗೆ ಕುದುರೆಯೇ ಯುದ್ಧಸಾಧನ ತನ್ನ ತ್ರಿಪದಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಜ್ಞೆ ತೋರಿದ್ದಾನೆ"ಬೆಟ್ಟದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿದಿರೊಂದು ಚಿಗುರಿ ಬಂದರೆ ಅದಕ್ಕಾರು ನೀರೆರೆದರು" ಎಂಬ ಜನಪದ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: :- ವಿಜಯ್ ಹಳಕಟ್ಟಿ

ಸೊಗಡಿನೊಂದಿಗೆ ಬಿದಿರಿನ ಪಯಣ ಆರಂಭ. ಬಾಲ್ಯದಿಂದ ಅಂತ್ಯೇಷ್ಟಿವರೆಗೆ ಮಾನವನ ಜೊತೆಗಿರುವ ಸಸ್ಯವೆಂದರೆ ಬಿದಿರು.ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಜೀವನ ಶೈಲಿಗೆ ಬಿದಿರು ಒಂದು ಆಶಾಕಿರಣ.ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರುವಿಕೆಯ ಕಾಲಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಭುವಿಗೆ ತಂಪನ್ನೆರೆಯುವ ಹುಲ್ಲಿನ ಪ್ರಭೇದ. ಉಳಿದ ಮರಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತಡೆದು ಅಂತರ್ಜಲ ವೃದ್ಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಬಿದಿರಿನ ಪಾತ್ರ ಅನನ್ಯ. ಪ್ರಕೃತಿಯ ಹಸಿರು ಚಿನ್ನ ಮನುಷ್ಯರ ಬದುಕಿಗೆ ಸುಸ್ಥಿರತೆಯ ಪಾಠವನ್ನು ಕಲಿಸುತ್ತದೆ. ಕರಕುಶಲ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದು ಆಧುನಿಕ ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳವರೆಗೆ ಬೇಸಾಯದ ಉಪಕರಣಗಳಿಂದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದವರೆಗೂ ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ.



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: :- ವಿಜಯ್ ಹಳಕಟ್ಟಿ

ಇಂದು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಉದ್ಯಮವಾಗಿಯೂ ಹೊಸ ಆಯಾಮ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ಹತ್ತುಹಲವು ಬಳಕೆಯ ಕಂಡ ಸರ್ವಜ್ಞ ತ್ರಿಪದಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಬಿದಿರಿನ ವರ್ಣನೆ" ಬಿದಿರೆ ಅಂದಣವಕ್ಕು ಬಿದಿರೆ ಸತ್ತಿಗೆಯಕ್ಕು ಬಿದಿರಿನಿಂದ ಸಕಲ ಪದವಕ್ಕು ಲೋಕದೊಳು ಸರ್ವಜ್ಞ, ಕಳೆದು ಹೋದ ಕಾಲ ಮತ್ತೆ ಬಾರದು, ಮುತ್ತಿಗಿಂತ ಹೊತ್ತು ಉತ್ತಮ.

