

Rapport Ottenby 2022

BatLife Sweden - Artbestämning & Stationsnätverk

2023-10-27

Observera att denna rapport endast är ett exempel. Bakomliggande data och R-skript för rapporten finns tillgängliga på GitHub och användes i samband med en utbildning i programmeringsspråket R.

Stationen vid Ottenby

Under våren 2022 startades den automatiska övervakningsstationen i Ottenby upp på nytt efter att inte ha varit i drift under ett antal år. Planen är att den ska ingå som en permanent del i det stationsnätverk som drivs av BatLife Sweden.

Mer information om stationsnätverket finns att läsa på BatLife Swedens hemsida: Stationsnätverket. Information om den arbetsgrupp som ansvarar för stationen finns här: Artbestämning & Stationsnätverk.

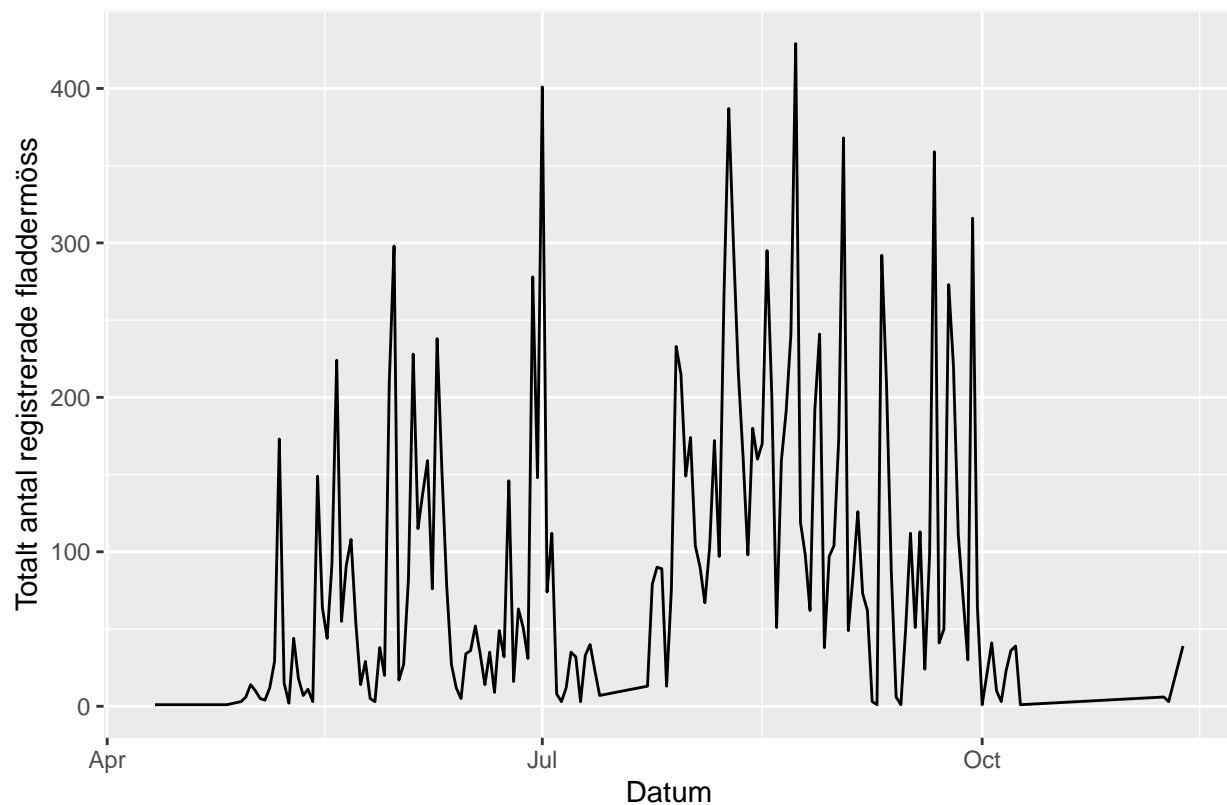
Artförekomst och aktivitet under 2022

Övervakningsstationen togs i drift 2022-04-01 och den första inspelningen med ljud från fladdermöss gjordes 2022-04-11. Detektorn plockades ner 2022-12-01 för kalibrering och underhåll. Den sista inspelningen med fladdermusljud för året gjordes 2022-11-12.

Totalt har 22650 ljudfiler spelats in under 2022 och 13938 av dessa har innehållit läten från fladdermöss.

