

ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

“ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಮದ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ”

ಗ್ರಾಮ : ಬಾಳೇಗದ್ದೆ
ಪಂಚಾಯತ : ಇಟಗುಳ





Lions Club, Sirsi
SIRSI LIONS EDUCATION SOCIETY(R)'S
LIONS ENGLISH HIGH SCHOOL
ಲಯನ್ಸ್ ಆಂಗ್ಲಮಾಧ್ಯಮ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ



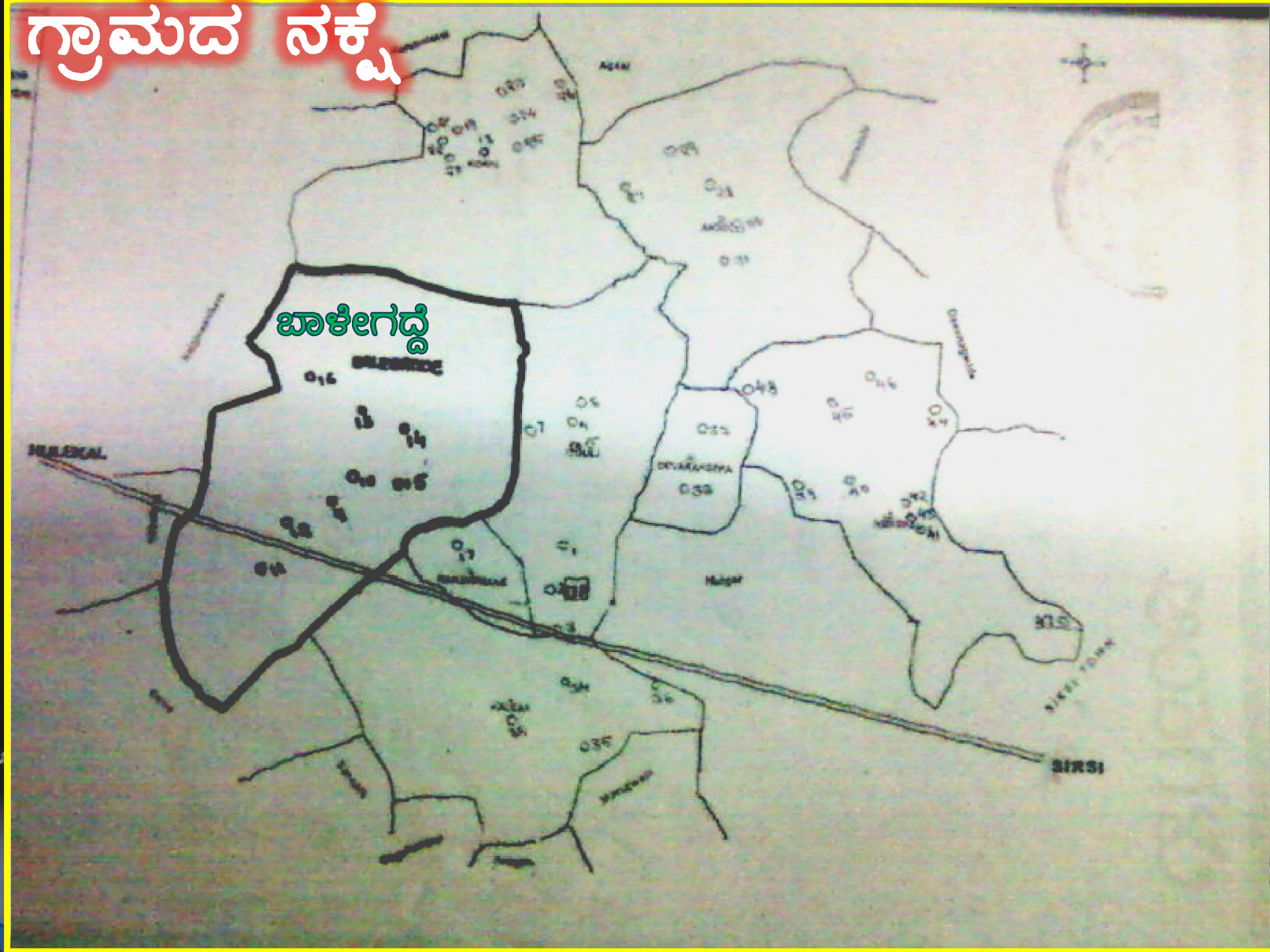
ಮುಖ್ಯಾಧ್ಯಾಪಕರು
ಶ್ರೀಮತಿ ಗೀತಾ ಹೆಗಡೆ

ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಶಿಕ್ಷಕರು
ಕು. ರಾಧಿಕಾ ದೀಕ್ಷಿತ್

ಯೋಜನಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ
ಕು. ಮಧುಶ್ರೀ ಹೆಗಡೆ



ಗ್ರಾಮದ ನಕ್ಷೆ



ಅಂಕಿ — ಅಂಶಗಳು

ಮಜರೆ — 09

ಜನಸಂಖ್ಯೆ — 655

ಒಟ್ಟು ಮನೆಗಳು — 172

ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಸಂಖ್ಯೆ — 30

ಭೌಗೋಳಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

ಅರಣ್ಯ — 496.55

ತರಿಕ್ಷೇತ್ರ — 54.61

ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರ — 24.84

ಭಾಗಾಯ್ತು — 18.05

ಶಾಲಾ ಕಟ್ಟಡಗಳು

ಸರಕಾರಿ — 2

ಸ್ತ್ರೀ ಶಕ್ತಿ ಸಂಘ — 3

ಕ. ಅ. ಇ.
ಮರಿನಾಡು ಮಳೆ ಕೇಂದ್ರ ಕೆಂಗಿ
ಜೊರವೆಗೆ ಸಿರಿಗಾರ
ಮನುಷ್ಯಕ ಬಲಗಾರ

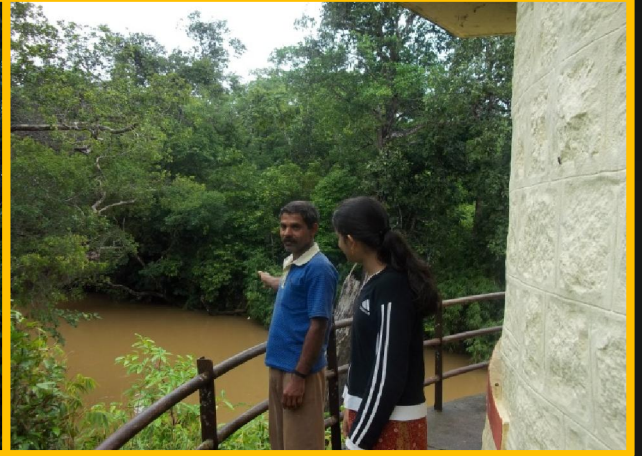
ಕ. ಅ. ಇ.
ಮರಿನಾಡು ಮಳೆ ಕೇಂದ್ರ ಕೆಂಗಿ
ಕಾಡದರೆ ಹುಲ
ಹುಲ ಇದ್ದರೆ ನೀರು

ಕ. ಅ. ಇ.
ಮರಿನಾಡು ಮಳೆ ಕೇಂದ್ರ ಕೆಂಗಿ
ಜಲಸಂರಕ್ಷಣೆ ಜನ
ಸಮುದಾಯದ ಹೊಣೆ

ಕ. ಅ. ಇ.
ಮರಿನಾಡು ಮಳೆ ಕೇಂದ್ರ ಕೆಂಗಿ
ಕೆರೆ ಉಳಿನ
ಜಲಪಾತ್ರೆ

ಜಲದೃಶ್ಯದ ಘಟಕ

ನದಿ:- ಕೆಂಗ್ರಹೂಳೆ



ಕೆರೆ :-

ಹೊನ್ನೆಗದ್ದೆ ಕೆರೆ - (ವಿ)00-08-00

ಕಡಕೊಡು ಕೆರೆ - (ವಿ)00-21-00

ಅರಣ್ಯ ಪೈವಿಧ್ಯ

ಅರೆನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಡುಗಳು

ಎಲೆ ಉದುರಿಸುವ ಕಾಡುಗಳು

ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು / ಬೇಣ

ನೆಡುತೋಪುಗಳು



ಸಸ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯಗಳು (ಜಿಷದ ಸಸ್ಯಗಳು)



