

Figur 1. Fladdermusgänget med besökare 30.8.2025. Foton (om inte annat anges): Niclas Fritzén

Valsörarnas biologiska station – verksamhetsberättelse för år 2025

NICLAS FRITZÉN & JAN HÄGG

Året 2025 utgjorde Valsörarnas biologiska stations 60:e verksamhetsår. I verksamhetsberättelsen presenteras utfört arbete samt en del resultat i korthet, medan större sammanställningar publiceras separat. Stationens verksamhet omfattar inte enbart Valsörarna–Björkögrundens naturskyddsområde, utan även projekt på andra ställen i Kvarken som samordnas via stationen, detta i synnerhet gällande fladdermusforskningen inom ramen för KvarkenBats-projektet.

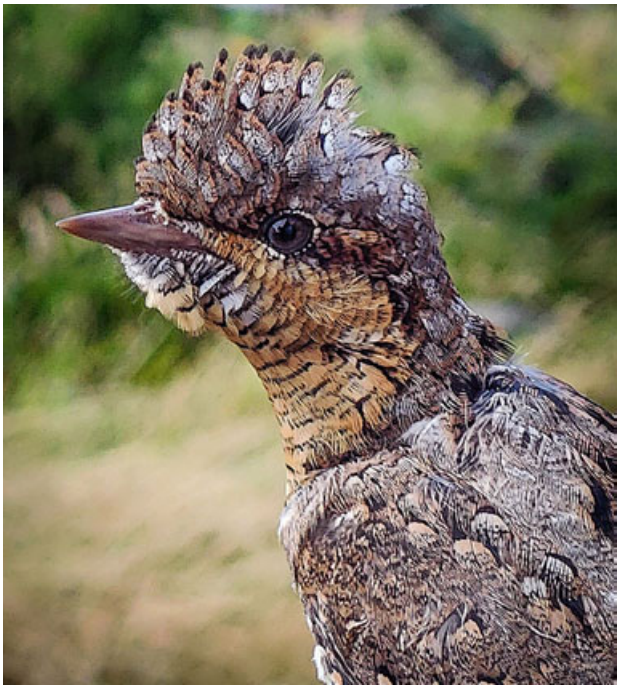
De första besöken på Valsörarna gjordes 9.3 och 20–23.3, då det redan gick att ta sig ut med båt. Den mera sammanhängande verksamheten inleddes 10.4 då stations-



Figur 2. Tidig hornuggla ringmärks 21.3.2025. Endast 15 vårringmärkningar av arten har gjorts. Majoriteten ringmärks om hösten.

båten Walsörn redan hade sjösatts. Den sammanhängande höstbemanningen avslutades 18.10, med tre kortare besök därefter (20–21.10, 24–25.11 och 30–31.12), vilka främst gällde fladdermusprojektet. För första gången hade vi en biologistuderande från Åbo Akademi som utförde sin arbetspraktik på Valsörarna, både inom fågel- och fladdermusprojekt (delvis även inom fladdermusprojektet på fastlandet), men även två andra biologistuderande som deltog i projekten, något som vi i fortsättningen planerar utöka genom ett samarbete med Svensk-Österbottniska Samfundet.

Det totala antalet bemanningsdagar var 138 fördelat på 68 personer (inkluderande exkursionsdeltagare). Som stationschef fungerade Niclas Fritzén, som år 2025 besökte Valsörarna under 81 dagar. Till Valsörskommittén hörde därtill Jan Hägg, Tuija Warén, Gunnar Stara, Ralf Wistbacka, Aurelia Rådström, Lotta Flemming och Torgny Backman. Kommittén fungerade på ideell basis medan stationschefen avlö-



Figur 3. Totalt 96 göktytor har ringmärkts på Valsörarna under åren 1951–2025, men denna individ var den andra höstliga ringmärkningen 17.9.2025. Foto: Jan Hägg

nades med motsvarande 1,5 månadsverken. Båttransporterna sköttes huvudsakligen med stationens egen båt Walsörn, med stationschefen som skeppare.

