

# Οι πεταλούδες του Πάρνωνα

**G. C. Bozano & N. Γαβαλάς**



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΑΡΝΩΝΑ ΜΟΥΣΤΟΥ  
ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

© 2020: Gian Cristoforo Bozano & Νίκος Γαβαλάς  
(δικαιώματα παραχωρημένα στον Φορέα Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού,  
Μαινάλου & Μονεμβασίας για την παρούσα έκδοση).



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΑΡΝΩΝΑ, ΜΟΥΣΤΟΥ  
ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ  
Άστρος Αρκαδίας, 22001  
Τηλ.: 27550 22021, fax: 27550 22806  
email: info@fdparnonas.gr • <http://www.fdparnonas.gr>

Η παρούσα έκδοση ανελήφθη από τον Φορέα Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας στο πλαίσιο του έργου «Παραγωγή και σχεδίαση ενημερωτικού υλικού ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης» για την υλοποίηση της πράξης με τίτλο: «Υποστήριξη δράσεων περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του Φορέα Διαχείρισης Η περίπτωση του Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα-Μαλέα» με δικαιούχο τον Φορέα Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας στο Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» – Μέτρο 19, Υπομέτρο 19.2, Υποδράση 19.2.4.5, ΚΩΔ. ΟΠΣΑΑ 0011021049, από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Κείμενα: Gian Cristoforo Bozano & Νίκος Γαβαλάς  
Μετάφραση: Νίκος Γαβαλάς  
Απεικόνιση εξωφύλλου: Laura Arcelli & Francesca Bozano

Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα. Απαγορεύεται η αναδημοσίευση ή αναπαραγωγή του παρόντος έργου στο σύνολό του ή τμημάτων του με οποιονδήποτε τρόπο, καθώς και η μετάφραση ή διασκευή του ή εκμετάλλευσή του με οποιονδήποτε τρόπο αναπαραγωγής έργου λόγου ή τέχνης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.2121/1993 και της Διεθνούς Σύμβασης της Βέρνης-Παρισιού, που κυρώθηκε με τον ν.100/1975. Επίσης απαγορεύεται η αναπαραγωγή της στοιχειοθεσίας, της σελιδοποίησης, του εξωφύλλου και γενικότερα όλης της αισθητικής εμφάνισης του βιβλίου, με φωτοτυπικές, ηλεκτρονικές ή οποιεσδήποτε άλλες μεθόδους.

ISBN: 978-618-85093-0-6

Η πλήρης βιβλιογραφική αναφορά για την παρούσα έκδοση είναι: **Bozano G. C. & Γαβαλάς Ν. 2020: Οι πεταλούδες του Πάρνωνα - Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας, Άστρος, Αρκαδίας.**

**γεωμετρία**

Εκδοτική Παραγωγή: ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΙΚΕ  
Άγιος Ιωάννης, 202 00 Κιάτο Κορινθίας  
Τηλ.: 27420. 29333 Fax: 27420. 25986  
[www.geometria.com.gr](http://www.geometria.com.gr) • email: [info@geometria.com.gr](mailto:info@geometria.com.gr)

**G. C. Bozano & N. Γαβαλάς**

# Οι πεταλούδες του Πάρνωνα

**Άστρος 2020**



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΑΡΝΩΝΑ ΜΟΥΣΤΟΥ  
ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Χαιρετισμός Προέδρου Δ.Σ. ....                                     | 5   |
| Φορέας Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας ..... | 6   |
| Προστατευόμενες περιοχές .....                                     | 7   |
| Άνθρωπος και Φύση μαζί .....                                       | 10  |
| Ο πρόλογος από τον πρώτο συγγραφέα .....                           | 11  |
| Χάρτης της περιοχής .....                                          | 12  |
| Τι είναι η πεταλούδα; .....                                        | 14  |
| Η ζωή μιας πεταλούδας .....                                        | 15  |
| Ποιά πεταλούδα είναι αυτή; .....                                   | 17  |
| Οι πεταλούδες του όρους Πάρνων .....                               | 19  |
| Οικογένεια Papilionidae .....                                      | 20  |
| Οικογένεια Pieridae .....                                          | 32  |
| Οικογένεια Nymphalidae .....                                       | 58  |
| Οικογένεια Lycaenidae .....                                        | 112 |
| Οικογένεια Hesperidae .....                                        | 154 |
| Σχετική βιβλιογραφία .....                                         | 173 |
| Ευρετήριο ειδών .....                                              | 174 |



## Χαιρετισμός Προέδρου Δ.Σ.

Ο ορεινός όγκος του Πάρνωνα που εκτείνεται κατά μήκος της Ν.Α. Πελοποννήσου μαζί με την παράκτια ζώνη του, διαθέτει σπουδαία περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά, αποτέλεσμα της σύνθετης γεωμορφολογίας και των κλιματικών συνθηκών της περιοχής τα οποία έχουν διαμορφώσει ένα μοναδικό περιβάλλον όπου ο άνθρωπος, εδώ και χιλιάδες χρόνια συνυπάρχει αρμονικά με την φύση. Αυτές οι ιδιαίτερες σχέσεις των ανθρώπων με το περιβάλλον τους αποτυπώνονται στις δραστηριότητές τους, στην αρχιτεκτονική και στις πολιτιστικές τους παραδόσεις και εκφράζονται σήμερα με την διάθεση των περιβαλλοντικών Φορέων της χώρας μας, όπως ο Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας, να διατηρήσουν και να προστατέψουν το όμορφο αυτό τοπίο αλλά και να αναδείξουν τη μοναδικότητα και τις ιδιαιτερότητές του.

