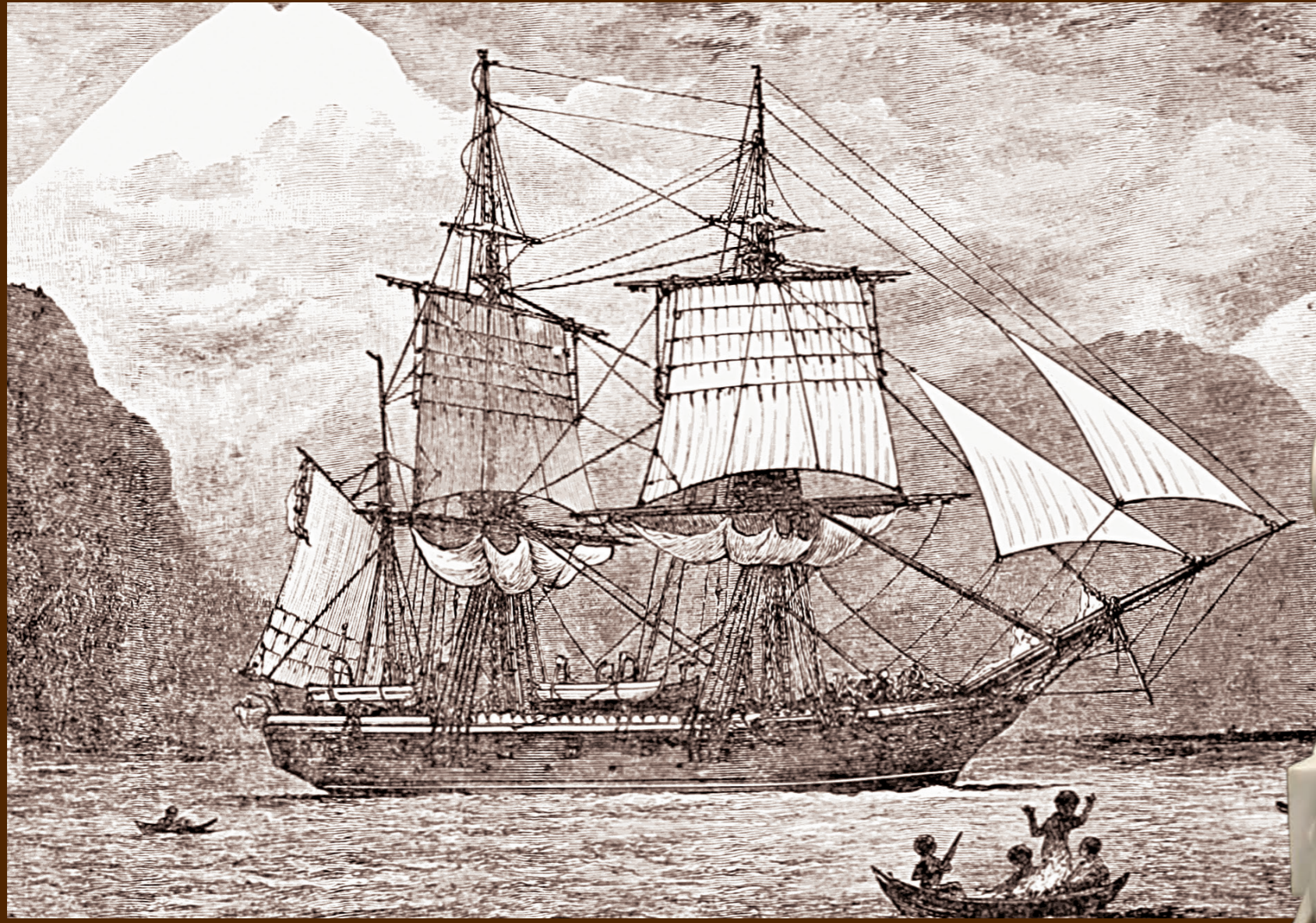
