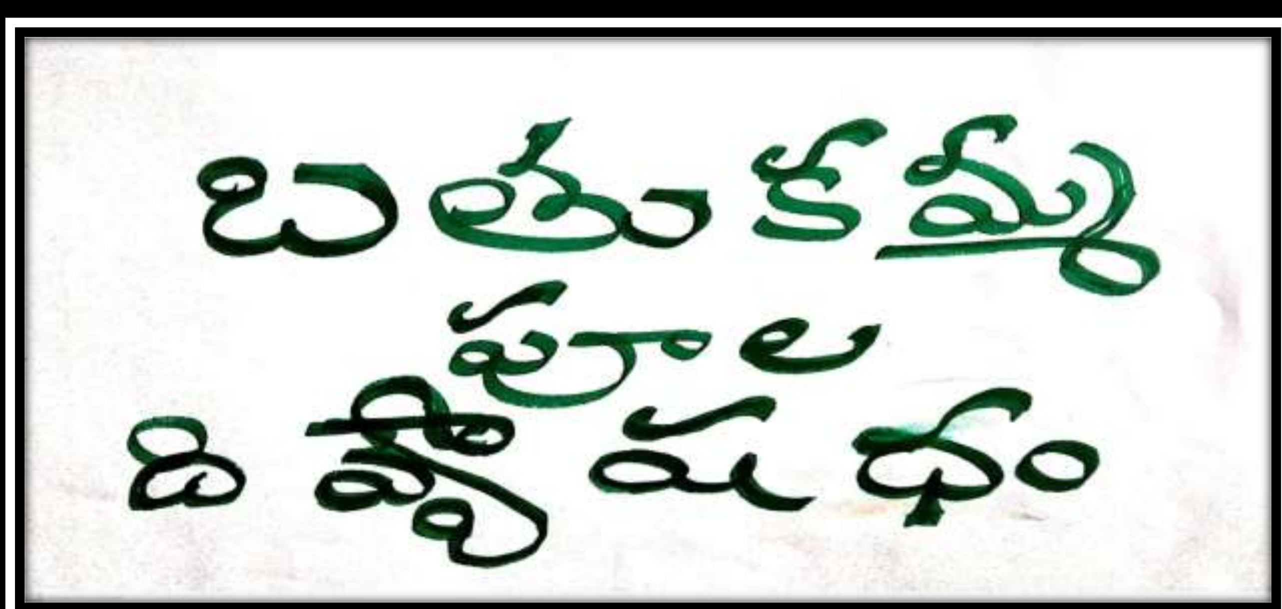
S.T.S.N. DEGREE COLLEGE, KADIRI

BOTANY DEPARTMENT

STUDENT STUDY PROJECT

2018-2019



STUDY PROJECT

BY

R. Shiva Prasad

నానా కాలంలో ఒకే మాట పూల పరిమళాలను వెదజల్లుతుంది ప్రకృతి చూపించిన రంగు రంగు పువ్వులు కనువిందు చేస్తాయి ఒక్కొక్క పువ్వును పేర్చి బతుకమ్మను తీర్చిదిద్ది ప్రకృతిలో ఉన్నందాన్ని చాటుకుంటారు మహిళలు ఈ పండుగను తంగేడు, చంద్రకాంతం, గడ్డిపూలు, గుమ్మడి, మందారపు పూల విశిష్టత ఎంతో ఉంది. వాటిలోని ఔషధగుణాలకు ఎంతో విలువ ఉంది.

బతుకమ్మ సంబరం:

సామాజిక జీవన సరళిని సంతుష్టి జీవన ఆత్మీయ పండుగలు ఉత్సవాలు ఆవిష్కరిస్తాయి. జాతి-చరిత్రకు సాంస్కృతిక వారసత్వానికి పట్టుకొమ్మలు ప్రతిబింబాలు. సమాజంలోని వ్యక్తుల వివిధంగా మనుషుల్లోనూ ఎంతో ఆధ్యాత్మిక సాంప్రదాయాల పాటించాలని పండుగలు ప్రబోధిస్తాయి. ఈ సందర్భంలో

