

Introducción de nombres: conceptos

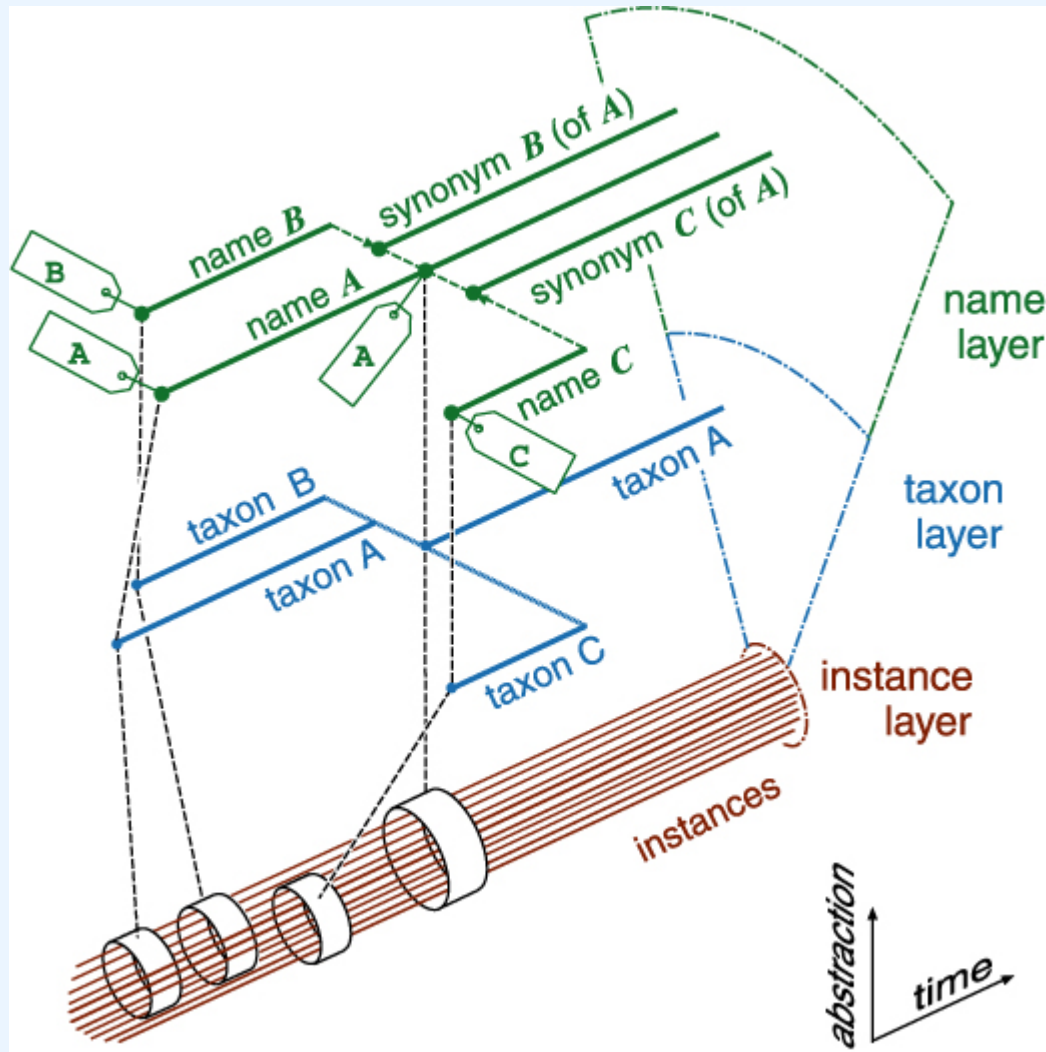
Taller de iniciación al programa
HERBAR

28-30 octubre 2009. Busturia.

Francisco Pando
Unidad de Coordinación GBIF-España



Identificaciones, nombres, conceptos (táxones)



