

ΔΑΡΒΙΝΟΣ, ΚΑΡΟΛΟΣ ΡΟΒΕΡΤΟΣ

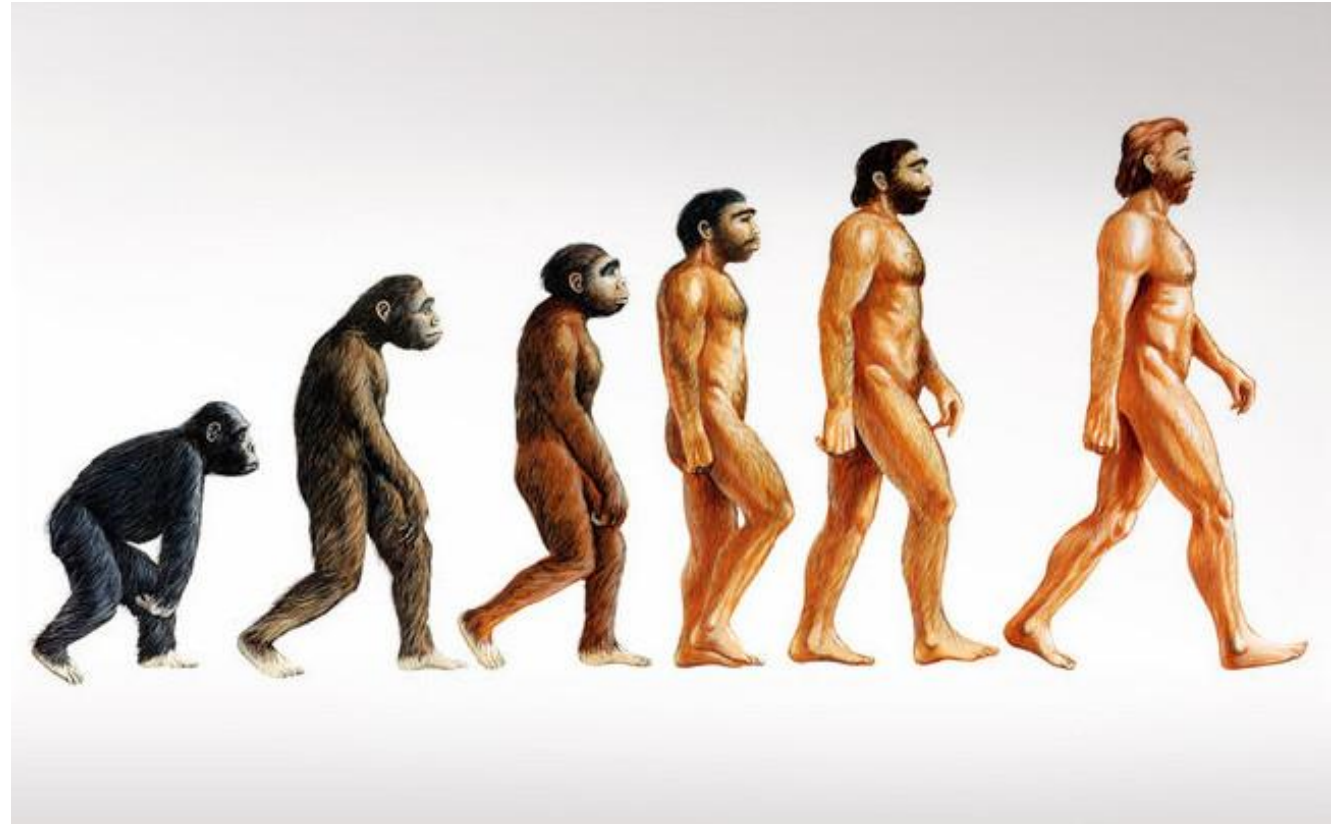
(CHARLES ROBERT, DARWIN)

