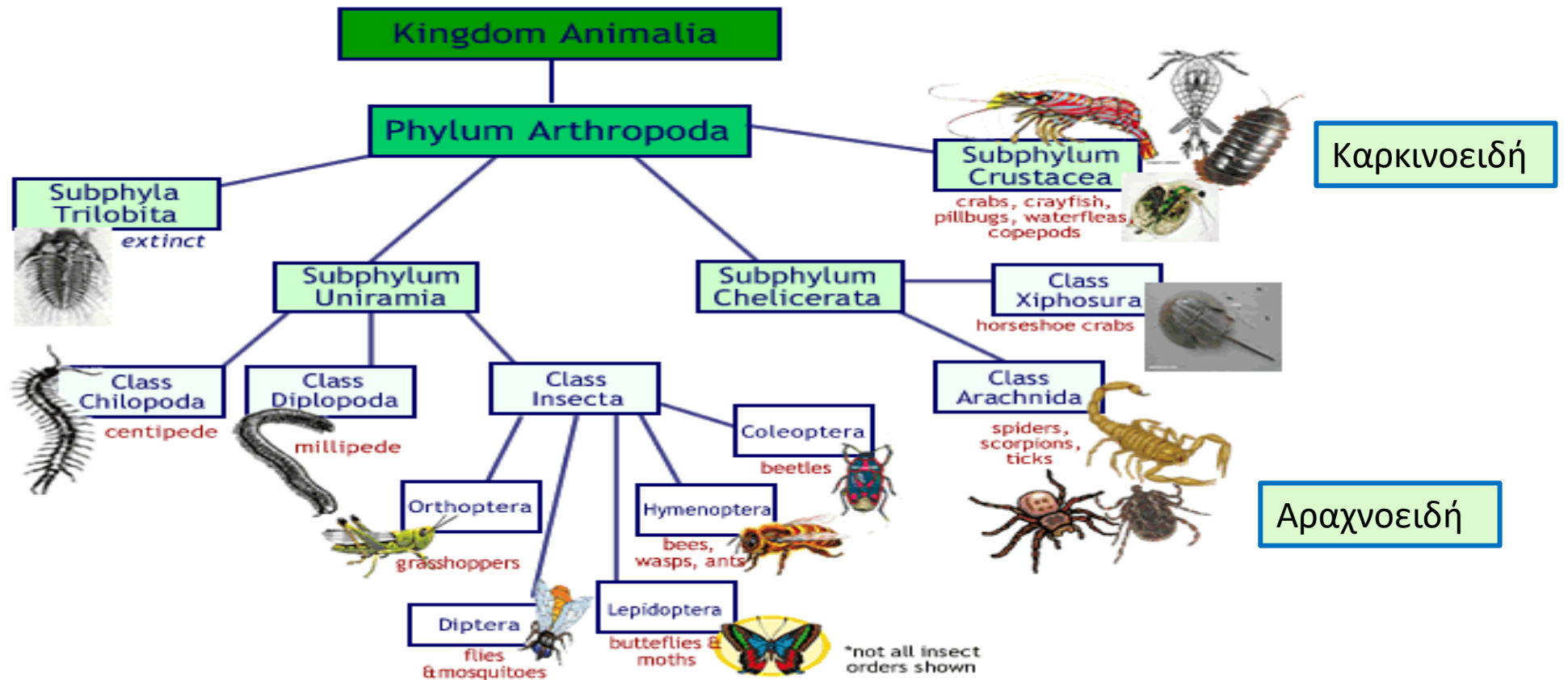


# Ταξινόμηση ζώων (κυρίως αρθροπόδων)

Μια εισαγωγή με εκδρομή



**Βασίλειο** (Kingdom)

**Φύλο** (Phylum)

**Υποφύλο** (Subphylum)

**Υπερομοταξία** (Superclass)

**Ομοταξία** (Class)

