

## Electronic Supplementary Materials: Online Resource 1

### Comparison of the skull of Brown Skua (*Catharacta antarctica lonnbergi*) and South Polar Skua (*Catharacta maccormicki*): differentiation source identification and discriminant analysis.

Nicolás Kass<sup>1</sup>, Diego Montalti<sup>1,2</sup> and Carolina Acosta Hospitaleche<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sección Ornitología, División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Paseo del Bosque s/n, B1900FWA-La Plata.

Argentina. E-mail: [nkass@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:nkass@fcnym.unlp.edu.ar)

<sup>2</sup>Aves, Departamento Biología. Instituto Antártico Argentino-CONICET, Cerrito 1248, C1010AAZ-Buenos Aires, Argentina.

[dmontalti@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:dmontalti@fcnym.unlp.edu.ar)

<sup>3</sup>División Paleontología Vertebrados, Museo de La Plata, CONICET. Paseo del Bosque s/n, B1900FWA-La Plata. Argentina.

[acostacaro@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:acostacaro@fcnym.unlp.edu.ar)

**Online Resource 1.** List of specimens housed at the Instituto Antártico Argentino (IAA) studied in the present contribution, indicating the procedence and sex of each specimen.

<b>Locality</b>	<b><i>Catharacta maccormicki</i></b>	<b><i>Catharacta antarctica lonnbergi</i></b>
Potter	♀ IAA 1115	♂ IAA 1445
Peninsula	♂ IAA 1483	♂ 1AA 1481
	♂ IAA 1491	♂ IAA 1482
	♂ IAA 1565	♀ IAA 1448
Hope Bay	♀ IAA 1279	♀ IAA 1286
	♀ IAA 1288	♀ IAA 1391
	♀ IAA 1525	♀ IAA 1394
	♀ IAA 1543	♀ IAA 1529
	♀ IAA 1544	♀ IAA 1536
	♂ IAA 1284	♂ IAA 819
	♂ IAA 1648	♂ IAA 1296
		♂ IAA 1297
		♂ IAA 1523
		♂ IAA 1528
	♂ IAA 1647	