

Chráněná území Jihoafrické republiky

ÚZEMNÍ OCHRANA V JAR (6%)

- **NÁRODNÍ PARKY, MÍROVÉ PARKY** ⇒ SANs Parks
- **PŘÍRODNÍ REZERVACE** ⇒ jednotlivé provincie (celkem 9 provincií)
(public nature reserves, wilderness areas, game reserves, wildlife sanctuaries)

např. provincie KwaZulu-Natal - Ezemvelo KZN Wildlife (110 CHÚ)
provincie Východní Kapsko - Eastern Cape Parks

- **SOUKROMÉ PŘÍRODNÍ REZERVACE**
- **NÁRODNÍ BOTANICKÉ ZAHRADY (9)**
- **SVĚTOVÉ PŘÍRODNÍ DĚDICTVÍ UNESCO (9)**
- **BIOSFÉRICKÉ REZERVACE (6)**

□ Southern Africa boundaries
NSBA Terrestrial Protected Areas

■ Type 1
■ Type 2
■ Type 3

NSBA Marine Protected Areas

■ Category 3 (Closed area)
■ Category 1 (No-take MPA)
■ Category 2 (Other MPA)
■ Category 4 (Proposed Namaqualand MPA)

TYP 1

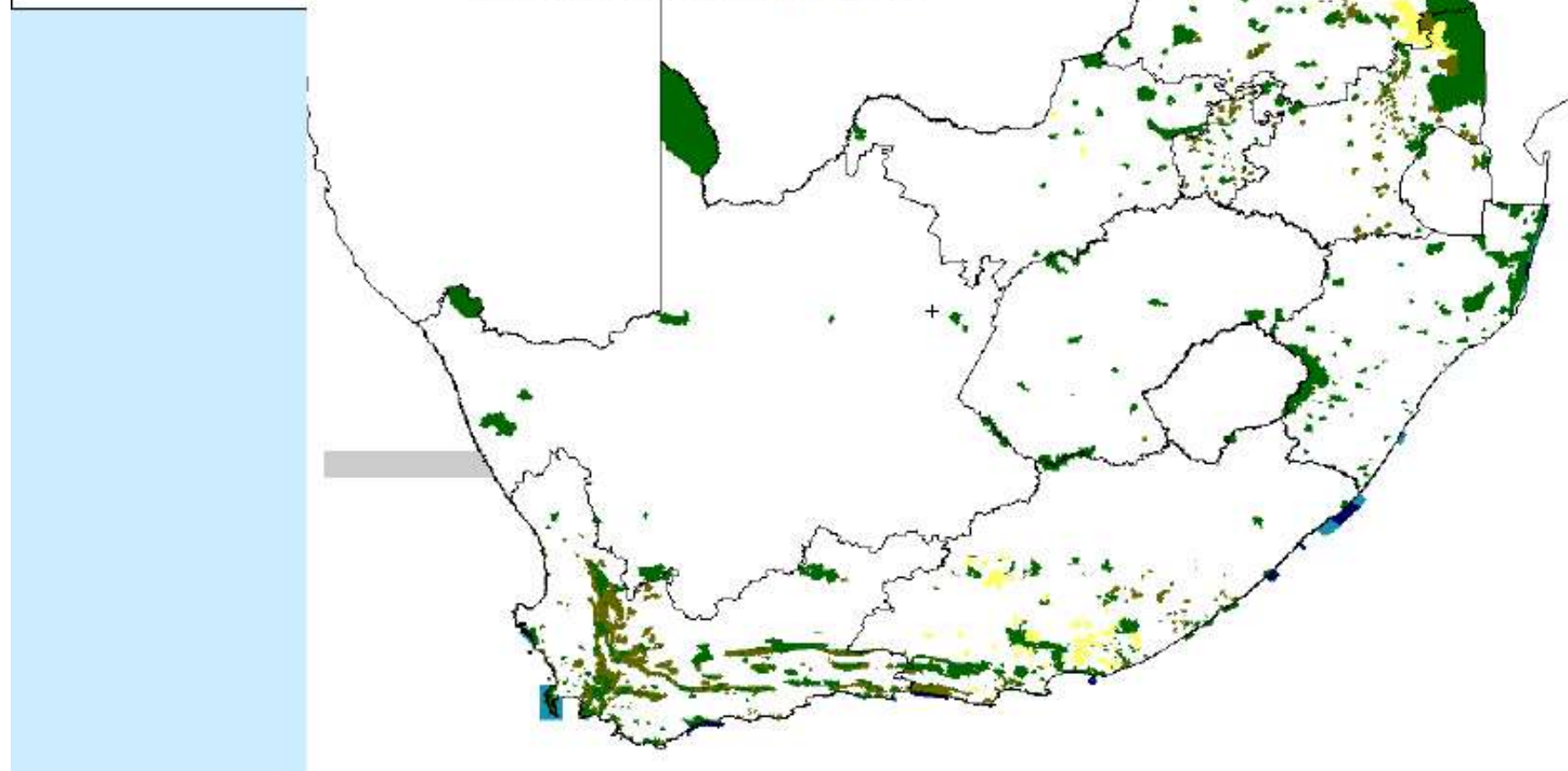
národní parky, provinční a lokální přírodní rezervace, lesní rezervace

