

Supplementary Information

Non-invasive genotyping and spatial mark-recapture methods to estimate European pine marten density in forested landscapes

Kubasiewicz L.M., Quine C.P., Summers R.W., Coope R., Cottrell J.E., A'Hara S.W., Park K.J.

Table S2 Consensus genotypes and sex types of individuals samples within Abernethy NNR, Mar Lodge Estate and Inshriach Forest during Autumn 2011 and 2012.

Site	Individual	Mar-56		Mar-21		Mar-64		Mar-08		Mar-58		Mar-43		Mar-53		Mar-36		P(gen)	Sex
Abernethy	AA	212	212	175	185	191	191	148	156	246	246	156	156	245	247	227	227	3.95×10^{-4}	--
	AB	212	212	175	185	183	191	148	156	246	246	156	156	245	247	227	227	1.32×10^{-3}	M
	AC	214	214	175	175	183	185	148	158	246	246	156	156	239	245	227	227	3.00×10^{-5}	--
	AD	212	214	175	185	183	185	148	156	246	246	156	156	245	245	227	227	4.72×10^{-4}	F
	AE	212	212	175	185	183	191	148	156	246	246	156	156	247	247	227	227	1.32×10^{-3}	--
	AF	212	212	175	185	183	191	156	156	246	246	156	156	245	247	227	227	6.58×10^{-4}	M
	AG	212	214	175	175	183	185	156	158	246	246	154	156	239	245	227	227	2.75×10^{-4}	F
	AH	214	214	175	175	183	191	148	148	246	246	156	156	245	247	227	227	2.04×10^{-4}	F
	AI	212	214	175	175	183	191	148	156	246	246	156	156	239	247	227	227	7.59×10^{-4}	--
	AK	210	214	175	175	183	191	148	156	246	246	156	156	239	247	227	227	5.80×10^{-5}	F
AL	212	212	185	185	183	185	148	156	246	246	156	156	245	247	227	245	1.90×10^{-5}	F	
Mar	MA	212	214	185	185	183	183	148	148	246	246	156	156	245	247	227	227	2.04×10^{-2}	F
	MB	212	214	185	185	183	185	148	148	246	246	156	156	245	247	227	227	2.72×10^{-2}	F
	MC	214	214	175	175	183	185	148	148	246	246	156	156	245	245	227	227	2.04×10^{-2}	M
	MD	212	212	175	175	183	185	148	150	246	246	156	156	245	247	227	227	2.48×10^{-3}	M
	ME	212	214	175	175	183	185	148	148	246	246	156	156	245	245	227	227	4.08×10^{-2}	--
	MF	212	214	175	175	183	185	148	148	246	246	154	156	245	245	227	227	9.08×10^{-3}	F
Inshraich	IA	212	214	175	185	183	191	146	148	246	246	156	156	245	245	227	227	2.17×10^{-4}	F
	IB	212	214	175	185	183	185	158	158	246	246	156	156	239	239	227	227	4.87×10^{-4}	F
	IC	212	214	175	185	171	183	158	158	246	246	156	156	239	247	227	227	9.27×10^{-4}	M
	ID	212	214	175	185	171	191	156	158	246	246	156	156	245	247	227	227	1.74×10^{-3}	M
	IE	212	214	175	185	185	191	156	158	246	246	156	156	239	247	227	227	9.13×10^{-4}	F
	IF	212	214	175	185	191	191	148	156	246	246	156	156	245	247	227	227	5.70×10^{-4}	M
	IG	212	214	175	185	171	183	148	158	246	246	156	156	239	245	227	227	1.52×10^{-3}	M
	IH	212	214	175	185	183	191	148	158	246	246	156	156	245	245	227	227	1.74×10^{-3}	F
	IJ	214	214	175	185	183	191	148	158	246	246	156	156	245	245	227	227	1.06×10^{-3}	F
	IK	212	214	175	185	171	183	156	158	246	246	156	156	239	245	227	227	2.78×10^{-3}	M
IL	212	214	175	175	183	185	156	156	246	246	156	156	239	247	227	227	2.35×10^{-4}	F	