Χριστίνα-Βασιλική Στεργιούδη

Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΔΑΡΒΙΝΟΥ

Ο Κάρολος Δαρβίνος ήταν Άγγλος φυσιολόγος. Έγινε διάσημος με τη θεωρία που διατύπωσε για την εξέλιξη των ειδών μέσω της φυσικής επιλογής. Σύμφωνα με αυτήν, όλοι οι ζωντανοί οργανισμοί αγωνίζονται για να επιβιώσουν. Τελικά, επιβιώνουν εκείνοι που έχουν τα πιο κατάλληλα χαρακτηριστικά για το περιβάλλον στο οποίο ζουν. Οι οργανισμοί αυτοί μεταφέρουν τα κατάλληλα χαρακτηριστικά στους απογόνους τους. Έτσι με το πέρασμα των αιώνων τα ζώα και τα φυτά αλλάζουν, δηλαδή εξελίσσονται.

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ
ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΟΥ
ΑΝΘΡΩΠΟΥ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ
ΔΑΡΒΙΝΟΥ



Ο ΒΙΟΣ ΤΟΥ ΔΑΡΒΙΝΟΥ

Ο Δαρβίνος γεννήθηκε το 1809 στην Αγγλία και καταγόταν από εύπορη οικογένεια της επαρχίας. Στο σχολείο ήταν μάλλον μέτριος μαθητής. Ακολουθώντας την επιθυμία του πατέρα του, σπούδασε θεολογία στο Πανεπιστήμιο του Κέιμπριτζ. Εκεί για πρώτη φορά ένας καθηγητής τον ενθάρρυνε να ασχοληθεί με τη φυσική ιστορία που τον ενδιέφερε.

ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΚΥΡΙΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ(ΤΟ ΤΑΞΙΔΙ ΤΟΥ ΜΠΙΓΚΛ)

Το 1831 έγινε δεκτός σε μια αποστολή για την εξερεύνηση των ακτών της Νότιας Αμερικής. Στα τέλη του 1831 η αποστολή ξεκίνησε το ταξίδι της με το πλοίο του βασιλικού ναυτικού Μπιγκλ. Σκοπός του Δαρβίνου ήταν να μελετήσει τη φυσική ιστορία των περιοχών που θα εξερευνούσαν. Στη διάρκεια του ταξιδιού(που κράτησε πέντε ολόκληρα χρόνια) ο Δαρβίνος γέμισε πολλά τετράδια με περιγραφές εκατοντάδων φυτών και ζώων που συνάντησε στα διάφορα μέρη. Από τις πληροφορίες που συγκέντρωσε άρχισε να προβληματίζεται για τον τρόπο δημιουργίας των νέων ειδών. Έτσι, επιστρέφοντας στην Αγγλία άρχισε να αναπτύσσει τη θεωρία του για τη φυσική επιλογή.

ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ
ΚΥΡΙΟ ΕΡΓΟ
ΤΟΥ(ΠΕΡΙ
ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ
ΕΙΔΩΝ)

Ο Δαρβίνος παρουσίασε για πρώτη φορά τη θεωρία του το 1858. Η ιδέα της εξέλιξης των ειδών δεν ήταν άγνωστη εκείνη την εποχή. Η θεωρία του Δαρβίνου όμως εξηγούσε με ζωντανά παραδείγματα τους μηχανισμούς της εξέλιξης. Το 1859 δημοσίευσε το βιβλίο: Η καταγωγή των ειδών, που έγινε δεκτό με ενθουσιασμό από τον κόσμο. Ωστόσο, δεν έλειψαν κάποιες αντιδράσεις από όσους πίστευαν ότι τα πάντα δημιουργήθηκαν από το Θεό μέσα σε μια στιγμή. Ο Δαρβίνος έγραψε αρκετά ακόμη βιβλία σχετικά με τη θεωρία του.

ΔΑΡΒΙΝΟΣ,
ΚΑΡΟΛΟΣ
ΡΟΒΕΡΤΟΣ

