

2021-04-27 OSCA Konsortium

Agenda

- Update allgemein

- CETAF ISTC & DWG meeting

- Information Science & Technology Commission - ISTC
Project updates

GeoCASE 2.0 - The Earth Science Collections Portal (Falko Glöckler) - <https://geocase.eu/>

Botany Pilot (Anton Güntsch) - example [Richard Spruce](#)

Semantic annotation of locality data, in Meise (Mathias Dillen), at BGBM (Dominik Röpert)

Dynamic map generation as a service: extending OGC-WMS for occurrence maps (Franck Theeten) examples: [europlusmed](#), [flora of cyprus](#), [hemiptera-databases](#)

Integration with DiSSCo: What are reasonable first steps? (Wouter Addink)

Micro-changes to implement by the end of this year. ISTC should prepare these during the summer:

- Institutional identifiers. ROR.
- Harmonize institution and collection identifiers in GBIF
- Identify datasets in GBIF and GeoCASE by checking a prepared list
- Identify collection catalogu datasets not yet shared
- Link data providers to institutional identifiers and add to IPT metadata
- Provide CETAF register data

IIIF: from experiment to infrastructure (Roger Hyam) example: <https://www.herbariamundi.org/>

- Digitisation Working Group - DWG

MIDS (Elspeth Haston & Alex Hardisty)

Cooperation with TDWG MIDS group. MIDS work on GitHub: <https://github.com/tdwg/mids>. TDWG TG MIDS mailing list: <http://lists.tdwg.org/mailman/listinfo/tdwg-mids>

CETAF Registry (Ana Casino, Franck Theeten)

- CMS describing metadata and contact info for CETAF (and other) institutes
- Using json api
- Demo of website: <http://collections.naturalsciences.be/cph>
- Developed an ISO identifier for the institutes ISI country code + collection code (institute acronym)
- Hierarchical data organisation
- Collection categories (11 so far) - still open for discussion
- Potential to include a MIDS level + average computation
- Linkage with controlled vocabularies
 - Collection classification
 - JACS3
 - TDWG - <https://www.tdwg.org/community/cd/>
 - DWC - <https://dwc.tdwg.org/terms/>
- ElasticSearch for GeoCASE
- Identifiers
 - GRID (institutes) - <https://www.grid.ac/> / example: Tyrolean State Museums <https://www.grid.ac/institutes/grid.452688.5>
 - Wikidata (institutes) - <https://www.wikidata.org/wiki/Q1664720> / example: TLMF <https://www.wikidata.org/wiki/Q2436253>
 - GrSciColl (collections) - <https://www.gbif.org/grscicoll> example: TLMF: <https://www.gbif.org/grscicoll/institution/f2f3b98e-d595-45bd-a373-c05996d6f734>
 - ORCID (people) - <https://orcid.org/> example: [Peter Huemer](#)

Specimen Data Refinery (Laurence Livermore)

Presentation link: <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.14472570.v1>

CETAF proposal for the Horizon Europe call on developing taxonomic capacity (Ana Casino)

- Diskussion

- Arbeitsplan: Arbeiten in Gruppen: Botanik / Zoologie / Paläontologie / Mineralogie / Anthropologie /
 - Finanzierungsplan: Vorlage in Joanneum Cloud
 - GanttChart - <https://www.gantt.com/ge/>
 - OSCA Arbeits- und Finanzplan
 - Einleitung

- Beispiele von Sammlungsdigitalisierung: Leiden, MNHN, Norwegen, Belgien
 - Einbettung OSCA in FTI Strategie (AT) und Open Science Strategie (EU)
 - Struktur und Inhalt eines Arbeitsplans
 - **Disziplinäre Sammlungen und deren Digitalisierung**
 - Domänen folgen der Erhebung der Sammlungszahlen
 - Mengengerüste
 - Vernetzung
 - Ziele
 - Methoden und Best Practices
 - **Querschnittsthemen**
 - technischer Aufwand
 - FAIR Data
 - **Draft Arbeitsplan**
 - Arbeitspakete
 - Zeitplan
 - Finanzplan
- Information
 - TDWG conference 2021 October 18-22 call for symposia and abstracts : <https://www.tdwg.org/conferences/2021/>
- Fortschritte IDs Institutionen, Personen, Objekte

Identifizier für Institutionen GRID/ROR - [NHM Wien grid](https://www.grid.ac/institutes)
<https://www.grid.ac/institutes>

Identifizier für Personen ORCID IDs - [Katrin Vohland ORCID](#)
- Ausgangspunkte zur Gründung des nationalen Konsortiums

siehe Agenda [2020-11-24 DiSSCo Austria Konsortium](#)

 - **Zahlen**
 - **Systeme (CMS) erstellen**
 - **Systeme in eine gemeinsame Infrastruktur einbinden**
 - ABCD (EFG) - Dwc / MIDS level
<https://github.com/tdwg/mids/blob/working-draft/current-draft/MIDS-definition-v0.12-03Nov2020.md>
 - **Digitalisieren der Objekte:**
 - Kataloge
 - Inventarbücher - pdf --> OCR --> relationierte Daten
 - taxonomischer Katalog (Bio) --> wissenschaftliche Namen
 - Geo ?
 - Digitalisate der einzelnen Objekte
- Zeitliche Abfolge

Ende Jänner: erneuertes Ansuchen an das BMBWF um Fördermittel zur Erstellung eines belastbaren Konzepts zur Digitalisierung der Sammlungen

Mitte 2021: Antrag an das BMBWF ESFRI zu unterstützen (Deadline für Antrag ans BMBWF)