

## पांच प्रजातियाँ

दुनिया में रहने वाले गैंडे की पांच प्रजातियों के नाम इस प्रकार हैं :



**भारतीय गैंडा (INDIAN RHINOCEROS)**  
(*Rhinoceros unicornis*)  
Approximate 3500 are surviving.



**सफेद गैंडा (WHITE RHINOCEROS)**  
(*Ceratotherium simum*)  
Near Threatened, about 10405 are surviving.



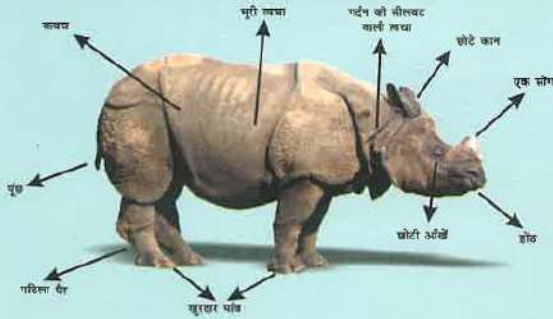
**काला गैंडा (BLACK RHINOCEROS)**  
(*Diceros bicornis*)  
Critically Endangered, about 5055 are surviving now.



**जावन गैंडा (JAVAN RHINOCEROS)**  
(*Rhinoceros sondaicus*)  
About 35-44 are surviving now,  
Found only in Indonesia



**सुमात्रण गैंडा (SUMATRAH RHINOCEROS)**  
(*Dicorhinus sumatrensis*)  
Fewer than 100 rhinos are believed to survive  
on the island of Sumatra with likely fewer  
than 50 animals remaining in Sabah, Malaysia



एक सींग वाले गैंडा ( भारतीय गैंडा ) की रूपात्मक विशेषताएँ :

लम्बाई :	नर - 369 से 370 से.मी. मादा - 310 से 340 से.मी.
कंधे की ऊँचाई :	नर - 170 से 193 से.मी. मादा - 148 से 173 से.मी.
पूंछ :	70 से 80 से.मी.
वजन :	नर - 2200 किलो., मादा - 1600 किलो.
सींग की लम्बाई :	अधिकतम 521 मि.मी.
रंग :	धूसर



पर्यावरण एवं वन विभाग, बिहार सरकार  
संजय गाँधी जैविक उद्यान, पटना

संजय गाँधी  
जैविक उद्यान के



## संजय गाँधी जैविक उद्यान, पटना के

## गैंडा का संक्षिप्त इतिहास

पूर्वोत्तर राज्य असम के काजीरंगा एवं पड़ोसी देश नेपाल के चितवन तथा बिहार राज्य के वाल्मिकी व्याघ्र परियोजना के जंगलों में भारतीय गैंडा का निवास-स्थान है यह बड़े स्थलीय जीवों में हाथी के बाद दूसरा स्थान रखता है। इस जीव के इन क्षेत्रों में पाये जाने के कारण उद्यान में असम से एक जोड़ा भारतीय गैंडा दर्शकों हेतु सर्वप्रथम 28-05-1979 को संजय गाँधी जैविक उद्यान, पटना में लाया गया। इनमें नर "कांछा" की उम्र लगभग दो वर्ष एवं मादा "कांछी" की उम्र लगभग 5 वर्ष थी।

तीन वर्ष बाद 28-03-1982 को भारतीय गैंडा (नर) 'राजू' वेतिया से राहत एवं बचाव कार्यक्रम के तहत उद्यान में लाया गया, जिसकी उम्र लगभग एक वर्ष थी। गैंडों के उपस्थिति को ध्यान में रखते हुए उनके बाड़े को उनके निवास के अनुकूल विकसित किया गया। उद्यान के प्राकृतिक वातावरण एवं उत्कृष्ट प्रजनन नीतियों तथा बेहतर रख-रखाव के कारण कांछी द्वारा उद्यान को अनमोल तोहफा के रूप में दिनांक 08-07-1988 को एक मादा गैंडा का जन्म हुआ। कांछी द्वारा पुनः 08-07-1991 को तीन वर्षों के अंतराल पर एक मादा गैंडा का जन्म हुआ जिससे उद्यान प्रशासन को यह एहसास हो गया कि इस उद्यान में गैंडा प्रजनन हेतु अनुकूल वातावरण है।

वर्ष 1991 में कुल गैंडों की संख्या 05 हो गई जो कि उद्यान के लिए एक गौरव की बात थी। बिना किसी बाह्य सहायता के उद्यान के पदाधिकारियों एवं कर्मचारियों की कर्तव्य परायणता, लगनशीलता से गैंडों का प्रजनन निरंतर होने लगा जिसमें यह ध्यान रखा गया कि गैंडा प्रजनन इनमें अन्तः प्रजनन न हो।

