

# 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



### Livelihood

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



154 Species of medicinal plants



Ecotourism



### 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



Reduced freshwater inflow



Prosopis invasion



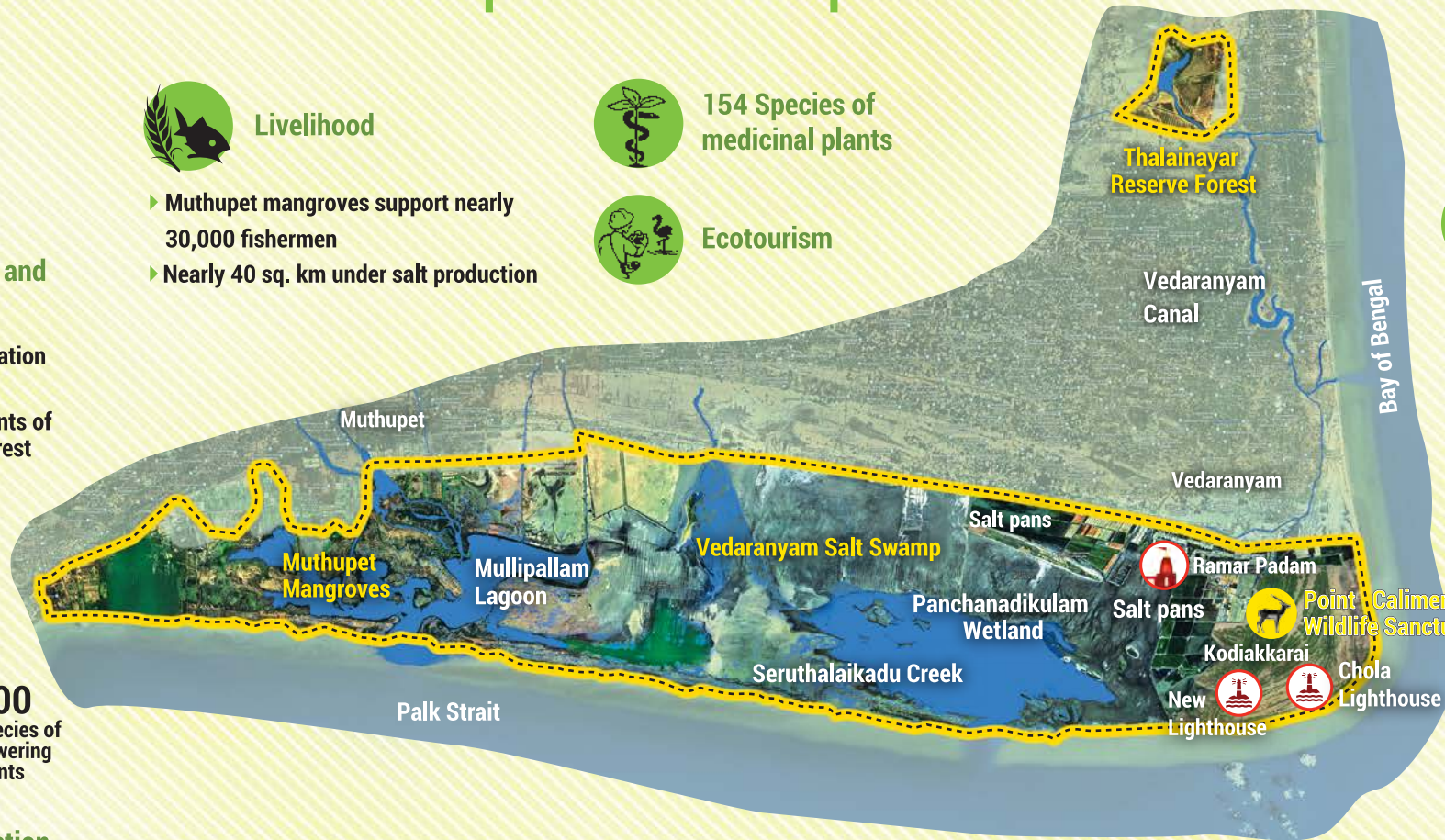
Expansion of and effluents from shrimp farms



Cattle grazing



Siltation of lagoon and creeks



### Cultural Value

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

● Wetland values and benefits

● Threats

--- Ramsar Site Boundary





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

அமைவிடம்: நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டம், தமிழ்நாடுமாநிலம் | ராமசார் பரப்பளவு 385 சதுர கிலோமீட்டர் | நீர் ஆதாரம்: காவிரிமுகால் நீர், மணர்நீர், கடல் நீரோட்டம்



## வாழ்வாதாரம்

- முத்துப்பேட்டை உவர் சதுப்புநிலக் காடுகள் கிட்டத்தட்ட 30000 மீனவர் களுக்கு வாழ்வாதாரமாக திகழ்கிறது
- 40 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் உப்பு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது



154 வகையான மருத்துவ குணமுடைய தாவரங்கள்



சூழலியல் சுற்றுலா



## பல்லுயிர் மற்றும் வாழ்விடம்

- தமிழ்நாட்டிலேயே அதிக அளவில் வெளிமான்கள் காணப்படும் இடம்
- இந்தியாவில் எஞ்சியுள்ள பெய்மண்டல உவர் பசுமை மாறாக் காடுகளில் இதுவும் ஒன்று
- ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேலான வெளிநாட்டு இடம்பெயர் பறவைகள் வந்து செல்கின்றன
- கடல் ஆமைகள் (ஆலிவ் ரிட்லி) முட்டையிட்டு குஞ்சி பெறிக் கும் பகுதியாக திகழ்கிறது



## கலாச்சார மதிப்பு

வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்கள்

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

**260** வகையான பறவை இனங்கள்  
**70** வகையான மீன் இனங்கள்  
**300** வகையான பூக்கும் தாவர இனங்கள்



## புயலிலிருந்து பாதுகாப்பு



நன்னீரோட்டம் குறைவு



சீமைகருவேல மரத்தின் பெருக்கம்



இரால் பண்ணை கழிவுகள் மற்றும் இரால் பண்ணைகள் விரிவாக்கம்



கால்நடை மேய்ச்சல்



காயல் மற்றும் கடற்கழிகளில் வண்டல் மண் படிதல்



- சதுப்பு நிலத்தின் மதிப்பு மற்றும் பயன்கள்
- அச்சுறுத்தல்கள்
- ராமசார் தள எல்லை