

Faggruppemøte sopp og lav – 16.4.2015

Sted: Oslo, Forskningsparken, USIT - DS

Tilstede: Heini Rämä (TROM), Einar Timdal (O), Bjørn Petter Løfall (O), Stein A. Olsen (DS), Tor Tønsberg (BG), Susan Matland (MUSIT), Tommy Prestø (TRH)

1. Status for analysemodulen

Stein demonstrerte analysemodulen. Heini ga innspill underveis da hun er den med mest praktisk erfaring per i dag. Vi andre hadde som oppgave å sjekke om det vi så var bra og identifisere mangler. Ifht. manglende funksjonalitet hadde vi fokus på behovene som må løses for å migrere analysedata i lavdatabasene for BG og O.

Utvikling:

Etiketter for analyser – Endre datofeltet på etikettene slik at «20120000» blir «2012». Unødvendig med mange nuller.

Acid - Amount – Endre rekkefølgen slik at «submajor» kommer før «minor». Dvs. endre fra alfabetisk rekkefølge til logisk rekkefølge for mengdeangivelse.

Acid – Endre format slik at lavsyrenavnene får små forbokstaver.

Spot ID – fjern feltet dersom det etter migrering viser seg at det ikke er i bruk.

Spot result – tekst manglet i feltet. I «spot result» mangler all tekst som er skrevet i resultatfelt. (Dere som har rettigheter for å lese TROM lav data kan sjekke for eksempel TROM-L42591. Spot test resultat vises i objekt men ikke i analysemodulen.)

Analysemodulen – koble til mulighet for opplasting av mediefiler, f.eks. for bilder av TLC-plater.

Analysetype – Endre til fellesbetegnelse Chromatography og flytte TLC til avkryssingsbokser for hhv. TLC, HPLC, HPTLC.

Hvordan se hvilket undernummer en analyse er utført på (når det er innblandinger) (gjelder foreløpig TROM og TRH). - endre formatering i feltet Reg number slik at undernummer blir med der, f.eks. fra «TROM-L-565836» til «TROM-L-565836/3».

Utskrift av analyseetiketter – må ha funksjonalitet for å velge alle etiketter i en nummerserie på en gang.

Etiketter av analyser - sjekk om ikke linjeskift er på feil sted.

I søkefanen i objektmodulen Lichen– under Analyse her må vi utvide liste over felter som det skal være mulig å søke på.

Kommentarer:

Sporemål TROM ligger som fritekstfelt i merknadsfeltet i analysemodulen. Årsaken er at de lå der da de ble migrert fra den gamle Oracle-basen (usdNatHist).

Tor Tønsberg – alle TLC-data i BG, O, TROM og TRH er basert på kjøring i samtlige bæreevesker A, B og C. Hvis annet ikke er nevnt, har jeg brukt aluminium i A og B og glass i C.

Hvordan skal vi bruke analysetypen Unknown?

Sjekke om det mulig å opprette samme plate to ganger.

Format på reg.nr. «TRH-L-1566-1».

2. Typekort-, protolog- og litteraturmodulene

Notat fra Stein lå til grunn for diskusjonen.

Hvor mange moduler skal vi ha – hvor mange bokser vil vi ha på venstre, blå kolonne i MusitBotanikk. Lavdatabasen Lichen i MUSIT har nå to egne moduler – en for objektinformasjon og en analysemodul. Typekort bygger videre på dagens fane Type info i objektmodulen. Protolog og litteraturmodul må avklares nærmere. Spesielt for litteraturmodulen er det relevant å sjekke hva som er gjort på kulturhistorie.

Einar, Bjørn Petter og Stein har felles møte for å bli enige om hvilke felt som er nødvendige for typekort, protologer og litteratur. Fokus skal være på felt og tabeller som er nødvendigen for å migrere lavdata BG og O til MUSITs lavdatabase og skal sjekke om forenklinger er nødvendig og mulig ifht. strukturen på dagens lavbase BG og O.

Første møte blir 24.4 på Tøyen. Stein bygger videre på dagens fane for Type info til dette møtet. Kopi av møteinnkallinger og referat/orienteringer sendes til Tommy. Tommy deltar på møter i Oslo ved behov. Forslag til løsninger for typekort, protolog og litteratur sendes på høring til faggruppa.

3. Eksikkatmodul

Til grunn for diskusjonen hadde Tommy laget et notat om eksikkater. Eksikkatmodulen blir en tabell med spesifikt innhold for hvert eksikkat/utgivelse. Fra tabellen lages det en kobling til objektmodulen som viser utvalgte felt i en fane som f.eks. kan kalles «Exsiccate info».

Vi bruker følgende felt fra eksikkatmodulen til lavdatabasen BG og O:

Kortform (i stedet for kode)

Fullt navn

Kommentar

ID som ligger bak

Eksempel (tekst) – kan flyttes til kommentarfeltet

Place – adressering av eksikkatet kuttes ut. Data BG og O migreres til Kommentar.

I objektbasen lages det en fane f.eks. kalt «Exsiccate info» som henter ett felt fra eksikkattabellen: Kortformen på eksikkatnavnet. I tillegg må det et separat felt for nummer på eksikkateksempelret som dataregistreres.

Hvis det er mulig så vil vi ha forkorta navn og nummer på originaletikettene.

4. Tidsplan for migrering

Faggruppa har registrert koordineringsgruppa's ønske om at lav BG/O skal være ferdig migrert til MUSIT-seminaret 14. oktober. Analysemodulen er ikke 100 % ferdig, men gjenstående arbeid er ikke omfattende. Utvikling av moduler (tabeller/faner) for typekort, protologer, litteratur og eksikkater har stått stille mens en har jobbet med analysemodulen.

Utviklingsarbeidet ble redusert i perioden med Unicode-migrering i 2014. Etter Unicode-migreringen har det gått ganske mye ressurser til stabilisering av applikasjonene, særlig problematikken rundt innblandingsarter i botanikk (særlig TRH) og uttesting av funksjonalitet i analysemodulen (særlig TROM). DS fikk først fra ca. 1. mars 2015 frigjort mer ressurser til videre arbeid med analysemodulen. Derfor er det først nå at utviklingsarbeidet med typekort, protologer, litteratur og eksikkater starter.

Basert på gjenstående utviklingsbehov og en forestående migreringsprosess anser ikke lavkonservatorene BG og O, som begge deltar i faggruppa, at det er realistisk med en fullført migrering innen 14. oktober. De to lavkonservatorene vil ikke ha en deadline å forholde seg til. Jobben er for viktig til at dette skal forseres uten at det er full kontroll.

Vi diskuterte muligheten for at konservatorene kan få hjelp til arbeidet med migrering. To felt pekte seg ut – standardisering av personnavn og harmonisering av geografi (adm. steder). Her kan Bjørn Petter hjelpe BG og O. De to konservatorene ble oppfordret til å sjekke om de kan være tjent med å få hjelp til andre deler av migreringsprosessen.

5. Eventuelt

Faggruppa's medlemmer melder tilbake om ferie – til Tommy.

Referent

Tommy