Συνεπώς, θεωρούμε ότι η δημιουργία ενός έντυπου Οδηγού του Πάρνωνα, μίας περιοχής ιδιαίτερα πλούσιας σε φυτικά είδη και με υψηλό ποσοστό ενδημισμού, όπου παρουσιάζεται ο πλούτος της πανίδας των πεταλούδων, συνδράμει αποφασιστικά στην ευαισθητοποίηση τόσο των κατοίκων όσο και των επισκεπτών, Ελλήνων ή αλλοδαπών. Το τοπικό πρόγραμμα CLLD/LEADER «Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020», στέκεται αρωγός στην προσπάθειά μας επιβραβεύοντας με την χρηματοδότησή του την παραγωγή του Οδηγού, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Υποστήριξη δράσεων περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του Φορέα Διαχείρισης. Η περίπτωση του Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα-Μαλέα», με στόχο να επισημανθεί η ανάγκη προστασίας και σεβασμού για όλες τις εκφάνσεις του φυσικού περιβάλλοντος.

Το εγχείρημα της έκδοσης είναι εξόχως σημαντικό ως το αποτέλεσμα της δια βίου έρευνας του συγγραφέα, ενός αυθεντικού λάτρη της ελληνικής φύσης, ενώ αποτελεί παράλληλα προϊόν μακρόχρονης επιτόπιας έρευνας των ειδικών εντομολόγων, που εργάστηκαν μαζί για την ολοκλήρωση αυτού του έργου. Ο επιστημονικός Οδηγός που κρατάτε στα χέρια σας, επιζητά να καλύψει ερευνητικά την περιοχή του Πάρνωνα ως μία αρχή όπου δίδονται πολύτιμες πληροφορίες για ορισμένους, από τους πιο συναρπαστικούς οργανισμούς αναμφιβόλως, τόσο από αισθητική άποψη όσο και από επιστημονική θεώρηση. Οι πεταλούδες του Πάρνωνα παρουσιάζουν άλλωστε ευρύτατη ποικιλία στη μορφή, το χρώμα, στις οικοτοπικές τους προτιμήσεις και τη σχέση τους εν γένει με το περιβάλλον τους. Πιο συγκεκριμένα οι πληροφορίες που θα βρείτε στον Οδηγό για τα είδη πεταλούδων που διαβιούν στο όρος αφορούν την αναγνώριση, τη γεωγραφική κατανομή, την περίοδο που πετούν, τον βιότοπο και την κατάσταση διατήρησης των διαφόρων ειδών.

Ως εκπρόσωπος του Φορέα Διαχείρισης είναι ιδιαίτερη η χαρά και η τιμή μου να μοιραστώ με κάθε ενδιαφερόμενο, κάτοικο της περιοχής ή επισκέπτη, τον Οδηγό «Οι πεταλούδες του Πάρνωνα» ελπίζοντας ότι η άριστη αυτή έκδοση θα εκπληρώσει στο ακέραιο τους στόχους της.

Δημήτριος Μήλιος  
Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου  
Φορέα Διαχείρισης  
Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας

Ο Φορέας Διαχείρισης όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστου ιδρύθηκε με τον Ν. 3044/2002 με σκοπό τη διοίκηση και διαχείριση της προστατευόμενης περιοχής του όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστου. Με τον Ν. 4519/2018 μετονομάστηκε σε Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστου, Μαινάλου & Μονεμβασίας περιλαμβάνοντας πλέον, εκτός από την υφιστάμενη περιοχή ευθύνης [Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει] κατά την έναρξη ισχύος του νόμου, και δεκατέσσερις (14) περιοχές του Δικτύου Natura 2000, αυξάνοντας έτσι σημαντικά τη χωρική αρμοδιότητά του.

Ο Φορέας Διαχείρισης (Φ.Δ.) είναι κοινωφελές Ν.Π.Ι.Δ., δεν έχει κερδοσκοπικό χαρακτήρα και εποπτεύεται από τον Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (Υ.Π.Ε.Ν.). Διοικείται από 11 μέλές Δ.Σ. που ορίζεται με απόφαση του Υπουργού Π.Ε.Ν. και αποτελείται από εκπροσώπους υπουργείων, της αυτοδιοίκησης, τοπικών φορέων και περιβαλλοντικών οργανώσεων.

