

Strødamreservatet & Strødamlaboratoriet

Årsberetning 2021

Maj 2022



Strødamudvalget:

Torben Dabelsteen

Formand, professor emeritus ved Biologisk Institut, Københavns Universitet
(tdabelsteen@bio.ku.dk)

Thomas Læssøe

Seniorrådgiver ved Biologisk Institut/Globe, KU (thomasl@bio.ku.dk)

Hans Henrik Bruun

Lektor ved Biologisk Institut, KU (hhbruun@bio.ku.dk)

Redigeret og skrevet (med mindre andet er nævnt) af Torben Dabelsteen, maj 2022.

Forsidefoto: Havørnepar i "fiskeørnsrede" i Strødamreservatet 6. marts 2021, foto: Samir Saric-Bebi.

Administration og drift

Strødamudvalget og Jarlfonden

Det naturfredede Strødamreservat med tilhørende Strødamlaboratorium ejes af Jarlfonden og administreres ifølge fredningsdeklarationen af ejerne i samarbejde med Strødamudvalget, som er nedsat af Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet. Strødamudvalget varetager biologiske synspunkter omkring forvaltningen af reservatet og står for godkendelse og rådgivning af forskningsprojekter i reservatet. Udvalget har tre medlemmer, som alle er tilknyttet fakultetets Biologiske Institut. Repræsentanter fra Naturstyrelsen ved Grib Skov bidrager også til forvaltningen af reservatet.

Strødamlaboratoriet.

Strødamlaboratoriet, Gadevangsvej 109B, gennemgik i 2021 en større renovering, både indvendigt og udvendigt. Udvendigt mangler der nu kun lidt malerarbejde. Laboratoriet består fortsat af to rum med tilhørende badeværelse i stueetagen. Det giver muligheder for overnatning for 4-6 personer (fire køjesenge, evt. plus 2 ekstra opredninger) samt afholdelse af mindre møder. Det største rum indeholder et minikøkken, borde og stole, samt en samling rapporter og særtryk vedrørende tidligere aktiviteter i reservatet, plus enkelte felthåndbøger. I 2021 blev rummene brugt i forbindelse med forskningsprojekter og undervisning.

Årets gang i Strødamreservatet

Strødamreservatet er tilknyttet Nationalpark Kongernes Nordsjælland, men fungerer selvstændigt. Ifølge fredningsbestemmelserne skal reservatet fungere som fristed for Nordsjællandsk plante- og dyreliv og give muligheder for forskning heri året rundt. Reservatet er derfor lukket for offentligheden hele året, ligeledes ifølge fredningsbestemmelserne. Som følge heraf rummer det bl.a. en række fugle- og pattedyrarter, som er meget sårbare overfor menneskelig forstyrrelse, især i yngletiden, og det er muligt at udføre forskning, som kræver uforstyrrelse og eller opstilling af måleudstyr og fangstredskaber.

Folks lyst til at opleve reservatet og høre om, hvad der foregår, imødekommes ved at afholde diverse ekskursioner, to årlige offentlige ekskursioner, samt specielle ture for biologisk faglige foreninger. Rundvisningerne er meget populære og tiltrækker mange mennesker, hvis vejret er godt. Efter et par år med aflysninger p.g.a. corona og forsamlingsforbud blev det igen muligt at afholde disse ture i 2021. I løbet af 2021 faldt antallet af overtrædelser af adgangsforbuddet igen til et relativt lavt før-corona-niveau. Hertil har en fornyelse af skiltningen om adgangsforbuddet samt et stort indlæg med TD i Hillerødposten sikkert også hjulpet.

