

EDIT - task #4107

Deleting taxa and stable IDs [DISCUSS]

03/10/2014 10:25 AM - Andreas Kohlbecker

Status:	New	Start date:	
Priority:	Highest	Due date:	
Assignee:	Andreas Müller	% Done:	0%
Category:	cdmlib	Estimated time:	20:00 hours
Target version:	Euro+Med post migration		
Severity:	normal		
Description			
deleting taxa is problematic since we are using stable identifiers for taxa. After "deleting" a taxon it must still be available via the it stable id and should somehow be marked as deleted.			
So far two ideas of solving this problem exist:			
<ul style="list-style-type: none">• using hibernate envers• marking the taxa as orphan			

History

#1 - 03/10/2014 10:26 AM - Andreas Kohlbecker

Warum hältst du das Löschen von Taxa für problematisch?

Das ist ein weiteres Problem. Für E+M und später sicherlich auch andere Projekte dürfen wir vollständiges Löschen nicht zulassen, sondern müssen das Taxon auf soetwas ähnliches wie orphaned stellen. Das hat damit zu tun, dass wir persistent identifizier brauchen und die URI auch nach Auflösung des Taxons noch ein Ergebnis zurückgeben muss. Im Berlin Model war das so gelöst, dass man dem Taxon explizit den Status Orphaned (statt akzeptiert, synonym oder unknown) geben konnte und dieses somit noch erreichbar war.

Wie wir das im CDM machen müssten wir mal in einem Brainstorming besprechen. Es gibt verschiedene angedachte Lösungen bis hin zur Verwendung der _AUD Tabellen. Beachten müssen wir auch, dass man eigentlich am besten einen Link vom alten zum neuen Taxon haben sollte. Dies wäre die Implementierung eines seit langem ersehnten Features im Bezug auf stable IDs, welches im BM aber auch noch fehlt.

Kannst du ein Ticket dafür anlegen, Andreas K.?

Eckhard, kannst du aus deiner Sicht nochmal beschreiben, warum das Löschen kritisch ist?

Viele Grüße,

Andreas M.

#2 - 03/10/2014 11:31 AM - Andreas Kohlbecker

we definitely should use hibernate envers for this since it is anyway in place, as far as my memory goes I think that access to deleted taxa is already possible over the OAI-PMH webservice which is making use of hibernate envers.

#3 - 08/18/2014 12:15 PM - Andreas Kohlbecker

- Keywords set to Euro+Med,Migration

#4 - 09/13/2017 03:02 PM - Andreas Müller

- Description updated

- Priority changed from New to Priority14

- Private changed from Yes to No

#5 - 05/09/2018 06:11 PM - Andreas Müller

- Priority changed from Priority14 to Highest

- Estimated time set to 20:00 h

#6 - 09/29/2018 01:05 AM - Andreas Müller

- Target version changed from Euro+Med Migration to Euro+Med post migration