Verksamheten och projekten finansierades/understöddes genom bidrag av Svensk-Österbottniska Samfundet, Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, Korsholms kommun, Sveriges Lantbruksuniversitet (Uppsala), Länsstyrelsen Västerbotten, Waldemar von Frenckells stiftelse, Svenska litteratursällskapet, BatLife Sweden och privata donationer. Biologiska stationen framför ett stort och varmt tack till alla finansiärer, till dem som utfört den vetenskapliga verksamheten, till talkoarbetare och alla andra medarbetare samt till Björkö delägarlag på vars marker verksamheten på Valsörarna utförs.

Fågelstationsverksamheten

Stationen fungerar även som officiell fågelstation. Till fågelstationsverksamheten räknas traditionellt flyttfågel- och annan fågelobservationsverksamhet samt ringmärkning, men även den vart tredje år återkommande karteringen av häckande skärgårdsfåglar, vilken senast utfördes 2024. En utförligare rapport över fågelstations-

Tabell 1. Det senaste årets kontroll- och fynddata över fåglar som fångats på Valsörarna. Individer som både ringmärkts och återfångats på Valsörarna samma säsong listas inte, däremot de som ringmärkts på våren och återfångats på hösten. Arterna listas i systematisk ordning och kronologiskt enligt ringmärkningsdatum. Förkortningar: kv = kalenderår, PP = bounge, PM = unge i fält, Vals = Valsörarna, NL = Nederländerna, SE = Sverige, Vb = Västerbotten.

Art	Ringm. datum	Ålder	Ringm.plats (ringmärkare)	Fynddag	Fyndplats (ringmärkare)	Avstånd (km)	Tid (dygn)
Kricka	16.9.2025	1kv	**Vals** (Aleksi Rantamäki)	23.12.2025	Teteghem, FR (skjuten)	1 765	98
Gråtrut	14.7.1991	1kv	**Vals** (J. Peltomäki)	9.4.2015	Ouddorp, NL	1 634	8 670
					Funnen död. Gammal tidigare opubl.obs.		
Pärluggla	4.9.2024	2kv	Ranua (K.-P. Hiltunen)	6.10.2025	**Vals** (G. Stara)	404	397
Pärluggla	2.10.2024	+2kv	**Vals** (I. Nousiainen)	6.9.2025	Karleby (S. Vikström)	114	339
Pärluggla	7.9.2025	1kv	Karleby (S. Vikström)	26.9.2025	**Vals** (T. Lövdahl)	114	19
Pärluggla	14.9.2025	1kv	Korsholm (P. Peura)	19.9.2025	**Vals** (J. Hägg)	26	5
Pärluggla	15.9.2025	1kv	Korsholm (P. Peura)	19.9.2025	**Vals** (J. Hägg)	26	4
Pärluggla	15.9.2025	1kv	**Vals** (J. Hägg)	6.10.2025	Laihia (J. Kannonlahti)	72	21
Pärluggla	28.9.2025	1kv	**Vals** (I. Nousiainen)	3.10.2025	Karleby (S. Vikström)	113	5
Pärluggla	28.9.2025	+1kv	**Vals** (I. Nousiainen)	9.11.2025	Korsholm (P. Peura)	28	42
Pärluggla	28.9.2025	3kv	**Vals** (I. Nousiainen)	3.10.2025	Karleby (S. Vikström)	113	5
Ladusvala	19.7.2023	+1kv	**Vals** (A. Laitinen)	14.5.2024	**Vals** (I. Kreivi)	0	300
Ladusvala	27.6.2025	PP	**Vals** (N. Fritzén)	27.8.2025	Åbo (P. Suorsa)	343	61
Hussvala	19.7.2023	PP	**Vals** (N. Fritzén)	26.6.2025	**Vals** (N. Fritzén)	0	708
Talgoxe	7.5.2024	2kv	**Vals** (I. Kreivi)	21.10.2025	**Vals** (N. Fritzén) (kontroll även 26.9)	0	532
Talgoxe	11.9.2024	1kv	**Vals** (H. Kuurne)	20.5.2025	**Vals** (A. Laitinen)	0	251
Talgoxe	22.9.2024	1kv	**Vals** (P. Peura)	22.5.2025	**Vals** (A. Laitinen)	0	242
Talgoxe	22.9.2024	1kv	**Vals** (P. Peura)	22.9.2025	**Vals** (P. Peura)	0	365
Talgoxe	14.10.2024	1kv	**Vals** (M. Hänninen)	20.4.2025	Savukoski (död i garage)	534	188
Talgoxe	17.9.2025	1kv	**Vals** (I. Kreivi)	18.10.2025	Stora Fjäderägg, Vb, SE (samma plats även 1.10, 4.10, 12.10, 13.10 och 15.10)	45	31
Kråka	22.6.2010	PP	Korsholm (J. Kannonlahti)	13.4.2025	**Vals** (N. Fritzén)	7	5 409
Bofink	24.4.2022	2kv	**Vals** (A. Laitinen)	6.5.2024	**Vals** (I. Kreivi)	0	743
Bofink	1.5.2023	2kv	**Vals** (I. Kreivi)	10.5.2024	**Vals** (I. Kreivi)	0	375
Bofink	6.5.2024	+2kv	**Vals** (I. Kreivi)	22.5.2025	**Vals** (A. Laitinen)	0	381
Bofink	23.9.2024	+1kv	**Vals** (T. Lövdahl)	23.5.2025	**Vals** (A. Laitinen)	0	242
Bergfink	28.8.2025	1kv	Degernäs, Umeå, Vb, SE	26.9.2025	**Vals** (P. Peura)	57	29
Gulsparv	6.5.2024	2kv	**Vals** (I. Kreivi)	21.5.2025	**Vals** (A. Laitinen)	0	380