ಸ, ÀÉ



«ÀAZÀÀ



fÀa ÀÉ



PÁ/ÀÉ, À



DqÉÀ À



£££Éè

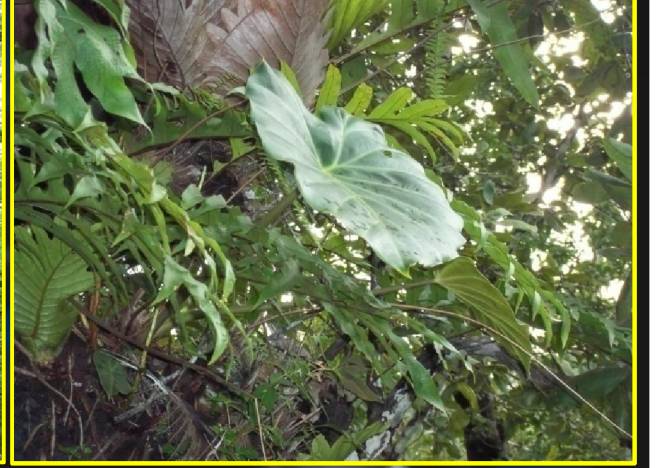
ಅಹಾರಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ವನ್ಯ ಸಸ್ಯಗಳು



ಪಾಟಲೆ



ಪಾಟಲೆ



ಪಾಟಲೆ

ವಾಟೆಹುಳ, ಮುರಗಲು, ಒಂದೆಲಗ, ಅಣಬೆ, ಹುಣಸೆಬಟ್ಟು ಇತ್ಯಾದಿ

ಕಾಡಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

PÀÖÉM t J-ÉC t -ÉÁ-Ä, 1ÄUÉ® a ÀUÀÀJ-É ÁUÀ
C l ÉÁ-Ä, G¥ÁÄÉ©Äd, eËÄÄÄÄÄ



ಅಟ್ಟಿಕಾಯಿ



C t -ÉÁ-Ä

«g¹₄ÀÁVg^aÀ^aĀgⁱÀⁱ»

ಸಾಲುಧೂಪ – ಕೆಂಗ್ರಿಕಾನು

ಸಂಪಿಗೆ - ಕೆಂಗ್ರಿಕಾನು

ಜೀನುಮರ - ಕೆಂಗ್ರಿಕಾನು ಮತ್ತು ಇಡ್ಲಿಕಾನು

ಗುಳುಮಾವು – ಇಡ್ಲಿಕಾಸು

ದೇವದಾರು (ಕೆಂಪು ಹಾಗೂ ಬಿಳಿ) - ಇಡ್ಲೆಕಾಣು

ಹೊನ್ನೆಮರ - ಹೊನ್ನೆಗದ್ದೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ.

ಅಶೋಕಮಠ - ಜೌಡಿಬನ (ಬಾಳೆಗದ್ದೆ) ಹಾಗೂ ಕೆಲವೆಡೆ ಅಪರೂಪ.

ಶ್ರೀಗಂಧ – ಅಪರೂಪ



ಕೃಷಿ

ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು

ಅಡಿಕೆ - ಸ್ಥಳೀಯ ತಳ - ಒಳ್ಳೆಯ ಇಳುವರಿ, ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ.

ತೆಂಗು - ಸ್ಥಳೀಯ ತಳ - ತಿರುಳು ದಪ್ಪ, ದೊಡ್ಡಕಾಯಿ

ಬಾಳೆ - ಮಿಞ್ಣ - ಗಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಸಿಹಿಯಾದ ಹಣ್ಣು.

ಬರಗಿ - ವಿಶಿಷ್ಟ ರುಚಿ - ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಕಾಯಿ

ಬೂದು - ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಕೊನೆ

ಕಾಳುಮೆಣಸು - ಫಣಿಯುರು - ಉದ್ದಕರೆ - ಕಾಳುತುಂಬರುತ್ತದೆ.

ಮಲ್ಲಸರ - ದಪ್ಪನೆಯ ಕಾಳು.

ಯಾಲಕ್ಕಿ - ಸ್ಥಳೀಯ - ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿದೆ.

ಕೊಕ್ಕೊ - ಎಫ್-1 - ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ.

