EDIT - bug #7951

Reference Combobox option titles can be too long causing the select box to extend too much

12/11/2018 05:17 PM - Andreas Kohlbecker

Status:	Closed		**Start date:**	
Priority:	Highest		**Due date:**	
Assignee:	Andreas Kohlbecker		**% Done:**	100%
Category:	cdm-vaadin		**Estimated time:**	0:00 hour
Target version:	Release 5.5			
Severity:	major		**Found in Version:**	

Description
to reproduce go to the new registration view, enter "Kusber" in the combobox and use the mouse wheel to scroll the options.

Related issues:	
Copied to EDIT - bug #7959: LazyCombobox popup over sizing problem	**Rejected**

Associated revisions

Revision bf643f22 - 12/13/2018 03:19 PM - Andreas Kohlbecker

fix #7951 ReferenceLabelProvider to ellipsis the reference labels

Revision 532d021f - 12/13/2018 04:48 PM - Andreas Kohlbecker

ref #7951 ReferenceLabelProvider: fixing wrong string replacement for more complete ellipsis

Revision 2192ca65 - 12/14/2018 02:38 PM - Andreas Kohlbecker

ref #7949 renaming ComboboxLabelProvider to EllypsisFormatter and other classes accordingly, abstract base class introduced

Revision 569b2942 - 12/14/2018 02:42 PM - Andreas Kohlbecker

ref #7951 moving EllypsisFormatter to cdmlib/model/eu.etaxonomy.cdm.format

Revision e8b9f0b2 - 12/14/2018 09:21 PM - Andreas Kohlbecker

ref #7951 more complete generic ReferenceEllypsisFormatter

History

#1 - 12/13/2018 03:18 PM - Andreas Kohlbecker

- Subject changed from LayzyCombobox option titles can be too long causing the select box to extend too much to Reference Combobox option titles can be too long causing the select box to extend too much

#2 - 12/13/2018 03:19 PM - Andreas Kohlbecker

- Status changed from New to Resolved

- % Done changed from 0 to 50

Applied in changeset cdm-vaadin|bf643f223676b7510d21e41dd3760f342696e4a4.

#3 - 12/13/2018 03:20 PM - Andreas Kohlbecker

- Assignee changed from Andreas Kohlbecker to Wolf-Henning Kusber

please review

#4 - 12/13/2018 04:53 PM - Andreas Kohlbecker

[Henning:]

Überwiegenst hast Du die wichtigsten Keywords rausgefischt, was mir aufgefallen ist, dass das Kürzen bei Buchtiteln irgendwie nicht funktioniert.

Die Auswahl springt etwas pro Bildschirm und richtet sich nach dem längsten Eintrag, der (positiv) nicht mehr über die Gesamtbreite hinausgeht.

Schau Dir bitte die Suche nach Lange-Bertalot an, dann siehst Du, wo noch nicht gekürzt wird.

....

gerade mit Regine gesprochen, die nur inhaltlich schaut. Im Einzelfall fragte sich natürlich: warum steht da nicht, um welche Taxa es geht. Das sind Luxusfragen. Ich bin mit ihr einige Autorinnen und Autoren durchgegangen und in den allermeisten Fällen war Deine Kürzung eindeutig und aussagekräftig, schön!

#5 - 12/13/2018 04:58 PM - Andreas Kohlbecker

Ich habe nun noch einen Bug gefixt, es lang nicht an den BookSections sondern eine Stringersetzung hatte Probleme mit Klammern. Jetzt funktioniert die "Ellypse" für alle bis auf:

Kulikovskiy, M. & Lange-Bertalot, H. - Validation of some taxa. in Kulikovskiy, M., Lange-Bertalot, H., Metzeltin, D. & al., Lake Baikal: Hotspot of endemic diatoms I.Iconographia Diatomologica, 23: [1]-861. 2012

das ist ein absoluter Sonderfall:

Diese Referenz hat 2 In-Referenzen:

```
BookSection:
Kikovskiy, M. & Lange-Bertalot, H. - Validation of some taxa. in Kulikovskiy, M., Lange-Bertalot, H., Metzelti
n, D. & al., Lake Baikal: Hotspot of endemic diatoms I.Iconographia Diatomologica, 23: [1]-861. 2012

in BookSection:
Kulikovskiy, M., Lange-Bertalot, H., Metzeltin, D. & al. - Lake Baikal: Hotspot of endemic diatoms I. in Taxon
omy - biogeography - diversity. 23.

in Book:
Taxonomy - biogeography - diversity. 23. 2012
```

wobei aber die 2. In-Referenz (Book) durch den geschützten TitelCache in der ersten BookSection überschrieben wird: "Iconographia Diatomologica, 23" statt "Taxonomy - biogeography - diversity. 23" aus diesem Grund kann die Text-Ellypse nicht funktioniern.