verksamheten har författats av Jan Hägg (Valassaarten lintuasema – Miehitys ja havainnot 2025, tillsvidare endast på finska) och finns att nedladdas via OA:s internetsida (*www.oa.fi/om_oss/rapporter*).

Fågelobservationsarbetet och flyttfågeluppföljningen utfördes aktivt och var till sin omfattning i stort sett som föregående år. På våren låg fokus på flyttfågeluppföljning, medan pärlugglеringmärkning dominerade på hösten. Stationsringmärkning utfördes på våren under 11 dagar, och på höstens i drygt två veckor. Höstens traditio-

nella pärluggleringmärkning utfördes under fem veckor, men mängden ringmärkta pärlugglor förblev återigen liten med endast 32 ringmärkningar och därtill 4 främmandekontroller.

För fågelstationens del var bemanningsdagarna (vilka räknas utgående från ifyllda stationsblanketter) 108, d.v.s. en fler än föregående år (107). De personer som innehade flest bemanningsdagar gällande fågelstationsverksamhet (inkl. ringmärkning) var Tuija Warén (21 st.), Gunnar Stara (17 st.) Håkan Johansson (17 st.), Mats Björklund, Leo Saarijärvi (båda 16 st.) och Christer Hangelin (14 st.). Fågelstationen bemannades av 32 personer under året.

Totalt observerades 180 fågelarter under året, vilket är fler än långtidsmedeltalet 175. Inga nya arter för Valsörarna observerades. Antalet ringmärkta fåglar uppgick till 1 187 (947) fördelat på 50 (51) olika arter (fjolårets siffror inom parentes), d.v.s. individantalet aningen större än föregående år, medan arterna blev en färre. Majoriteten (71 %) av ringmärkningarna skedde under höstperioden. De fem arter som det ringmärktes flest individer av var grönsiska (202), talgoxe (129), hussvala (112, nytt årsrekord), gråsiska (94) och kungsfågel (91). Nya ringmärkningsarter uteblev men för området ovanligare ringmärkningar var skedand (1r), kricka (6r) och grönsångare (1r).

