

## NAMIBIA / NAMIBIE

**HOLGER KOLBERG**

Ministry Of Environment and Tourism  
Private Bag 13306  
Windhoek  
Namibia  
E. mail: holgerk@mweb.com.na

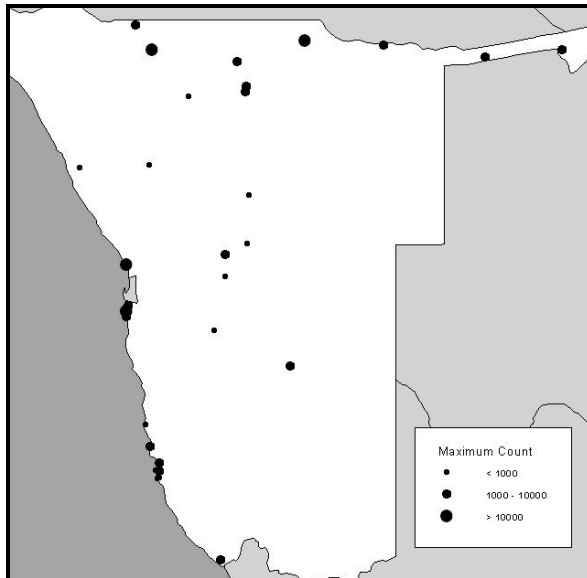


As part of its obligations under the Convention on Wetlands of International Importance (Ramsar, Iran, 1971) Namibia has been monitoring the state of some of its wetlands through wetland bird counts twice a year.

### January/February 2004

In 2004 counts were done in January/February and July/August, with some wetlands also being counted in May. The January/February count yielded high numbers from the twenty sites counted, with Walvis Bay and Sandwich having the highest numbers by far. In addition to the sites listed here, Namibians participated in counts conducted at the Orange River Mouth. These counts were done in conjunction with South African authorities and the totals submitted by South Africa.

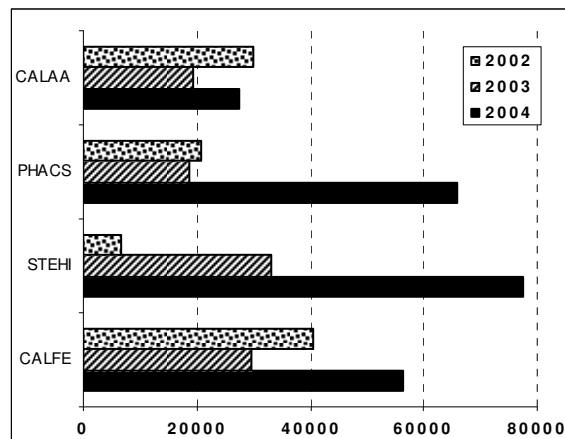
Waterbird numbers at count sites in Namibia, 2001-2004 (January and July) / Sites couverts et effectifs des oiseaux d'eau en Namibie, 2001-2004 (Janvier et juillet)



The January counts yielded 2,777 black-necked grebe *Podiceps nigricollis* at three sites, 1,092 great white pelican *Pelecanus onocrotalus* at three sites, 14,003 greater flamingo *Phoenicopterus roseus* at seven sites, 18,982 lesser flamingo *Phoenicopterus minor* at three sites and 182 African Black Oystercatchers *Haematopus moquini* at eight sites. Five species of stork were recorded at Lake Oponono. Some other interesting species recorded were Royal tern *Sterna maxima* (Kunene Mouth), Pel's fishing owl *Scotopelia*

*pelii* (Mahango), a possible Pacific Golden Plover *Pluvialis fulva* (Second Lagoon, Lüderitz), red-necked phalarope *Phalaropus lobatus* (Walvis Bay). The Walvis Bay and Sandwich counts also recorded a number of seabirds such as petrels and shearwaters that are not recorded on the wetland count sheet. Perhaps one point of concern is that only twelve birds of prey (mainly African Fish Eagle *Haliaeetus vocifer*) were recorded during the counts.

Numbers of some abundant species counted in Namibia, 2001-2004 / Effectifs de quelques espèces abondantes recensées en Namibia, January 2002-2004



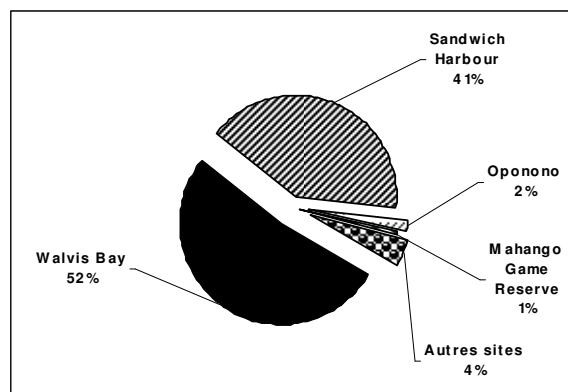
PHACS: *Phalacrocorax capensis*; STEHI: *Sterna hirondo*;  
CALFE: *Calidris ferruginea*, CALAA: *Calidris alba*

Very high count of *Calidris ferruginea*, *Sterna hirondo* and *Pahalacrocorax capensis* in January 2004 / Effectifs importants pour *Calidris ferruginea*, *Sterna hirondo* and *Pahalacrocorax capensis* au mois de Janvier 2004.