Table 1: Registrerade arter per månad

month	Chiroptera	Enil	Eser	M.sp	Mdau	N.sp	Nnoc	Nyctaloid	P.sp	Paur	Pnat	Ppip	Ppyg	Vmur
4					4						1		7	2
5	14	52		14	18		1	1	63		296	6	1377	3
6	11	315		3	4		1	19	191		357	35	1431	16
7	18	309		2	4			2	81		70	10	1244	
8	26	155		6	16	5	88	180	8	1	110	8	4639	18
9	15	32	2	5	8	1	197	41	10	12	131	3	2980	9
10	4	1			2		35	66			2	2	39	3
11	2												45	1

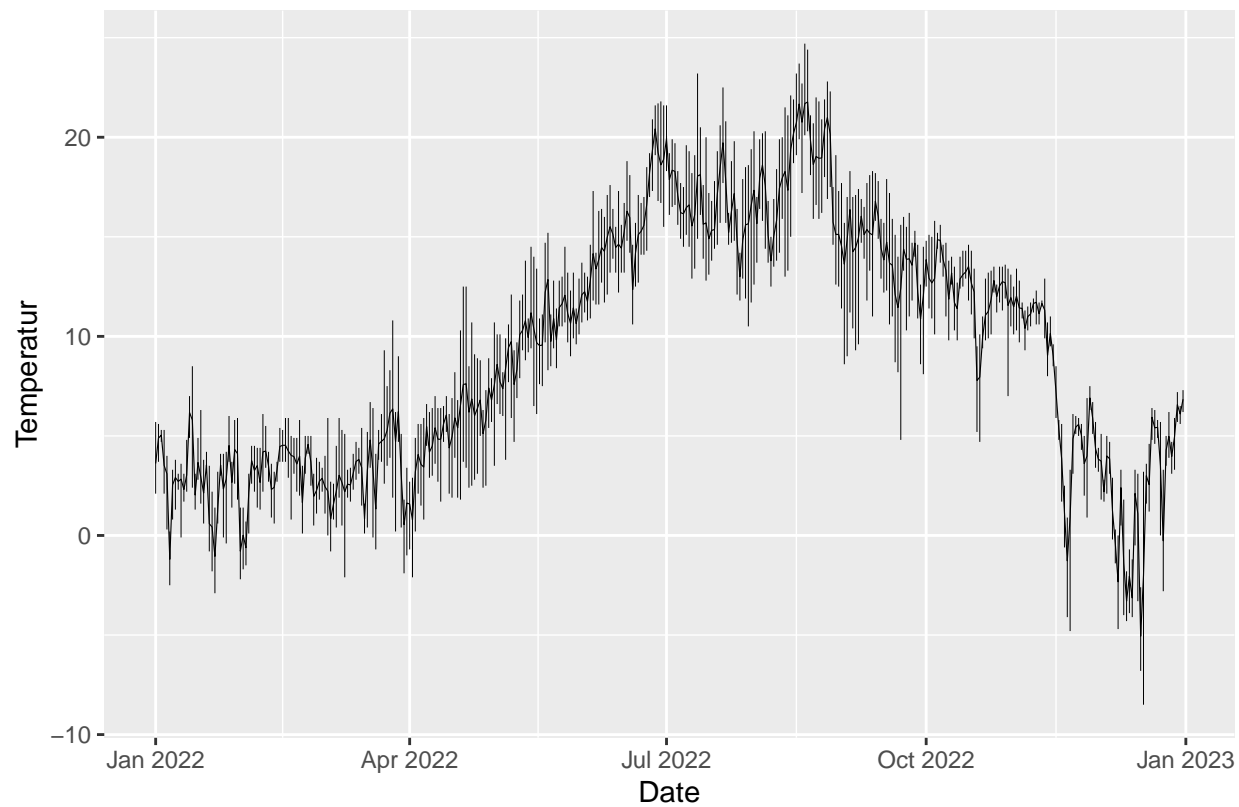


Källa: BatLife Sweden

Väderdata från SMHI

I närheten av övervakningsstationen har SMHI en väderstation som heter “Ölands södra udde A”. Data från denna väderstation gå att ladda ner från SMHI:s öppna data.

Temperaturer för 2020 visas i denna graf. Min och max-temperatur per dygn vistas som vertikala linjer. Dessutom visas medelvärde per dygn.



Källa: SMHI

Placeringen av väderstationen framgår av denna karta.