

Statusrapport – faggruppe Sopp og Lav. Juni 2015

Her kommer en statusrapport for arbeidet i faggruppa - skrevet av Stein og supplert av Tommy. Mest fokus på arbeidet etter faggruppemøtet i april.

1. Lavapplikasjon

-Vi har en lavapplikasjon som kjører ved Tromsø Museum og ved Vitenskapsmuseet. Den håndterer nå analyser, i tillegg til "vanlige" objektdata, herunder innblandinger. Foreløpig er den brukt til innblandinger representert med undernr til felles hoved-regnr slik objektene i TROM og TRH er organisert. Basen er laget med henblikk på å håndtere innblandinger også med eget regnr, samt kobling til hovedobjektet, slik objektene i O og BG er organisert.

Det gjenstår noe arbeid med typekortmodul for ulike måter å håndtere litteraturdata på.

2. Nye moduler for å kunne migrere lavdata fra NHM og UM.

Einar Timdal og Stein Olsen har jobbet med Litteratur-, Protolog- og Typekortmodul i løpet av våren, og de håper å få til ett møte til før sommersesongen setter inn for alvor med ferier og feltarbeid.

Litteraturmodul:

Det er utviklet en operativ litteraturmodul, samt gjort en migrering av litteraturbasen ved NHM. Dataene i disse skal bearbeides ytterligere av Einar, men Stein har gjort en foreløpig migrering for å kunne teste den.

Litteraturmodulen er en base med fire typer litteraturdata, i) Article, ii) Book, iii) Chapter og iv) Free text literature references, samt et skjermbilde med innsyns- og endringsmuligheter for disse dataene.

Protologmodul:

Det er utviklet en protologmodul med migrerte data fra NHM sine protologdata. Det er også kobling mellom protologdataene og litteraturdataene. Her gjenstår også endel bearbeiding av litteratur- og protologdataene før alt er i boks, men det er nå i hvert fall mulig å teste at det er en kobling mellom litteratur- og protologdata. Protologmodulen er en tabell med kobling til vitenskapelig navn-tabellen, og litteraturtabellen, og et skjermbilde med innsyns- og endringsmuligheter for protologdataene.

Typekortmodul:

Denne er i all hovedsak basert på dagens fane "type info", men "Publication"-feltet er gjort til en "drop down"-liste fra litteraturbasen, og det er innført et nytt felt "Protolog" med "drop down" fra protologbasen.

Eksikkatmodul:

Dette er en enkel tabell, og denne er det nå mulig å legge inn og redigere data i. Den er implementert ganske enkelt med en "såkalt" referansetabell, som er et "regnearkaktig" innsyn i tabellen. Det gjenstår å lage om eksikkat-feltet i objektbasen til en "drop down"-liste.

3. Arbeidet framover

Einar og Stein ser for seg følgende rekkefølge på arbeidet framover:

Få inn alle referansedata:

Litteratur, protolog- og typekort-data: Her gjenstår noe bearbeiding fra Einar sin side.

-Eksikkat-data

-Kontrollere alle stedsdata, det kan være en del utenlandske stedsnavn som ikke finnes i Musitt sitt "admplice"-register

-Legge inn alle taxonnavn fra lavbasen på ved NHM i Artsnavnebasen, slik at Musit-basen kan oppdateres.

Migrering av hoveddata:

Hovedjobben er her tenkt å gjøres av Einar. Han har fått vite felter i Musit sitt importformat, og skal mappe dataene til dette.

Så skal migreringen gjøres med importapplikasjonen til Musit.

Stein og Einar ser for seg at arbeidet med NHM og UM sine data ses i sammenheng. Det ideelle ville vært om dette kunne gjøres samtidig, siden strukturen på basene i utgangspunktet er like.

NB! Det vil være til stor hjelp for Stein og DS om de kan få en foreløpig dump av dataene fra NHM-lav, og gjøre en testimport. Det kan være nyttig for Einar sitt arbeid at DS har vært gjennom øvelsen en gang når NHM setter i gang for alvor, og har vært innom noen av problemstillingene som helt sikkert dukker opp.

4. Annet

Taksonregisteret for lav ble oppdatert denne uka. Siri Rui har lagt inn en del nye navn i Artsnavnebasen. Navnene er importert i taksonregisteret til Musits lavapplikasjon av DS. Vi har sjekket og prosessen gikk bra. Det bør jo være motiverende for videre arbeid med navn på lav.

Hilsen
Tommy

Tommy Prestø
Senioringeniør
Vitenskapsmuseet
Leder for faggruppe Sopp og Lav