ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

1) ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 568(610)
2) ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಆರ್.ಪ್ರಸನ್ನ ಕುಮಾರ್ (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)
3) ಉತ್ತರಿಸುವ ದಿನಾಂಕ : 24.07.2019
4) ಉತ್ತರಿಸುವವರು : ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವನ್ಯಧಾಮಗಳಿವೆ; ಅವುಗಳಾವುವು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು;	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 5 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು 33 ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ;

ಕ್ರ.ಸಂ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ	ಪ್ರದೇಶ ಚ.ಕಿ.ಗಳಲ್ಲಿ
1.	ಬಂಡೀಪುರ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ	872.24
2.	ನಾಗರಹೊಳೆ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ	643.39
3.	ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ	260.51
4.	ಕುದುರೆಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ	600.57
5.	ದಾಂಡೇಲಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ,	886.41

ಕ್ರ.ಸಂ	ಅಭಯಾರಣ್ಯಗಳು / ವನ್ಯಧಾಮಗಳು	ಪ್ರದೇಶ ಚ.ಕಿ.ಗಳಲ್ಲಿ
1.	ರಾಮದೇವರ ಬೆಟ್ಟ ರಣಹದ್ದುಧಾಮ	3.46
2.	ಕಾಮಸಂದ್ರ ವನ್ಯಧಾಮ	78.62
3.	ಆದಿಚುಂಚನಗಿರಿ ನವಿಲುಧಾಮ	0.84
4.	ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಪಕ್ಷಿಧಾಮ	0.67
5.	ಅರಭಿತಿಟ್ಟು ಪಕ್ಷಿಧಾಮ	13.50
6.	ಮೇಲುಕೋಟೆ ವನ್ಯಧಾಮ	49.82
7.	ಬಿ.ಆರ್.ಟಿ. ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ,	539.52
8.	ಕಾವೇರಿ ವನ್ಯಧಾಮ	1027.53
	ಕಾವೇರಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿದ ವನ್ಯಧಾಮ	53.39
9.	ಮಲೈಮಹದೇಶ್ವರ ವನ್ಯಧಾಮ	906.187
10.	ಪುಷ್ಪಗಿರಿವನ್ಯಧಾಮ	102.92
11.	ತಲಕಾವೇರಿ ವನ್ಯಧಾಮ	105.59
12.	ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ ವನ್ಯಧಾಮ	181.29
13.	ಸೋಮೇಶ್ವರ ವನ್ಯಧಾಮ	314.25
14.	ಮೂಕಾಂಬಿಕ ವನ್ಯಧಾಮ	370.37
15.	ಅಣಶಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ,	417.34
16.	ಅತ್ತಿವೇರಿ ಪಕ್ಷಿ ಧಾಮ	2.23
17.	ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ವನ್ಯಧಾಮ	395.60
18.	ಶರಾವತಿ ವ್ಯಾಲಿ ಎಲ್.ಟಿ.ಎಂ. ವನ್ಯಧಾಮ	930.16
19.	ಗುಡವಿ ವನ್ಯಧಾಮ	0.73
20.	ಭದ್ರಾ ವನ್ಯಧಾಮ	500.16
21.	ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರು ಕೃಷ್ಣಮೃಗ ಧಾಮ	119.00
22.	ಕಪ್ಪತ್ತಗುಡ್ಡ ವನ್ಯಧಾಮ	244.15
23.	ದರೋಜಿ ಕರಡಿ ಧಾಮ	82.72
24.	ಗುಡೆಕೋಟೆ ಕರಡಿಧಾಮ	41.61
	ಗುಡೆಕೋಟೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿದ ಕರಡಿಧಾಮ	120.05

