

Table A1 - Dataset of the comparative sample. All the analyzed specimens are adults.

Catalogue number	Repository	Taxon	Number of slices	Image size (pixel)	Slice thickness (mm)	Interslice space (mm)	Tomograph
MC 367		<i>Acinonyx jubatus</i>	218				
PR 10		<i>Puma concolor</i>	395				
PR 12		<i>Puma concolor</i>	315				
MC 381		<i>Panthera pardus</i>	409				
MC 386		<i>Panthera pardus</i>	433				
MC 463		<i>Panthera pardus</i>	426				
MC 234	Museo Civico di Zoologia, Roma	<i>Panthera onca</i>	533	512 x 512	0,8	0,4	Philips Brilliance CT 64-channel scanner
MC 272		<i>Panthera tigris</i>	357				
PR 11		<i>Panthera tigris</i>	495				
MC 378		<i>Panthera tigris</i>	508				
MC 302		<i>Panthera leo</i>	519				
MC 183		<i>Panthera leo</i>	525				
MC 282		<i>Leptailurus serval</i>	222				
PR 8		<i>Lynx lynx</i>	295				
MC 85		<i>Lynx lynx</i>	300				
NMB 8865	Naturhistorisches Museum Basel	<i>Lynx pardinus</i>	1440	1584 x 1617	0,06	0,06	Phoenix nanotom® m
C.12308	Museo di Storia Naturale	<i>Felis chaus</i>	257				Siemens SOMATOM Emotion 6 CT Scanner
C.2114	dell'Università di Firenze	<i>Felis silvestris lybica</i>	257	512 x 512	0,8	0,4	
84	Dipartimento di Zoologia, Sapienza Università di Roma	<i>Felis silvestris silvestris</i>	264				Philips Brilliance CT 64-channel scanner