असम से प्राप्त नर गैंडा "कांछा" एवं लगभग 18 वर्ष की उम्र में "कांछी" के मिलन से वर्ष 1993 में एक नर गैंडा का जन्म हुआ। वर्ष 1988 में उद्यान में जन्मी मादा



(हड़ताली) ने 09 वर्ष की उम्र में वर्ष 1997 में एक नर गैंडा को जन्म दिया।

उद्यान में गैंडों की बढ़ती संख्या को देखते हुए देश-विदेश सहित सभी चिड़ियाघरों द्वारा गैंडा की माँग की जाने लगी।

अदला-बदली कार्यक्रम के तहत यहाँ उत्पन्न गैंडों को दिल्ली, कानपुर, राँची, हैदराबाद, मैसूर एवं यू०एस०ए० को दिया जा चुका है एवं वर्तमान में भारत सहित विदेशों के बड़े चिड़ियाघरों द्वारा गैंडा उपलब्ध कराने हेतु समय-समय पर इस उद्यान से अनुरोध किया जा रहा है।

संजय गाँधी जैविक उद्यान में वर्तमान में गैंडों की संख्या 12 है जिनमें 6 नर एवं 6 मादा हैं। यह उद्यान गैंडा प्रजनन के मामले में देश-विदेश में अपना एक विशिष्ट पहचान रखता है।

नस्ल की गुणवत्ता को बढ़ाने के लिए अदला-बदली कार्यक्रम के तहत दिल्ली चिड़ियाघर से एक नर गैंडा (अयोध्या) वर्ष 2005 में तथा 'सैनडियागो जू, कैलिफोर्निया, यू०एस०ए०' से एक मादा गैंडा (गैरी) वर्ष 2007 में लाई गई। गैरी गर्भवती थी एवं अपने साथ एक मादा शिशु भी लाई थी जिसका नाम लाली रखा गया। गैरी ने 2007 में एक नर गैंडा को जन्म दिया जिसका नाम शक्तिराज रखा गया। उद्यान अंतर्गत वर्ष 2017 के मध्य एवं अंत में तीन गैंडों का जन्म हुआ है। असम, वेतिया, नई दिल्ली तथा सैनडियागो से प्राप्त गैंडों के कारण प्रजनन हेतु उद्यान के पास गैंडों की चार ब्लाड लाइन उपलब्ध हैं। Captive Breeding में सैनडियागो जू, कैलिफोर्निया, यू०एस०ए०' के बाद संजय गाँधी जैविक उद्यान, पटना का स्थान है।

वर्तमान में भारत सहित विदेशों के चिड़ियाघर गैंडे प्राप्त करने की अभिलाषा पूरी करने हेतु संजय गाँधी जैविक उद्यान, पटना पर ही निर्भर रहते हैं।



## उद्यान के वर्तमान गैंडों की तालिका-सूची

Sl.No.	House Name	Dam	Sire	Date of Birth	Age (approx)	Sex
01	अयोध्या	मोहिनी	डबू	27.12.1992	25 वर्ष	नर
02	हड़ताली	कांक्षी	राजू	08.07.1988	29 वर्ष	मादा
03	एलेक्शन	हड़ताली	कांक्षा	06.04.2009	8 वर्ष	मादा
04	गणेश	हड़ताली	राजा	19.09.2004	13 वर्ष	नर
05	शक्ति	इलेक्शन	अयोध्या	08.07.2017	14 माह	नर
06	गौरी	हड़ताली	कांक्षा	08.08.2002	15 वर्ष	मादा
07	जम्बो	रानी	अयोध्या	11.11.2011	6 वर्ष	नर
08	लाली	गैरी	अरूण	03.12.2005	12 वर्ष	मादा
09	राईन	लाली	गणेश	26.07.2017	14 माह	मादा
10	रानी	कांक्षी	राजू	06.07.1991	26 वर्ष	मादा
11	शक्तिराज	गैरी	अरूण	30.10.2007	10 वर्ष	नर
12	विद्युत	गैरी	अयोध्या	06.09.2013	4 वर्ष	नर

गैंडों के लिए उद्यान का अनुकूल परिवेश होने के कारण भविष्य में गैंडों की पाई जानेवाली विभिन्न प्रजातियों में से दो सींग वाले विदेशी नस्ल के गैंडों को अदला-बदली कार्यक्रम के तहत सम्पर्क स्थापित करने हेतु विचार किया जा रहा है।

भविष्य में उद्यान भ्रमण करने वाले दर्शकों को इस नई नस्ल को देखने का अवसर मिल सकेगा।