ಮಿಂಚಿಹೋದ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಚಿಂತಿಸಿ ಫಲವಿಲ್ಲ ಎಂಬೆಲ್ಲ ನಾಣ್ಣುಡಿಗೇ ತಕ್ಕಂತೆ ನಡೆಯಬೇಕು ಅವಕಾಶ ಸದಾ ದೊರೆಯದು ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿಯ ವಚನ ಕಟಿಹಾದ ಬಿದಿರಿನಲ್ಲಿ ಮರಳಿ ಕಳಲೆ ಮೂಡಬಲ್ಲುದೇ? ಸುಟ್ಟ ಮಡಕೆ ಮುನ್ನಿನಂತೆ ಮರಳಿ ಧರೆಯನಪ್ಪಬಲ್ಲುದೇ, ತೊಟ್ಟು ಬಿದ್ದಹಣ್ಣು ಮರಳಿ ತೊಟ್ಟನಪ್ಪಬಲ್ಲುದೇ ಚೆನ್ನಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಒಣಗಿಸುಟ್ಟು ಹೋದ ಬಿದಿರು ಮತ್ತೆ ಕಳಲೆ ಮೂಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಹಾಗೆಯೆ ಶಕ್ತಿ ಇದ್ದಾಗ ಲೋಕಸೇವೆ, ದೈವ ಭಕ್ತನಾಗಿರು ಎಂಬುದಾಗಿದೆ. ಜೈನಧರ್ಮದ ತೀರ್ಥಂಕರರು ಕೇವಲ ಜ್ಞಾನ ಪಡೆದಿರುವುದು ಹಲವು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಡಿಯಲ್ಲಿಯೇ 22ನೇತೀರ್ಥಂಕರರಾದ ಶ್ರೀ ನೇಮಿನಾಥ ಅವರಿಗೆ ಗಿರಿನಾರ್ ಪರ್ವತದ ಸಹಸ್ರಾಮ ವನದಲ್ಲಿ ಬಿದಿರು ವೃಕ್ಷದಡಿಯಲ್ಲಿ ನೇಮಿನಾಥ ಅವರಿಗೆ ಗಿರಿನಾರ್ ಪರ್ವತದ ಸಹಸ್ರಾಮ ವನದಲ್ಲಿ ಬಿದಿರು ವೃಕ್ಷದಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೈವಲ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾಪ್ತವಾಗಿದೆ. " ಓಂ ಕ್ರೀಂ ವೇಣು ವೃಕ್ಷಮೂಲೆ ಕೇವಲ ಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾಪ್ತ ಶ್ರೀ ನೇಮಿನಾಥ ಜಿನೇಂದ್ರಾಯ ನಮಃ ಮಮ ಸೌಖ್ಯಂ ಕುರಕುರು ಸ್ವಾಹಾ" ಎಂದು ಜೈನ ತೀರ್ಥಂಕರರ ಕೇವಲಜ್ಞಾನ ವೃಕ್ಷಗಳು ಗ್ರಂಥದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರಕವಿ ಕುವೆಂಪು ಅವರು ತಮ್ಮಕೊಳಲು ಕವನಸಂಕಲನದಲ್ಲಿ ಬನದೊಳು ಮೊದಲೀ ವೇಣುವನಕಟಾ ಕೇಳಿದ ಕಿವಿಗಳನೊಡೆದೆಯಾ ದೇವ! ಗೊಲ್ಲನ ಕೊಳಲಿಗೆ ಉಸಿರನು ಕೊಟ್ಟಾ ಎದೆಯಲರೊಂದನು ಕೊಯ್ದೆಯೆ ಶಿವನೆ ಗೊಲ್ಲನ ಹಾಡನು ಹುರಿದುಂಬಿಸಿದಾ, ಕೊಳಲನು ಮೆಳೆಯಿಂ ಕೊಯ್ದವ ನೀನೇ ಕೊಳಲಿಗೆ ಕಣ್ಣಗಳ ಸಮೇದವನ ನೀನೇ" ಬಿದಿರನ್ನು ನೆನಹುತ್ತಾರೆ. ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿನ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಬಾರಿಸುವ( ಸುಷಿರ) ವಾದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಿದಿರಿನಿಂದ ಮಾಡುವ ಕೊಳಲು, ಒಂದು.

