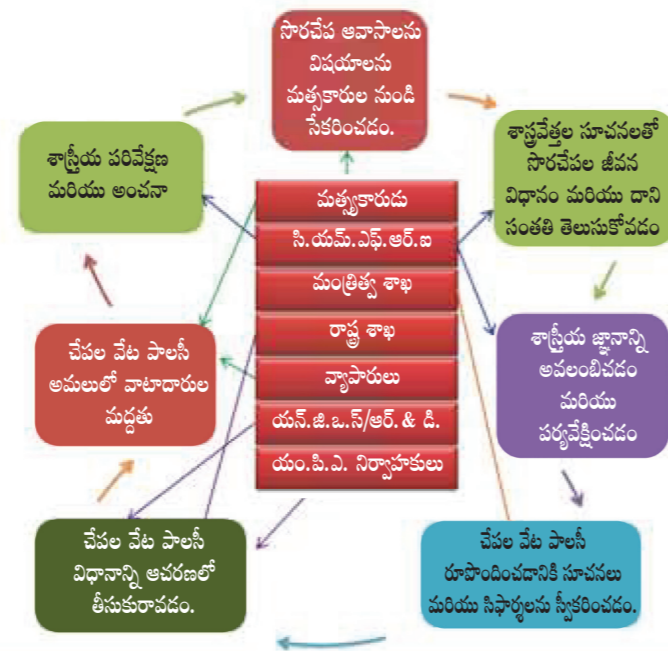




వేల్ సొర్ర
(సకేపతి)

ఈ చేపల్ని వేటాడినా, వాణిజ్యం చేసిన... వారిని వన్యప్రాణుల (రక్షణ) చట్టం ప్రకారం 3సం॥రాలు జైలు శిక్ష మరియు 25000/- రూపాయిలు జరిమానా విధించబడును. ఈ చేపల్ని ఎవరైనా ఉద్దేశ పూరితంగా గానీ, తెలియకుండా గానీ వేటాడితే... వెంటనే సమీపంలోగల సి.యమ్.ఎఫ్.ఆర్.ఐ. రీసెర్చ్ / ఫీల్డ్ స్టేషన్కి తెలియపరచవలెను. ఒకవేల ఈ జాతుల చేపలు వేటలో దొరికితే వాటిని తిరిగి సజీవంగా సముద్రంలోకి విడిచిపెట్టవలెను.



సొర్రచేప జాతుల్లో 97% సొర్రచేపలు మానవులకు హానికరం కావు. మనం కూడా వీటికి హాని తలపెట్టకూడదు. ఇవి వాటి మనుగడకోసం మన నుంచి సహాయాన్ని, రక్షణను కోరుకుంటున్నాయి. ఈ సొర్ర చేప జాతుల మనుగడ కొనసాగించడంలో మనందరం చేతులు కలుపుదాం. గుర్తుంచుకోండి ఈ సొర్రచేప జాతుల కోసం పర్యావరణాన్ని మనందరం అందిస్తూ ఈ జాతి చేపల సంతానోత్పత్తిని కాపాడదాం.



మరిన్ని వివరములకు సంప్రదించడండి :
డైరెక్టర్
ఐ.సి.ఎ.ఆర్. - కేంద్రీయ సముద్ర మత్స్య పరిశోధన సంస్థ
(ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్)
పి.బి. నెం. 1603, ఎర్నాకులం నార్త్ పి.ఓ.,
కొచ్చిన్ - 682018, కేరళ, ఇండియా.

