



# Web Weavers of the Thar



*Bassaniodes tristrami*



*Psedomogrus sudhii*



*Oecobius thar*



*Afraflacilla miajlarensis*



*Steatoda erigoniformis*



*Palpimanus godawan*



*Tricothyse jodhpurensis*



*Menemerus marginatus*



*Iranattus rectangularis*



*Steatoda albomaculata*



*Plexippus minor*



# हमारा राज्य पक्षी- "गोडावण"

## स्थिति :

- पूरी दुनिया में केवल ~150 ही बचे हैं
- IUCN: गंभीर संकटग्रस्त (Critically Endangered)

## खतरे :

- आवास नष्ट होना
- बिजली के तारों से टकराव
- कुत्तों और अन्य शिकारी जीवों का दबाव

## संरक्षण प्रयास :

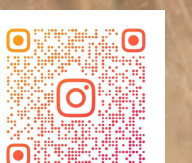
- गोडावण संरक्षण प्रजनन केंद्र (CBC)
- कृत्रिम ऊष्मायन (Artificial Incubation) व चूज़ों की देखभाल
- घास के मैदानों को बचाना



"गोडावण बचाओ,  
मरुधर सजाओ।"



भारतीय वन्यजीव संस्थान  
Wildlife Institute of India



Scan  
here



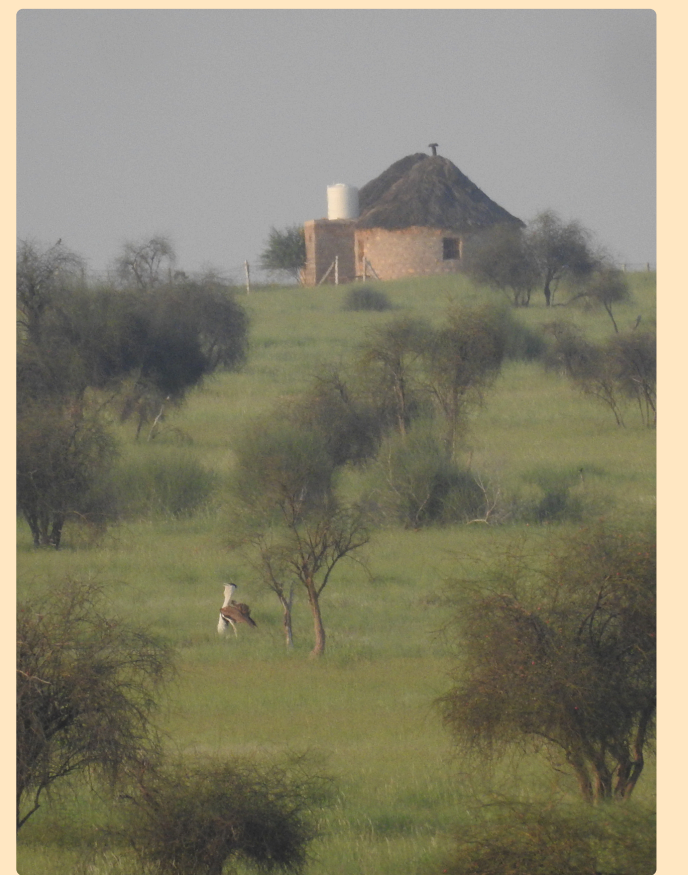
# "संरक्षण है समाधान"

"गोडावण की रक्षा, प्रकृति की सुरक्षा।"

## संरक्षण प्रयास

### गोडावण संरक्षण प्रजनन केंद्र

- "रामदेवरा और सम - गोडावण को दे रहे नया जीवन।"

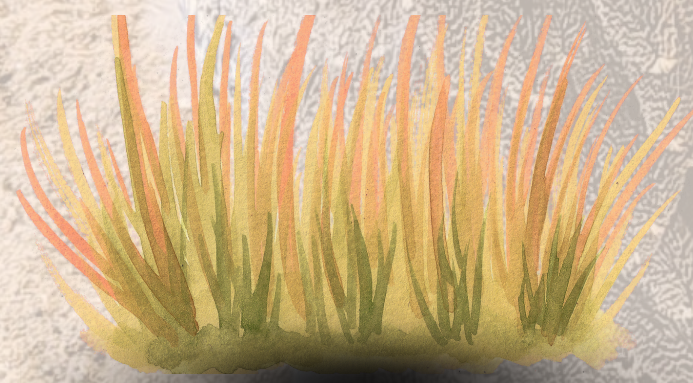


### कृत्रिम ऊष्मायन और चूज़ों की देखभाल

- प्रजनन केंद्र में 68 गोडावण हैं।

| लिंग | वन्य (Wild) | प्रजनन केंद्र(Captivity) | कुल |
|------|-------------|--------------------------|-----|
| मादा | 22          | 13                       | 35  |
| नर   | 11          | 22                       | 33  |
| कुल  | 33          | 35                       | 68  |