TYP 2

zvířecí rezervace, soukromé rezervace, světové památky UNESCO, botanické zahrady, oblasti chráněných vodních zdrojů

TYP 3

soukromé rezervace a farmy

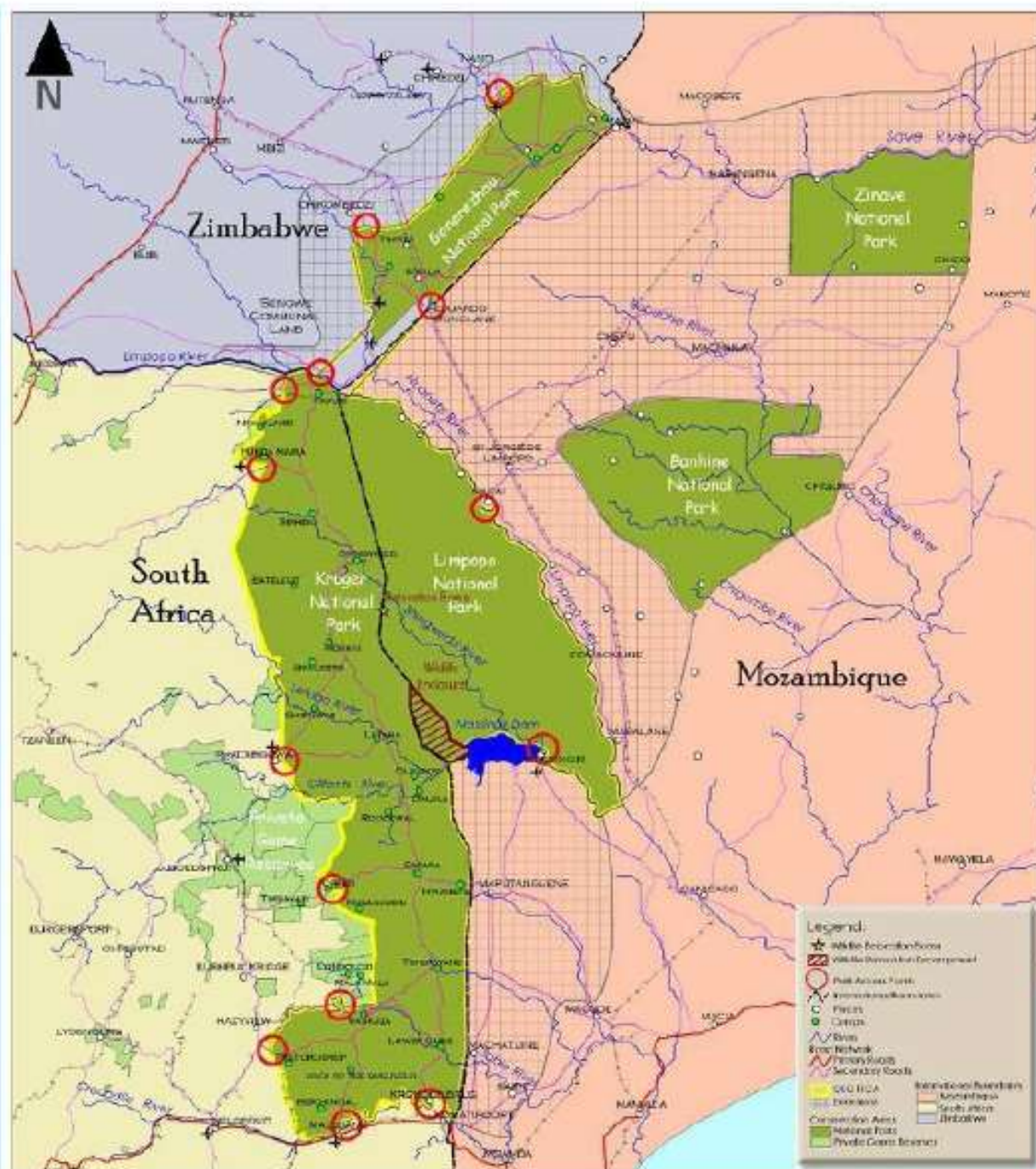


Great Limpopo Transfrontier Park

JAR
Mozambik
Zimbabwe

35 tis. km²
100 tis. Km²

přemístění zvířat (4600)
přemístění obyvatel
odminování
zvýšit turismus
zvýšit povědomí místních



Great Limpopo Transfrontier Park

Scale: 1:500,000

0 20 40 60 80 100 Kilometers



South African National Biodiversity Institute (SANBI)

Působnost:

Monitoruje

- stav a mapování biodiverzity
- stav ohrožených a chráněných druhů a ekosystémů
- stav invazních druhů
- použití GMO

Poradní orgán ve věcech biodiverzity pro státní orgány OP

Koordinuje taxonomický výzkum biodiverzity

Pečuje o všechny botanické zahrady

Vede ekologickou výchovu, práci s veřejností

Unikátní biomy

Fynbos - unikátní biom zaujímající většinu rozlohy kapské floristické říše. Slovo fynbos začali používat nizozemští kolonisté v 17. století, kteří kolem mysu Dobré naděje hledali stavební dřevo. Místo něj však našli jen keře s drobnými listy, kterým říkali *fijnbosch* neboli „jemné keře“. Typický společný výskyt rostlin tří čeledí:

