

ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ದಿನಂತ:

* ಈ ಆಳ್ಕಣ ಕ್ಯಾಡ್‌ಫಿಷ್‌. ಬಾಲ ವಾಗ್ನೊ ಜ್ಯೋನ್‌ ಬಗ್ ಹೇಡ್ ಮೇನುಗಳು ಈಗ ಸ್ಥಾಭಾದಿಕ ಜಲ ಪರಿಸರಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಕಳಪಳಕಾರಿಯಾದ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಗಳ ಗೊಧ್ಯ ಸಾಹಾರೆಗೆ, ಬಾಲನೆ ವಾಗ್ನೊ ಮಾರಾಟ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದರೆ ತಕ್ಖಣೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮೇನುಗಳಿಕೆ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದು ಇದರ ನೂತನೆ ಸಹಕರಿಸಲು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ವಿಶಂತಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ಸ್ವೇಚ್ಛಾರ್ಥ ಜಿವವ್ಯವಹಾರದ ಯಾನ್ಯ ಕಾರಾಡುವುದು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಸರ್ಕಾರದ ಚೋಳತ್ವ ಕ್ರೊಡಿನ್ ಇದರಿಂದಂಡಾಗುವ ದೃಷ್ಟಿಕಾಮವನ್ನು ತಡೆಗೆಟ್ಟಲು ಸಹಕರಿಸಲು ಹೇಳಿರುದೆ. ಮೇನು ಕ್ಯಾಡ್‌ರ್ ಈ ತಳಗಳನ್ನು ಬಾಲನೆ ಮೂಡಿಸು ಸ್ಥಳೀಯ ಮೇನು ತಳಗಳನ್ನು ಬಾಲನೆ ಮೂಡಿ ಪರಿಸರದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಹಕರಿಸಲು ಹೇಳಿರುದೆ.

ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿ ಮೇನು ಬಾಲನೆ

ಸಾಮಾನ್ಯಾಗಿ ನಮ್ಮ ಜಲಾಂಶನವ್ಯಾಲಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾದ ತಳಗಳಾದ ಕಾಣ್ಡು, ರೋಡು, ಮೃಗಾಳ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ, ಬೆಣ್ಣಿ ಗೆಂಡೆ ಮತ್ತೆ ಮುಖ್ಯ ಗೆಂಡೆ ಮೇನುಗಳಲ್ಲದ ಸರ್ಕಾರವು ಈಗ ಮೊಸದಾಗಿ ನೀಲಾ ಶಿಲಾಯಿಯಾ ಮತ್ತು ಬಂಗಾರಿಯಾ ಮುಖ್ಯ ಮೇನುಗಳ ಬಾಲನೆಗೆ ಅನುಮತಿಸಿದೆ. ಸದರಿ ಮೊಸ ತಳಗಳ ಮೇನುಕ್ಕುಯಿ ಆಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಉತ್ತೇಜಿಸ ನೀಡಲು ಸರ್ಕಾರವು ಸಹಾಯಾಧಿಕಾರವನ್ನು ಸಹ ನೀಡುತ್ತಿದೆ.