Naturstyrelsen

2021 var et år med stor aktivitet fra Naturstyrelsens side. Især vedligehold og udskiftning af yderhegn, både mod nord og syd og øst, kombineret med skiltning, har

fyldt meget. Coronaen sendte i de første måneder af 2021 relativt mange borgere uden kendskab til, og respekt for naturen og gældende lovgivning, ind i reservatet. Dette ser nu ud til at være stoppet takket være indsatsen - også på oplysnings fronten. De rutinemæssige opgaver som rydning af veje og slåning af rabatter og bekæmpelse af de invasive arter, bjørneklo, sildig gyldenris og japansk pileurt, ligger på et stabilt og måske endda lidt nedadgående niveau. Skovfoged emeritus Svend Løv har som tidligere igen i år været primus motor i Naturstyrelsens udførelse af de forskellige opgaver.

Nyheder om reservatets fugle og pattedyr

Bæveren, som trives i Arresøområdet og ses regelmæssigt langs Pøleåen både syd og nord for Strødam Engsø, hvor den også har hytter, er stadig ikke blevet observeret krydse Engsøen og trænge ind i Strødamreservatet.

Mårdyr mm. Rasmus Worsøe Havmøller fra Statens Naturhistoriske Museum har startet et større projekt med estimering af mårdyrbestande op. Der anvendes fotofælder, bl.a. i Strødamreservatet, hvor der i 2021 blev registreret hele 25 arter af gnavere, mårdyr mm, herunder brud, hermelin, ilder, mink og grævling. Projektet betales af 15. Junifonden, som netop har modtaget en lille delrapport om arbejdet i 2021. Den indeholder bl.a. nogle interessante fotos af dyr i Rasmus' fotofælder.

Fugle. På fuglefronten kan det oplyses, at der i 2021 ikke rigtigt blev observeret traner på engene ved Strødam Engsø. Til gengæld masser af observationer af rød glente, men ingen yngleforsøg i reservatet. Det samme gælder for havørn, som synes at holde til i området. Den ses regelmæssigt. Ligeledes fiskeørn, som viste stor interesse for de "byggemodnede" graner i 2021, hvor de også parrede sig på en af rederne. Parringerne førte dog ikke til æglægning. Vi forsøgte at forhindre folk i at komme tæt på med skiltning og afspærring, men måske blev de alligevel forstyrret. Måske er de ikke "tilfredse" med, at der også optræder den noget større og dominerende havørn i området.

I det følgende giver Louise og Per Ekberg deres beretning om især rovfuglene i Strødamreservatet i 2021.

Louise og Per Ekberg: Strødam Reservatet 2021

Denne lille rapport omhandler primært rovfugle og et par spændende småfugle fra området i og omkring reservatet. Alle observationer er gjort fra Pøleåstien, samt et par optællinger inde i reservatet. Desuden har vi hentet observationer fra DOFbasen.

Havørn

Op til tre havørne, to adulte og flere juvenile er observeret regelmæssigt i alle årets måneder, men der har ikke været tegn på, at de har ynglet inde i reservatet. De benytter meget skovbrynet til udsigt over deres fourageringsområde i Engsøen. Et adult par har først på sæsonen siddet meget på fiskeørnereden. Det var formodentlig

parret, som yngler i Nejede Vesterskov, da de altid flyver mod vest hen ad aftenen og ikke ses ved redeområdet samtidigt med observationer ved engsøerne. De opholder sig meget ved engsøerne, inden de begynder at yngle i Nejede Vesterskov.

Trane

To fugle er registreret i DOFbasen d. 7. marts, så intet tyder på, at tranen har forsøgt at yngle i området i 2021.

Rød glente

Mange observationer af rød glente er set i alle årets måneder, undtagen august og januar, og flest i marts og april. Et glentepar slog sig ned nord for reservatet og begyndte redebygning, men parret opgav af ukendte årsager.



Rød glente med redemateriale ved Strødam Engsø, 21 marts 2021, foto: Samir Saric-Bebi.

Rørhøg

Et par har opholdt sig og forsøgt at yngle i rørskoven op til reservatet, de har dog ikke fået unger på vingerne.