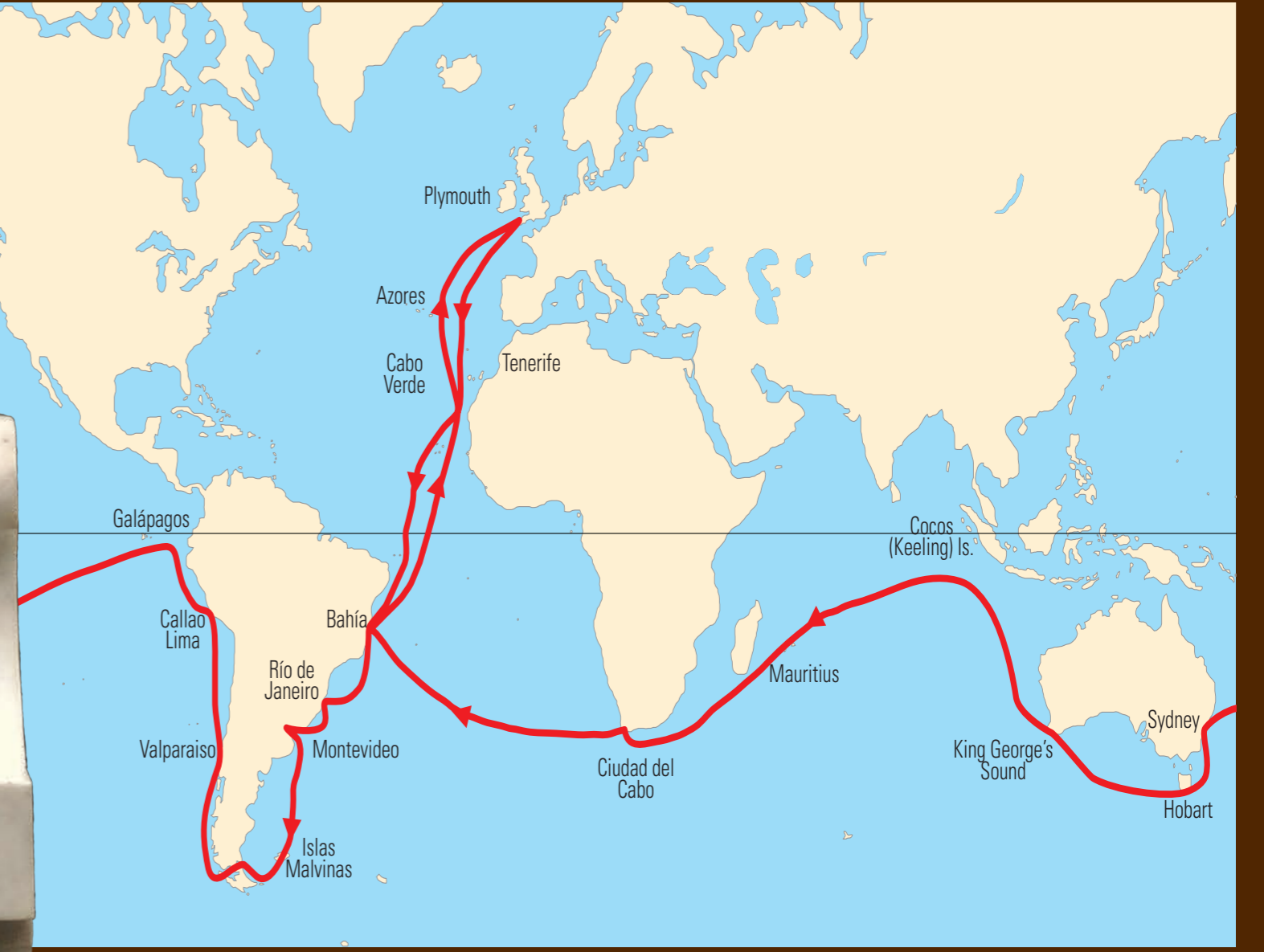


