



Sabima kartleggingsnotat 12, 2021

## Kartlegging av «snøelskende» slimsopp (nivicole myxomyceter) – rapport for 2021

Av Edvin W. Johannesen og Per Vetlesen

Årets planlagte fellestur for prosjektgruppen ble igjen forhindret av corona-situasjonen. Det ble likevel gjort 761 innsamlinger av nivicole myxomyceter i 2021 fordelt på 42 arter, på individuelle turer gjennomført av personer som er tilknyttet prosjektet (Per Vetlesen, Siv Moen og Edvin Johannesen), samt et fåtall personer som formelt ikke har vært tilknyttet prosjektet. Det er rapportert nivicole slimsopper fra disse kommunene i år: Eidfjord, Elverum, Flå, Hamar, Kåfjord, Lærdal, Løten, Nittedal, Nordre Land, Ringsaker, Trysil, Åmot og Årdal.

Vitenskapelig navn	Antall funn 2021
<i>Diacheopsis metallica</i>	2
<i>Diderma alpinum</i>	58
<i>Diderma europaeum</i>	22
<i>Diderma evelinae</i>	9
<i>Diderma microcarpum</i>	10
<i>Diderma niveum</i>	157
<i>Didymium dubium</i>	5
<i>Lamproderma aeneum</i>	3
<i>Lamproderma album</i>	2
<i>Lamproderma arcyrioides</i>	40
<i>Lamproderma argenteobrunneum</i>	3
<i>Lamproderma cristatum</i>	1
<i>Lamproderma echinosporum</i>	9
<i>Lamproderma lycopodiicola</i>	1
<i>Lamproderma macrosporum</i>	5
<i>Lamproderma maculatum</i>	2
<i>Lamproderma ovoideoechinulatum</i>	27
<i>Lamproderma ovoideum</i>	84
<i>Lamproderma piriforme</i>	18
<i>Lamproderma sauteri</i>	1
<i>Lamproderma pseudomaculatum</i>	2
<i>Lamproderma pulchellum</i>	3

<i>Lamproderma pulveratum</i>	1
<i>Lamproderma spinulosporum</i>	18
<i>Lamproderma splendidissimum</i>	7
<i>Lamproderma zonatum</i>	6
<i>Lepidoderma aggregatum</i>	6
<i>Lepidoderma alpestroides</i>	3
<i>Lepidoderma chailletii</i>	92
<i>Lepidoderma neoperforatum</i>	20
<i>Meriderma aggregatum</i>	7
<i>Meriderma carestiae</i>	10
<i>Meriderma cribrarioides</i>	9
<i>Meriderma echinulatum</i>	25
<i>Meriderma spinulisporum</i>	23
<i>Meriderma verrucosporum</i>	1
<i>Physarum albescens</i>	41
<i>Physarum alpinum</i>	4
<i>Physarum nivale</i>	6
<i>Physarum vernum</i>	4
<i>Trichia alpina</i>	6
<i>Trichia sordida</i>	3
Sum*	756

\* I tillegg er det det noen funn som bare er bestemt til slekt.

*Diderma evelinae* er ikke funnet tidligere i Norge – alle de ni funnene ble gjort i Løten, Innlandet. Arten er publisert fra kun tre andre land i verden; Ungarn, Russland og Sveits. Vårslim *Physarum vernum* er en av de få nivicole artene som var funnet før dette prosjektet startet, med hele 13 funn, alle før 1982. Vi var ganske overrasket over at den ikke var funnet tidligere i prosjektet, men i år ble den funnet i tre kommuner; Årdal, Hamar og Trysil. Av andre spesielt interessante arter kan nevnes *Lamproderma pseudomaculatum*, *Physarum nivale* og *Lepidoderma alpestroides*.



*Diderma evelinae* på grannåler.

Foto: Per Vetlesen



Ida Bielke jakter *nivicole myxomyceter* på Sørbølfjellet.

Foto: Edvin Johannesen

Sesongen 2021 ble som i fjor en meget god sesong med omtrent like mange funn og arter. Da prosjektet startet var det publisert i underkant av 20 *nivicole* slimsopper funnet i Norge. Med årets nyfunn er antallet arter tredoblet (61 arter) siden 2017. På verdensbasis regnes rundt 120 slimsopparter som *nivicole*, hvilket betyr at halvparten av alle beskrevne *nivicole* slimsopper så langt er funnet i Norge. Vi er overbevist om at det finnes flere arter i Norge, som bare venter på å bli funnet.

Alle funn er rapportert i Artsobservasjoner under prosjekt *Nivicole myxomyceter*. Funnene som er gjort av personer tilknyttet prosjektet er i tillegg rapportert på prosjekt *Kartleggingsmidler Sabima*. Reiseutgifter er kun belastet prosjektet dersom de var planlagt som en del av prosjektet. Dette er reiser foretatt av Per Vetlesen og Edvin Johannesen. Øvrige innsamlinger er foretatt enten på hytteturer som uansett ville blitt foretatt, eller turer som ikke på forhånd var avtalt som del av prosjektet, og er derfor ikke belastet prosjektet økonomisk. Kun innsamlinger som er foretatt av og/eller artsbestemt/bekreftet av Edvin Johannesen eller Per Vetlesen er rapportert på prosjektet.