



Seal Bay

30 years of managing the
delicate balance between a
growing eco-tourism
industry in a protected area

Alana Binns, Tanya Rosewarne & Mel Stonnill



Location of Seal Bay Conservation Park



Main Beach



Australia sea lion

Seal Bay ~800

IUCN List: Endangered

EPBC Act: Vulnerable (proposal to up
list to Endangered)

Endemic

17% WA 83% SA



"MUMMY! MUMMY! TOM'S PATTING A SEA LION!"

1950's Interactive Touring style

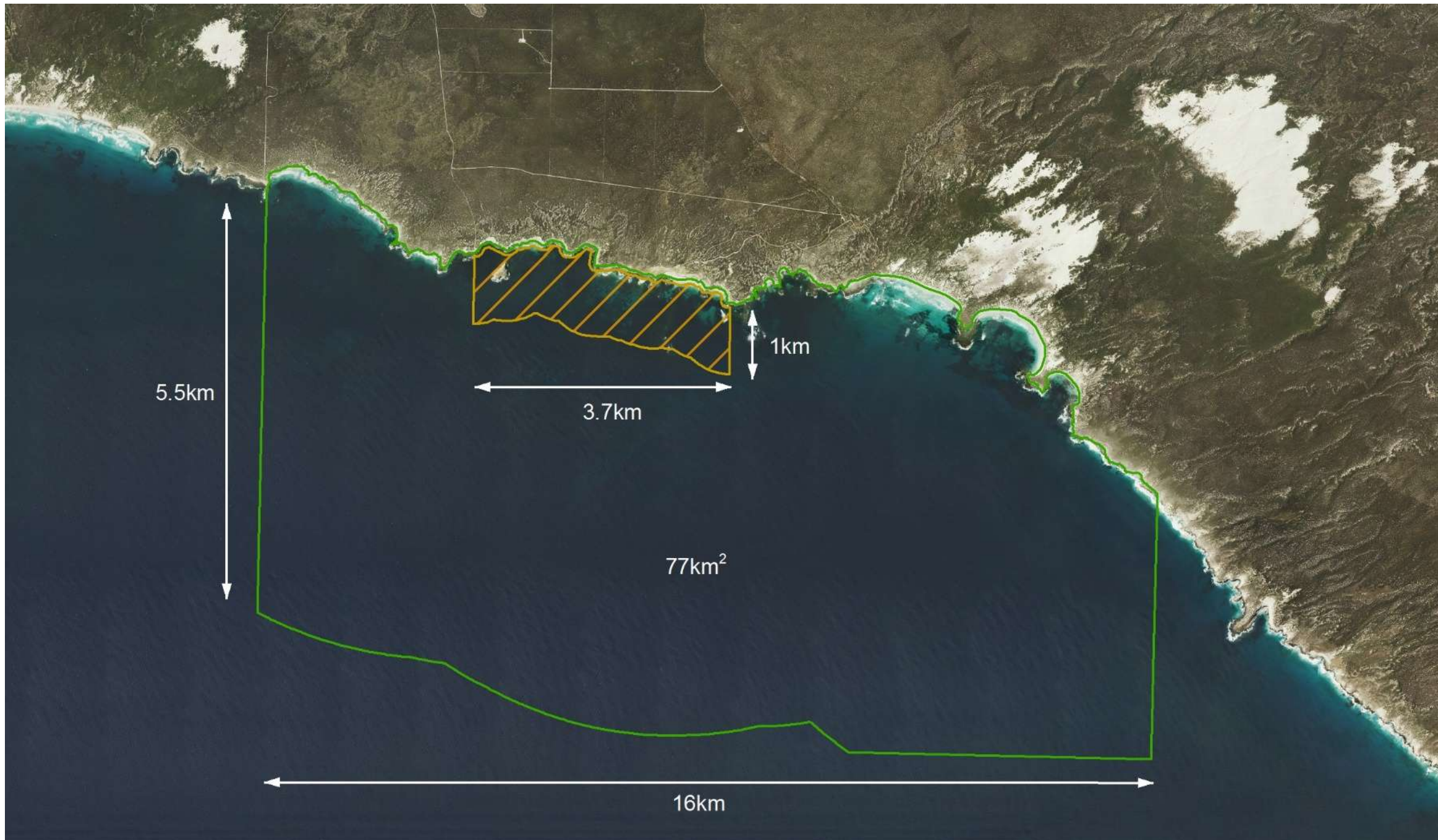


1936 Pakard





In 1964, the South Australian Government protected the Australian sea lion's under the Fauna Conservation Act



In 1971, the marine environment was considered and an Aquatic reserve was established under the Fisheries Act, which extends 1km out to sea.

