



Sabima kartleggingsnotat 33, 2019

Kartlegging av «snøelskende» slimsopp (nivicole myxomyceter) – rapport for 2019

Edvin W. Johannesen

Emneord: Slimsopp, nivicole, kartlegging, Sør-Norge

Forholdene for nivicole myxomyceter i Sør-Norge var ikke like optimale i 2019 som i 2018. I tillegg ble innsamlingsturen til Norefjell preget av dårlig vær; regnvær og dårlige lysforhold både ødelegger sporokarpene og vanskeliggjør leting og innsamling. Det ble likevel gjort til sammen over 100 innsamlinger av nivicole myxomyceter i 2019, av de fire personene som er tilknyttet prosjektet (Per Vetlesen, Siv Moen, Inger Kristoffersen og undertegnede). Disse funnene er fordelt på 24 arter:

Diderma alpinum (4 funn)
D. microcarpum (1 funn)
D. niveum (9 funn)
Didymium dubium (9 funn)
Lamproderma aeneum (1 funn)
L. disseminatum (1 funn)
L. lycopodiicola (3 funn)
L. maculatum (2 funn)
L. ovoideoechinulatum (13 funn)
L. ovoideum (20 funn)
L. pulchellum (1 funn)
L. spinulosporum (1 funn)
L. splendidissimum (1 funn)
L. carestianum (2 funn)
L. chailetii (6 funn)
L. neoperforatum (3 funn)
Lepidoderma sp. (1 funn)
Meriderma aggregatum (1 funn)
M. spinulisporum (5 funn)
M. verrucosporum (1 funn)
M. cribrarioides (12 funn)
M. echinulatum (3 funn)
Physarum albescens (5 funn)
Trichia alpina (1 funn)



Det ble ikke funnet nye arter for Norge i 2019, men flere nye arter for Akershus, Buskerud og Hedmark. Av spesielt interessante arter kan nevnes *Diderma microcarpum*, *Lamproderma disseminatum*, *L. lycopodiicola*, *L. pulchellum*, *L. spinulosporum*, *L. splendidissimum*, *Meriderma aggregatum*, *M. verrucosporum* og *Trichia alpina*. Alle funn er rapportert i Artsobservasjoner under prosjekt «Nivicole myxomyceter».

Den optimale sesongen i 2018 viste at potensialet for nye og interessante nivicole myxomyceter er stort. Et tykt og vedvarende snødekke er viktig. Det er også postulert at det er viktig at snøen kommer, og blir liggende, før det blir barfrost om høsten. Og sist, men ikke minst, regn og vind under snøsmeltingen om våren vil lett kunne ødelegge en ellers lovende nivicol sesong. Valg av tid og sted for innsamling er derfor viktig. Et stort antall nivicole arter, antatt kosmopolitter, er fortsatt ikke funnet i Norge. Vi ønsker derfor å videreføre prosjektet i 2020.

Det henvises for øvrig til Sabima kartleggingsnotat 13, 2018, og til spesialnummer av tidsskriftet «Agarica» Vol. 40 (2020).

Edvin Johannesen