Fiskeørn

Fiskeørnereden var observationspost for et par gamle havørne gennem en stor del af marts måned. De forsvandt dog inden fiskeørnehannen ankom d. 13. april og hunnen d. 14. april. Parret blev set parre sig adskillige gange gennem april og maj, men det førte ikke til æglægning. Herefter var parret lidt ustabile i redeområdet og forlod det i slutningen af juli måned.



Havørn stjæler fisk fra fiskeørn april 2021, foto: Samir Saric-Bebi

Hvæpsevåge

Hvæpsevågen er set jævnligt over skoven, og 2021 har vi set den flyve med hvæpsekager ind i reservatet. Det indikerer, at den yngler og har en rede med unger derinde. På vores registreringsture i reservatet i marts/april fandt vi en hvæpsevågerede fra 2020.



Hvæpsevåge med hvæpsekage flyver ind til reden i Strødamreservatet 1. august 2021, foto: Kresten Scheel.

Duehøg

Duehøgen er jævnligt set over skoven, og den er også set flyve ind reservatet med bytte flere gange. På vores besøg i reservatet i marts/april fandt vi også en aktiv rede i den nordlige del.

Musvågen

Musvågen har i 2021 haft et usædvanligt dårligt yngleår i hele Gribskov med kun 16 succesfulde par. Til sammenligning registrerede vi hele 83 par i 2020. Ved vores besøg i marts/april inde i reservatet var der heller ikke den store aktivitet. Vi fandt 3 musvågereder, hvoraf der var aktivitet ved to af rederne.

Isfugl

Et par er set meget omkring åen og Engsåen gennem ynglesæsonen, og en rede i skrænten ved Pøleåen blev også fundet. I maj så vi isfuglene komme og fodre ungerne i hullet i skrænten. Hullet lå desværre ikke så højt over åens vandspejl. Ved et senere besøg efter en regnfuld periode var åens vandspejl meget højt, så højt at redehullet lå under vand. Hvorvidt isfugleungerne nåede at blive flyvefærdige og forlade reden vides ikke.

Lille flagspætte

På vores optælling i reservatet i marts fandt vi 2-3 territoriehævdende fugle. Ud fra disse observationer vurderer vi, at der yngler minimum 3 par Lille flagspætte inde i reservatet. Da det er en svær art at registrere, og man skal bruge meget tid på at finde dem, kan det ikke udelukkes, at der er flere par derinde.

Forskning

Metan (CH₄) og kuldioxid (CO₂) frigivelse fra damme om vinteren

Jonas Stage Sø

Drivhusgasmålinger blev foretaget på en lille dam vest for Bøgemosen med henblik på at kortlægge CH₄ og CO₂ fluxe fra damme om vinteren. Dammen havde et tæt bladlag på bunden. Dammen i Strødam reservatet var en af 6 damme hvor der kontinuerligt blev målt målinger på fire stationer ved hjælp af ny sensorteknologi. Drivhusgasmålingerne blev udført over to måleperioder á 5–7 dages længde. Målingerne gør det muligt at beregne såvel den diffusive flux, som boble fluxen. Målingerne viste store frigivelsesrater af CH₄, hvilket især skyldes boble fluxen, hvorimod den diffusive flux lignede den fra sommeren. Drivhusgasmålinger fortsættes med henblik på at vurdere forskelle mellem sommer og vinter. Målingerne blev foretaget af Jonas Stage Sø, Johan Emil Kjær, Kenneth Thorø Martinsen, Kaj Sand-Jensen og Theis Kragh, alle med tilknytning til Biologisk Institut, KU.



Udstyr til drivhusgasmålinger i sø i Strødamreservatet, foto: Jonas Stage Sø.