Noterbart är också den stora mängd ladusvalor (80r, nytt årsrekord och vilka liksom för hussvalorna huvudsakligen utgjordes av ringmärkta boungar) samt en göktyta som ringmärktes på hösten (den andra höstringmärkningen av arten någonsin). Även projektarten blåhake kan nämnas med 16 ringmärkta individer under våren.

Bland återfynd av tidigare ringmärkta fåglar som kommit stationen till kännedom (tabell 1) (dessa kan komma med viss fördröjning) finns några noterbara fynd, bl.a. en av de 6 krickor som ringmärktes på hösten hittades 23.12.2025 i Frankrike 1 765 kilometer från Valsörarna. Tyvärr hade denna årsunge av kricka fallit offer för jakt och den blev således inte långlivad.

Av fåglar som ringmärkts utrikes och kontrollerats på Valsörarna kom till stationens kännedom endast en bergfink som ringmärkts i Umeå 28.8.2025 och som återfångades på Valsörarna en månad senare (26.9).

Gällande kontroller av pärlugglor rapporterade ringmärkningsbyrån nio individer. Av dessa hade en ringmärkts i Ranua hösten 2024 och kontrollerades på Valsörarna 6.10.2025. En annan pärluggla som ringmärktes på Valsörarna hösten 2024 kontrollerades i Karleby 6.9.2025. Ett intressant sammanträffande var de två pärlugglor som ringmärktes på Korsören (drygt 25 km från Valsörarna) med tre timmars



Figur 4. Fem välmående ungar av hussvala trängs i betongboet 6.7.2025. Totalt ringmärktes 102 ungar av hussvala på Valsörarna 2025.

mellanrum. Båda dessa dök upp på Valsörarna fem dygn senare där båda återfångades med nät med 3,5 timmars tidsskillnad från varandra.

Även en gråtrut som ringmärkts på Valsörarna som årsunge sommaren 1991 och som hade hittats död i Holland 24 år senare (9.4.2015) kom genom en fördröjd rapport till stationens kännedom.

Övriga fågelprojekt

De 63 ejderskydd som utplacerades år 2017 på Valsörarna granskades inte 2025 och av våra 66 sjöfågelholkar (52 för storskrake, 7 för knipa och 7 för salskrake) som placerats ut 2016 och 2017 granskades huvudsakligen de som är på huvudöarna. En del av holkarna börjar vara i dåligt skick och borde ses över.

Hus- och ladusvalor inventerades utförligt på Valsörarnas huvudöar under juni och juli, med fokus på stations-/hamnområdet i norr, området kring fyren och vid Båtsviken, och stor fokus sattes på att ringmärka boungar, vilket resulterade i 102 ringmärkta hussvalungar och 73 ringmärkta ladusvalungar. En hussvala som ring-

märktes som bounge vid fyren år 2023 häckade nu uppe i norr i ett annat betongbo. En av ladusvalungarna som ringmärktes 27.6.2025 i Livbärgarskjulet kontrollerades av en annan ringmärkare i Åbo 27.8.2025.

För starar sattes 13 nya holkar upp, vilka byggdes av material som blev över från föreningens holkbyggartalko 3.4. Endast en svartvit flugsnappare häckade med säkerhet i en av holkarna vid granskningen 12.6, men flera var sparsamt inredda med enstaka grässtrån och annat material.

Under sommaren gjordes också en aktiv sista insats för att komplettera Finlands fjärde fågelatlas (2022–2025) inom OA:s fyra uppföljningsrutor. Detta omfattade huvudsakligen Valsörarnas huvudöar samt Hällkallan, men Anders Isaksson och Tuukka Pahtamaa gjorde också inventeringsrundor på Björkögrunden.

