

# Ενδιαφέρουσες Ιστοσελίδες

## 1. Για ενεργοποίηση ενδιαφέροντος

Evolution and Classification of Life (poster)

<http://www.usefulcharts.com/evolution-and-classification-of-life/>

Microcosmos (the whole movie)

<https://www.youtube.com/watch?v=MA6Vihywu1I>

Trecho: Microcosmos (Blu-Ray)

<https://www.youtube.com/watch?v=tU5zNr1bkpQ>

Microcosmos (part)

<https://www.youtube.com/watch?v=gaSa562CRzY>

microcosmos cut

<https://www.youtube.com/watch?v=s8fmJb3Obxs>

Μια φανταστική Συστηματική κατάταξη

<http://www.biology4u.gr/?p=1250>

Echinodermata: Those With the Spiny Skin

<http://wdwpi2011.wordpress.com/tag/sea-urchin-dissection/>

Ryan Photographic - Echinoidea - Sea Urchins

<http://www.ryanphotographic.com/echinoidea.htm>

The Other Arachnids

<http://bogleech.com/bio-arachnids.html>

The spider

<http://ednieuw.home.xs4all.nl/Spiders/InfoNed/jaws.html>

Brachypelma albopilosum molt sequence. Warning spiders!

<http://www.chameleonforums.com/brachypelma-albopilosum-molt-sequence-warning-spiders-81070/>

Πάνω από 400 νέα είδη ζώων και φυτών ανακαλύφθηκαν στο δάσος του Αμαζονίου

<http://online-pressblog.blogspot.gr/2013/10/400.html>

Κίνδυνος για 62000 είδη χλωρίδας-πανίδας – Ο Ερυθρός Κατάλογος της IUCN (video)

<http://www.econews.gr/2011/11/14/red-list-2011-iucn/>

10 ζώα που πιθανώς δεν ξέρετε ότι υπάρχουν!

<http://perierga.gr/2013/09/10-%CE%B6%CF%8E%CE%B1-%CF%80%CE%BF%CF%85-%CE%B4%CE%B5%CE%BD-%CE%BE%CE%AD%CF%81%CE%B5%CF%84%CE%B5-%CF%8C%CF%84%CE%B9-%CF%85%CF%80%CE%AC%CF%81%CF%87%CE%BF%CF%85%CE%BD/>

Τα πιο περίεργα ζώα που ανακαλύφθηκαν το 2013 (photos)

<http://tvxs.gr/news/periballon/ta-pio-perierga-zoa-poy-anakalyfthikan-2013-photos>

Weird sea creature caught on film - Cascade Creature Original

<https://www.youtube.com/watch?v=ZlwvRURK2eg>

Φωτογραφίες: Μάτια ζώων από κοντά. Εντυπωσιακές λήψεις

[http://news247.gr/eidiseis/koinonia/ygeia/fwtografies\\_matia\\_zwnn\\_apo\\_konta\\_entypwsiakes\\_lhpseis.3044124.html](http://news247.gr/eidiseis/koinonia/ygeia/fwtografies_matia_zwnn_apo_konta_entypwsiakes_lhpseis.3044124.html)

Animal eyes

<http://www.aaofoundation.org/what/heritage/Upload/Animal%20Eyes.pdf>

Animal Eyes: Extreme Close-Ups!

<http://likes.com/eyecandy/animal-eyes-extreme-closeups>

How animals see the world...

<http://www.relativelyinteresting.com/how-animals-see-the-world-infographic/>

<http://www.relativelyinteresting.com/wp-content/uploads/2014/03/how-animals-see-the-world-infographic.png>

Eye say! How the animal kingdom views the world

<http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-1210322/Eye-say-How-animal-kingdom-views-world.html>

Αεροπλάνο - γλάρος! Η ανάλυση της πτήσης πτηνών και εντόμων οδηγεί σε μια νέα γενιά αεροσκαφών που θα μιμούνται τη φύση κινώντας τα φτερά τους

<http://www.tovima.gr/science/article/?aid=373557>

Πιο ομαλές πτήσεις χάρη στην «τεχνολογία» του φτερώματος των πουλιών

<http://www.naftemporiki.gr/story/874890/omaloteres-ptiseis-xari-stin-texnologia-tou-fteromatos-ton-poulion>

How insects see Flowers

<https://www.youtube.com/watch?v=0ulrYgWjrmk>

How Bees Can See the Invisible

<https://www.youtube.com/watch?v=N1TUDFCOwjY>

How insects see the world

<https://www.youtube.com/watch?v=JGWxNTCU3-8>

An insect's-eye view of flowers

<http://www.bbc.co.uk/news/science-environment-16983115>

BBC EARTH (clips)