Urørt Skov eller Naturnær Skovdrift

Projektet har til formål at undersøge, hvad der skal til for at bevare biodiversiteten i de danske skove. Det støttes af 15 Juni Fonden. Projektet ledes af Jacob Heilmann-Clausen og udføres ved Københavns Universitets Center for Makroøkologi, Evolution og klima (CMEC), Globe Institute. Indenfor Strødamreservatet indsamler projektet data i Rankeskoven og i den sydlige, gamle løvskov. Link til projektbeskrivelsen findes her:

http://macroecology.ku.dk/pdf-files/Skovprojekt_forkortet_offentlig_version.pdf

Kasper Grønbech Andersens specialeprojekt om artssammensætning og diversitet af biller i naturlige og menneskeskabte hulheder i bøgetræer blev kort omtalt i årsrapporten fra 2020. I det følgende giver han en kort sammenfatning af specialet, som blev afsluttet i 2021:

Kasper Grønbech Andersen

A comparison of beetle diversity in natural and induced tree hollows in beech forest.

Specialeprojekt (60 ECTS), afleveret 24.06.21, Vejleder: Jacob Heilmann-Clausen, Center for Macroecology, Evolution and Climate (CMEC). Globe Institute

Baggrund

Hulheder i træer udgør væsentlige levesteder på tværs af organismegrupper, herunder fugle, flagermus, mosser, svampe, laver, biller og andre invertebrater. Som følge af intensiv skovdrift er hulheder og andre mikrohabitater knyttet til træer blevet en sjældenhed i danske skove. Denne mangel på levesteder udgør en trussel for hulhedstilknyttede organismer. Med en øget samfundsinteresse i det globale tab af biodiversitet, er der i skovbruget også interesse og potentiale i at genskabe levesteder. Dannelsen af naturlige hulheder er en langsomlig og kompleks proces som kan tage årtier. Levestedsskabende indgreb – populært kaldet veteranisering – udgør derfor et tidseffektivt alternativ, herunder udsavning af hulheder. Effekten af udsavede hulheder på artsdiversiteten af biller er sparsomt studeret og direkte sammenligninger med naturlige hulheder er fraværende. På baggrund af dette har jeg forsøgt at beskrive og sammenligne effekten af kunstige hulheder med naturlige hulheder.

Forsøgsdesign

Jeg undersøgte artsantal og -sammensætning af biller for i alt 20 hulheder, samt 20 kontroltræer uden hulheder placeret i Gribskov, Nordsjælland. Af de 20 hulheder var otte kunstigt skabt i 2014/15, imens 12 var naturlige hulheder fundet i bevoksninger med naturskovskvaliteter. På hvert træ blev der ophængt en vinduesfælde til indsamling af biller i perioden maj til august 2020. For hvert træ inkludereret blev der i øvrigt noteret diameter, omkringliggende dødt ved, lysforhold samt dimensioner af hulheder.

Resultater

Der blev i alt indsamlet 2032 biller fordelt på 130 arter. Fem af disse arter (41 individer) var rødlistede. Både naturlige og kunstige hulheder havde højere antal individer og arter sammenlignet med kontroltræerne. Dog var der en større kontrast for kunstige hulheder, som generelt havde højere individ- og artsantal end naturlige hulheder. På trods af dette, havde naturlige hulheder en mere divers artssammensætning. De kunstige hulheder blev besøgt af både vedboende, hulhedstilknyttede og rødlistede arter. Af signifikant tilknyttede arter kan den rødlistede *Melasis buprestoides* (EN) og de hulhedstilknyttede arter *Dendrophilus punctatus* og *Gnathoncus buyssoni* fremhæves.

Anbefalinger og fremtidsperspektiver

På baggrund af dette studie, har udsavning af hulheder vist sig at være et effektivt værktøj til at skabe habitat for både almindelige, truede og specialiserede billearter. Udsavede hulheder kan dog ikke fuldstændigt erstatte eller replikere den komplekse artssammensætning fundet i naturlige hulheder i urørt skov, i hvert fald ikke på kort sigt. Udsavede hulheder kan indgå som værktøj i forvaltningen af produktionsbevoksninger, samt restaureringsværktøj forud for konvertering fra produktions-skov til urørt skov. Dog savnes der stadig studier af langtidseffekten af udsavede hulheder, samt effekten af hulhedsdimensioner, højde og orientering.