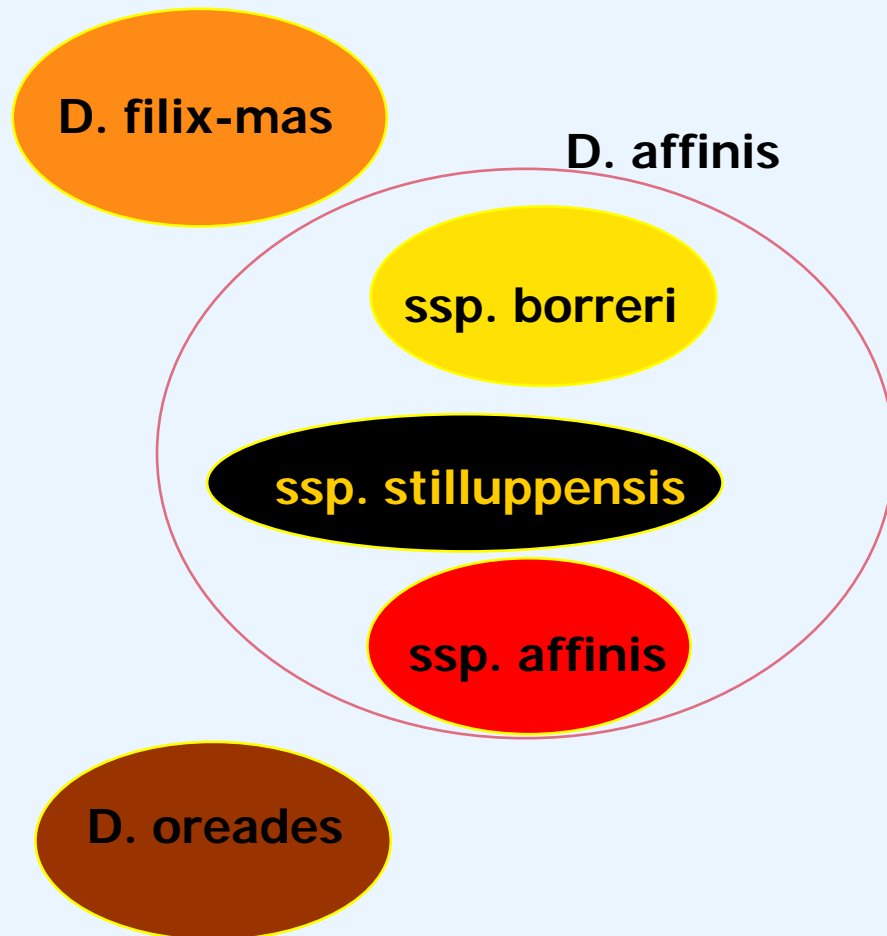
De Nozomi Ytow & al.

Ejemplo: el helecho macho



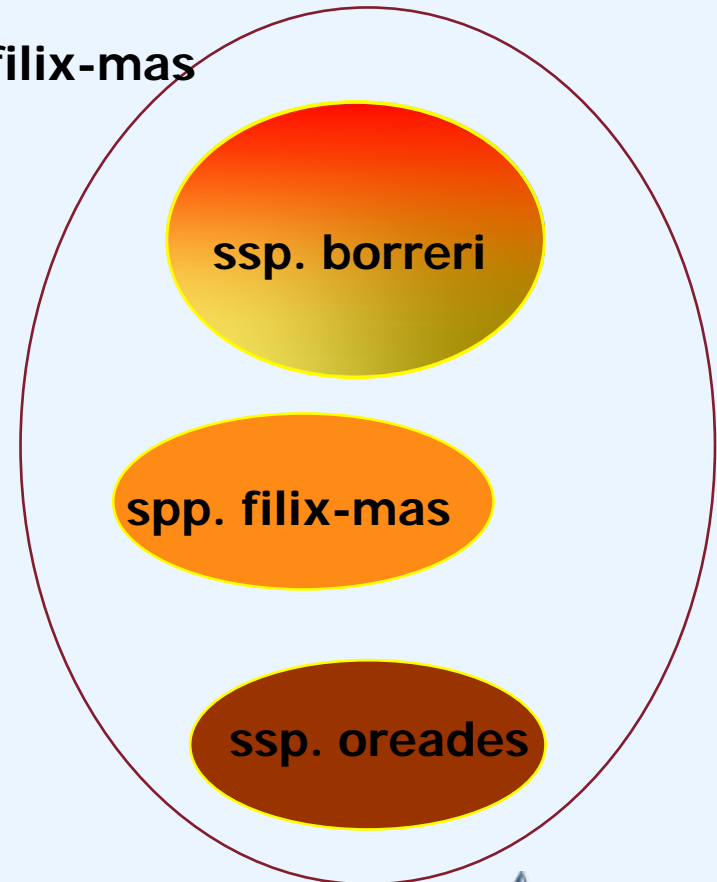
Ejemplo: nombres y conceptos

Fl. iberica



Fl. Paisos Catalans

D. filix-mas



Conocimiento explícito e implícito

HORTUS REGIUS MATRITENSIS (MA-Fungi)

Martellia sp.

ESP. CIUDAD REAL: Viso del Marqués, Arroyo de la Poveda, bajo Halimium sp., 23-XI-1993, T. Pérez Jarauta, det. F.D. Calonge

MA-FUNGI 32269



Zelleromyces piennensis

Horno-Arroyo, Francia
F. Calonge

Rev. *José S. Vidal*

Dat. *25-5-2000*

GenBank Acc. No. AF215649
MA-Fungi 32269

nombre

quien

cuando

...

Donde estamos

- Establecer el significado de una identificación es en el mejor de los casos un ejercicio de exegesis basado en conocimiento implícito y asunciones
- Esto es un tremendo obstáculo para que la colección sea útil a un mayor número de usuarios y por tanto para su importancia

Explicitar el conocimiento...

