

EDIT - feature request #10240

Improve DOI formatting for references

02/01/2023 05:38 PM - Andreas Müller

Status:	Closed	Start date:	
Priority:	Highest	Due date:	
Assignee:	Katja Luther	% Done:	100%
Category:	cdmlib	Estimated time:	0:00 hour
Target version:	Release 5.42		
Severity:	major		

Description


AM:

im Kontext der Flora von Griechenland kommt gerade eine Frage zur Formatierung von DOI Angaben bei Referenzen auf.


Folgender Fall: Die frisch erschiene 1. PDF der Flora of Greece Volume 1 (<https://doi.org/10.3372/fog.v1.arec.ed1>) gibt als recommended citation folgendes an:


Turland N. J. 2023: Arecaceae (ed. 1). – In: Flora of Greece Editorial Committee, Flora of Greece Volume 1. – Hellenic Botanical Society and Botanic Garden and Botanical Museum Berlin. <https://doi.org/10.3372/fog.v1.arec.ed1>

Daraus ergibt sich die Anforderung, dass Referenzen mit DOIs so formatiert werden sollten, dass die DOI mit im Zitat erscheint. Bislang machen wir das noch nicht so, sondern verlinken lediglich mit einem Symbol auf die DOI:



Flora Treatment

Turland, N. J. 2023: *Arecaceae* (ed. 1). – In: Flora of Greece Editorial Committee, Flora of Greece Volume 1. – Hellenic Botanical Society and Botanic Garden and Botanical Museum Berlin. 

Andreas K. war wohl der Meinung, dass die Verlinkung über Symbol eher die zukunftsweisendere ist. Wenn ich allerdings <https://www.firmennest.de/unkategorisiert/externe-links-kennzeichnen-fuer-usability/> lese oder mit Wikipedia anschauen, denke ich eher, dass in diesem Fall eher angesagt ist, sowohl die DOI anzugeben als auch das Symbol (bzw. das Symbol für externe Links ).

) und beides zu verlinken.

Zu klären wäre also erstmal, ob

- die DOI grundsätzlich immer als Volltext angezeigt werden soll
- wenn ja, was mit besonders langen DOIs passiert, also soll es eine bestimmte Anzahl Zeichen geben ab dem ein Truncating stattfindet?
- ob zusätzlich das Symbol für externe Links mit verwendet werden soll
- wenn beide, ob auch beide verlinkt sein sollen
- ob das für online- und printpublication gleichermaßen gilt
- ob es konfigurierbar sein soll je nach Projekt

====

Nak:

ich finde die Formatierung mit der DOI wie in dem Flora of Greece Beispiel besser, so mache ich das auch in der Bibliographie für Caryophyllales (manuell) und verlinke mit der DOI.

Für Print-Publikationen ist das auch sehr nützlich.

- die DOI grundsätzlich immer als Volltext angezeigt werden soll

ich finde, ja

- wenn ja, was mit besonders langen DOIs passiert, also soll es eine bestimmte Anzahl Zeichen geben ab dem ein Truncating stattfindet?

da bräuchten wir vielleicht ein Beispiel

- ob zusätzlich das Symbol für externe Links mit verwendet werden soll

das wäre vielleicht gut, wenn es keine DOI ist, sondern eine URL

- wenn beide, ob auch beide verlinkt sein sollen

Ich würde sagen, wenn DOI, dann ist die verlinkt, ohne zusätzliches Symbol

- ob das für online- und printpublication gleichermaßen gilt

für print ist das auch sehr nützlich

- ob es konfigurierbar sein soll je nach Projekt

wir könnten uns für ein Default entscheiden, und es kann konfigurierbar sein

NoK:

ich teile die Meinung von Nadja zu den angefragten Punkten

WGB:

ich bin übrigens dafür, die DOI als Link anzugeben, wenn das möglich ist, also ohne Symbol.

WHK:

die Ausgabe der DOI-URI finde ich aus user Sicht wichtig, da sie zur weiteren Recherche kopiert werden kann. Häufig sehe ich Links, die nicht funktionieren oder bei denen der Zugriff beschränkt ist. Deshalb würde mir ein Symbol nicht reichen. Inzwischen habe ich References nach dem Turland-Bespiel in so vielen Journals gefunden, dass ich davon ausging, dass das fast so etwas wie ein Standard ist.

