

WORLD SLOTH BEAR DAY 2023

CELEBRATED BY
WCB RESEARCH FOUNDATION





A short video of Team Sloth bear of WCB Research Foundation

Felicitation



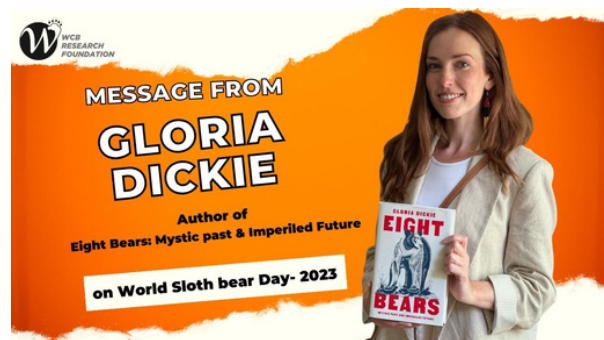
**A message from Dr Dave Garshelis ,
Chairman of IUCN BSG**



**A message from John Hechtel ,
President of IBA**



**A message from Dr Julia Bevin ,
Advisor, WCB, Alaska**



**A message from Gloria Dickie ,
Environmental journalist**





Awareness

World Sloth Bear Day 2023
OCTOBER 12, 2023

Some unknown facts of Sloth bear

Though weighing ~60 to 190 kg, they are 5th largest bear in the bear family

- The largest one is Polar bear weight ~ 150 to 800 kg
- The smallest is Sun bear weight ~ 30 to 80 kg



www.wcbresearch.in

World Sloth Bear Day 2023
OCTOBER 12, 2023

Some unknown facts of Sloth bear

Sloth bears typically have small, highly overlapping home ranges and can occur at high densities in prime habitats



www.wcbresearch.in

World Sloth Bear Day 2023
OCTOBER 12, 2023

Some unknown facts of Sloth bear

The extirpation of sloth bears in Bangladesh was a clear indication of decline in the eastern part of their range. However, some western Indian states (Gujarat, Rajasthan) have reported an increasing population



www.wcbresearch.in

World Sloth Bear Day 2023
OCTOBER 12, 2023

Some unknown facts of Sloth bear

Females give birth in dens, and fast for ~2 months during parturition and early cub nurturing



www.wcbresearch.in

World Sloth Bear Day 2023
OCTOBER 12, 2023

Some unknown facts of Sloth bear

Long muzzles with the pout-like lower lip and lack of incisor teeth help them to suck their food while feeding they close their nostrils



www.wcbresearch.in

World Sloth Bear Day 2023
OCTOBER 12, 2023

Some unknown facts of Sloth bear

Baloo in Mowgli and Jamvant in Ramayana both are sloth bears depicting their connection with Indian culture



www.wcbresearch.in

World Sloth Bear Day 2023
OCTOBER 12, 2023

Some unknown facts of Sloth bear

Sloth bears are experts at sniffing out termites, ants, and other social insects, even a meter underground, and they are proficient excavators.



www.wcbresearch.in

World Sloth Bear Day 2023
OCTOBER 12, 2023

Some unknown facts of Sloth bear

Sloth bears show very distinctive noisy mating ritual



www.wcbresearch.in

World Sloth Bear Day 2023
OCTOBER 12, 2023

Some unknown facts of Sloth bear

Sloth bears spend most of their time with their head down sniffing the ground, so often seem unaware of their surroundings



www.wcbresearch.in

Different slides about Sloth bear facts





A short video on sloth bear safety education

Conservation actions



Distribution of bear deterrent stick “Ghanti Kathi” among the frontline field staff and villagers



Impact

આજે વિશ્વ રીંછ દિવસ: માનવ સાથે ઘર્ષણ ઘટાડવા WCB રિસર્ચ ફાઉન્ડેશને 'ઘંટી કાઠી' બનાવ્યું ગુજરાતમાં 21 વર્ષમાં 61 ટકા રીંછ વધી 358 થયા