- ***Restionaceae*** (rostliny vzdáleně podobné travám, jež se vyskytují především v oblastech s významnými zimními srážkami a na půdách chudých na živiny)
- ***Ericaceae*** (vřesovcovité)
- ***Proteaceae*** (proteje) - díky svým často velkým a překrásně zbarveným květům nejnápadnější a staly se i určitými „erbovními“ rostlinami Jižní Afriky

Karoo - Khoiské slovo neznámé etymologie, polopouštní oblast v Jižní Africe

Biodiverzitní programy:

- fynbos
- travinné ekosystémy
- východní Kapsko
- sukulentní Karoo
- vnitrozemské vody
- mořský program
- příroda ve městech

Program pro ohrožené druhy:

ochrana vzácných a ohrožených druhů

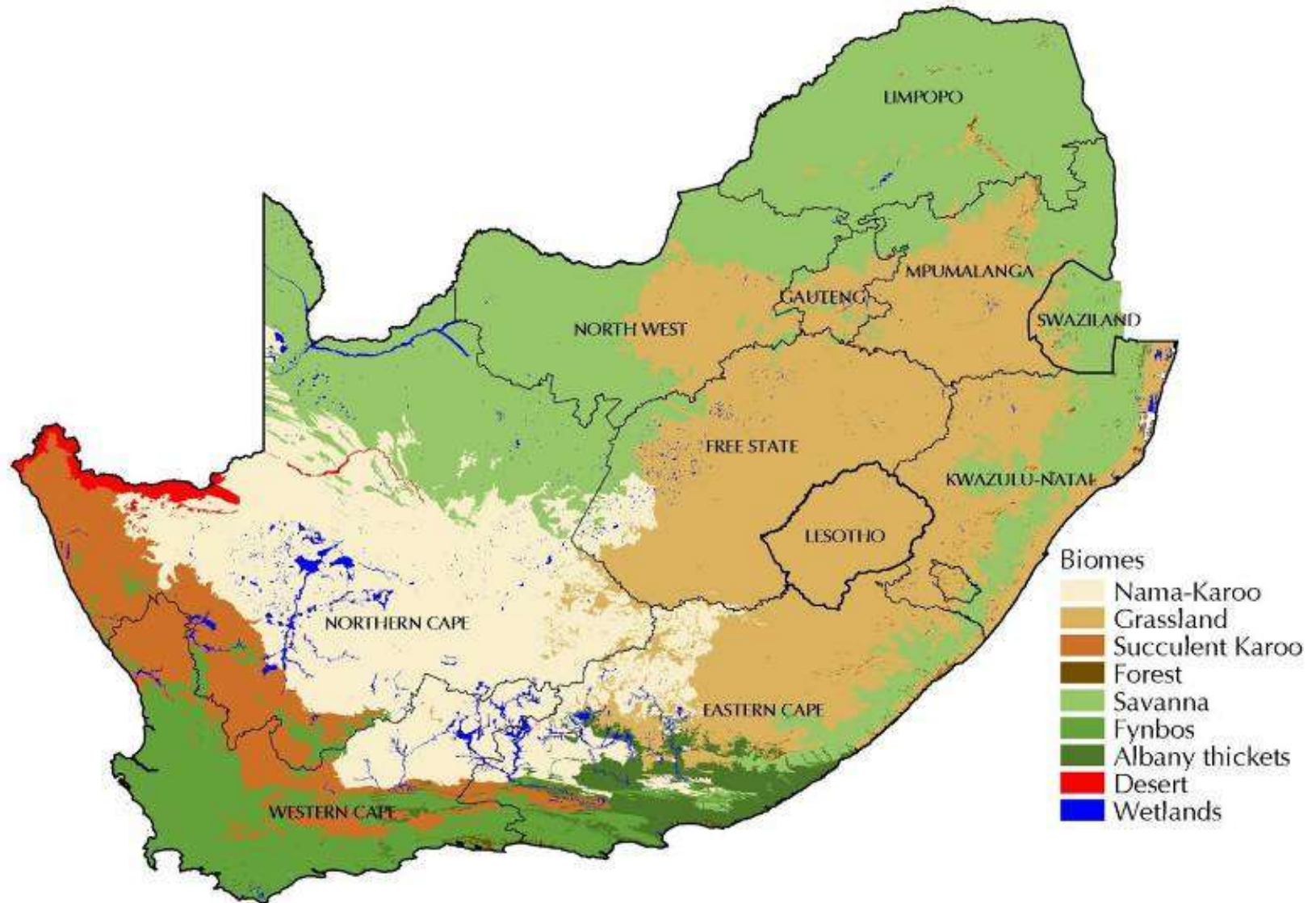
červené seznamy

projekty pro plazy (363 druhů, 5% světové diverzity, 36% endemických)

motýly (671 druhů, 6% ohroženo vyhynutím)

