

Bilaga 4. Fladdermusinventering från juni-juli 2017

Totalt finns det fem arter runt sjön. Sex arter eller fler är ett tecken på att det är en artrik miljö. Även om vi inte kan säga att vi har populationer av fem arter i området men i varje fall en indikation på ett relativt artrikt område. Påträffade arter tillhör dom vanligaste i landskapet.

Av de identifierade arterna är Myotisarterna de arter som kan påverkas av ljus nattetid mest, däremot är de myotisarterna vi funnit ganska tåliga jämfört med t.ex fransfladdermus (Myotis nattereri).

Ppyg och Nnoc är arter som normalt uppträder tidigt och är antagligen inte är känsliga för belysning.

Den helt dominerande arten är Nordfladdermus. Vid ändrade förhållanden med mindre skydd och mer belysning finns det en möjlighet att arten blir ännu mera dominant på bekostnad av andra arter.

Ingen av de påträffade arterna är rödlistade.

Nnoc (Nyctalus noctula) = Större brunfladdermus

Enil (Eptesicus nilssonii) = Nordfladdermus

Mdau (Myotis daubentonii) = Vattenfladdermus

Mmb (Myotis mystacinus/brandtii) = Mustasch/taiga-fladdermus

Ppyg (Pipistrellus pygmaeus) = Dvärgpipistrell

Plats	Nnoc	Enil	Mdau	Mmb	Ppyg	arter	antal
B11 - 20170630	0	255	3	5	50	4	313
B11 - 20170701	1	334	7	4	77	5	423
B12 - 20170630	0	392	0	0	2	2	394
B12 - 20170701	0	91	0	0	1	2	92
B13 - 20170630	0	13	1	0	16	3	30
B13 - 20170701	0	2	0	0	10	2	12
B15 - 20170630	0	73	1	2	20	4	96
B15 - 20170701	1	357	5	7	50	5	420
B2 - 20170630	0	227	0	0	16	2	243
B2 - 20170701	23	180	0	1	26	4	230
B3 - 20170630	0	157	0	2	34	3	193
B3 - 20170701	0	119	1	0	15	3	135
B4 - 20170630	0	0	0	0	0	0	0
B4 - 20170701	1	1	0	0	0	2	2
Summa	26	2201	18	21	317	5	2583

Mvh

Mattias Stahre

Naturmiljökonsult

Calluna AB - www.calluna.se

E-post: mattias.stahre@calluna.se

Mobil: 0707-244 507

Växel: 013-12 25 75

Adress: Calluna AB, Linköpings slott, 582 28 Linköping