

# Οικογένεια Apiaceae ή Umbelliferae (Σκιαδοφόρα)

Πόες, σπανιότερα θάμνοι ή δέντρα

**Φύλλα:** συνήθως πτεροειδή, τρισχιδή ή παραπάνω της μίας φοράς σύνθετα, σε σπειροειδή διάταξη, με μία πλατιά κολεόμορφη βάση και αναδιπλώσεις παραφύλλων παρούσες κάποιες φορές.

**Ταξιανθία:** συνήθως σύνθετο **σκιάδιο** συχνά με υποκείμενα βράκτια ταξιανθίας

**Άνθη:** μικρά, ερμαφρόδιτα (περιφερικά άνθη ορισμένες φορές άγονα), ακτινόμορφα, επίγυνα

**Περιάνθιο:** δίσειρο και διχλαμυδικό ή αποτελούμενο από μία σειρά λόγω απώλειας του κάλυκα

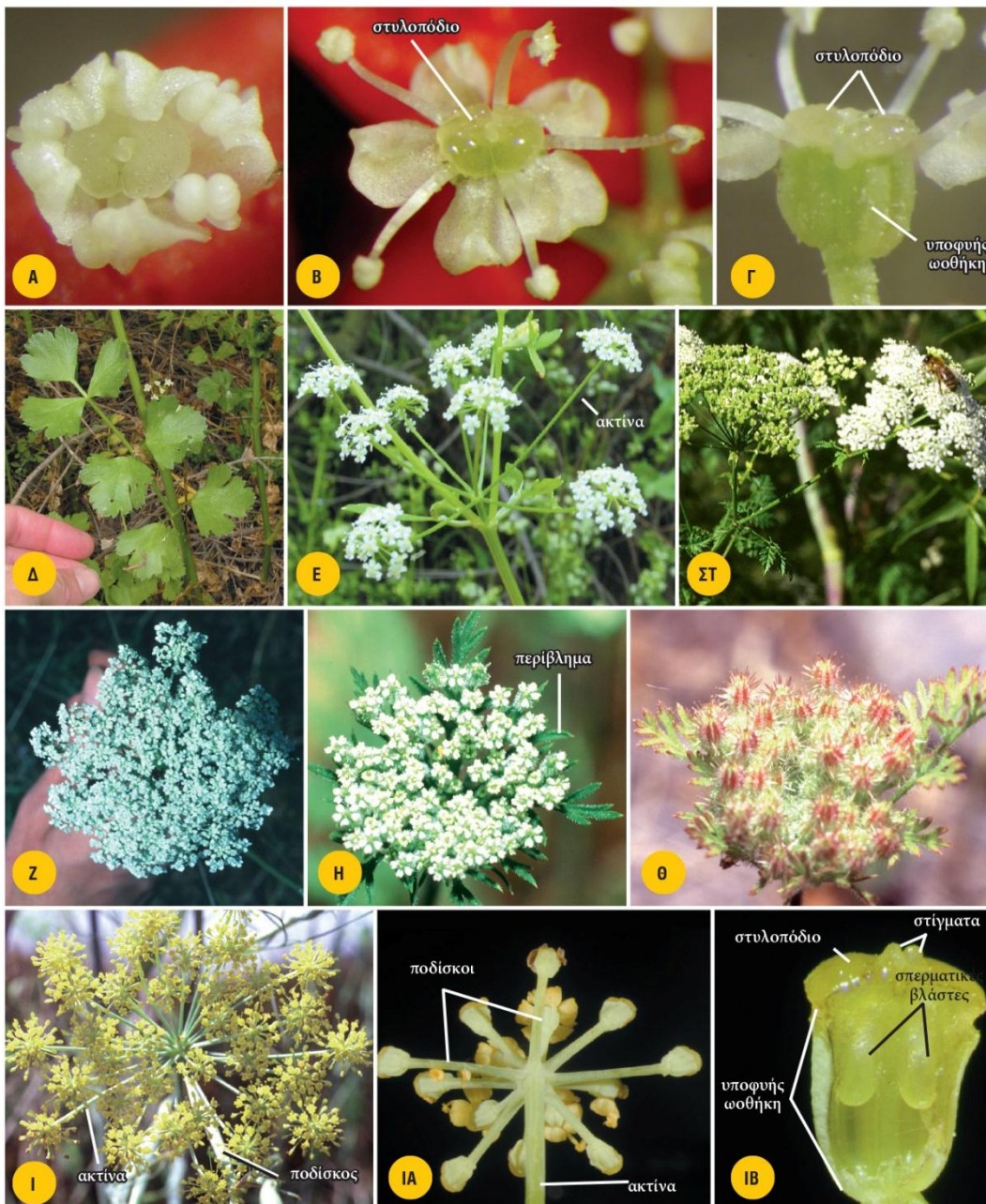
**Κάλυκας:** αποσέπαλος με 5 λοβούς (που μπορεί να έχουν σμικρυνθεί ή να λείπουν)