<http://www.bbc.co.uk/programmes/p025p893/clips?page=3>

Eaten alive by a mantis. BBC EARTH (clips) (Για μασητικού τύπου στοματικά μύρια και συλληπτικά πόδια)

<http://www.bbc.co.uk/programmes/p0262ygv>

Mantis mating BBC EARTH (clips)

<http://www.bbc.co.uk/programmes/p0262y2d>

How flies eat

<https://www.youtube.com/watch?v=bUFyNMaiKII>

Butterfly eating

<https://www.youtube.com/watch?v=qgcWRrbHi2E>

Platypus - The World's Strangest Animal (Nature Documentary)

<https://www.youtube.com/watch?v=pyPMDCeH0k4>

The Platypus Journey

<http://vimeo.com/106131061>

Probing Platypus Evolution

<http://video.nationalgeographic.com/video/news/wild-chronicles/platypus-dna-video-missions-wcvin?source=relatedvideo>

Echidna hatching (1974)

<https://www.youtube.com/watch?v=dHocViqKbbc>

Short-beaked echidna (*Tachyglossus aculeatus*)

<http://www.arkive.org/short-beaked-echidna/tachyglossus-aculeatus/video-08.html>

World's Weirdest - Echidna

<https://www.youtube.com/watch?v=yHjdIXN9v2g>

Mole cricket (*Gryllotalpa gryllotalpa*)

<http://www.arkive.org/mole-cricket/gryllotalpa-gryllotalpa/video-00.html>

Dragonfly larvae hunting backswimmers

[https://www.youtube.com/watch?v=pkOpWKyM\\_go](https://www.youtube.com/watch?v=pkOpWKyM_go)

Fishes, dragonfly larvae, beetle larvae feeding on mosquito larvae

<https://www.youtube.com/watch?v=8MyL0a1JpvQ>

Dragonfly Nymph Eating a Worm

[https://www.youtube.com/watch?v=IWdj3\\_cYq2k](https://www.youtube.com/watch?v=IWdj3_cYq2k)

## 2. Για κατανόηση θεωρίας

Ταξινόμια και Συστηματική

[http://www.biology.uoc.gr/courses/BIO102\\_zoologia/For%20website/03%20Lecture.pdf](http://www.biology.uoc.gr/courses/BIO102_zoologia/For%20website/03%20Lecture.pdf)

Ταξινόμηση ζωικών οργανισμών

[http://kpe-kastor.kas.sch.gr/biodiversity\\_site/drastririotita/taxinomisi.htm](http://kpe-kastor.kas.sch.gr/biodiversity_site/drastririotita/taxinomisi.htm)

ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΖΩΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

<http://iczn.org/sites/iczn.org/files/GreekPartialTranslation.pdf>

INTERNATIONAL CODE OF ZOOLOGICAL NOMENCLATURE

<http://www.nhm.ac.uk/hosted-sites/iczn/code/>

[http://en.wikipedia.org/wiki/International\\_Code\\_of\\_Zoological\\_Nomenclature](http://en.wikipedia.org/wiki/International_Code_of_Zoological_Nomenclature)

The Two Empires and Three Domains of Life in the Postgenomic Age. How do scientists study and classify life-forms? How can we understand the complex evolutionary connections between living organisms?

<http://www.nature.com/scitable/topicpage/the-two-empires-and-three-domains-of-14432998>

Η υπόθεση της Κόκκινης Βασίλισσας

<http://www.biology4u.gr/?p=1110>

Γιατί είναι σημαντικό να διδάσκουμε την εξέλιξη;

<http://www.biology4u.gr/?p=86>

There's no such thing as reptiles any more – and here's why

<http://theconversation.com/theres-no-such-thing-as-reptiles-any-more-and-heres-why-31355>

Eye

[http://en.wikipedia.org/wiki/Eye#Compound\\_eyes](http://en.wikipedia.org/wiki/Eye#Compound_eyes)

Arthropod eyes

[http://en.wikipedia.org/wiki/Arthropod\\_eye](http://en.wikipedia.org/wiki/Arthropod_eye)

Homologous Structure vs. Analogous Structure

<http://evolutionwikioelrich.wikispaces.com/Homologous+Structure+vs.+Analogous+Structure>

Convergent evolution

[http://en.wikipedia.org/wiki/Convergent\\_evolution](http://en.wikipedia.org/wiki/Convergent_evolution)

Homology

<http://www.palaeos.org/Homology>

Determining Evolutionary Relationships

<http://cnx.org/contents/b4e739c3-be08-4216-9e15-288ac678bb30@5>

Evidence of Evolution (Part 2): Anatomy - Homologous & Analogous Structures

<https://www.youtube.com/watch?v=ATQtnOEB3Wc>

Convergent Evolution

[https://www.youtube.com/watch?v=IfcG\\_Z4BjM](https://www.youtube.com/watch?v=IfcG_Z4BjM)