

# POINT CALIMERE WILDLIFE AND BIRD SANCTUARY

## Wetland of International Importance

Location: Nagapattinam and Thiruvarur, Tamil Nadu

Ramsar Area: 385 sq. km

Source of water : Distributaries of Cauvery, Rainfall, Tidal inflow



### Biodiversity and Habitat

- ▶ Largest Blackbuck population in Tamil Nadu
- ▶ One of the largest remnants of tropical dry evergreen forest in India
- ▶ Over 1,00,000 migratory waterbirds
- ▶ Nesting site for Olive Ridley turtle

Nearly  
**260**  
Species of  
birds      **70**  
Species of  
fish      **300**  
Species of  
flowering  
plants



### Storm protection



### Livelihood

- ▶ Muthupet mangroves support nearly 30,000 fishermen
- ▶ Nearly 40 sq. km under salt production



### 154 Species of medicinal plants



### Ecotourism



### Cultural Value

Sites of historical significance –  
Ramar Padam,  
Modimandapam,  
Chola lighthouse,  
Avulaiganni Dargah

● Wetland values and benefits

● Threats

— Ramsar Site Boundary



Reduced  
freshwater inflow



Prosopis  
invasion



Expansion of and  
effluents from shrimp farms



Cattle  
grazing



Siltation of lagoon  
and creeks



# கோடியக்கரை வன உயிரின மற்றும் பறவைகள் சரணாலயம் பன்னாட்டு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த உவர் சதுப்பு நிலம்

அமைவிடம்: நூக்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டம், தமிழ்நாடுமாநிலம்

ராம்சார் புரப்பளவு 385 சதுர கிலோமீட்டர்

நீர் ஆதாரம் காவிரிவழகால் நீர்மன்றி,கடல் நிலைமை



பல்லுயிர் மற்றும் வாழ்விடம்

- தமிழ்நாட்டிலேயே அதிக அளவில் வெளிமான்கள் காணப்படும் இடம்
- இந்தியாவில் எஞ்சிநினா வெய்மண்டல உள்பகலை மற்றுக் காட்டுவில் திடுவும் ஒன்று
- ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேலான வெளிநாட்டு இடம்பெற்ற பறவைகள் வந்து செல்கின்றன
- கடல் ஆழமகள் (ஆலை ரிட்டி) முட்டையிட்டு குஞசி பொறிக்கும் பகுதியாக திகழ்கிறது

260

வகையான பறவை இனங்கள்

70

வகையான மின் இனங்கள்

300

வகையான புதும் தாவர இனங்கள்



புயலிலிருந்து பாதுகாப்பு



நன்னேரோட்டம் குறைவு



சீமைகருவேல மரத்தின் பெருக்கம்



இருல் பன்னை கழிவுகள் மற்றும் இறால் பன்னைகள் விரிவாக்கம்



கால்நடை மேய்ச்சல்



கோயல் மற்றும் கடற்கழிகளில் வண்டல் மன் படிதல்



வாழ்வாதாரம்

- முத்துப்போட்டை உவர் சதுப்புநிலக் கட்டுள்கள் கிட்டத்தட்ட 30000 மீனவர் கஞக்கு வாழ்வாதாரமாக திகழ்கிறது
- 40 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் உப்பு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது



154 வகையான மருத்துவ குணமுடைய தாவரங்கள்



கும்லியல் சுற்றுலா



வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்கள்

- இராமர் பாதம்
- மொழு மண்டபம்
- சோழர்கால கலங்கரை விளக்கம்
- அவுலியாகனி தர்கா

சதுப்பு நிலத்தின் மதிப்பு மற்றும் பயன்கள்

அச்சுறுத்தல்கள்

ராம்சார் தள எல்லை