

Βιογραφικά

THEODOSIUS DOBZHANSKY (1900-1975)

Γεννήθηκε, σπούδασε γενετική και ζωολογία, και εργάστηκε στη Ρωσία (Κίεβο και Παν/μιο Λένινγκραντ) μέχρι το 1928, όποτε μετέβη στις ΗΠΑ. Δούλεψε με τον T.H. Morgan (διάσημο γενετιστή και κάτοχο του Βραβείου Nobel) στο Παν/μιο Columbia της Ν. Υόρκης και στο Ίνστιτούτο Τεχνολογίας της Καλιφόρνιας. Καθηγητής στο Ίνστιτούτο Τεχνολογίας Καλιφόρνιας, στα Παν/μια Columbia Ν. Υόρκης, Rockefeller, University of California (Davis). Διάσημος για τις πειραματικές του εργασίες, τα δημοσιεύματα (περίπου 500 εργασίες πρωτότυπες, βιβλία, κριτικές, άρθρα), τους πολλούς μαθητές του σ' όλα τα μέρη του κόσμου και για την πρωτοποριακή έκφραση της νεότερης θεωρίας της Έξελιξης ήδη από το 1937. Τα βιβλία του αναφέρονται στην βιβλιογραφία (58-67).

FRANÇOIS JACOB

Γάλλος βιολόγος. Γεννήθηκε στα 1920. Είναι Διευθυντής του έρευνητικού τμήματος της κυτταρικής βιοχημείας στο Ίνστιτούτο Pasteur, στο Παρίσι, και Καθηγητής Κυτταρικής Γενετικής στο College de France. Τιμήθηκε μαζί με τους A. Lwoff και J. Monod το 1965 με το βραβείο Nobel της φυσιολογίας και ιατρικής για τις εργασίες του στη γενετική βακτηρίων, των και την κυτταρική ρύθμιση. Έγραψε το βιβλίο «La Logique du Vivant» (1971).

RICHARD C. LEWONTIN

Αμερικανός εξελικτικός. Γεννήθηκε το 1929. Μαθητής του Th. Dobzhansky. Καθηγητής διαδοχικά στα Πανεπιστήμια της North Carolina, Rochester, Syracuse, Chicago και τώρα στο Πανεπιστήμιο Harvard. Συγγραφέας του βιβλίου «The Genetic Basis of Evolutionary Change» (1974). Μαρξιστής, παραιτήθηκε από μέλος της Ακαδημίας Επιστημών των ΗΠΑ διαμαρτυρούμενος για τις απόρρητες πολεμικές έρευνες (1971).

ERNST MAYR

Γεννήθηκε στη Γερμανία όπου και σπούδασε ζωολογία. Διδάκτωρ το 1926. Από το 1932 είναι στις ΗΠΑ όπου δούλεψε στο American Museum of Natural History της Νέας Υόρκης και ως καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Harvard. Είναι ειδικός στη ταξινόμηση των πτηνών και την Έξελικτική Βιολογία. Τώρα είναι Όμότιμος Καθηγητής. Έγραψε πολλά βιβλία «Principles of Systematic Zoology» (1969), «Populations, Species and Evolution» (1970), «Animal Species and Evolution» (1963), «Evolution and the Diversity of Life» (1976) κ.ά.

JOHN MAYNARD SMITH

Άγγλος εξελικτικός, μαθητής του J.B.S. Haldane. Σπούδασε αρχικά μηχανικός στο Cambridge και στο δεύτερο πόλεμο δούλεψε σαν μηχανικός αεροπλάνων. Μετα ζωολογία στο University College του Λονδίνου (Ph.D. 1950). Τώρα είναι Καθηγητής Βιολογίας στο Πανεπιστήμιο του Sussex. Έγραψε τα βιβλία: «The Theory of Evolution» (1958), «Models in Ecology» (1974), «On Evolution» (1972).

GEORGE GAYLORD SIMPSON

Αμερικανός παλαιοντολόγος και εξελικτικός. Μαζί με τον Mayr και τον Dobzhansky από τους πρωτεργάτες της νέας συνθετικής θεωρίας της Έξελιξης. Υπήρξε Καθηγητής του Παν/μίου Harvard και τώρα είναι Όμότιμος Καθηγητής του, αλλά και Καθηγητής στο Παν/μιο της Αριζόνας και το Ίδρυμα Simroe. Έγραψε πολλά βιβλία: «Tempo and Mode in Evolution» (1944), «The Meaning of Evolution» (1949), «The Major Features of Evolution» (1953), «Principles of Animal Taxonomy» (1961), «This View of Life» (1964), «Evolution and Geography» (1968) κ.ά.

ΚΩΣΤΑΣ ΚΡΙΜΠΑΣ

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1932. Σπούδασε στη Λωζάννη, στο Παρίσι και στη Νέα Υόρ-

κη. Ήταν μαθητής του Th. Dobzhansky. Από το 1961 είναι τακτικός καθηγητής της Γενετικής στην Ανωτάτη Γεωπονική Σχολή. Δίδαξε ως επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Σικάγου και στο Harvard. Βιβλία του: *Γενετική* (1970) και - μαζί με τον I. Καλοπίση - *Μαθήματα Γενετικής Βιολογίας* (για την Γ' Λυκείου, 1977).