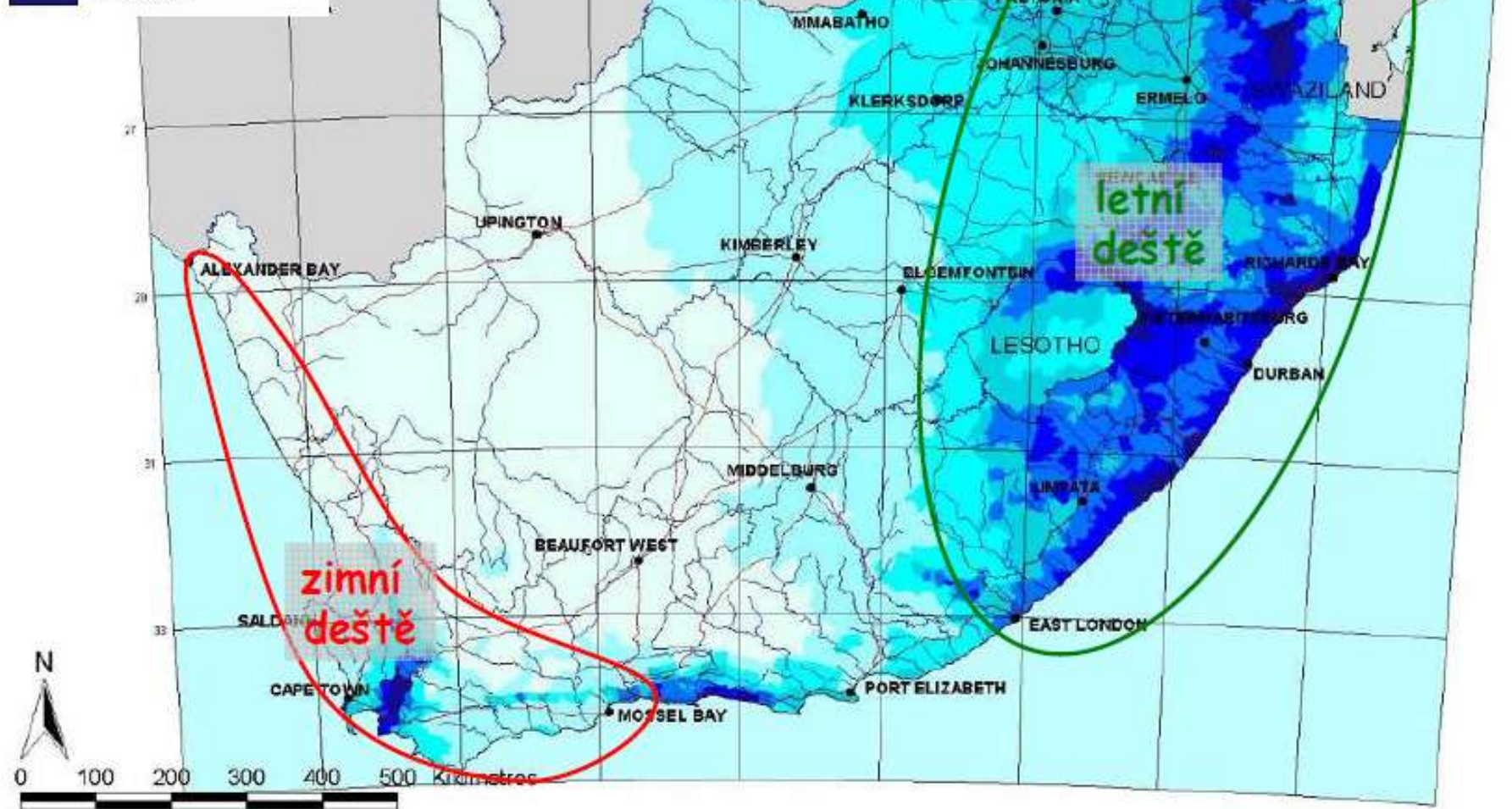
pavoukovce (5000 druhů, 6% světové diverzity, 75% endemických)

