

INDICE

	Págs.
INTRODUCCIÓN.	v
CAPÍTULO PRIMERO.— <i>Variación en el estado doméstico.</i> —Causas de variabilidad.—Efectos del hábito y del uso ó desuso de las partes.—Variación correlativa.—Herencia.—Carácter de las variaciones domésticas.—Dificultad de distinguir entre variedades y especies.—Origen de las variaciones domésticas de una ó más especies.—Palomas domésticas: sus diferencias y origen.—Principios de selección seguidos de antiguo: sus efectos.—Selección metódica é inconsciente.—Origen desconocido de nuestras producciones domésticas.—Circunstancias favorables á la facultad de selección del hombre.	13
CAPÍTULO II.— <i>Variación en la Naturaleza.</i> —Variabilidad.—Diferencias individuales.—Especies dudosas.—Las especies muy extendidas, muy difundidas y más comunes son las que más varían.—Las especies de los géneros más grandes en cada país varían más frecuentemente que las especies de los géneros más pequeños.—Muchas de las especies de los géneros más grandes parecen variedades en que se refieren unas á otras muy íntima, aunque desigualmente, y en que tienen distribución limitada.	62
CAPÍTULO III.— <i>Lucha por la existencia.</i> —Su alcance sobre la selección natural.—El término usado en un sentido amplio.—Razón geométrica de crecimiento.—Aumento rápido de los animales y plantas naturalizados.—Naturaleza de los obstáculos al aumento.—Competencia universal.—Efectos del clima.—Protección dimanada del número de individuos. Relaciones complejas de todos los animales y plantas en la Natu-	

raleza.—Lucha severísima por la existencia entre individuos y variedades de la misma especie: á menudo también entre las especies del mismo género.—La relación de organismo á organismo es la más importante de todas las relaciones. 88

CAPÍTULO IV.—*Selección natural ó supervivencia de los más aptos.*—Selección natural.—Su poder comparado con la selección del hombre.—Su poder sobre caracteres de importancia insignificante.—Su poder en todas las edades y en los dos sexos.—Selección sexual.—Sobre la generalidad de los cruzamientos entre individuos de la misma especie.—Circunstancias favorables y desfavorables á los resultados de la selección natural, á saber: cruzamiento, aislamiento, número de individuos.—Acción lenta.—Extinción causada por la selección natural.—Divergencia de carácter relacionada con la diversidad de habitantes en país de área pequeña y con la naturalización.—Acción de la selección natural sobre los descendientes de un padre común por medio de la divergencia de carácter y de la extinción.—Explicación del agrupamiento de todos los seres orgánicos.—Progreso en la organización.—Las formas bajas son conservadas.—Convergencia de carácter.—Multiplicación indefinida de las especies.—Resumen. 112

CAPÍTULO V.—*Leyes de la variación.*—Efectos del cambio de condiciones.—Uso y falta de uso combinados con la selección natural: órganos del vuelo y de la visión.—Aclimatación.—Variación correlativa.—Compensación y economía del crecimiento.—Correlaciones falsas.—Variabilidad de las estructuras múltiples, rudimentarias é inferiormente organizadas.—Las partes desarrolladas de una manera extraordinaria son sumamente variables: los caracteres específicos son más variables que los genéricos: los caracteres secundarios sexuales son variables.—Las especies del mismo género varían de una manera análoga.—Retroceso á caracteres perdidos hace mucho tiempo.—Resumen. 189