

Morgan Amundsen
Gaustadalléen 21
NO-0349 Oslo

m:+47 95454276

morgan@biofokus.no

www.biofokus.no

[Film Biofokus \(30 sek\)](#)

[Film Biofokus \(5 min\)](#)



Morgan Amundsen

Nøkkelkvalifikasjoner

- Svært god artskunnskap på norske insekter innenfor flere ulike insektgrupper. Over 3200 arter, hvorav mer enn 2600 av dem er insekter, registrert gjennom artsobservasjoner. De fleste også i egen samling.
- Mye erfaring med diverse feltarbeid
- Mye erfaring med bruk av bestemmelseslitteratur og stereolupe.
- God økologisk forståelse innen de fleste naturtyper
- God artskunnskap på fugler og pattedyr.

Utdannelse

2021-2023	Master of Science in Biology – Biodiversity and Systematics	NTNU
	<ul style="list-style-type: none">• Masteroppgave: "Testing species boundaries in Scandinavian specimens of <i>Nomada flavoguttata</i> (Kirby, 1802) using an integrative approach".• Kurs innen systematikk, artskunnskap (insekter, sopp, marine invertebrater)	
2018-2021	Bachelor i naturforvaltning	Nord universite, Steinkjer
	<ul style="list-style-type: none">• Bacheloroppgave: "Pollinering og kapselproduksjon hos marisko i Snåsa kommune".• Kurs innenfor økologi, artskunnskap (karplanter, zoologi), GIS, arealplanlegging, naturforvaltning mm.	

Arbeidserfaring

2024- d.d. Prosjektarbeider (insektøkolog) i Biofokus.

Erfaring som selvstendig næringsdrivende

- Kartlegging av rødknappsandbie i området rundt Gardemoen (2023)
- Røkting av insektfeller på hule eiker i regi av NINA (2023)

Erfaring fra BioFokus

Oversikten nedenfor systematiserer de ulike prosjekttypene som Morgan Amundsen har erfaring fra. I kolonnen antall er angitt antall gjennomførte prosjekter med totalt antall månedsverk i parentes.

Prosjekttipe	Antall	Konkretisering
NiN-kartlegging	2 (3)	Har gjennomført utvalgskartlegging etter miljødirektoratets instruks i 2024 i Sarpsborg, Tønsberg, Sandefjord og Holmestrand
Artskartlegging av insekter	3 (4)	Diverse prosjekter som omhandler artskartlegging av insekter

Artskunnskap

Kunnskap om og kjennskap til arter er viktig kompetanse for å finne frem til og dokumentere viktige biologiske områder. Morgan Amundsen har jobbet med artskartlegging av spesielt insekter i en årrekke. Amundsen har i artsobservasjoner per desember 2024 5700 funn av 3273 arter hvorav 2778 er virvelløse dyr. Av disse er 198 oppført på rødlisten for arter (2021). Flere av artene er også førsteregistreringer i Norge. Amundsen har i tillegg ca. 1900 poster i Biofokus sin artsdatabase (BAB). Dokumentasjon av arter for offentligheten blir gjort i (BAB) som er direkte knyttet til Artskart og som ligger tilgjengelig på <https://biofokus.no/artskart/>.

Organismegruppe er en grov angivelse av arter eller grupper av arter som det er fokus på i forvaltningen og som har mange rødlistede arter. Artskjennskap angir på en firedele skala (svært god, god, middels og liten) den ansattes kompetanse på å identifisere og bestemme en art innenfor en organismegruppe. Økologisk forståelse er vurdert på samme firedelte skala og angir i hvilken grad en ansatt har kompetanse på å forstå om et miljø kan være et viktig leveområde for en art eller artsgruppe.

Organismegruppe	Artskjennskap	Økologisk forståelse
Karplanter	Middels	God
Moser	Liten	Liten
Lav	Liten	Liten
Sopp	Middels	God
Insekter	Svært god	Svært god
Øvrige invertebrater	God	God
Pattedyr	God	God
Fugler	Svært god	Svært god

Fisk	Middels	Middels
Ferskvannsarter generelt	Middels	God
Marine arter generelt	Liten	Liten

Kompetansehevende kurs

Det meste av BioFokus sin kompetanseheving de siste årene har skjedd gjennom de utallige naturkartleggingene vi har gjennomført. De ansatte deltar imidlertid også på egne kurs/samlinger i regi av ulike aktører. Internt i BioFokus har vi også egne fagsamlinger som fokuser på feltrettet arbeid, lab-arbeid og faglige problemstillinger knyttet til behandling av ulike typer datamateriale.

Kurs	Arrangør	Varighet
Snutebillekurs	Norsk entomologisk forening	20-22 mai 2022
Workshop på darwinveps	Stavanger museum	14-17 mars 2024
Introduksjonskurs til NIN	NHM UIO, Artsdatabanken	19-20 mars 2024

Prosjektdokumentasjon - Litteratur

Ansatte i Biofokus har dokumentert det meste av sin forvaltningsrelevante kompetanse gjennom egne rapporter. For NiN-relaterte prosjekter er data levert direkte til oppdragsgiver og det produseres ikke rapporter.

Vitenskapelige- og populærvitenskapelige publikasjoner

Amundsen, M., Hassel K. & Holien, H. (2022). Pollinering og kapselproduksjon hos marisko *Cypripedium calceolus* i Snåsa kommune, Trøndelag. *Blyttia: Norsk botanisk forenings tidsskrift*. volum 80 (2).