ఇవే దసరా నవరాత్రులు. జానపదులు ఆనందోత్సవాల సంగమాన తత్వంగా ఈ వేడుకలు జరుపుతారు. అమ్మ, తల్లిని ప్రకృతి స్వరూపిణిగా పూలకుంటల నవరాత్రుల్లో బతుకమ్మగా ఆరాధిస్తారు. దసరా నవరాత్రులకు సమాంతరంగా ఒకే కాలంలో తెలంగాణా వ్యాప్తంగా బతుకమ్మ సంబరం సందడి చేస్తుంది. గ్రామీణ సంస్కృతి, జానపదుల ఆచారాలకు ప్రతీకగా నిలుస్తుంది. మహాలయ అమావాస్య నుంచి తొమ్మిదిరోజుల పాటు నిర్విరామంగా విలసిల్లుతుంది. పూర్ణత్వానికి సంకేతమిచ్చే తొమ్మిది సంఖ్యకు ఎంతో ప్రాధాన్యమిచ్చింది. తొమ్మిదిరోజుల పాటు తొమ్మిది వరుసలుగా పేర్చి బతుకమ్మను పూజించడం ద్వారా సంపూర్ణ బలాన్ని పొందవచ్చని జానపదుల విశ్వాసం. పుష్ప సౌందర్యానికి ప్రకృతి దాల్చిన ప్రకృతిరూప దాత్రి బతుకమ్మ. ఒక పళ్ళెంలో గుమ్మడి పూలు పరిచి వాటిపై తంగేడు, గునుగు, కట్ల, గన్నేరు, సీత, బంతి, చిట్టిమల్లె, నువ్వుల ప్రాకు వంటి పుష్పాలను క్రమ పద్ధతిలో అమర్చుతారు.

సాధారణ నామము : తంగేడు

శాస్త్రీయ నామము : కేషియా ఆరికులేటా

కుటుంబము : సిసాల్పినేసి

medicinal value:

పసుపు పచ్చని పుష్పాలను గుత్తులుగా పూస్తుంది. మొక్కలు, పుష్పాలు, గింజలు మధుమేహాన్ని అదుపులో ఉంచుతాయి. చర్మవ్యాధులు, కంటిరోగాలు నివారించబడతాయి.

సాధారణ నామము : గురుగాకు
శాస్త్రీయ నామము : సెలోషియా అర్జెన్షియా
కుటుంబము : అమరాంథేసి

medecenal value:
రక్త విరోచనాలు అరికడుతుంది. చర్మంపై పుండ్లు గాయాలు. క్షయ నివారణకు ఉపయోగపడుతుంది. లేత కొమ్మలు ఆకులు, గింజలు మంచి ఆహారం.