Οι αρμοδιότητες του Φ.Δ. που καθορίζονται από το θεσμικό πλαίσιο περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων,

- την παροχή γνωμοδότησης κατά τη διαδικασία κατάρτισης του σχεδίου διαχείρισης και την εφαρμογή, παρακολούθηση, αξιολόγηση και επικαιροποίησή του για την αειφορική διαχείριση και προστασία του φυσικού κεφαλαίου του δικτύου Natura 2000,
- την ανεύρεση, διασφάλιση και αξιοποίηση χρηματοδοτικών εργαλείων για την προώθηση νέων τοπικών αναπτυξιακών προτύπων και δράσεων,
- την κατάρτιση μελετών και την διεξαγωγή ερευνών, καθώς και την εκτέλεση τεχνικών ή άλλων έργων που περιλαμβάνονται στο σχέδιο διαχείρισης και είναι απαραίτητα για την προστασία, διατήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη των προστατευτέων αντικειμένων που εμπίπτουν στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.,
- την παροχή αιτιολογημένων γνωμοδοτήσεων κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στις προστατευόμενες περιοχές ευθύνης του ή των έργων και δραστηριοτήτων οι επιπτώσεις των οποίων επηρεάζουν, άμεσα ή έμμεσα, το προστατευτέο αντικείμενο,
- τη διαβούλευση με την τοπική κοινωνία και τους εμπλεκόμενους φορείς εντός των περιοχών ευθύνης του, κατά τη διαδικασία κατάρτισης των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (Ε.Π.Μ.), των σχεδίων προεδρικών διαταγμάτων για το χαρακτηρισμό των προστατευόμενων περιοχών και των σχεδίων διαχείρισης, καθώς και σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση απαιτείται,
- την ανάληψη εκπόνησης και εκτέλεσης εθνικών, ευρωπαϊκών ή διεθνών προγραμμάτων και δράσεων,
- την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του πληθυσμού και των παραγωγικών φορέων σε θέματα αναγόμενα στο έργο και στους σκοπούς του Φ.Δ.
- τη διοργάνωση και συμμετοχή σε προγράμματα κατάρτισης και επιμόρφωσης, καθώς και σε ενημερωτικές εκδηλώσεις για την προώθηση και ανάδειξη των στόχων της διαχείρισης των προστατευτέων αντικειμένων,
- την έγκριση δραστηριοτήτων ξενάγησης και τη συνδρομή στη χορήγηση αδειών επιστημονικής έρευνας και τεχνικών δοκιμών και αναλύσεων,
- την υποστήριξη οικονομικών προγραμμάτων και δράσεων ανάδειξης και προώθησης τοπικών προϊόντων.

## ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

### ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

Η προστατευόμενη περιοχή του όρους Πάρνωνα και υγροτόπου Μουστού θεσμοθετήθηκε το φθινόπωρο του έτους 2010 με την έκδοση της Κ.Υ.Α. 33999/6.09.2010 (Φ.Ε.Κ. 353 Α.Α.Π.Π./6.09.2010) «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χειραίων και υδατινών εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερωνθρών του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωνα-υγροτόπου Μουστού» και τροποποίηση αυτής (δυνάμει των ΦΕΚ 160/ΑΑΠΘ/16-6-2011 και ΦΕΚ 226/ΑΑΠ/15-4-2013) και ισχύει βάσει της υπ' αρ. οικ. 81516/968/25.2.2000 απόφασης έγκρισης του Γενικού Διευθυντή Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ της Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης όρους Πάρνωνα-υγροτόπου Μουστού και το Νόμο 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011) περί «Διατήρησης της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», με σκοπό την προστασία της περιοχής ως εθνική φυσική κληρονομιά.

Στην περιοχή του Πάρνωνα υπάρχουν περί τους 23 τύποι οικοτόπων. Μερικοί από αυτούς είναι μοναδικοί ή ιδιαίτερα αξιόλογοι για τον ελλαδικό και τον ευρωπαϊκό χώρο, όπως είναι οι εκτεταμένες δασικές εκτάσεις με μαύρη πεύκη, τα δάση με δενδρόκεδρο στη Μονή Μαλεβής, οι καστανεώνες στην Καστάνιτσα, η λιμνοθάλασσα Μουστού νότια του Άστρους, η χαράδρα του Δαφνώνα κ.ά.

Οι σημαντικότερες περιοχές στον Πάρνωνα είναι οι α) υγροτοπικές ζώνες και οι εκτάσεις με δενδρόκεδρους (πυκνές συστάδες και θαμνολιβαδικές εκτάσεις) β) εκτάσεις που έχουν χαρακτηριστεί ως σημαντικές για την χλωρίδα, οι οποίες είναι αποκλειστικά θαμνολιβαδικές εκτάσεις και γ) οι κορυφές του όρους Πάρνωνα οι οποίες εκτός από θαμνολιβαδικές εκτάσεις περιλαμβάνουν και χορτολιβαδικές εκτάσεις σε ένα μικρό οροπέδιο.

### ΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 33999/2010 (Φ.Ε.Κ. 353 Α.Α.Π.Π./06.09.2010) η προστατευόμενη περιοχή περιλαμβάνει τις εξής ζώνες προστασίας του Ν. 1650/1986:

**Α. Περιοχές Απόλυτης προστασίας της Φύσης:** εξαιρετικά ευαίσθητα οικοσυστήματα, βιότοποι ή οικότοποι σπάνιων ή απειλούμενων με εξαφάνιση ειδών της αυτοφυούς χλωρίδας ή της άγριας πανίδας, εκτάσεις που έχουν αποφασιστική θέση στον κύκλο ζωής σπάνιων ή απειλούμενων με εξαφάνιση ειδών της άγριας πανίδας.