Svampelivet på Strødam i kalenderåret 2021

Thomas Læssøe

Der er indberettet 138 svampefund fra reservatet i 2021. Det er primært fund gjort af undertegnede og i forbindelse med fællesture med Jan Robin Larsen og Martin Schier Christiansen. På turene koncentrerede vi os om specielle substrater, og der er derfor mange nye arter for reservatet blandt de 138 fund. P.t. (26.april 2022) ligger der 6286 svampefund i atlasbasen, excl. lavdannende arter, men inklusive svampealger og svampedyr, fra Strødam-reservatet fordelt på 1076 arter.

Følgende arter fra 2021 (45) er ikke tidligere registreret fra reservatet (i parentes er angivet antal fund i Svampeatlasdatabasen fra hele landet) og evt. rødlistestatus. Arten markeret med * er ikke tidligere registreret i landet på basis af de p.t. tilgængelige kilder.

Arthrinium sporophleum (10)

Ascochyta deformis (2)

Athelopsis lembospora (18)

Crepidotus applanatus (Tvefarvet Muslingesvamp) (VU; 32)

Cryptocoryneum condensatum (28)

Diaporthe circumscripta (19)

Diaporthe stictica (18)

Dothiora ribesia (16)

Ellisembia leptospora (5)

Entyloma ficariae (39)

Eupezizella aureliella (Almindelig Klarskive) (54)
Fusarium cicatricum (4)
Fusidium griseum (1; ikke ny da den er rapporteret af Ove Rostrup (C))
Geastrum michelianum (Kødet Stjernebold) (871)
Golovinomyces cichoracearum (15)
Hortiboletus bubalinus (Aurora-Rørhat) (292)
Hyaloscypha minuta (21)
Hymenoscyphus rokebyensis (36)
Leptosphaeria maculans (Kål-Kulkegle) (27)
Lophodermium gramineum (6)
Magnibotryascoma rubriostiolatum (3)
Menispora glauca (10)
Microthyrium macrosporum (7)
Mollisia asteroma (7)
Mollisia palustris (Sump-Gråskive) (22)
Navicella pileata (2)
Nitschkia cupularis (Almindelig Skålkjerne) (13)
Periconia minutissima (7)
Phaeosphaeria nodorum (2)
Phoma sambuciphila (3)
Phomopsis velata (17)
Phyllosticta foliorum (8)
Prosthecium pyriforme (8)
Pseudonectria buxi (27)
Rutola graminis (3)
Sarcopodium circinatum (13)
Setiferotherca nipponica (1) *
Sirococcus conigenus (33)
Sphaerulina oxyacanthae (1, men ikke ny da den er angivet i Lind (1913))
Stagonospora subseriata (2)
Thyridaria macrostomoides (34)
Tremella exigua (DD) (11)
Trichoderma moravicum (6)
Trimmatostroma betulinum (23)
Xenasmataella subflavidogrisea (4)

Lind, J. 1913. Danish fungi as represented in the herbarium of E. Rostrup.
Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag, 650 pp, tab. I-IX.



Persoons nålelav (*Calicium salicinum*) – en ny nålelav fra Strødam Reservatet, Leg: Thomas Læssøe & Jan Robin Larsen, fotos: Thomas Læssøe

Sound propagation in the Strødam Reserve

Elodie Mandel-Briefer

September-November 2021 we recorded propagated vocalizations of ungulates in the Strødam Reserve. The aim of this experiment is to compare the degradation of vocalisations from 16 species of ungulates: wild vs. domesticated, living in open field vs forest environments, and producing sounds of very different structures. Thus, some of their vocal properties are likely to propagate differently, depending on the type of species, the type of vocalisation and the environment in which they are produced. The 16 species are: Bison, Corsican red deer, Cow, Donkey, Horse, Przewalski Horse, Goat, Fallow deer, Pig, Iberian red deer, Scottish red deer, Sheep, Wapiti, Wildboar, Zebra, Sika deer.