**Υφομοταξία** (Subclass)

**Υπέρταξη** (Superorder)

**Τάξη** (Order)

**Υπόταξη** (Suborder)

**Υπεροικογένεια** (Superfamily)

**Οικογένεια** (Family)

**Υποοικογένεια** (Subfamily)

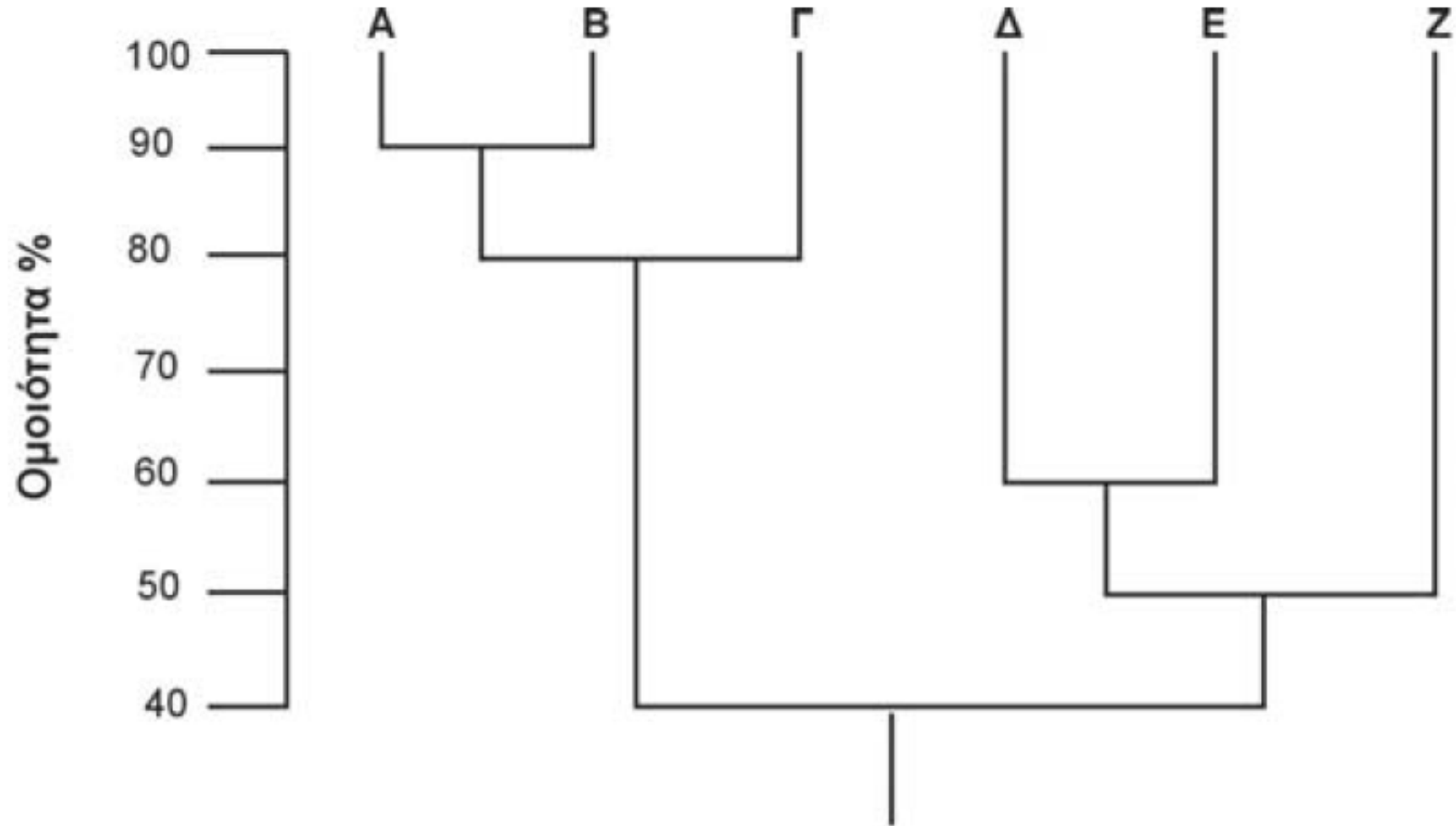
**Ομοιογένεια** (Tribe)