		<table><tr><td>25.</td><td>ರಂಗಯ್ಯನದುರ್ಗಾ ಕೊಂಡುಕುರಿ ವನ್ಯಧಾಮ</td><td>77.23</td></tr><tr><td>26.</td><td>ಜೋಗಿಮಟ್ಟಿ ವನ್ಯಧಾಮ</td><td>100.48</td></tr><tr><td>27.</td><td>ನುಗು ವನ್ಯಧಾಮ</td><td>30.32</td></tr><tr><td>28.</td><td>ಭೀಮಘಡ ವನ್ಯಧಾಮ</td><td>190.42</td></tr><tr><td>29.</td><td>ಘಟಪ್ರಭಾ ಪಕ್ಷಿಧಾಮ</td><td>29.78</td></tr><tr><td>30.</td><td>ಯಡಹಳ್ಳಿ ಚಿಂಕಾರ ವನ್ಯಧಾಮ</td><td>96.36</td></tr><tr><td>31.</td><td>ಚಿಂಚೋಳಿ ವನ್ಯಧಾಮ</td><td>134.88</td></tr><tr><td>32.</td><td>ತಿಮಲಾಪುರ ವನ್ಯಧಾಮ</td><td>50.86</td></tr><tr><td>33.</td><td>ಬುಕ್ಕಾಪಟ್ಟಣ ಚಿಂಕಾರ ವನ್ಯಧಾಮ</td><td>136.11</td></tr></table>
ಅ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಗಣತಿ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆಯೇ; ಯಾವ ಯಾವ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳು ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿವೆ; ವನ್ಯಜೀವಿ ಗಣತಿ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗುವುದು;	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಆನೆ ಮತ್ತು ಹುಲಿ ಗಣತಿ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಆನೆ ಯೋಜನೆ ವಿಭಾಗ, ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲಾಖೆಯು 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತಾದ್ಯಂತ ಆನೆ ಗಣತಿ ನಡೆಸಿದ್ದು, ಆ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 33 ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ 654 ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 6049 ಆನೆಗಳಿರುವುದಾಗಿ ಅಂದಾಜಿಸಿರುತ್ತಾರೆ (ಅನುಬಂಧದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದೆ). ಹುಲಿ ಯೋಜನೆ ವಿಭಾಗ, ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲಾಖೆಯು 2014-15ನೇ ಸಾಲಿನ ಹುಲಿ ಗಣತಿ ಪ್ರಕಾರ 406 ಹುಲಿಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಾಗಿ ವರದಿ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹುಲಿ ಗಣತಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಗಣತಿ ವರದಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಇ)	ವನ್ಯಜೀವಿ ಮತ್ತು ಮಾನವರ ಸಂಘರ್ಷ ತಡೆಯಲು ಸರ್ಕಾರ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ?	ವನ್ಯಜೀವಿ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಘರ್ಷ ತಡೆಯಲು ಇಲಾಖಾ ವತಿಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ; 1. ಕಾಡುಪ್ರಾಣಿಗಳು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ದಾಳಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಸಲುವಾಗಿ ಅರಣ್ಯದ ಅಂಚಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಡಾನೆ ನಿರೋಧಕ ಕಂದಕ ಮತ್ತು ಸೌರಶಕ್ತಿ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2. ಕಾಡಂಚಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಡಾನೆ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ರೈಲ್ವೆ ಹಳಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬ್ಯಾರಿಕೇಡ್ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. 3. ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ದೊರಕುವಂತೆ ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಕೆರೆಗಳ ಹೂಳು ತೆಗೆಯುವುದು, ಗಲ್ಲಿಪ್ಲಗ್, ಚೆಕ್‌ಡ್ಯಾಮ್, ನಾಲಾಬಂದ್, ಇತ್ಯಾದಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿತಾರಣ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಬೋರ್‌ವೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ಸೋಲಾರ್ ಪಂಪ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ನೀರಿನ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ತುಂಬಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