ಅಷ್ಟಿರು ಕ್ಯಾಡ್‌ರ್ ಮುತ್ತು ಕ್ಯಾಡ್

ಉಲಾಯೆಯು “ಸಹಿತೆರು ಕಷ್ಟಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಮುತ್ತು ಕ್ಯಾಡ್” ಎಂಬ ಮೊಸ ಯೋಜನೆ ಜಾರಿ ಮಾಡಿದ್ದು, ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕಡೆ ಕ್ಯಾಡ್‌ರ್ ದುಂಡಾಳಾರದ ಸಮೀಂಬ್ರ ಕ್ಲೌಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಆಫ್‌ಫ್ಲಾ ಬೋಿಕಾಳಾರದ ಮತ್ತೆನ ಕ್ಲೌಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಷ್ಟಕ್ಕುನ ಮುತ್ತು ಕ್ಯಾಡ್ ಕ್ರೊಡಿನ್‌ಮುದಾಗಿದೆ. ಗ್ರೇಡ್-1 (2,000 ಲಿಟರ್ ನೀರಿನ ಸಾಮಧ್ಯದ ಕ್ಲೌಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಮುತ್ತು ಕ್ಯಾಡ್‌ರ್ ಘಟಕ ಚೆಚ್ಚು ರೂ. 26,000/- ಗಳಿಗೆ ರೇ.75 ರಷ್ಟು ಅಂದರೆ ರೂ. 19,500/- ಗಳ ಸಹಾಯಾಧಿಕಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಗ್ರೇಡ್-2 (3,000 ಲಿಟರ್ ನೀರಿನ ಸಾಮಧ್ಯದ ಕ್ಲೌಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಮುತ್ತು ಕ್ಯಾಡ್‌ರ್ ಘಟಕ ಚೆಚ್ಚು ರೂ. 40,000/- ಗಳಿಗೆ ರೇ.75 ರಷ್ಟು ಅಂದರೆ ರೂ. 30,000/- ಗಳ ಸಹಾಯಾಧಿಕಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ಪ್ರಾಥ್ಮಿಕ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

ಮೇನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ

ನೇನೆ ಮಹಡಿ, ಪ್ರೋಡಿಯಂ ಬ್ಲ್ಯಾಕ್
ದಿಲ್ಲೀಶ್ವರಯ್ಯ ಕೇಳಂದ್ರ, ಡಾಂ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಧ್ಕರ್ ವಿಧಿ
ಬೆಂಗಳೂರು-560 001

Ph: 080-2286 4681, Fax: 080-2286 4619

Email: dof-blr-ka@nic.in

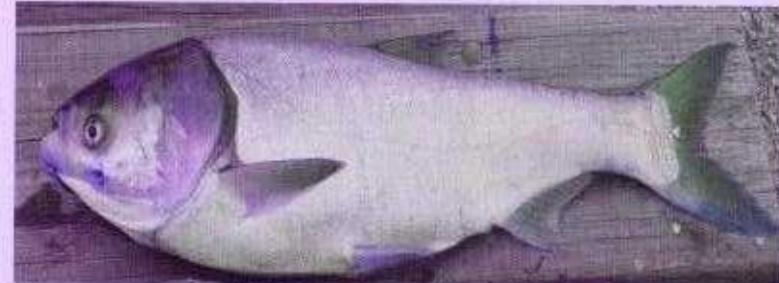
Website: www.karnataka.gov.in/fisheries



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಮೇನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ

ನಿಷೇಧಿತ ಮೀನು ತಳಗಳು



ರಚನೆ:

ಡಾ. ಡಿ.ಎಂ. ಕೃಷ್ಣರಾವ್

ಡಾ. ನಾಗೇಂದ್ರಬಾಬು

ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ ಅರ್.

ಪ್ರಕಟಣ
ಮೇನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ

ಬೆಂಗಳೂರು-560 001

ಅಷ್ಟಿಕನ್ ಕ್ಯಾಟ್‌ಫಿಶ್ (ಅನೆಮೀನು)

Clarias gariepinus

ಮೇನಿನ ಚೈಪ್ಪಾನಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣ (Scientific classification)



ಸಮಾಂತರಾಯ (Phylum)	: ಕಾರ್ಡಿಬಿಡಾ (Chordata)
ವರ್ಗ (Class)	: ಅಕ್ಟಿನೋಪೆರಿಟಿ (Actinopterygii)
ಗಣ (Order)	: ಸಿಲುರಿಫೋರ್ಮೆಸ್ (Siluriformes)
ಹುಣಂಬ/ ಪರ್ಕ (Family)	: ಕ್ಲಾರಿಡೆ (Clariidae)
ಜಾತಿ (Genus)	: ಕ್ಲ್ರಿಯಸ್ (Clarias)
ಘಟೆಧ (Species)	: ಕ್ಲ್ರಿಯಸ್ ಗ್ರೈಪೆನಿಸ್ (Clarias gariepinus)