**Γένος** (Genus)

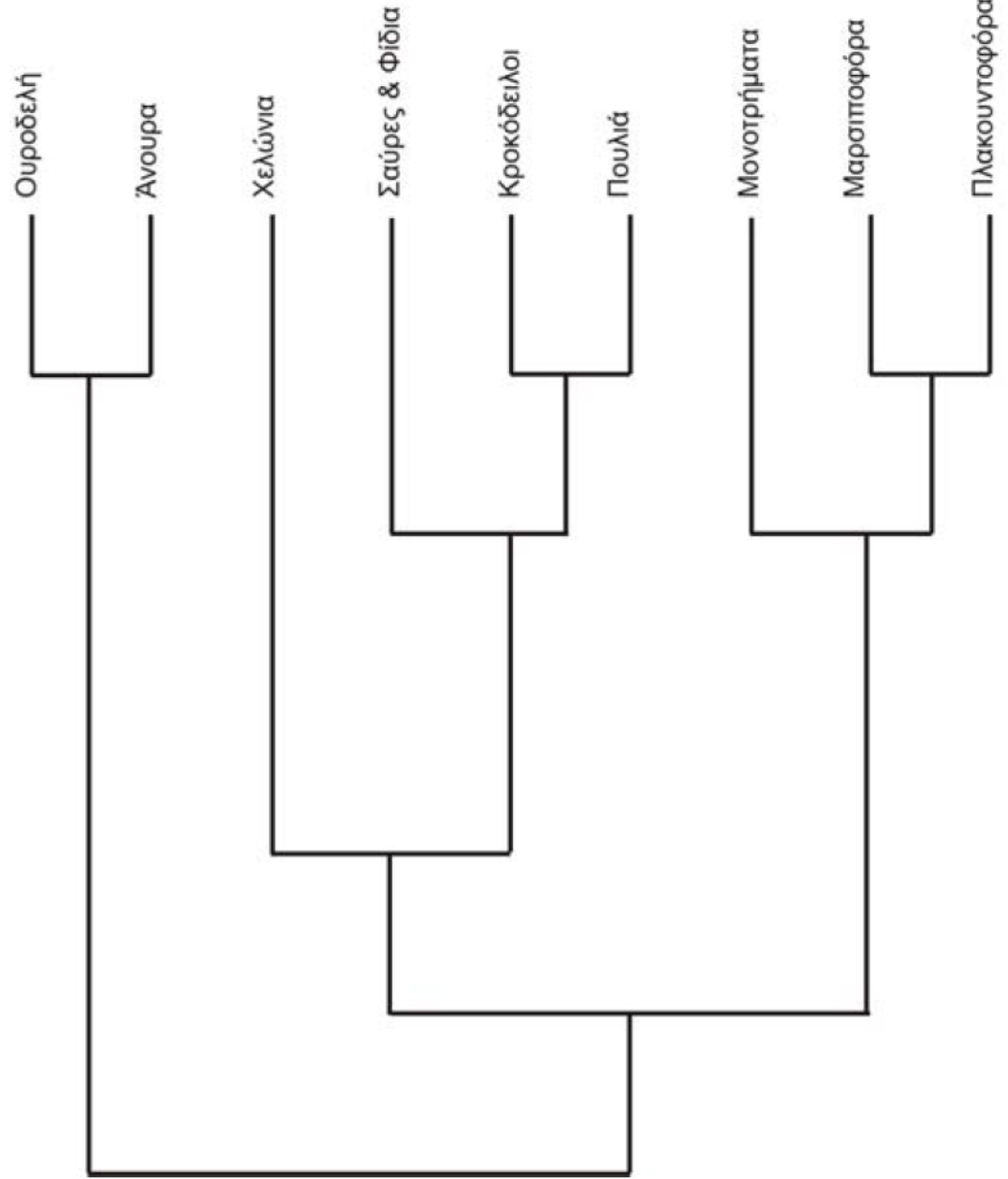
**Υπογένος** (Subgenus)