Ein Datenfehler oder beabsichtig?

#6 - 12/13/2018 05:23 PM - Wolf-Henning Kusber

- File picture470-1.png added

Mit der Referenz hatte ich Probleme. Die Wiedergabe des Buches ist ungenügend (siehe Screen shot).
Editor fehlt, "23" macht nur als Vol. der Book series "Iconographia Diatomologica" Sinn. Bis auf die Seitenzahlen ist das Buch vollständig erfasst.

#7 - 12/13/2018 06:42 PM - Wolf-Henning Kusber

- File picture065-1.png added

Book title causes problems. Combobox longer than screen. Date not given AND title not shortened. See screen shot:

#8 - 12/14/2018 11:27 AM - Andreas Kohlbecker

The Book "*Greuter, McNeill, Barrie, Burdet, Demoulin, Filg., Nicolson, P.C.Silva, J.E.Skog, Trehane, Turland, D.Hawksw. & al., International Code of Botanical Nomenclature (Saint Louis Code) adopted by the Sixteenth International Botanical Congress St Louis, Missouri, July-August 1999Regnum Vegetabile, 138. 2000*" is not atomized. This is why it can not be truncated.

As far as i understand the problem pointed out it *comment 6*, it is a limitation of the ReferenceCacheStrategy and has noting to do with this issue here.

#9 - 12/14/2018 11:52 AM - Wolf-Henning Kusber

- File picture191-1.png added

We should differentiate between atomized data and protected/unprotected caches and bibliographic/nomenclatural references. The respective reference looks like this (screen shot).
Data atomized.
Reference Cache (=bibliographic) = unprotected, i.e. the padlock is open to allow atomized data to update the cache.
Nomencl. Cache (=nomenclatural reference) = protected, i.e. the cache is saved "as is" in the field and is protected by a closed padlock.
It is not clear in Vaadin on which cache the reference is searched.

Bemerkung:Eine Änderung in den atomisierten Daten hat eine Änderung im Feld mit geschlossenem Schloss, aber keine Änderung im Cache mit geöffnetem Schloss bewirkt, das ist völlig absurd. Das Schließen des Schlosses beim Reference Cache hat ein Update des Feldes bewirkt, das ist

eine Funktionalität, die weder in einem Mouseover erklärt wird, noch im NutzerInnen-Handbuch, noch irgendwie intuitiv nachvollziebar ist.

#10 - 12/14/2018 09:25 PM - Andreas Kohlbecker

I improved the label ReferenceEllypsisFormatter so that it can deal with any title cache protection. thus the above problems are eliminated by the new implementation.

Please review again.

#11 - 12/17/2018 10:20 AM - Wolf-Henning Kusber

- File picture701-1.png added

- Status changed from Resolved to In Progress

- Assignee changed from Wolf-Henning Kusber to Andreas Kohlbecker

- % Done changed from 50 to 60

2018-12-17 no changes visible for me.

