

Edit - bug #7786

ERS: Try to solve those occurrence sources for which the reference number can not be resolved

09/21/2018 05:35 PM - Andreas Müller

Status:	In Progress	Start date:	09/21/2018
Priority:	Priority13	Due date:	
Assignee:	Andreas Müller	% Done:	40%
Category:	data	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	Euro+Med Migration	Found in Version:	
Severity:	normal		

Description

Some of them only have a trailing whitespace problem and can be found by

```
SELECT *
FROM emOccurrenceSource
WHERE SourceNumber like '% %'
```

remove whitespaces

====

for others the sourceNumber can not be found in Referenc.IdInSource

bei den OccurrenceSources sind ein paar kaputt gegangen, vermutlich weil die Identifier hier nicht als Zahlen sondern als Text gespeichert werden, aus welchem Grund auch immer.

Ich versuche das gerade zu säubern. Gehe ich daher Recht in der Annahme, dass

- Die 2. Quelle von Polygonum propinquum Ledeb. In Rf(E) „Tzvelev, N. N. - Konspekt flory V ostochnoi Evropy 1 2012.“ ist, genauso wie für Rf(C), Rf(S) und Uk(K) ?
- Entsprechend von Persicaria lapathifolia subsp. brittingeri (Opiz) Soják für Rf(C) / SourceNumber = 22016

Außerdem: Welches ist die Quelle von

- Bromus scoparius L. in Ge - SourceNumber 132003 nicht gefunden
- Fallopia dumetorum (L.) Holub in Rf(C) - SourceNumber = 12231 nicht gefunden, 122311, 122312, 122315 für andere Common Names vorhanden
- Von Solanum sinaicum in Ir -> SourceNumber = 13042 . Vielleicht Danin, A. - Wild plants of Eretz Israel and their distribution 1998. ? / 130421, gibt aber auch andere 13042x
- Turnera ulmifolia L. , alle Areas außer Ca(T), Ca(F); / SourceNumber = 71575
- Evtl. selbe Source für Consolida ajacis (L.) Schur für Ca(P) , Ca(H) / SourceNumber= 71575
- Rumex conglomeratus Murray für It (2x) / SourceNumber = 0087 und = 7
- Ceratochloa cathartica (Vahl) Herter für Cr / SourceNumber = 130017
- Vitis rupestris Scheele und Vitis labrusca L. für Hu / SourceNumber = 5
- Juncus tingitanus Maire & Weiller für Ma / SourceNumber = 28024
- Reynoutria japonica Houtt. für Lt / SourceNumber = 12206 , evtl. Tzvelev, N. N. - Flora of Russia. The European part and bordering regions 9 2006. ?? / 122016

Nicht notwendig vermutlich

- Ammannia pubiflora (Koehne) Sosn. In EM / SourceNumber = 130432

```
SELECT n.FullNameCache, ar.EMCode, n.NameCache, oc.PTRefFk, ocs.Source, ocs.SourceNumber, ocs.OccurrenceSourceId, oc.OccurrenceId, oc.PTNameFk, oc.PTRefFk AS Expr1, oc.AreaFk, oc.StatusUnknown,
```

```

        oc.Native, oc.Introduced, oc.Cultivated, oc.WorldDistCompl, oc.SummarySta
tus, oc.CalculatedFlag, oc.PTDesignationRefDetailFk, oc.PTDesignationRefFk, oc.Preferred, oc.Unres
olvedPOSS, oc.As_Taxon,
        oc.Sources, oc.Created_When, oc.Created_Who, oc.Updated_When, oc.Updated_
Who, oc.Notes, oc.Occurrence, oc.NativeStatus, oc.IntroducedStatus, oc.CultivatedStatus, oc._oldOc
cId
FROM          emOccurrence AS oc INNER JOIN
              emOccurrenceSource AS ocs ON ocs.OccurrenceFk = oc.OccurrenceId INNER JOI
N
              Name AS n ON n.NameId = oc.PTNameFk LEFT OUTER JOIN
              emArea AS ar ON ar.AreaId = oc.AreaFk
WHERE         (ocs.SourceNumber LIKE '57610') OR
              (oc.PTNameFk IN (0))
ORDER BY ocs.SourceNumber

```

Dann gibt es noch:

