ముందుమాట

ఉట్లయు గోడ్ కరి జిల్లాలకో నెలుగు కేల చెద్దర్శు కిలోమీటర్ల నిప్తీర్లములో అడ్పులు నిప్తరించి ఉన్నెయి. కౌకినెడ్ డినిజఫ్ కరిఫిలో 203 చెద్దర్శు కిలో మీటర్లలకో బాగా దెడ్డిమైక అడ్పులు, 2362 చెద్దర్శు కిలో మీటర్ల నిప్టేర్లములో దెడ్డిమైక అడ్పులు ఉండగా, రోలుకు డినిజఫ్ కరిఫిలో 520 చెద్దర్శు కిలో మీటర్లలో దెడ్డిమైక అడ్పులు నిప్తరించాబడి ఉన్నెయి. గతంలో అకలంచించికి నినిధి కకాల అటినీ యాజకుక్కు కెడ్డికులు, నేలలు స్వాభాకము కురియు కొలెకరిక్సాన్ని బెట్టే నినిధి కకాల కెక్టే జాకులు ఈ అటినీ ప్రాంకాలలో ఉన్నెయి. ఆంధ్రిపుడేశ్ రొట్టు అటినీ శాష్ట్ర అంచినెల ప్రక్టాను టినిజఫ్ కో సరిఫరికి కొక్టారు ఒక్కిందేకి "గోస్టియింగ్ స్టాక్" 63.07 ధుమీ. కాగా కొలుకు డినిజఫ్ లో ఇడి 68.22 ధుమీ. ఇస్ట్ గోస్టియింగ్ స్టాక్ కెలుగుదల అన్గడి అడ్ఫులలోని సహజు భ్యవరుక్కల్లే, సంభినించే అగ్న ప్రక్టానియే, అడ్ఫులపై పశువుల కౌకెడ్, కలుభ్య మొక్కలు, వెగుళ్ళు కంటే అంశాలకో ముడికడి ఉంటుంది. కౌకినెడ్ అడ్ఫులలో గల కృడ్ల సంపద్ యొక్క "గోస్టియింగ్ స్టాక్"లో సింహరాడు గల జాకులు కొక్కు కుంట్లు మెడికడి, కుంట్లు మెడికడ్ అంచులు కొట్లాకుండా లేకే నియక్క "గోస్టియింగ్ స్టాక్"కు పుథాన శాకులు కొక్కువానా కొండ తంగేడు, చిరుకున్ను, గుంటెన్స్, ఫల్లకుడ్డి కురియు పచ్చెని. ఉట్లయు గోడ్ కెరికి జిల్లాలలోని అడవులలో ఇనికాకుండా అనేక ఇకర జాకులు కొండా ఉన్నెయి.

అడవులలో సాధారణ నహాజ పువరోక్షక్తి గూర్పు రోదా ముఖ్యమైన జాకులలో సహాజ పువరోక్షక్తి గూర్పి కెలుసుకొనేందుకు, నినిధ వ్యక్ష జాకులపై కనీస పరిజ్ఞనం అనగా రాబి "బాహ్య లక్షణ్యాలు" గూర్పి, క్షేక్సిన్ధాయిలో పనిచేసే అస్టిసైంట్ ఇనీట్ ఆఫీసర్ నుండి అటకే సంరక్షణ్యాధికారి వరకు పురి ఒక్కరికి ఉండాని. అన్ని జాకుల యొక్క సాధాణ పేర్లు (స్థానిక పేర్లు) కెనిసి ఉండాని. అట్టి పరిజ్ఞనం కన్నించుటలో భాగంగానే చేసిన చిరు పుయక్మం ఈ పుస్తకం. క్షేక్స్ సిబ్బంది యానక్కు రెరి యొక్క క్షేక్స్ సందర్భనా సమయంలో ఈ పుస్తకం కెంటెంట్సుకొన్ని, రౌరి పరిజ్ఞనం పెంసాందించుకొనుచు, కద్వారా "అడవులు అశాకృడ్ధికి" దోహది పడగలరని ఆజిస్తున్నైను.

ాడె.ఎస్.ఎస్. కూడ్తి, అ.ఎఫ్.ఎస్., అటరీ సంరక్షణ్గాథికారి, రాజమంది).

విషయము	పుట సంఖ్య
ఉభయ గోందావలి జిల్లాలలోని ముఖ్య వృక్షజాతుల వివరాలు	
ಬಂದಾರು	1
బిల్లుడు	2
బొట్రుక	3
బూసి	4
එ ංකාර	5
చిరుమాను	6
గుమ్మడి బేకు	7
505	8
కా డిస	9
ទිං ර ජං ර්යා	10
కొరమాను	11
මේ වාර	12
ముషిని	13
నల్లమద్ది	14
నెమలి	15
నేరేడు	16
රි ක්සී	17
රිංස්	18
ನ್ ಮಿದ	19
తద	20
తాని	21
తపసి	22
తెద్దపాల	23
టేకు	24
తెల్లమద్ది	25
తునికి	26
చసిల	27
వందనం	28
వేప	29
వేగిస	30
టభయ గోందావలి జిల్లాలలోని వృక్షజాతుల జాబతా	31 - 42
	I

ఉభయ గోందావలి జిల్లాలలోని ముఖ్య వృక్షజాతుల వివరాలు











కుటుంబము : రూబియేసి

ఆకృతి : పెద్దచెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : బూడిద వర్లము, పెద్ద అచ్చులుగా ఉంటుంది

బెరడు క్రింద : గులాబి లేదా ఎరుపు రంగు

పత్రములు : 10-20 సెం.మీ. సైజు గుండె ఆకారం పైన నునుపు, క్రింద

వెంటుకలు

పుష్పములు : పసుపు రంగులో గుత్తులు (మే-ఆగస్టు)

కాయలు : పలుచని రేకులతో 200-300 కలిపి గుత్తి

(అక్టోబర్ -నవంబర్) గా ఉంటుంది.

