

química en los terrenos debido á la presencia de un elemento en cantidad suficiente para que pudiera influir en el desarrollo ulterior de la planta, indicación con que se pone en pugna con los hechos que explican hoy el beneficio de las rotaciones y con las opiniones aceptadas por muchos otros sabios, pasa á estudiar el efecto de un cambio de mayor importancia en los animales y en los vegetales.

“Trataré ahora, dice Darwin, de probar que los animales y las plantas cuando se cambian sus condiciones naturales se vuelven con frecuencia infértiles hasta cierto grado ó completamente estériles; y esto pasa aun cuando las condiciones de vida no hayan cambiado mucho.”

* * * * *

“Es notorio que muchos animales, no obstante que son perfectamente mansos, rehusan reproducirse en el cautiverio. Isidoro Geoffroy St. Hilaire ha marcado con razon una gran diferencia entre animales mansos que no se reproducen cuando se les cautiva y animales realmente domesticados que se reproducen con facilidad y aun con mayor facilidad que *in natura*, como se ha probado en el cap. XVI.

Es posible y generalmente fácil amansar á casi todos los animales, pero la experiencia ha demostrado que es muy difícil hacerlos que se reproduzcan con regularidad y aun sin ella.”

Señala Darwin varios casos de animales de los comprendidos en la aseveración anterior. Rengger menciona seis cuadrúpedos que, en el paraguay, se encuentran en este caso.

Cita como un caso de los mas notables que los elefantes no se reproducen en el estado de cautiverio aunque sean perfectamente mansos y no sabemos hasta que punto sea exacta esta afirmación pues algunas veces hemos leído la noticia de la reproducción de elefantes en exhibiciones zoológicas.

Nosotros tenemos un caso que aumentar á la lista y es el de las codornices comunes, que son tan fecundas *in natura* y que presentan tantas dificultades para reproducirse, si se les cautiva, aunque se les deje cierto grado de libertad.

Darwin, además de indicar los casos anteriores de la pérdida de fecundidad, señala otros muchos en que el cautiverio produce un desarreglo en las funciones sexuales. Estos últimos son los que mas analogía tienen con el hecho de la disminución de la leche de que hemos hablado.