

S.T.S.N. DEGREE COLLEGE, KADIRI

BOTANY DEPARTMENT

STUDENT STUDY PROJECT

2017-2018

S.T.S.N. Govt. DEGREE COLLEGE, KADIRI.
PROJECT WORK

1. NAME : S. Venugopal
2. CLASS : IInd year [B.Sc] B.ZC
3. TOPIC : Xerophytes Medicinal (values)
4. SUBMITTED TO : K. Sree Devi

This is to certify that S. Venugopal completed
the project work on the topic ಮರಗಿಳಿ in the year 2017-18
ಕೆ.ಎಚ್.ಎಸ್.ಎಸ್.

Verified by :- K. Sree Devi

K. Sree Devi
Signature of HOD of BOTANY
S.T.S.N. Govt. Degree college,
Kadiri.

ఎడారి



మొక్కలు

ST. N. GOV. T. DEGREE
COLLEGE
కళాశాల ప్రాంగణంలోని
మొక్కలు



జిల్లేడు

శాస్త్రీయ నామం : కెల్‌బ్రానుస్‌ వోసిరా
సాధారణ నామం : ఎర్ర జిల్లేడు
కుటుంబం : ఆస్టికపీయిడేసి

అలంకరణ మొకల:

ఆస్టికపీయస్ కురసానికా, ఆస్టికపీయస్ ట్రాబరొసా, ఆక్సెటాలం
సెటాలయం, ఏజోలు కార్మినా.

మందు మొకల:

1. ట్రైపోపోరా గాండికా (కకుటమల) ఆకులను, పొత్తను ఆనాట, దుబ్బసం
నివారాకు వాడతారు.
2. సాల్మోస్టెమ్మా ఎసిడం (ఆకుకముడు) ఎండిన కాండంను విషం
ను కకిరబడతానికి వాడతారు. పొరు శనంను పొముకాటుకు విరు
గుడుగా వాడతారు.
3. అశ్మిటియానము మొకలను కీటక నాకనిగా
వాడతారు.
4. ఆప్టోస్టేకియా గాంబివ్యూరా (శబ్దరుతిగ) లెట్‌వ్ నుండి తేకువ
నాల్పత గల శబ్దరు



తేమ చెట్టు

శుద్ధీయ నామం : ఆకాసియా నిలోటిక

సంధారణ నామం : తేమచె, నల్లతేమచె

కుటుంబం : ఫాబిసి

gum - diarrhoea

bark - cough, asthma, fractures

charcoal - dental problems

fruits - toothache.



బ్రహ్మోఫిల్లమ్

శాస్త్రీయ నామం : కాలన్జ్యాయి ట్రిగోమాన్థియాన

సాంధారణ నామం : రణపాల

కుటుంబం : Compositae

బ్రహ్మోఫిల్లమ్ పిన్నీటమ్

Leaves → Antiseptic



ಶಿಗಿ ಚೆಟ್ಟು

ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನಾಮ : ಜೋಷಿಪ್ ಜೋಷಿ

ಸಾಧಾರಣ ನಾಮ : ಶಿಗಿ ಚೆಟ್ಟು

ಕುಟುಂಬ : ರಾಮೇಸಿ

→ Root - stomachache

→ Fruits - urinary troubles



కలబంద

శాస్త్రీయ నామం : అలొవిరా

సాంధారణ నామం : కలబంద, కూటికలబంద

కుటుంబం : ఆరియేసి



- Liver కు టానిక్ లా పనిచేస్తుంది.
- కామెర్ల పేతుళ్ళు ఉన్నప్పుడు, చక్కటి జెషుకులు.
- జుట్టు పెట్టుగా పెరగటానికి
- కాన్క్రెటిక్ టయారిలో ఉపయోగపడుతుంది.
- చుండ్రుని తగ్గిస్తుంది.

ఈత చెట్టు

శాస్త్రీయ నామం : ఫోనిక్స్ సిల్వెస్ట్రిస్

సాధారణ నామం : ఈతచెట్టు, పెద్ద ఈత

కుటుంబం : అర్కెసియా



Fruits → wine & Tolly
sap → drink fresh, palm Jaggery
Leaves → Mats, bags

Ornamental

బొగన్ విల్లియా



శాస్త్రీయ నామం : బొగన్ విల్లియా
సాధారణ నామం : డబ్బురెకు పూలు
కుటుంబం : నిక్టాజిన్సి

Leaves - to pure disorders like జ్వరం
reduce stomach acidity, sore throat.

Flowers → treat Low B.P.

శాస్త్రీయ నామం : ఔట్రోపా
సంసారణ నామం : అడవి భిముదము
ద్రుటంబం : యుఘోర్బియేసి



అడవి భిముదము కూసు చెక్క దుంకి భిముదముతో వెచ్చుచేసి
కట్టు కట్టుకుంటే మోకాళ్ళ నొప్పులు, మిఠ వాతర్స నొప్పులు
నయమవుతాయి.
భికులను భిముదముతో వెచ్చుచేసి కట్టుకుంటే గడ్డలు
శుభ్రమవుతాయి.

నాగజెముడు

శాస్త్రీయనామం : ఓపన్సియా డిల్లినీ

సాంఘిక నామం : నాగజెముడు

కుటుంబం : కార్ఫేసియే

