

Table S2. Cases organized for the multivariate logistic regression model to evaluate associations between *B. ceti* ST and stranding area, age class, *B. ceti*-associated organ inflammation (histopathological and/or gross findings) and Morbillivirus infectious status.

Case ID	sex	ST		Stranding area							Age class		<i>B. ceti</i> -associated organ inflammation								CeMV +
		26	49	I	L	CA	SA	CT	ST	S	juvenile	adult	Brain (CNS)	Repro.	LN	Spleen	Liver	Heart	Lung	Mammary gland	
1	M	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	NA	NA	NA	NA	NA	NA	na	-
2	F	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	NA	-	-	-	NA	NA	NA	-
3	M	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	NA	-	-	+	na	-
4	nd	+	-	-	-	-	+	-	-	-	nd	nd	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
5	M	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	NA	NA	NA	NA	NA	NA	na	-
6	M	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+	NA	+	+	+	NA	+	na	+
7	F	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+
8	M	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	NA	NA	-	-	-	-	na	+
9	M	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	NA	NA	NA	NA	NA	-	na	+
10	F	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	NA	NA	+	+	+
11	F	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	NA	NA	-	-	-	-	NA	+
12	M	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-	NA	NA	NA	-	na	+
13	F	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA	+
14	F	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	NA	-	-	NA	-
15	F	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	NA	-	NA	-
16	F	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-	NA	-	NA	-
17	F	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	NA	-	NA	-	NA	-
18	F	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+	-	NA	-
19	F	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	NA	+	-	-	+	-	NA	+
20	F	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
21	M	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	NA	+	-	-	-	na	+
22	F	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
23	F	+	-	-	-	-	+	-	-	-	nd	nd	+	NA	NA	-	-	-	-	NA	-
24	F	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	NA	-	-	-	NA	+
TOT		21	3	6	2	6	3	3	2	2	9/22	13/22	20/23	5/12	4/14	4/14	2/15	2/11	3/19	1/3	12/24
%		87,5	12,5	25	8	25	12,5	12,5	8	8	40.9	59,09	86,9	41,6	28,5	28,5	13,3	18,1	15,7	33,3	50

NA: sample not available for histopathology; na: sample not available (male); not determined; I: Ionian Sea; L: Ligurian Sea; CA: Central Adriatic Sea; SA: Southern Adriatic Sea; CT: Central Tyrrhenian Sea; ST: Southern Tyrrhenian Sea; S: Sardinian Sea