ಕಾಫಿ - ಕಾವೇರಿ ತಳ - ಕುಬ್ಜ ತಳ, ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ.

ಗದ್ದೆ

ಭತ್ತ - ಸ್ಥಳೀಯ - ಭತ್ತ ಹಾಗೂ ಹುಲ್ಲು ಹೆಚ್ಚಿನ
ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ದೊರಕುವಿಕೆ, ಸ್ಥಾನಿಕ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ
ಹೊಂದಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ

ಬಹುತೇಕವಾಗಿ ಎಲ್ಲರೂ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯನ್ನೇ
ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಅಡಿಕೆ - ಮೈಲುತುತ್ತ ಹಾಗೂ ಚಿಪ್ಪುಸುಣ್ಣ.

ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವಿಧಾನ

ಭತ್ತ – 1) ಪಣತ

2) ಕಣಜ

ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನ

ಬೇಳೆಕಾಳು – ಲಕ್ಕಿಸೊಪ್ಪು, ಗೇರುಬೀಜ, ಅರಿಶಿಣ ಹಾಕಿಡುವುದು.

ಮಾವಿನಮಿಡಿ – ಉಪ್ಪು ಹಾಕಿಡುವುದು.

ಹಲಸಿನ ಸೊಳೆ – ಸೊಳೆಯ ಹಾಗೂ ಉಪ್ಪಿನ ಪೆದರ

ಮಾಡಿಡುವುದು.

ಮಾವು – ಹುಲ್ಲನ್ನು ಮುಚ್ಚಿಡುವುದು.

ಮನೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ತರಕಾರಿಗಳು
ಬೀನ್ಸ್, ಮೊಗೆಕಾಯಿ, ಸೌತೆ, ಬದನೆ, ಬೆಂಡೆ, ತೊಂಡೆ, ಮೆಣಸು,
ಬೇರುಹಲಸು, ಟೊಮೆಟೊ, ಮತ್ತಿಅವರೆ, ಹಾಲಗುಂಬಳಕಾಯಿ,
ಗಜ್ಜರಿ, ಪಾಲಕ್‌ಸೊಪ್ಪು ಇತ್ಯಾದಿ.