#### **α. Συστάδα Δενδρόκεδρου Μονής Μαλεβής (2.Ι)**

#### **β. Υγρότοπος Μουστού (2.ΙΙ)**

Σε αυτές τις περιοχές επιτρέπεται μόνο η επιστημονική έρευνα και καμία ανθρώπινη δραστηριότητα που έχει χαρακτήρα περιστασιακής ή μόνιμης παρέμβασης στο φυσικό περιβάλλον.

**Β. Περιοχές προστασίας της Φύσης:** πρόκειται για εκτάσεις οικολογικής ή βιολογικής σημασίας, στις οποίες προστατεύεται το φυσικό περιβάλλον από δραστηριότητες και επεμβάσεις που είναι δυνατό να μεταβάλλουν ή να αλλοιώσουν τη φυσική κατάσταση, σύνθεση ή εξέλιξη του. Στην προστατευόμενη περιοχή Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού περιλαμβάνονται οι παρακάτω:

α. Δάση Δενδρόκεδρου Πραστού (3.I)

β. Δάση Δενδρόκεδρου Αγίου Βασιλείου-Πλατανακίου (3.II)

γ. Δάση Δενδρόκεδρου Παλαιοχωρίου (3.III)

δ. Σημαντική περιοχή χλωρίδας Κορυφών Πάρνωνα (3.IV)

ε. Σημαντική περιοχή χλωρίδας Μαζιάς-Κοντολινάς (3V)

στ. Σημαντική περιοχή χλωρίδας Αγίου Ιωάννη-Ορεινής Μελιγούς (3V.I)

ζ. Περιοχή Χαράδρας Δαφνώνα και Μονών Ελώνης και Σίντζας (3.VII)

η. Υγρότοπος Μουστού (4.1)

Επιτρέπονται αρκετές υφιστάμενες δραστηριότητες, οι οποίες δεν έχουν αρνητικές επιδράσεις στην προστατευόμενη περιοχή.

**Γ. Περιοχές Προστασίας Ρεμάτων:** Επιμήκειες περιοχές προστασίας κατά μήκος των ρεμάτων Δαφνώνα, Βρασιάτη και Τάνου και εκατέρωθεν των όχθων τους πλάτους 50 μέτρων.

**Δ. Οι υπόλοιπες εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης Προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης:** Πρόκειται για το σύνολο της προστατευόμενης περιοχής, το οποίο δεν εμπίπτει στην παραπάνω ζωνοποίηση. Περιλαμβάνει οικισμούς ή χωριά με ιδιαίτερη αξία και ενδιαφέρον, λόγω της ποιότητας των φυσικών και πολιτιστικών τους χαρακτηριστικών και παράλληλα προσφέρουν σημαντικές δυνατότητες για ανάπτυξη δραστηριοτήτων που εναρμονίζονται με την προστασία της φύσης και του τοπίου.

Επιτρέπονται σχεδόν όλες οι δραστηριότητες με ορισμένες ελάχιστες προϋποθέσεις.

## ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000

Η χωρική αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης, βάσει του Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α/20.02.2018) περιλαμβάνει συνολικά τις εξής περιοχές Δικτύου Natura 2000 (ΕΖΔ: Ειδικές Ζώνες Διατήρησης, ΖΕΠ: Ζώνες Ειδικής του Προστασίας Ορνιθοπανίδας, πΤΚΣ : προτεινόμενος Τόπος Κοινοτικής Σημασίας):

- ΕΖΔ-ΖΕΠ - Λίμνη Στυμφαλία (κωδικός: GR 2530002) (1.308,91 ha).
- ΕΖΔ - Όρος Ολίγυρτος (κωδικός: GR 2530004) (8.630,65 ha).
- ΕΖΔ - Όρος Μαίναλο (κωδικός: GR 2520001 ) (22.673,07 ha).
- ΖΕΠ - Όρη Αρτεμίσιο και Λύρκειο (κωδικός: GR 2510004) (11.477,38 ha).
- ΕΖΔ - Λίμνη Τάκα (κωδικός: GR 2520002) (1.033,15 ha).
- ΕΖΔ - Ακροναυπλία και Παλαμήδι (κωδικός: GR 2510003) (366,16 ha).
- ΕΖΔ - Λιμνοθάλασσα Μουστού (κωδικός: GR 2520003) (368,24 ha).
- ΕΖΔ - Όρος Πάρνωνα (και περιοχή Μονής Μαλεβής) (κωδικός: GR 2520006) (55.767,52 ha).
- ΕΖΔ - πΤΚΣ – Μονή Έλωνας και Χαράδρα Λεωνιδίου – Σπήλαιο Μάνα και Γαλάζια Λίμνη (κωδικός: GR 2520005) (8.293,47 ha).