ఉపయోగములు : కలప - ఫర్నీచరు, నిర్మాణాలకు, వ్యవసాయ పనిముట్లకు

మంచిది









కుటుంబము : రుటేసిమా

ఆకృతి : మద్యస్ధంగా ఉంటే చెట్ట

ఆవాసము : ఆకులురాల్చు అడవులు

బెరడు : తేలికగా, మందంగా ఉంటుంది

బెరదు క్రింద : తెల్లగా ఉంటుంది

పత్రములు : దీర్ఘవృత్తాకారంలో అంచు గుండ్రంగా ఉండును, పెద్ద చింత

ఆకులుగా, 1.5 సెం.మీ. పొడవుగా, 1 సెం.మీ. వెడల్పు

ఉందును

పుష్పములు : మీగడ తెలుపులో చిన్నవి

కాయలు : $2.5 \, \text{నుండి} \, 4.5 \, \text{ io.}$ మీ కాప్పూల్. $4 \, \text{వరకు } \, \text{విత్తనములు}$

ఉందును

ఉపయోగములు : గృహోపకరణాలకు ఉపయోగిస్తారు







కుటుంబము : రూబియేసి

ఆకృతి : పెద్దచెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : ముదురు వర్ణముతో ఉండి పోలుసులుగా రాలిపోవును

బెరడు క్రింద : లేత గోధుమ రంగు

పత్రములు : దీర్ఘవృత్తాకారము

పుష్పములు : తెలుపు రంగు మంచి సువాసన కల్గి పూలు గుత్తులుగా

ఏర్పదును (జూన్ – జూలై)

కాయలు : కాప్పులు

ఉపయోగములు : ఇళ్ళ నిర్మాణము









కుటుంబము : శాపెందేసియ

ఆకృతి : పెద్దచెట్లు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : దళసరిగా, బూడిద వర్ణములో ఉందును

బెరదు క్రింద : పసుపు గులాబి వర్ణము

పత్రములు : 10-20 సెం.మీ. వివిధ సైజులు, సరిసంఖ్యలో

పుష్పములు : పూలు పసుపు వర్ణములో (ఫిట్రవరి – మార్చి)

కాయలు : మే నెలలో

ఉపయోగములు : కలప రోకళ్ళకు, బండి చక్రములకు, లక్క ఉత్పత్తికి

ఉపయోగపడును



కుటుంబము : మైమోసిడే

ఆకృతి : పెద్దచెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : బూడిద రంగు అక్కడ అక్కడ ముదురు రంగులో పగుళ్ళు

కల్గి ఉందును

బెరడు క్రింద : ముదురు మీఠాయి రంగు

పత్రములు : చింత ఆకులలాగా ఉంటాయి. 10 మి.మీ. సైజు

పుష్పములు : తెలుపు రంగు మంచి సువాసన కల్గి పూలు గుత్తులుగా

ఉంటాయి (మార్చి - జూన్)

కాయలు : చిక్కుడు కాయ ఆకారములో

ఉపయోగములు : కలపను నూనె గానుగలలో, చ్వకములకు







కుటుంబము : కాంబ్రిట్స్

ఆకృతి : పెద్దచెట్లు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : లేత గోధుమ వర్ణములో నునుపుగా, అక్కడక్మడ తెల్లటి

వలయాకారపు గుంటలు

బెరదు క్రింద : పై భాగము అకుపచ్చగా ఉండి లోపలివైపు ముదురు గులాబి

రంగు

పత్రములు : లేక ఆకులు రాగి రంగులో, ముదురు ఆకులు దీర్ఘ

వృత్తకారంలో ఉందును.

పుష్పములు : లేత ఆకువచ్చ రంగులో ఉండి కంకులుగా

(డిసెంబరు-జనవరి)

కాయలు : జనవరి – ఫిబ్రవరి మరియు జులై – ఆగస్టు

ఉపయోగములు : గొడ్డరి కర్రలు, గృహనిర్మాణాములకు, నాగళృకు

ఉపయోగిస్తారు.



కుటుంబము : వెర్బనేసియా

ఆకృతి : మద్యస్ధంగా ఉండే చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : తెలుపు బూడిద వర్ణములో నునుపూగా ఉండే బెరడు

బెరడు క్రింద : పసుపు వర్ణము

పత్రములు : దీర్ఘవృత్తాకారము

పుష్పములు : పసుపు రంగులో ఉండి అక్కడ అక్కడ ముదురు రంగులో

ఉందును (మార్చి - మే)

కాయలు : టెంక కల్గిన ఫలము (జనవరి–ఫిబ్రవరి)

ఉపయోగములు : పడవలు, సంగీత పరికరములు తయారీకి ఉపయోగిస్తారు

దీనిని తెల్ల టేకు అని కూడ పిలుస్తారు.