...para hacer los datos sean útiles en un número de casos \Rightarrow tenga más calidad. Hablamos de metadatos

- ✓ **Quien hace la identificación**
- ✓ **Cuando**
 - **Tipo de identificación (fiabilidad)**
 - **Calificadores de la identificación (precisión)**
 - **Exactitud (\Rightarrow sistema de referencia \Rightarrow taxonomía)**

Tipo de identificación

From: Australian National Fish Collection (in use since 1993)

Level 1: *Highly reliable identification*

Specimen identified by (a) an internationally recognised authority of the group, or (b) a specialist that is presently studying or has reviewed the group in the Australian region.

Level 2: *Identification made with high degree of confidence at all levels*

Specimen identified by a trained identifier who had prior knowledge of the group in the Australian region or used available literature to identify the specimen.

Level 3: *Identification made with high confidence to genus but less so to species*

Specimen identified by (a) a trained identifier who was confident of its generic placement but did not substantiate their species identification using the literature, or (b) a trained identifier who used the literature but still could not make a positive identification to species, or (c) an untrained identifier who used most of the available literature to make the identification.

Level 4: *Identification made with limited confidence*

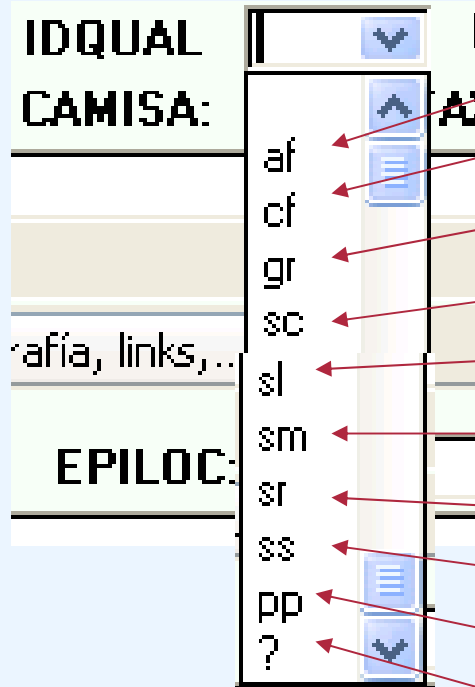
Specimen identified by (a) a trained identifier who was confident of its family placement but unsure of generic or species identifications (no literature used apart from illustrations), or (b) an untrained identifier who had/used limited literature to make the identification.

Level 5: *Identification superficial*

Specimen identified by (a) a trained identifier who is uncertain of the family placement of the species (cataloguing identification only), (b) an untrained identifier using, at best, figures in a guide, or (c) where the status & expertise of the identifier is unknown.

Fiabilidad

Calificadores de la identificación



afín

comparar

grupo

sección

sensu lato

species multae

serie

sensu stricto

pro parte

duda

Precisión

*basado en ITF2, un estándar del TDWG (www.tdwg.org)

Exactitud (ref. a taxonomía)

Herbario del Real Jardín Botánico

MODIFICACIÓN DE
ESPECIMENES

NÚMERO DE HERBARIO: - Lista Det.

<input type="text" value="Rosaceae"/>	<input type="text" value="261"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>
GRUPO	Nombres		
GENERO: <input type="text" value="Geum"/>	<input type="text" value="HIB"/>	ESPECIE: <input type="text" value="chiloense"/>	
AUT_ESPEC: <input type="text" value="Balb. in DC."/>	INFRANK: <input type="text" value=""/>	INFRA: <input type="text" value=""/>	
AUT_INFRA: <input type="text" value=""/>	IDQUAL: <input type="text" value="af"/>	DETERM: <input type="text" value="C. Navarro"/>	
MESAN: <input type="text" value=""/>	ES_TIPO: <input type="text" value=""/>	CAMISA: <input type="text" value="S"/>	TAXONOMIA: <input type="text" value="Fl.iber."/>
OBSERV: <input type="text" value=""/>	<input type="text" value="Fl.iber. Castroviejo, S.(ed.) (1983). Flora iberica"/>		

Registro: de 2

Localidad, habitat, fecha

PAIS: PROV: EPILOC:

LOCALIDAD:

Como queda

Bovista pusilla (Batsch) Pers. 1

Bovista dermoxantha (Vittad.) De Toni 2

Bovista aestivalis (Bonord.) Demoulin 3

Det. ~~F. S. L. H. G. (01/1994)~~

Bovista pusilla (Batsch) Pers. 4

Det. ~~F. S. L. H. G. (05/1994)~~

Bovista aestivalis (Bonord.) Demoulin  5

Det. ~~F. S. L. H. G. (05/2000)~~

ESP. A1: Sierra de las Estancias , 1300 m

J. A. Oria de Rueda

28-dic-1987

MA-Fungi 21820 ~~Rev. F. S. L. H. G.~~

Nombre aceptado en el Herbario : Bovista aestivalis (Bonord.) Demoulin

“Las malas identificaciones son errores que se han de corregir [i.e. eliminar]”

¡no hacer en casa!

- **Pasamos ahora a Herbar...**