**Είδος** (Species)

# Κριτήρια ταξινόμησης



**ΑΜΦΙΒΙΑ**      **ΕΡΠΕΤΑ**      **ΠΟΥΛΙΑ**      **ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ**



# Συστηματική αρθροπόδων

Φύλο Arthropoda

Crustacea

Isopoda

Arachnida

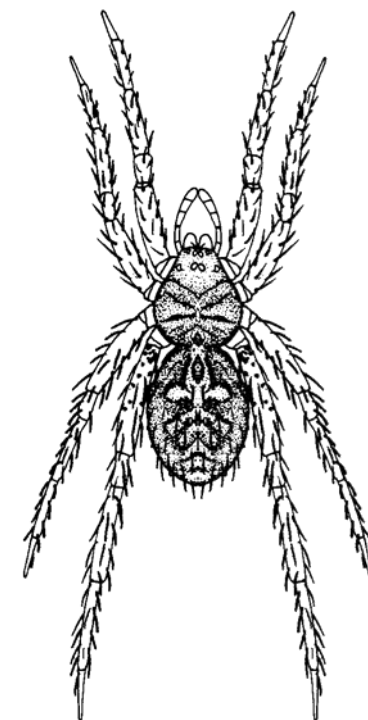
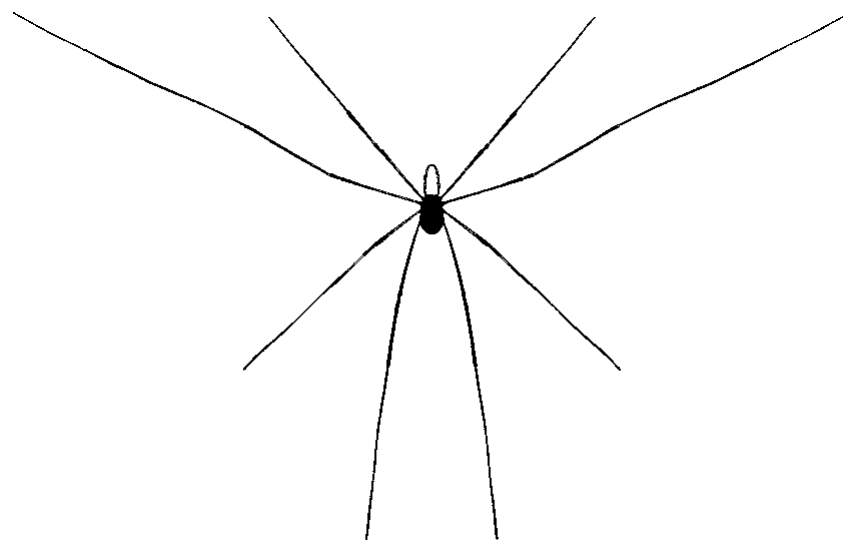
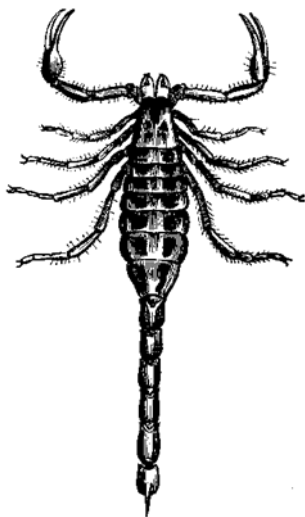
Araneae

Opiliones

Scorpiones

Hexapoda

Insecta



# Συστηματική αρθροπόδων

Φύλο Arthropoda

Hexapoda

Insecta

Orthoptera

Dermaptera





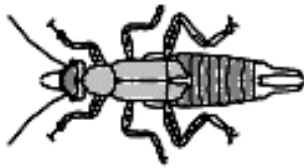
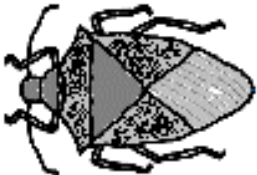