ಕರಿಬೇವು



ಬಿದಿರು



ಮುಳ್ಳೆಹಣ್ಣು



ಅರ್ಕಡ್



ಬಸರಿ



ಮನೆ



ನಾಚಿಗೇಮುಳ್ಳು



ಕವಲು



ಕಾರ



ನಂದಿ



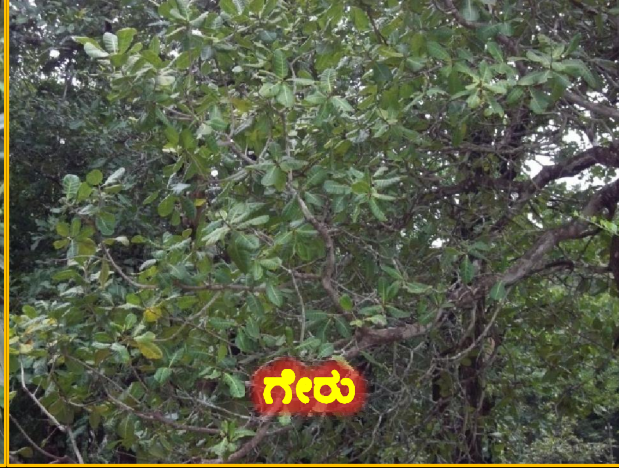
ಹೆದ್ದ



ಗೋಳಿ



ಕಾಡು ಪರಂಗಿ



ಗೇರು



ಜಂಬೆ



ಕಣಗಿಲು



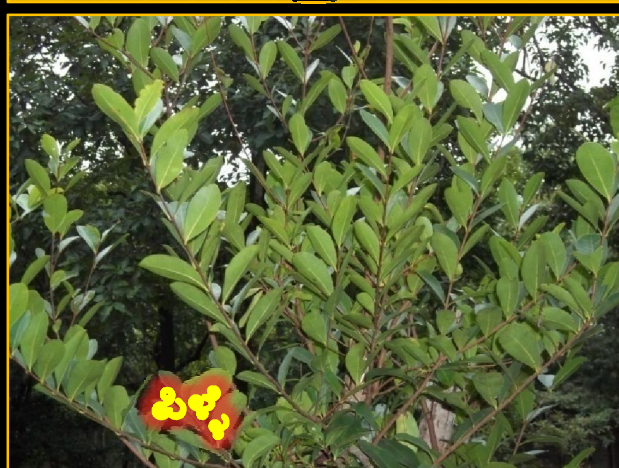
ಮುತ್ತಿ



ಮುರಗಲು



ತಾರಿ



ಪಿಚ್ಚು



ಮುರಕಲು

ಮರಗಳ ನಾಶ



ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ

ದನದ ತಳ - ಸ್ಥಳೀಯ, ಎಚ್ ಎಫ್, ಜರ್ಸಿ, ಮಿಶ್ರ ತಳ.

ಎಮ್ಮೆ - ಮುರ್ರಾ, ಸುರತಿ, ಸ್ಥಳೀಯ.

ಮೇವು - ಹಸಿ ಹಾಗೂ ಒಣ ಮೆಲ್ಲು,

ಸೊಪ್ಪು, ತರಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ.

ಸಗಣೆಯ ಸದುಪಯೋಗ

1) ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಗೆ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ

2) ಗೋಬರ ಗ್ಯಾಸ್ (ಅಡುಗೆಗೆ,
ಬೆಳೆಕೆಗೆ)



ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

- 1) ಪಶು ಆಹಾರದ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ
- 2) ಪಾರ್ಥೇನಿಯಮ್ ಕಳೆ
- 3) ಏಕಜಾತೀಯ ನೆಡುತೋಪು
- 4) ದನ ಮೇಯಿಸಲು ಜಾಗದ ಸಮಸ್ಯೆ
- 5) ವಿದೇಶಿ ತಳಿಗಳಿಗೆ ರೋಗ ಹೆಚ್ಚು
- 6) ಮೂಲ ಮಲನಾಡು ಗಿಡ್ಡ ತಳಿ ಇಲ್ಲವಾಗಿದೆ.

ಸಲಹೆಗಳು

- 1) ತಮ್ಮ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಸಾಕಬೇಕು.
- 2) ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ

ಹೆಸರು : ರಾಮಚಂದ್ರ ನಾರಾಯಣ ಹೆಗಡೆ, ಹೊಸಸುನಿ

ಜೇನು : ತುಡುವಿ (3 ಪೆಟ್ಟಿಗೆ)

ಕಾರಣ : ಕೃಷಿ ಅನುಕೂಲತೆಗಾಗಿ ಪರಾಗ ಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ.

ಆಹಾರ : ತಾರಿ ಹೂವು, ಗುರ್ಗೆ, ಮತ್ತಿ, ತೆಂಗು.

ಸಮಸ್ಯೆ : ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಕೆಡು ಜೇನು ದಾಳಿಯಿಂದ ತುಡುವಿ
ಜೇನಿನ ಸಂತತಿಗೆ ಹಾನಿ.



ಪ್ರಾಣಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

ಸಸ್ತನಿ : ಚಿಗರೆ, ಮಂಗ, ಬೆಕ್ಕು, ಕೇಶಳಿಲು, ಕಡ.

ಮೀನು : ಗೊಜಳೆ, ಗಿಂಡ್ಲೆ, ಮುರಗೊಡು, ಕರೈ.

ಸರಿಸೃಪ : ಗೋಸುಂಬೆ, ಉಡ, ದೂಳುಬುಕ್ರಿ, ಕೆರೆಹಾವು,
ನಾಗರಹಾವು ಇತ್ಯಾದಿ.

ಪಕ್ಷಿಗಳು — ಕಾಗೆ, ಗುಬ್ಬಿ, ಮರಕುಟಿಕೆ, ಕೆಪ್ಪಕ್ಕಿ,
ಹಾರ್ನ್‌ಬಿಲ್, ಜುಟ್ಟಿದ ಹಕ್ಕಿ,

Magpie robin
ಮದಿವಾಳ ಹಕ್ಕಿ



ಕೀಟ / ಜಿಲ್ಲೆ - ತಿಗಣಿ, ಸೊಳ್ಳೆ, ನೊಣ, ಮಳೆಜಿರಲೆ,
ಮಿಂಚುಹುಳು, ದುಂಬಿ, ಪರಲೆ, ಹುಲ್ಲುಸಾರಂಗ, ಪಾತರಗಿತ್ತಿ.



