



ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಪಂಚದ ವಿಚಿತ್ರ ಪ್ರಭೇದಗಳು

ರಾಷ್ಟ್ರ ಪಕ್ಷಿ ನವಿಲು



ಸ್ನೇಹಿತರೇ, ನಾವು ಬಾಲ್ಯದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಟೀಚರ್ ಒಂದು ಬಣ್ಣ ಬಣ್ಣದ ಪಕ್ಷಿ ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸಿ ಅಂದಾಗ, ನಮ್ಮ ತಲೆಯಲ್ಲಿ ತಟ್ಟನೆ ನೆನಪಿಗೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದದ್ದು ನವಿಲು ಮಾತ್ರ, ಆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇದರ ಆಕರ್ಷಕ ಬಾಹ್ಯ ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ, ಬೆರಗಾಗಿ ನೆನಪು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡ ನಾವು, ನವಿಲೆಂದರೇ ಗರಿ ಬಿಚ್ಚಿ ತಕ ತಕ ತುಳಿಯುತ್ತದೆ ಎಂದು ಮಾತ್ರ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಆದರೆ ಈ ದಿನ ನವಿಲುಗಳು ಬಗ್ಗೆ ನಿಮಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾದ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಸುತ್ತೇನೆ ಬನ್ನಿ.

ಸ್ನೇಹಿತರೇ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಗಂಡು ನವಿಲನ್ನು "ಪೀಕಾಕ್" ಎಂದು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ನವಿಲನ್ನು "ಪೀಹನ್" ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ. ನವಿಲು (ಪೀಫೌಲ್) ಫೆಸೆಂಟ್ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ. ಈ ಪಕ್ಷಿಗಳು ವಿಷ್ಯಾಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿವೆ.

ಇಡೀ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮೂರು ತರಹದ ನವಿಲಿನ ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ: ಭಾರತೀಯ ನವಿಲು (ಪಾವೊ ಕ್ರಿಸ್ಟಾಟಸ್), ಹಸಿರು ನವಿಲು (ಪಾವೊ ಮ್ಯೂಟಿಕಸ್), ಮತ್ತು ಕಾಂಗೋ ನವಿಲು (ಆಪ್ರೊಪಾವೊ ಕಾನ್ಸೆನ್ಸಿಸ್).

ಭಾರತೀಯ ನವಿಲು: ಅತ್ಯಂತ ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ಇದರ ರೋಮಾಂಚಕ ನೀಲಿ ಕುತ್ತಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿನಂತಹ ಕಲೆಗಳಿಂದ ಅಲಂಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಬಾಲ ಗರಿಗಳಿಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ.

ಹಸಿರು ನವಿಲು: ಈ ಪ್ರಭೇದವು ಆಫ್ರೀಕಾದ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಚಿನ್ನದ ಪುಕ್ಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಕಾಂಗೋ ನವಿಲು: ಕಡಿಮೆ-ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪ್ರಭೇದವಾಗಿದ್ದು, ಆಫ್ರಿಕಾದ ಮಳೆಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಹೆಚ್ಚು ಅಧೀನ ಬಣ್ಣದಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಗರಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಿದೆ. ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ನಷ್ಟ, ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ಪರಭಕ್ಷಕದಿಂದಾಗಿ ಮೂರು ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿವೆ.

ನವಿಲುಗಳು ಅತಿದೊಡ್ಡ ಹಾರುವ ಪಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿವೆ. ಇವುಗಳ ಉದ್ದ (ಬಾಲ ಸೇರಿದಂತೆ) 5 ಅಡಿಗಳನ್ನು (152 ಸೆಂ.ಮೀ) ತಲುಪಬಹುದು. ಇವು 8-13 (3 ಕೆ.ಜಿ ಯಿಂದ 6 ಕೆ.ಜಿ) ಪೌಂಡ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ತೂಗಬಹುದು.