ಬಿದಿರಿನ ನಾಮಾವಳಿಗಳು ವಿವಿಧಗ್ರಂಥಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ ಅಮರಕೋಶದಲ್ಲಿ ತ್ವಕ್ಷಾರ, ಕರ್ಮಾರ, ತ್ವಚಿಸಾರ, ತೃಣದ್ವಜ, ಶತಪವರ, ಯುವಫಳ, ವೇಣೂ, ಮಸ್ಥರ, ತೇಜಸ ಕೌಟಿಲ್ಯ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಚಿಮಿಯ, ಉಟಜ, ಚವ, ವಂಶ, ಸಾತಿನ, ಕಂಟಕ, ಭಲ್ಲೂಕ," ತಂ ತು ದೇಶಮತಿಕ್ರಮ್ಯ ಶೈಲೋದಾ ನಾಮ ನಿಮ್ಮಗಾ/ ಉಭಯೋಸ್ತಿರಯೋಸ್ತಸ್ಯಾಃ ಕೀಚಕಾ ನಾಮ ವೇಣವ, ವೇಣವಃ ಕೀಚಕಾಸ್ತೇ ಸುರ್ಯೇ ಸ್ವನಂತ್ಯನಿಲೋದ್ಧತಾಃ//ಗಾಳಿಯ ಹೊಡೆತಕ್ಕೆ ದನಿಗೈಯುವ ಬಿದಿರಿಗೆ ಕೀಚಕಾ ಎಂದು ಹೆಸರು. ಇದು ಶಬ್ದ ರತ್ನಾವಳಿಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿ.



ಚಿತ್ರ ಕೃಪೆ: :- ವಿಜಯ್ ಹಳಕಟ್ಟಿ

ಕಿರುಬಿದಿರು, (ಡೆಂಡ್ರಾಕಾಮಸ್ ಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟಸ್) ಬರ್ಮಾಬಿದಿರು (ಡೆಂಡ್ರಾಕಾಮಸ್ ಬ್ರಾಂಡಸಿ)ಹೆಬ್ಬಿದಿರು ಅಥವಾ ಅಂಡೆಬಿದಿರು (ಬಂಬುಸಾ ಅರುಂಡೇಸಿಯೇ) ಸುವರ್ಣಬಿದಿರು( ಬಂಬೂಸಾ ವಲ್ಲರಿಸ್) ಮೂಲಿಬಿದಿರು ( ಮೆಲ್ಲೋನಾ ಬಂಬೂಸೈಡಿಸ್) ಸಾವೆಬಿದಿರು (ಆಕ್ಸಿಟಿನಾಂಥೆರಾ ಮೊನೊಸ್ಪಿಗಾ).ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟ ಇಳಕಲು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಭೇಧ. ವಾಟೆಬಿದಿರು (ಒಗ್ಗಂಡ್ರಾ ಟ್ರಾವಂಕೋರಿಯಾ) ಇದರಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳವಾಟೆ ಎಂಬ ಪ್ರಭೇದದಿಂದ ಕೊಳಲು ಮಾಡುವರು ಕನಾಟಕದ ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟಗಳ ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣ ಹಾಗೂ ಅರೇನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿನ ತೊರೆಗಳು ಹಳ್ಳಗಳ ಸಮೀಪ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.ಕೊಳಲು, ಬುಟ್ಟಿ, ಚಾಪೆ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವರು. ಆಗುಂಬೆ ವರಾಹಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರಭೇದ ವಂಟನಳಿಗಿ(ಒಗ್ಗಂಡ್ರಾ ರೀಡೀ ) ಸೇರಿದಂತೆ 132 ಜಾತಿಯ ಬಿದಿರು ಭಾರತದಲ್ಲಿದೆ.

ಋದ್ವೇದದಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ವೇಣೂವಿನ ಪ್ರಸ್ತಾಪವಿದೆ."ಶತಂ ವೇಣೂಞ್ಜತಂ ಶುನಃ ಶತಂ ಚರ್ಮಾಣಿ ಮ್ವಾತಾನಿ/ ನನಗೆ ಅಪರಿಮಿತವಾದ ವೇಣು ದಂಡಗಳನ್ನು ಶತ ಸಂಖ್ಯಾಕವಾದ ಮೃದು ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಕಷ್ಟಾಜಿನಗಳನ್ನು ದಾನ ಮಾಡಿದ ಉಲ್ಲೇಖ ಬರುತ್ತದೆ. ಅಥರ್ವಣವೇದ, ಕಾಶ್ಯಪಸಂಹಿತೆ, ಬೃಹತ್ಸಂಹಿತೆ, ಪತಂಜಲಿ ಭಾಷ್ಯ, ತೈತ್ತರಿಯಸಂಹಿತೆ, ಮಹಾಭಾರತ, ಶತಪಥಬ್ರಾಹ್ಮಣದಲ್ಲೂ ಬಿದಿರಿನ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ 'ವೇಣೂವರ್ಗ' ಎಂಬ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಏಳು ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಬಿದಿರುಗಳ ಪ್ರಸ್ತಾಪ ಮಾಡಿದ ಮಾಹಿತಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

ರಾಮಾಯಣದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಕೂಟದ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ಸೀತೆಗೆ ವಿವರಿಸುವಾಗ ಶ್ರೀರಾಮ ಅಲ್ಲಿನ ಗಿಡಮರ, ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿ ತೋರಿಸುವಾಗ ಬಿದಿರಿನ ವರ್ಣನೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಬಿದಿರು ನೀರಿನ ಮೂಲವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಎಂಬುದನ್ನು ಲೋಕೋಪಕಾರಂ ಗ್ರಂಥದ ಉದಕಾರ್ಗಲಂ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕಂಟಕಕುಜವನದೊಳ್ ನಿಘಂಟಕ ಕುಜುಮಾಗೆ ಮೇಣ್ ವಿಕಂಟಕ ವನದೊಳ್ ಕಂಟಕಮಹೀಜ ಮಾದೊಡ ಮುಂಟೆಂದರಿ ಪಡುವಲಯ್ದು ಪುರುಷದೊಳುದಕಂ" ಮುಳ್ಳುಗಳ್ಳುಂತಹ ಬಿದಿರು ಮೆಳೆಗಳ ನಡುವೆ ಮುಳ್ಳಿಲ್ಲದಂತಹ ಮರಂ ಪುಟ್ಟಿದೊಡೆ ಅಲ್ಲಾ ಮುಳ್ಳಿದಲ್ಲದಂತಹ ಮರಂಗಳ ಪಡುವಲ್ ತೋಡಿದೊಡೆ ಪುರುಷಪ್ರಮಾಣಿನಲ್ಲಿ ಉದಕಂಪುಟ್ಟುವದು. ಲೋಕೋಪಕಾರಂ ಸೂಪಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಬಿದಿರಿನಲ್ಲಿ ಮೊಸರು ಮಾಡುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದ್ದಾರೆ." ಬಿದಿರ ಪೊಸನಾಳಿಯೋಳ್ ಐದು ಕಾಸಿದ ಪಾಲಂ ಪೊಯ್ದು ಮತ್ತೆ ಕೊಗ್ಗೆ ಸರೊಳ್ ಮೂರುದಿನಂಬರಮಿರಿಸಿ ಬರಿಕ್ಕದ ನೋಡಿದೆಡೆ ನಾಳಿಯಂದದಿಂ ಮೊಸರಕ್ಕು" ಹೊಸ ಬಿದಿರಿನ ಅಂಡೆಯೊಳಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಾಯಿಸಿದ ಹಾಲನ್ನು ತುಂಬಿ ಬಾಯಿಮುಚ್ಚಿ ಆ ಬಿದಿರಿನ ಅಂಡೆಯನ್ನು ಗದ್ದೆಯ ಕೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಮೂರುದಿನ ನಂತರ ತೆಗೆದು ನೋಡಿದರೆ ಇಟ್ಟು ಬಿದಿರಿನ ನಾಳಿ(ಅಂಡೆ)ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ರುಚಿಯಾದ ಮೊಸರು ಆಗುವದು. ಬಿದಿರು ಮೆಳೆಗಳ(ಕಳಲೆಗಳ) ಅಡುಗೆ ತುಂಬಾ ರುಚಿಯಲ್ಲದೇ ಆರೋಗ್ಯ ವರ್ಧಕ ಕೂಡಾ. ನಾನು ಒಮ್ಮೆ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಪರಂಪರೆ ಇದರ ಅಧ್ಯಯನಾರ್ಥ ಕಳಸ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಾಗ ಗಣೇಶ ಕಾಮತ್ ಹೇಳಿದಂತೆ ಕೃಷ್ಣನ ಜನ್ಮಾಷ್ಟಮಿಯಂದು ಕೆಸವಿನ ಸೊಪ್ಪು ಮತ್ತು ಬಿದಿರುಕಳಲೆ ಹಾಕಿ ಸಾಂಬಾರು ಮಾಡಿ ನೈವೇದ್ಯ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.ಅದಕ್ಕೆ ಗಜಿಬಿಜಿ ಸಾಂಭಾರ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.

