



ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಣ್ಣದ ಚಿರತೆ, ಚಂದನ ಚಿರತೆ, ಕಪ್ಪು ಚಿರತೆ
ಚಿತ್ರ: ಹೊಳೆಮತ್ತಿ ನೇಚರ್ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಫಿಲಿಪ್ ರಾಸ್

ಅದರೊಡನೆ ಬೆಟ್ಟದ ಇಳಿಜಾರಿನಲ್ಲಿ ದಿನದ ಭಾಗಶಃ ಮಾತ್ರ ಬಿಸಿಲಿರುವುದರಿಂದ ತಪ್ಪಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಮರಗಿಡಗಳಂತೆ ದಿನ ಪೂರ್ತಿ ಬಿಸಿಲಿನ ತಾಪಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗದೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಬಹುತೇಕ ಮೈದಾನ, ಒಣ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕಾಡುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು.

ಈ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಡಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಉಳಿದಿರುವ ಕಾಡುಗಳು ಮತ್ತು ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಡ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳು ಉಳಿದಿವೆ. ಆದರೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಅವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಧ್ಯಯನಗಳಾಗಿರುವುದು ಬಹು ವಿರಳ. ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನಾಗರಹೊಳೆ, ಬಂಡೀಪುರದಂತಹ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿವೆ. ಹೀಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ಇತರ ವನ್ಯಜೀವಿಧಾಮಗಳು, ಕಾಯ್ದಿಟ್ಟ ಅರಣ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಬಹು ಕಡಿಮೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ (ಬೀದರ್, ಕಲಬುರ್ಗಿ, ರಾಯಚೂರು, ಯಾದಗಿರಿ, ಕೊಪ್ಪಳ, ವಿಜಯನಗರ ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಾರಿ) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ, ಅದರಲ್ಲೂ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಚಿರತೆಗಳ, ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಇದೊಂದು ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ

ಚಿರತೆಗಳ ವೈವಿಧ್ಯ

ಚಂದನ ಚಿರತೆ, ಕಪ್ಪು ಚಿರತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಣ್ಣದ ಚಿರತೆಗಳೆಲ್ಲವೂ ಒಂದೇ ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತವೆ (Panthera pardus). ಅವುಗಳು ಬೇರೆ ಪ್ರಭೇದಗಳಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಉಪ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅನುವಂಶಿಕತೆಯಿಂದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬಣ್ಣದ ರೂಪಾಂತರ ಹೊಂದಿವೆ.

ಬಣ್ಣದ ರೂಪಾಂತರ	ಬಣ್ಣ	ಅಪೂರ್ವತೆ	ದಾಖಲಾಗಿರುವ ದೇಶಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಣ್ಣದ ಚಿರತೆ	ತುಪ್ಪಳ: ತಿಳಿ ಹಳದಿ ಪಕ್ಕಳಿಗಳು: ಕಪ್ಪು ಮೂಗಿನ ಬಣ್ಣ: ಕಪ್ಪು ಅಂಗಾಲು ಕಪ್ಪು	ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಭಾರತವು ಸೇರಿ ಪ್ರಪಂಚದ 63 ದೇಶಗಳು
ಕಪ್ಪು ಚಿರತೆ	ತುಪ್ಪಳ: ಕಪ್ಪು ಪಕ್ಕಳಿಗಳು: ಕಪ್ಪು ಮೂಗಿನ ಬಣ್ಣ: ಕಪ್ಪು ಅಂಗಾಲು: ಕಪ್ಪು	ವಿರಳ	ಭಾರತ, ನೇಪಾಳ, ಭೂತಾನ್, ಶ್ರೀಲಂಕಾ, ಮಲೇಷ್ಯಾ, ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ, ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್, ಕೀನ್ಯಾ, ಇಥಿಯೋಪಿಯಾ
ಚಂದನ ಚಿರತೆ	ತುಪ್ಪಳ: ಶ್ರೀಗಂಧ ಪಕ್ಕಳಿಗಳು: ತಿಳಿ ಕಂದು ಮೂಗಿನ ಬಣ್ಣ: ಶ್ರೀಗಂಧ ಅಂಗಾಲು: ಶ್ರೀಗಂಧ	ಬಹು ಅಪರೂಪ	ಭಾರತ, ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ, ತಾಂಜೀನಿಯಾ

ಚಿರತೆ ಬಣ್ಣ ಬದಲಿಗೇನು ಕಾರಣ?