ಗಂಡು ನವಿಲಿನ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ದೊಡ್ಡ ಶಿಖ ಇದ್ದು, ಇದು ಹೆಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣದಿರುತ್ತದೆ. ಗಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದವಾದ ಬಾಲದ ಪುಕ್ಕಗಳಿದ್ದು, ಹೆಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಇವು ಸಣ್ಣದಿರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ದೇಹದ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಗಂಡು ನವಿಲುಗಳು ಬಹಳ ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹೆಣ್ಣು ನವಿಲುಗಳ ದೇಹದ ಬಣ್ಣ ಅಷ್ಟೊಂದು ಆಕರ್ಷಕವಿರುವುದಿಲ್ಲ, ಪ್ರಣಯ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಡು ನವಿಲಿನ ದೇಹದ ಬಣ್ಣವು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ನವಿಲುಗಳ ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೇ, ಇಡೀ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಜಾತಿಯನ್ನು ನೋಡಿದರು ಸಹ ಅದರಲ್ಲಿ ಗಂಡು ಪಕ್ಷಿಗಳೇ ಬಹಳ ಸುಂದರವಾಗಿ ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ.



ನವಿಲುಗಳು ಸರ್ವಭಕ್ಷಕ (ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ) ಪಕ್ಷಿಗಳಾಗಿದ್ದು, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೀಟಗಳು, ಸಂದಿಪದಿಗಳು (ಆರ್ತ್‌ರೊಪೊಡ್ಡ್ ಗಳು), ಉಭಯಚರಗಳು, ಹೂವುಗಳು, ಬೀಜಗಳನ್ನು ತಿನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಮುಖ್ಯ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳು ಹುಲಿಗಳು, ಚಿರತೆಗಳು, ಮುಂಗುಸಿಗಳು. ಇವು ಅಪಾಯವನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಿದಾಗ, ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಹಾರಿ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಪರಭಕ್ಷಕಗಳಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಇವು ಮರಗಳ ಮೇಲೆ ರಾತ್ರಿ ಕುಳಿತು, ತಮ್ಮ ತಲೆಯನ್ನು ರೆಕ್ಕೆಗಳ ಒಳಗೆ ಹಾಕಿ ಮಲಗುತ್ತವೆ. ನವಿಲಿನ ಕುಟುಂಬವನ್ನು "ಜಿವಿ" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ನವಿಲುಗಳ ಗುಂಪನ್ನು "ಪಾರ್ಟಿ" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

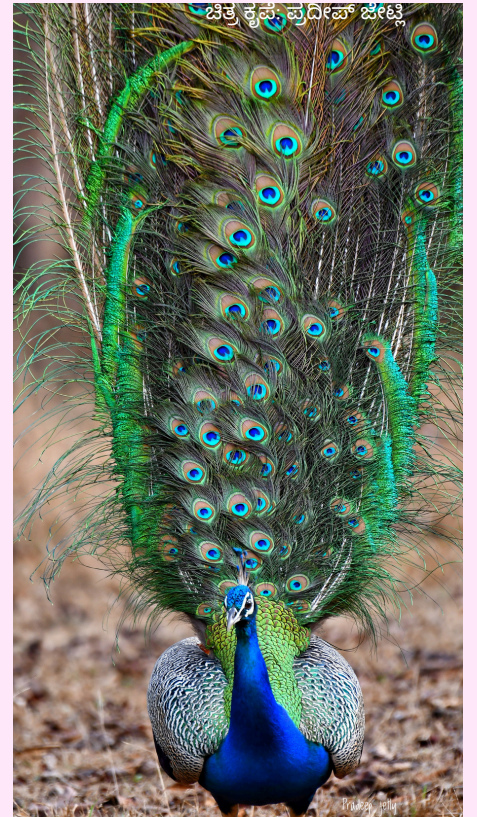
ವರ್ಣರಂಜಿತ ಬಾಲದ ಪುಕ್ಕಗಳು ಅಥವಾ ಗರಿಗಳು ಗಂಡು ನವಿಲುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಇದ್ದು. ಇವು ಅವುಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳಾಗಿವೆ. ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನದಿಂದಾಗಿ ನೀವು ನೋಡುವ ಕೋನವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದಾಗಲೆಲ್ಲಾ ನವಿಲಿನ ಬಾಲದ ಗರಿಗಳ ಅಥವಾ ಪುಕ್ಕಗಳ ಬಣ್ಣಗಳು ನಿಮಗೆ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಮತ್ತು ಬಹಳ ಸುಂದರವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತವೆ.