તેજસ ઠાવળા | ખાટલ

આજે 12 ઓક્ટોબરે વિશ્વ રીંછ દિવસ છે. રાજ્યમાં રીંછની સંખ્યામાં 61 ટકાનો વધારો થયો છે. રાજ્યના સાત જિલ્લાઓમાં 2001 માં માત્ર 220 રીંછ હતા જે 2022 વધીને સંખ્યા 358 પહોંચી છે. જેમાં સૌથી વધુ રીંછ હાલ બનાસકાંઠામાં તેમજ બીજા ક્રમે દાહોડ જિલ્લામાં વસવાટ કરે છે. બન્ને જિલ્લામાં રાજ્યની 68 ટકા રીંછની વસ્તી છે. છેલ્લા પાંચ વર્ષમાં મહેસાણા જિલ્લામાં રીંછ વસવાટ કરતા થયાં છે.

રીંછ અને માનવ વચ્ચે યથા ધર્ષણની (હુમલો) ઘટનાઓ ઓછી થાય તોવા હેતુથી WCB રિસર્ચ ફાઉન્ડેશન

દ્વારા રાજ્યમાં રીંછ વાળા વિસ્તારમાં ચોકી કરતા ગાર્ડ , ફોરેસ્ટ કમ્પ્લાયીઓ તેમજ જંગલમાં અવરજવર કરતા સ્થાનિક લોકો માટે હાથમાં રાખી શકાય તેવુ સામાન્ય 500 ગ્રામનું ઘંટી કાઠી નામનું એજાર બનાવવામાં આવ્યું છે. રીંછ એક્સપર્ટ ટીમ IUCNના ચેરમેન ડો.નિશિથ ધાર્ટેયાએ જણાવ્યું કે જંગલમાં ચોકી કરતા અથવા પેટ્રોલિંગમાં જતા વનરક્ષકો પાસેથી ઘંટીના અવાજથી આસપાસ રીંછ સહિતના પ્રાણીઓને અવાજ સંભાળતા પોતાનો રસ્તો બદલી નાખશે. અથવા સ્થલ છોડીને દૂર જશે. જેથી માનવ અને રીંછ આમને સામને ન આવતા ધર્ષણ ઘટનાની શક્યતા ઘટી જશે.

ચાર વર્ષમાં રીંછના હુમલામાં 12 વ્યક્તિ ઘાયલ

બનાસકાંઠામાં 2019થી રીંછના હુમલાથી 12 વ્યક્તિઓ ઈજાગ્રસ્ત થઈ છે. 2019-20માં 4, 2020-21માં 3, 2021-22 માં 1, 2022-23માં 3 અને ચાલુ સਾਲે 1 વ્યક્તિને ઈજા પહોંચી છે. 2017માં ૫૬ કાયદેસર રીંછના હુમલામાં ૩ના મોત થયા હતા. સાબરકાંઠાના વિજયનગરમાં 2020 માં 1 વ્યક્તિ અને 2023 માં રીંછના હુમલામાં ઈજાગ્રસ્ત થઈ હતી.

રાજ્યમાં 21 વર્ષમાં 61 ટકા સંખ્યા વધી

2001	220
2006	240
2011	290
2016	340
2022	358



જિલ્લાવાર રીંછની સંખ્યા

જિલ્લો	2022
બનાસકાંઠા	146
છોટાઉદેપુર	61
સાબરકાંઠા	30
નર્મદા	05
પંચમહાલ/વડોદરા	06
દાહોડ	101
મહેસાણા	09
કુલ	358

(નોંધ - ૬૨ ધોળ વર્ષે રીંછની વન વિભાગ દ્વારા ગણતરી કરાય છે. જેના અધારે આંક છે.)