We broadcasted, from a loud speaker, about 10 high quality calls from each species at seven different distances (between one and 300m), in different directions, at different initial sound level (to match the source level of each species), in two types of environments (Forest and Open Field). A total of 245 calls were propagated at all distances, which led to the building of a database of about 10 000 propagated calls, that we are currently analysing.

The recordings were carried out by Elodie Mandel-Briefer (Associate professor, BIO), Avelyne Villain (Postdoc), Romain Lefèvre and Bing Xie (PhD student).



Figure 1: Recording set up in the Strødam Reserve (Forest), photos: Avelyne Villain.

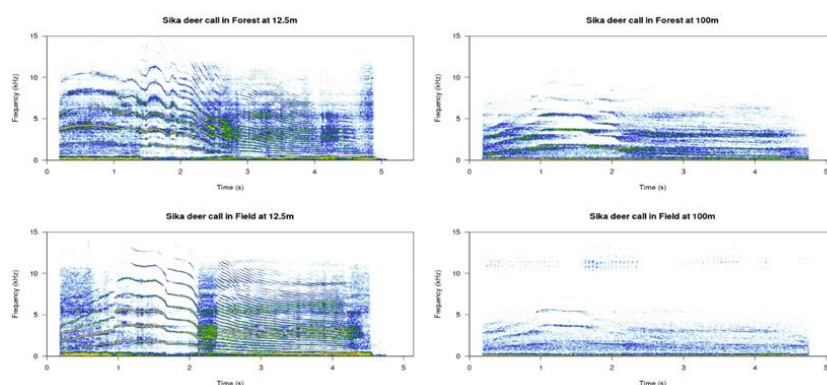


Figure 2: Spectrograms of Sika deer calls recorded at 12.5m and 100m in Open Field and Forest to visualize the degradation of the frequencies over the distance. A spectrogram represents the frequency as a function of time, with a colour scale: hot colours represent frequencies with higher energy compared to cold colours.

Behavioural reaction of wild rodents to recycled composite material

Elodie Mandel-Briefer

From mid-November 2021 to mid-April 2022, we tested how wild rodents in the Strødam Reserve reacted to a new recycled composite material. The aim was to test if wild rodents manage to get through the recycled material or not, and hence test its rodent repellent properties. To this purpose, four boxes made out of plexiglass with a slot for a camera on top, a place to allocate a bowl of food, and an entrance that can be blocked by a patch of material were used (Figure 1).



Figure 1. Experimental box, photo: Henry Lankes.

The boxes, containing some food to attract small rodents, were placed at different locations, first in the barn and then in the surrounding area of the Strødam Laboratory, including the forest to the north and the field next to the barn (Figure 2). If movement was detected in the boxes for several days in a row, their entrance was blocked either with the recycled material or a control (rockwool), to see if the rodents would find a way through to get to the food. If rodents managed to get through the material, or if no movement was detected in the boxes after a few days, suggesting they could not go through, the experiment was repeated at another location. The experiment lasted 20 weeks, during which the boxes were checked three times a week. We were able to conduct 6 repetitions with the recycled material of a higher density, 10 repetitions with the recycled material of a lower density, and 10 repetitions with the control. The results show that the recycled material has promising rodent repellent properties as the rodents (5 different identified species of small rodents) never managed to go through it, while they damaged the control every time.

The experiment was carried out by MSc. student Henry Lankes, employed as a research assistant at BIO. Supervisor Elodie Mandel-Briefer (Associate professor, BIO). The Strødam Laboratory was used to review, retrieve and analyse the camera footage. The project was funded by Martha og Paul Kernn-Jespersens Fond.

