



ಗುಟ್ಟುಗಳು ಹೊಟ್ಟೆ ಮೊಟ್ಟೆ!

‘ಅಡಿಸಿ ನೋಡು ಬೀಳಿಸಿ ನೋಡು ಉರುಳಿ
ಹೊಗದು’ ಎನ್ನುವ ‘ಕಸ್ತುರಿ ನಿವಾಸ’
ಸಿನಿಮಾದ ಹಾಡನ್ನು ಮೊಟ್ಟೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ,
‘ಆಡಿಸಿ ನೋಡು, ಉರುಳಿಸಿ ನೋಡು, ದೂರ
ಹೋಗದು’ ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದೇನೋ?

ಮೊಟ್ಟೆಯನ್ನು ನಾವು ದೂರ ಉರುಳಿಸಲು
ಸಾಧ್ಯವೇ ಇಲ್ಲ. ಏಕೆ ಗೊತ್ತೇ? ಕಾವು ಕೊಡಲು ಕೂತ
ಅಮೃತಿನಿಂದ ಮೊಟ್ಟೆ ದೂರ ಸರಿದು ಹೋಗಬಾರದು
ಎಂದು, ನಿಸರ್ಗವೇ ಎಜಿನಿಯರಿಗ್ ಜಾಹ್ಯೇಯನ್ನು
ಮೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿಟ್ಟಿದೆ!

ಪ್ರಾಚೀನ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಪರಿಸರದ ಅತ್ಯಧ್ಯುತ
ಎಂಜಿನಿಯರಿಗಳು. ಅವುಗಳ ಗೂಡು ಕಟ್ಟಿವ,
ನೇರಿಸುವ, ಸುರಂಗ, ಒಡ್ಡುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ
ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ರಹಸ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವಲ್ಲಿ
ಸಂಕೋಧಕರು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈಗ
ಮೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನೇಕಣೆ ನಡೆದಿದೆ.

‘ಕೋಳಿ ಮೊದಲಾ? ಮೊಟ್ಟೆ ಮೊದಲಾ?’ ಎಂಬ
ಒಗಟು ಆಗಾಗ ನಮ್ಮ ಕೆವಿಗೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
ಯಾವುದು ಮೊದಲು ಎಂಬುದನ್ನು ಕೆನಡಾದ
ವಿಜಾಂಗಿಗಳು 2008ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಪಟ್ಟಿಗಳ
ಉಗಮಿಸಿತ ಕೋಟ್ಟಿಂತರ ವರ್ಷಗಳ ಮೊದಲೇ
ಜ್ಯೇಷ್ಠಾಸಾರ್ಥಿಗಳು ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನಿಡುತ್ತಿದ್ದವು. ಆ
ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಪಟ್ಟಿಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನೇ ಮೊಲ್ಲುತ್ತಿದ್ದವು.
ಅವು ಗಳಿಂದ ಜನಿಸಿದ

ದ್ವಿನೋಸಾರ್ಥಿಗಳೇ ಕುಮೇಣಿ ರೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು
ಚಿನ್ಹಿಸಿಕೊಂಡು ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಹೊಳೆಲುವ
‘ಆರ್ಕಿಯಾಪ್ರೆರಕ್ಸ್’ ರೂಪಕ್ಕೆ ಬಂದು, ಅವು
ಪಟ್ಟಿಗಳ ಉಗಮವ್ಯಕ್ತಿ ಕಾರಣವಾಿಬೆ ಎಂಬುದನ್ನು
ಪಳೆಯುಳಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ದೃಢಿಕರಿಸಿದ್ದಾರೆ.
ಹಾಗಾಗಿ, ‘ಮೊಟ್ಟೆಯೇ ಮೊದಲು, ನಂತರ ಕೋಳಿ’
ಎಂದು ಅವರು ಆ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಿಸಿದ್ದಾರೆ
ಇಂಗ್ಲೀಂಡ್‌ನ ಕೆಂಟ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು
ವಿಭಾಗ ಮಾರ್ಕೆಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಸಲಲೋಧಕರು
ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಆಕಾರಕ್ಕೆ
ಗಣೀಯ ಸೂತ್ರವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ.
ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉದ್ದೇಶ, ಅಗಲ, ವಾಸ ಮತ್ತು
ಲಂಬ ಅಕ್ಷವನ್ನೆಲ್ಲ ಅಳೆದು ನೋಡಿದ್ದಾರೆ.
ಯಾವ ಆಕಾರದ, ಯಾವ ಗಾತ್ರದ
ಮೊಟ್ಟೆಯ ಎಂಜಿನಿಯರಿಗ್
ತಷ್ಟಿಗಳು ಹೇಗೆರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು
ಸುತ್ತಿರುಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಜ್ಯೇಷ್ಠ
ತಾಲಿಕ್ಕೆ ತ್ರೈಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಅನ್ವೇಷಣೆಯ
ಗಮನಾರ್ಹ ಅನ್ವಯಗಳಾಗಿ. ಆಹಾರ
ಸಂಕೋಧನೆ, ಕೃಷಿ, ಜ್ಯೇಷ್ಠವಿಜಾಂಗನ,
ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ, ವಾಯುಯಾನ ವಿಜಾಂಗನ
ಮೊದಲಾದ ತ್ರೈಗಳಲ್ಲಿ ಇದು
ಉಪಯೋಗವಾಗಿದೆ. 2017ರಲ್ಲಿ
ವಿಜಾಂಗಿಗಳು ಸುಮಾರು 1400 ಜೀವ
ಪ್ರಭೇದಗಳ, 50000 ಮೊಟ್ಟೆಗಳ
ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಅಂಡಾಕಾರದ,
ಗೂಬೆಯ ಗೋಳಾಕಾರದ, ಮುರ್ಕೆ

ಪರಿಪೂರ್ಣ ಆಹಾರ ಎನ್ನುವ
ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಮೊಟ್ಟೆಯ
ಬಗ್ಗೆ ಅನೇಕರಿಗೆ ಪ್ರೇತಿ.
ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ಆಹಾರವಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ,
ಹಲವು ಸಾಫರಿಸ್ಟರ್ ಸಂಗತಿಗಳು,
ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನೋಟಗಳು
ಮೊಟ್ಟೆಯ ಒಳಗೂ ಹೊರಗೂ
ಇವೆ. ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಲೋಕದ
ರೂಪಕ್ಕೆ ವಿಹಾರಕ್ಕೆ ಸ್ವಾಗತೆ.

■ ಲಕ್ಷ್ಮೀದೇವಿ ಪಾಟೀಲ್