కుటుంబము : కాంబ్రిటేసించా

ఆకృతి : మద్యస్ధంగా ఉండే చెట్టు ఆవాసము : ఆకులు రాల్పు అదవులు

బెరడు : ముదురు వర్ణములో, పొడవైన పగుళ్ళు కల్గి ఉందును

బెరడు క్రింద : ముదురు బూడిద వర్ణం కల్గి ఆకు పచ్చ చారలు ఉండును

పత్రములు : దీర్ఘవృత్తాకారంలో మొనగల్గిన ఆకులు

పుష్పములు : తెలుపు రంగులో, చెదు వాసనతో ఉంటాయి

కాయలు : 2.5 - 3.5 సెం.మీ. పొడవులలో దీర్ఘవృత్తాకారంలో గాడి

ఉన్న ఫలం

ఉపయోగములు : వ్యవసాయ వనిముట్లు, మంచాలు చేయుటకు

ఉపయోగించును, ఫలము నుండి రంగును అద్దకం

తయారీలో వాడతారు.



కుటుంబము : యూఫోర్బియేసి

ఆకృతి : చిన్నచెట్లు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్సు అడవులు

బెరడు : ముదురు గోధు రంగు, ఇంచుమించుగా నల్లగా ఉందును.

దీర్ఘచతుర్మసకార ముక్కలుగా రాలిపోతుంది.

బెరడు క్రింద : ఎరుపు రంగు

పత్రములు : 5-11 సెం.మీ. పొడవు 3-7 సెం.మీ. వెడల్పులతో, పత్రం

చివరి భాగం గుండంగా ఉంటుంది. నునుపుగా ఉంటుంది.

పుష్పములు : పసుపు, ఆకూపచ్చ రంగులో గుత్తులుగా ఉండును (ఏట్రిల్)

కాయలు : కాప్పూలు

ఉపయోగములు : ఇంటి కంచెలకు మరియు బెరడ ఆకులు, ఫలములు

విషపూరితము



కుటుంబము : మైమోసాయిడే

ఆకృతి : పెద్ద చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : నునుపుగ, ఊదా ఎరుపు రంగు, పెద్ద పెద్ద ముక్కలుగా

రాలును

బెరడు క్రింద : ముదురు వర్ణం

ప(తములు : పొడవైన 4-12 సెం.మీ. ఆకులు ఒక గుత్తిగా ఉందును

పుష్పములు : లేత పసుపులో చిన్న పువ్వు

కాయలు : వృత్తకారములో ఉండి 1.3 నుండి 1.9 సెం.మీ.

వ్యాసార్ధములో ఉంటాయి.

ఉపయోగములు : ఇంటి, వంతెన నిర్మాణాములకు, నీటిలో ఎక్కువ మన్నిక,

రైల్వే స్లీపర్స్, పడవలు, వ్యవసాయ పనిముట్లుకు మంచిది.

















ఆకృతి : మద్యస్ధంగా ఉండే చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : ముదురు బూడిద వర్ణం లేదా ముదురు కుంకుమ రంగు

కల్లి పొడవైన ముక్కలుగా రాలిపోవును

బెరడు క్రింద : పసుపు, తెలుపు రంగు

పత్రములు : దీర్ఘ వృత్తాకారం లేదా హృదయా కారం

పుష్పములు : పసుపు రంగులో చిన్నవి

కాయలు : ముదురు అకుపచ్చలో లోతైన గడులలో ఉందును

ఉపయోగములు : బెరడును తోలు శుద్ధికి వాడును, అకులు పశువుల మేతకు,

ఫలము తినుటకు ఉపయోగం



కుటుంబము : మైమోసాయిడే

නිව හැර

ఆకృతి : మద్యస్ధంగా ఉండే చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : గరుకుగా బూడిద వర్ణంలో ఉంటుంది

బెరడు క్రింద : గోధుమ రంగులో ఉంటుంది

ప(తములు : 5-10 సెం.మీ. దీర్ఘవృత్తకారం

పుష్పములు : పసుపు తెలుపు, మంచి సువాసన కల్గిన పూలు 2-3 పూలు

గుత్తులుగా ఉందును

కాయలు : కాప్పూల్

ఉపయోగములు : కలపతో బండి చక్రములు తయారీకి ఉపయోగపడును

స్ట్రిక్షస్ నక్స్ పొమికా

నల్లమబ్ద







ఆకృతి : మద్యస్ధంగా ఉండే చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : నునుపైన పలచని పసుపు రంగులో

బెరడు క్రింద : ముదురు పసుపు రంగు

పత్రములు : దీర్ఘ వృత్తాకారం 10-15 సెం.మీ. పొడవు కల్లిన మూడేసి

ఆకులు

పుష్పములు : లేత ఆకు పచ్చరంగులో ఉండును (ఫిబ్రవరి –ఏప్రిల్)

కాయలు : కాషాయరంగులో గుండ్రటి కాయలు 3-4 విత్తనాలు కలిగి

ఉండును. (నవంబరు-మార్చి)

ఉపయోగములు : గొడ్డలి కర్రలు, నాగళ్ళకు ఉపయోగిస్తారు.