છોટાઉદેપુરના પ્રકૃતિની ગોદમાં વસેલા કેવડી ઇકોટુરીઝમ ખાતે વિશ્વ રીંછ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી

માણસ જંગલમાં જાય ત્યારે વન્યપ્રાણીને સતેજ કરતું ઘટી કાઠી સાધન વિદ્યાર્થીઓએ વિકસાવ્યું

નેત્રિક સોમ : છોટાઉદેપુર, તા.૧૨
છોટાઉદેપુર નાણુકાના પ્રકૃતિની ગોદમાં વસેલ કેવડી ઇકોટુરીઝમ ખાતે વિશ્વ રીંછ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. જેમાં હોમયંદરાવાનોમં ગુજરાત યુનિવર્સિટી પાટણના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા વન્ય પ્રાણી ઉપર કરેલ સંશોધનનું પ્રેઝન્ટેશન કરવામાં આવ્યું હતું. અને વન્ય પ્રાણીઓના હુમલાથી બચવા જરૂરુ કિના તેમજ સાવધાનીના બાબતુરૂપે પેટકાઠીનું વિસ્તર આગીત વિસ્તારમાં સૌથી પ્રથમ ને કરવામાં આવ્યું હતું.



૨૫ થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા માનવ અને મૂંઝાણનવરો વચ્ચેના સંબંધના ઉપર કરેલા સંશોધન અને એક સંશોધન આયોજન કેમ્પનીકેટરીઝમ ખાતે વન વિભાગ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. પ્રોફેસર નિશિથ ધાર્ટેયાએ જણાવ્યું હતું કે મૂંઝાણનવરો અને કથાર પછ જહોભુટીને સામેથી હુમલો કરતા નથી. તેઓના સંશોધન અભ્યાસમાં એવું બહાર આવેલ છે કે રીંછ અને માનવમધી નથી. તે ખેતીને પણ નુકસાન કરતો નથી. અને તેને કારણેજેનલોનો વિસ્તાર વધે છે. ૭૦ થી ૮૦% હુમલાઓ આકસ્મિક રીતે થતા હોય છે. જ્યારે ૨ ટકા હુમલાઓનવનજીવ તેઓના મરજીય મટે કરતા હોય છે. માણસ જયારે જંગલમાં જાય છે ત્યારે સતર્ક રહતો નથી. ત્યારે અવાઈકસાએ બનતા હોય છે. રીંછનો મોંઘડા ઉપરકેટરીઝમમાં છે. તેની સાંભળવાની તેમજ જોવાની શક્તિ ખૂબ જ ઓછી છે.

વન સંરક્ષણની ભૈતિક જવાબદારી લઈએ છોટાઉદેપુર જિલ્લાને વસવાટમાં મળી આવેલ કુદરતી સૌંદર્યબાગજાનને સાચવી રાખવા તેની જાળવણી કરવા તંતુ જતન કરવા માટે આજે આપણે વન સંરક્ષણની ભૈતિક જવાબદારીને લેવાને લઈ વિષયમાં છોટાઉદેપુર જિલ્લાની આનંદથી આગળ પગ ત મારે કેટીઅભયાર્ણને, તેનું અભ્યાસ રનજ કોલેજ ઓફિસર એન. સી. સહાયએ મુંઝું હતું. પર્વતુ મૂંઝાણની સહિત વધુ છે જેને કારણે વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા નેપાર અધારે ને મોંઘડા જાય છે. માનવ જયારે જંગલમાં જાય અને વનજીવ સતર્ક થાય તેના મટે તેઓની રીંછ દારી ઓછી થઈ શકે છે. રીંછને લઈ વન્ય જીવ પોતાનો રસ્તો કઠી લે અને કોઈ ધાપણ પ્રમાણનો પણ અનાવન કર્યા ઊંમું થાય નથી. આ બાબને કેટલી ઘાત.

