



ಪುಟ್ಟಹಕ್ಕಿಯ ಮಹಾಯಾನ



ವಲಸೆ ಹಾರಾಟದಲ್ಲಿರುವ ಪಟ್ಟಿ ಬಾಲದ ಹಿನ್ನೀರು ಗೊರವ

ಐದು ತಿಂಗಳ ಪ್ರಾಯದ ಹಕ್ಕಿ ಮರಿಯೊಂದು ಸತತ ಹನ್ನೊಂದು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಹಾರಿ, 13,560 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರ ಕ್ರಮಿಸಿದೆ. ಪಕ್ಷಿಲೋಕದ ಈ ಅಸಾಧಾರಣ ಪಯಣ ಮನುಷ್ಯನ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ನಿಲುಕಿರುವಂತೆ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಮಹಾಯಾನ!

■ ಡಾ. ಎಸ್. ಶಿಶುಪಾಲ

ಅದೊಂದು ಐದು ತಿಂಗಳ ಹಸುಗೂಸು. ಕೆಲ ಸಮಯದ ಮುಂಚೆಯಷ್ಟೇ ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಹೊರಬಂದು, ಪೋಷಕರು ನೀಡಿದ ಆಹಾರವುಂಡು, ಹೊರಜಗತ್ತನ್ನು ನಿಬ್ಬೆರಗಾಗಿ ನೋಡುವ ಕ್ಷಣವದು. ಇನ್ನೂ ಅದರ ಲಿಂಗ ನಿರ್ಧಾರವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಪಟ್ಟಿ-ಬಾಲದ ಹಿನ್ನೀರು ಗೊರವದ (Bartailed Godwit) ಈ ಮರಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕೈಗೆ ಸಿಕ್ಕು, ಸಣ್ಣದಾದ ಒಂದು ರೇಡಿಯೋ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಟರ್ ಅಳವಡಿಕೆಗೆ ಒಳಗಾಯಿತು. ಗುರುತಿನ ಸಂಖ್ಯೆ 234684ರೊಂದಿಗೆ, ಉತ್ತರ ಧ್ರುವಪ್ರದೇಶ ಅಮೆರಿಕ ಸಮೀಪದ ಅಲಾಸ್ಕಾ ಪ್ರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 13ರಂದು ಆ ಪುಟ್ಟ ಹಕ್ಕಿ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ಹಾರಿದಾಗ ಅದರ ಎಚ್ಚೆ ಯಾವುದೆಂದು ಯಾರಿಗೂ ತಿಳಿದಿರಲಿಲ್ಲ (ಚಿತ್ರ-2).

ಹಕ್ಕಿ ಹಾರಿದಂತೆಲ್ಲ ರೇಡಿಯೋ ಸ್ಕ್ವಾಟೆಲ್ಟೆಟ್ ಟೆಲಿಮೆಟ್ರಿ ಆಧಾರಿತ ಉಪಗ್ರಹದ ಮೂಲಕ ದಾರಿ ಗುರುತಿಸುವ ಉಪಕರಣ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟವರಿಗೆ

ಸಂಜ್ಞೆ ಕಳುಹಿಸುತ್ತಲೇ ಇತ್ತು. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 24ರಂದು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ದಕ್ಷಿಣ ಮೆಲ್ಬರ್ನ್ ಪ್ರಾಂತ್ಯವಾದ ತಾಸ್ಮೇನಿಯಾ ಪ್ರದೇಶದ ಅನಸನ್ಸ್ ಕಡಲ ತೀರದಲ್ಲಿ ಈ ಮರಿಹಕ್ಕಿ ಬಂದಿಳಿದಾಗ ಒಂದು ಹೊಸ ವಿಶ್ವದಾಖಲೆಯೇ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿತ್ತು. ಅದರಲ್ಲೇನು ವಿಶೇಷವೆಂದಿರಾ? ಈ ಮರಿಹಕ್ಕಿ ಫೆಸಿಫಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದ ಮೇಲಿನಿಂದ ಸತತವಾಗಿ 11 ದಿನ 1 ಗಂಟೆಯ ಕಾಲ ನೀರು-ಆಹಾರವಿಲ್ಲದೆ, ಗಂಟೆಗೆ 51 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ 13,560 ಕಿ.ಮೀ. ಕ್ರಮಿಸಿತ್ತು. ಮಾನವನ ಊಹೆಗೂ ನಿಲುಕದ ಮಹಾಯಾನ ಅದಾಗಿತ್ತು.

ಉಪಗ್ರಹ ಆಧಾರಿತ ಜಿಪಿಎಸ್ ಉಪಕರಣದ ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಹಕ್ಕಿ ಎಲ್ಲಿಯೂ ವಿರಮಿಸದೇ ತಾಸ್ಮೇನಿಯಾ ತೀರವನ್ನು ತಲುಪಿತ್ತು (ಹಾರಾಟ ನಕ್ಷೆ ಚಿತ್ರ-1). ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅ. 28ರಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಪ್ರಕಟಿಸಿದರು.

ಜರ್ಮನಿಯ 'ಮಾಕ್ಸ್ ಪ್ಲಾಂಕ್' ಪಕ್ಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ' ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