"घास का मैदान बचेगा – तो गोडावण बचेगा"



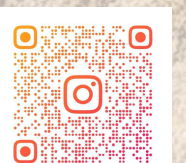
### संरक्षण में स्थानीय समुदाय की भूमिका



हम सबको आगे आना है - गोडावण को बचाना है।



भारतीय वन्यजीव संस्थान  
Wildlife Institute of India



Scan here



# घास के मैदान में, स्वर्णनगरी की सोनचिड़िया

**"राजस्थान का गौरव" और "रेगिस्तान का मोती"**

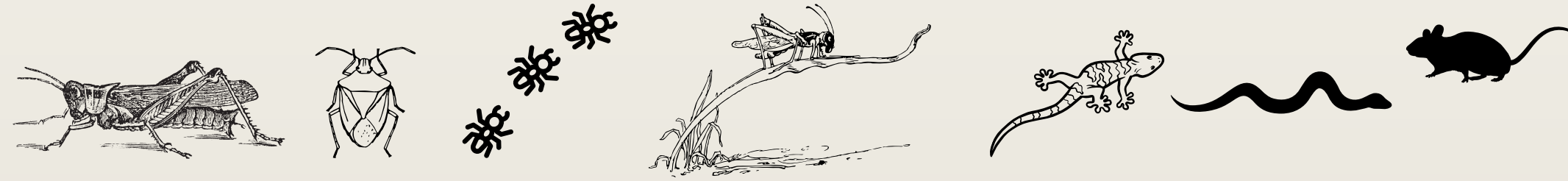
**भारत का सबसे वजनी उड़ने वाला पक्षी**



➤ **आवास** - बड़े एवं खुले घास के मैदान

➤ **भोजन** - सर्वाहारी

जंगली बेर, घास के बीज, कीट-पतंगे, छोटे सरीसृप छिपकली, सांप, चूहा



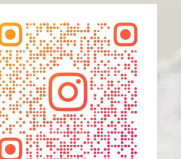
➤ **प्रजनन**

- प्रजनन काल: गर्मियों से मानसून तक (मार्च-सितंबर)
- नर आकर्षक "नृत्य" (display) करता है।
- मादा ज़मीन पर 1-2 अंडे देती है और प्रतिवर्ष अधिकतम एक चुज़े का पालन करती है।

**"जहाँ होगा घास का मैदान - वहाँ होगा गोडावण का वास ।"**



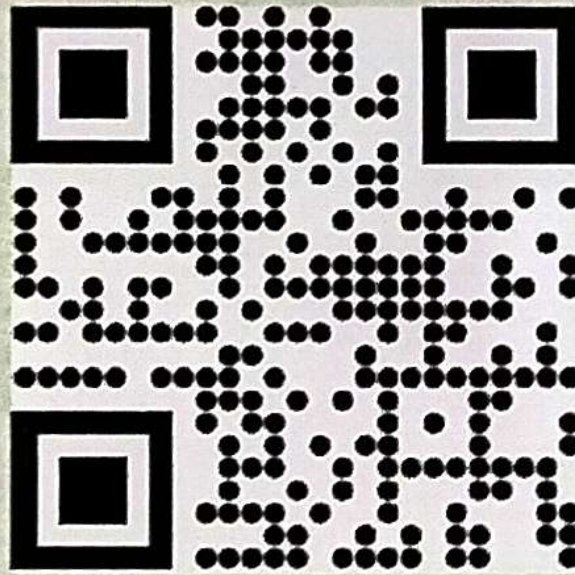
भारतीय वन्यजीव संस्थान  
Wildlife Institute of India



