

# ಕಾಟಿ

## ಸ್ಥಿತಿ ದುರ್ಬಲ

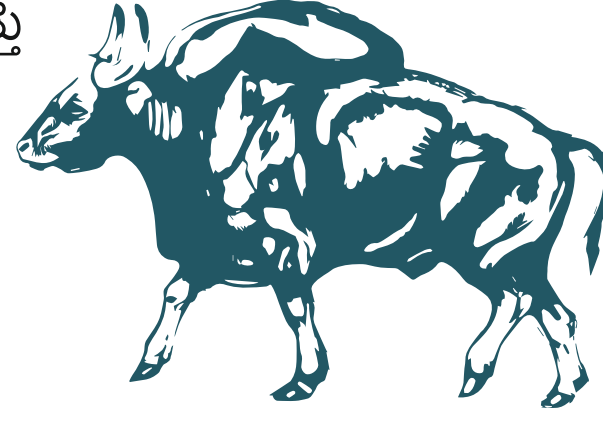


ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಅರಣ್ಯ, ಬೆಟ್ಟ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸಂತತಿ

|             |               |
|-------------|---------------|
| ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ | ಅಂದಾಜು 30,000 |
| ಭಾರತ        | ಅಂದಾಜು 28,000 |

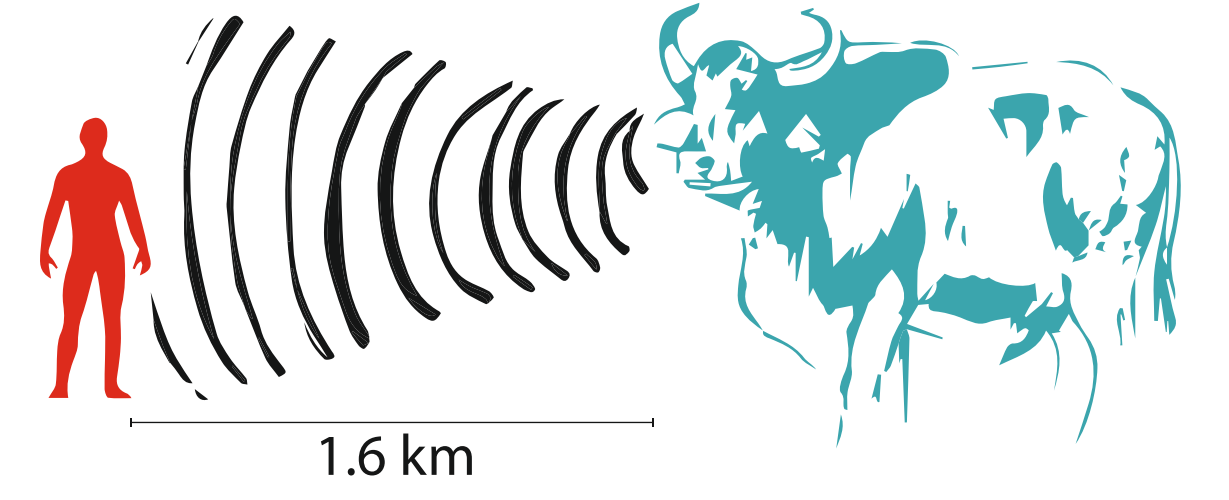


- ಇವುಗಳು ಬದುಕುಳಿದಿರುವ ಎತ್ತರದ ಮತ್ತು ತೂಕವುಳ್ಳ ಎತ್ತುಗಳ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿವೆ
- ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಇವು ದ್ವಿರೂಪ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಕೊಂಬುಗಳಿರುತ್ತವೆ
- ವಯಸ್ಸು ಗಂಡುಗಳಿಗೆ ಹೊಳವಾದ ಕಪ್ಪು ಕೂದಲಿದ್ದು, ಸಡಿಲವಾದ ಚರ್ಮವು ಗಂಟಲಿನಿಂದ ಮುಂಗಾಲುಗಳವರೆಗೆ ನೇತಾಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ
- ವಯಸ್ಸು ಹೆಣ್ಣುಗಳು ಗಾಢ ಕಂದು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು ತೆಳುವಾದ ಕೊಂಬುಗಳಿರುತ್ತವೆ
- ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ; ಮಾನವನಿಂದ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕತ್ತಲಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗುತ್ತವೆ
- ಬೆದರಿಕೆಗೊಳಗಾದರೆ ತಲೆಯನ್ನು ಬಗ್ಗಿಸಿ ಕೊಂಬುಗಳನ್ನು ಹಿಂಬಾಗವಾಗಿ ಮಾಡಿ ದಾಳಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ಕರೆಗೆ 'ಶಿಳ್ಳೆ' ಯಂತಹ ಶಬ್ದವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತವೆ
- ಮೊಟ್ಟೆ ಗಾತ್ರ ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಅತೀ ನಾಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಶಾಂತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಾಣಿ
- ಪ್ರಚೋದನೆ ಅಥವಾ ತೀರ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಸಮೀಪಿಸಿದ ಹೊರತು ಆಕ್ರಮಣ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ