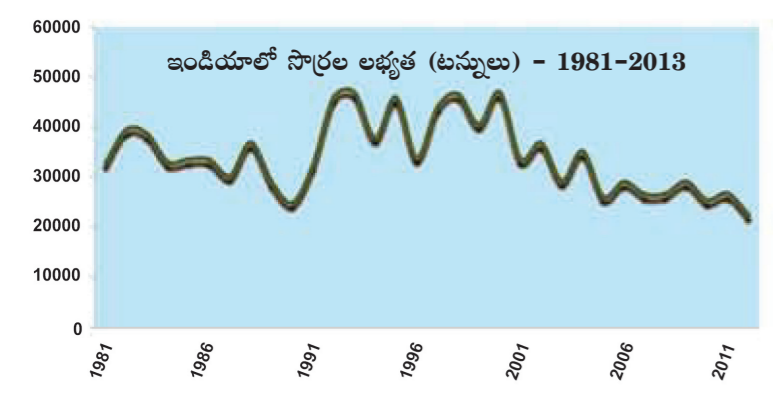
తయారుచేసిన వారు :
శోభ జో కిజాకుడన్, ముక్తా మీనన్, యం.సతీష్ కుమార్, వి.ఉమామహేశ్, మధుమితా దాస్, కె.ఎస్.ఎస్.యం.యూసఫ్ & పి.యు.జకర్యా.
సి.యం.ఎఫ్.ఆర్.ఐ.
డిజైన్ : అభిలాష్ పి.ఆర్.

మన సొర్ర చేపల్ని రక్షిద్దాం



SAVE OUR SHARKS

ఐ.సి.ఎ.ఆర్. - కేంద్రీయ సముద్ర మత్స్య పరిశోధన సంస్థ
(ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్)
పి.బి. నెం. 1603, ఎర్నాకులం నార్త్ పి.ఓ.,
కొచ్చిన్ - 682018, కేరళ, ఇండియా.



పెద్దముక్కు రంపం చేప (మాలోపి)

సొర్ర చేపల వాస్తవాలూ

సొర్రచేపలు చాలా విశిష్టమైనవి. ఇవి మానవ జాతికంటే ముందుగా సముద్రజలాలలో ఉద్భవించాయి.

ఇవి ఇతర జాతులు చేపల కంటే చాలా పురాతనమైన మృదులాస్తి చేపలు.

సుమారు 400,000,000 సం॥లుగా ఇవి ప్రపంచంలో గల అన్ని సముద్ర జలాలలో జీవనం సాగిస్తున్నాయి.

సుమారు 200,000 సంవత్సరాల క్రితం మానవ పరిణామం ప్రారంభమైనది.

ఇవి ఇతర చేపలను వేటాడుతూ సముద్ర జలాలలో వివిధ జీవుల సమతుల్యాన్ని పొందుపరుస్తాయి.

ఇంచుమించు 500 రకాల సొర్ర చేపలు ప్రపంచ సముద్ర జలాలలో మనుగడ సాగిస్తున్నాయి.

ప్రస్తుతం 10% సొర్ర చేపలు మాత్రమే మిగిలి ఉన్నాయి.

సహజంగా సొర్రచేపలు దీర్ఘకాలం జీవించి, అత్యంత పరిమాణంలో పెరుగుతాయి.

ఇవి నెమ్మదిగా పరిపక్వత చెంది తక్కువ సంతానాన్ని ఉత్పత్తి చేస్తాయి.

సొర్ర చేపల యొక్క పరిమాణంలో 50% మించి ఎదిగిన తరువాత మాత్రమే అది పరిపక్వత చెందుతాయి.

ఈ జీవుల్లో గర్భధారణ కాలపరిధి సంవత్సరం లేక అంతకంటే ఎక్కువ కాలం పడుతుంది.

వీటిలో సంతానోత్పత్తి చాలా తక్కువ, అదికూడా పరిమితంగా 2-15 పిల్లలను ఉత్పత్తి చేస్తాయి.

అంతరించే ప్రమాదంలో సొర్ర చేపలు

సొర్రచేపల మొప్పలకి అత్యంత గిరాకి

నియంత్రణ లేకుండా సొర్రచేపల్ని వేటాడటం

ఈ జాతి పునరావృతం కాని ప్రమాదంలో ఉన్నాయి

వివిధ రకాల సొర్రచేపలు అంతరించిపోయే జాతుల జాబితాలో చేరిపోయాయి

ఈ జీవులు వేల సంవత్సరాలుగా ఎన్నో అవాంతరాలను, ఒడిదుడుకులను ఎదుర్కొంటూ మనగలుగుతున్నాయి

కానీ

నేటి అధునాతున చేపలవేట ఒత్తిడి విధానం నుండి తప్పించుకోలేక పోతున్నాయి.