Scan  
here



To know more



To follow along



**BUSTARDRECOVERYPROGRAM**



**RAJASTHANFORESTDEPARTMENT**





Great Indian Bustard  
Conservation  
Breeding Centre



To know more



To follow along



BUSTARDRECOVERYPROGRAM



RAJASTHANFORESTDEPARTMENT





Great Indian Bustard  
Conservation  
Breeding Centre





Government of Rajasthan  
FOREST DEPARTMENT



Wildlife Institute of India

## Jumping Jewels (Orthoptera) of the Thar



*Truxalis indica*



*Acorypha glaucopsis*



*Schistocerca gregaria*



*Anacridium rubripilum*



*Heteracris littoralis*



*Leva indica*



*Ochrlidia geniculata*



*Ochrlidia gracilis*



*Ochrlidia hebetata*



*Acrotylus humbertianus*



*Oedocleus senegalensis*



*Schthorista notabilis*



*Sphingonotus (Sphingonotus) rubescens*



*Dibalocantopus pinguis*



*Chrotogonus (Chrotogonus) trochypetris*



*Sphingonotus (Neosphingonotus) paradoxus*



*Pygomeris (Pygomeris) bisphalosa*



*Pygomeris (Pygomeris) conica*



*Eucnocephalus incertus*



*Paratettix sp*



*Tenitarsus orientalis*



*Crucnotarxis decisa*



*Acrotylus longipes*



*Poekilocerus pictus*



*Schizodactylus monstrosus*

Image Credits- Anshuman Patel

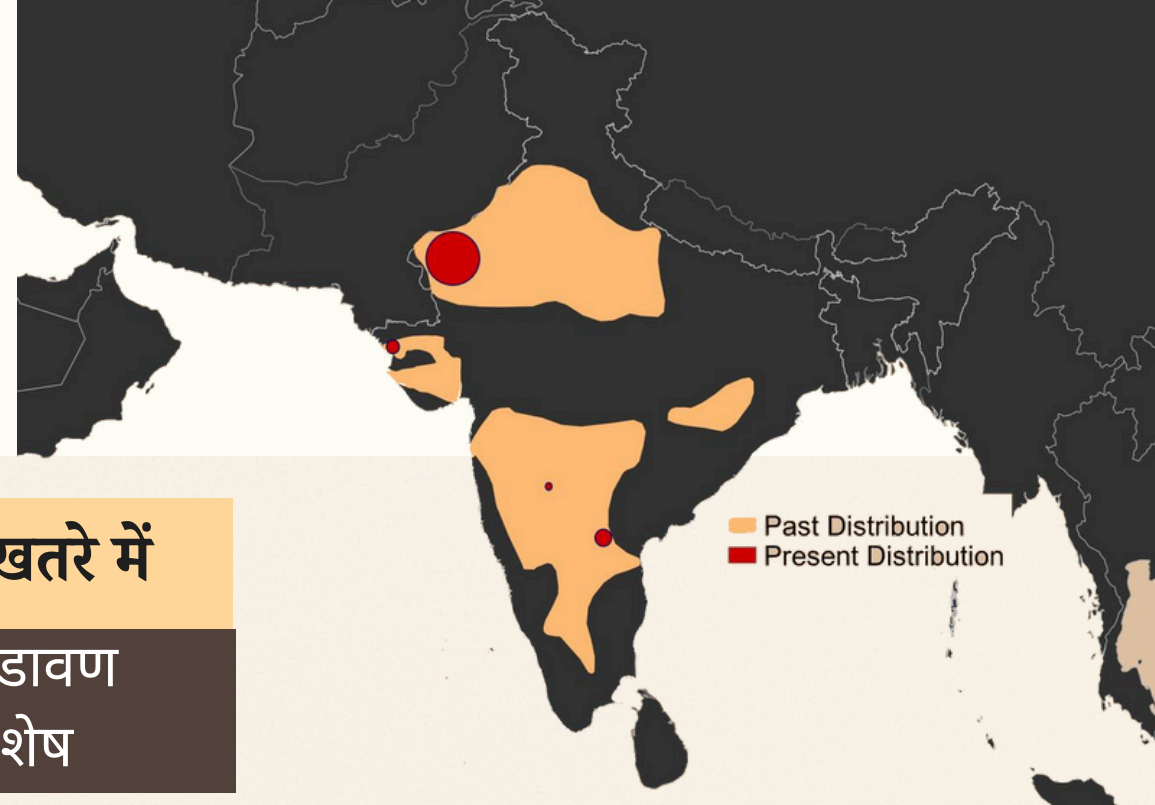




# प्रोजेक्ट गोडावण : वैज्ञानिक नीतियों से सफल संरक्षण की एक मिसाल

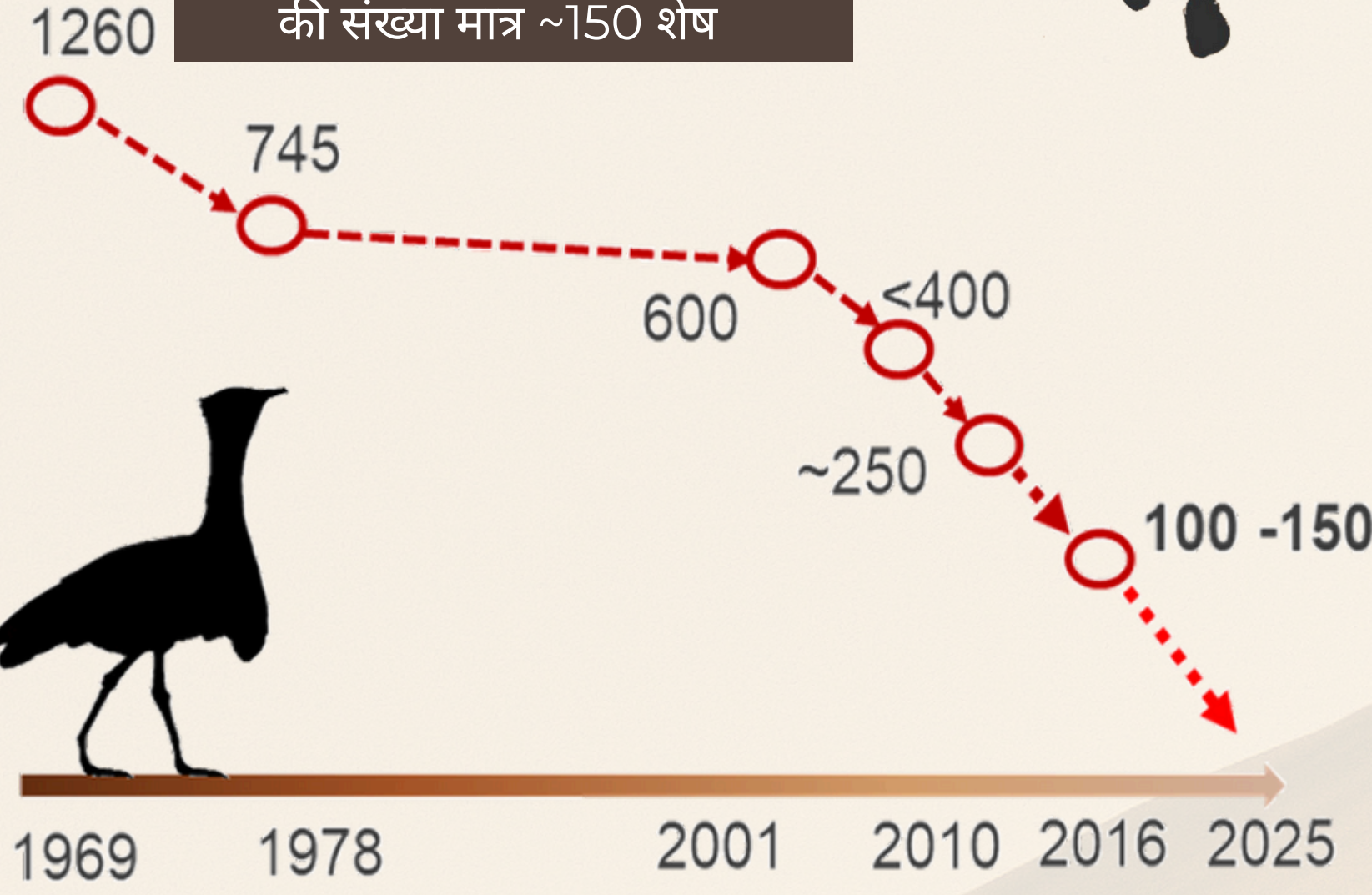
प्राकृतिक आवास सुधार एवं कृत्रिम प्रजनन - एक अनूठी पहल, अथक प्रयासों के फलस्वरूप विलुप्त होते गोडावण का सफल संरक्षण

