



Sabima kartleggingsnotat 25-2023

Florakartlegging i Østfold 2023

Av Camilla Lorange Lindberg



Florakartlegging i Rømskog. Foto: Bård Haugsrud



Florakartlegging i Østfold 2023

Emneord: Florakartlegging, lite kjente ruter, Østfold

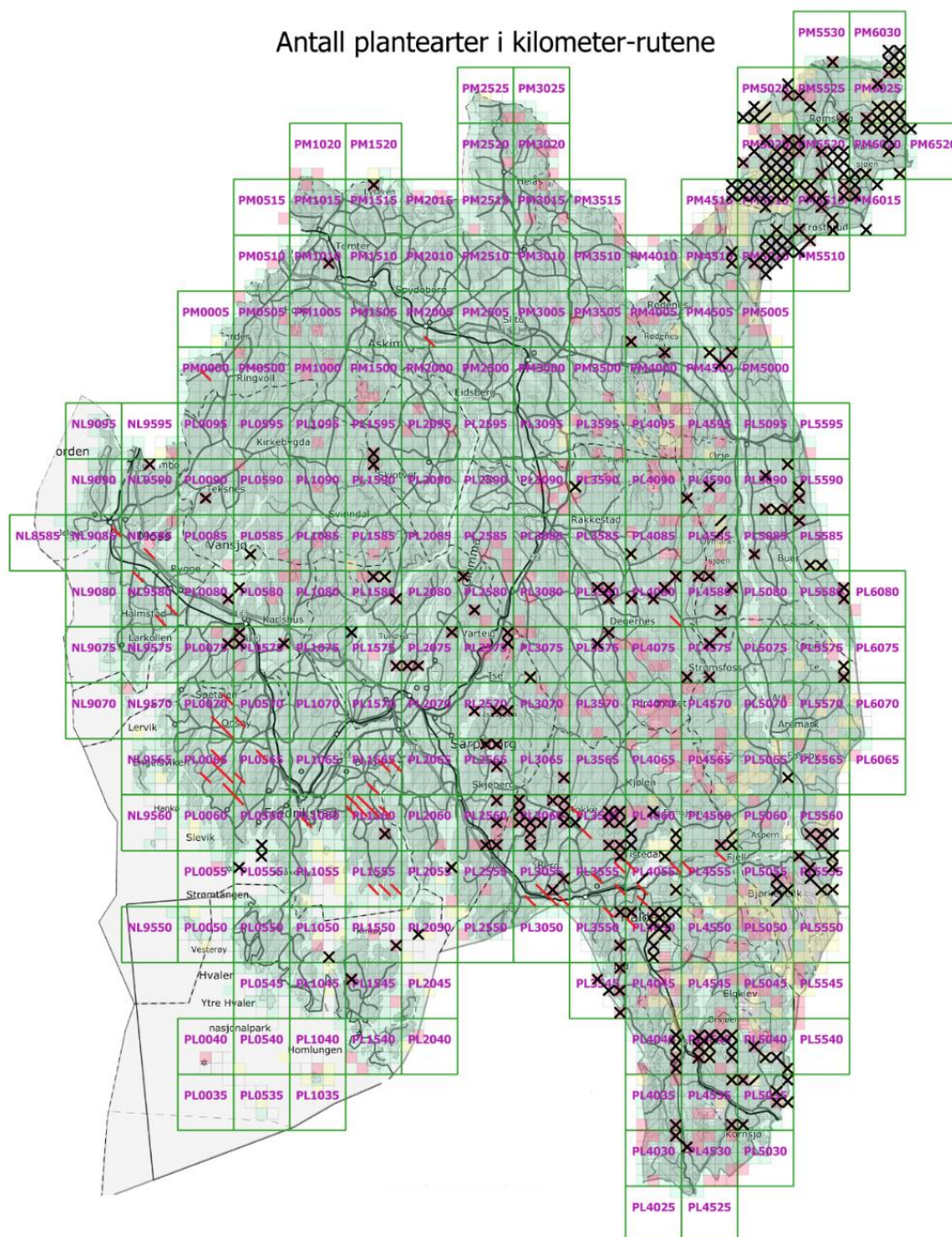
ØBF er i en prosess med å lage en nettbasert flora for Østfold, forankret i lokalhistoriewiki.no. Dette arbeidet har over tid styrt kartleggingen mot områder som er lite/ikke kartlagt. Vi lager nå jevnlig oversikter over hvor mange arter som er registrert i hver km²-rute. Målsettingen på sikt er å registrere planter i samtlige km²-ruter i Østfold, og det gjenstår nå ca. 750 svake ruter.

Kartleggingen gjennom hele året inklusive Rømskog kan oppsummeres slik: Ca. 268 lite kartlagte km²-ruter ble besøkt (figur 1). Det noe reduserte antall besøkte ruter sammenliknet med de seneste årene skyldes at de lite kartlagte rutene begynner å bli til dels svært vanskelig tilgjengelige, og medlemmene må reise lenger for å nå dem. Allikevel ble 59.066 funn rapportert i Artsobservasjoner (Figur 2). Av disse registreringene er 1998 rødlistede og nært truet (fordelt på 60 arter), mens 3056 av funnene er fremmedarter i kategorien svært høy, høy, og potensielt høy risiko (fordelt på 263 arter). I tillegg til frivillig florakartlegging arrangerte foreningen 12 ordinære turer der observasjonene alltid blir registrert i Artsobservasjoner.no.