సాధారణ నామము : గుమ్మడి
శాస్త్రీయ నామము : కుకుర్బిటా పెపో
కుటుంబము : కుకుర్బిటేసి

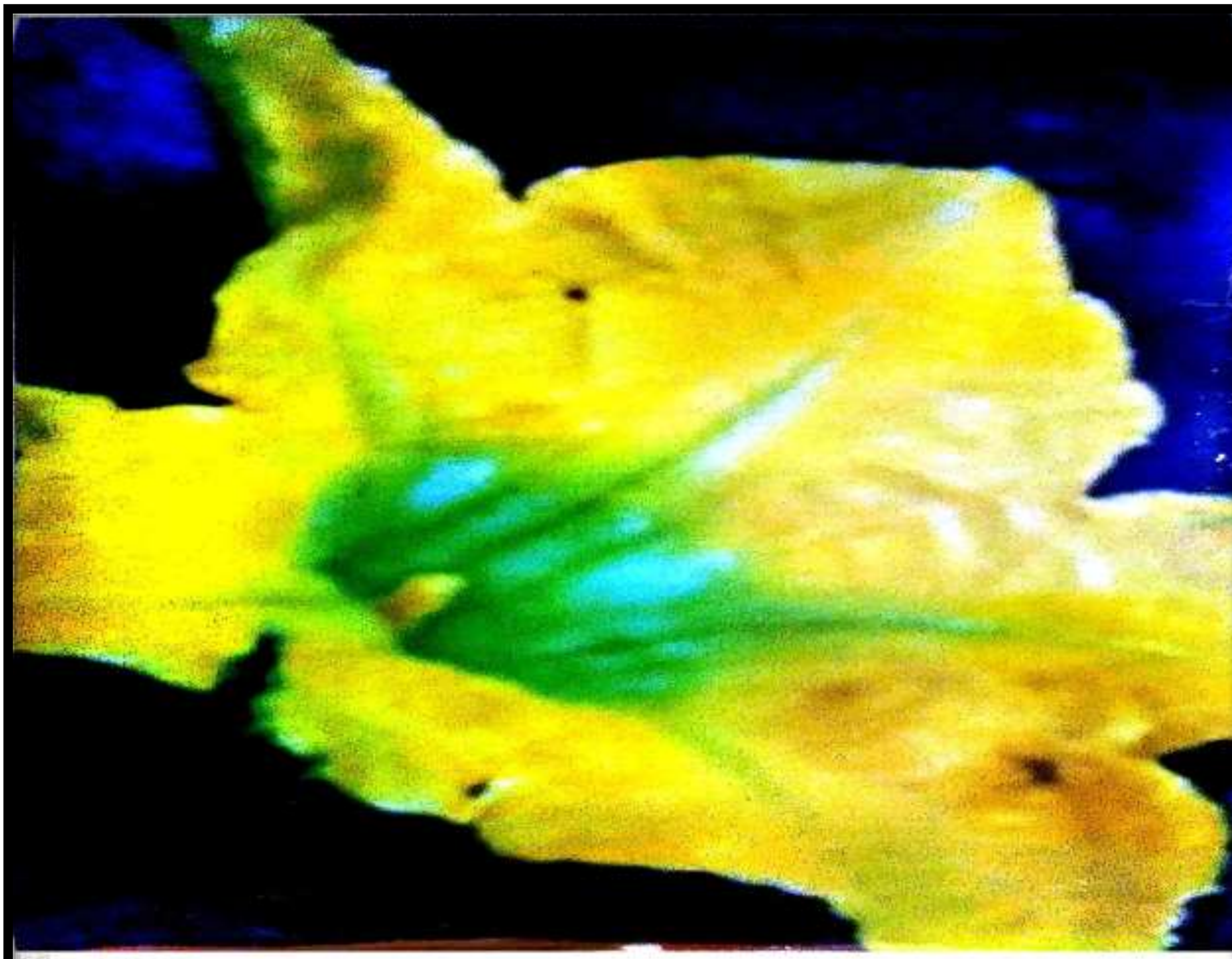
medicenal value:

పువ్వులలో కాయలలో యాంటి ఆక్సిడెంట్లు పుష్కలంగా వుంటాయి. పొట్టలో క్రిములను సంహరిస్తుంది. శరీరానికి వేడిని అందిస్తుంది

సాధారణ నామము : గుమ్మడి
శాస్త్రీయ నామము : కుకుర్బిటా పెపో
కుటుంబము : కుకుర్బిటేసి

medicenal value:

పుష్పాలలో కాయలలో యాంటి ఆక్సిడెంట్లు పుష్కలంగా వుంటాయి. పొట్టలో క్రిములను సంహరిస్తుంది. శరీరానికి వేడిని అందిస్తుంది



సాధారణ నామము : రుద్రాక్ష
శాస్త్రీయ నామము : గోంఫ్రీనా గ్లోబోజ
కుటుంబము : రుద్రాక్ష

medicinal value

రంగు పూలు ఆకర్షణీయంగా వుంటాయి. పూల రంగు ఎక్కువ రోజులు మన్నుతుంది వేరు కషాయం దగ్గు నివారిణిగా పనిచేస్తుంది.

సాధారణ నామము : మందారం
శాస్త్రీయ నామము : హైబిస్కస్ రోజా సైనెన్సిస్
కుటుంబము : మాల్వేసి

medicenal value:

జ్వరాలు, గుండె జబ్బులు, సెగగడ్డలు, వ్రణములు, నివారణ ఉపయుక్తంగా ఉంటుంది. శిరోజాలు నల్లగా, ఒత్తుగా ఉండేలా చేస్తుంది.