## वन्य जीव संकट



### सोनचिड़िया की उड़ान खतरे में

प्राकृतिक आवास में गोडावण की संख्या मात्र ~150 शेष



## स्थानीय लोगों में वन्यजीव संरक्षण हेतु जागरूकता के प्रयास

1. स्थानीय लोगों में जागरूकता हेतु मरु एवं पुष्कर महोत्सव, वन महोत्सव एवं स्थानीय मेलों में जागरूकता मंच का आयोजन
2. विद्यार्थियों में पर्यावरण एवं विशेष रूप से गोडावण संरक्षण चेतना जगाने हेतु विभिन्न विद्यालयों में कार्यक्रम आयोजन, 5000 विद्यार्थी लाभान्वित
3. वन्यजीव जागरूकता एवं प्रशिक्षण कार्यशालाएं- वन विभाग कर्मचारी, सेना के जवान एवं पत्रकारों के लिए।

## संरक्षण प्रजनन

जंगल से लिए गए अंडों को कृत्रिम रूप से सहना, प्राप्त चूड़ों का सुरक्षित पालन पोषण करना, प्रजनन योग्य अवस्था आने पर प्राकृतिक या कृत्रिम प्रजनन करवाना, इनसे प्राप्त चूड़ों को प्राकृतिक आवास में रहना सिखाना एवं सही समय पर जंगल में पुनर्वास करवाना।



# गोडावण

## संरक्षण हेतु प्राकृतिक आवास प्रबंधन

मरु उद्यान एवं पोकरण क्षेत्र के 32 गांवों में 1811 कुत्तों की सफल नसबंदी



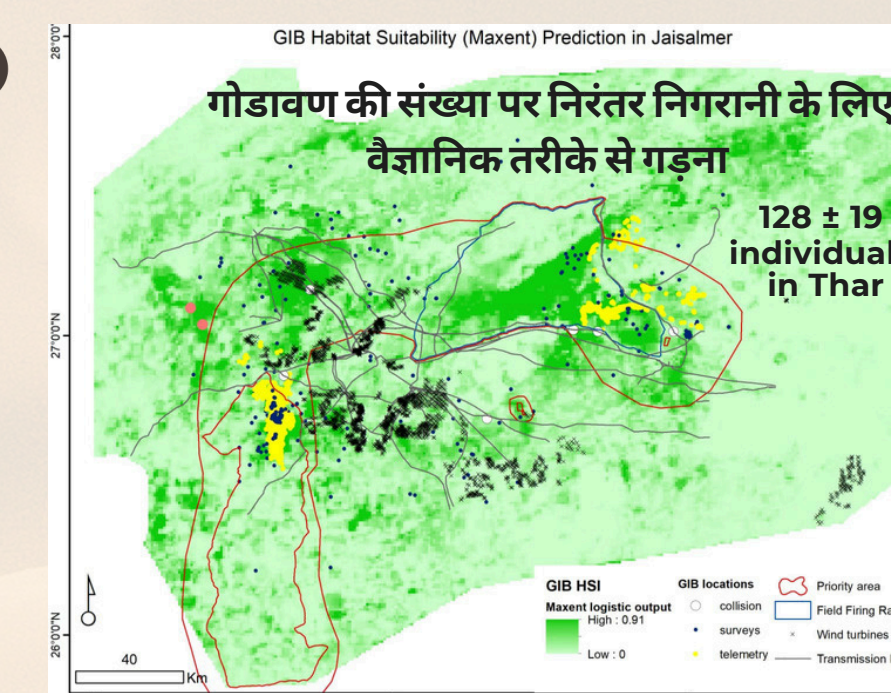
मरु उद्यान एवं पोकरण क्षेत्र में गोडावण संरक्षण हेतु घांस के मैदानों की बाड़ेबंदी



बिजली के तार से टकराकर मरने से बचाने के लिए उड़ान विवर्तक (तारों को दिखने लायक बनाने के लिए लगाए गए यंत्र) लगाए गए