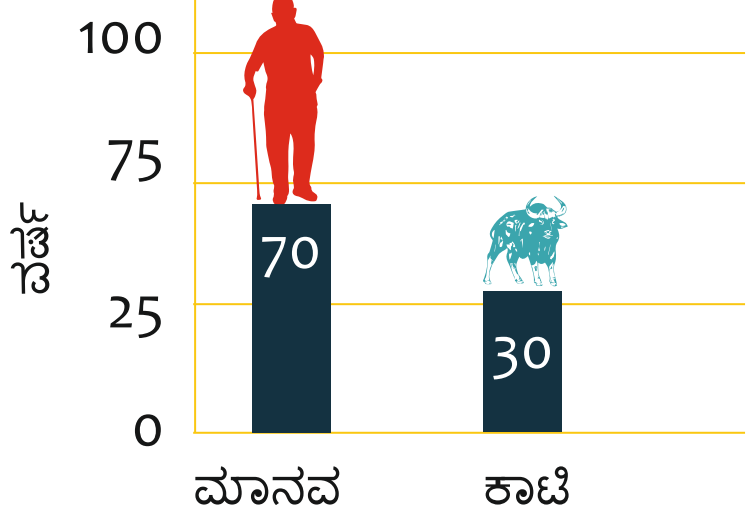


### ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಮಯ

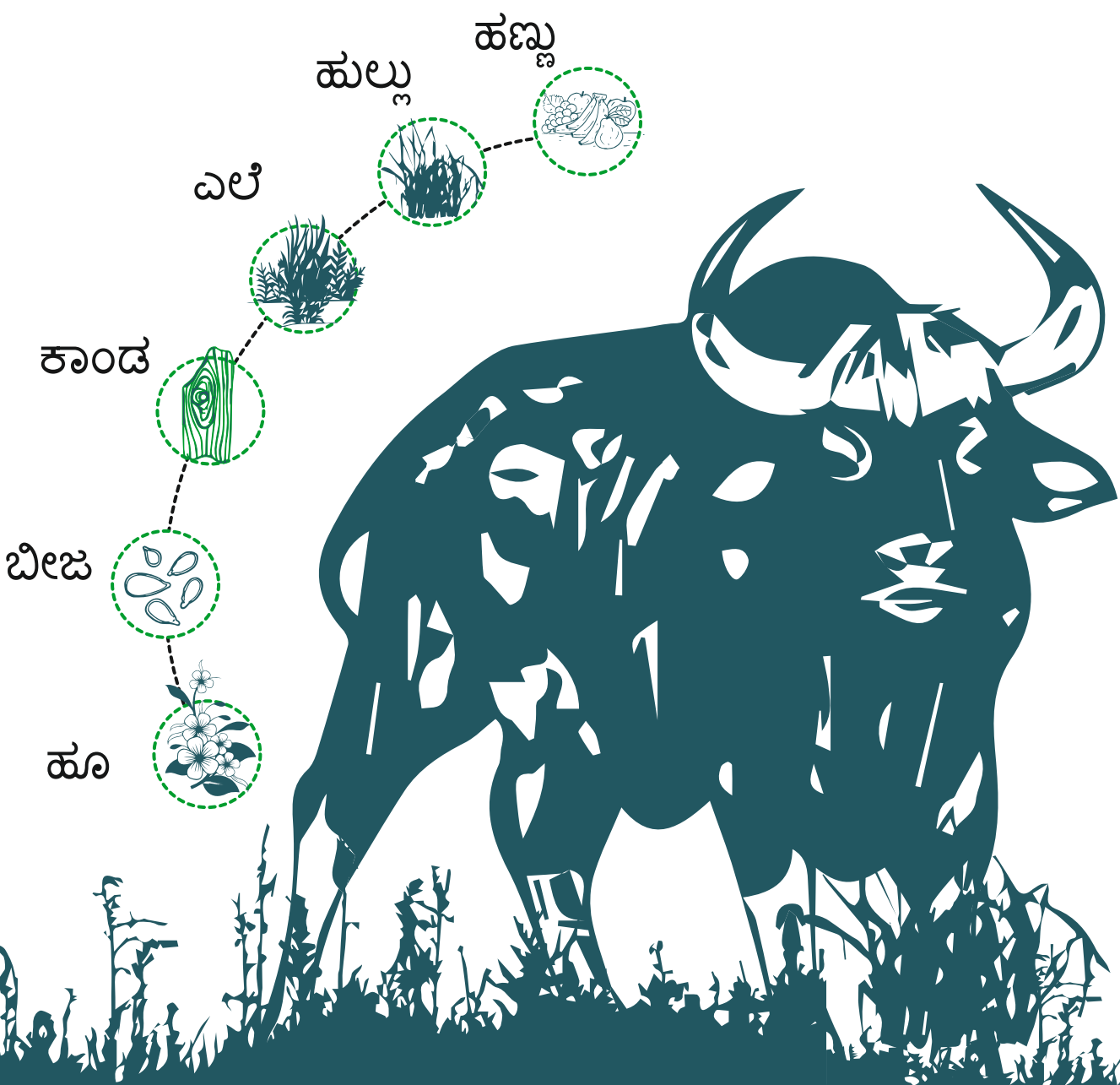
ವರ್ಷವಿಡೀ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಡೆಸುತ್ತದೆ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಡಿಸೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಜೂನ್ ನಡುವೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಂಡಿನ ತೂಗು 1.6 ಕಿ. ಮೀ ದೂರದವರೆಗೆ ಕೇಳಿಸುತ್ತದೆ



### ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿ

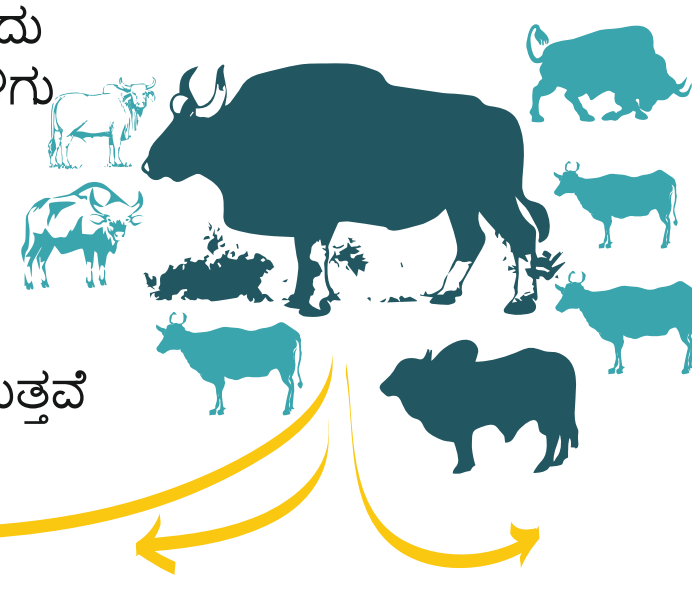


### ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ



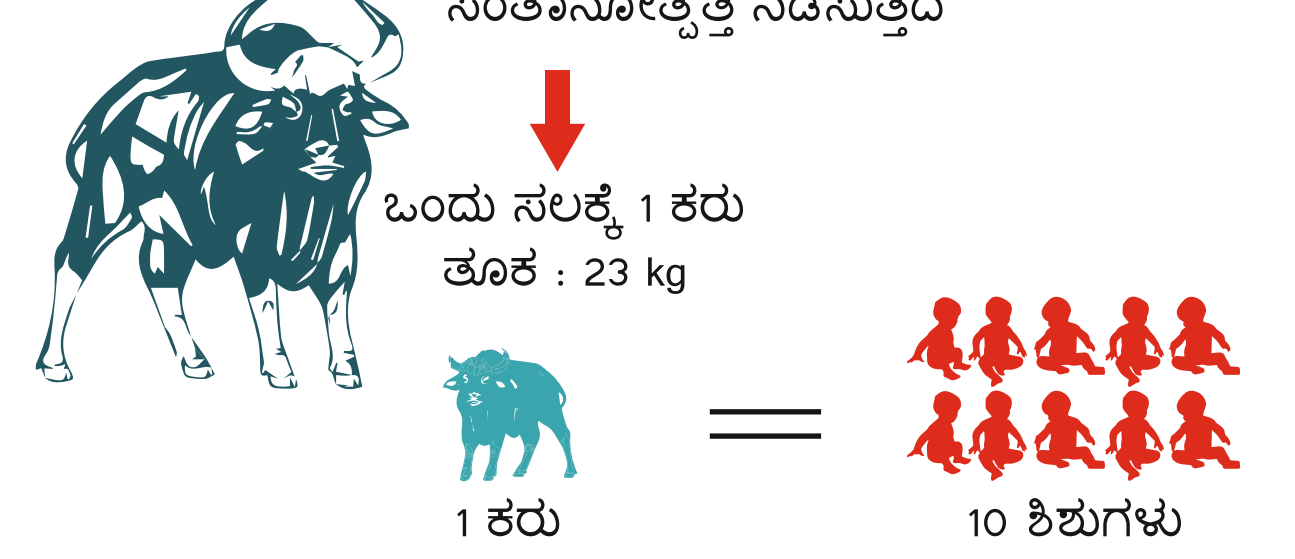
### ಗುಂಪಿನ ರಚನೆ

ಒಂದು ಆವಾಸಸ್ಥಾನಕ್ಕೂ ಇನ್ನೊಂದು ಆವಾಸಸ್ಥಾನಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಋತುಗಳಿಗೂ ಬದಲಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತವೆ ಒಂದು ಗಂಡಿನ ಜೊತೆ 8-11 ಹೆಣ್ಣುಗಳಿರುತ್ತವೆ ಸಂಯೋಗದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ: ಹೆಚ್ಚು ಗಂಡುಗಳು ಗುಂಪನ್ನು ನೇರುತ್ತವೆ ಸಂಯೋಗದ ನಂತರದ ಅವಧಿ: ಗಂಡು ಗುಂಪನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಹೊರಟು ಹೋಗುತ್ತವೆ