Florakartlegging i Rømskog

Østfold Botaniske Forening har i løpet av kartleggingsåret 2023 gjennomført to kartleggingssamlinger av karplanter i tidligere Rømskog kommune (Figur 3 a og b). Vi hadde base i Töcksfors. Før denne sesongen var kommunen en av de minst kartlagte i det historiske Østfold. I løpet av 2023 er 12.400 funn rapportert i Artsobservasjoner fra Rømskog. Av disse observasjonene er 116 rødlistede og 131 er fremmede arter i kategorien svært høy og høy risiko. Mange av våre drevne kartleggere deltok i årets kartlegging, der vi overveiende besøkte ruter som hadde ingen eller svært få arter fra før (grå og gule ruter). Vi kartla mange ruter et godt stykke fra offentlig vei, da vi hadde fått tilgang via skogsbilveier med bom.

I løpet av samlingen i juni kartla vi 63 ruter som nå har status som «mer enn 50 kartlagte arter» Vi gjorde ingen veldig overraskende funn i Rømskog, men økte kunnskapen om floraen betraktelig. Bakkesøte, marinøkkel og storbjørneskjegg kan nevnes som interessante arter. Kartleggingen avdekket ny nord- og innergrense for rome, nye lokaliteter av småtveblad og finnmarkspors, og flere nye lokaliteter av korallrot og ballblom.



Figur 1. ØBF sine medlemmer har besøkt 268 lite kjente ruter i løpet av 2023, Kryss: besøkt svak rute. Antall arter i km-ruta: Grå ruter: 0 arter, rosa; 1-25 arter, grønne: >25 arter.

Fremmedartskategorier	Antall observasjoner	%
● Svært høy risiko (SE)	2 132	3,61
● Høy risiko (HI)	274	0,46
● Potensielt høy risiko (PH)	650	1,10
● Lav risiko (LO)	131	0,22
● Ingen kjent risiko (NK)	29	0,05
○ Ikke vurdert (NR)	266	0,45
● Ukjent	138	0,23

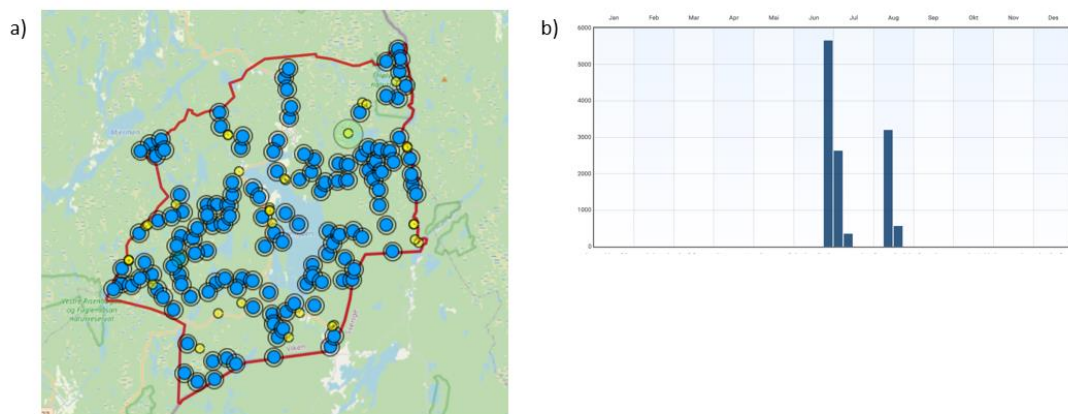
Pr måned	Antall observasjoner	%
November	140	0,24
Januar	379	0,64
April	1 387	2,35
Mars	522	0,88
Mai	5 303	8,98
September	7 775	13,16
Februar	499	0,84
August	14 088	23,85
Juni	13 734	23,25
Juli	11 714	19,83
Oktober	3 525	5,97

Rødlistekategorier	Antall observasjoner	%
● Kritisk truet (CR)	47	0,08
● Sterkt truet (EN)	884	1,50
● Sårbar (VU)	180	0,30
● Nær truet (NT)	887	1,50
● Livskraftig (LC)	52 599	89,05
● Ikke egnet (NA)	57	0,10
● Ikke vurdert (NE)	792	1,34

Funntype	Antall observasjoner	%
Menneskelig observasjon	59 066	100,00

Aktivitet	Antall observasjoner	%
● Annet		
Usponstan	17	0,03
Validert	156	0,26
Har bilde	4 938	8,36

Figur 2. Nøkkeldata om antall observasjoner, rødlistede og fremmede arter fra årets kartlegging i Østfold.



Figur 3. Fordeling av årets registreringer i Rømskog i 2023. a) Geografisk og b) gjennom året. De to florakartleggingssamlingene gir tydelig utslag.

Internettressurser:

Link til den igangsatte Østfoldfloraen på nett

<https://lokalhistoriewiki.no/wiki/%C3%98stfoldflora> (hentet 13.11.2023)

Artsdatabanken (2020) Artskart.

[www.http://artskart.artsdatabanken.no/app/statistics/](http://artskart.artsdatabanken.no/app/statistics/) (hentet 13.11.2023)