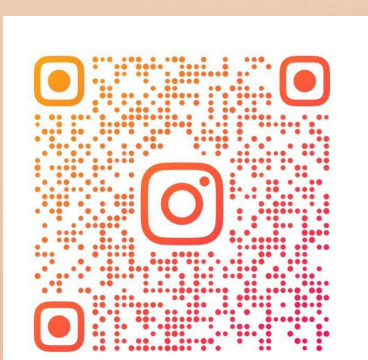
## संरक्षण के लिए किए जा रहे शोध एवं उनके परिणाम



टेलीमेट्री की सहायता से गोडावण की गतिविधियों पर नज़र, जिससे की उनकी जरूरतों को समझें एवं प्राप्त मनकों के साथ संरक्षण योजना बनाई जाएँ



## जागरूकता और प्रशिक्षण कार्यक्रम



Scan here



भारतीय वन्यजीव संस्थान  
Wildlife Institute of India



“संरक्षण की संयुक्त पहल: पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC), भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII), राजस्थान वन विभाग और IFHC, CAMPA समर्थित”



# गिद्ध बचाएं, गाँव बचाएं!





# गिद्धों की संख्या घटी, तो महामारी बढ़ी !

ना नुकसान करें ना शोर,  
सिर्फ ले जाएं मरू को स्वच्छता की ओर!



Ruffor



भारतीय वन्यजीव संस्थान  
Wildlife Institute of India



अधिक जानकारी के  
लिए संपर्क करें:  
+91 93511 63713



# पशुओं के लिए अवैध दवाएं लेने से खुद बचें, और मरु सफाईकर्मी गिद्धों को भी बचाएँ!



**डाइक्लोफेनेक, ऐसेक्लोफेनैक  
एवं निमेसुलाइड  
हैं गिद्धों का ज़हर**



**मेलोक्सीकैम एवं  
टोल्फिनामिक ऐसिड  
का प्रयोग करें, मरुधरा का स्वास्थ्य  
कायम रखें**



# यह है गिद्ध कम होने का कारण!



30 वर्ष पहले  
**करोड़ों**  
में थी गिद्धों की  
संख्या

मवेशी की सूजन वह दर्द के इलाज हेतु **डाइक्लोफेनेक** का टीका पड़ गया गिद्धों पे भारी  
टीका लगे मवेशी को खाने से हुई **99% से अधिक गिद्धों की मौत**



अब इनका भविष्य आपके हाथों में,  
**डाइक्लोफेनेक, निमेसुलाइड, ऐसिक्लोफेनैक एवं केटप्रोफेन** का प्रयोग करें  
**आज से बंद!**



**डाइक्लोफेनेक एवं निमेसुलाइड**



**मेलोक्सीकैम एवं टोल्फिनामिक ऐसिड**



# जानिए कैसे करते हैं गिद्ध आपकी सहायता



सड़े-गले शव खाकर **रेबीज़, एन्थ्रैक्स, कॉलरा, प्लेग** जैसी बीमारियों को गाँव से दूर रखते हैं गिद्ध!

गिद्ध मरे पशु हटाकर **मासाड़ा (FMD), बोटुलिज़्म, ब्लैक क्वार्टर** जैसी बीमारियों से आपके पशुओं की रक्षा करते हैं

आज ही कदम उठाएं, **डाइक्लोफेनेक एवं नीमैसुलाइड** जैसी अवैध दवाइयों का प्रयोग बंद करें और अपने तन-धन का नुकसान बचाएँ

## गिद्धों की संख्या, आप की सुरक्षा



BRILLIANT AGAMA



# REPTILES OF THAR

## THE SILENT HEARTBEAT OF THE DESERT



Government of Rajasthan  
FOREST DEPARTMENT



TOAD HEADED AGAMA



GLOSSY BELLED RACER



SAW SCALED VIPER



RED SAND BOA



RED SPOTTED ROYAL SNAKE



SPINY-TAILED LIZARD



SIND AWL HEADED SNAKE



FRINGE-TOED LIZARD



SIND SAND GECKO



PERSIAN DWARF GECKO





BRILLIANT AGAMA



# रेगिस्तान के रत्न



TOAD HEADED AGAMA



GLOSSY BELLIED RACER



SAW SCALED VIPER



RED SAND BOA



RED SPOTTED ROYAL SNAKE



SPINY-TAILED LIZARD



SIND AWL HEADED SNAKE



FRINGE-TOED LIZARD



SIND SAND GECKO



PERSIAN DWARF GECKO





# “गोडावण : भारत का गौरव”

आर्देओटिस निग्रिसेप्स (*Ardeotis nigriceps*)