- ΕΖΔ-ΠΤΚΣ - Όρη Γιδοβούνι, Χιονοβούνι, Γαϊδουροβούνι, Κορακιά, Καλογεροβούνι, Κουλοχέρα και Περιοχή Μονεμβασίας, Σπήλαιο Σολωμού, Τρύπα και Πύργος Αγ. Στεφάνου και θαλάσσια ζώνη έως Ακρωτήριο Καμήλι (κωδικός: GR 2540001) (38.869,97 ha).
- ΖΕΠ - Όρη Ανατολικής Λακωνίας (κωδικός: GR 2540007) (37.566,61 ha).
- ΕΖΔ-ΠΤΚΣ - Εκβολές Ευρώτα, Περιοχή Βρονταμά και θαλάσσια Περιοχή Λακωνικού Κόλπου (κωδικός: GR 2540003) (10.632,61 ha).
- ΖΕΠ - Υγρότοποι Εκβολών Ευρώτα (κωδικός: GR 2540006) (2.172,76 ha).
- ΕΖΔ - Περιοχή Νεάπολης και Νήσος Ελαφώνησος (κωδικός: GR 2540002) (5.493,74 ha).

Επιπλέον, εντός των ορίων χωρικής αρμοδιότητας του Φ.Δ. περιλαμβάνονται και τέσσερις Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (ΣΠΠΕ).

- ΣΠΠΕ - Λίμνη Στυμφαλία (κωδικός: GR 117)
- ΣΠΠΕ - Όρη Αρτεμίσιο και Λύρκειο (κωδικός: GR 118)
- ΣΠΠΕ - Δέλτα Ευρώτα (κωδικός: GR 122)
- ΣΠΠΕ - Όρη Ανατολικής Λακωνίας (κωδικός: GR 123)

Η χωρική αρμοδιότητα του Φ.Δ. καλύπτει σχεδόν όλη την Ανατολική Πελοπόννησο, εκτείνεται εντός των ορίων 10 Δήμων και εντός 4 Περιφερειακών Ενοτήτων (Λακωνία, Αρκαδία, Αργολίδα και Κορινθία), με το μεγαλύτερο τμήμα να ανήκει στον Νομό Λακωνίας. Ο Φ.Δ. έχει στην αρμοδιότητά του ορεινά οικοσυστήματα (Πάρνωνας, Μαίναλο, Ολίγυρτος, Αρτεμίσιο και Λύρκειο, όρη Ανατολικής Λακωνίας), υγροτοπικά (Μουστός, εκβολές Ευρώτα), λιμναία (Στυμφαλία, Τάκα), ποτάμια (Ευρώτας), νησιωτικά (Ελαφώνησος) και θαλάσσια (Λακωνικός κόλπος και θαλάσσια ζώνη Μονεμβασίας).

### Η περίπτωση του Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα-Μαλέα

Στο πλαίσιο της κοινής προσπάθειας των φορέων της περιοχής Πάρνωνα-Μαλέα να συνδέσουν τη βιοποικιλότητα με την επιχειρηματικότητα, συντάχθηκε ο φάκελος υποψηφιότητας από την Επιτροπή Διαχείρισης προκειμένου η περιοχή να ενταχθεί στο Παγκόσμιο Δίκτυο Αποθεμάτων Βιόσφαιρας της UNESCO. Το Πρόγραμμα «Άνθρωπος και Βιόσφαιρα - (MAB) Man and the Biosphere», το οποίο περιλαμβάνει 701 περιοχές σε 124 χώρες, στοχεύει στη δημιουργία μιας επιστημονικής βάσης για την ενίσχυση της σχέσης μεταξύ των ανθρώπων και του περιβάλλοντός τους. Συνδυάζει τις φυσικές και κοινωνικές επιστήμες με σκοπό τη βελτίωση των ανθρώπινων πόρων και τη διαφύλαξη των οικοσυστημάτων, προωθώντας παράλληλα καινοτόμες προσεγγίσεις οικονομικής ανάπτυξης, που είναι όμως κοινωνικά και πολιτισμικά ορθές και περιβαλλοντικά βιώσιμες. Δεδομένου ότι η ένταξη της περιοχής του προτεινόμενου Αποθέματος Βιόσφαιρας «Πάρνωνα – Μαλέα» στο Πρόγραμμα δεν συνεπάγεται περαιτέρω νομικές δεσμεύσεις και περιορισμούς, θεωρείται ως μια καλή ευκαιρία για την αντιμετώπιση και επίλυση τοπικών προβλημάτων και σχετικών συγκρούσεων, με την ουσιαστική συμμετοχή του πληθυσμού. Η περιοχή χαρακτηρίζεται από έντονο μεσογειακό τοπίο με κυρίαρχα στοιχεία, το αξιόλογο φυσικό περιβάλλον, τη διάχυτη και αναγνωρίσιμη ιστορική και πολιτιστική κληρονομιά. Τα γεωγραφικά όρια του Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα Μαλέα, ταυτίζονται με τα διοικητικά όρια συνολικά έξι όμορων δήμων και συγκεκριμένα των Δήμων: Βόρειας Κυνουρίας, Νότιας Κυνουρίας, Σπάρτης, Ευρώτα, Μονεμβασίας και Ελαφονήσου.