The groups of 'Waders/Shorebirds' and 'Gulls, Terns and Skimmer' made up more than 75% of the numbers, and the group 'Cormorants and Darter' contributed another 14%, so these three groups make up about 90% of the numbers.

The importance of regular bird counts was demonstrated recently when Anderson *et al.* (2003) used the figures from regular bird counts at the Orange River Mouth to demonstrate that it still qualifies as a Ramsar site.

Important waterbird sites in Namibia: % calculated using data from 2001-2004 / Sites importants pour les oiseaux d'eau en Namibie: % calculé sur les données de 2001-2004



## Acknowledgements

Many thanks to all the counters who contributed to the counts, but special thanks to those counters who diligently counted 'their' wetland every time: Keith Wearne and his team, Rod Braby and his team, Wilferd Versfeld, Sandra Dantu and Mark Boorman, Linda Sheehan and Mark Paxton, Birgit and Shayne Kötting.

## Participants

Keith Wearne, Rod Braby, Wilferd Versfeld, Sandra Dantu and Mark Boorman, Linda Sheehan and Mark Paxton, Birgit and Shayne Kötting.

Sites covered, their species totals and the number of species recorded (in brackets) / Sites visités, effectifs des oiseaux et nombre d'espèces observées (entre parenthèse)

SITE NAME	JULY 2001		JANUARY 2002		JULY 2002		JANUARY 2003		JULY 2003		JANUARY 2004	
	Count	Species	Count	Species	Count	Species	Count	Species	Count	Species	Count	Species
AEROPLANE BAY, LUDERITZ	89	(9)	352	(8)	135	(10)	12	(4)	277	(5)	213	(9)
AGATE BEACH, LUDERITZ	261	(9)	269	(9)	796	(7)	513	(7)	214	(5)	597	(10)
AVIS DAM	342	(34)										
BARAKA PAN					25	(8)	53	(9)				
CHABE RIVER			1192	(40)								
EKUMA RIVER, ETOSHA NATIONAL PARK			377	(5)	42	(2)	221	(12)			1290	(20)
FISCHER'S PAN ETOSHA NATIONAL PARK	51	(11)	635	(12)	2097	(20)	387	(19)	1538	(30)	2171	(29)
FIVE ROSES	63	(9)										
FLAMINGO ISLAND	217	(10)										
FRIEDENAU DAM	387	(14)	2585	(29)	586	(30)	238	(17)				
GAUTSCHA	58	(11)			44	(14)	2	(1)				
GIMSA PAN					13	(2)	16	(4)			16	(4)
GRIFFITH BAY, LÜDERITZ	542	(15)	23	(9)	101	(13)	74	(14)	110	(12)	57	(13)
GROBE BUCHT, LÜDERITZ	576	(15)	99	(8)	101	(8)	676	(11)	80	(10)	180	(8)
GUANO BAY, LÜDERITZ	186	(12)	139	(11)	151	(9)	112	(9)	71	(9)	128	(13)
GURA PAN	31	(9)			4	(4)	4	(2)				
HALIFAX ISLAND	717	(9)					45	(2)				
ICHABOE ISLAND	640	(5)										
KALIZO LODGE	244	(13)			416	(37)						
KHABI	6	(1)			2	(1)						
KUNENE RIVER MOUTH			907	(19)							2248	(17)
LAKE Oponono	2620	(12)	4953	(28)	15050	(28)	3696	(50)	2471	(37)	1217	(32)
MAHANGO GAME RESERVE					2621	(45)	2976	(48)	1706	(48)	946	(38)
MAKURI VLEI	4	(2)			4	(1)	22	(6)				
NAMA PAN (BUSHMANLAND)	43	(7)			51	(11)						
NYAE NYAE PAN	1652	(19)			18	(9)	1139	(29)				
OKONDEKA, ETOSHA NATIONAL PARK	160	(6)	83	(6)	15	(4)	2	(1)	326	(2)	154	(2)
OLUSHANDJA DAM	167	(13)	301	(25)	470	(28)	631	(24)	308	(28)		
OSHITUNTU	2497	(32)	1505	(20)	688	(14)	324	(25)			743	(28)
OTJIVERO DAM	204	(21)										
RADFORD BAY, LÜDERITZ	317	(15)	184	(16)	142	(8)	101	(14)	90	(9)	163	(14)