ZÁKLADNÍ BIOMY



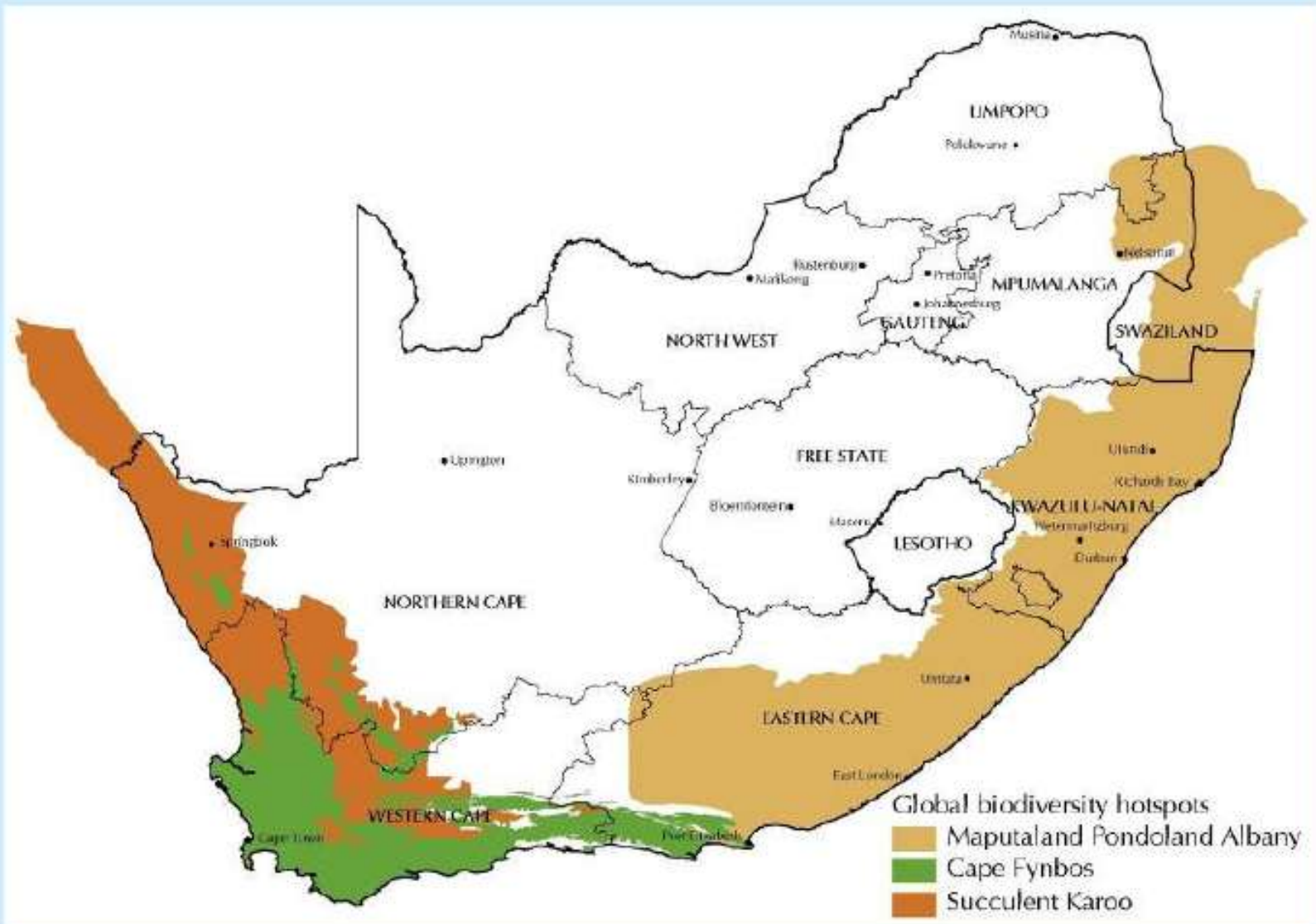
60% travinné ekosystémy a savany

Mean annual precipitation
(mm per quaternary catchment)