Μέσω του προτεινόμενου Αποθέματος Βιόσφαιρας (AB) προωθείται ουσιαστικά η υποστήριξη και η ενίσχυση πιλοτικών δράσεων επιχειρηματικότητας και προστασίας βιοποικιλότητας και ενισχύονται εμβληματικές καινοτόμες επιχειρηματικές πρωτοβουλίες με εισαγωγή σχετικής πιστοποίησης. Επίσης, προωθείται η δημιουργία μιας διεθνούς αναγνωρίσιμης ταυτότητας (Brand) για την περιοχή Πάρνωνα - Μαλέα ενώ υποστηρίζεται και προωθείται η αναγνωρισιμότητά της διεθνώς τόσο αυτής όσο και των προϊόντων της.

Στο όραμα του AB Πάρνωνα-Μαλέα αποτυπώνονται οι μακροπρόθεσμοι στόχοι της Επιτροπής Διαχείρισης AB Πάρνωνα - Μαλέα που σχεδιάζει και υλοποιεί την τοπική στρατηγική, αλλά και οι επιδιώξεις και προσδοκίες και της τοπικής κοινωνίας. Για την περιοχή του προτεινόμενου Αποθέματος Βιόσφαιρας, οι στόχοι που έχουν περιγραφεί και εφαρμόζονται είναι:

- Προστασία και διατήρηση της φύσης/ έρευνα, επιστημονική παρακολούθηση, δράσεις αειφόρου διαχείρισης της φύσης και των πόρων, μέσω των δράσεων του Φορέα Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαϊνάου και Μονεμβασίας.
- Ανάδειξη της τοπικής ταυτότητας, βελτίωση της ποιότητας ζωής, προώθηση της τοπικής επιχειρηματικότητας (τη συνεργασία, τη μεταφορά τεχνογνωσίας και την ενίσχυση της καινοτομίας και της εξωστρέφειας) μέσω των δράσεων της Αναπτυξιακής Πάρνωνα Α.Ε.

Σε αυτό το πλαίσιο, η περιοχή εκπληρώνει τις τρεις αλληλοσυνδεόμενες θεμελιώδεις λειτουργίες που σύμφωνα με το Πρόγραμμα MAB της UNESCO είναι: προώθηση της οικονομικής & κοινωνικής ανάπτυξης στο πλαίσιο της αειφορίας, συνεισφορά στη διατήρηση των τοπίων, των οικοσυστημάτων, των ειδών και γενικά της βιοποικιλότητας, και, υποστήριξη προγραμμάτων, περιβαλλοντική εκπαίδευση, έρευνα και παρακολούθηση για θέματα περιβάλλοντος και αειφόρου ανάπτυξης.

## Ο ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΩΤΟ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ

Η ιδέα του βιβλίου προέκυψε τον Ιούλιο του 2016, όταν συναντήθηκα για πρώτη φορά με ανθρώπους του Φορέα Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου και Μονεμβασίας. Σκόπευα να ξεκινήσω μία έρευνα για τα είδη πεταλούδας της περιοχής και συμφωνήσαμε ότι το τελικό αποτέλεσμα έπρεπε να ήταν ένα βιβλίο, το οποίο να καλύπτει όλες τις πεταλούδες που θα έβρισκα.

Η έρευνα ξεκίνησε, χωρίς να υπάρχει κανένας χρονικός περιορισμός, οπότε μετά από δεκαετίες μελέτης για τις πεταλούδες σε απομακρυσμένες και δύσκολες περιοχές όλων των ηπείρων, βρήκα τον εαυτό μου αφοσιωμένο πλήρως στο σχετικά μικρό, αλλά όμορφο βουνό του Πάρνωννα. Τα τελευταία χρόνια πέρασα όσο περισσότερο χρόνο μπορούσα εκεί, προσπαθώντας να εξερευνήσω όσα περισσότερα διαφορετικά είδη ήταν δυνατόν, σε διαφορετικά υψόμετρα και σε κάθε εποχή του χρόνου.

Πρέπει από καρδιάς να ευχαριστήσω την Wendy Corage, τον Σαράντο Δολιανίτη και την Sue Davy για την ανεκτίμητη βοήθειά τους κατά την διάρκεια των εξερευνήσεων. Η Wendy με την απaráμιλλη γνώση της για την ευρύτερη περιοχή, μας οδήγησε στα πιο απομακρυσμένα μονοπάτια του Πάρνωννα. Ο Σαράντος ήταν μια ενθουσιώδης παρέα, πάντα πρόθυμος να μαθαίνει για τις πεταλούδες και η Sue όχι μόνο μας παρείχε μια υπέροχη υλικοτεχνική υποστήριξη, αλλά μοιράστηκε μαζί μας τις βοτανικές της γνώσεις.

Ιδιαίτερες ευχαριστίες στην γυναίκα μου, Laura, η οποία τράβηξε τις περισσότερες φωτογραφίες στη φύση. Όλος ο ενθουσιασμός της και το ταλέντο της βρίσκεται πίσω από τις υπέροχες εικόνες που θα βρείτε στο βιβλίο. Οι φωτογραφίες καρφίτσωμένων πεταλούδων με ανοιγμένα τα φτερά τους έχουν τραβηχτεί από μένα.

Θα ήθελα, επίσης να ευχαριστήσω τους εντομολόγους φίλους μου από την Ιταλία, το Ισραήλ και την Ιαπωνία, οι οποίοι τα τελευταία χρόνια μας επισκέφτηκαν στο Λεωνίδιο παρέχοντας τις γνώσεις τους σχετικά με την πανίδα των εντόμων στον Πάρνωννα. Ιδιαίτερα ευχαριστώ τον Alessandro Floriani, ο οποίος πρώτος ανακάλυψε τρία σπάνια είδη.

Ο Γιάννης Κούτσης και ο Νίκος Γαβαλάς, δύο από του πιο γνωστούς ειδικούς για τις πεταλούδες στην Ελλάδα, είχαν έναν κεντρικό ρόλο στην προετοιμασία του βιβλίου. Μοιράστηκαν μαζί μου την εξαιρετική γνώση τους για τους βιότοπους και την κατανομή των πεταλούδων στην Ελλάδα, βοηθώντας να χτίσουμε μία ακριβέστερη εικόνα για την πανίδα των πεταλούδων στον Πάρνωννα.

Ο Νίκος δέχτηκε ευγενικά να γίνει ο συν-συγγραφέας και ο Γιάννης υποστήριξε συνεχώς το πρότζεκτ, με μία ανεκτίμητη συνεισφορά σε όλα τα περιεχόμενα του βιβλίου.

Τελευταίο αλλά πολύ σημαντικό, θα ήθελα να ευχαριστήσω τους ανθρώπους του Φορέα Διαχείρισης: Κατερίνα Πανταζή, Αργύρη Μπόγλη, όλο το προσωπικό και τους φύλακες της προστατευόμενης περιοχής που συναντούσαμε συχνά στα απομακρυσμένα μονοπάτια του βουνού. Ήταν από την αρχή φιλικόι, εξυπηρετικοί και ήταν ευχαρίστηση μας να δουλεύουμε μαζί τους.

Gian Cristoforo Bozano  
Λεωνίδιο, Σεπτέμβριος 2020







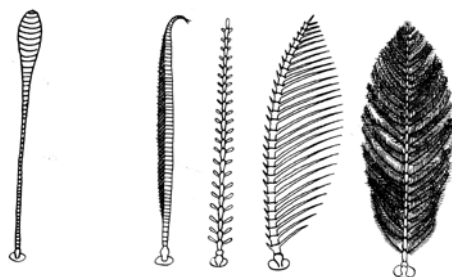


# Τι είναι η πεταλούδα;

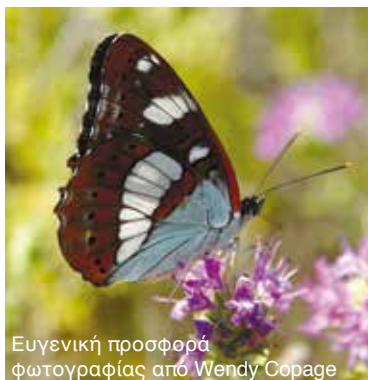
Οι πεταλούδες είναι έντομα και ανήκουν στη τάξη των Λεπιδοπτέρων (από την Ελληνική γλώσσα: «φτερά με λέπια»)

Τα Λεπιδόπτερα έχουν εμφανιστεί στη γη πριν από 100 εκατομμύρια χρόνια και μέχρι στιγμής είναι γνωστά σχεδόν 200.000 διαφορετικά είδη και είναι η δεύτερη μεγαλύτερη τάξη εντόμων μετά τα Κολεόπτερα (σκαθάρια).

Οι πεταλούδες με περίπου 20.000 είδη, αντιπροσωπεύουν μια σχετικά μικρή ομάδα του συνόλου της τάξης των Λεπιδοπτέρων. Διακρίνονται από όλους τους συγγενείς τους, κοινώς γνωστούς ως σκώρους (ή νυχτοπεταλούδες), από τρία κύρια χαρακτηριστικά: πετούν μόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας, οι κεραίες τους έχουν σχήμα ροπαλού με το άκρο των κεραίων τους να είναι παχύτερο, κάνοντάς τες να μοιάζουν με μπαγκέτες τυμπάνου, (τα άλλα Λεπιδόπτερα έχουν κεραίες διαφόρων σχημάτων, που μοιάζουν με νήματα ή φτερά, αλλά ποτέ δεν έχουν σχήμα ροπαλού στην άκρη) (Εικ. 1), και διπλώνουν τα φτερά τους σε κατακόρυφη θέση πάνω από την πλάτη τους όταν κάθονται, ενώ όλα τα άλλα Λεπιδόπτερα τα κρατούν ανοικτά στο πλάι του σώματός τους (Εικ. 2).



**Εικ. 1** αριστερά: κεραία πεταλούδας - δεξιά: τέσσερις κεραίες άλλων Λεπιδόπτερων



Ευγενική προσφορά  
φωτογραφίας από Wendy Copage



Ευγενική προσφορά  
φωτογραφίας από Laura Arcelli

**Εικ. 2** αριστερά: πεταλούδα ενώ στέκεται - δεξιά: Ζύγαινα ενώ στέκεται

Η επιστημονική ταξινόμηση (ή συστηματική) των πεταλούδων ακολουθεί τους κανόνες του διωνυμικού συστήματος όπως γίνεται σε κάθε άλλο είδος ζώου ή φυτού: ένα είδος ονομάζεται αυστηρά με το όνομα ενός γένους, που το αρχικό του γράφεται με κεφαλαία γράμματα, και ένα δεύτερο όνομα, που το αρχικό του γράφεται με μικρά γράμματα. Το γένος είναι μια ομάδα ειδών που μοιράζονται έναν ή περισσότερους χαρακτηριστικούς από οποιαδήποτε άλλα είδη που δεν ανήκουν σε αυτό το γένος.