కుటుంబము : కాంబ్రిటేసియా

ఆకృతి : పెద్ద చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : ఉదా రంగులు ఉండి, మొసలి రంగు చర్మం వలె పగుళ్ళు

ఉందును

బెరడు క్రింద : ఎరుపు రంగు

ప(తములు : 23 సెం.మీ. దీర్ఘవృత్తకారములో ఉండి మొసలు తేలి

ఉందును

పుష్పములు : ఏట్రిల్ – మే

కాయలు : దీర్ఘ వృత్తాకారంలో లోతైన గాడులు ఉందును

ఉపయోగములు : కలపను ఇంటి దూలంగా ఉపయోగిస్తారు

















: ఆకులు రాల్సు అదవులు ఆవాసము

: బూడిద రంగు, నునుపుగా ఉండే బెరడు, మందంగా ఉండి, బెరడు

చెడ్డ వాసన కలిగి ఉంటుంది

: లేత గోదుమ రంగులో ఉండి. ముదురు రంగు గీతలు బెరడు క్రింద

ఉండును

: 7-6చ 12-7 సెం. విశాలంగా ఉండి దీర్ఘవృత్తకారంలో ప(తములు

ఉండుము

: అకు పచ్చ ఊదా రంగులో ఉందును (జనవరి–మార్చి) పుష్పములు

: దీర్ఘ వృత్తకారంలో లోతైన గాడులు ఉండును కాయలు

ఉపయోగములు : కలపను ఇంటి దూలంగా ఉపయోగిస్తారు











మీర్దేసి కుటుంబము

ఆకృతి ಪಿದ್ದ ವಿಟ್ಟು

: సతత హరిత అరణ్యాలు ఆవాసము

లేత బూడిద వర్ణం ముదురు రంగులో ఉందును బెరడు

బెరడు క్రింద ఎరుపు రంగు

: 7-6, 15 సెం.మీ. పొడవు గల్లిన ధీర్గవృత్తకారంలో మొనదేలి ప(తములు

ఉందును

: లేత ఆకుపచ్చ రంగులో గుత్తులుగా ఏర్పడును (ఫిబ్రవరి –మే) పుష్పములు

: కండగల్గిన ఫలం కాయలు

ఉపయోగములు : ఇంటి నిర్మాణం, వంట చెరుకు, బెరడు మందులలో

(ఔషదాలలో) వాడతారు.









కుటుంబము : డెలీనేసియే

ఆకృతి : పెద్ద చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : బూడిద వర్ణములో అక్కడక్కడ తెల్లని నూనుపైన మచ్చలు

ఉందును

బెరడు క్రింద : లేత పసుపు రంగులో

ప్రత్రములు : సరళ ప్రతం

పుష్పములు : సువాసన కల్గిన పసుపు రంగులో ఉందును (జనవరి – మార్చి)

కాయలు : (మే–జూన్)

ఉపయోగములు : తెలికైన కలపనిచ్చు చెట్టు









ఆకృతి : పెద్ద చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరదు : లేత రంగులో అక్కడక్కడ పగుళ్ళు కల్గిన పల్చని బెరదు

బెరడు క్రింద : లేత పసుపు రంగు లేదా ముదురు నల్లని ఎరుపు

పత్రములు : 9-10 సెం.మీ పొడవు కల్గిన మూడేసి ఆకులు

పుష్పములు : నేతి తెలుపు రంగులో గుత్తిగా ఉండును (జనవరి–మార్చి)

కాయలు : పల్చని చిక్కుడు కాయ ఆకారం కల్గి 3-4 విత్తనములు

ఉందును

ఉపయోగములు : గట్టి కలపను ఇచ్చును. కలప గృహపయోగములుకు

ఉపయోగించును







కుటుంబము : మేలియ్ సి

ఆకృతి : పెద్ద చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : నీలి ఉదా రంగు, దళసరి బెరడు పెద్ద పెద్ద ముక్కలుగా

రాలిపోవును

బెరడు క్రింద :

పత్రములు : జతలుగా ఉండి 3-6 ఆకులు

పుష్పములు : లేత ఆకు పచ్చ రంగులో ఉండి (ఏట్రిల్ – మే)

కాయలు : (జూన్-ఆగస్టు)

ఉపయోగములు : బావులలో ఒరలుగా ఉపయోగించును, గృహనిర్మాణములకు,

నాగళ్ళకు ఉపయోగిస్తారు









కుటుంబము : స్టైర్క్యూలేసియ్

ఆకృతి : మద్యస్ధంగా ఉండే చెట్లు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : ముదురు వర్ణంలో గరుకుగా, దళసరిగా ఉందును

బెరడు క్రింద : ఎరుపు రంగు

పత్రములు : ధీర్ఘచతుర్ససాకరంలో రంపపు అంచులు ఉందును

పుష్పములు : వనువు రంగులో ఉంది, నువానన కర్గిన పూలు

(సెప్టెంబరు-డిశంబరు)

కాయలు : కాప్సూల్

ఉపయోగములు : బండి చక్రములు









ఆకృతి : పెద్ద చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్పు అడవులు

బెరడు : ముదురు రంగు వర్ణం కల్గి మొసలి చర్మం వలె పగుళ్ళు

ఉందును

బెరడు క్రింద

: 11.4 సెం.మీ కల్గిన ధీర్గవృత్తకారములో ఉండును ప(తములు

: రెక్కలు కల్గిన పూలు (ఏట్రిల్ – మే) పుష్పములు

: ధీర్గ వృత్తకారములో (నవంబరు – జనవరి) కాయలు

ఉపయోగములు :



కుటుంబము : స్టైర్క్యులేసి

మద్యస్ధంగా ఉండే చెట్టు ఆకృతి ఆవాసము : ఆకులు రాల్సు అడవులు

: నునుపైన, తెల్లని బెరడు పలచని పెద్ద పోలుసులుగా రాలును బెరడు

బెరడు క్రింద : లేత ఎరుపు రంగు హస్తాకార పత్రాలు పడ్రములు

: లేత ఆకువచ్చ రంగులో, గుత్తులుగా ఏర్పడును పుష్పములు

(డిశంబరు-జనవరి)

: ముళ్ళతో కూడి, పసుపుతో కలిసిన లేత ఎరుపు రంగులో కాయలు

గుత్తులుగా ఉందును.