Normally the formatter works well.
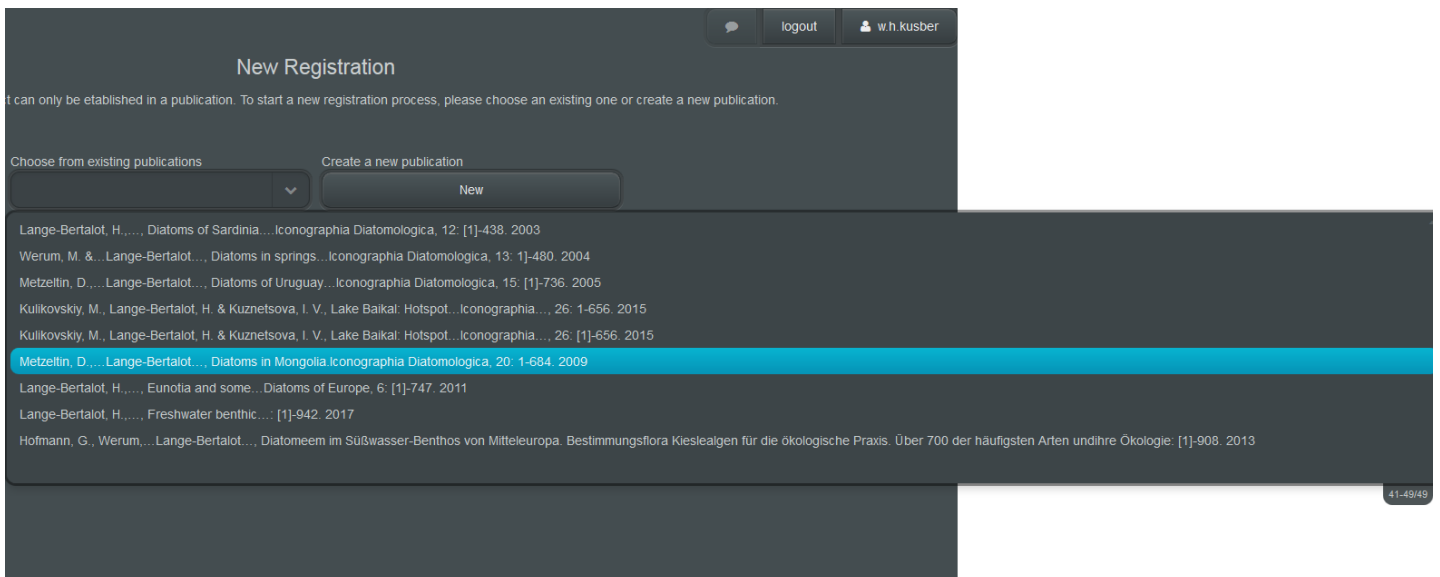Problems with long book titles are not solved.
Search for "Greuter" same as shown in #7.
Search for "Lange-Bertalot", "Hofmann"

A new layout problem occurred: Even if a long title shortened, the dropdown menue is too long (see screen shot).

An old/new related layout problem occurs:
If there are two long dropdown boxes AND the user reaches the box with the mouse beginning below the box, the Vaadin screen is pushed to the left (see screen shot).

#12 - 12/17/2018 03:55 PM - Andreas Kohlbecker

- Status changed from In Progress to Resolved

- Assignee changed from Andreas Kohlbecker to Wolf-Henning Kusber

The test server was not yet up to date. After the server was buidl freshly I could not reproduce any of the above named issues.
Please test again.

#13 - 12/17/2018 05:16 PM - Wolf-Henning Kusber

- Assignee changed from Wolf-Henning Kusber to Andreas Kohlbecker

- % Done changed from 60 to 70

"Greuter" Ref. solved. Layout problems not, see #11

A new layout problem occurred: Even if a long title shortened, the dropdown menue is too long (see screen shot).

An old/new related layout problem occurs:
If there are two long dropdown boxes AND the user reaches the box with the mouse beginning below the box, the Vaadin screen is pushed to the left