વડોદરા છોટા ઉદેપુર 13-10-2023

વન્ય પ્રાણી ઉપર કરેલ સંશોધનનું પ્રેઝન્ટેશન કરાયું કેવડી ઇકોટુરીઝમ ખાતે વિશ્વ રીંછ દિવસની ઉજવણી કરાઈ

પ્રાણીઓના હુમલાથી બચવા સાવરતોયે ઘંટી કાઠીનું વિકાસ કર્યું

નેત્રિક સોમ : છોટાઉદેપુર, તા.૧૨
છોટાઉદેપુર નાણુકાના પ્રકૃતિની ગોદમાં વસેલ કેવડી ઇકોટુરીઝમ ખાતે વિશ્વ રીંછ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. જેમાં હોમયંદરાવાનોમં ગુજરાત યુનિવર્સિટી પાટણના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા વન્ય પ્રાણી ઉપર કરેલ સંશોધનનું પ્રેઝન્ટેશન કરવામાં આવ્યું હતું. અને વન્ય પ્રાણીઓના હુમલાથી બચવા જરૂરુ કિના તેમજ સાવધાનીના બાબતુરૂપે પેટકાઠીનું વિસ્તર આગીત વિસ્તારમાં સૌથી પ્રથમ ને કરવામાં આવ્યું હતું.



૨૫ થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા માનવ અને મૂંઝાણનવરો વચ્ચેના સંબંધના ઉપર કરેલા સંશોધન અને એક સંશોધન આયોજન કેમ્પનીકેટરીઝમ ખાતે વન વિભાગ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. પ્રોફેસર નિશિથ ધાર્ટેયાએ જણાવ્યું હતું કે મૂંઝાણનવરો અને કથાર પછ જહોભુટીને સામેથી હુમલો કરતા નથી. તેઓના સંશોધન અભ્યાસમાં એવું બહાર આવેલ છે કે રીંછ અને માનવમધી નથી. તે ખેતીને પણ નુકસાન કરતો નથી. અને તેને કારણેજેનલોનો વિસ્તાર વધે છે. ૭૦ થી ૮૦% હુમલાઓ આકસ્મિક રીતે થતા હોય છે. જ્યારે ૨ ટકા હુમલાઓનવનજીવ તેઓના મરજીય મટે કરતા હોય છે. માણસ જયારે જંગલમાં જાય છે ત્યારે સતર્ક રહતો નથી. ત્યારે અવાઈકસાએ બનતા હોય છે. રીંછનો મોંઘડા ઉપરકેટરીઝમમાં છે. તેની સાંભળવાની તેમજ જોવાની શક્તિ ખૂબ જ ઓછી છે.

વન સંરક્ષણની ભૈતિક જવાબદારી લઈએ છોટાઉદેપુર જિલ્લાને વસવાટમાં મળી આવેલ કુદરતી સૌંદર્યબાગજાનને સાચવી રાખવા તેની જાળવણી કરવા તંતુ જતન કરવા માટે આજે આપણે વન સંરક્ષણની ભૈતિક જવાબદારીને લેવાને લઈ વિષયમાં છોટાઉદેપુર જિલ્લાની આનંદથી આગળ પગ ત મારે કેટીઅભયાર્ણને, તેનું અભ્યાસ રનજ કોલેજ ઓફિસર એન. સી. સહાયએ મુંઝું હતું. પર્વતુ મૂંઝાણની સહિત વધુ છે જેને કારણે વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા નેપાર અધારે ને મોંઘડા જાય છે. માનવ જયારે જંગલમાં જાય અને વનજીવ સતર્ક થાય તેના મટે તેઓની રીંછ દારી ઓછી થઈ શકે છે. રીંછને લઈ વન્ય જીવ પોતાનો રસ્તો કઠી લે અને કોઈ ધાપણ પ્રમાણનો પણ અનાવન કર્યા ઊંમું થાય નથી. આ બાબને કેટલી ઘાત.

News paper and media coverage