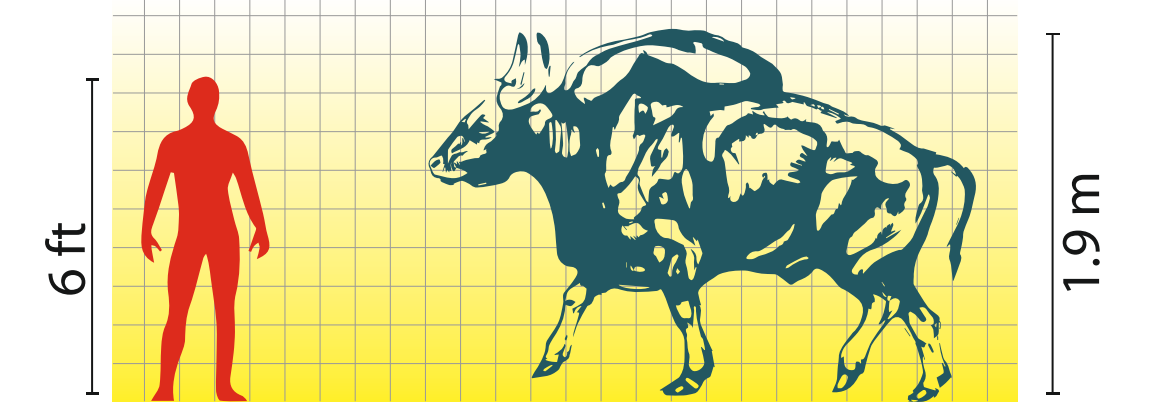
### ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಯಸ್ಸು

2-3 ವರ್ಷಗಳು ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯ ಅವಧಿ: 9 ತಿಂಗಳು → ಪುತಿ 1-1.5 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದು ಹೆಣ್ಣು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ನಡೆಸುತ್ತದೆ



ಗರಿಷ್ಠ ತೂಕ - 1,000 kg

ಗರಿಷ್ಠ ಎತ್ತರ - 1.9 m



### ನಿಮಗಿದು ಗೊತ್ತೇ?

- ಕಾಟಿಗಳು ಸಸ್ಯ ಸಮುದಾಯಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಭೂದೃಶ್ಯ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗದ ತರಕ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- ಕಾಟಿಗಳನ್ನು ಕೊಂಬಿಗಾಗಿ, ಕ್ರೀಡೆಗಾಗಿ ಕೆಲವೆಡೆ ಮಾಂಸಕ್ಕಾಗಿ ಬೇಟೆ ಆಡುತ್ತಾರೆ
- ಕಾಟಿಗಳು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಬರುವ ಕಾಲು-ಬಾಯಿ ಜ್ವರ ದಂತಹ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತವೆ
- ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನದ ನಾಶ ಅವುಗಳ ಸಂತತಿ ಕಮ್ಮಿ ಆಗಲು ಬಹುದೊಡ್ಡ ಕಾರಣ
- ಮೊದಲಿಗೆ ಮನುಷ್ಯ ಮತ್ತು ಕಾಟಿಗಳ ಸಂಘರ್ಷ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿತ್ತು. ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ನಾಶದಿಂದ ಸಂಘರ್ಷ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
- ಕಾಟಿಗಳು ನಾಚಿಕೆಯುಳ್ಳ ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಿದ್ದರಿಂದ ಸಂಘರ್ಷ ಕಾಡಂಚಿನ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅತಿಕ್ರಮಣದ ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಹಾನಿಗೆ ಸ್ಥಿಮಿತವಾಗಿದೆ
- ಮನುಷ್ಯ ಕಾಟಿಗಳ ಸಂಘರ್ಷ ತಪ್ಪಿಸುವುದಕ್ಕೆ ನೆನಪಿಟ್ಟಿರುವ ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನಗಳು ಪುನರುತ್ಥಾನ ಆಗಬೇಕಾಗಿದೆ

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾನವ-ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷದ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಇಂಡೋ-ಜರ್ಮನ್ ಸಹಕಾರ 2017-2023

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾನವ-ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಗೆ ಸಾಮರಸ್ಯದ ಸಹ-ಅಸ್ತಿತ್ವದ ವಿಧಾನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು

