



21 May 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

మురియా తెగలు



వివరణ:

- గోదావరి లోయలోని మురియా తెగలు 'దేడ' పద్ధతి అని పిలువబడే విత్తన సంరక్షణలో సాంప్రదాయ మరియు పర్యావరణ అనుకూల పద్ధతినీ పాటిస్తారు.

ప్రధానాంశాలు:

- వారి పూర్వీకులు అందించిన ఈ విధానంలో విత్తనాలను ఆకులలో చుట్టడం మరియు సీయాలీ లీప్ (బొహినియా వహ్లా) ఉపయోగించి వాటిని ఒక కేసింగ్ లో ఏర్పరచడం జరుగుతుంది.
- విత్తనాలు దాదాపు గాలి చొరబడని విధంగా ప్యాక్ చేయబడతాయి, ఇవి దూరం నుండి బండరాళ్లను పోలి ఉంటాయి.
- డెడా మూడు రక్షిత పొరలను కలిగి ఉంటుంది: సీయాలీ ఆకుల లోపల చెక్క బూడిదను, నిమ్మకాయ ఆకులతో కప్పబడి, చివరగా లోపల విత్తనాలతో మూసేవేయబడుతుంది.
- ఈ పద్ధతి తెగుళ్లు మరియు పురుగుల నుండి రక్షణను అందిస్తుంది, విత్తనాలను ఐదు సంవత్సరాల వరకు నిల్వ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది, అయినప్పటికీ అవి సాధారణంగా మూడు సంవత్సరాలలో ఉపయోగించబడతాయి.
- విభేదాల కారణంగా ఛత్తీస్ గడ్ నుంచి వలస వచ్చి ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణల్లో గోదావరి, శబరి నదుల తీరాన స్థిరపడిన మురియా కుటుంబాలు తమ ఆహార భద్రత కోసం ఈ పద్ధతినీ కొనసాగిస్తున్నారు.
- రిజర్వ్ ఫారెస్ట్ లో భూమి విస్తరణపై పరిమితులు ఉన్నప్పటికీ, వారు చిన్న తరహా వ్యవసాయంలో నిమగ్నమై ఉన్నారు, ప్రధానంగా పప్పుధాన్యాలు మరియు మొక్కజొన్న సాగు చేస్తారు, వరిపై తక్కువ ఆధారపడతారు.
- మురియాలు తమ ఉత్పత్తులను చాలా అరుదుగా విక్రయిస్తారు, బదులుగా స్వయం సమృద్ధిపై దృష్టి పెడతారు.
- దేడా వంటి సాంప్రదాయ పద్ధతులను సంరక్షించడానికి వారి నిబద్ధత స్థానభ్రంశం నేపథ్యంలో వారి సాంస్కృతిక స్థితిస్థాపకతను ప్రతిబింబిస్తుంది.

శ్రీలంక గోల్డెన్ బ్యాక్డ్ ఫ్రాగ్



REMARKABLE FIND

- *Hylarana gracilis* the golden-backed frog belongs to family Ranidae
- ZSI Hyd, spotted the frog at Koundinya wildlife sanctuary in AP
- Also known as Gravenhorst's frog or Sri Lanka wood frog
- Considered endemic to Sri Lanka, found up to 1,250mts above sea level

These findings highlight utility of DNA barcoding in confirming species identities and suggest that Eastern Ghats' biodiversity may be richer than previously understood  
— Deepa Jaiswal | ZSI HYDERABAD

వివరణ:

- శ్రీలంక గోల్డెన్ బ్యాక్డ్ ఫ్రాగ్ (హైలారానా గ్రాసిలిస్) భారతదేశంలోని కొండిన్య వన్యప్రాణుల అభయారణ్యంలో 200 సంవత్సరాల తర్వాత తిరిగి కనుగొనబడింది.
- జూలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా నుండి భరత్ భూపతి ఈ పునరావిష్కరణ ప్లీస్టోసీన్ కాలం లేదా మంచు యుగం చివరిలో భారతదేశం మరియు శ్రీలంక మధ్య ఒక చారిత్రాత్మక భూ వంతెన యొక్క సాక్ష్యాన్ని అందిస్తుంది.