KvarkenBats och fladdermöss

År 2025 var trettonde året för projekt KvarkenBats fladdermusundersökningar, med sin tyngdpunkt på Valsörarna, men numera med flera del- och samarbetsprojekt även på fastlandet. Eftersom projektet har internationellt samarbete nämns personernas landskod inom parentes (ifall inte från Finland). Det treåriga (2024–2026) BAMBI-projektet (Bat Migration and wind farms in the Baltic sea area) som leds av Johnny de Jong vid Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) i Uppsala fortsatte och genom det finansierades också en stor del av fladdermusverksamheten på Valsörarna.

Projektets Kvarken-del koordineras av stationschefen och omfattar bl.a. detektorutplaceringer över hela Kvarken samt fortsatt fångst och radiotelemetri av trollpipistreller på Valsörarna. Inom ramen för BAMBI placerades även detektorer ut norröver, på Hällgrundet (Nykarleby), Tankar (Karleby), Karlö och Ulkokrunni (Ii). Under en fyra nätters period på våren (27.5–31.5) gjordes också försök att fånga och radiomärka trollpipistreller på Valsörarna och Norrskär (Niclas Fritzén, Heather Wood (SE), Maria Widenius och Alexandra Berg), men utan resultat.

Under våren och försommaren låg fokus på att undersöka tajgafladdermusens habitatval på Utterön i Sundom, ett sammarbetsprojekt med SLU Uppsala och Naturstation Södra Hyttan, i form av ett examensarbete av Helena Backius. I arbetet deltog flera volontärer (Mark Roper (NZ), Meri Heinonen, Emily Hill (GB), en praktikant (Maria Widenius) och handledare Johnny de Jong (SE). Därtill undersöktes aktiviteten i och kring fladdermuskolonier på olika håll i Österbotten med hjälp av detektorer under hela sommaren. På sensommaren låg fokus på att försöka hitta ytterligare tajgafladdermus- och andra kolonier samt fladdermöss som ringmärkts





Figur 5. Ovan. Den minst tio år gamla nordfladdermusen som fångades på Valsörarna 2025.

Figur 6. T.v. Fyra nya öppningsbara fladdermusholkar sattes upp i björkskogen.

Figur 7. T.h. Detektorundersökning av övervintrande fladdermöss i stenfält vintern 2025–2026.

på Valsörarna. I detta arbete deltog också Kirsty Myron (GB) och Kristian Lindqvist.

Fångst- och ringmärkningsarbetet på det österbottniska fastlandet under perioden 18.5–13.9 resulterade i totalt 52 ringmärkta fladdermusindivider inom kommunerna Vasa, Korsholm och Malax: 34 tajgafladdermöss, 13 vattenfladdermöss, 4 nordfladdermöss och 1 mustaschfladdermus. Därtill fångades fem fladdermöss som ringmärkts 2023 eller tidigare, men alla dessa hade ringmärkts på samma ställe som de återfångades på. En ny tajgafladdermuskoloni och en ny nordfladdermuskoloni kunde bekräftas.

Höstfångsten på Valsörarna pågick oavbrutet i hela fyra veckor från 19.8 till 13.9, med enstaka ringmärkningar av fladdermöss i holkar före och efter detta. För att hjälpa till med fångstarbetet och för att bekanta sig med forskningen på Valsörarna hade deltagare från svenska föreningen BatLife Sweden återigen inbjudits till våra volontärveckor, men flera av de 15 deltagarna var också från Storbritannien och Finland. För ringmärkningen ansvarade Niclas Fritzén och Jarmo Markkanen och som medhjälpare Johnny de Jong (SE), Morgan Hughes (GB), Emily Hill (GB), Jacqueline Nelms (SE), Olga Sandberg (SE), Elizabeth Bradshaw (GB), Alison



Johnston (GB), Arnold Andreasson (SE), Helena Backius (SE), Niklas Palmcrantz (SE), Meri Heinonen, Maria Widenius och Alexandra Berg.