4. ಕಾಡಾನೆಗಳ/ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ Anti Depredation Camp ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ಆನೆಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ Rapid Response Teams (RRT) ತಂಡಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಹಾವಳಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
5. ಕಾಡಾನೆಗಳ ಚಲನ-ವಲನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು 24 ಗಂಟೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅದರಂತೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಲು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
6. ಆನೆಗಳ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆನೆ ಗುಂಪುಗಳ ಒಂದೊಂದು ಗುಂಪಿನ ಒಂದು ವಯಸ್ಕ ಹೆಣ್ಣಾನೆಗೆ ರೇಡಿಯೋ ಕಾಲರ್ ಅಳವಡಿಸಿ, 24 ಗಂಟೆ ಆನೆಹಿಂಡಿನ ಚಲನ-ವಲನಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ವಹಿಸಿ, ಸದರಿ ಆನೆಗಳು ಯಾವ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ ಎಂಬ ವಿಷಯವನ್ನು ಎಸ್.ಎಂ.ಎಸ್./ವಾಟ್ಸ್‌ಅಪ್ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಕಾಡಾನೆ ಇರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದು ಆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಇರಬಹುದು.
7. ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಉಪಟಳ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಕಾಡಾನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಸೆರೆಹಿಡಿದು ಆನೆ ಶಿಬಿರಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
8. ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯದಂಚಿನಲ್ಲಿ ಬರುವಂತಹ ಹಿಡುವಳಿ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳ ದಾಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸೌರಶಕ್ತಿ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ರೈತರಿಗೆ ಶೇ.50 ರಷ್ಟು ಸಹಾಯಧನ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
9. ಕಾಡಾನೆ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಕೊಡಗು ಹಾಗೂ ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಕಲೇಶಪುರ, ಯಸಳೂರು ಹಾಗೂ ಆಲೂರು ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಹೋಗಿಬರಲು ಇಲಾಖಾ ವತಿಯಿಂದ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 48 ಎಫ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂಎಲ್ 2019

(ಸತೀಶ್ ಎಲ್. ಜಾರಕಿಹೊಳಿ)
ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಸಚಿವರು

L. C. An. 568(610).

Synchronized Elephant Population Estimation India 2017

August 2017

Project Elephant Division

Ministry of Environment, Forest and Climate Change

Government of India

A total of 11960 elephants are estimated in Karnataka, Kerala, Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Maharashtra and Andaman & Nicobars of southern region of India

Karnataka

Elephants are found in 33 forest divisions in Karnataka. A total of 654 blocks were sampled for the block count based population estimation for Karnataka state. The results show an overall density of 0.67 elephants/km^2 which, extrapolated to an elephant distribution area of 8976 km^2, gives a total estimate of 6049 elephants for the state (Table 18). Thus, during the 2017 population estimate, Karnataka retains its position as the state with the highest elephant population in the country.

Table 19: Elephant population estimated for Karnataka

Karnataka	Elephant density/km^2	Elephant distribution area in km^2	Elephant Population
Karnataka	**0.67**	**8976**	**6049**
Hassan	0.15		
Hunsur	0.62		
Nagarahole TR	1.54		
Dandeli	0.04		
Madikeri WL	0.24		
Dandeli WL	0.04		
Kollegal	0.24		
Mangaluru	0.08		
Bannerghatta NP	0.63		
Bhadra TR	1.12		
Chickamagalur	0.29		
Cauvery WL	0.50		
Biligiri Rangaswamy Temple TR	0.98		
Bandipur TR	1.13		

Kerala

Elephants are found in 37 forest divisions in the state. A total of 673 blocks were sampled for the block count in Kerala. An elephant density of 0.32 animals/km^2 was estimated and this density was extrapolated to a elephant distribution area of 9670km^2 for a total of 3054 elephants in the state (Table 20). We must mention here that during the 2012 census, the figures reported by Kerala to the national census figure were 6117 based on the indirect dung count method. However, the direct count results for 2012 gave an estimate of only 2735 elephants. Thus, the 2017 census results from direct count method for Kerala

5