

Contexto

La información recolectada hace referencia a las aves que posee cada país. El sitio web elegido ha sido <https://avibase.bsc-eoc.org/> que posee bases de datos de pájaros de todo el mundo y la posibilidad de filtrarlos acorde a ciertos criterios. En esta práctica se ha optado por generar dataset según el país, de forma que se puede extraer más de un dataset indicando la región de la que se desea extraer la información.

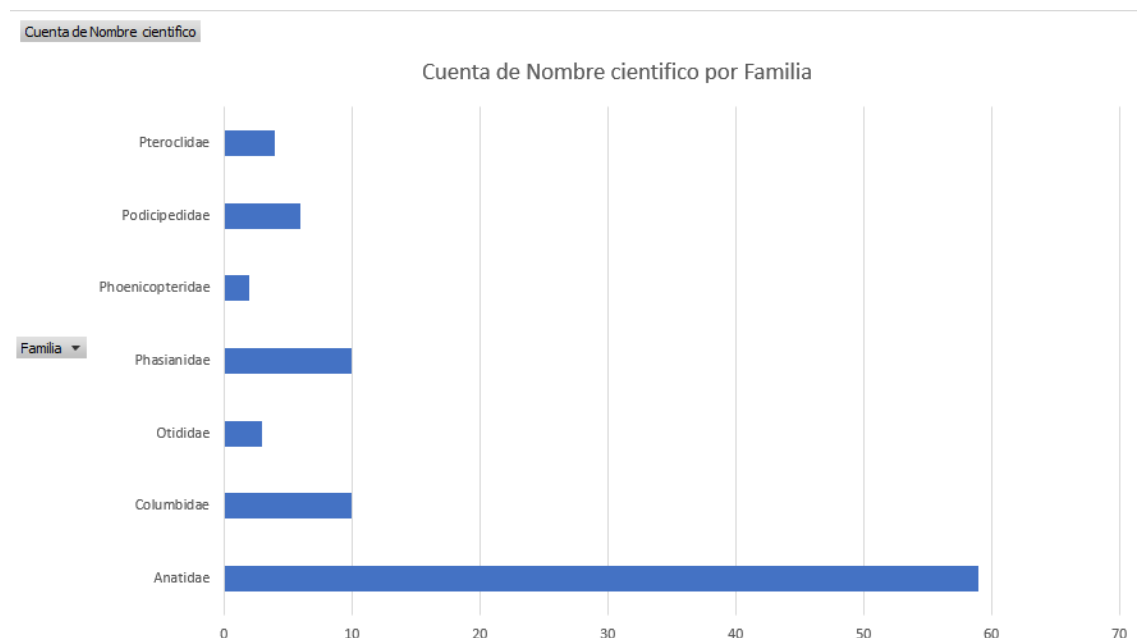
Título

Los dataset generados siguen la siguiente nomenclatura: [Código de país]_birds.csv. En el repositorio github encontraremos de ejemplo ES_bird.csv. Esto corresponde al código de España.

Representación Gráfica

Datos agrupados por familia

Familia	Cuenta de Nombre científico
Anatidae	59
Columbidae	10
Otididae	3
Phasianidae	10
Phoenicopteridae	2
Podicipedidae	6
Pteroclididae	4



Contenido

La información del dataset es la siguiente:

Orden: Hace referencia al Orden dentro del sistema de clasificación taxonómica.

Familia: Hace referencia a la Familia dentro del sistema de clasificación taxonómica.

Género: Hace referencia al Género dentro del sistema de clasificación taxonómica.

Nombre científico: Nombre científico del ave.

Citación: Publicación de la información del ave.

Referencia: Referencia dentro de la citación.

Protónimo: Término original.

Avibase ID: Identificación dentro de la base de datos de Avibase.

Enlace corto: Enlace web a la información del ave.

Taxonomic serial name: Es un código número permanente y único asignado a un nombre taxonómico individual.

Avibase es una base de datos con información de aves de todos los lugares del mundo. Llevan trabajando en ella 15 años.

Agradecimientos

Los datos se han recolectado de la base de datos online de Avibase <https://avibase.bsc-eoc.org/>. Contiene millones de registros sobre especies y subespecies de aves. Gestionada por Denis Lepage y algebrada por Birds Canada, co-socio de BirdLife International.

Inspiración

Estos conjuntos de datos pueden ser interesante para investigadores dedicados al mundo de las aves ya que pueden disponer de la clasificación taxonómica de aves en los diferentes países y establecer una relación por ejemplo según las condiciones ambientales de cada país.

A partir de la información de este dataset puede extenderse a uno mayor utilizando otras bases de datos con propiedades específicas de las aves. De esta forma tendríamos un conjunto de datos con más información.

Licencia

La licencia elegida es **CC BY-NC-SA 4.0**

Permite compartir y adaptar el dataset. Lo que permite hacer uso de él o poder extenderlo. Dando reconocimiento de auditoría e indicando los cambios realizados si los hubiere.

De carácter no comercial, evitando así que se intente comercializar con datos que tan difícilmente ha costado recolectar a los creadores de Avibase. Toda modificación debe ser distribuida bajo las mismas condiciones.

Código

<https://github.com/Belfor/web-scraping-birds>

Dataset

<https://zenodo.org/record/5628002>