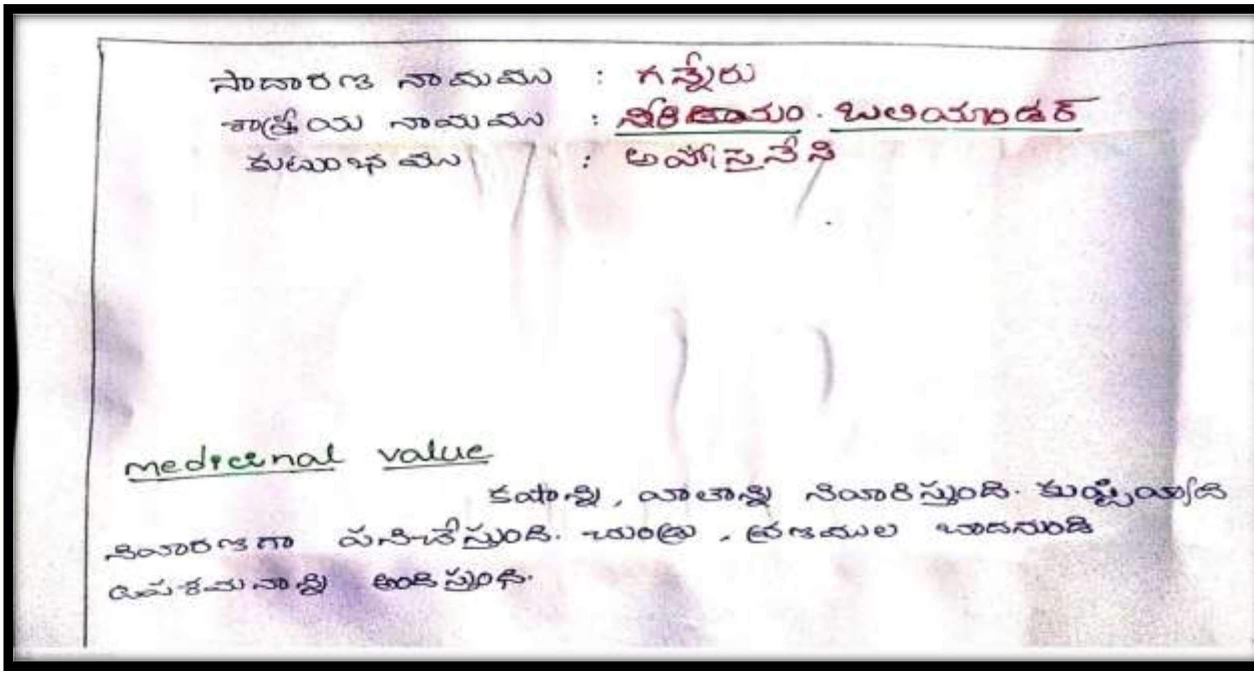
సాధారణ నామము : కోడి జుట్టు

శాస్త్రీయ నామము : సెలోసియా అర్జెంటియా లకం క్రిస్టేటా

కుటుంబము : అమరాంథేసి

medicinal value:

ఆకులు గాయాలను, నోటిలోని పొక్కులను ఉపయుక్తంగా ఉంటాయి ఉడకబెట్టిన పూల మొక్క గింజలు పక్షులకు ఆహారంగా ఉపయోగపడతాయి