# DARWIN



En el bergantín HMS Beagle, bajo el mando de Fitz-Roy viajó el joven naturalista Charles Darwin, cuyo trabajo hizo del Beagle uno de los buques más famosos de la historia.

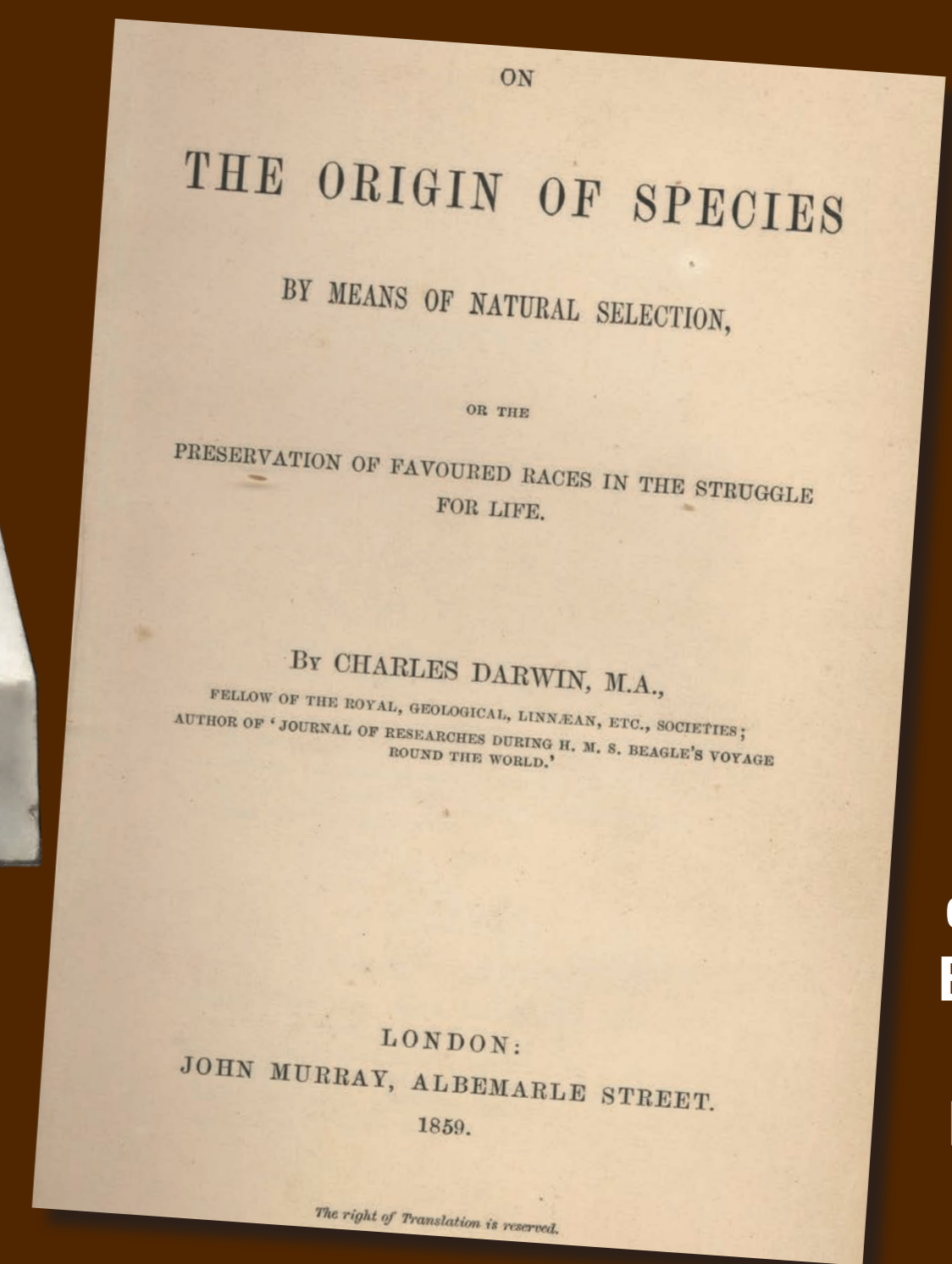


El viaje del Beagle duró casi cinco años, desde el 27 de diciembre de 1831 hasta el 2 de octubre de 1836.



Página con anotaciones en una de sus libretas de 1837-1838, donde comienza a graficar su teoría.

Biblioteca Universidad de Cambridge.

