

Introducción de nombres: conceptos

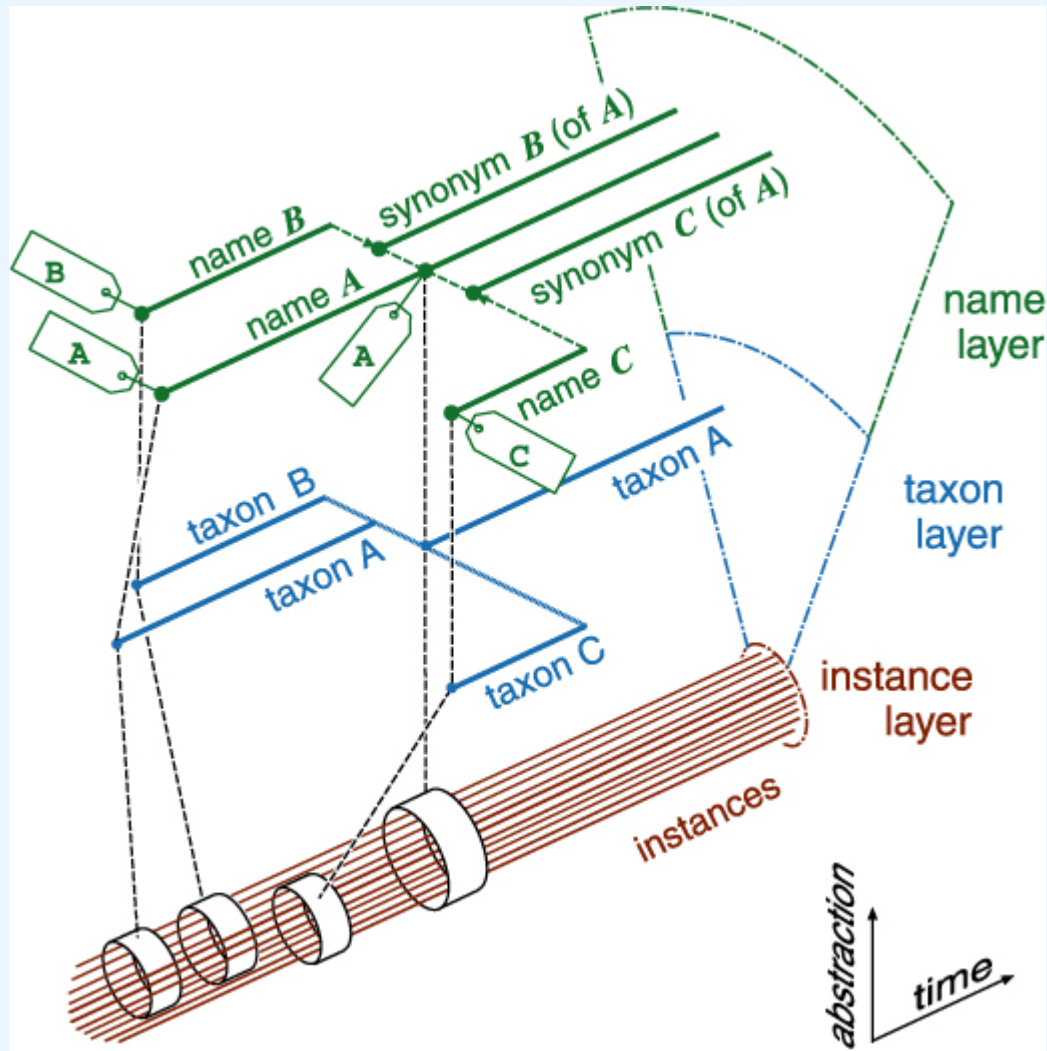
Taller de iniciación a la aplicación de
ZOOBAR

1-3 noviembre 2009. Madrid

Francisco Pando
Unidad de Coordinación GBIF-España



Identificaciones, nombres, conceptos (táxones)



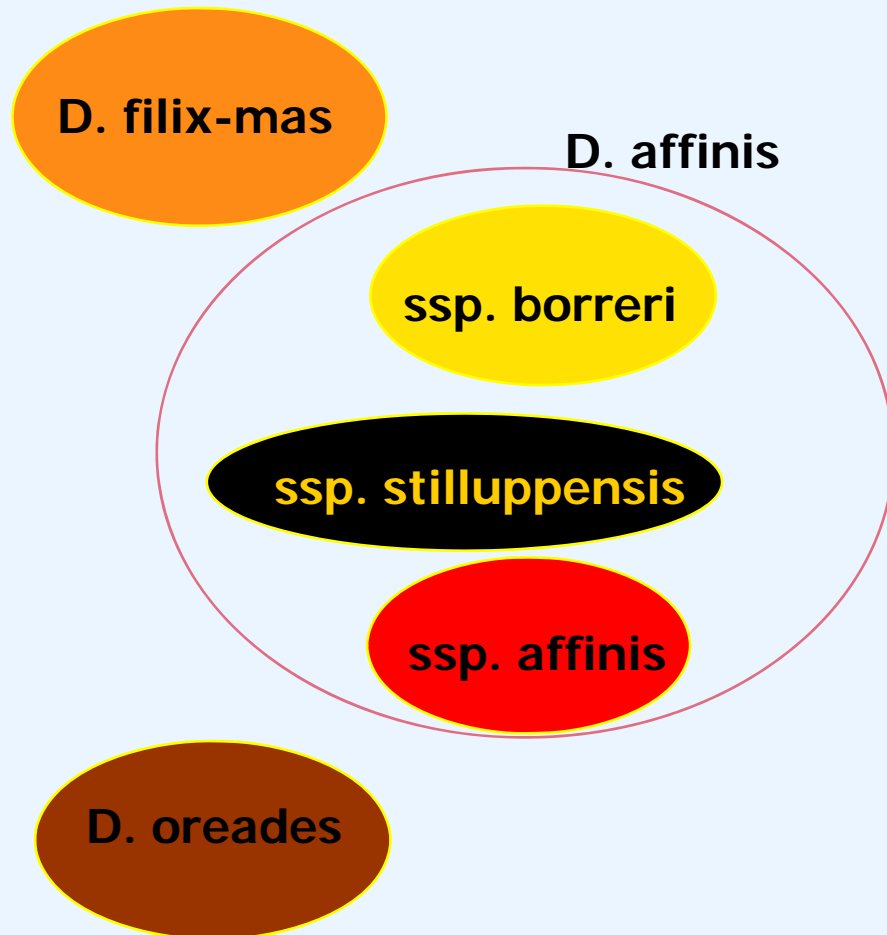
De Nozomi Ytow & al.

