

**Supplemental data Table 1: Data matrix (Jaccard distances) used for analysis**

	Charges-Strong robe	White Swan Ledger drawings	White_Swan_Muslin (Lindesmith)	Barstow ledger collection	White Swan Robe	White Swan muslin (NA.702.40)	Minneapolis robe (89.91)	Apsáalooke warrior's robe (NMAI 1/2558)	Robe, Nationalmuseet, Copenhagen (Hd60)	Schoch Robe (N.A.4)	Heard Museum	Castle Butte	Joliet	24GV191	Benjamin Hill	Musselshell
Charges-Strong robe	1	0.571429	0.666667	0.5	1	0.5	1	0.272727	0.142857	0	0.571429	0	0.666667	0.25	0.2	1
White Swan Ledger drawings	0.571429	1	0.555556	0.545455	0.5	0.875	0.666667	0.2	0.111111	0	0.666667	0	0.75	0.181818	0.125	0.571429
White_Swan_Muslin (Lindesmith)	0.666667	0.555556	1	0.7	0.714286	0.5	0.666667	0.285714	0.176471	0	0.666667	0	0.75	0.181818	0.125	0.571429
Barstow ledger collection	0.5	0.545455	0.7	1	0.5	0.5	0.444444	0.4	0.277778	0.090909	0.5	0.125	0.545455	0.230769	0.222222	0.4
White Swan Robe	1	0.5	0.714286	0.5	1	0.444444	0.8	0.230769	0.125	0	0.625	0	0.714286	0.222222	0.166667	0.8
White Swan muslin (NA.702.40)	0.5	0.875	0.5	0.5	0.444444	1	0.571429	0.1875	0.105263	0	0.777778	0	0.666667	0.166667	0.111111	0.5
Minneapolis robe (89.91)	1	0.666667	0.666667	0.444444	0.8	0.571429	1	0.25	0.133333	0	0.571429	0	0.666667	0.25	0.2	1
Apsáalooke warrior's robe (NMAI 1/2558)	0.272727	0.2	0.285714	0.4	0.230769	0.1875	0.25	1	0.714286	0.714286	0.1875	0.583333	0.2	0.416667	0.375	0.25
Robe, Nationalmuseet, Copenhagen (Hd60)	0.142857	0.111111	0.176471	0.277778	0.125	0.105263	0.133333	0.714286	1	0.857143	0.105263	0.615385	0.111111	0.461538	0.5	0.133333
Schoch Robe (N.A.4)	0	0	0	0.090909	0	0	0	0.714286	0.857143	1	0	0.833333	0	0.333333	0.571429	0
Heard Museum	0.571429	0.666667	0.666667	0.5	0.625	0.777778	0.571429	0.1875	0.105263	0	1	0	0.875	0.166667	0.111111	0.5
Castle Butte	0	0	0	0.125	0	0	0	0.583333	0.615385	0.833333	0	1	0	0.4	0.428571	0
Joliet	0.666667	0.75	0.75	0.545455	0.714286	0.666667	0.666667	0.2	0.111111	0	0.875	0	1	0.181818	0.125	0.571429
24GV191	0.25	0.181818	0.181818	0.230769	0.222222	0.166667	0.25	0.416667	0.461538	0.333333	0.166667	0.4	0.181818	1	0.4	0.25
Benjamin Hill	0.2	0.125	0.125	0.222222	0.166667	0.111111	0.2	0.375	0.5	0.571429	0.111111	0.428571	0.125	0.4	1	0.2
Musselshell	1	0.571429	0.571429	0.4	0.8	0.5	1	0.25	0.133333	0	0.5	0	0.571429	0.25	0.2	1