ನಡೆದಾಡುವ ಸಸ್ಯಕೋಶ ಡಾ. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಭಟ್ಟ ಅವರು ಬರೆದ ಭೋಜನ ಕೂತೂಹಲವು ಬಿದಿರಿನ ಕಳಲೆಯಿಂದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಡುಗೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಚರಕಸಂಹಿತೆಯ 27 ನೇ ಸೂತ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬಿದಿರಕ್ಕಿ (ವೇಣುಯವ:) ಕುರಿತು "ರೂಕ್ಷ:ಕಷಾಯಾನುರಸೋ ಮಧುರ: ಕಫಪಿತ್ತಹಾ/ ಮತ:" ವೇಣುಯವವು ಮೇದ:ಕ್ರಿಮಿವಿಷಘ್ನಶ್ಚ ಬಯ್ಯೋ ವೇಣುಯವೋ ಪಿತ್ತನಾಶಕ,ಮೇಧ, ಕ್ರಿಮಿ, ಮತ್ತು ವಿಷನಾಶಕ ಹಾಗೂ ಬಲವರ್ಧಕ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಜನಪದರ ಬದುಕಿನಿಂದ ಹಿಡಿದು ವಚನಕಾರರ ಸಾಹಿತ್ಯದವರೆಗೆ. ಬಿದಿರು ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಅವಿನಾಭಾವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಕೃತಿಯ ನಡುವಿನ ಕೊಂಡಿಯಾಗಿರುವ ಬಿದಿರು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ರೈತನಿಗೆ ಮಿತ್ರನಾದರೆ, ಪರಿಸರದ ಸಂರಕ್ಷಕನಾಗಿದೆ. ಕರಕುಶಲ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದು ಆಧುನಿಕ ಉದ್ಯಮದವರೆಗೆ ಇದರವ್ಯಾಪ್ತಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ. ಅಲ್ಪ ಸಂಪನ್ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಯೋಜನ ನೀಡುವ ಬಿದಿರನ್ನು "ಬಡವರ ಕಲ್ಪವೃಕ್ಷ" ಎನ್ನಬಹುದು. "ಬಿದಿರು ಬಾಗಿದಷ್ಟು ಶಕ್ತಿ, ಸೀಳಿದಷ್ಟು ಉಪಯುಕ್ತ" ಮನುಷ್ಯನು ಕೂಡಾ ಇನ್ನೊಬ್ಬರು ಪರಿಸರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವದನ್ನು ನೋಡಿ ಕರಬುವ ಬದಲು. ಅಸೂಯೆ ಪಡದೇ ಬಿದಿರಿನಂತೆ ಉಪಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ ಸಾರ್ಥಕ. ಇನ್ನೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಉಳಿದಿದೆ ಮುಂದಿನ ವಾರ ಬಿದಿರು ನಾನ್ಯಾರಿಗಲ್ಲದವಳು.



**ಉಮಾಪತಿ ಭಟ್ಟ ಕೆ ವಿ**  
**ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು**  
**ಸಮಗ್ರ ವಿಕಾಸ ಟ್ರಸ್ಟ್, ಶಿರಸಿ**