

ÍNDICE

PRÓLOGO	5
El texto de esta obra <i>El origen de las especies</i> , en las correcciones y adiciones efectuadas en las distintas y sucesivas ediciones de la misma	7
EL ORIGEN DE LAS ESPECIES	9
Introducción	11
CAPÍTULO I	
Variación en estado doméstico	15
Causas de variabilidad	15
Efectos de la costumbre y del uso y desuso de las partes; variación correlativa; herencia	18
Caracteres de las variedades domésticas; dificultad de la distinción entre variedades y especies; origen de las variedades domésticas a partir de una o de varias especies	22
Razas de la paloma doméstica. Sus diferencias y origen	26
Principios de selección seguidos de antiguo y sus efectos	32
Selección inconsciente	36
Circunstancias favorables al poder de selección del hombre	41
CAPÍTULO II	
Variación en la naturaleza	45
Variabilidad	45

Diferencias individuales	46
Especies dudosas	48
Las especies comunes, muy difundidas y muy extendidas son las que más varían	55
Las especies de los géneros mayores en cada país varían más frecuentemente que las especies de los géneros menores	56
Resumen	60

CAPÍTULO III

Lucha por la existencia	61
-------------------------	----

La expresión «lucha por la existencia» se usa en sentido amplio	62
Progresión geométrica del aumento	62
Naturaleza de los obstáculos para el aumento	66
Complejas relaciones mutuas de plantas y animales en la lucha por la existencia	69
La lucha por la vida es rigurosísima entre individuos y variedades de la misma especie	73

CAPÍTULO IV

Selección natural, o la supervivencia de los más aptos	77
Selección natural: su fuerza comparada con la selección del hombre; su poder sobre caracteres de escasa importancia; su poder en todas las edades y sobre los dos sexos	77
Selección sexual	84
Ejemplos de la acción de la selección natural o de la supervivencia de los más aptos	86
Sobre el cruzamiento de los individuos	92
Circunstancias favorables o la producción de nuevas formas por selección natural	102

Extinción producida por selección natural	102
Divergencia de caracteres	104
Efectos probables de la acción de la selección natural, mediante divergencia de caracteres y extinción, sobre los descendientes de un antepasado común	108
Sobre el grado a que tiende a progresar la organización	116
Convergencia de caracteres	120
Resumen del capítulo	122

CAPÍTULO V

Recapitulación y conclusión	127
-----------------------------	-----