I slutet av augusti hade vi också besök från Sveriges Radios Naturmorgon med direktsändning 30.8 från Valsörarna och Sönnerstgrundet på svenska sidan om Kvarken med rubriken ”Svensk-finsk flyttspecial om fåglar – och fladdermöss!” För första gången gjordes också försök att fånga och radiomärka trollpipistreller på Holmögadd på svenska sidan och ett fyra personer starkt gäng från Valsörarna åkte över till Holmögadd 30–31.8 där vi möttes av västerbottnisk uppbackning och redaktörer från Sveriges Natur. Inga trollpipistreller fångades men däremot 8 nordfladdermöss, vilka alla ringmärktes.

Totalt ringmärktes 142 fladdermöss på Valsörarna, fördelat på tre arter: tajgafladdermus 66, trollpipistrell 63 och nordfladdermus 13. Totalantalet ringmärkningar samt antalet ringmärkta trollpipistreller blev nya årsrekord. Därtill gjordes kontroller av fem fladdermöss (3 nord, 4 tajga) som ringmärkts tidigare år på Valsörarna.

De intressantaste av dessa var en nordfladdermus (fig. 5) som ringmärkts 2016 på Valsörarna och som alla höstar utom 2018 hade återfångats på Valsörarna, totalt



Figur 8. Hedbränning på Käringskatan 24.4.2025.



Figur 9. Undersökning av spindelfaunan efter hedbränning 15.5.2025.

17 gånger, av vilka hela 5 hösten 2025. Vid ringmärkningstillfället var den en vuxen hane vilket innebär att dess minimiålder är 10 år, vilket är nytt åldersrekord för nordfladdermus på Valsörarna. Samma åldersrekord uppnådde vi för tajgafladdermusen genom en hona och en hane som båda ringmärkts som vuxna individer år 2016, även dessa alltså minst tio år gamla. Båda hade förutom vid ringmärkningstillfället ett respektive två tidigare år påträffats på Valsörarna, men inte lika frekvent som nordfladdermushanen. Under allt ringmärkningsarbete togs parasiter tillvara som ett samarbetsprojekt med Morgan Hughes.



Figur 10. Barkkrabbspindeln (*Coriarachne depressa*) påträffades 11.7. 2025 bakom ett betongbo för hussvala och blev Valsörarnas 254:e spindelart.

I december råkade vi därtill ut för ett specialuppdrag att omhänderta en nordfladdermus som börjat övervintra på en byggarbetsplats i Seinäjoki. Fladdermusen fick spendera vintern under övervakning i Strömsös iskällare i Vasa. Tidigare har vi varit med och restaurerat iskällaren för fladdermöss och granskat att den även under kalla perioder håller lämplig temperatur och fuktighet för övervintrande fladdermöss.

Spindel- och insektundersökningar

Under våren brände Forststyrelsen en hed på Käringskatan på Storskär. Under sommaren samlades spindlar på brandytan medelst två rader med gropfällor för att följa upp bränningens inverkan på spindelfaunans utveckling. Bakom ett betongbo av hussvala hittades en barkkrabbspindel (*Coriarachne depressa*) som blev ny art för Valsörarna, nummer 254 i ordningen. I stationens regi gjordes också spindelundersökningar på hedar på Norrskär och Östra Norrskär.

Exkursioner och talkon

OA deltog i Tornens kamp på Valsörarna 3.5 kl. 05–13 med resultatet 66 arter, vilket gav delad 144:e plats bland de 317 deltagande lagen. OA:s traditionella vårexkursion till Valsörarna ordnades 29.5 med 6 deltagare. Ett ängstalko där fyrvaktar-



Figur 11. Solpanelerna som finansierades av Korsholms kommuns byautvecklingsanslag installeras 7.10.2025.

boställets gård sköttes ordnades 28.7 med 9 deltagare. Under flera inofficiella talkotillfällen fortsatte renoveringen av vindsutrymmena, ringmärkningsskrubben och farstun och därtill byggdes en solpanelsställning med talkokraft (totalt 9 deltagare).