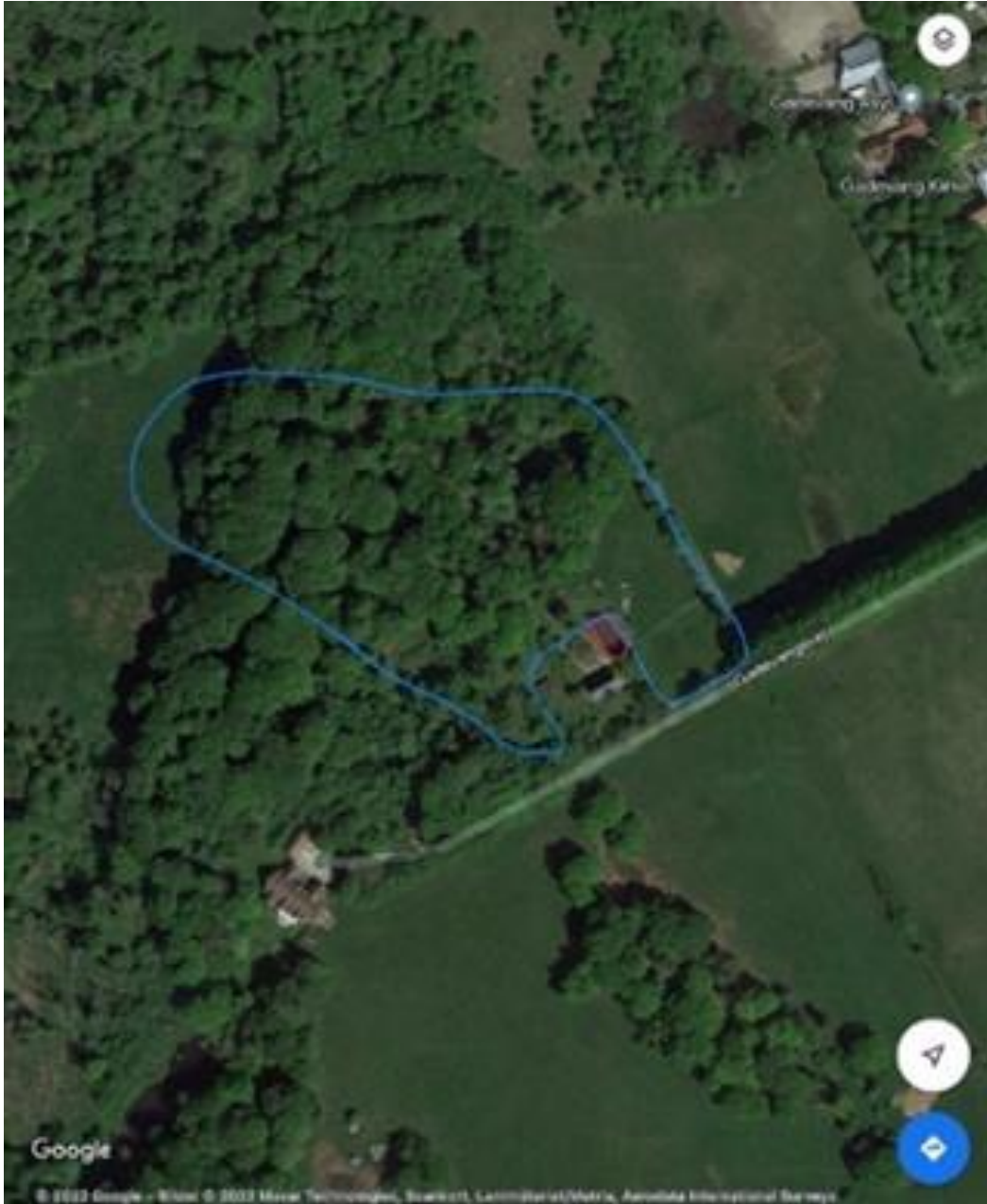


Figure 2, Blue line indicates the area within which the experiment was made.