ಅಷ್ಟಿಕನ್ ಕ್ಯಾಟ್‌ಫಿಶ್ ದೀಪಿಸುವುದನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಹಿಂದೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದರೂ ಈ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬಾಗಿ ಈ ಮೆನಿನ್ ಸಾಕುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ನಿರ್ವಹಿತ ತಳಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ನೀತಿಯನ್ನು ಕಾಣಿಸಿನ್ನೀಡಿ ಅಪರಾಧ. ಇದು ನಮ್ಮ ಸ್ಥಳಿಯ ಮೇನಿನ್ ಸಂಪತ್ತಿನ ರಕ್ಷಣೆ, ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕೃತ ದ್ವಾರಾ ಯಾರ್ಥಿಕೀಯ ವಹಿ ಕಾರಣಕಾರಿ.

ಸುರಕ್ಷಿತವ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಈ ಮೇನಿನ್ ಉದ್ದ್ವಾದ ದೇಹವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ತಲೆಯ ಭಾಗ ಹೆಚ್ಚಿಯಾಗಿದೆ. ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಪುರುಷೆಗಳು, ಕೆವಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರ್ಕವಾಗಿ ಅಗಲವಾಗಿ ಶರೀರದಲ್ಲಿ. 24 ರಿಂದ 110 ಕಿಲೋ ಮುಖ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇವು ಅನುಂಬರೀಕ ರ್ಯಾಫ್ಸ್‌ಕೋರ್ಟೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು. ಅವುಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯದಿಂದ ಗ್ರಾಂಟ್‌ಲಿಲ್‌ವ ಅಷ್ಟುಜನಕವನ್ನು ಹೀರಿ ಬಿಡುಕುವ ಗುಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅಷ್ಟುಜನಕ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ನಿರ್ವಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಮೇರಿಗ್ ಕಾಗ್ಲು ಕೂಡ ಈ ಮೆನಿನ್‌ಗಳು ಬಿಡುಕುಲ್ಲವು. ಡಾಯಿ ಸುತ್ತ 4 ಜೊತೆ ದಾಡಿಗಳಿಂದ, ಬೆನ್ನು ಹಾಗ್ಗು ಗುದದ್ವಾರದ ಕಂಬ ರೆಕ್ಕೆಗಳು ದೇಹದ್ವಾರಕ್ಕೆ ಹಿಡ್ದಿವೆ. ಎದೆ ಅಷ್ಟಿಕ್ ಮಾತ್ರ ಮುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕೊಳ್ಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಕಾಷುರ್ಕೆ ಇಲ್ಲ. ಅಷ್ಟಿಕ್ ದಿಯಂಡಿಗಳಿಂದ ಮೇನಿನ್ ದೇಹ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಹೊಂದಿದ್ದು. ಹಾಯಿ ಚಿಕ್ಕಾದ ಮತ್ತು ಏರಡೂ ಕಡೆ ಪಲ್ಲಗಳಿರುತ್ತದೆ. ಹಾರ್ಟ್‌ರೇಫಿಲ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ 110 ಕಿಲೋ ಕಿಲೋ ಮುರುಗಳು ಇರುತ್ತದೆ.

