

Nota manuscrita per Darwin en el seu viatge a Argentina.

Per: Jaume Camps i Rabadà - Veterinari - XII -14

El següent escrit, i en anglés, es “sic” el que va escriure Charles Darwin, el 27 de març de 1.832, i que ha donat, als seus biògrafs, la sospita de que una zoonosi, dita el “mal de Chagas”, (Tripanosomosi americana, produïda pel T. cruzi), va ser la malaltia patida per ell. La que va causar la seva invalidesa, i inclús la que va participar en la seva mort. Quelcom que no coincideix en el temps, ja que Darwin va tenir tots els símptomes de la malaltia, molt abans del viatge a la pampa, i de la picada, el que és talment impossible. Tampoc per la descripció de com era el insecte vector (bug) que el va “atacar”, molt diferent del “Triatoma infestans”.

Segons aquesta impossibilitat, és obligat existissin altres causes de la infermetat, i de la mort, del gran descobridor de la “Teoria de la Evolució per Selecció Natural”, tal com vaig exposar en el Discurs per la confirmació com Membre d’ Honor en la “Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya”, el 3 Desembre de 2.014, negant el fet de patir una Tripanosomosi americana (Mal de Chagas). Per això la vaig titular “*Great black, soft and wingless bug*” com ell va escriure:

*“ ... We slept in the village of Luxan, which is a small place surrounded by gardens, and forms the most southern cultivated district in the Province of Mendoza; it is five leagues south of the capital. At night I experienced an attack (for it deserves no less a name) of the Benchuca, a species of Reduvius, the **great black bug** of the Pampas. It is most disgusting to feel **soft wingless** insects, about an inch long, crawling over one’s body. Before suckling they are quite thin, but afterwards they become round and **bloated** with blood, and in this state are easily crushed. One which I caught at Iquique, (for they are found in Chile and Peru), was very empty. When placed on a table, and thought surrounded by people, if a finger was presented, the bold insect would immediately protrude its sucker, make a charge, and if allowed, draw blood. No pain was caused by the wound. It was curious to watch its body during the act of sucking, as in less than ten minutes it changed from being as flat as wafer to **a globular** form. This one of the officers, kept it fat during four whole months; but, after the first fortnight, it was quite ready to have another suck. March 27th. We rode on to Mendoza...”.*

Per les dotzenes de fotos dels Reduvidus i Triatomins, estudiades, sobre tot del T. infestans, es veu clarament que no es negre, al contrari, molt colorejat, ni es tou, per tant no pot quedar “bloated”, ni “globular”, com cita Darwin, i sí que té ales, dues protectores i les dues amb les que vola. Per tant res de ser “wingless”, (sense ales). Al haver sigut Charles Darwin, un bon entomòleg des de la infància, amb col·leccions varies, es pot confirmar que no podia equivocar-se tant, i, per això, es deu arribar a la conclusió de que tenia de ser alguna altra patologia, la causant de les seves malalties, invalidesa i mort. I com primícia !

Segons lo anterior, i per la semblança dels símptomes, gàstrics i cardíacs, proposo que, possiblement, les malures van ser causades pel seu Hipocondrisme i Melanconia, que si bé son imaginaries, es molt conegut que les patia, ja que inclús les va transmetre a la seva descendència. Avui sí podriem saber del cert, si va patir aquesta zoonosi, o no, ja que es conegut tot el genoma del Trypanosoma Cruzi, i mitjançant la “Genètica molecular” es podria confirmar. Això si ens permetessin treure una petita mostra de les despulles de Darwin. que descansin, amb tot el gran honor, en la Abadía de Westminster, a Londres.