In 1972 with the advent of the National Parks and Wildlife act, the area was re-dedicated as Seal Bay Conservation Park.





1974- 25 000 visitors
1987- 50 000 visitors
2017- 115 000 visitors

eco ✓
CERTIFIED
Advanced
Ecotourism







Establishing
tourism guidelines
for viewing the
Australian sea lion
Neophoca cinerea
at Seal Bay
Conservation Park,
South Australia

Lovaz, Croft & Banks 2008

Distance of 6m
Reactions by 30% individuals

Distance of 10m
Reactions by 6.5% individuals

TRAINING & LOCAL AREA POLICIES

- Consistent practices

Protocols when
entering the Australian
sea lion population at
Seal Bay Conservation
Park

- 10m minimum
approach

- ASLs have right of way



Group control & positioning





Disturbance

-Mild vs Extreme

-Curiosity vs
Wariness





Dealing with approaches-incuding aggressive behaviour- by Australian sea lions

- Responses vary with age & sex of animal
- Positive habituation
- Aggressive behaviour rare



Relationships with Commercial Tour Operators (CTOs)

-40% of visitation

-Accredited
guides

Non-English Speakers

-Handouts

-Audio guides

Informazioni su Seal Bay - Italiano

Si prega di riportare questa scheda
informativa al banchiere d'ingresso



Benvenuti a Seal Bay – la celebre attrazione turistica di Kangaroo Island!

Vi sono due possibilità per la visita di oggi: un tour guidato della spiaggia o una passeggiata sulla passerella di legno, la boardwalk.

Tour guidato della spiaggia:

Ogni giorno è diverso e quindi a Seal Bay ogni tour è diverso. I leoni marini australiani non sono addomesticati. Non vi sono gabbie o recinti in questa colonia allo stato naturale e non si può prevedere cosa faranno gli animali: i luoghi e i comportamenti possono cambiare da un giorno all'altro.

In un tour guidato, la guida vi condurrà dalla piattaforma del tour giù fino alla spiaggia. Per motivi di sicurezza il gruppo dovrà restare sempre insieme. Ricordate che si tratta di una colonia di animali selvatici e che i maschi protettivi possono pesare fino a 350 chili.

E' una vera avventura nella natura e non saprete mai veramente cosa aspettarvi ma se le circostanze lo permettono, ci si potrà avvicinare fino a 10 metri dai leoni marini.

D'inverno i leoni marini tendono a tornare nell'area delle dune di sabbia per stare caldi e può succedere di vederli nei luoghi più inaspettati. Sono stati visti sotto la passerella di legno, sul sentiero che porta alla spiaggia, e anche fino al centro visitatori!

Tenete presente che è proibito uscire dalla passerella di legno o recarsi in spiaggia in qualsiasi ora senza una guida. Anche toccare gli animali è proibito, e può essere pericoloso.

L'accesso alla passerella di legno è incluso nel biglietto del tour.

La passerella di legno (boardwalk):

Godetevi una passeggiata lungo la passerella di legno, 900 metri fra andata e ritorno. La boardwalk si inoltra tra scogliere di calcare e dune e offre lo splendido paesaggio costiero che rende celebre Seal Bay. Lungo il percorso potrete sostare in piattaforme panoramiche per osservare i leoni marini che cavalcano le onde o prendono il sole sulla spiaggia.

Il Boardwalk Tour è autoguidato, lo potrete percorrere nei tempi che preferite. Il punto panoramico, o lookout, offre magnifiche viste di Cape Gantheaume e dell'area naturale protetta.

Il Boardwalk Tour offre anche splendidi panorami delle dune di sabbia, dove i leoni marini giocano e si riposano. Nei mesi più freddi, quando i leoni marini si spostano verso l'interno della spiaggia per stare più caldi, talvolta li potrete osservare distesi proprio vicino alla passerella.

A questo tour potrete dedicare i tempi che preferite - è perfetto se avete poco tempo, oppure potete impiegare un giorno intero.

Avvertenze:

- I leoni marini a Seal Bay sono animali selvatici.
- Non date da mangiare agli animali, non toccateli e non interferite in alcun modo.
- E' proibito fumare.
- I visitatori devono restare sempre sulla passerella.
- L'accesso alla spiaggia è consentito solo nei tour guidati. I visitatori possono trattenersi solo per la durata del tour e devono restare sempre con la guida.

Seal Bay information sheet - Italian



Parco Nazionale
del Sud Australia

Marine Pollution

-Collected Seal Bay
main beach &
Bales Bay.

