

# BHITARKANIKA MANGROVES

## Wetland of International Importance

**Location:** Kendrapara, Odisha

**Ramsar Area:** 650 sq. km

**Source of water :** Rivers Brahmani – Baitarni, Rainfall, Tidal inflow



### Biodiversity and Habitat

**500,000 Olive Ridley turtles**  
World's largest mass nesting beach

**280 Species of birds**  
One of the largest heronry in Asia

**1700 Saltwater Crocodiles**  
Highest density in India

**70 mangrove species**  
One of the most diverse mangrove  
ecosystems in India



**Reduced freshwater flow**



**Coastal erosion**



**Expansion of shrimp farms**



### Livelihoods

- Supports 250,000 inhabitants  
in 410 villages
- Agriculture
- Fishing
- Aquaculture



**Protection from cyclones  
and tidal surges**



**Eco - tourism**  
Attracts over 60,000  
tourists annually

● Wetland values and benefits ● Threats - - - - - Ramsar site boundary

# ଭିତରକନିକା ହେକ୍ଟାଲବଣ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଆର୍ଦ୍ରଭୂମି

ଅବସ୍ଥାନ: କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା, ଓଡ଼ିଶା

ରାମସର କ୍ଷେତ୍ର: 650 ବର୍ଗ କି.ମି. (କିଲୋମିଟର)

ଜଳର ଉତ୍ସ: ନଦୀଗୁଡ଼ିକ ବ୍ରାହ୍ମଣୀ- ବୈତରଣୀ, ବର୍ଷା, ଜୁଆର ପ୍ରବାହ



ଜୈବବିବିଧତା ଏବଂ  
ବାସସ୍ଥାନ

500,000 ଅଲିଭ୍ ରିଫ୍ଲେ କଇଁଛ  
ବିଶ୍ୱର ବୃହତ୍ତମ ସାମୁହିକ ଅଣ୍ଡାଦାନ ବେଳାଭୂମି

280 ପ୍ରଜାତିର ପକ୍ଷୀ  
ଏସିଆର ବୃହତ୍ତମ ବଗ ଜାତୀୟ ପକ୍ଷୀଙ୍କ  
ପ୍ରଜନନ କ୍ଷେତ୍ର ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ

1700 ଲୁଣି ପାଣି ଜୁମ୍ବାର  
ଭାରତରେ ସର୍ବାଧିକ ଘନତା

70 ହେକ୍ଟାର ପ୍ରଜାତି  
ଭାରତର ସବୁଠାରୁ ବିବିଧ ହେକ୍ଟାଲବଣ  
ପରିସଂସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ



ମଧୁର ଜଳ ପ୍ରବାହ ହ୍ରାସ



ଉପକୂଳ ଅବକ୍ଷୟ



ଚିକ୍ନୁଡ଼ି ଚାଷର ସମ୍ପ୍ରସାରଣ



ଜୀବନଜୀବିକା

- ▶ 410 ଗାଁରେ 250,000 ବାସିନ୍ଦାଙ୍କୁ  
ଭିତ୍ତିଭୂମି କରେ
- ▶ କୃଷି
- ▶ ମାଛ ଧରା
- ▶ ମହାପାଳନ



ବାତ୍ୟା ଏବଂ ଜୁଆର  
ବୃଦ୍ଧିରୁ ସୁରକ୍ଷା



ପରିବେଶ ପର୍ଯ୍ୟଟନ  
ବାର୍ଷିକ 60,000 ରୁ ଅଧିକ  
ପର୍ଯ୍ୟଟକଙ୍କୁ ଆକର୍ଷିତ କରିଥାଏ

● ଆର୍ଦ୍ରଭୂମି ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ଲାଭ

● ବିପଦ

----- ରାମସର କ୍ଷେତ୍ର ସୀମା