ಬಾಲದ ಗರಿಗಳು ಕಣ್ಣಿನಂತಹ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು, ಚಿನ್ನದ ಬಣ್ಣದ ಗರಿಗಳಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿವೆ. ನವಿಲಿನ ದೇಹದ ಒಟ್ಟು ಉದ್ದದ ಒಳಗೆ 60% ನಷ್ಟು ಬಾಲವಿದೆ. ಹೆಣ್ಣು ನವಿಲು ತನ್ನ ಸಂಗಾತಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಗಂಡು ನವಿಲಿನ ಬಾಲದ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಗಂಡು ನವಿಲು ಬಹುಪತ್ನಿತ್ವವುಳ್ಳ (ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಣ್ಣುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಗಾತಿ) ಪಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 2-5 ಹೆಣ್ಣು ನವಿಲುಗಳನ್ನೂ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಗುಂಪನ್ನೂ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಇವುಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಬೇಕೆಂದರೆ ಗಂಡು ನವಿಲು ಹೆಣ್ಣು ನವಿಲುಗಳು ಇರುವ ಗುಂಪಿನ ಕಡೆಗೆ ಹೋಗಿ, ತನ್ನ ಸುಂದರವಾದ ಬಣ್ಣ ಬಣ್ಣದ ಗರಿಗಳನ್ನು ಹರಡಿಸಿ. ಕಂಪಿಸಿ, ನೃತ್ಯ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಗಂಡು ನವಿಲಿನ ನೃತ್ಯಕ್ಕೆ ಇತರ ಹೆಣ್ಣು ನವಿಲುಗಳು ಆಕರ್ಷಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿ ಗಂಡು ನವಿಲಿನ ಜೊತೆ ಮಿಲನದ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಈ ಸಂಪೂರ್ಣವಾದ ಆಕರ್ಷಣೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 'ಪ್ರಣಯ ಕ್ರಿಯೆ' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ. ಬಹಳ ಸಮಯ ಗಂಡು ನವಿಲು ನೃತ್ಯ ಮಾಡಿದರೆ, ಗರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಕಣ್ಣಿನಂತ ಗುರುತುಗಳು ಇದ್ದರೆ, ಹೆಣ್ಣು ನವಿಲುಗಳು ಈ ಗಂಡು ನವಿಲು ಬಹಳ ಸದೃಢವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಅದರ ಜೊತೆ ಪ್ರಣಯ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ನವಿಲುಗಳು ತುಂಬಾ ಸುಂದರವಾಗಿದ್ದರೂ, ಅಹಿತಕರ ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಕೂಗಲು "ಧ್ವನಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ" (ಲ್ಯಾರಿಂಕ್ಸ್) ಗಂಟಲಿನಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ, ಪಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಗಲು "ಧ್ವನಿ ಅಂಗ" (ಸಿರಿಂಕ್) ಇರುತ್ತದೆ. ಜಗತ್ತಿನ ಯಾವುದೇ ಪಕ್ಷಿ ಇದ್ದರೂ ಸಹ ಅದರ ಗಂಟಲಿನಲ್ಲಿ ಧ್ವನಿ ಅಂಗವಿದ್ದು, ಈ ಧ್ವನಿ ಅಂಗದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದಾಗ ಪಕ್ಷಿಗಳು ತರಹ ತರಹದ ಧ್ವನಿಯಲ್ಲಿ ಕೂಗುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಹೊಸ ಪ್ರಪಂಚದ ರಣಹದ್ದುಗಳಲ್ಲಿ ಧ್ವನಿ ಅಂಗವಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಹೆಣ್ಣು ನವಿಲು ಮಿಲನದ ಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಮರಗಳ ಕೆಳಗೆ ಅಥವಾ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ತೆಗ್ಗನ್ನು ತೊಡಿ. ಅದರಲ್ಲಿ ಒಣಗಿದ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ಚುರು ಕಟ್ಟಿಗೆಗಳಿಂದ ಗೂಡುಕಟ್ಟಿ, ಅದರಲ್ಲಿ 3 ರಿಂದ 5 ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನಿಟ್ಟು ಕಾವು ಕೊಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. 28 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮರಿಗಳು ಮೊಟ್ಟೆಯೊಡೆದು ಹೊರಬರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ದಿನದ ನಂತರ ಮರಿಗಳು ಸಹಾಯವಿಲ್ಲದೆ ನಡೆಯಬಹುದು, ತಿನ್ನಬಹುದು