ಅಷ್ಟಿಕನ್ ಕ್ಯಾಟ್‌ಫಿಶ್ ಮಾಲನೀಯಿಂದ ಆಗುವ ದುಷ್ಪರಿಸಾಡಗಳು

- ★ ಅಷ್ಟಿಕನ್ ಕ್ಯಾಟ್‌ಫಿಶ್ ಆಂವರ್ತಿಕಾ ಮತ್ತು ಫ್ರೆಕ್ಸೆಕವಲ್ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಇತರೆ ಎಲ್ಲಾ ಜಲಜರಗಳನ್ನು ಭಕ್ತಿಪೂರ್ತಿ. ಇದರಿಂದ ಸ್ಥಳಿಯ ಬಿಡುಕುಲ್ಲಗಳಿಲ್ಲಿರುವ ಮೇನಿನ್ ಹಾಗ್ಗು ಇತರೆ ಜಲಜರಗಳು ನಾಶವಾಗಿ ಜೀವ ವೈದ್ಯಕ್ಯದ್ವಾರಾ ನಾಶವಾಗುವುದ್ವಾರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
- ★ ಮಾಂಸಫ್ರೆಕ್ ತೆಳಿಯಾದುದಿಂದ ಇಂತಹ ಮೇನಿನ್ ಬೆಳೆಯ ಕೆಲ ಮೇನಿನ್ ಕ್ರಾಂಕೆಯ ನೀಡಿನ್‌ಗೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲಿರುವ ದಸದ ಮಾಂಸ, ಕೊಳೆ ಕಾಲು, ಕೊಳೆ ಕರುಳು, ರೆಷ್ಟೆಮುಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಕಸಾಯಿಯಾನೆ ರ್ಯಾಫ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ನೀಡಿ ಸದರಿ ಮೇನಿನ್ ಸಾಕುವ ಹಾಡಿಕೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಸ್ಯಾಮ್‌ಲ್ಯು ಕೆಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಮತ್ತು ಮತ್ತು ದಯಾಖಾದವರಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಡದ ತೊಂದರೆ, ದೆಂಗ್ಲು ಮತ್ತೆರಿಯಾ ಹಾಗ್ಗು ಇತರೆ ಸಾಂಕ್ರಾಂತಿಕ ಯೋಗಾಗಳು ಪರಾದುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ★ ಕಲುಷತ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಈ ಮೇನಿನ್ ಬೆಳೆಯಿತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಸೀಡಿಸುವುದು ಅರ್ಹಗ್ರಹಿ ಹಾನಿಕಾರಕ.
- ★ ಒಂದು ದೇಹ ಈ ತೆಳಿಯಾದು ನರಿ, ಒಂದಾರದು ಹಾಗ್ಗು ಇತರೆ ಬಿಡುಕುಲ್ಲಗಳು ಗಳನ್ನು ಅತ್ಯಾಯಿ ತಳ ಉಪರದ್ದಿ ಇದು ಚೈಪ್ಪಿಕ ಪರಿಸರದ ಸಮಾಂತರೆ ನವನ್ನು ವಿರುದ್ಧರಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಸ್ಥಳಿಯ ಸಂಪತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಾಶವಾಗುವುದರಿಂದ ಮೇನಿನ್‌ಕ್ರೆಕರಿಗೆ ಆಹಾರ ನಷ್ಟ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಈ ಮತ್ತು ಜಲಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಉತ್ತಾದನೆಯಾಗುವ ಗುಣವಿಟ್ಟದ ಮೇನಿನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಕ್ರೀರೆಸುವುದರಿಂದ ಜರಗಿ ಉತ್ತಮ ಮೇನಿನ್ ಕೊರಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಹಾಕು ಮಂಜು

Piaractus brachypomus



ಮೇನಿನ ಚೈಪ್ಪಾನಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣ (Scientific Classification)

ಸಮಾಂತರಾಯ (Phylum)	: ಕಾರ್ಡಿಬಿಡಾ (Chordata)
ವರ್ಗ (Class)	: ಅಕ್ಟಿನೋಪೆರಿಟಿ (Actinopterygii)
ಗಣ (Order)	: ಕಾರಾಫಾರ್ಮೆಸ್ (Characiformes)
ಹುಣಂಬ/ವರ್ತ (Family)	: ಸೆರ್ಸಾಲ್‌ಮಿಡೆ (Serrasalmidae)
ಜಾತಿ (Genus)	: ಪಿಯರಕ್ಟಸ್ (Piaractus)
ಘಟೆಧ (Species)	: ಪಿಯರಕ್ಟಸ್ ಬ್ರಾಹ್ಯಾಪೋಮಸ್ (Piaractus brachypomus)