ఉపయోగములు : సంగీత పరికరములు, బొమ్మలు తయారీ చెట్టు నుండి వచ్చు

జిగురు (కధిర)











ఆకృతి చిన్న చెట్టు

: ఆకులు రాల్పు అదవులు ఆవాసము

: నునుపైన లేత రంగులో ఉండును బెరడు

అకుపచ్చగా ఉండి తరువాత పాల రంగులోకి మారును బెరడు క్రింద

: ధీర్గ వృత్తకారంలో మొనతేలి నునుపుగా ఉండును ప(తములు

పుష్పములు : తెల్లని, సువాసన కల్గిన పూలు (మార్చి – జూలై)

కాయలు : సన్నగా, పొడవుగా పారాచ్యూట్ విత్తనాల కల్గి ఉండును

ఉపయోగములు : చెక్కుడు బొమ్మల తయారీకి







కుటుంబము : వెర్బనేసి

ఆకృతి పెద్దచెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్సు అడవులు

: లేత బూడిద రంగు పీచుతో కల్గి ఉందును బెరడు

బెరడు క్రింద బంగారు రంగు

ప(తములు 25-30 సెం.మీ. సైజు కల్లి సరళ పత్రం

తెలుగు రంగు పూలు గుత్తులుగా ఏర్పడును (జూన్-ఆగస్టు) పుష్పములు

కాయలు : టెంక కల్గిన ఫలము

ఉపయోగములు : ఎక్కువ కాలము మన్నిక కల్లిన కలప, ఇంటి నిర్మాణాలకు,

ఫర్నీచరుకు మేలైనది.



కుటుంబము : కాంబ్రిట్ సి

ఆకృతి : పెద్దచెట్టు

ఆవాసము : సతత హరిత అరణ్యాలు

బెరడు : తెల్లని లోతు బూడిద వర్ణంలో నునుపుగా ఉంటుంది. పల్చని

పోలుసులుగా రాలును

బెరడు క్రింద : గులాబి రంగు

పుత్రములు : ధీర్గ వృత్తకారంలో గుండ్రంగా ఉన్న మొనలు

పుష్పములు : పసుపు రంగులో చిన్న గుత్తులుగా ఏర్పడును, తేనే వాసన

కల్గి ఉందును (ఏట్రిల్ - మే)

కాయలు : ధీర్గ వృత్తకారంలో, లోతైన గాడులు ఉండును.

ఉపయోగములు : వ్యవసాయ పనిముట్లు, ఇంటి దూలాలుగా, బండి చక్రాలుగా

వాడతారు. బెరడు చర్మ పరి(శమలో వాడతారు









కుటుంబము : ఎబనేసియా

ఆకృతి : చిన్న చెట్లు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : నల్ల రంగులో ధీర్ఘచతుర్మసాకార దళసరి ముక్కలుగా రాలును

బెరడు క్రింద : ఎరుపు రంగు

పత్రములు : దళసరిగా ఉండి సరళ పత్రములు

పుష్ప్రములు :

కాయలు : పొడవుగా, తప్పడిగా ఉందును

ఉపయోగములు : అకులు బీదీ తయారికి ఉపయోగం, కలపను గనులలో,

ఇళ్ళ నిర్మాణాములలో ఉపయోగము







కుటుంబము : ముఫర్డ్ మేసి

ఆకృతి : మద్యస్ధంగా ఉందే చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరదు : లేత బూడిద వర్లంలో

బెరడు క్రింద : ఎరుపు రంగు

పత్రములు : చిన్ని చిన్ని ఆకులు సాగిన దీర్ఘ వృత్తకారంలో ఉందును

పుష్ప్రములు :

కాయలు : కండ కల్గిన కాయలు

ఉపయోగములు : పోల్స్ పరికరములు, ఇంటి పరికరములు, బెరడు, కాయలు,

టాన్నింగ్ ఉపయోగించును, పండు ఎడిబుల్









కుటుంబము : లెగ్యూమినేసి

ఆకృతి : మద్యస్ధంగా ఉందే చెట్టు ఆవాసము : ఆకులు రాల్పు అదవులు

బెరడు : లేత గోదుమ రంగు లేదా బూడిద రంగులో ఉండి నిలువాటి

పెగుళ్ళు ఉందును

బెరడు క్రింద : ఎర్రటీ జిగురు

ప(తములు : 7.6 - 15.2. సెం.మీ. పొడవు కల్గిన మూడేసి ఆకులు

పుష్పములు : తెలుపు లేదా గులాబి రంగుల పువ్వుల గుత్తులుగా

(ఫి(బవరి –ఏ(పిల్)