ఐ.యు.సి.యన్. ప్రకారం సముద్రజలాలలో అత్యంత ప్రమాద పరిస్థితుల్లో ఉన్న వెన్నుముఖగల చేపలలో ఈ సొర్ర చేపలు కూడా ఉన్నాయి.

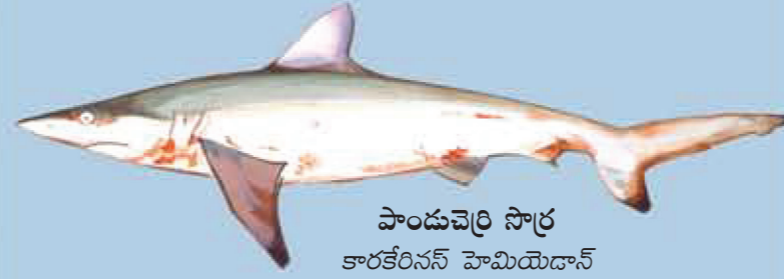
ప్రపంచ వ్యాప్తంగా సంవత్సరానికి 100 మిలియన్ల సొర్రచేపలు వేటకు గురి అవుతున్నాయి.

ఇవి అంతరించిపోతున్న స్థాయిలో పునరుత్పత్తి జరగడం లేదు.

అదే ప్రమాద స్థాయిలోగల ఇతర సొర్ర చేప జాతులు

టేకు, స్కేట్ జాతి చేపలు ఈ సొర్రజాతికి చెందినవే. ఈ సొర్రజాతి చేపలు ప్రమాద స్థితిలోపడి వీటి సంఖ్య తగ్గిపోతుంది. దీనికి కారణం మానవుడు నియంత్రణ లేకుండా విచ్చలవిడిగా వేట చేయడమే.

భారత ప్రభుత్వ పర్యావరణ మరియు అటవీశాఖ వారు వెల్డ్లైఫ్ (ప్రొటెక్షన్) 1972 చట్టం ప్రకారం 10 జాతుల చేపల్ని అక్రమంగా వేటాడటం, దోపిడి చేయడం మరియు వాణిజ్యం చేయడం నిషేధించబడింది.



పాండుచెత్రి సొర్ర
కారకేరినస్ హెమియెడాన్



గేంజెస్ నది సొర్ర
గైఫిస్ గ్యాంగటికస్



స్పియర్ టూత్ సొర్ర
గైఫిస్ గైఫిస్



వేట్ సొర్ర
రింకోడన్ టైపస్



గేంజెస్ స్టింగ్ టేకు
హిమ్నూటూర ఫ్లూవియటిలిస్



పొర్చుగిస్ టేకు
యూరో జిమ్మిస్ యస్పారిమస్



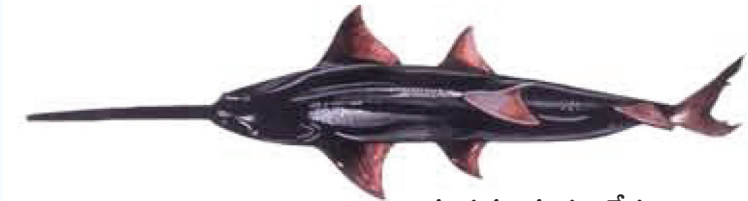
జెయింట్ గిటార్ చేప
రింకోబేటస్ జిడన్సిస్



పచ్చ రంపం సొర్ర
ప్రిన్టిస్ జిస్రోస్



పెద్దముక్కు రంపం చేప
ప్రిన్టిస్ మైక్రోడాన్



కత్తిపళ్ళు రంపం చేప
ఎనోక్లి ప్రినటస్ కస్పిడేటా

ఇండియన్ వెల్డ్లైఫ్ (ప్రొటెక్షన్) చట్టం 1972, షెడ్యూల్డ్ I

ప్రకారం సొర్రలు, టేకులు మరియు స్కేట్లు