పునః ఆవిష్కరణ వివరాలు:



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• జూలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా పరిశోధకులు, ఆంధ్రప్రదేశ్ బయోడైవర్సిటీ బోర్డ్‌తో కలిసి తిరిగి కనుగొన్నారు.</li> <li>• చిత్తూరు జిల్లా కౌండిన్య వన్యప్రాణుల అభయారణ్యంలోని పలమనేరు అటవీ ప్రాంతంలో కప్పలు కనిపించాయి.</li> <li>• ఈ ఆవిష్కరణ భారతదేశంలో మంచినీటి కప్ప జాతుల సంఖ్యను 20కి పెంచింది.</li> </ul> <p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• శాస్త్రీయ నామం: హైలారానా గ్రాసిలిస్</li> <li>• కుటుంబం: రానిడే</li> <li>• స్థానికంగా: శ్రీలంకలో కనుగొనబడింది మరియు ఇటీవల తూర్పు కనుమలలో నమోదు చేయబడింది</li> <li>• శరీరం: చిన్న తలతో సన్నని శరీరం</li> <li>• స్వరూపం:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ కనుపాప: బంగారు రంగు మచ్చలు మరియు ముదురు పాచెన్‌తో ఎర్రటి గోధుమ రంగులో ఉంటుంది</li> <li>○ పార్శ్వాలు: లేత పసుపు-బూడిద రంగు</li> <li>○ అవయవాలు: బూడిదరంగు క్రాస్ బ్యాండ్‌లతో లేత గోధుమరంగు</li> <li>○ గొంతు మరియు అవయవాలు: లేత బూడిద రంగు</li> </ul> </li> </ul>
<p>న్యూ కాలెడోనియా</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• కొనసాగుతున్న మరియు ఘోరమైన అశాంతి మధ్య ఫ్రెంచ్ పసిఫిక్ ద్వీపసమూహం అయిన న్యూ కాలెడోనియాపై నియంత్రణను తిరిగి పొందేందుకు ఫ్రెంచ్ భద్రతా దళాలు ప్రయత్నాలను ముమ్మరం చేస్తున్నాయి.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ప్రస్తుత అశాంతికి తక్షణ ట్రిగ్గర్ చర్చ మరియు ఫ్రెంచ్ శాసనసభ ద్వారా ఓటింగ్ సంస్కరణల ఆమోదం, న్యూ కాలెడోనియాలో పదేళ్లుగా నివసిస్తున్న నివాసితులు ప్రాంతీయ ఎన్నికలలో ఓటు వేయడానికి అనుమతించారు.</li> <li>• ఈ మార్పును స్వాతంత్ర్య అనుకూల మద్దతుదారులు, ప్రత్యేకించి స్వదేశీ కనక్ జనాభా తీవ్రంగా వ్యతిరేకించారు, వారు కొత్త నియమాలు ఫ్రాన్స్ అనుకూల రాజకీయ నాయకులకు అనుకూలంగా తమ రాజకీయ ప్రభావాన్ని పలుచన చేస్తారని భయపడుతున్నారు.</li> </ul> <p>సంబంధించిన అంశాలు :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• న్యూ కాలెడోనియా అనేది 1998 నౌమియా ఒప్పందం ప్రకారం గణనియమైన స్వయంప్రతిపత్తి కలిగిన ఫ్రెంచ్ విదేశీ సమూహం.</li> <li>• ఇది నైరుతి పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో, ఆస్ట్రేలియాకు తూర్పున 1,500 కిమీ (900 మైళ్ళు) దూరంలో ఉంది.</li> <li>• సాపేక్షంగా ఇటీవలి అగ్నిపర్వత మూలం ఉన్న అనేక పసిఫిక్ ద్వీపాలలా కాకుండా, న్యూ కాలెడోనియా గోండ్వానా సూపర్ ఖండంలోని పురాతన భాగం.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ఈ భూభాగంలో ప్రధాన ద్వీపం గ్రాండ్ టెర్రే, నాలుగు లాయల్టీ దీవులు (ఓవియా, లిఫౌ, టిగా మరియు మారె), బెల్ఫెస్ ద్వీపసమూహం, పైన్స్ ద్వీపం మరియు అనేక మారుమూల ద్వీపాలు, గ్రాండ్ టెర్రలో ఉన్న నౌమియాతో పాటు రాజధానిగా సేవలు అందిస్తోంది..</li> </ul>
<p>ప్రాజెక్ట్ ఆస్ట్రా</p>	<p><b>వివరణ:</b> గూగుల్ ప్రాజెక్ట్ ఆస్ట్రా, రియల్ టైమ్, మల్టీమోడల్ AI అసిస్టెంట్ ని పరిచయం చేసింది.</p> <p><b>ప్రధానాంశాలు:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ప్రాజెక్ట్ ఆస్ట్రా, గూగుల్ అభివృద్ధి చేసిన ఒక నవల మల్టీమోడల్ AI ఏజెంట్, విశేషమైన సామర్థ్యాలను ప్రదర్శిస్తుంది:       <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ ఇది టెక్స్, వీడియో, ఇమేజ్ లు మరియు స్పీచ్ ద్వారా సమర్పించబడిన రోజువారీ ప్రశ్నలకు సమాధానమిస్తుంది, సంబంధిత సమాచారాన్ని తిరిగి పొందుతుంది.</li> </ul> </li> <li>• ఆస్ట్రా ప్రపంచాన్ని దృశ్యమానంగా గ్రహించగలదు, ఆబ్జెక్ట్ స్థానాలను రికార్డ్ చేయగలదు మరియు ఫోన్ కెమెరా ద్వారా కంప్యూటర్ కోడ్ ని విశ్లేషించడం ద్వారా దాని ఖచ్చితత్వాన్ని కూడా అంచనా వేయగలదు.</li> <li>• దాని స్వరంలో భావోద్వేగ వైవిధ్యం లేదు, సూటిగా ఉండే స్వరాన్ని కొనసాగిస్తుంది.</li> <li>• స్మార్ట్ ఫోన్ లకే పరిమితం కాకుండా, స్మార్ట్ గ్లాస్ లతో ఆస్ట్రా అనుకూలతను గూగుల్ ప్రదర్శించింది.</li> <li>• ఆస్ట్రా యొక్క అభ్యాస సామర్థ్యం ప్రపంచం గురించి జ్ఞానాన్ని పొందేలా చేస్తుంది, ఇది మానవ-సహాయక-వంటి అనుభవాన్ని అందిస్తుంది.</li> <li>• గూగుల్ యొక్క జెమిని వంటి మల్టీమోడల్ మోడల్ AI, విభిన్న పద్ధతులను ప్రాసెస్ చేయడంలో నైపుణ్యం కలిగిన ML మోడల్ లను సూచిస్తుంది (ఉదా., చిత్రాలు, వీడియోలు, టెక్స్).</li> <li>• ఉదాహరణకు, జెమిని ఒక రెసిపీని రూపొందించడానికి కుక్కీల ఫోటోను విశ్లేషించవచ్చు మరియు దీనికి విరుద్ధంగా ను ఉండవచ్చు.</li> <li>• ఈ మోడల్ వివిధ పద్ధతుల నుండి సమాచారాన్ని ప్రాసెస్ చేయడం ద్వారా ఉత్పాదక సామర్థ్యాలను మెరుగుపరుస్తుంది, ముఖ్యంగా వివిధ ఇండ్రీయ రీతులను గ్రహించే సామర్థ్యాన్ని AI కి మంజూరు చేస్తుంది.</li> </ul>
<p>ఓర్కాన్</p>	<p><b>వివరణ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• జిబ్రాల్టర్ జలసంధిలో కిల్లర్ వేల్స్ అని కూడా పిలువబడే ఓర్కాన్ సమూహం వారి 15 మీటర్ల పొడవైన సెయిలింగ్ యాచ్ మునిగిపోయిన తర్వాత ఇద్దరు వ్యక్తులు రక్షించబడ్డారు.</li> </ul> <p><b>ఓర్కాన్ (కిల్లర్ వేల్స్)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• శాస్త్రీయ నామం: ఓర్కినస్ ఓర్కా</li> <li>• వర్గీకరణ: సముద్రపు డాల్ఫిన్ కుటుంబంలో అతిపెద్ద సభ్యుడు; తిమింగలం.</li> <li>• ప్రత్యేక లక్షణం: ప్రత్యేకమైన నలుపు-తెలుపు ఆకృతి గల శరీరం.</li> <li>• పంపిణీ: వివిధ సముద్ర పరిసరాలలో నివసిస్తుంది:       <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ ఆర్కిటిక్ ప్రాంతాలు</li> </ul> </li> </ul>



