

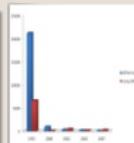
# गिरु पर्यावरण के सर्वप्रमुख सफाईकर्मी पक्षी हैं।



हमारे देश के पर्यावरण की सफाई में जिप्स प्रजाति के गिरुओं का महत्वपूर्ण योगदान रहा है।



1980 के दशक में भारत में करोड़ों की संख्या में गिरु हुआ करते थे। परंतु कुछ ही सालों में इन गिरुओं की अत्यधिक संख्या में मृत्यु हुई, जिस कारण उनकी आवादी में विपक्षितपूर्ण गिरावट दवा। अब यह गिरु अपनी मूल संख्या के केवल 1% ही शेष बचे हैं।



वैज्ञानिकों ने अमृतसंधान द्वारा यह पाया है की गिरुओं की लेजी से घटती हुई संख्या का प्रमुख कारण पशु धूलाज में उपयोग हाले यानि डाइक्लोफेनेक नामक दवा है। यह दवा दर्द नियावरण और सूजन को कम करने हेतु इंसानों एवं पशुओं के लिए प्रयोग होती है। यदि गिरु डाइक्लोफेनेक युक्त पशु का शब आ ले, तो गुर्दे अराब होने के कारण उसकी मृत्यु हो जाती है।



भारत सरकार ने गिरुओं को बचाने हेतु पशु चिकित्सा में डाइक्लोफेनेक के द्योषण, बनाने व बेचने पर प्रतिबन्ध लगा दिया है, और वैकल्पिक दवाएँ मेलोक्साकेम के इस्तेमाल की सलाह दी है, जो गिरुओं के लिए सुरक्षित पारी गई है। जुलाई 2015 में भारत सरकार ने मानव हेतु उपलब्ध डाइक्लोफेनेक की बख्खुटक शीरियों के उत्पादन और संचालन पर भी प्रतिबन्ध लगा दिया है जिससे इसका उपयोग गैरकानूनी रूप से पशु चिकित्सा में हो जाये।



भारतीय जिप्स गिरुओं को विलुप्ति से बचाने हेतु भारत सरकार ने कई जगहों पर गिरु संवर्धन प्रजनन केंद्र स्थापित किये हैं।



इन केंद्रों में गिरुओं को प्रकृति जैसे अनुकूल कृत्रिम आवासों में रखा जाया है, जहाँ वे ठीक उसी तरह रहते हैं जैसे वे प्रकृति में रहते हैं। ऐसे वातावरण में वे प्रजनन कर अपनी संख्या बढ़ाएंगे। यह केन्द्र प्रकृति में गिरुओं को विलुप्ति से बचाने हेतु एक बीमा योजना का स्वरूप है।



आप भी हर कर्त्ता में सहायता कर सकते हैं। पशु चिकित्सा में डाइक्लोफेनेक, कीटोफ्रोफेन एवं एसिक्लोफेनेक दवाओं का प्रयोग न कर केवल मेलोक्साकेम का प्रयोग कर।



हमारा परम लक्ष्य इन राजसी परिदंडों को कई दशकों तक प्रकृति में बनाये रखना है।



मेलोविसकैम को अपनाओ जटायु के वंशजों को बचाओ।  
डाइक्लोफेनेक हटाओं खुद को दूसरा रावण मत बनाओ॥

**क्या आप दूसरा रावण बनना चाहोगे?**



रामायण के अनुसार रावण ने जटायु का वध किया था,  
परंतु हम ने तो जटायु की पूरी आबादी को ही  
विनाश की दिशा में धकेल दिया है।