**Στεφάνη:** αποπέταλη και με συνήθως 5 (σπανίως 0) βαλβιδωτά πέταλα

**Στήμονες:** 5, σε κύκλο, εναλλασσόμενοι με τα πέταλα και ελεύθεροι

**Γυναικείο:** σύγκαρπο, με υποφυή ωοθήκη, 2 καρπόφυλλα και συνήθως 2 χώρους

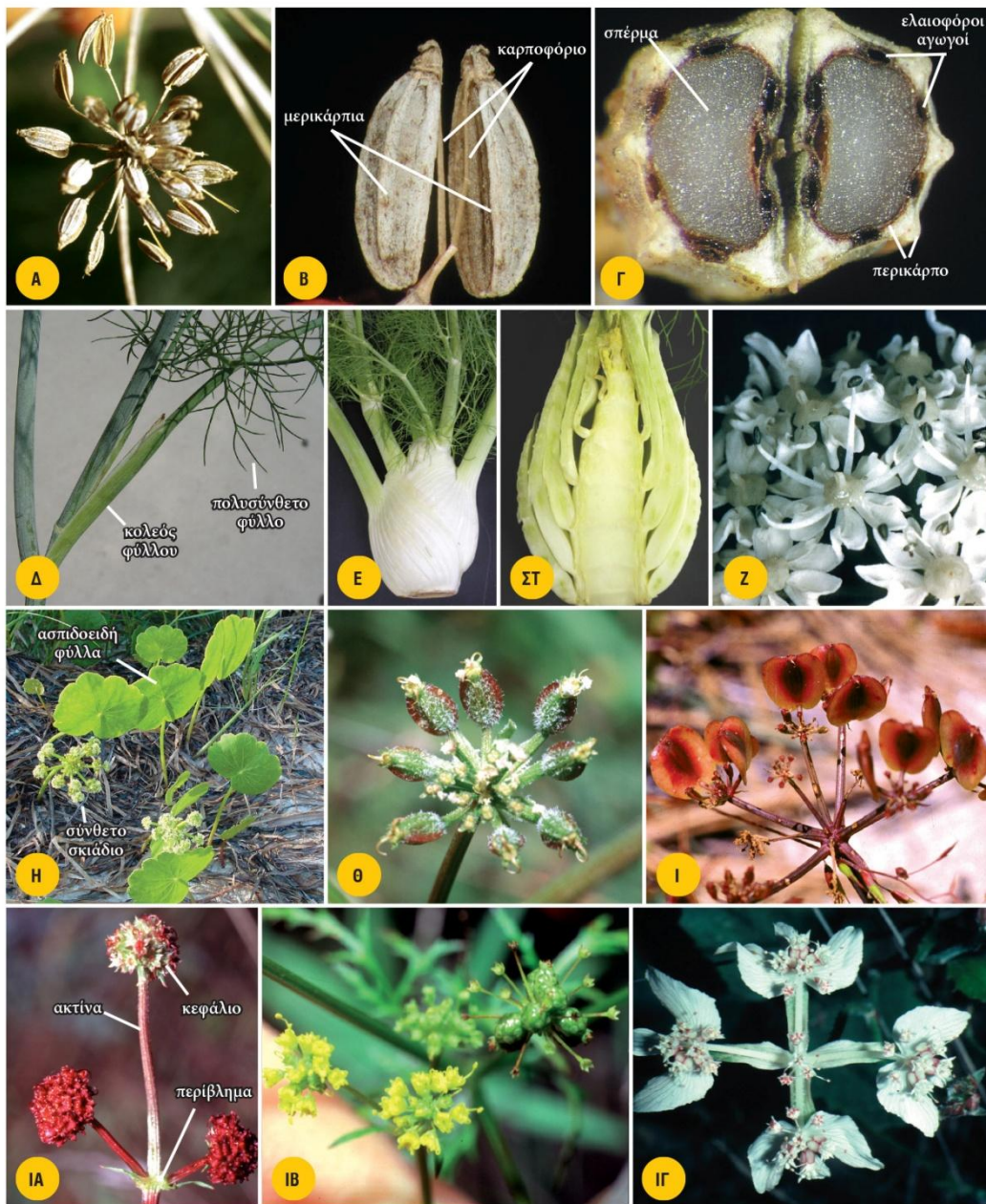
**Καρπός:** σχιζοκάρπιο



Τα *Apiaceae* διακρίνονται επειδή είναι **πόες** με **κολεόμορφα φύλλα** (σύνθετα ή απλά, συχνά περισσότερο της μίας φοράς σύνθετα), Η **ταξιανθία** αποτελείται συνήθως από ένα **σύνθετο σκιαδίο**, με ακτινόμορφα άνθη που έχουν **υποφυή ωοθήκη** με 2 καρπόφυλλα και 2 χώρους και **καρπό σχιζοκάρπιο** που αποτελείται από μερικάρπια

ΙΑ. Κοντινή άποψη ενός ξεχωριστού σκιαδίου

ΙΒ. Κατά μήκος τομή ωοθήκης



A-ΣΤ. *Foeniculum vulgare*

A. Σκιάδιο, τμήμα της ταξιανθίας

B. Καρπός σχιζοκάρπιο

Γ. Καρπός –εγκάρσια τομή

Δ. Φύλλο,

Ε & ΣΤ. καλλιεργούμενη ποικιλία

Ζ. *Heracleum lanatum*

Η. *Hydrocotyle* sp.

Θ. *Lamatum dasycarpum*

Ι. *Lamatum lucidum*

ΙΑ. *Sanicula bipinnatifida*, με σκιάδιο αποτελούμενο από επιμέρους μονάδες με τη μορφή κεφαλίων

ΙΒ. *Sanicula tuberosa*

ΙΓ. *Xanthosia* sp. Με ασυνήθιστα βράκτια και πτερυγοφόρες ακτίνες