

EVOLUȚIA , ȘI PROBLEMELE EI

Emil G. Racoviță



OPERA OMNIA

TIPO MOLDOVA

Emil G. RACOVITĂ

**EVOLUȚIA
ȘI PROBLEMELE EI**

.....

COLECȚIA OPERA OMNIA

TIPO MOLDOVA

Coperta: *Cristian Almășanu*

Coordonator Colecție: Gh. Buzatu,
Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România

Consultant științific:

Lector univ. dr. Bogdan Ștefanachi

COLECȚIA OPERA OMNIA

Proiect editorial: Roxana Alexandra Costinescu

Redactor: *Aurel Ștefanachi*

© Tipo Moldova

Editura Tipo Moldova este acreditată de Consiliul Național al
Cercetării Științifice din Învățământul Superior (C.N.C.S.I.S.) **99/2010**

Ediție anastatică

Iași, 2011

Printed in Romania

Tipo Moldova,

E-mail: office@tipomoldova.ro

www.tipomoldova.ro

BIBLIOTECA EUGENICĂ ȘI BIOPOLITICĂ A „ASTREI“
apare sub îngrijirea
Prof. Univ. Dr. J. Moldovan.

VI.

E. G. RACOVIȚĂ

Profesor la Universitatea din Cluj.
Directorul Institutului de Speologie.

**EVOLUȚIA
ȘI PROBLEMELE EI**

CU 30 DE PLANȘE

COLECȚIA OPERA OMNIA

CLUJ

EDITAT DE SUBSECȚIA EUGENICĂ ȘI BIOPOLITICĂ A „ASTREI“

ȚIPĂRIT DE INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE „ARDEALUL“

STR. MEMORANDULUI No 22.

.1929.

CONȚINUTUL.

	Pagina
Lămuriri cetitorilor	7
I. Definierea și îngrădirea noțiunii de Evoluție	14
II. Evoluția în lumea viețaiilor	21
A. Variația	23
B. Ereditatea	28
C. Adaptarea la mediu	31
III. Originea variațiilor	34
IV. Definierea și clasarea mediilor vitale	38
V. Ce e mediul extern și cum se definește mediul intern	44
VI. Mediul artificial și importanța sa	50
VII. Specia	56
VIII. Spița	64
IX. Factorul „timp“, relicele și relativitatea adaptației	72
X. Ortogeneză	84
XI. Factorul „folosire“ și originea organelor	97
XII. Ireversibilitatea evoluției	112
XIII. Lupta pentru existență, selecția naturală și alți factori evolutivi Darwiniani	121
XIV. Neodarwinismul sau Weismannismul	143
XV. Mendelismul și Genetica	150
XVI. Mutationismul și Hibridarea	158
XVII. Doctrina evoluționistă trebuie să fie călăuză Omenirii	166
Lista publicațiilor din care s'au luat figurile	179
Lista cărților recomandate ce tratează despre evoluția viețuitoarelor	108