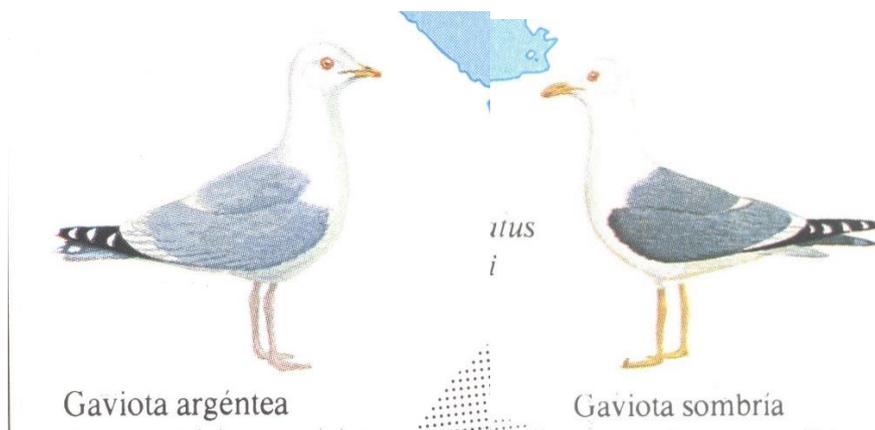


DE LAS ESPECIES, SUS SUBESPECIES Y VARIETADES

“EJEMPLOS PARA CUALQUIER ESPECIE ANIMAL, O VEGETAL”, SEGÚN CHARLES R. DARWIN.



Por **Jaume Camps i Rabadà**

Veterinario. Producciones Animales

Académico de Honor en la ACVC

ExPresidente de la As. Cat de Història Vet ACHV

Medalla President Macià 1999 GENCAT

En el “capítulo 2” de **“El Origen de las Especies”** ya

Darwin, trata sobre la “Variación en la naturaleza”, lo que ya nos da a entender de su importancia, pues es muy necesario, para comprender la Evolución, el conocer si los seres están sujetos a variaciones, o no. Nos deben Indicar la posibilidad de variar, que suele relacionarse con el elemento desconocido de un acto concreto de creación. Tal como se describe en el término “Especie”, aunque siendo de compleja definición, pero ya nos indica que cualquier Especie es resultado de las variaciones.

Especie significa, llanamente, “una Comunidad de descendencia”. Las que no lo siguen, son monstruosidades, tenidas como resultado de una desviación súbita, y perjudicial para la Especie futura, ya que no medran. Salvo, aunque frecuente, ocurre en las producciones domésticas, y más en la de vegetales. Hasta aquí es prácticamente con las palabras del mismo Darwin.

Pero las diferencias individuales son las más interesantes, ya que con frecuencia son las heredables. Es por tanto imprescindible conocer que estas diferencias son acumulables, y es bueno conocer las partes que son más variables, aunque puedan diferir dentro de la misma especie.

Este pensamiento de Darwin, de que las Especies se forman mediante variedades.... y en mucho tiempo, chocó muchísimo con el de los Creacionistas, ya que proponen, o proponían, que cada especie ha sido formada de forma independiente por el Creador,... o bien por variación natural....(?).

Los biólogos actuales definen como Especie aquellos individuos que, potencialmente, pueden cruzarse entre ellos. A pesar de aceptar algunas anomalías.

Darwin insiste en que las formas muy similares, o las que están unidas por gradaciones entre ellas, no son Especies distintas, no

se corresponde, por tanto, a la más antigua Especie, llamarle que es una variedad, o subespecie, a la otra. Sería un sin sentido !!

La realidad es que esta forma de hacer, clasificándolas de forma supuesta, por no hallar eslabones entre ellas, si no por el supuesto de que los debe haber en algún lugar remoto, o que se debe a que ocurrió hace mucho tiempo, es creencia común pero errónea ¡!!.