-Work with KICE





Total population in SA ~9,652
Rate of decline 4.4% per breeding season
Rate of decline for Seal Bay colony 1-2%



Mate guard – Dunes West, winter 2016 breeding season











OTHER RESEARCH

Multimodal
Communication in
Australian sea lions.

Kaja Wierucka, PhD Student
Macquarie University & Institute
of Neurosciences Paris Saclay

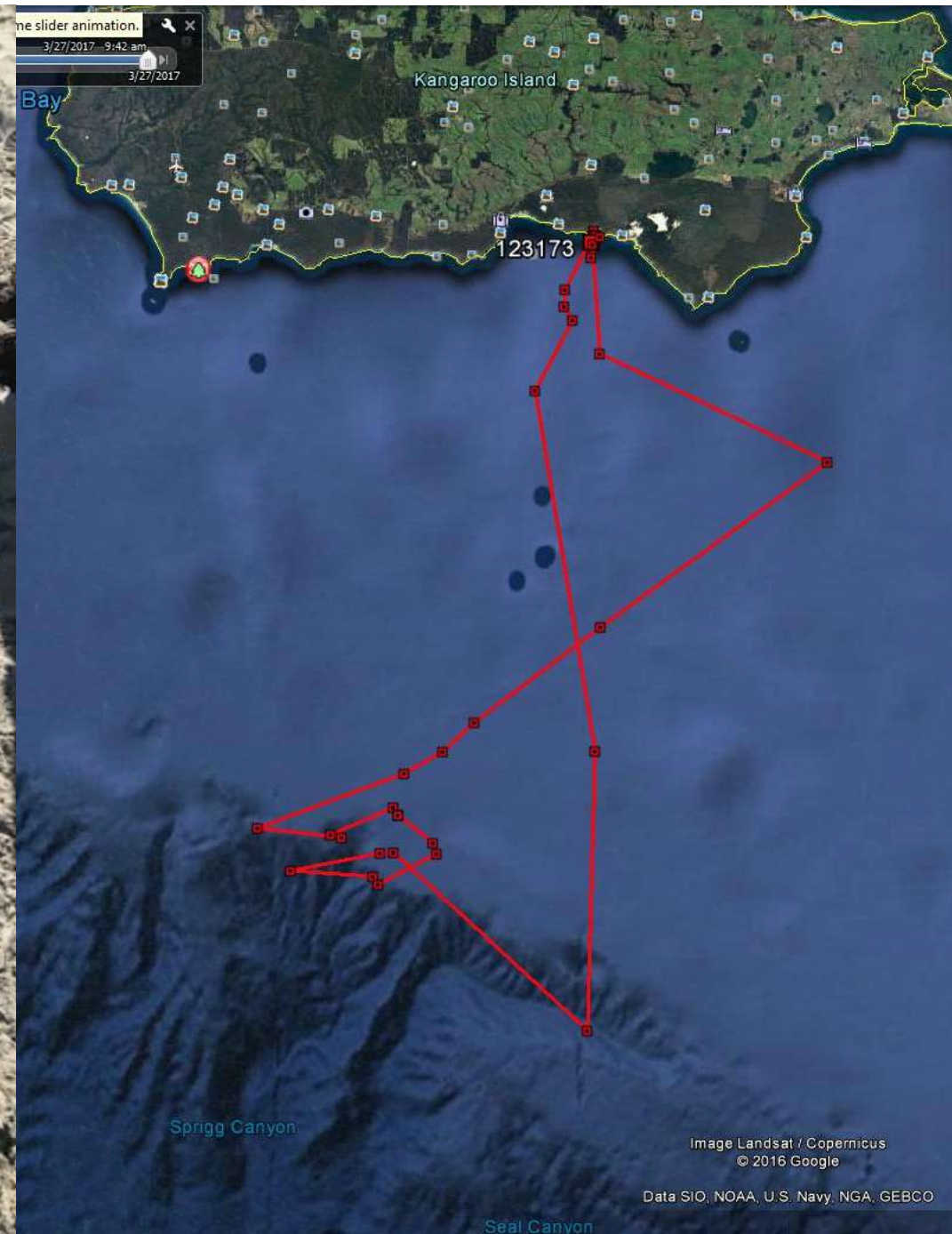
Continued research
into hookworm,
toxoplasmosis and
causes of pup
mortality.

Dr Rachel Gray
University of Sydney

GPS TAGGING

- Location
- Depth
- Temperature
- Salinity
- Light

THOR







Welcome to
Seal Bay

Visitor information
Gift shop



Twilight Tours





Winter Touring





Pathway & Boardwalk



Thank you



SOUTH
AUSTRALIA



**Government
of South Australia**

Department of Environment,
Water and Natural Resources

Seal
Bay