ಬಾಹು ಮೇನು ಮೂಲತಃ ಅಕ್ಟೆರಿಯಂನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿದ್ದ ಈ ಮೇನು ಪರಾನಾ ಮೆನಿನ್ನು ಹೊಂಬಲ್ತದೆ. ವಾಗ್ನೆ ಈ ಮೇನು ಭಕ್ತಿಪೂರ್ತಿನಾದುದರಿಂದ ಈ ತೆಳಿಯು ನದಿ, ಜಲಾರದ್ಯ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಬಿಡುಕುಲ್ಲಗಳನ್ನು ಅತ್ಯಾಯಿ ತಳವೂರಿದಲ್ಲಿ ಇದು ಚೈಪ್ಪಿಕ ಪರಿಸರದ ಸಮಾಂತರೆ ನವನ್ನು ವಿರುದ್ಧರಾಗಿತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಸ್ಥಳಿಯ ಸಂಪತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಾಶವಾಗುವುದರಿಂದ ಮೇನು ಕ್ರೀರೆಸುವುದರಿಂದ ಜರಗಿ ಉತ್ತಮ.

ಸುರಕ್ಷಿತವ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಚೈಪ್ಪಿಯಾದ ದೇಹ, ದೇಹದಲ್ಲಿ ಕ್ಲೆ ಮುರುಗೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹಾಯಿ ಚಿಕ್ಕಾದ ಮತ್ತು ಏರಡೂ ಕಡೆ ಪಲ್ಲಗಳಿರುತ್ತದೆ. ಹಾರ್ಟ್‌ರೇಫಿಲ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ 110 ಕಿಲೋ ಕಿಲೋ ಮುರುಗಳು ಇರುತ್ತದೆ.

ಚೈಪ್ಪಿಯಾದ ಬಿಗ್‌ಹೆಡ್ ಗೆಂಡೆಮೀನು

Hypophthalmichthys nobilis



ಮೇನಿನ ಚೈಪ್ಪಾನಿಕ ವರ್ಗೀಕರಣ (Scientific classification)

ಸಮಾಂತರಾಯ (Phylum)	: ಕಾರ್ಡಿಬಿಡಾ (Chordata)
ವರ್ಗ (Class)	: ಅಕ್ಟಿನೋಪೆರಿಟಿ (Actinopterygii)
ಗಣ (Order)	: ಆಂತಿರಿಫೋರ್ಮೆಸ್ (Cypriniformes)
ಹುಣಂಬ/ವರ್ತ (Family)	: ಸ್ಯಾಪ್ರಿನಿಡೆ (Cyprinidae)
ಜಾತಿ (Genus)	: ಹೈಪ್‌ಫಾಲ್ಮಿಚ್‌ಟಿಸ್ (Hypophthalmichthys)
ಘಟೆಧ (Species)	: ಹೈಪ್‌ಫಾಲ್ಮಿಚ್‌ಟಿಸ್ ನೆಮಿಲಿಸ್ (Hypophthalmichthys nobilis)

ಇದು ಮೂಲತಃ ಚೈಪ್ಪಿಯಾದ ಮೇನಿನ್ ಇದು ಅಡಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೇನಿನ್ ನಿರ್ವಹಿತವಾಗಿ ಇತರೆ ಜಲಾರ್ಥಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುಂಡವಾಗಿ ಮೇನಿನ್‌ಕ್ರೆಕರಿಗೆ ಆಹಾರ ನಷ್ಟ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಈ ಮತ್ತು ಜಲಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಉತ್ತಾದನೆಯಾಗುವ ಮೇನಿನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಕ್ರೀರೆಸುವುದರಿಂದ ಜರಗಿ ಉತ್ತಮ.

ಸುರಕ್ಷಿತವ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ದೇಹ ಉದ್ದ್ವಾಗಿದ್ದು, ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಚೈಪ್ಪಿಯಾಗಿದೆ. ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಸ್ಯಾ ಮುರುಗೆಗಳಿಂದ, ಹಾಗ್ಗು ದೇಹದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸಿದ್ದಿಲ್ಲ. ಇದೆ ಮೇನು ಪಲ್ಲಗಳಿರುವ ಹಾಗ್ಗು ದೇಹದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸಿದ್ದಿಲ್ಲ.