Related issues:

Related to EDIT - bug #10455: Improve DOI formatting for references in cdm-light

New

Associated revisions

Revision 231b6ec8 - 01/12/2024 10:59 AM - Katja Luther

ref #10240: first unconfigurable implementation for doi

Revision 3e59816a - 01/12/2024 11:37 AM - Katja Luther

ref #10240: first unconfigurable implementation for doi -continue

Revision 0b9e66b3 - 01/12/2024 11:51 AM - Katja Luther

ref #10240: first unconfigurable implementation for doi - continue

Revision 0ae55712 - 01/12/2024 12:44 PM - Katja Luther

ref #10240: set new default for iconified attribute

Revision 45a847e0 - 01/18/2024 11:10 AM - Katja Luther

History

#1 - 02/16/2023 02:26 PM - Andreas Müller

- Description updated

#2 - 02/16/2023 02:30 PM - Andreas Müller

- Description updated

We need to decide if we add the DOI at all to the cdmlib formatter or if it should be handled separately by the publication softwares. If we use cdmlib-formatting we need to distinguish formatting with/without html. It is possible to not add it as it seems to be always at the end.

#3 - 02/16/2023 04:52 PM - Andreas Müller

- Description updated

#4 - 02/20/2023 02:55 PM - Andreas Müller

- Description updated

#5 - 02/22/2023 04:01 PM - Andreas Müller

- Target version changed from Unassigned CDM tickets to Release 5.44

#6 - 03/27/2023 03:38 PM - Katja Luther

We also need a method to get an html representation of the source (see sourceAsHtml() in ManifestComposer/cdmlib-remote)

#7 - 08/29/2023 11:15 AM - Andreas Müller

Katja Luther wrote in [#note-6](#):

We also need a method to get an html representation of the source (see sourceAsHtml() in ManifestComposer/cdmlib-remote)

How far is this related to this ticket? To me it seems to be a general issue related to the ManifestComposer. If so I guess it is better to create a new ticket for this (with some more explanation).

#8 - 12/18/2023 11:44 AM - Andreas Müller

- Assignee changed from Andreas Müller to Katja Luther

- Priority changed from New to Highest

- Target version changed from Release 5.44 to Release 5.42

- Severity changed from normal to major

#9 - 01/12/2024 11:55 AM - Katja Luther

- Status changed from New to Resolved

- Assignee changed from Katja Luther to Andreas Müller

There is a first unconfigurable implementation available. Please have a look. For a configurable version I would create a follow up ticket. As an example you can use *Taraxacum aequilobum* in cichorieae test database or

https://int.e-taxonomy.eu/dataportal/integration/reference/?q=cdm_dataportal/taxon/c6716cee-2039-4ba8-a239-4b1b353f9c84/synonymy

#10 - 01/15/2024 10:50 PM - Andreas Müller

- Status changed from Resolved to Feedback

- Assignee changed from Andreas Müller to Katja Luther

- % Done changed from 0 to 60

The given example is a bit misleading as it is not a typical reference with author, year, title, maybe in-reference, etc. So maybe we can link an example from with more realistic data.

However, even with the given example it can be seen that probably a separator is missing. So, if the formatted reference itself does not have a "." at the end (or at least another separator like ";" or ":" which usually should not be the case) a "." should be added before the space.

#11 - 01/15/2024 10:51 PM - Andreas Müller

Also we need a separate ticket for the implementation in cdm-light / print publications ([#10455](#))

#12 - 01/17/2024 01:41 PM - Katja Luther

- Status changed from Feedback to Resolved

- Assignee changed from Katja Luther to Andreas Müller

Andreas Müller wrote in [#note-10](#):

The given example is a bit misleading as it is not a typical reference with author, year, title, maybe in-reference, etc. So maybe we can link an example from with more realistic data.

However, even with the given example it can be seen that probably a separator is missing. So, if the formatted reference itself does not have a "." at the end (or at least another separator like ";" or ";;" which usually should not be the case) a "." should be added before the space.

this is fixed, please review.

#13 - 01/17/2024 01:42 PM - Katja Luther

- Related to bug #10455: Improve DOI formatting for references in cdm-light added

#14 - 01/18/2024 11:13 AM - Katja Luther

Now the doi is added with external link and if no separator is at the end of the reference a point is added. If an internal link is shown, this is behind the point and between reference and doi.

#15 - 01/18/2024 04:54 PM - Andreas Müller

- Status changed from Resolved to Closed

- Assignee changed from Andreas Müller to Katja Luther

- % Done changed from 60 to 100

I think we can close this for now. If there will be detail refinement requests they can be discussed and implemented later.

Files

clipboard-202302011737-26mfd.png	21.5 KB	02/01/2023	Andreas Müller
clipboard-202302011738-dmvcq.png	373 Bytes	02/01/2023	Andreas Müller