

## PhycoBank - report #6193

### specimen and name type types in the registration system

11/11/2016 01:10 PM - Wolf-Henning Kusber

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	
<b>Priority:</b>	Priority10	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Wolf-Henning Kusber	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0:00 hour
<b>Target version:</b>	Technical planning completed		
<b>Description</b>			
What types are needed in the registration system? Which types can appear together, which types are related to each other?			
1) Types that are a specimen OR an image. Example: Species name is typified by a specimen. 2) Type that is a name of a lower rank to typify the next higher rank. Example Genus name is typified by a species name.			
Commented List in Excel document.			
<b>Related issues:</b>			
Related to EDIT - feature request #6724: Popup Editor for SpecimenTypeDesigna... <b>Closed</b>			

#### History

##### #1 - 06/26/2017 08:27 AM - Andreas Kohlbecker

- Subject changed from Types to specimen and name type types in the registration system

##### #2 - 06/26/2017 08:28 AM - Andreas Kohlbecker

Hallo Andreas,

anbei eine kommentierte Liste ([PhycoBankTypes.xls](#)), die alle Drop-down-Einträge aus dem EDITor umfasst + wenige Weitere enthält.

Ziel der Liste ist ein Überblick, welche Typen für Specimens/Images in PhycoBank, „Generitypes“ von Gattungen und für taxonomische Datenbanken (Beispiel AlgaTerra) relevant sind.

Wesentliche Punkte sind:

- Für Namen ist die Liste sehr eingeschränkt.
- Die im EDITor fehlenden Einträge „Type“, „typ. cons. prop.“ und „typ. cons.“ werden für unser Projekt benötigt.

Wir müssen sehen, in was für ein Ticket die Liste am besten passt, wahrscheinlich ist das sogar projektübergreifend relevant.

Viele Grüße,  
Henning

##### #3 - 06/26/2017 08:29 AM - Andreas Kohlbecker

- File *PhycoBankTypes.xls* added

##### #4 - 06/26/2017 08:33 AM - Andreas Kohlbecker

- Related to feature request #6724: Popup Editor for SpecimenTypeDesignation Workingsets added

##### #5 - 06/26/2017 09:33 AM - Andreas Kohlbecker

- Status changed from New to Resolved

- Assignee changed from Andreas Kohlbecker to Wolf-Henning Kusber

Andreas Kohlbecker wrote:

Hallo Andreas,

anbei eine kommentierte Liste ([PhycoBankTypes.xls](#)), die alle Drop-down-Einträge aus dem EDITor umfasst + wenige Weitere enthält.

Ziel der Liste ist ein Überblick, welche Typen für Specimens/Images in PhycoBank, „Generitypes“ von Gattungen und für taxonomische Datenbanken (Beispiel AlgaTerra) relevant sind.

Wesentliche Punkte sind:

- Für Namen ist die Liste sehr eingeschränkt.
- Die im EDITor fehlenden Einträge „Type“, „typ. cons. prop.“ und „typ. cons.“ werden für unser Projekt benötigt.

Wir müssen sehen, in was für ein Ticket die Liste am besten passt, wahrscheinlich ist das sogar projektübergreifend relevant.

Viele Grüße,  
Henning

Hallo Henning,

bei den Specimen-Typen hast du den zusätzlichen Type "Type" aufgeführt. Ist dieser Fall inhaltlich nicht schon über "Unknown type category" also ein nicht näher spezifizierter Type abgedeckt?

mit den Name-Types wie sie in der Tabelle stehen komme ich nicht zurecht. Im CDM haben wir schon folgende typen:

- automatic
- monotypy
- not applicable
- original designation
- present designation
- subsequent monotypy
- subsequent designation
- tautonymy
- lectotype

Einzig der Lectotype ist in deiner Tabelle aufgeführt, gibt es da nicht noch mehr Übereinstimmungen?

Andreas

#### #6 - 06/26/2017 02:43 PM - Wolf-Henning Kusber

"Type". Ist dieser Fall inhaltlich nicht schon über "Unknown type category" also ein nicht näher spezifizierter Type abgedeckt?

Inhaltlich ist "Type" durch "Unknown type category" abgedeckt. Aber letzteres sieht nach einem Datenmangel aus, tatsächlich ist ersteres wichtiger. Die "category" ist dann ein "nice to have".

