



Juan Luis Arsuaga

Selección inconsciente

La clave para comprender a Darwin

ARCADIA

JUAN LUIS ARSUAGA, *Selección inconsciente (La clave para comprender a Darwin)*, Arcadia, Barcelona, 2009, 58 pp. ISBN 978-84-937025-5-7.

YA desde el principio de la obra, el autor recalca que la importancia de Darwin al respecto de la teoría de la evolución no es tanto que fuese pionero en su formulación (puesto que ya su abuelo, Erasmus Darwin, llevó a cabo escritos al respecto), como su pretensión de averiguar sus causas, las reglas que explicaran su funcionamiento.

Autores coetáneos del naturalista (como el francés Lamarck) manejaban teorías que exponen que la evolución está determinada por los hábitos y que las “adaptaciones” (evoluciones) son consecuencia de éstos. El eje central de este pequeño volumen versa sobre la posición de Darwin contraria a esa teoría. Darwin exponía que la evolución está causada por la selección inconsciente. Esto es, puesto que los recursos naturales necesarios para la supervivencia son limitados, sólo sobreviven los mejor dotados, los “mejores” a la hora de acceder a ellos. La única intención existente en este proceso reside en el hecho de que “las adaptaciones son para algo concreto, ayudan a sobrevivir” (p. 22). No hay una intención de evolución ni una consecuencia necesaria de ésta. Las especies surgen de las diferentes variedades de otras especies. Las variedades son *potencialmente* otras especies, no *necesariamente*.

Se expone también en la obra la importancia que tenía para Darwin la selección sexual. El hecho es que, o bien los más fuertes de cada especie a la hora de la lucha por la supervivencia o los más atractivos para las hembras, tienen un mayor número de descendencia. Citando a Arsuaga: “Para la descendencia con modificación es tan necesario el éxito en la supervivencia como en la reproducción” (p. 40).

Los últimos pasajes están dedicados a George Borrow, *don Jorgito el inglés*, contemporáneo de Darwin y autor de *La Biblia en España*, que tradujo Manuel Azaña. Trabajaba para The British and Foreign Bible Society traduciendo la Biblia a diferentes idiomas. Fue enviado a España, donde imprimió y vendió el Nuevo Testamento en la capital. De espíritu aventurero, aprovechó para viajar por el país y Darwin lo menciona en varios escritos como fuente de diversos datos expuestos en ellos.

Escrita con claridad, es ésta una obra que expone de forma amena y entretenida las claves para comprender la poderosa aportación de Darwin a la ciencia de nuestro tiempo.

Fernando Vidagañ Murgui