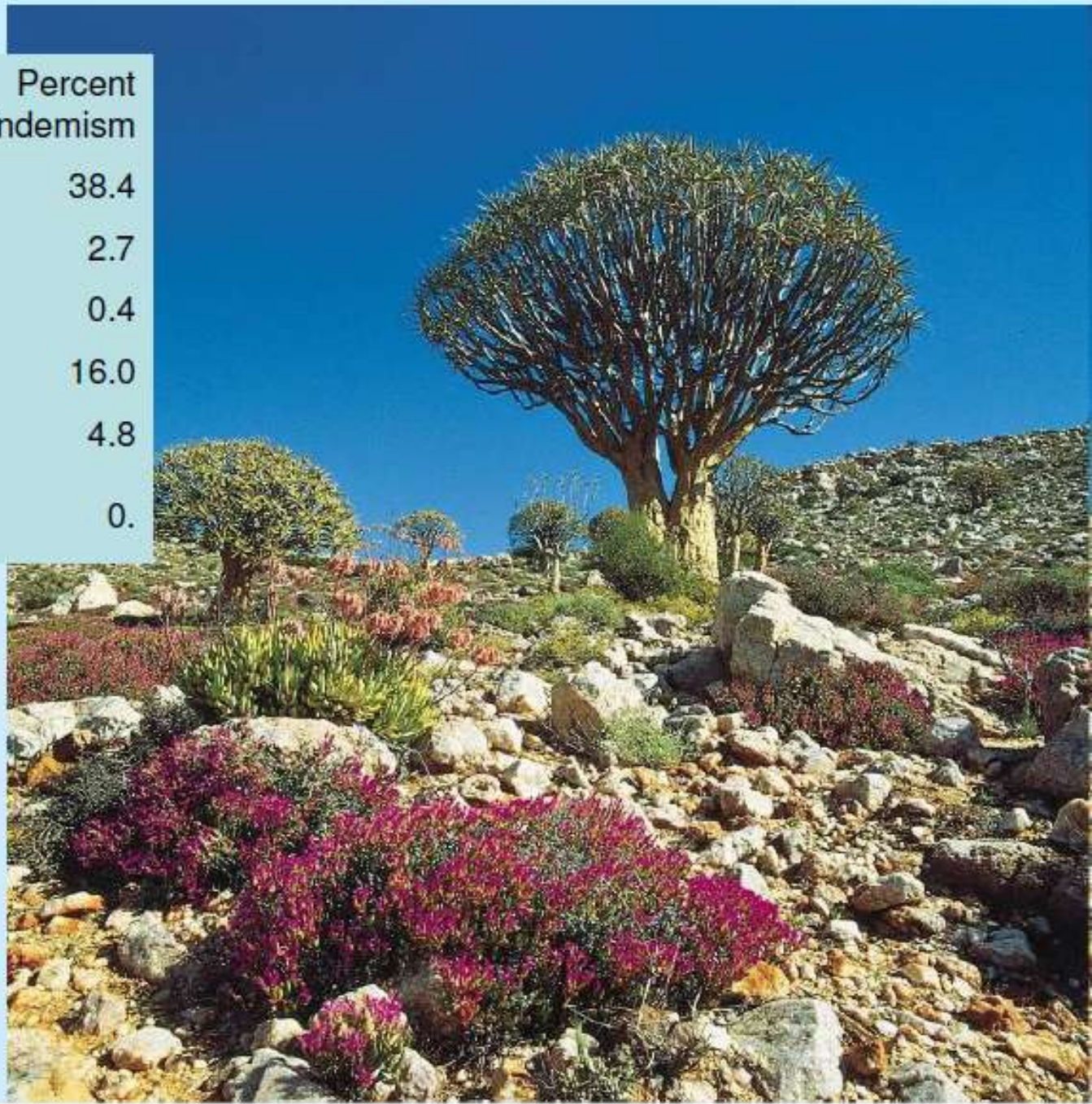
Ochrana světových hotspot

JAR – 10% všech rostlin



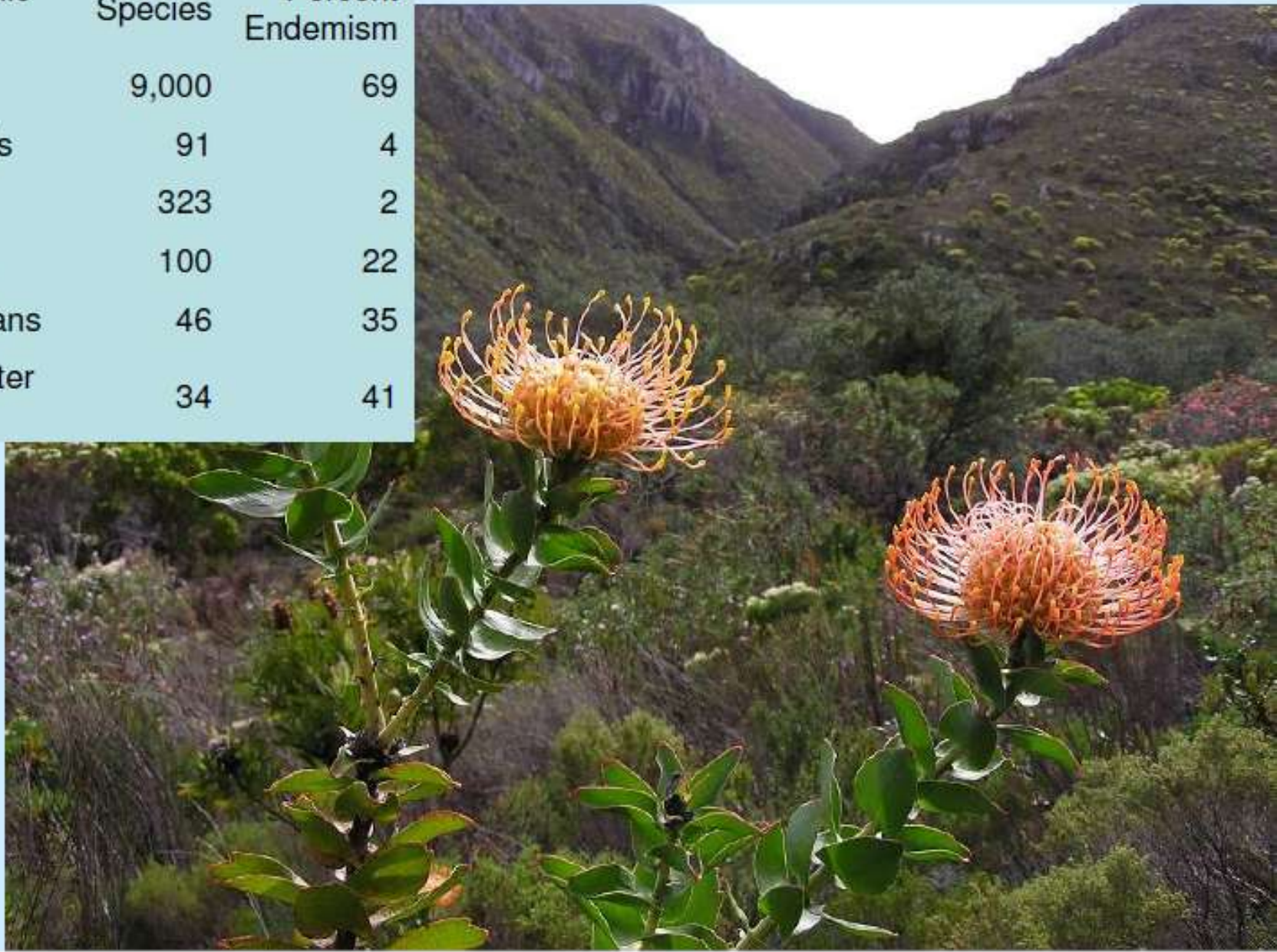
Sukulentní Karoo

Taxonomic Group	Species	Percent Endemism
Plants	6,356	38.4
Mammals	75	2.7
Birds	226	0.4
Reptiles	94	16.0
Amphibians	21	4.8
Freshwater Fishes	28	0.