సాధారణ నామము : గన్నేరు
శాస్త్రీయ నామము : నీరియం ఒలియాండర్
కుటుంబము : అపోసైనేసి

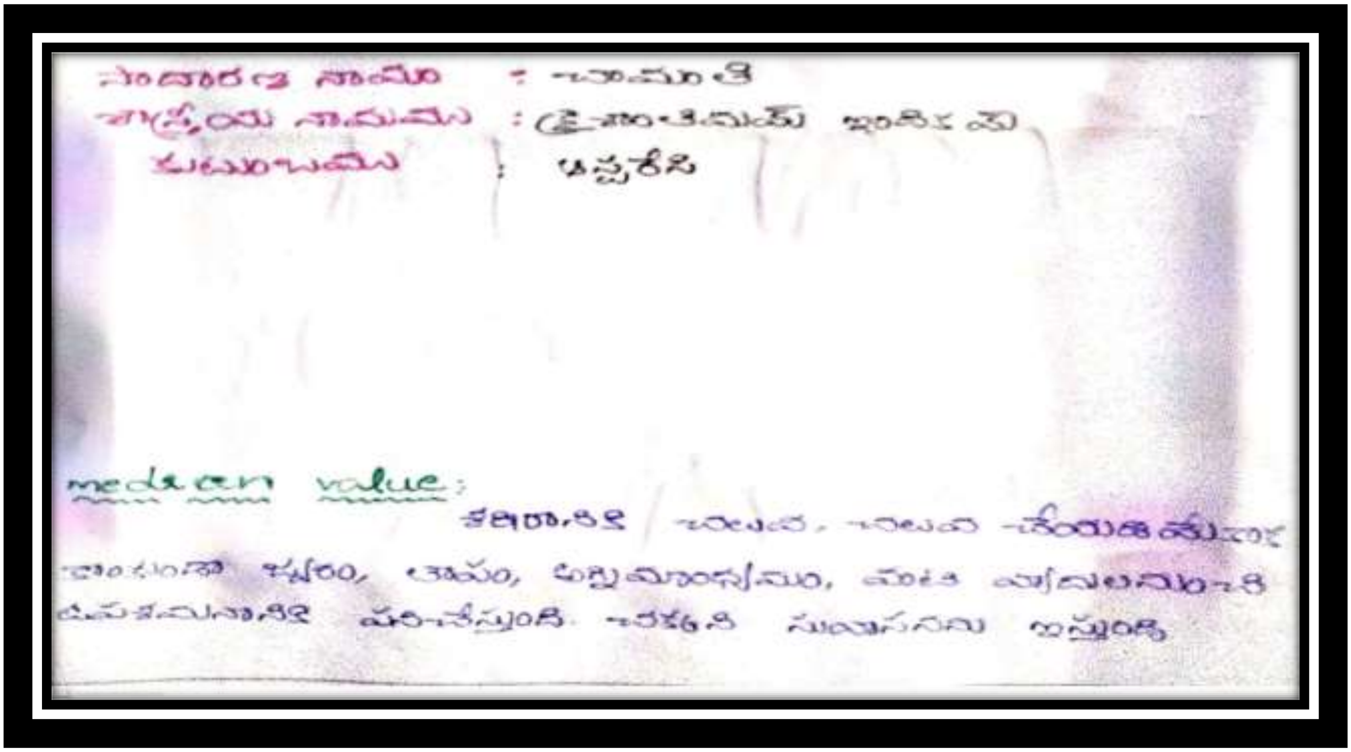
medicinal value

కఫాన్ని, వాతాన్ని నివారిస్తుంది. కుష్టువ్యాధి నివారణగా పనిచేస్తుంది. దురద, వ్రణముల బాధనుండి ఉపశమనాన్ని అందిస్తుంది.

సాధారణ నామము : మోదుగ
శాస్త్రీయ నామము : బ్యూటియా మోనోస్పెర్మా
కుటుంబము : ఫాబేసి

medicinal value

ఈ ఆకులను ఆహారంగా తీసుకొంటే ఆవులు ఎక్కువ పాలు ఇస్తాయి. పొట్టలోని క్రిములను, చర్మసంబంధ సమస్యలకు, పైల్స్ నివారణకు పనిచేస్తుంది. [illegible] [illegible]



సాధారణ నామము : చామంతి
శాస్త్రీయ నామము : క్రైసాంతిమమ్ ఇండికమ్
కుటుంబము : ఆస్టరేసి

medicinal value:

[illegible] జ్వరం, తాపం, అగ్నిమాంద్యము, [illegible] ఉపశమనాన్ని [illegible] సువాసనను ఇస్తుంది

సాధారణ నామము : నంది వర్ధనం

శాస్త్రీయ నామము : టాబర్ని మోంటానా డైవారికేటా

కుటుంబం : అపోసైనేసి

medicinal value:

కాండములో పాల లాంటి లేటెక్స్ ఉంటుంది ఇది చలువ చేస్తుంది. వాపులు, నొప్పులకు నివారణిగా పనిచేస్తుంది కంటికి ఆరోగ్యానికి మంచిది.

సాధారణ నామము : కనకాంబరం
శాస్త్రీయ నామము : క్రాసాంద్ర ఇన్ఫండిబులి ఫార్మిస్
కుటుంబము : అకాంథేసి

medecenal value:

ఉత్తేజితాన్ని కలిగిస్తుంది. పుష్పాలనుంచి సహజ రంగులను తీస్తారు. ఇది నారింజ, పసుపురంగుల్లో కూడా పూస్తుంది.