भविष्य में Rhino Breeding Center तैयार हो जाने के पश्चात इस Critically Endangered Species के संरक्षण में योगदान के साथ ही अन्य Zoo के साथ Animal exchange में भी सुगमता होगी तथा देश विदेश के जानवर (Exotics) का भी अच्छा संग्रहण किया जा सकेगा।



गैंडा

### गैंडा 01



Rhino :- Ayodhya  
D.O.B :- 27.12.1992  
Gender :- Male  
Dam :- Mohini  
Sire :- Dabhu  
It was brought from Delhi Zoo (Nehru Zoological Park, New Delhi)

### गैंडा 02



Rhino : HARTALI  
D.O.B : 08.07.1998  
Gender : Female  
Age : 29 Year Old.  
Dam : Kanksha  
Sire : Raju  
Place of Birth : Sanjay Gandhi Biological Park, Patna.

मादा हड़ताली और नर कांक्षा नामक गैंडा से दिनांक : 08.08.2002 को एक मादा शिशु गैंडा (गौरी) एवं मादा हड़ताली और नर राजा नामक गैंडा से दिनांक : 19.09.2004 को एक नर शिशु गैंडा (गणेश) तथा मादा हड़ताली और नर कांक्षा नामक गैंडा से दिनांक : 06.04.2009 को एक मादा शिशु गैंडा (इलेक्शन) का जन्म उद्यान में हुआ है।

### गैंडा 03 & 04



Rhino : Election  
D.O.B : 06.04.2009  
Gender : Female  
Age : 8 Year Old.  
Dam : Hartali  
Sire : Kanksha  
Place of Birth : Sanjay Gandhi Biological Park, Patna.

मादा इलेक्शन और नर अयोध्या नामक गैंडा से दिनांक : 08.07.2017 को एक नर शिशु गैंडा (शक्ति) का जन्म उद्यान में हुआ है।



गैंडा

गैंडा का सक्षिप्त इतिहास

गैंडा 05



Rhino : Ganesh  
D.O.B : 19.09.2004  
Gender : Male  
Age : 13 Year Old.  
Dam : Hartali  
Sire : Raja  
Place of Birth : Sanjay Gandhi  
Biological Park, Patna

मादा लाली और नर गणेश नामक गैंडा से दिनांक- 26.07.2017 को एक मादा शिशु गैंडा (राईन) का जन्म उद्यान में हुआ है।

गैंडा 06



Rhino : Gauri  
D.O.B : 08.08.2002  
Gender : Female  
Age : 15 Year Old.  
Dam : Hartali  
Sire : Kanksha  
Place of Birth : Sanjay Gandhi  
Biological Park, Patna.

मादा गौरी और नर अरुण नामक गैंडा से दिनांक- 03.12.2005 को एक मादा शिशु गैंडा (लाली) एवं दिनांक- 30.10.2007 को एक नर शिशु गैंडा (शक्तिराज) तथा मादा गौरी और नर अयोध्या नामक गैंडा से दिनांक- 06.09.2013 को एक नर शिशु गैंडा (विद्युत) का जन्म उद्यान में हुआ है।

गैंडा 07



Rhino : JAMBO  
D.O.B : 11.11.2011  
Gender : Male  
Age : 06 Year Old.  
Dam : Rani  
Sire : Ayodhya  
Place of Birth : Sanjay Gandhi  
Biological Park, Patna.

गैंडा 08 & 09



Rhino : LALI  
D.O.B : 03.12.2005  
Gender : Female  
Age : 12 Year Old.  
Dam : Gauri  
Sire : Arun  
Place of Birth : Sanjay Gandhi  
Biological Park, Patna.

मादा लाली और नर गणेश नामक गैंडा से दिनांक - 26.07.2017 को एक मादा शिशु गैंडा (राईन) का जन्म उद्यान में हुआ है।

गैंडा 10



Rhino : RANI  
D.O.B : 06.07.1991  
Gender : Female  
Age : 26 Year Old.  
Dam : Kankshi  
Sire : Raju  
Place of Birth : Sanjay Gandhi  
Biological Park, Patna.

मादा रानी और नर अयोध्या नामक गैंडा से दिनांक : 11.11.2011 को एक मादा शिशु गैंडा (जम्बो) का जन्म उद्यान में हुआ है।

गैंडा 11



Rhino : SAKTIRAJ  
D.O.B : 30.10.2007  
Gender : Male  
Age : 10 Year Old.  
Dam : Gauri  
Sire : Arun  
Place of Birth : Sanjay Gandhi  
Biological Park, Patna.

गैंडा 12



Rhino : VIDHUT  
D.O.B : 06.09.2013  
Gender : Male  
Age : 04 Year Old.  
Dam : Gauri  
Sire : Ayodhya  
Place of Birth : Sanjay Gandhi  
Biological Park, Patna.

गैंडा

गैंडा

गैंडा का सशिला इतिहास