కాయలు : చిక్కుడు కాయ ఆకారం కల్గి 2-5 విత్తనములు ఉండును

(మే–జూన్)

ఉపయోగములు : కలప గృహపయోగములుకు ఉపయోగము











కుటుంబము : మీలియే

ఆకృతి : పెద్ద చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్చు అడవులు

బెరడు : ముదురు వర్ణంలో గరుకుగా, దళసరిగా ఉందును

బెరడు క్రింద : లేత పసుపు రంగులో ఉండి, జిగురు వస్తుంది

పత్రములు : దీర్ఘ వృత్తకారంలో అంచులు రంపపు పళ్ళు పోలి ఉండును

పుష్పములు : తెలుపు రంగు పూలు గుత్తులుగా ఏర్పడి, సువాసన కలిగి

ఉందును (మార్చి - ఏట్రిల్)

కాయలు : దీర్ఘ వృత్తాకారములో గుత్తులుగా ఏర్పడును (జూలై–ఆగస్టు)

ఉపయోగములు : కలప గృహపయోగములకు ఉపయోగము









కుటుంబము : లెగ్సుమినెసె

ఆకృతి : పెద్ద చెట్టు

ఆవాసము : ఆకులు రాల్సు అడవులు

బెరడు : దళసరిగా ఉన్న ముదురు గోధుమ రంగు కల్లి ఉండును

మరియు లోతైన పగుళ్ళు కల్గి ఉందును

బెరడు క్రింద : లేత గులాబి రంగు కల్గి ఎగ్రరిగ్రదవం ప్రవహిస్తుంటుంది

ప(తములు : 17-23 సెం.మీ. కల్గిన దీర్ఘచతురసాకారంలో

పుష్పములు : సువాసన కల్టిన కాషాయ రంగు పూలు

కాయలు : చిన్నవి, పలుచుగా, వృత్తాకారంలో ఉంటాయి

ఉపయోగములు : గట్టి కలప వచ్చు చెట్టు, కలప ఇంటి నిర్మాణాములకు

ఉపయోగించును



సాధారణ నామము అడవి మామిడి అడవి మానుగ అడవి నిమ్మ ఎర్ర మునుకుడు ఆకాసమల్లి, కావుకి ఆకుపాల, తెల్లపాల ఆలమండ అల్లి ఆసెఫ్స ಆರಿ ಅಕ್ಕಿ ಬಡಿತ ಬಲ್ಲಿ బండారు బంక– నక్కరి ಬರ್ಗಿನಿತಿ ಬಟ್ಟಗನಏ బుటన్కుసమ్, నిరిజ బిల్లుడు బొడ్డమర్రి ಬಿಗ್ಗು ವಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಗುಗ

బొడ్డదుద్దుగ

బూరుగ

Spondias mangifera Moringa concanensis Atalantia monophylla Millingtonia hortensis Wrightia tinctoria Macaranga peltata Memecylon edule Bridelia retusa Bauhinia racemosa Ficus glomerata Erythrina indica Bridelia tomentosa Adina cordifolia Cordia obliqua Streblus asper Mitragyna parvifolia Elaeodendron glaucum Chloroxylo9n swietenia Ficus hispida Trema orientalis Mitragyna parvifolia

Saccopetalum tomentosum

Bombax malabaricum

సాధారణ నామము బూసి, ఫుస్క చెన్నంగి చిక్కుడు, తెల్లముట్కు చిలక దుద్దుగ ವಿಲ್ಲ చిందుగ చిన్ని, డేంక్ ಗ್ರಾರ

ವಿಂತ చిరుమాను ವಿತ್ರಿಕ దుద్దుగ దేవదారి దేవకాంచనము దిరిసెన ධ්ධ ධ්ධ దూదిప్ప ఎర్రజువ్వి ఎర్రపౌనకు గంగరావి గరుగుడు గేత