©A©

Swallowtail butterfly



ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಬೆಳೆ ನಾಶ

ಮಂಗ- ಅಡಿಕೆ, ತೆಂಗು, ಯಾಲಕ್ಕಿ, ಭತ್ತ, ಕಬ್ಬು (10%),
ಬಾಳೆ(50%).

ಹಂದಿ - ಭತ್ತ, ಕಬ್ಬು, ಅಡಿಕೆ, ಬಾಳೆ (20%)

ನವಿಲು - ಭತ್ತ.(5%)

ಕೇಶಿಳು - ತೆಂಗು.(10%)

ಬೇಟೆಗಾರಿಕೆ - ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬೇಟೆ ಇಲ್ಲ. ಹೊರಗಿನಿಂದ ಕಳ್ಳ
ಬೇಟೆ ಇದೆ.

ದೇವರಬನ ಹಾಗೂ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಆಚರಣೆ



ಹುಲಿದೇವರ ಮನೆ, ಹುಣಸೆಹಳ್ಳಿ



ಬಿಡಿಬನ ಬಾಳೆಗದ್ದೆ



ನಾಗರ ಕಟ್ಟೆ ಹೊಸಗುರಿ

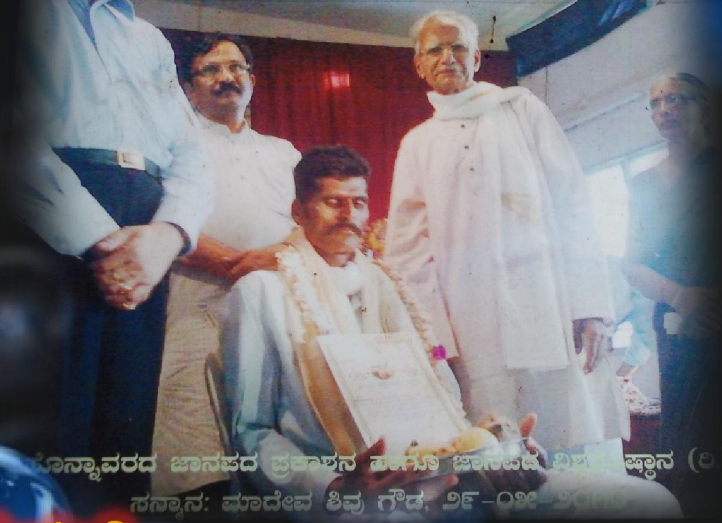
ಜ್ಞಾನ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

ಶ್ರೀ ರಾಘವೇಂದ್ರ ಹೆಗಡೆ ಬಾಳೆಗದ್ದೆ,
ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿ ಸಂಶೋಧಕರು



ಶ್ರೀ ಮಾದೇವ ಶಿವು ಗೌಡ ಹುಣಸೆಹಳ್ಳಿ,
ನಾಟವೈದ್ಯ

ಶ್ರೀ ಗಣಪತಿ ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಹೆಗಡೆ ಹೊನ್ನೆಗದ್ದೆ,
ನಾಟವೈದ್ಯರು (ಸುಟ್ಟ ಗಾಯಕ್ಕೆ ಔಷಧ)



ಶ್ರೀ ಕಾಸಿಮ್ ಅದಂ ಸಾಬ ಹೊಸ್ಮನೆ,
ಕಲಾಯಿ ಹಾಕುವುದು



ಶ್ರೀ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಹೆಗಡೆ ಬಾಳೇಗದ್ದೆ,
ಕರಕುಶಲ ಕಲಾವಿದ



UÁaÄÄZÀ ±ÁÉUÀ¼ÄÄ



ÀÁ»W ,ÀAUÀ°ÀUÉ



ಧನ್ಯವಾದಗಳು

ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪುಂದಿರ
ಇಟುಗುಳಿ ಪಂಚಾಯತ್
ಬಾಳೆಗದ್ದೆ ಗ್ರಾಮದ ನಾಗರಿಕರು
ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