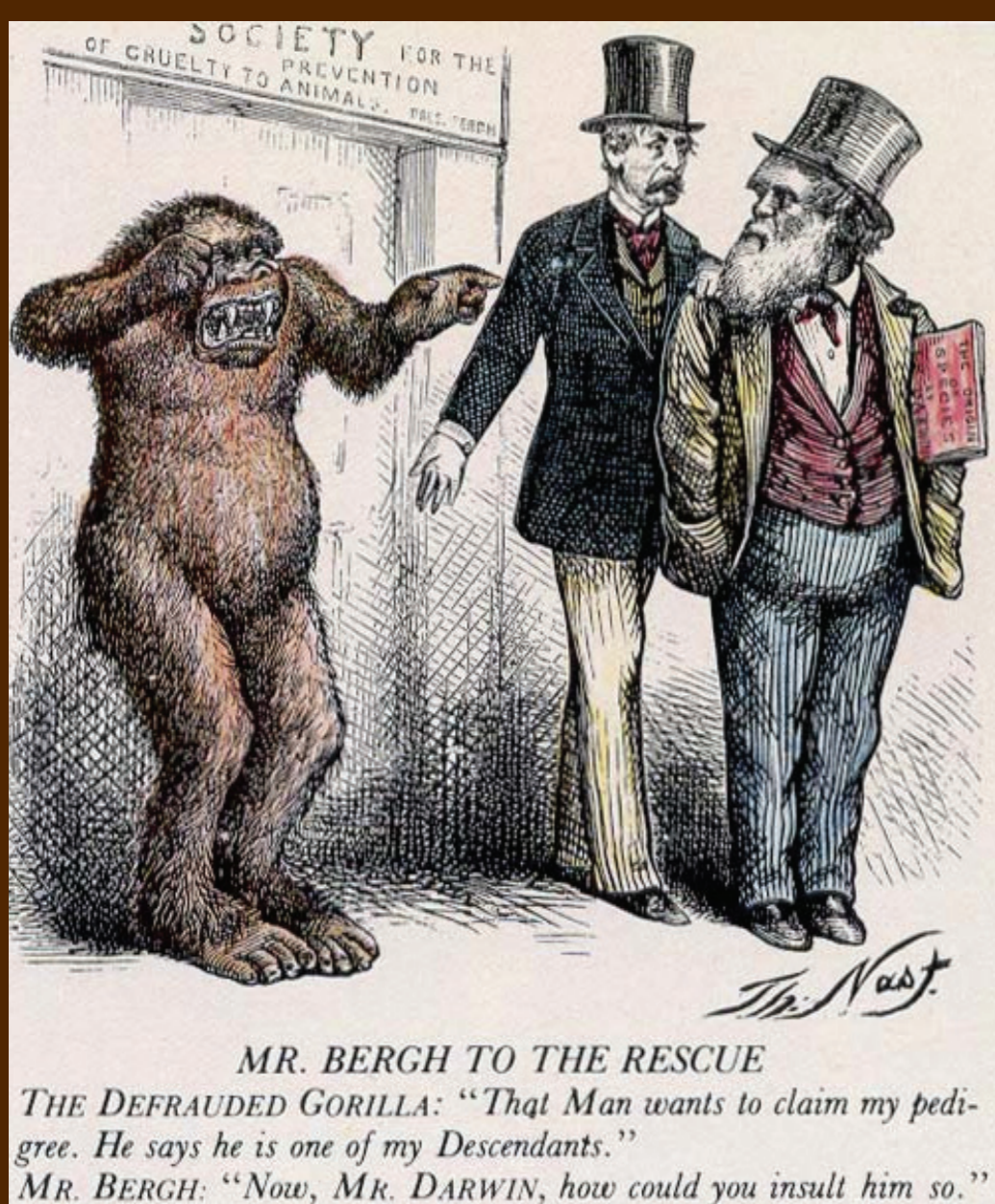


Primera edición de EL ORIGEN DE LAS ESPECIES.

## LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN

Las notas tomadas durante su viaje a bordo del Beagle, el libro del geólogo Charles Lyell y un ensayo de Thomas Malthus sobre la población humana, hicieron que Darwin se formulara las preguntas que lo llevarían a desarrollar su teoría. En 1859 ve la luz uno de los libros más revolucionarios de la historia: EL ORIGEN DE LAS ESPECIES.

El aporte más importante de este trabajo fue la idea de la selección natural, que actúa sobre la variación individual, de tal forma que los individuos mejor adaptados sobreviven y se reproducen, mientras que otros mueren sin descendencia. Hoy, la Síntesis Moderna de la Evolución integra los conocimientos sobre la herencia genética con la teoría de Darwin.



La tesis de Darwin se oponía al "catastrofismo" reinante en esa época, que proponía que las alteraciones de la superficie terrestre y las extinciones de especies, se debían a catástrofes extraordinarias, como el Diluvio Universal citado en el Génesis. Se pensaba que la creación del mundo fue en el año 4004 a.C. Hoy se sabe que nuestro planeta tiene una antigüedad de unos 4.500 millones de años, y que la vida se inició hace unos 3.900 millones de años.

Las divergencias hicieron que quienes se oponían a su teoría lo fustigaran con caricaturas en los diarios de la época.

Sociedad para la Prevención de la Crueldad a los Animales  
Mr. Bergh al rescate

El Gorila Defraudado: "Ese hombre quiere reclamar mi linaje. Dice que es uno de mis descendientes."  
Mr. Bergh: "Ahora, Mr. Darwin, cómo pudo insultarlo así."