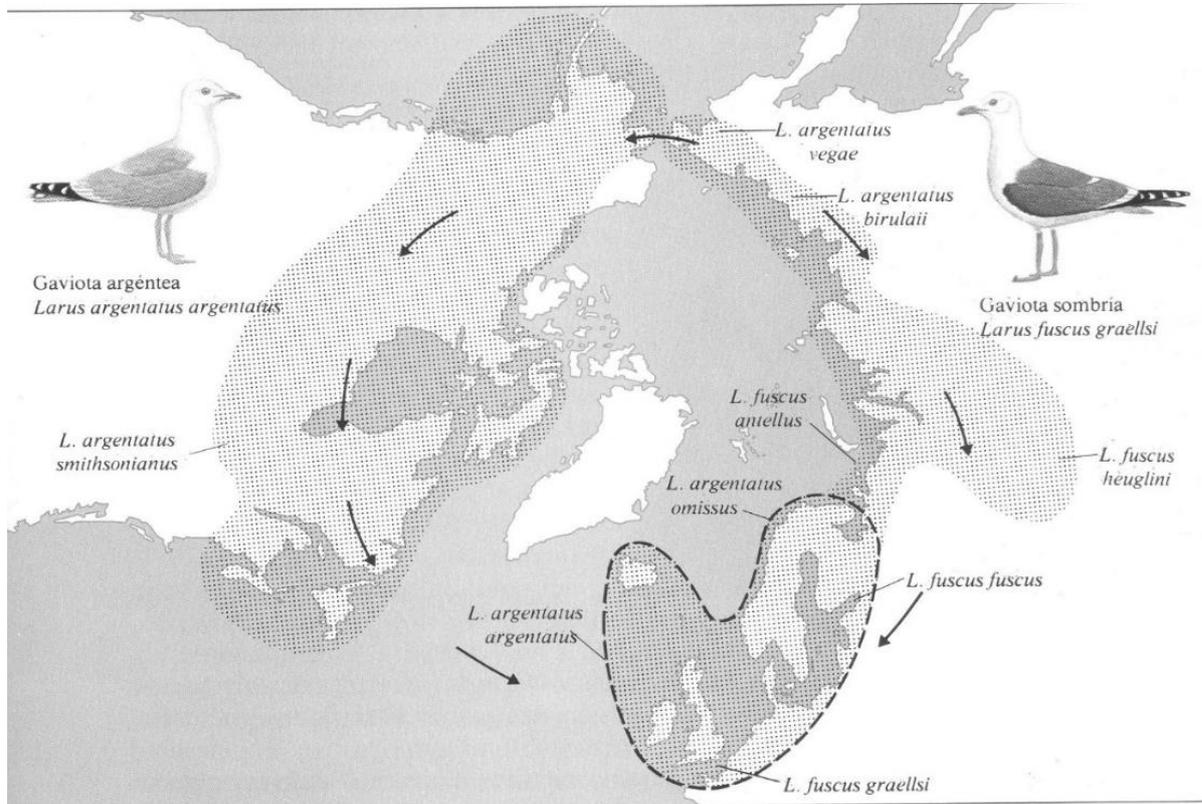
Acepta, Darwin, que no hay diferencias notables entre las denominadas “Especies”, con las “Subespecies. O entre estas y las variedades inferiores, que deberían solo denominarse como: “diferencias individuales.

Pone muchos ejemplos de animales, pero poco conocidos, para el Veterinario común, y describe uno sobre gaviotas, que nos son bien conocidas, que demuestra la clara separación entre Especies y las mal denominadas Subespecies, y considera como muy importantes las mínimas variaciones, por levísimas que sean, normalmente tomadas como insignificantes, o incipientes, pero son los diversos “pasos” hacia variedades ya permanentes, y de estas a subespecies, que van pasando hasta formar a la Especie. Ya que el paso de una variedad a otra es el resultado de las acciones acumulativas dentro del que ya se conoce como **“Evolución por Selección Natural”**.

El ejemplo de las gaviotas ya citado, indica que se da en todo el litoral que rodea el Océano situado justo en el polo Norte, como “Especie Anular, o “Círculo de razas”- pero muy claro. He escaneado este ejemplo ya que es contundente, y puede servir para cualquier especie, sea animal o vegetal.

El mapa no es muy conocido, por lejanía y el mucho frío, sin embargo es fácil de identificar, a la izquierda el Norte de Canadá, con la isla de Groenlandia justo en medio, y a la derecha todas las orillas del Norte de Europa y las de Asia, que corresponden a

Siberia. En este círculo, de muchos Km, existen gaviotas, como en la mayoría de mares, aunque en la costa. El mapa es el siguiente:



A la izquierda (Canadá), como Especie de gaviota está la G. Argétea, (*Larus argentatus argentatus*), de plumas en alas, coloreadas más claras, y a la derecha (Países escandinavos europeos, y Rusia con su Siberia) está la G. Sombría, de plumas más oscuras (*Larus fuscus graellsii*). Y otras nueve tenidas como subespecies. Cinco de la primera citada y cuatro de la segunda.

Cada Especie puede reproducirse con las subespecies (?), cercanas. Las pruebas señalan que todas pueden proceder de una gaviota inicial que seguramente estuvo en Siberia. Individualidades de esta gaviota emigraron en todas direcciones, formando círculo, al estar el Océano en medio.

Podría pensarse que son la misma especie, pero, sin embargo, en los extremos de la cadena se superponen, y es difícil que se entrecrucen entre ellas. Por ello se ha decidido existan dos especies de gaviotas, que he puesto su dibujo junto al título, la G. argéntea de Canadá, y la G. sombría de Siberia, y países bálticos.

Pero, y aquí el desconcierto, no existe una estricta seguridad del lugar donde se separan las demás subespecies. Las señaladas como Subespecies nadie puede asegurar el lugar donde le correspondería estar.

Por ello, Darwin, matiza con la observación de que **“las especies de amplia distribución, (por estar lejos unas de otras), las más difundidas, y las muy comunes, son las que más varían; Las especies de los géneros mayores en cada país varían más frecuentemente que las especies menores”**.(sic)

Por tanto los seres, quienes ocupan mayores extensiones, ya representa que son quienes tienen mejores condiciones físicas, o distintas, y quienes tienen mayor competencia entre ellos, y, por ello son los que dan origen a mayores variedades, que van hacia la **Evolución** como **Especies nuevas**. Reconociendo que muchas de las Especies, por solo el fenotipo de los géneros mayores, nos pueden parecer variedades y viceversa

Por tanto, las Especies más prósperas de entre los géneros mayores, suelen tener la posibilidad de transformarse en otras nuevas Especies. Además, cuanto más importante sea la subespecie, mayores son las posibilidades de transformarse en nuevas Especies. Por lógica los géneros mayores se van multiplicando y ocupando más espacio. Incluso subordinando a otros. Y destruyéndolos.....

Así se inicia “La lucha por la Existencia” de la Evolución.