(see screen shot).
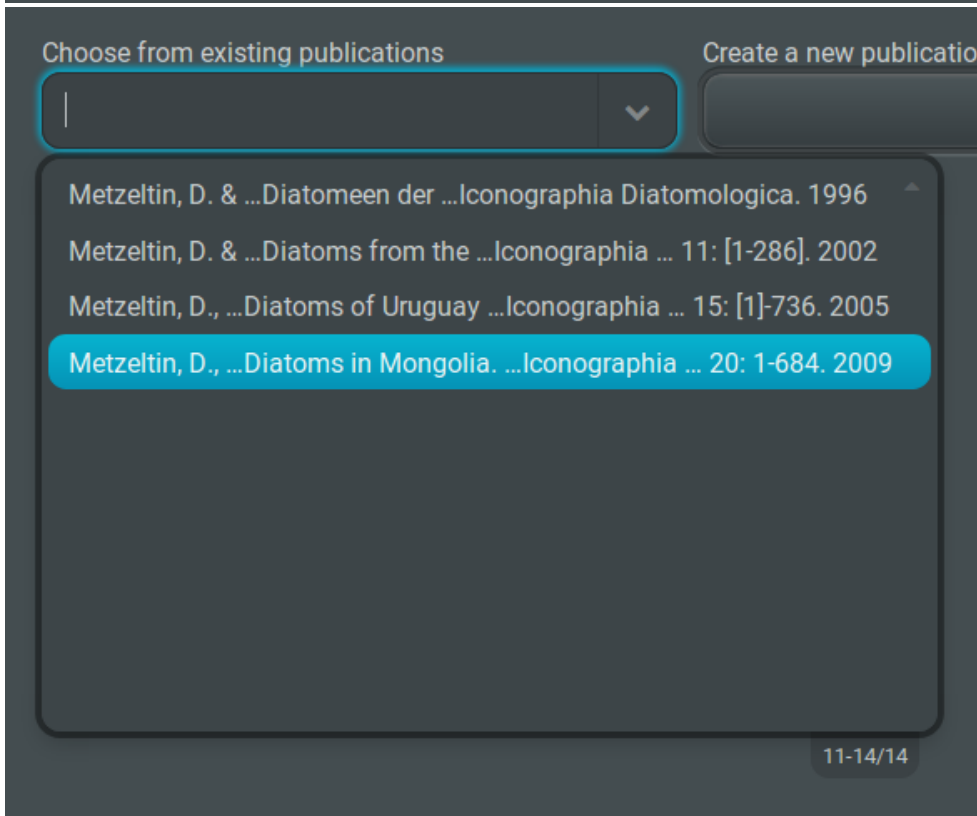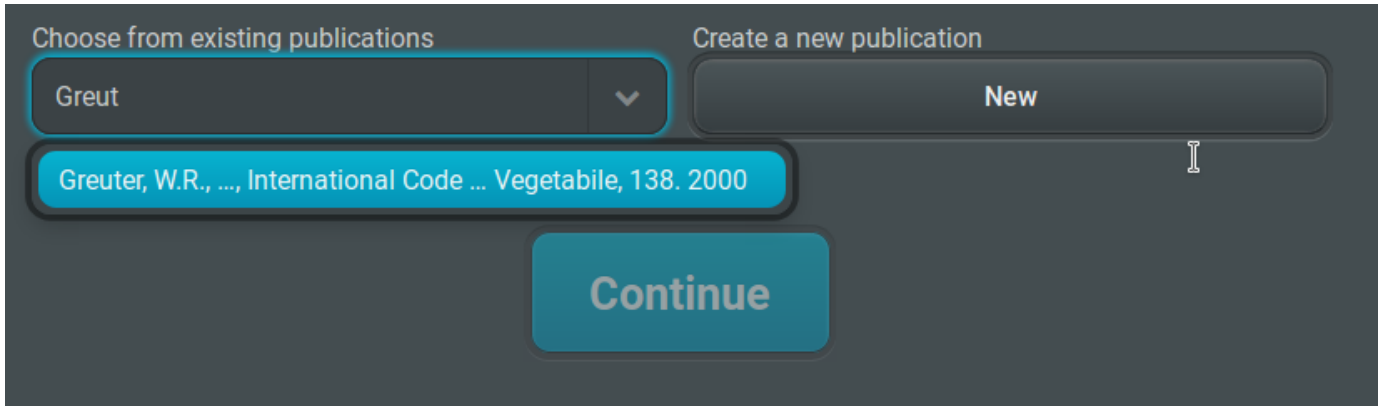New Add: it also happens when the mouse is above the box.

#14 - 12/18/2018 08:51 AM - Andreas Kohlbecker

- File picture998-1.png added

- Status changed from Resolved to Feedback

- Assignee changed from Andreas Kohlbecker to Wolf-Henning Kusber

For me it looks like this:

I think we should discuss these differences we see in a telco.

#15 - 12/18/2018 08:54 AM - Andreas Kohlbecker

- File picture185-1.png added

#16 - 12/18/2018 11:18 AM - Wolf-Henning Kusber

- File picture294-1.png added

Die meisten Unstimmigkeiten kommen durch IAPT-Altdaten und Einträge aus dem ersten Jahr PhycoBank.
Dort wurden Serien wie Journals behandelt und es gab keine Sections. D.h. Grundsätzlich ist folgendermaßen verfahren worden.

Artikel: Algenname Nomenklatorisches Autorenteam in Jounal Volume: Ref. detail
(Das ist ein Verfahren, dass pragmatisch und nomenklatorisch korrekt ist, allerdings bibliographisch nicht regelgerecht und nicht CDM-konform). Das war auch einer der Hauptgründe, warum wir mit der AlgaTerra-Migration nicht richtig weiter kamen.

Tatsächlich müsste es in PhycoBank folgendermaßen hinterlegt sein:

Sektion: Algenname Nomenklatorisches Autorenteam in Booksection: bibligraphisches Autorenteam: Titel in: Book: Editorenteam: Titel des Buches, Seitenzahlen. Reihe Volume. Verlagsort, Verlag.

Bei letzten beiden ist immer die Frage der Reihenfolge.
Jedenfalls ist kein automatisiertes Verfahren möglich, da hunderte von Namen neu evaluiert werden müssen.