Kapská floristická oblast

Taxonomic Group	Species	Percent Endemism
Plants	9,000	69
Mammals	91	4
Birds	323	2
Reptiles	100	22
Amphibians	46	35
Freshwater Fishes	34	41

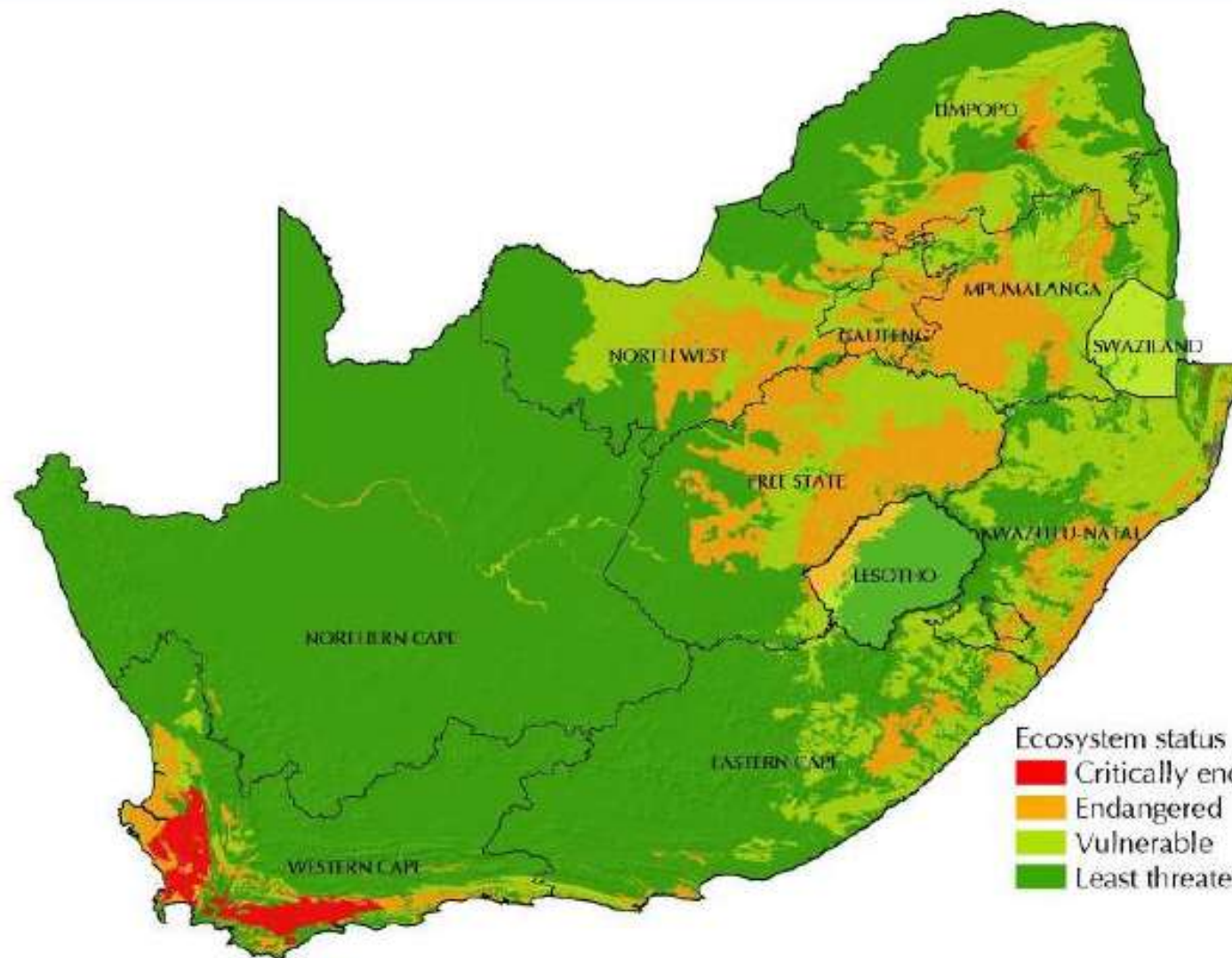


Maputaland-Pondoland-Albany

Taxonomic Group	Species	Percent Endemism
Plants	8,100	23
Mammals	194	2
Birds	541	0
Reptiles	209	14
Amphibians	72	15
Freshwater Fishes	73	27