Övrigt

Årets största anskaffning utgjordes av ett nytt solelsystem (3 500 W/LiFePo4 10Kwh), och på senhösten införskaffades ett nytt stort elkylskåp med frys som tas i bruk följande vår. Farstun och ringmärkningsskrubben ytrenoverades (målning av golvet återstår), vindsutrymmena blev nästan färdiga och en ny ytterdörr lät vi Sands snickeri i Södra Vallgrund tillverka. Även installationen av dörren sker 2026 efter att den målats.

OA deltog i Håll skärgården ren r.f.:s strandskräpsmonitorering där vi vid tre tillfällen (maj, september och oktober) samlade och dokumenterade skräp längs en 300 meter lång strandremsa på Valsörarna. Även bekämpningen av invasiva däggdjursarter fortsatte, vilket resulterade i tre färre minkar på området. I en av fällorna fångades en mellansork. OA deltog via stationschefen i övervakningen av fiskeförbud inom naturskyddsområdet.

Publikationer och rapporter samt föredrag år 2025 med anknytning till verksamheten på Valsörarna

Publikationer och rapporter:

Liljekvist m.fl. 2025: Valsörarna 2024 – skärgårdsfågelfauna i förändring, 31 s. (opublicerad rapport)

Fritzén, N. & Backius, H. 2025: Fladdermössens gåta får lösning i Sundomskogarna. — Murmursunds allehanda nr 78, årg. 72: 102–109.

Väänänen, E. 2025: Valassaarille levinneiden euraasiansaukkojen (*Lutra lutra*) populaatiokoko, geneettinen monimuotoisuus ja rakenne. Pro gradu-avhandling, Uleåborgs universitet.

Hägg, J. 2025: Valassaarten lintuasema – Miehitys ja havainnot 2024. — Ostrobothnia Australis r.f. (opublicerad rapport), 18 s.

Fritzén, N. & Hägg, J 2025: Valsörarnas biologiska station – verksamhetsberättelse för år 2024. — OA-Natur 27: 3–15.

Fritzén, N. 2025: Om paddor (*Bufo bufo*) på Valsörarna. — OA-Natur 27: 16–17.

Kannonlahti, J. & Lehtiniemi, T. 2025: Tusentals sjöfåglar rastar på öppet hav i Kvarken — OA-Natur 27: 25–31.

Svenska Fladdermuskonferensen i Västerås 7–9.11.2025:

Föredrag:

Tolv år och 950 fladdermöss – vad avslöjar ringmärkningsarbetet på Valsörarna? (Niclas Fritzén)

När tajgafladdermössen får visa vägen till sina bästa jaktmarker (Helena Backius & Niclas Fritzén)

Phenology of bat activity in the Finnish archipelago (Anna Blomberg, medförf. Ville Vasko, Niclas Fritzén m.fl.)

Poster:

Fladdermusmigration över Östersjön (Johnny de Jong, Michael Schneider, Niclas Fritzén m.fl.)

Övriga föredrag:

KvarkenBats-hanke ja pikkulepakko Merenkurkussa (Niclas Fritzén), Chiropterologiska föreningen i Finlands (SLTY) årsmöte, Helsingfors 15.2.2025.

Trollpipistrellens fenologi i Kvarken och andra fladdermusnyheter från projektet KvarkenBats, (Niclas Fritzén), OA:s årsmöte, Vasa 12.3.2025.

Kan fladdermössen hjälpa oss att hitta kvarvarande spillror av värdefull skog? (Helena Backius), OA:s höstmöte, Vasa 6.11.2025.