ఎర్రపురుగుడు

<u> ကျွန်္ဂ</u>္ ကညညည

Schleichera trijuga Lagerstroemia parviflora

Ougenia dalbergioides

Polyalthia cerasoides Strychnos potatorum

Albizzia odoratissima

Gymnosporia montana

Tamarindus indica Anogeissus latifolia

Protium serratum

Adina cordifolia

Erythroxylon monogynam

Bauhinia variegata

Albizzia lebbek

Caesalpinia coriaria

Hymenodictyon excelsum

Ochna squarrosa Sterculia urens

Brenia rhamnoides

Thespesia populnea

Balanites roxburghii

Garuga pinnata

Disopyros sylvatica

50	
(a)	6
5 0.1	

No. of the last of			
సాధారణ నామము	శాస్త్రీయ నామము	సాధారణ నామము	శాస్త్రీయ నామము
గెడర	Ceriops roxburghiana	కానుగ	Pongamia glabra
ಗಿರಿಗುಡ	Casearia tomentosa	8 88	Terminelia chebula
గొడ్డారి	Bauhinia retusa	కరింగువ	Gardenia latifolia
గోరింత	Lawsonia inermis	కట్టి మందు	Euphorbia trigona
ಗೌ ಟ್ಟಿ	Zizyphus xylopyrus	కవ్వ గుమ్మడి	Gmelinia asiatica
గుగ్గిలం	Aegiceras corniculatum	కొడవలి	Dolichandrone falcata
ಗುಮ್ಮಡಿ	Gmelina arborea	కొడిస	Cleistanthus collinus
గుంపెన	Odina wodier	కొండ గోగు	Cochlospermum gossypium
గుండు మడ	Avicennia alba	కొండ పోతరి	Kydia calycina
ఇల్లింద	Diospyros chloroxylonb	కొండ తంగేడు	Xylia xylocarpa
ఇందుప	Strychnos potatorum	కొండ పేప	Chukrasia tabularis
ఇప్ప	Bassia latifolia	కొరమాను	Bridelia retusa
ခုလ်နတ္တယ	Stereospermum tetragonum	కొరివిపాల	Ixora parviflora
ఈత	Phoenix sylvestris	కుమిహి	Careya arborea
జమ్మి	Prosopis spicigera	కుమ్మర పా నకు	Sterculia villosa
జీడిమామిడి	Anacardium occidentale	కుంకుడు	Sapindus emarginatus
జీలుగ	Caryota urens	కొంటిచింత	Pleurostylia wightii
ಜಿಟ್ಟಾಗಿ	Dalbergia latifolia	కులుగ	Pterospermum heyneanum
జువ్వి	Ficus tomentosa	మడ్డి	Terminalia tomentosa
కదమ్	Barringtonia acutangula	మూమిడి	Mangifera indica
ಕ ಲಿಂಗ	Sonneratia apetala	మంచిబిక్కి	Gardenia gummidfera
కంచన యు	Bauhinia purpurea	మారేడు	Aegle marmelos
కందిల్ల	Bruguiera cyllindrica	మర్రి	Ficus bengalensis

_



٥	6	
	0.1	,

శాస్త్రీయ నామము శాస్త్రీయ నామము సాధారణ నామము ాసాధారణ నామము పాచగస్పేరు పెడుగ Erythrina suberosa Thevetia neriifolia పెడుగ Butea frondosa పాల Holarrhena antidysenterica పైగలి Pandanus tectorius పాల Mimusops hexandra మెక్కం పంపిణి Schrebera swietenioides Oraxylum indicum పానబాస పెల్లెం Artocarpus integrifolia Bambusa arundinacea ముల్లు మడుగ Erythrina suberosa పందిజారుగ Buchanania lenceolata మునితికరక పంతంగి Melia composita Bridelia hamiltoniana పరిపెళ్ళి ಮುಷ್ಟಿ / ಮುಷಿನಿ Strychnos nuxvomica Tamarix gallica ನ್ಗಳ್ಳುಪವಾರಿ పాసి Dalbergia lanceolaria Anogeissus acuminata నల్లజీడి పెదచిలకడుడుగ Semecarpus anacardium Miliusa velutina నల్లమాడ Avicennia officinalis పెదకళింగ Sonneratia alba Terminalia tomentosa పెదబిక్కి నల్లమడ్డి Gardenia latifolia నల్లమంగ పెద్దమాను Ailanthus excelsa Randia uliginosa నల్లరేగు పిసినికి Albizia mara Maba buxifolia Acacia arabica నల్లతుమ్మ పిట్మజువ్వి Ficus tsiela నారమామిడి పొగడ Michelia champ[aca Litsea deccannensis పొగడ సెపెరు Mimusops elengi Premna tomentosa నీరళ్ళి එත්ය (දුරු) Nyctanthes arbortristis Plectronia didyma సేరేడు ಶಿಗ್ ಪವಾರಿ Syzygium jambolanum Dalbergia paniculata సెమలి Holoptelea integrifolia ఫుల్హారి Antidesma ghaesembilla సెమలిఆడుగు ఫుతికతాడ Vitex altissima Flacourtia ramontchi నిదరగస్పేరు రావి Ficus religiosa Samanea saman రేగు నిమ్మ Zizyphus jujuba Citrus medica

__3



శాస్త్రీయ నామము సాధారణ నామము రేల తెల్ల పురుగుడు Securinega leucopyres Cassia fistula రేవడి తెల్లతుమ్మ Acacia leucophloea Dillenia pentagyna తొగరు Morinda tinctoria రుద్రాక్ష Guazuma tomentosa తొప్పిపెలగ Limonia crenulata సాదనం Dendrocalamus strictus Buchanania lanzan తునికి Diospyros melanoxylon సార తురకసేప Melia azedarach Casuarina equisetifolia సరుగుడు తిల్ల Excoecaria agallocha శెనుగ *Xylocarpus obovatus* సీమచింత ఉద్దవ Alangium salvifolium Pithecelobium dulce సీతాఫలం ఉప్పుపొన్న Rhizophora mucronata Annona squamosa Rhizophora candelaria ఉప్పుపొన్న సోమి Soymida febrifuga Bruguiera conjugata ఉర్గు సుందర Acacia sundra ఉసిరిక టేకు Phyllanthus emblica Tectona grandis వన్నసుందర Acacia ferruginea Grewia tiliaefolia తాడ వసంతగుండ Mallotus philippinensis తాడి Borassus flabillifer వందనం తండుగ Ougeinia oogeinensis Lumnitzera racemosa ನಾತನಾರಾಯಣ Delonix elata తాన Terminalia bellerica వావిలి Vitex negundo తణుకు Gyrocarpus americanus పెలగ Feronia elephantum తాపసి Sterculia urens తెడ్డపాల పెల్మురు Dichrostachys cinerea Wrightia tomentosa పేప Azadirachta indica <u>తెల్</u>లచిండుగ Albizia procera విలవమడ తెల్లమాడ Avicennia alba Avicennia marina విరుగుడుచావ Dalbergia latifolia ತಿಲ್ಲ ಮಡ್ಡಿ Terminalia arjuna ఉలిమి Crataeva religiosa తెల్లపుణికి Givotia rottleriformis