Juncus acutiflorus Hoffm.
 Juncus acutus L.
 Juncus anceps Laharpe
 Juncus articulatus L.
 Juncus bufonius L.
 Juncus bulbosus L.
 Juncus compressus Jacq.
 Juncus foliosus Desf.
 Juncus gerardi Loisel.
 Juncus heterophyllus Dufour
 Juncus conglomeratus L.
 Juncus effusus L.
 Juncus maritimus Lam.
 Juncus pygmaeus Thuill.
 Juncus squarrosus L.
 Juncus striatus E. Mey.
 Juncus subulatus Forssk.
 Juncus tenageia L. f.
 Juncus tingitanus Maire & Weiller

Alle für Area Ma / SourceNumber = 57610

Und:

FullNameCache	EMCode
Arum creticum Boiss. & Heldr.	Cr
Arum elongatum Steven	Tu(A)
Arum elongatum Steven	Bu
Arum cyrenaicum Hruby	Li
Arum balansanum R. R. Mill	Tu(A)
Arum dioscoridis Sm.	Tu(A)
Arum dioscoridis Sm.	Cy
Arum creticum Boiss. & Heldr.	AE(G)
Arum cyrenaicum Hruby	Cr
Arum dioscoridis Sm.	AE(G)
Arum creticum Boiss. & Heldr.	Tu(A)
Arum apulum (Carano) P. C. Boyce	It
Arum concinatum Schott	Gr
Arum concinatum Schott	AE(G)
Arum concinatum Schott	Cr
Arum elongatum Steven	Gr
Arum dioscoridis Sm.	Ir
Arum besserianum Schott	Uk(U)
Arum concinatum Schott	Tu(A)
Arum dioscoridis Sm.	Le
Arum dioscoridis Sm.	Sy

Alle für SourceNumber = 71748

Diese IdInSource gibt es. => Zu SourceNumber2Ref hinzugefügt => Testen obs jetzt tut

Sources mit leerer SourceNumber: 76

```
SELECT      n.FullNameCache, ar.EMCode, n.NameCache, oc.PTRefFk, ocs.Source, ocs.SourceNumber, o
cs.OccurrenceSourceId, oc.OccurrenceId, oc.PTNameFk, oc.PTRefFk AS Expr1, oc.AreaFk, oc.StatusUnkn
own,
           oc.Native, oc.Introduced, oc.Cultivated, oc.WorldDistCompl, oc.SummarySta
tus, oc.CalculatedFlag, oc.PTDesignationRefDetailFk, oc.PTDesignationRefFk, oc.Preferred, oc.Unres
olvedPOSS, oc.As_Taxon,
           oc.Sources, oc.Created_When, oc.Created_Who, oc.Updated_When, oc.Updated_
Who, oc.Notes, oc.Occurrence, oc.NativeStatus, oc.IntroducedStatus, oc.CultivatedStatus, oc._oldOc
cId
FROM        emOccurrence AS oc INNER JOIN
           emOccurrenceSource AS ocs ON ocs.OccurrenceFk = oc.OccurrenceId INNER JOI
N
           Name AS n ON n.NameId = oc.PTNameFk LEFT OUTER JOIN
           emArea AS ar ON ar.AreaId = oc.AreaFk
WHERE       (ocs.SourceNumber LIKE '') AND occurrenceFk IN ( SELECT occurrenceId FROM v_cdm_exp_o
ccurrenceAll )
ORDER BY PTRefFk, FullNameCache, ocs.SourceNumber
```

History

#2 - 09/21/2018 05:36 PM - Andreas Müller

- Description updated
- Status changed from New to In Progress
- Priority changed from Priority14 to Highest

#3 - 09/22/2018 08:25 AM - Andreas Müller

irgendwas ist auch noch seltsam bei folgenden Taxa:

Juncus acutiflorus Hoffm.
Juncus acutus L.
Juncus anceps Laharpe
Juncus articulatus L.
Juncus bufonius L.
Juncus bulbosus L.
Juncus compressus Jacq.
Juncus foliosus Desf.
Juncus gerardi Loisel.
Juncus heterophyllus Dufour
Juncus conglomeratus L.
Juncus effusus L.
Juncus maritimus Lam.
Juncus pygmaeus Thuill.
Juncus squarrosus L.
Juncus striatus E. Mey.
Juncus subulatus Forssk.
Juncus tenageia L. f.
Juncus tingitanus Maire & Weiller

Und zwar bei der 7500000 Version.