ಬಣ್ಣದ ರೂಪಾಂತರ	ರೂಪಾಂತರಕ್ಕೆ ಕಾರಣ	ಅನುವಂಶಿಕ ರೂಪಾಂತರ
ಕಪ್ಪು ಚಿರತೆ	ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಗಾಢ ವರ್ಣದ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಮೆಲನಿಸಂ
ಚಂದನ ಚಿರತೆ	ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ಅತಿಯಾದ ಕೆಂಪು ವರ್ಣದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಥವಾ ಗಾಢ ವರ್ಣದ ಕೊರತೆಯಿಂದ	ಹೈಪೊಮೆಲನಿಸಮ್ ಅಥವಾ ಎರಿತ್ರಿಸಮ್

ಯೋಜನೆಯಾಗಿತ್ತು. ಸುಮಾರು 51,350 ಚದರ ಕಿಲೋಮೀಟರು, ಅಥವಾ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಲ್ಲಿ (30%ರಷ್ಟು) ನಾವು ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಿತ್ತು.

ಈ ಒಣ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಕಾಡುಗಳು, ಕುರುಚಲು ಪ್ರದೇಶ, ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳು, ಕಲ್ಲುಬಂಡೆಗಳ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕ್ಯಾಮೆರಾ ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಇಲ್ಲಿರುವ ಚಿರತೆಗಳು, ಕತ್ತೆ ಕಿರುಬ ಮತ್ತು ಇತರ ದೊಡ್ಡ ಸ್ತನಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅವುಗಳು ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ, ಮತ್ತಿತರ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುತ್ತ ಬಂದೆವು. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ನನ್ನ ಅನಿಸಿಕೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆಶಾದಾಯಕವಾಗಿದ್ದವು. ಈ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ (ಕೊಪ್ಪಳ, ಬಳ್ಳಾರಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಇತರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಿರತೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ನಾನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಹಾಗೆ ಬಹು ವಿರಳವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ತೋಳ ಮತ್ತು ಕತ್ತೆಕಿರುಬಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿಸ್ತಾರ ಆಶಾದಾಯಕವಾಗಿ ತೋರುತ್ತಿದೆ. ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹುಲಿಗಳಿಗಿಂತ ತೋಳಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ, ಹಾಗಾಗಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ತೋಳಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವುದು ಭರವಸೆಯ ಸಂಕೇತವಾಗಿದೆ.

ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೆಲ ಆಶ್ಚರ್ಯಕರ ವಿಚಾರಗಳು ಕೂಡ ನಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಬೆಳಕಿಗೆ ಬಂದವು. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ

ಮಲೆನಾಡು, ಅರೆ ಮಲೆನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಸೀಳು ನಾಯಿಗಳು ಕಲಬುರಗಿ ಮತ್ತು ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಹೊಸ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿಕೊಟ್ಟವು. ಬೀದಿ ನಾಯಿಗಳಿಂದಾಗಿ ನಮ್ಮ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಕೂಡ ನಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಮುನ್ನೆಲೆಗೆ ಬಂದಿದೆ. ಗುಳ್ಳೆ ನರಿ ಮತ್ತು ಬೀದಿ ನಾಯಿಗಳು ಮತ್ತು ತೋಳಗಳು ಮತ್ತು ಬೀದಿ ನಾಯಿಗಳ ಅಡ್ಡ ತಳಿಗಳ ನಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಗಂಭೀರ ಪರಿಷ್ಕರಿಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ ಎಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಆಶ್ಚರ್ಯಕರವಾದ ವಿಚಾರ ದಾಖಲೆಯಾದುದು ವಿಜಯನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ. ವಿಜಯನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ ಪ್ರಪಂಚಾದ್ಯಂತ ತನ್ನ ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧ. ಆದರೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಈ ಜಿಲ್ಲೆ ಇನ್ನೊಂದು ಗರಿಯನ್ನು ತನ್ನ ಮುಡಿಗೇರಿಸಿಕೊಂಡಿತು.

ಚಳಿಗಾಲದ ಒಂದು ರಾತ್ರಿ ನಮ್ಮ ಕ್ಯಾಮೆರಾ ಟ್ರ್ಯಾಪ್‌ಗಳ ಮುಂದೆ ಅವಳು ನಡೆದು ಹೋಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಏಷ್ಯಾ ಖಂಡದಲ್ಲೇ ಕೇವಲ ಎರಡನೇ ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಳು. ಆ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡಿದ ನನಗೆ ಬಹು ಸಂತೋಷವಾಯಿತು. ಶ್ರೀಗಂಧದ ಬಣ್ಣದ ತುಪ್ಪಳದ ಮೇಲೆ ತಿಳಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಪಕ್ಕಳಿಗಳು, ಉದ್ದದ ಬಾಲ, ಮೂಗಿನ ತುದಿಯ ಚರ್ಮ ಕೂಡ ಶ್ರೀಗಂಧದ ಬಣ್ಣ.