<u> ಶಾಸ್ತ್ರಿಯ ನಾಮಮು</u> శాస్త్రీయ నామము సాధారణ నామము సాధారణ నామము పెగిస Pterocarpus marsupium Grewia populifolia జన పేపి Hardwickia binata Aeschynomene aspera జెలుగ జిల్లేడు ಯರ್ರಗಾತ Diospyros montana Calotropis gigantea కరిపేపాకు యర్రజువ్వి Ficus retusa Pavonia zeylanica కరిపేపాకు ಯರ್ರಿಬಿತ್ಗಿ Gardenia lucida Murraya koenigii తేటిమడ్డి Terminalia arjuna కసింద Cassia occidentalis కీతనార Aloe vera **B - SHRUBS** కొమ్ముపాపిడి Chomelia asiatica ఆడవిచేమంతి Helicteres isora కొండకసింత Toddalia asiatica ఆడవిమయూరం Ardisia solanacea కొండతీత Desmodium pulchellum ఆడవిపసుఫ్స Zingiber casumunar కొండపెంపలి Indigofera parviflora అడ్డసారం Adhatoda vasica క్రిష్టతులసి Ocimum sanctum ఆలో హి Acanthus ilicifolius మంగ Randia dumetorum బలుసు Plectronia parviflora నాసగొలుగు Murraya exotica బండేడు Dodonaea viscosa నాసగొలుగు Ximenia americana చిల్లంకి Dalbergia spinosa నల్ల పురుగుడు Kirganelia reticulata చిత్రమూలం Plumbago zeylanica Capparis sepiaria నల్ల వుప్పి ವಿಟ್ಟಿತ Phoenix humilis Solanum xanthocarpum ್ರಾಕಾಬು ವಿಟ್ಟಿತ Phoenix acaulis సాపిడి Pavetta indica ವಿಟ್ಟಿಜನ Grewia hirsuta పెద్దసేపాలెం Jatropha curcas ఏడుకులపాల Alstonia scholaris ಪಿಸಿಂಗಿ Clerodendron inerme గొలుగు Glycosmis cochinichinensis Ocimum gratissimum రామతులసి Suaeda monoica ఇల్లకుర సీమ సేపాలెం Croton lawianus ఇల్లకుర Suaeda maritima

- 3



సాధారణ నామము

సుగంధి పాల తంగేడు

తస్తేపు

వాక

పెమ్ పాల

వృచింత

వుమ్మెత్త

పెర్గ చిత్రమూలము

C - CLIMBERS

అడవి చెమ్మ

అడవి ద్రాక్ష

ఆడవి గుసుసుతీగ

ఆడవి మలి

అడవి నాభి

అడ్డతీగ

బండి గురువింద

బంకనొద్దు

బేతమ్

బొంతతీగ

చెవుల పిల్లి తీగ

దుస్తాప్ప తీగ

ఏమగు దూలగుండ

ఎర, చిరతల్లి

ಗಿವು

గురువింద

<u> ကျွန်္ဂ</u>္ ကညညည

Hemidesmus indicus

Cassia auriculata

Cassia tora

Carissa spinarum

Tephrosia purpurea

Solanum trilobatum

Datura stramonium

Plumbago rosea

Canavalia verosa

Ampelocissus latifolia

Dioscorea pentaphylla

Iasminum arborescens

Gloriosa superba

Bauhinia vahlii

Adenanthera pavonina

Cissus vitiginea

Calamus rotang

Calycopteris floribunda

Ipomoea pescaprae

Pergularia extensa

Mucuna prurita

Ventilago calyculata

Caesalpinia crista

Abrus precatorious

సాధారణ నామము

ఐస్యర తీగ

కో డి మ డుసు

కో రింత

కుమ్మరి తీగ

మోదుగు తీగ

ముక్కురుమ్ముడు తీగ

నాగురు తీగ

నల్ల బొడ్డు

నల్ల తీగ

నల్ల తీగ

నల్లేరు

పాలసముద్ర తీగ

పాలతీగ

పెరికి

పిలి తీగలు

పిప్పిండ తీగ

రావణాసురుడి మీసాలు

సీతమ్మ సవరం

శీకాయి

తీగ మోదుగ

తీగ నక్కిరి

ತಿಲ್ಲ ಗಿನಿ

తిప్ప తీగ

ఉಂಗರಾಲ ಪಡ್ಡಿ

ಯಡ್ಡ ತಿಗ

<u> ಶಾಸ್ತ್ರಿಯ ನಾಮಮು</u>

Aristolochis indica

Ougenia dalbergioides

Acacia caesia

Smilax zeylanica

Spatholabus roxburghi

Leptadenia reticulata

Symphorema involucratum

Cissus repens

Derris uliginosa

Derris scandens

Cissus quadrangularis

Argyreia speciosa

Ichnocarpus frutescens

Zizyphus oenoplia

Asparagus racemosus

Calycopteris floribunda

Spinifex squarrosus

Cuscuta reflexa

Acacia concinna

Butea superba

Olax scandens

Dioscores hispida

Dioscorea esculenta

Hugonia mystax

Combretum ovalifolium