#17 - 12/19/2018 04:22 PM - Andreas Kohlbecker
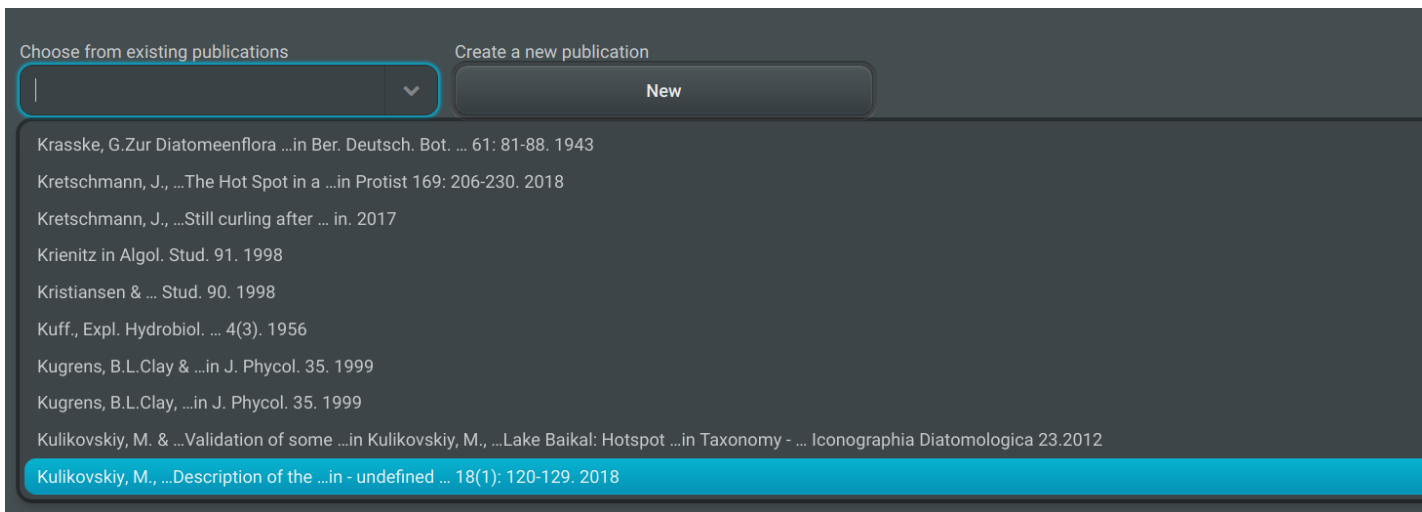
- File picture630-1.png added

- Status changed from Feedback to In Progress

- Assignee changed from Wolf-Henning Kusber to Andreas Kohlbecker

The data problems pointed out in comment 16 are not really relevant for this issue.

But there is still one situation in which the combobox popup is exceeding the overall page width, even if there is no such long label in the popup:

This can be reproduced by scrolling the pages via the page down button or with the mouse wheel.

#18 - 12/19/2018 04:32 PM - Andreas Kohlbecker

This obviously comes from the vaadin combobox, the width of the div containing the table is set too wide:

```
<div class="v-filterselect-suggestmenu" style="overflow-y: auto; width: 1025px;">
    <table>
        <tbody>
            <tr>
                <td class="gwt-MenuItem gwt-MenuItem-selected" role="listitem">
                    <span>Krasske, G.Zur Diatomeenflora …
```

This bug only becomes apparent with specific browser window widths and is easier to reproduce on Version 71.0.3578.80 (Official Build) Built on Ubuntu , running on LinuxMint 18.2 (64-bit) (page size 1276.150 x 790) or with Firefox on Windows than with Firefox 64.0 (64-bit) on Linux

I think we should close this issue in favor of opening a lower priority issue for the vaadin combobox resize problem .... #7959

#19 - 12/19/2018 04:45 PM - Andreas Kohlbecker

- Copied to bug #7959: LazyCombobox popup over sizing problem added

#20 - 12/19/2018 04:45 PM - Andreas Kohlbecker

- Status changed from In Progress to Closed

- % Done changed from 70 to 100

Files

picture470-1.png	35.7 KB	12/13/2018	Wolf-Henning Kusber
picture065-1.png	37.6 KB	12/13/2018	Wolf-Henning Kusber
picture191-1.png	57.5 KB	12/14/2018	Wolf-Henning Kusber
picture701-1.png	44.6 KB	12/17/2018	Wolf-Henning Kusber
picture998-1.png	23.9 KB	12/18/2018	Andreas Kohlbecker
picture185-1.png	30.6 KB	12/18/2018	Andreas Kohlbecker
picture294-1.png	63 KB	12/18/2018	Wolf-Henning Kusber
picture630-1.png	82 KB	12/19/2018	Andreas Kohlbecker