Ejemplo: el helecho macho



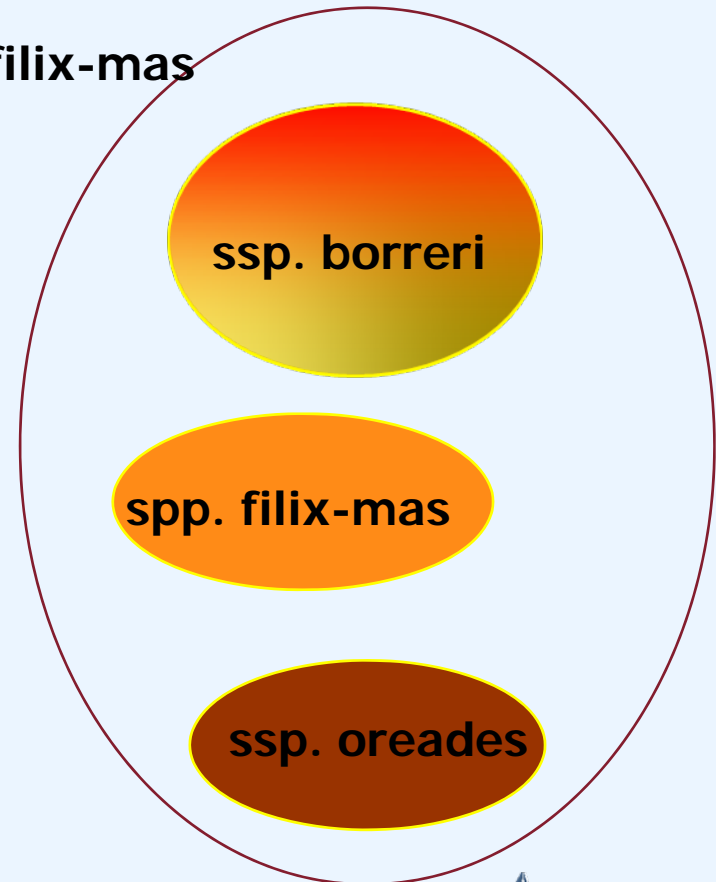
Ejemplo: nombres y conceptos

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, Viso
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*

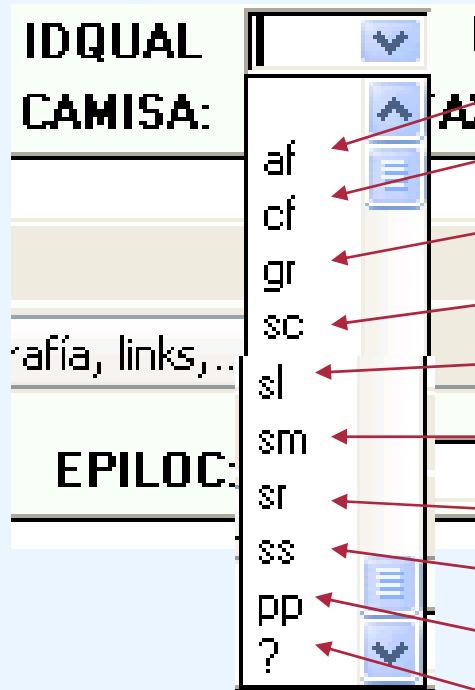
Specimen identified by (a) a trained identifier who was confident of its family placement but unsure of generic or species identifications (no literature used apart from illustrations), or (b) an untrained identifier who had/used limited literature to make the identification.

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: 261 - 1 Lista Det.

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

Registro: 1 de 2

Localidad, habitat, fecha Formato, Exsiccata, pliegos... Iconografía, links,...

PAIS: ESP **PROV:** Cc **EPILOC:**
LOCALIDAD: Baños de Montemavor. Puerto de la Garanta

Como queda

Bovista pusilla (Batsch) Pers. 1

Bovista dermoxantha (Vittad.) De Toni 2

Bovista aestivalis (Bonord.) Demoulin 3

Det. ~~F. G. Kluge~~ (01/1994)

Bovista pusilla (Batsch) Pers. 4

Det. ~~F. G. Kluge~~ (05/1994)

Bovista aestivalis (Bonord.) Demoulin 5 

Det. ~~F. G. Kluge~~ (05/2000)

ESP. A1: Sierra de las Estancias , 1300 m

J. A. Oria de Rueda

28-dic-1987

MA-Fungi 21820 Rev. ~~F. G. Kluge~~

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 Zoorbar...**