ನೀವು ಬಿಳಿ ನವಿಲುಗಳು ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಿರಬಹುದು ಮತ್ತು ನೋಡಿರಬಹುದು. ಈ ಬಿಳಿ ನವಿಲುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ನವಿಲಿನ ತರಹ ಬಣ್ಣದ ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ವರ್ಣದ್ರವ್ಯದ ಚರ್ಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. "ಲ್ಯೂಸಿಸಮ್" ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಆನುವಂಶಿಕ ರೂಪಾಂತರದಿಂದಾಗಿ ಇವುಗಳ ದೇಹದ ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಗರಿಗಳ ಬಣ್ಣ ಬಿಳಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಬಿಳಿಯಾಗಿರಲು ಕಾರಣವೇನೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ದೇಹದ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಪುಕ್ಕಗಳಲ್ಲಿ "ಮೆಲನಿನ್ ವರ್ಣದ್ರವ್ಯವು" ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ನವಿಲುಗಳು ತಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿ "ಕೆಂಪು ರಕ್ತದ ಬಣ್ಣವನ್ನು" ಹೊಂದಿವೆ. ಇವು "ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ರಕ್ತವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಮತ್ತು ಇವುಗಳ ಮಾಂಸದ ಬಣ್ಣವು 'ಹಸಿರಾಗಿ' ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು "ಶುದ್ಧ ಸುಳ್ಳು" ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದು. 1963 ರಿಂದ ನವಿಲು ಭಾರತ ದೇಶದ ರಾಷ್ಟ್ರ ಪಕ್ಷಿಯಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವುದಾಗಲಿ ಮತ್ತು ಅದರ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುವುದಾಗಲಿ ಮಾಡಿದರೆ, ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 1972ರ ಪ್ರಕಾರ 7 ವರ್ಷ ಜೈಲು ಶಿಕ್ಷೆ ಮತ್ತು 10 ಸಾವಿರ ದಂಡ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಎರಡು ನವಿಲು ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳಿವೆ: ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಆದಿಚುಂಚನಗಿರಿ ನವಿಲು ಅಭಯಾರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬಂಕಾಪುರ ನವಿಲು ಅಭಯಾರಣ್ಯ. ನವಿಲಿನ ಪಕ್ಷಿಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಆದಿಚುಂಚನಗಿರಿ ನವಿಲು ಅಭಯಾರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಬಂಕಾಪುರ ನವಿಲು ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳನ್ನು ನವಿಲಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶ ಎಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

References:-

- <https://www.firstcry.com/intelli/articles/essay-on-peacock-for-children-10-lines-short-essay-and-paragraph/>
- <https://kids.nationalgeographic.com/animals/birds/facts/indian-peafowl>
- <https://softschools.com/facts/animals/peacock-facts/43/>
- <https://www.treehugger.com/albino-and-half-albino-peacocks-are-simply-stunning-photos-4858413>
- <https://academic.oup.com/beheco/article-abstract/18/6/1123/211740>
- <https://www.bwcindia.org/web/awareness/learnabout/Peacocks.html>
- <https://a-z-animals.com/animals/peacock/> The syrinx - ScienceDirect.com
-

ನವೀನ ಪ್ಯಾಟಿಮನಿ

ಲೇಖಕರು ಮತ್ತು ಚರ್ಮ ಪ್ರಸಾಧನ ಕಲಾ ತಜ್ಞರು

ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
ಇಮೇಲ್ - naveenpyatimani9901@gmail.com