

## Detección de un caso de parasitación por *Trichomonas gallinae* en Cernicalo vulgar (*Falco tinnunculus*) en Ceuta

Autor y fotos: Antonio José Cambelo Jiménez

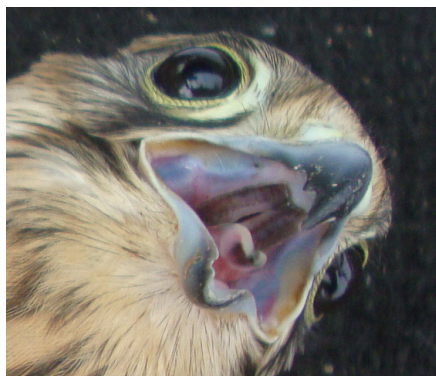


Arriba: Imagen de la cabeza del cernicalo afectado y detalle de la infección .

El pasado día 14 de Agosto se capturó para el anillamiento un joven del año de Cernicalo vulgar (*Falco tinnunculus*), de sexo hembra y durante la manipulación del ave se observó en el interior de la mandíbula inferior unas formaciones longitudinales de color amarillento, que no había observado antes en esta especie.

Con el fin de identificar la patología que afectaba al ave, mostré las fotos al veterinario Alfonso Morey Díaz y me confirmó que se trataba de una parasitación por el protozooario *Trichomonas gallinae* que es un organismo unicelular con cuatro flagelos. Este protozooario se conoce desde hace muchos años; concretamente Rivolta ya en el 1878 identifico como un nuevo genero el *T. gallinae* aislándolo de una paloma.

Muchas aves son portadores, sin síntomas aparentes, llevando la enfermedad en forma crónica, conviviendo con ella en perfecta simbiosis; salvo por alguna complicación o causas de stress que rompen el equilibrio en que se encuentran nuestros pájaros con la enfermedad, no se observan síntomas clínicos evidentes. Esta enfermedad es mucho más grave en pollos y aves jóvenes.



*El interior de la mandíbula superior no presentaba signos de la enfermedad*



*Arriba: Aspecto que presentaba el cernícalo*

En el caso del ejemplar afectado presentaba la forma de afección mas común e incide sobre pollos o los pájaros más jóvenes. Aparecen placas amarillas caseosas, que son focos purulentos de consistencia dura que se ubican cerca del paladar, dificultan la alimentación y el beber. El tamaño es muy variado, pueden ser del tamaño de una cabeza de alfiler hasta verdaderos granulomas caseosos que ocupan toda la cavidad de la garganta. Se transmite a través de las presas que ingieren (Palomas y gorriones entre los mas afectados) Los casos más comunes son entre la segunda y quinta semana de vida, viéndose favorecida por las pequeñas lesiones que se pueden originan en la boca o el esófago. Para que la infección pueda producirse, es necesario que un gran número de gérmenes se introduzcan en el cuerpo del animal, viéndose favorecido por estados de stress, mala nutrición, esfuerzos, desgaste, mudas, etc. Recordemos que los pollos no poseen mucha resistencia. Si es poca la cantidad de tricomonas y el organismo está en buen estado, lo más probable es que no supere las defensas y el pájaro no enferme.

En el caso concreto del cernícalo capturado, este no presentaba aparentemente evidencias de que la enfermedad le estuviera afectando a su estado físico, pesando 217,8 grs. y presentaba un buen aspecto como se puede comprobar en la foto de la izquierda.

### **Bibliografía:**

Toxoplasmicidas y Tricomoniácidas. Sitio web realizado por estudiantes de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC, <https://toxoplasmicidas.wordpress.com/2010/08/30/tricomoniasis>