1. Problem: Am Area Ma hängt eine SourceNumber 57610 . Die finde ich so nicht bei den Referenzen. Als Source Cache (der nicht unbedingt stimmen muss) finde ich aber in der Tabelle folgende Einträge:

Catalogue des plantes du Maroc 1 (1931)
Personal Communication (J. Molero) (2003)
Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (1998)
Nouvelle Flore de L'Algerie et des Regions Desertiques Meridionales 1 (1962)

Catalogue des Plantes vasculaires de la Corse (1985)
 Catalogue des plantes du Maroc 1 (1931)
 Flore de la Tunisie (1979)
 Nouvelle Flore de L'Algerie et des Regions Desertiques Meridionales 1 (1962)
 Catalogue des plantes du Maroc 1 (1931)
 Flora Iberica. Plantas vasculares de la Peninsula Ibérica e Islas Baleares. 8 (1997)
 Catalogue des plantes du Maroc 4 (1941)
 Svensk Flora: Fanerogamer och ormbunkeväxter 27 ed. 27 (1994)
 Compléments au prodrome de la Flore Corse (1993)
 Catalogue des plantes du Maroc 1 (1931)
 Catalogue des plantes du Maroc 1 (1931)
 Catalogue des plantes du Maroc 1 (1931)
 Catalogue des plantes du Maroc 1 (1931)
 Catalogue des plantes du Maroc 1 (1931)
 Flore du Sahara (1977)

Kannst du das nochmal gegenchecken.

#4 - 09/22/2018 08:26 AM - Andreas Müller

bei den OccurrenceSources sind ein paar kaputt gegangen, vermutlich weil die Identifier hier nicht als Zahlen sondern als Text gespeichert werden, aus welchem Grund auch immer.

Ich versuche das gerade zu säubern. Gehe ich daher Recht in der Annahme, dass

- Die 2. Quelle von *Polygonum propinquum* Ledeb. In Rf(E) „Tzvelev, N. N. - Konspekt flory Vostochnoi Evropy 1 2012.“ ist, genauso wie für Rf(C), Rf(S) und Uk(K) ?
- Entsprechend von *Persicaria lapathifolia* subsp. *brittingeri* (Opiz) Soják für Rf(C) / SourceNumber = 22016

Außerdem: Welches ist die Quelle von

- *Bromus scoparius* L. in Ge – SourceNumber 132003 nicht gefunden
- *Fallopia dumetorum* (L.) Holub in Rf(C) - SourceNumber = 12231 nicht gefunden, 122311, 122312, 122315 für andere Common Names vorhanden
- Von *Solanum sinaicum* in Ir -> SourceNumber = 13042 . Vielleicht Danin, A. - Wild plants of Eretz Israel and their distribution 1998. ? / 130421, gibt aber auch andere 13042x
- *Turnera ulmifolia* L. , alle Areas außer Ca(T), Ca(F); / SourceNumber = 71575
- Evtl. selbe Source für *Consolida ajacis* (L.) Schur für Ca(P) , Ca(H) / SourceNumber= 71575
- *Rumex conglomeratus* Murray für It (2x) / SourceNumber = 0087 und = 7
- *Ceratochloa cathartica* (Vahl) Herter für Cr / SourceNumber = 130017
- *Vitis rupestris* Scheele und *Vitis labrusca* L. für Hu / SourceNumber = 5
- *Juncus tingitanus* Maire & Weiller für Ma / SourceNumber = 28024
- *Reynoutria japonica* Houtt. für Lt / SourceNumber = 12206 , evtl. Tzvelev, N. N. - Flora of Russia. The European part and bordering regions 9 2006. ?? / 122016

Nicht notwendig vermutlich

- *Ammannia pubiflora* (Koehne) Sosn. In EM / SourceNumber = 130432

#5 - 09/22/2018 08:26 AM - Andreas Müller

- % Done changed from 0 to 40

#6 - 09/22/2018 08:37 AM - Andreas Müller

- Description updated

#7 - 09/22/2018 01:17 PM - Andreas Müller

- Description updated

#8 - 09/22/2018 01:24 PM - Andreas Müller

```
SELECT DISTINCT SourceNumber2Ref.*, r.*
FROM SourceNumber2Ref INNER JOIN
    Reference r ON SourceNumber2Ref.RefId = r.RefId
WHERE SourceNumber2Ref.RefId = '6432864' OR IdInSource like '%22316%' OR IDInSource like '%26524%' OR r.RefId
= 22316
```

#9 - 09/28/2018 06:06 PM - Andreas Müller

- Subject changed from *Try to solve those occurrence sources for which the reference number can not be resolved* to *ERS: Try to solve those occurrence sources for which the reference number can not be resolved*

#10 - 09/28/2018 06:09 PM - Andreas Müller

- Priority changed from *Highest* to *Priority13*