Hemiptera

Coleoptera

Lepidoptera

Diptera

Hymenoptera

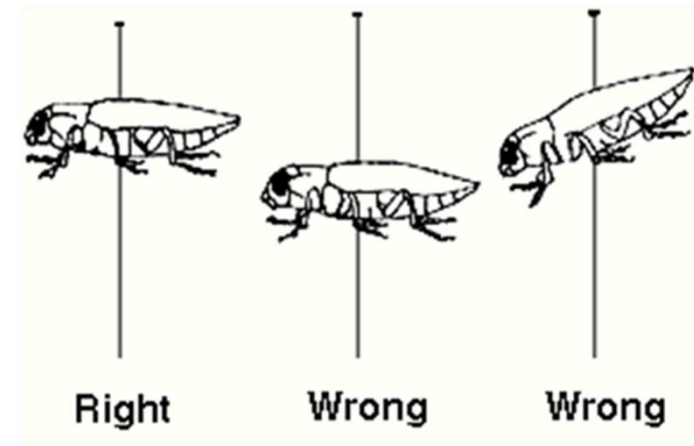
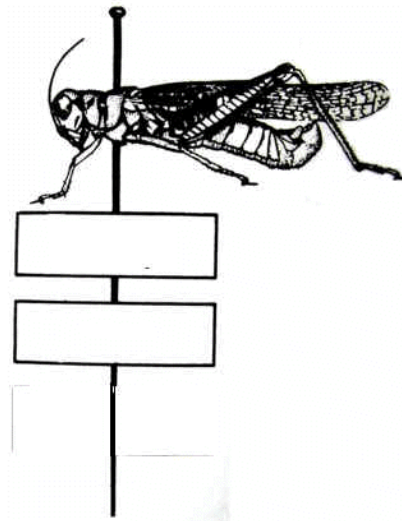
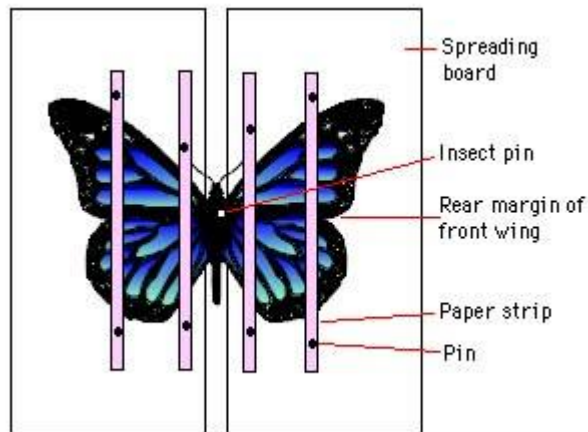
Orders of Insects		
<b>Ephemeroptera-Mayflies</b> 	<b>Odonata-Dragonflies and Damselflies</b> 	<b>Orthoptera-Grasshoppers, Crickets, Roaches, and Mantids</b> 
<b>Isoptera-Termites</b> 	<b>Dermaptera-Earwigs</b> 	<b>Hemiptera-True Bugs</b> 
<b>Homoptera-Cicadas and Hoppers</b> 	<b>Coleoptera-Beetles</b> 	<b>Neuroptera-Lacewings</b> 
<b>Lepidoptera-Butterflies and Moths</b> 	<b>Diptera-Flies and Mosquitoes</b> 	<b>Hymenoptera-Ants, Wasps and Bees</b> 

