

Sabima kartleggingsnotat 16, 2020

Florakartlegging i Østfold 2020

Av Camilla Lorange Lindberg



Florakartlegging i våtmark i Aremark. Foto: A. Sporild



Florakartlegging i Østfold 2020

Emneord: Florakartlegging, lite kjente ruter, Østfold

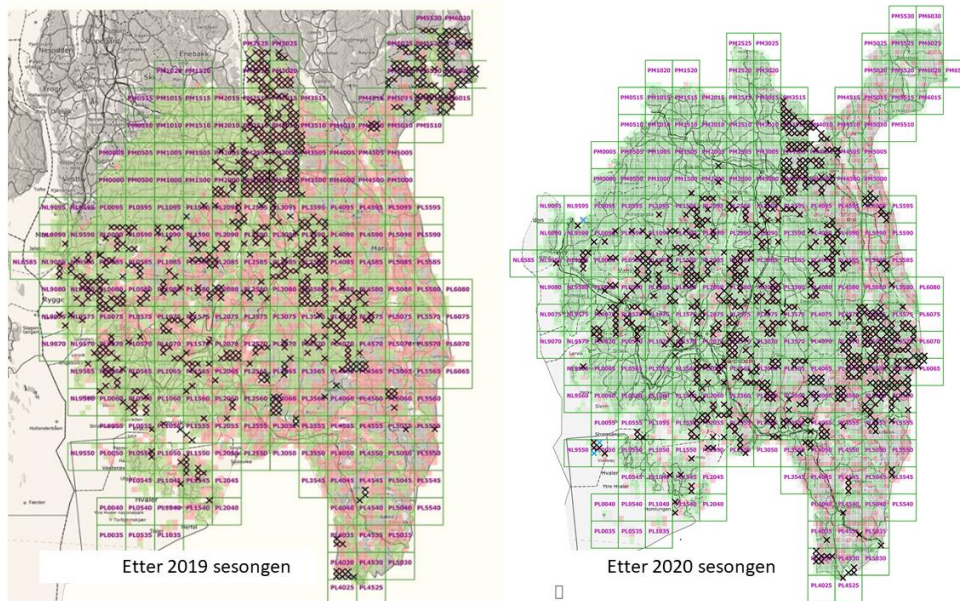
ØBF er i ferd med å lage en nettflora som har styrt kartleggingen mot områder som er lite/ikke kartlagt. Vi lager nå jevnlig oversikter over hvor mange arter som er registrert i hver km²-rute. Målsettingen på sikt er å registrere planter i samtlige km²-ruter i Østfold, og vi har i dette kartleggingsåret nådd en milepæl, det gjenstår nå færre enn 1000 svake ruter.

Kartleggingen gjennom hele året inklusive Aremark kan oppsummeres slik: Ca. 660 lite kartlagte km²-ruter ble besøkt (figur 1). Rekordhøye 100 439 funn er rapportert i Artsobservasjoner av foreningens medlemmer, over 12 000 flere enn forrige års rekord. Av disse er 1629 rødlistede og nært truet, 4470 av funnene er fremmedarter funn i kategorien svært høy, høy, og potensielt risiko (SE, HI, PH).

Florakartlegging i Aremark

Østfold Botaniske Forening har i løpet av det spesielle kartleggingsåret 2020 gjennomført to kartlegginger av karplanter i Aremark kommune, i tillegg til flere enkeltturer. Før denne sesongen var kommunen en av de minst kartlagte i det historiske Østfold. I løpet av 2020 er 18353 funn rapportert i Artsobservasjoner. Av disse observasjonene er 112 rødlistede og 238 er fremmede arter i kategorien svært høy og høy risiko (figur 2). Mange av våre drevne kartleggere deltok i årets kartlegging og i tillegg til bidraget til kunnskap om Østfold-artenes utbredelse ble det gjort noen interessante funn. På Rørmyr nordøst i kommunen ble det f.eks. funnet ca 300 individer av smalmarihand (figur 3). Dette ble dermed en av de fineste lokalitetene for arten i Østfold, ny for kommunen og første funn på østsiden av Haldenvassdraget.

Pga coronatiltakene kunne ikke den årlige samlingen i begynnelsen av juli gjennomføres som tidligere. Deltagerne kjørte dermed hjem hver dag, noe som har økt omsøkningen til kilometergodtgjørelse og dermed utgiftene i foreningen.



Figur 1. ØBF sine medlemmer har besøkt 666 lite kjente ruter i løpet av 2020, noe som er svært tydelig på kartet over lite kjente ruter. Bildene viser svake ruter i Østfold etter før og etter kartleggingssesongen 2020. Kryss: besøkt svak rute. Antall arter i km-ruta: Grå ruter: 0 arter, rosa; 1-25 arter, grønne:>25 arter.

Rødliskategorier	Antall observasjoner	%
● Kritisk truet (CR)	42	0.04
● Sterkt truet (EN)	98	0.10
● Sårbar (VU)	1 048	1.03
● Nær truet (NT)	543	0.53
● Livskraftig (LC)	92 314	90.95
● Ikke egnet (NA)	95	0.09
● Ikke vurdert (NE)	418	0.41

Fremmedartskategorier	Antall observasjoner	%
● Svært høy risiko (SE)	3 306	3.26
● Høy risiko (HI)	568	0.56
● Potensielt høy risiko (PH)	870	0.86
● Lav risiko (LO)	343	0.34
● Ingen kjent risiko (NK)	51	0.05
○ Ikke vurdert (NR)	703	0.69
● Ukjent	1 097	1.08

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

Kilde: <https://artskart.artsdatabanken.no/app/statistics>



Figur 3. Smalmarihånd (*Dactylorhiza traunsteineri*) fra Rørmyr i Aremark.
Foto: Agnete Sporild

Internettressurser:

Artsdatabanken (2020) Artskart.

[www.http://artskart.artsdatabanken.no/app/statistics/](http://artskart.artsdatabanken.no/app/statistics/) (hentet 15.11.2020)