

Flagermusaktivitet i 2020 i et parcelhuskvarter i Sønderborg.

Flagermusene blev registreret med en Audiomoth-detektor ([AudioMoth | Open Acoustic Devices](#)). Dette giver mange filer, som derfor blev sorteret og førstegangsidentificeret med programmet, Kaleidoscope. I anden omgang blev de interessante filer gennemset i programmet BatExplorer og / eller i programmet BatSound.

Målingerne blev gennemført fra og med uge 12 og frem til nytår.

Resultaterne kan ses her på en kort og speciel måde, der bliver forklaret nedenfor:



Det højeste punkt på kurven haves i uge 34 (17. – 23. august) og det repræsenterer i virkeligheden dette skema:

	17	18	19	20	21	22	23
trold	1	2	1	>2	2	1	
dværg	>2	>2	>2	>2	>2	>2	
pipi	>2	>2	>2	>2	>2	>2	>2
brun	>2		>2	>2	2	>2	2
vand				1			1
fryns							
langøret		?					
syd			?a				
andet			?b				
NoID							
					og 1 leislars eller		
	og 1 leislars eller skimmel eller				og 1 leislars eller skimmel eller		
			og 2 leislars eller skimmel eller				
			og 1 leislars eller				

Af skemaet fremgår, at der d. 17/8 blev detekteret troldflagermus én gang, mens dværg-, pipistrel- og brunflagermus hver især blev detekteret mere end 2 gange.

D. 18/8 viste en af filerne formentlig (derfor "?") langøret flagermus, og d. 19/8 viste en fil enten a) en sydflagermus eller b) en anden art.

Under skemaet er der ud for 5 af de 7 datoer anført, at der på de pågældende datoer er set en eller to filer, som tabelmæssigt stemmer overens med Leislars flagermus eller ..., men flere arters tabeller overlapper (og formen af de enkelte flagermusskrig bør inddrages), og iflg. Forvaltningsplan 2013

([flagermus forvaltningsplan 2013 web.pdf \(mst.dk\)](#)) er Leislers flagermus tidligere kun observeret på Sjælland og på Møn!

Der er i alt blevet målt i 42 uger, og da så mange skemaer ville være uoverskueligt, har jeg i stedet talt ikke-tomme felter i skemaet, men dog sådan, at to enten/eller-felter tæller som ét. Der er endvidere set bort fra filerne under skemaet.

Derfor er skemaet for uge 34 repræsenteret i grafen med 29 felter.

Grafen viser, at uge 34 og nogle få uger omkring denne (32 – 38) er årets aktivitetshøjdepunkt i det pågældende parcelhuskvarter.

Det er mit indtryk, at mange andre steder vil et aktivitetsniveau som det i skemaet være det normale, men altså ikke her.

Se bare uge 30 (7 felter – 20. til 26. juli) og uge 27 (3 felter – 29. juni til 5. juli):

	20	21	22	23	24	25	26
troid							
dværg							
pipi	2	>2	>2	>2	>2	>2	>2
brun							
vand							
fryns							
langøret							
syd							
andet							
NoID							

og Leislers eller

	29	30	1	2	3	4	5
troid							
dværg							
pipi	2	1					>2
brun							
vand							
fryns							
langøret							
syd							
andet							
NoID							

Stort set kun én art (pipistrelflagermus), og det gjaldt hele juli – og det var sikkert den samme flagermus, der fløj frem og tilbage.

Måske er årsagen til, at der er så få flagermus i dette område, at der er langt til overnatningssteder (f.eks. gamle træer eller bygninger med revner og huller), eller at insekttætheden er lille.

Bemærk også, at grafen faktisk er oppe på 1 felt i uge 51, nærmere bestemt d. 14/12, hvor man måske kunne forvente, at alle flagermus var gået i hi. Det viser sig at være en "syd eller ...".

Måske skifter enkelte flagermus overnatningssted i en mild vinter?