Hodnocení ohroženosti biomů, analýza mezer



Ecosystem status
Critically endangered
Endangered
Vulnerable
Least threatened

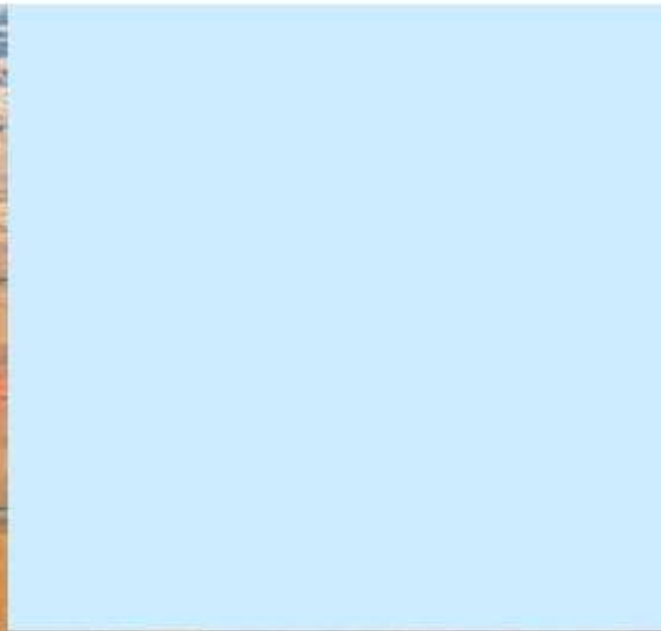
fynbos, lesy
savana, trávniky

OHROŽENÍ DIVERZITY

1. ÚBYTEK PŘIROZENÝCH STANOVISŤ

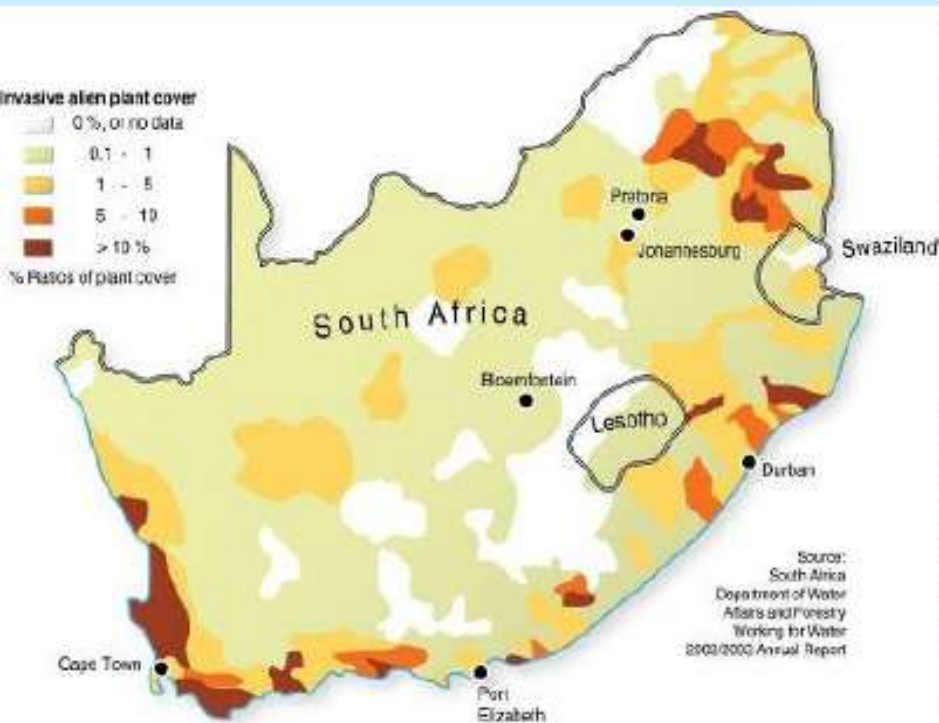






OHROŽENÍ DIVERZITY

2. INVAZE NEPŮVODNÍCH DRUHŮ



OHROŽENÍ DIVERZITY

3. NADMĚRNÉ VYUŽÍVÁNÍ



Požárový management













Cyrtanthus (Amaryllidaceae)

Problémy – nadměrná pastva, degradace vodních zdrojů



Problémy – invazní druhy, nepůvodní dřeviny

Invazní rostliny (*Acacia*, *Pinus*, *Rubus*, *Populus*, *Cotoneaster*)



Dračí hory



uKhahlamba (Drakensberg) Park



uKhahlamba (Drakensberg) Park

- 2430 km²
- kulturní a přírodní světová památka UNESCO
- mokřad mezinárodního významu
- Maloti-Drakensberg Transfrontier Conservation Area
- diverzita stanovišť
(afromontánní vegetace, travinná vegetace, podokarpové lesy, mokřady)
- druhová bohatost
- endemismus
- kresby Sanů (35%)



Historie:

1903 - zvířecí rezervace u Giant Castle

1916 - Natal National Park

1947 - Royal Natal National Park

...

1993 - uKhahlamba / Drakensberg Park

Uspořádání:

1 národní park

4 přírodní rezervace

6 státních lesů

1 zvířecí rezervace

Vlastník: stát

Manažer: Ezemvelo KwaZulu-Natal Wildlife

Financování: Provincie KwaZulu-Natal (60%), vstupné a ubytování



































Golden Gate NP







Cathedral Peak







Huttonea grandiflora
(Orchidaceae)



Leonotis leonurus (Lamiaceae)



chameleon
Bradypodion dracomontanum

damani

Damani (Hyracoidea) - malý řád savců; charakteristiky primitivních placentálních savců, slabě vyvinutá schopnost termoregulace; nemají dobře vyvinuté řezáky a rostliny musí ukusovat pomocí stoliček.



pavián čakma



sup africký



antilopa srnčí