नर

ऊँचाई: ~120 से.मी. |  
वजन: 8-12 कि.ग्रा

आकार



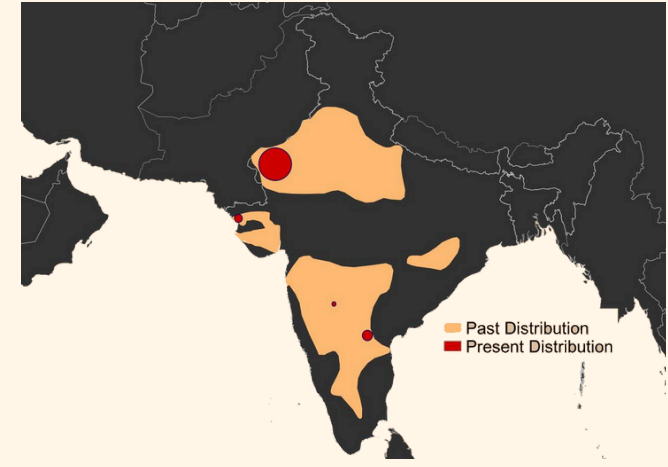
मादा

ऊँचाई: ~92 से.मी. |  
वजन: 4-6 कि.ग्रा

संरक्षण स्थिति



गोडावण कहाँ-कहाँ पाए जाते हैं



घास के मैदान - गोडावण की शान



गोडावण का प्रजनन प्रणाली



गोडावण के बारे में सामान्य जानकारी

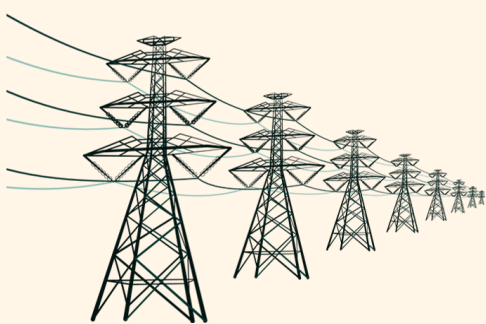
- मादा 1-2 अंडे देती है और प्रतिवर्ष अधिकतम एक चुंजे का पालन करती है।
- प्रजनन के लिए सुरक्षित घास के मैदान आवश्यक है।

गोडावण का आहार

सर्वाहारी - कीड़े, छोटे सरीसृप और बीज खाते हैं

खतरे

बिजली के तार



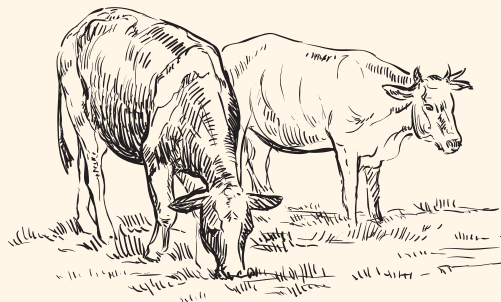
वन्यजीवों पर कृषि का प्रभाव



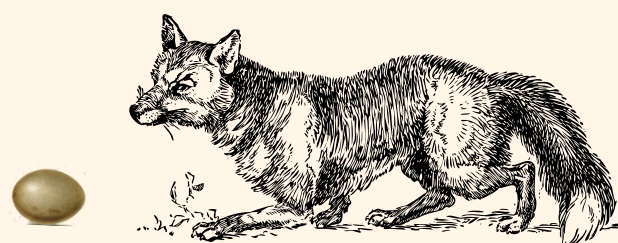
गोडावण का पुराने समय में शिकार



घास के मैदानों पर अति चराई का प्रभाव



परभक्षी जानवर



प्रजनन के लिए उपयोग किये जाने वाले बाड़ों की तारबंदी एवं निगरानी

संरक्षण कार्य



गोडावण के आवास में पावरलाइन खतरों को कम करना

“संरक्षण प्रजनन - सुरक्षित भविष्य”

क्षेत्रीय समुदाय साथ आए - गोडावण आवास सुरक्षित बने



SCAN HERE