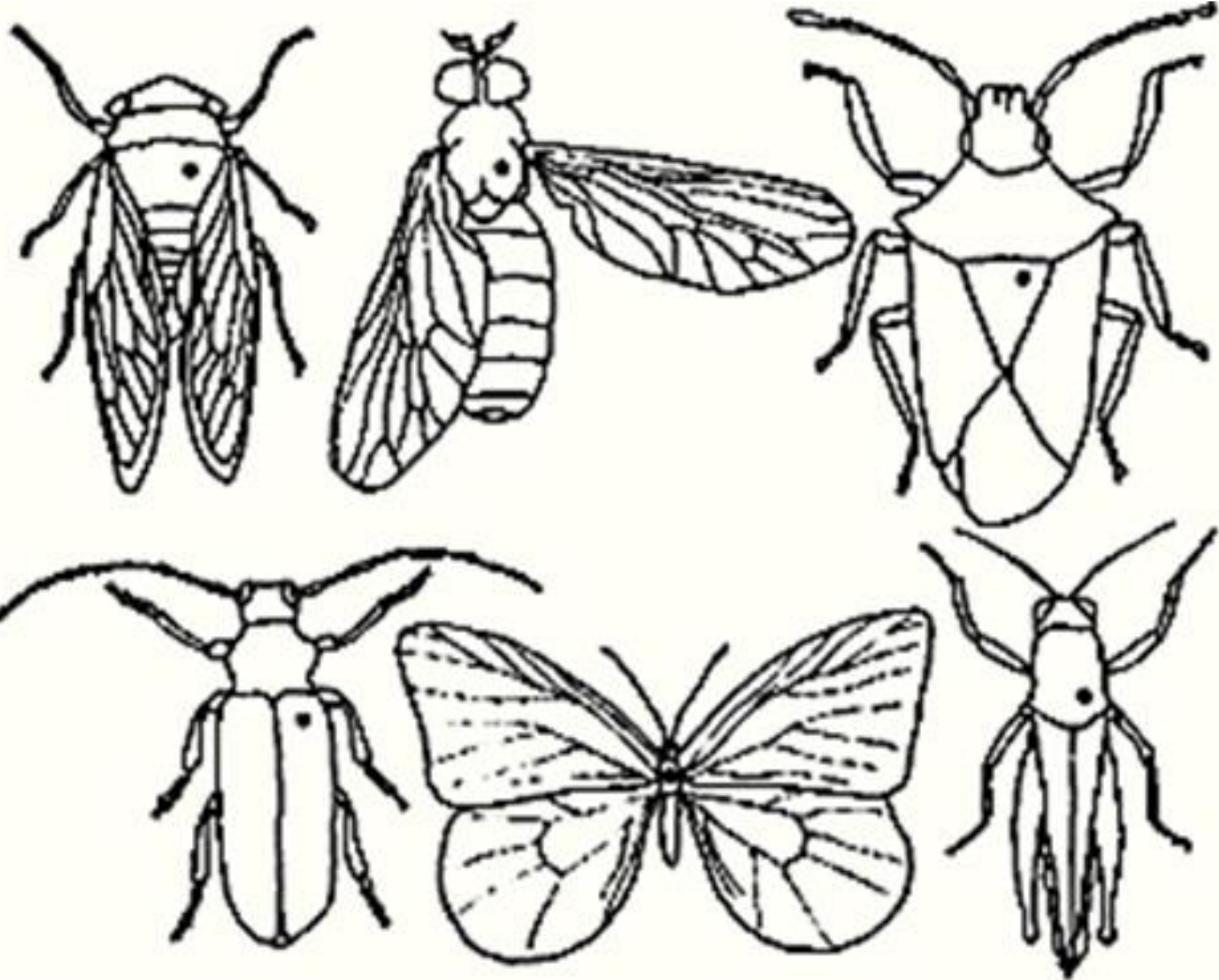
# Δημιουργία συλλογής και διατήρηση υλικού

Αρθρόποδα με μαλακό εξοσκελετό (π.χ. αράχνες) διατηρούνται σε αλκοόλη



Αρθρόποδα με σκληρό εξοσκελετό (σχεδόν όλα τα έντομα) καρφισώνονται







# Κλειδες

- Διχοτομική κλείδα για ασπόνδυλα (ζώα χωρίς σπονδυλική στήλη)
  - [http://www.ento.csiro.au/education/key/couplet\\_01.html](http://www.ento.csiro.au/education/key/couplet_01.html)
- Διχοτομικές κλειδες για έντομα
  - <https://caterpillarscount.unc.edu/pdfs/Dichotomous%20Keys%20to%20Arthropod%20Orders.pdf> Κλειδες Multi-access για έντομα
  - [http://www.discoverlife.org/mp/20o?guide=Insect\\_orders](http://www.discoverlife.org/mp/20o?guide=Insect_orders)
  - <http://keys.lucidcentral.org/key-server/player.jsp?keyId=1>
  - «Key to Insect Orders» για smartphone (Google Play Store):
    - [https://play.google.com/store/apps/details?id=org.lucidcentral.mobile.insect\\_orders&hl=en](https://play.google.com/store/apps/details?id=org.lucidcentral.mobile.insect_orders&hl=en)