SITE NAME	JULY 2001		JANUARY 2002		JULY 2002		JANUARY 2003		JULY 2003		JANUARY 2004	
SANDWICH HARBOUR	67273	(38)	83239	(44)	84853	(43)	76070	(43)	91855	(39)	202081	(43)
SECOND LAGOON, LUDERITZ	572	(19)	1166	(19)	468	(14)	613	(18)	419	(20)	637	(18)
SEWAGE WORKS, LUDERITZ	173	(10)	95	(6)	675	(6)			1246	(8)	65	(6)
SHAMVURA - OKAVANGO RIVER	418	(18)			647	(44)	415	(43)	1684	(47)	452	(30)
SHEARWATER BAY, KÜDERITZ	174	(9)	21	(1)	101	(3)	108	(4)	352	(12)		
STORMVOGEL BUCHT	400	(4)										
SWAKOP RIVER MOUTH	893	(56)	512	(47)	205	(19)	625	(46)	232	(23)	156	(16)
SWAKOP SEWAGE WORKS			304	(17)	112	(13)	707	(18)	452	(14)	1253	(19)
SWAKOPPOORT DAM			2103	(34)	2195	(31)						
TJOKWE	8	(3)					279	(45)				
WALVIS BAY			118037	(46)	87105	(42)	221774	(45)	107233	(44)	242901	(49)
	<b>81574</b>	<b>(93)</b>	<b>219901</b>	<b>(96)</b>	<b>199933</b>	<b>(113)</b>	<b>311832</b>	<b>(119)</b>	<b>210664</b>	<b>(108)</b>	<b>457666</b>	<b>(110)</b>

@@@

En tant qu'élément de ses engagements vis-à-vis de la convention sur les zones humides d'importance internationale (Ramsar, Iran, 1971), la Namibie avait fait le suivi de l'état de certaines de ses zones humides par des séries de dénombrements d'oiseaux d'eau deux fois par an.

#### January/February 2004

En 2004, des dénombrements ont été effectués en Janvier/Février et Juillet/Août au niveau de certaines zones humides, d'autres zones ont été suivies au mois de mai. Le dénombrement de janvier/février a enregistré des effectifs élevés d'oiseaux d'eau au niveau des 20 sites visités, Walvis et Sandwich ayant les effectifs les plus élevés. En plus des zones humides énumérées ici, les participants ont visité aussi l'embouchure de Orange River. Ces dénombrements ont été faits en même temps que des autorités sud-africaines et les totaux ont été soumis par l'Afrique du Sud.

Le dénombrement de janvier a totalisé 2.777 grebe à cou noir *Podiceps nigricollis* au niveau de trois sites différents, 1092 pélican blanc *Pelecanus onocrotalus*, 14003 flamant rose *Phoenicopterus roseus*, 18 982 de flamants nains *Phoenicopterus minor* et 182 Huitrier de Moquin *Haematopus moquini*. Cinq espèces de cigogne ont été enregistrées au lac Oponono. Les autres espèces intéressantes enregistrées étaient des sternes royales *Sterna maxima* (Kunene Mouth), la chouette pêcheuse de Pel *Scotopelia peli* (Mahango), un pluvier fauve *Pluvialis fulva* (Second Lagoon

Lüderitz), un phalarope à bec rouge *Phalaropus lobatus* (Walvis Bay). Les comptes de compartiment et de sandwich de Walvis ont également enregistré un certain nombre d'oiseaux marins tels que les pétrels qui ne sont pas enregistrés sur la feuille de compte de wetlands. Peut-être un point de souci est que seulement douze oiseaux de proie (principalement le pygargue *Vocifer Haliaeetus vocifer*) ont été enregistrés pendant les opérations de dénombrement.

Les groupes de 'limicoles' et 'Goeland, mouettes et bec-en-cisseries' comptaient plus de 75% des effectifs, et le groupe des 'Cormorants et Aningas' a contribué pour 14%, ainsi ces trois groupes composent environ 90% des effectifs.

L'importance des dénombrements réguliers d'oiseau d'eau a été démontrée récemment quand Anderson *et al.* (2003) a employé les figures des dénombrements réguliers d'oiseau d'eau à l'embouchure de Orange River pour démontrer que le site est toujours considéré comme zone humide d'importance de Ramsar.

#### Remerciements

Nous remercions tous les participants qui ont contribué aux décomptes, mention spéciale aux compteurs qui ont diligemment compté leur zone humide régulièrement : Keith Wearne et son équipe, Rod Braby et son équipe, Wilferd Versfeld, Sandra Dantu et marque Boorman, Linda Sheehan et marque Paxton, Birgit et Shayne Kötting.