

# Rapport från besök vid potentiell övervintringsplats för fladdermöss

## Inledning

Fladdermöss använder byggnader som koloniplatser, övervintringsplatser, parningsplatser och viloplatser. Alla Sveriges 19 fladdermusarter besöker byggnader, men olika arter har varierande preferenser när det gäller placering i byggnaden. Några arter ses mycket sällan i byggnader, t.ex. större brunfladdermus, medan andra nästan uteslutande använder byggnader, åtminstone som koloniplats, t.ex. nordfladdermus. De flesta av Sveriges fladdermusarter brukar inte övervintra i byggnader, men det finns några som ofta gör det, t.ex. dvärgpipistrell.

Syftet med besöket var att undersöka ifall byggnaden hyser övervintrande fladdermöss, samt att göra en bedömning av om det är sannolikt att det finns kolonier.

## Metod

Byggnaden vid Lilla Sunnersta inom fastigheten Sunnersta 51:22, adress Dag Hammarsköldsväg 201A (N 6632723, E 648618), besöktes 2025-01-09, klockan 13.30-14.30. Den utrustning som användes var ultraljudsdetektor, kikare och endoskop. Byggnaderna undersöktes både utvändigt och invändigt. Vid inspektionen av de yttre miljöerna undersöktes framför allt området under taksägget med avseende på spillning och avskavd färg. Invändigt undersöktes dels en krypvind i anslutning till en murstopp, dels större öppna vindar som användes som förråd. Den invändiga undersökningen fokuserade på att hitta levande eller döda fladdermöss, samt fladdermusspillning. Det var omöjligt att genomsöka alla skrymslen, men särskilt runt murstocken gjordes en noggrann undersökning.

## Resultat

Två olika byggnader fanns på adressen, dels en mindre byggnad (mest förråd) och en större med kontor. Den större byggnaden såg ut att vara lämplig både för fladdermuskolonier och som övervintringsplats. Det fanns gott om håligheter att ta sig in, och inne på vinden erbjöds många olika alternativ för fladdermössen att gömma sig med varierande klimat. För övervintrande fladdermöss gäller det att hitta svala ställen där temperaturen är nära noll, vilket torde vara möjligt i denna fastighet. Under sommaren gäller det motsatta, att hitta varma platser. Detta är säkert också möjligt eftersom byggnaden hade plåttak. Man kan också tänka sig att fladdermössen skulle trivas vid murstocken. Omgivningarna runt byggnaderna är också gynnsamma för fladdermöss.

Några fladdermöss hittades emellertid inte, varken levande eller döda. Inga fladdermöss hördes flyga omkring. Inte heller spillning hittades i något utrymme.

## Diskussion och slutsats

Att påvisa övervintrande fladdermöss i en byggnad är svårt. Under dvalan sitter fladdermössen oftast gömda inne i skrymslen eller under bjälkar. Det går egentligen aldrig att helt utesluta övervintrande fladdermöss. Under vintern släpper de inte heller särskilt mycket spillning. Men en byggnad som används som övervintring används ofta också som viloplatz, åtminstone temporärt, och det är inte troligt att en

byggnad har övervintrande fladdermöss om det inte finns någon spillning alls. Jag bedömer det därför inte som troligt att det finns övervintrande fladdermöss i byggnaden. Under kolonitiden produceras ganska mycket spillning, och det förefaller helt osannolikt att det skulle finnas en koloni i byggnaden. Det finns inte heller några spår av fladdermöss utvändigt. Inte på något ställe på väggarna hittades spillning, och det fanns inga håligheter med avskavd färg runtomkring, som annars är ett typiskt tecken på fladdermuskoloni.

Enligt hyresgästen har fladdermöss setts i byggnaden, men det var längesedan, och det var lite oklart när det var, kanske för ca 10 år sedan. Detta är inte särskilt förvånande, och det är inte uteslutet att lokalerna i framtiden skulle kunna hysa både kolonier och övervintrande fladdermöss, men just nu finns de inte där, och det har nog aldrig funnits en koloni i huset.

Johnny de Jong

2025-01-09