తెలుగు

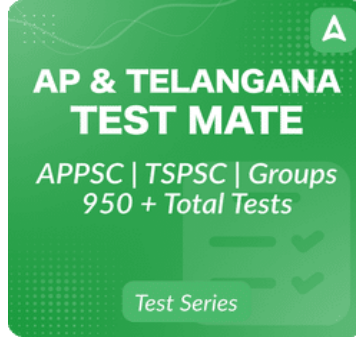
ADDAPEDIA

To get free Live Classes,  
Materials Scan this QR Code &  
Download our Adda247 App



## Daily Current Affairs Encyclopedia

- అంటార్కిటిక్ ప్రాంతాలు
- ఉష్ణమండల సముద్రాలు
- సామాజిక ప్రవర్తన: అధిక సామాజిక జంతువులు.
- కొన్ని జనాభా పాడ్స్ అని పిలువబడే స్థిరమైన, మాతృవంశ కుటుంబ సమూహాలలో నివసిస్తుంది.
- పరిరక్షణ స్థితి: సమాచార లోపం (ఇంటర్నేషనల్ యూనియన్ ఫర్ కన్జర్వేషన్ ఆఫ్ నేచర్).
- ప్రమాదాలు:
  - నివాస నష్టం
  - కాలుష్యం (ముఖ్యంగా PCBల ద్వారా)
  - సముద్ర క్షీరద ఉద్యానవనాల కోసం క్యాప్పర్
  - మానవ మత్స్య సంపదతో విభేదాలు



**Copyright © by Adda247**

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.