Strødampublikationer og -rapporter

Rapporter

Kasper Grønbech Andersen 2021. A comparison of beetle diversity in natural and induced tree hollows in beech forest. Specialerapport (60 ECTS), Center for Macroecology, Evolution and Climate (CMEC). Globe Institute. Vejleder: Jacob Heilmann-Clausen

Rasmus Worsøe Havmøller 2022. Delrapport til 15 Junifonden for projektet: Kan bestandstætheden af Danmarks mindste rovdyr estimeres?

Kursusundervisning

Jane Kongsted fra Skovskolen har afholdt tre ekskursioner for studerende på skov- og landingeniøruddannelsen i Strødamreservatet i 2021

Alle ekskursionerne havde til formål at vise studerende successionsmønstre i urørt skov versus driftet skov, samt at snakke om næringsstofkredsløb herunder kulstof og kvælstof balancer.

8.4.2021 ekskursion for skov- og landskabsingeniør (ca 55 studerende).

27.9.2021 ekskursion for urban landskabsingeniør (ca40 studerende).

4.10.2021 ekskursion for natur- og kulturformidler (ca 35 studerende).

I forbindelse med bachelor-kurset Biologiske Forsøg, Design og Analyse (Bioforsøg) under biologistudiet ved Københavns Universitet blev Strødamreservatet besøgt 2 gange i 2021.

Den 16 Sept. 2021 foretog et hold studerende (25 studerende), samt 2 lærere feltarbejde om formiddagen i skoven lige bag laboratoriet. Arbejdet foregår i et område på ca 10 x 50 m som udgør et forsøg med opvarmning og skygge opnået ved opsætning af minidrivhuse af plast eller hessian og sammenligning med urørte kontrollfelter. De små minidrivhuse er opsat af lærer tidligere på sommeren og nedtages efter øvelsen. Det samme forsøg er blevet udført hver sommer i 11 år på lokaliteten. Om eftermiddagen bruger holdene Strødamlaboratoriet til at bestemme planter og beregne data vedrørende artsdiversitet, planterespons, plantefysiologiske variable som fotosyntese samt jordtemperatur og vandindhold, mm. De studerende trænes i kendetegnene på ca. 25 træer og buske i området.

Desuden udførte de samme 25 studerende og 2 lærere den 14 Okt. 2021 en undersøgelse af træarters mulige effekt på jordbundsparametre som jordens kulstofbinding, jordens kvælstofindhold, jordrespiration, pH, ledningsevne mm, samt bundvegetationens dækning, træhøjde, kronedække mv. Herunder sammenlignes de

nævnte variable i gran- bøge- og birkeskov, samt på eng. Undersøgelserne foregår i bøgeskoven nær Strødam laboratoriet, samt i de nærmeste små bestande af birk og gran, samt på den nærliggende eng. Den relativt høje alder af de nævnte træarter giver mulighed for, inden for et lille område, at undersøge om træarterne har påvirket jordbunden og vegetationen.

De studerende medvirker til kemisk analyse af planteprøver i laboratoriet på Københavns Universitet og udarbejder til begge øvelser rapporter i grupper, hvor fokus er på forsøgsdesign, eksperimentelle studier sammenlignet med observationsstudier, statistisk analyse samt fortolkning (ved Anders Michelsen, Biologisk Institut, Københavns Universitet).

Møder og ekskursioner

29.05.2021. Torben Dabelsteen afholdt en ekskursion for 10 folk fra Nationalparkrådet, Nationalpark Kongernes Nordsjælland. De var især interesseret i at se, hvordan en skovlokalitet kan udvikle sig et lukket reservat med store græssere udelukkende bestående af dådyr og rådyr, altså uden brug af større indhegnede dyr.

12.06.2021 afholdt Thomas Læssøe og Torben Dabelsteen den traditionelle offentlige forårsekskursion. Mere end 90 deltagere fik en dejlig tur i reservatet med godt vejr og masser af fuglesang.

20.11.2021 afholdt Hans Henrik Bruun og Thomas Læssøe den årlige offentlige løvfaldsekskursion i reservatet. 60 deltagere fik en fin oplevelse.