#### #7 - 06/26/2017 03:05 PM - Wolf-Henning Kusber

Zu: Im CDM haben wir schon folgende typen.

Interessante Liste; sie bestätigt, dass wir auch bei den Typen von Gattungen den Begriff "Type" brauchen. Die Liste enthält überwiegend Eigenschaften von Typen. Z.B. "subsequent monotypy" ist nichts, was durch Designierung entsteht (also weder Holotype noch Lectotype ist), sondern aus der Analyse eines Treatments, das nicht der Erstbeschreibung entspricht. Liste kommentiert, bei der ich die Typuskategorien und Eigenschaften der Typen trenne.

\*\*Type\*\*

- by typification
- by
- by -> siehe Holotype
- by (was immer das heißt...)
- by
- by -> siehe Lectotype
- by (ausschließlich ICZN, im ICN-Zusammenhang nicht nur nicht anwendbar sondern falsch) **Lectotype** (subsequent designation) **Holotype** (original designation) **Type cons. prop.** (neu) **Type cons.** (neu)

#### #8 - 06/26/2017 03:11 PM - Wolf-Henning Kusber

Korrektur

Zu: Im CDM haben wir schon folgende typen.

Interessante Liste; sie bestätigt, dass wir auch bei den Typen von Gattungen den Begriff "Type" brauchen. Die Liste enthält überwiegend Eigenschaften von Typen. Z.B. "subsequent monotypy" ist nichts, was durch Designierung entsteht (also weder Holotype noch Lectotype ist), sondern aus der Analyse eines Treatments, das nicht der Erstbeschreibung entspricht. Liste kommentiert, bei der ich die Typuskategorien und Eigenschaften der Typen trenne.

- 2)Type
  - by automatic typification
  - by monotypy
  - by original designation -> siehe Holotype
  - by present designation(was immer das heißt...)
  - by subsequent monotypy
  - by subsequent designation -> siehe Lectotype

- by tautonymy(ausschließlich ICZN, im ICN-Zusammenhang nicht nur nicht anwendbar sondern falsch)
- 3) Lectotype (subsequent designation)
- 1) Holotype (original designation)
- 4) Type cons. prop. (neu)
- 5) Type cons. (neu)

**#9 - 06/27/2017 10:42 AM - Andreas Kohlbecker**

Wir müssen also die Labels einiger Terme umbenennen und brauchen zusätzliche Terme.  
Diese Umbenennungen sind vermutlich auch für andere Projekte sinnvoll und könnte Standard werden:

Old label (or new term)	new label	relevant for phycobank
automatic	Type by automatic typification	*
monotypy	Type by monotypy	*
not applicable	not applicable	-
original designation	Type by original designation	*
present designation	Type by present designation	*
subsequent monotypy	Type by subsequent monotypy	*
subsequent designation	Type by subsequent designation	*
tautonymy	Type by tautonymy	-
lectotype	Lectotype	*
Holotype (neu)		*
Type cons. prop (neu)		*
Type cons. (neu)		*

**#10 - 07/03/2018 11:25 AM - Andreas Kohlbecker**

- Status changed from Resolved to Closed

**#11 - 07/05/2018 05:04 PM - Andreas Kohlbecker**

Reopening this issue since all name type status are missing in the system except for lectotype.

**#12 - 07/05/2018 05:07 PM - Andreas Kohlbecker**

Hallo Henning,

bitte lege die fehlenden Terme im Taxeditor an und benenne existierende um sofern das gewünscht ist.

Falls du damit Schwierigkeiten haben solltest springe ich gerne für dich ein.

Andreas

**#13 - 07/05/2018 05:07 PM - Andreas Kohlbecker**

- Status changed from Closed to In Progress

**#14 - 09/03/2019 04:19 PM - Andreas Kohlbecker**

- Status changed from In Progress to Closed

- % Done changed from 90 to 100

I think this is 100% completed now

**Files**

TypisierungenInDerRegistrierung.xls	34 KB	11/11/2016	Wolf-Henning Kusber
PhycoBankTypes.xls	34.5 KB	06/26/2017	Andreas Kohlbecker