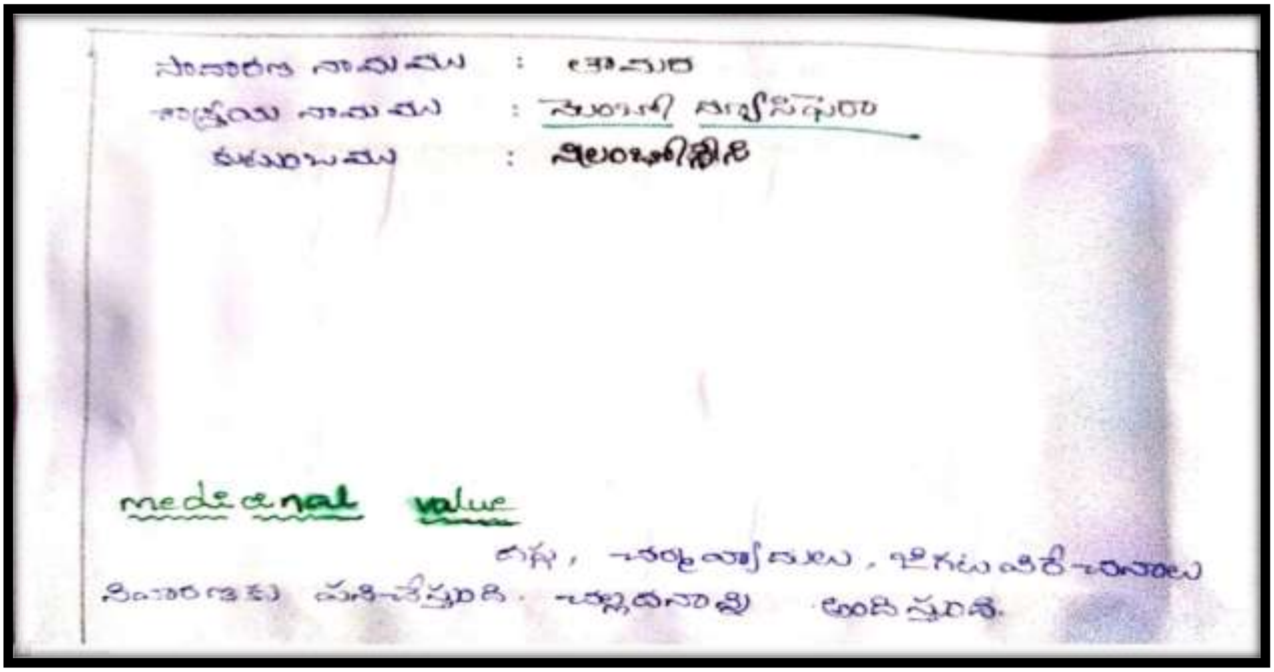
సాధారణ నామము : బంతి (ముద్ద)

శాస్త్రీయ నామము : టజెటస్ ఎరెక్టా

కుటుంబము : కంపోజిటే

Medicinal value

యాంటిబయాటిక్ గుణాలు కలవు. వాటి శిలీంద్ర నిరోధకత, క్రిమి నిరోధక కారకంగా ఉపయోగపడును. పుష్పాల నుంచి పసుపు రంగును తీస్తారు.



సాధారణ నామము : తామర
శాస్త్రీయ నామము : నెలుంబో న్యూసిఫెరా
కుటుంబము : నీలంబోనేసి

medicinal value

దగ్గు, చర్మ వ్యాధులు, జిగట విరేచనాలు నివారణకు పనిచేస్తుంది. చల్లదనాన్ని అందిస్తుంది.

సాధారణ నామం : విష్ణుకాంతం
శాస్త్రీయ నామం : ఇవాల్వులస్ అల్సినాయిడిస్
కుటుంబం : కన్వాల్వులేసి

medicinal value

నీలి ఆకాశ రంగులో పూలు పూస్తుంది
పూలు ఎక్కువగా కన్పిస్తాయి. చల్లదనాన్ని ఇస్తాయి

Prepared by :- R. Shiva Prasad

Assisted by :- K. Sree Devi

Acknowledgement : To K.T. Praveen student of Ist year for his net services for preparation of this project work.

THE END