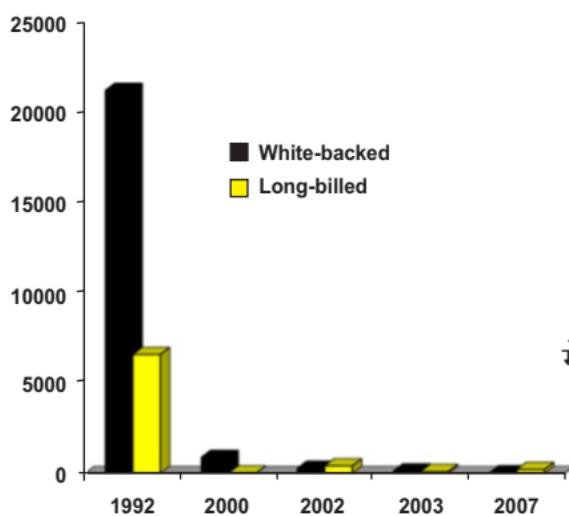
**क्या हम रावण से भी अधिक क्रूर हैं?**

## भारत में गिद्धों की विलुप्तप्राय प्रजातियों का घटनाक्रम

**1980** के दशक में

भारत में गिद्धों की आबादी

अनुमानतः 4 करोड़ थी।



**1995** के पश्चात्

गिद्धों की आबादी

में भारी गिरावट देखी गई।

**2000** तक गिद्धों की आबादी 99% से घाट चुकी थी और वे अंत्यंत संकटग्रस्त प्रजाति की श्रेणी में दर्ज किये गए।



**2004** में अनुसंधान द्वारा यह प्रतीत हुआ की गिद्धों की मृत्यु पशु चिकित्सा में उपयोग हो रही दर्द निवारक दवा diclofenac से हो रही है।



## भारत में गिद्धों की विलुप्तप्राय प्रजातियों का घटनाक्रम

72 घंटे के अंदर मृत्यु



डाइक्लोफिनेक



डाइक्लोफिनेक युक्त शव



मृत्यु



गिद्धों द्वारा शव का भक्षण

तत्पश्चात् एक वरिष्ठ केंद्रीय शासकीय अधिकारीयों की बैठक में गिद्धों को विलुप्ति से बचने हेतु उठाये जाने वाले कदम पर विचार विमर्श किया गया।

### 2004 में लिये निर्णयों के तहत:-

- पशुचिकित्सा हेतु diclofenac के उत्पादन, वितरण, एवं उपयोग पर पूरी तरह से प्रतिबन्ध लगाया जाए।
- गिद्धों की बची आबादी में से कुछ आबादी की गिद्ध संरक्षण प्रजनन केंद्र में सुरक्षित रखा जाए, जो उनकी संभावित विलुप्ति को टालने का कार्य करेंगे।



## भारत में गिद्धों की विलुप्तप्राय प्रजातियों का घटनाक्रम

**2006** में देश का सबसे पहला गिद्ध संरक्षण प्रजनन केंद्र हरियाणा के पिंजौर में स्थापित किया गया। तत्पश्चात् भारत के अन्य राज्यों में कई स्थानों पर ऐसे गिद्ध संरक्षण प्रजनन केंद्र स्थापित किये गए, नामतः पश्चिम बंगाल में राजा भात खावा, असम में रानी, मध्यप्रदेश में भोपाल, आदि।



**2014** में मध्यप्रदेश की राजधानी भोपाल स्थित गिद्ध संरक्षण प्रजनन केंद्र कार्यरत किया गया, जो गिद्धों के लिए प्रदेश का ऐसा पहला उपक्रम था और भारत का चौथा।

उक्त केंद्र पर गिद्धों की दो अंत्यंत संकटग्रस्त प्रजातियां नामतः सफेद पीठ गिद्ध एवं भरतीय देशी गिद्ध राखी गई हैं।



**2014** में उक्त केंद्र पर कुल 21 गिद्ध लाये गए। तत्पश्चात्, अक्टूबर 2016 तक 29 गिद्ध और लाये गए। इस प्रकार कुल founder population 50 गिद्धों का था।



## मारत में गिद्धों की विलुप्तप्राय प्रजातियों का घटनाक्रम

**2016-17** में केंद्र पर

रखे कुछ गिद्धों ने प्रजनन प्रारम्भ किया। प्रथम वर्ष दोनों प्रजातियों के 1-1 चूजे ने केंद्र पर जन्म लिया।



**2020-21** में

सबसे अधिक 6 चूजों ने केंद्र पर जन्म लिया जिनमें से 5 चूजे सफलता पूर्वक बड़े हुए एवं वर्तमान में स्वस्थ हैं। अब तक केंद्र में 14 चूजों ने सफलता पूर्वक जन्म लिया है।

**2022** में केंद्र पर गिद्धों

के अण्डों को कृत्रिम रूप से सेने हेतु incubation center बनाया जा रहा है। इससे गिद्धों की प्रजनन प्रक्रिया को और तेज़ एवं सफलता पूर्वक बनाया जा सकता है।