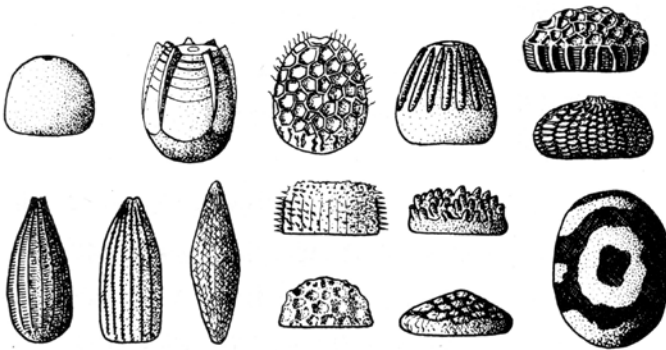
Το διωνυμικό σύστημα καθιερώθηκε τον 18ο αιώνα από τον Κάρολο Λινναίο, Σουηδό φυσιολόγο, ο οποίος ονόμασε χιλιάδες ζώα και φυτά στο διάσημο βιβλίο του «Systema naturae».

Εδώ θα βρείτε για κάθε διαφορετικό είδος πεταλούδας τα ονόματα του γένους, του είδους και του συγγραφέα που ανακάλυψε και περιέγραψε για πρώτη φορά αυτό το είδος, μαζί με το έτος που δημοσιεύτηκε η ανακάλυψη. Για παράδειγμα *Papilio machaon* Linnaeus, 1758. Οι κοινές ονομασίες στις τοπικές γλώσσες δεν έχουν επιστημονική αξία αλλά συχνά είναι ευκολότερες στη χρήση.

## Η ζωή μιας πεταλούδας

Οι πεταλούδες, όπως και τα περισσότερα έντομα, έχουν έναν πολύπλοκο κύκλο ζωής που αποτελείται από τέσσερα στάδια, κατά τα οποία είναι πολύ διαφορετικές σε καθένα από αυτά, τόσο σε εμφάνιση όσο και σε συμπεριφορά.

Το πρώτο στάδιο είναι το **αυγό**. Μια θηλυκή πεταλούδα γεννά 80 έως 500 αυγά, μικρά και συχνά με περίπλοκο και ανάγλυφο σχήμα (Εικ. 3). Τα αυγά των πεταλούδων και εκείνα των εντόμων γενικά, είναι πολύ σκληρά και ανθεκτικά και μπορούν να επιβιώσουν σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες που θα σκότωναν τα περισσότερα ενήλικα έντομα.



**Εικ. 3** διαφορετικά σχήματα αυγών πεταλούδων και άλλων Λεπιδόπτερων

Μετά από κάποιο χρονικό διάστημα, που κυμαίνεται από λίγες ημέρες έως μερικούς μήνες ανάλογα με το είδος, μια νεαρή **προνύμφη (κάμια)** τρυπάει από μέσα το κέλυφος του αυγού και βγαίνει σε μορφή ενός λεπτού σκουληκιού το οποίο αρχίζει αμέσως να τρέφεται με τα φύλλα του φυτού στο οποίο βρίσκεται και στο οποίο το θηλυκό αναπόθεσε το αυγό. Οι κάμπιες κάθε είδους πεταλούδας έχουν τις δικές τους τροφικές προτιμήσεις, τρώγοντας ένα ή περισσότερα είδη φυτών. Η θηλυκή πεταλούδα, όταν αναζητεί ένα μέρος για να αφήσει τα αυγά της, επιλέγει ως ειδικός βοτανολόγος τα φυτά που χρειάζονται για να τραφούν οι κάμπιες όταν εκκολαφθούν.

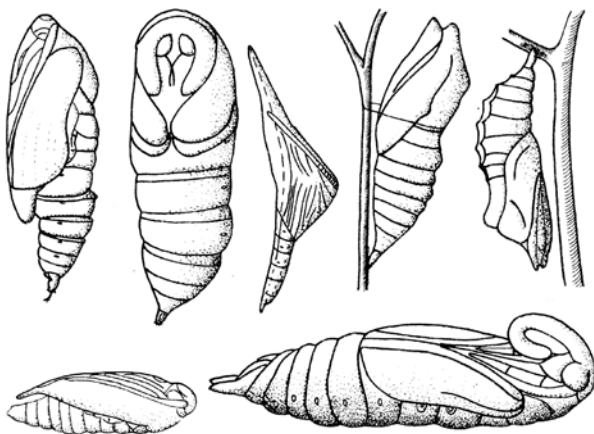
Οι κάμπιες (Εικ. 4) τρώνε πολύ και μεγαλώνουν γρήγορα, αλλά, επειδή το δέρμα τους δεν είναι ελαστικό, υποβάλλονται σε αρκετές εκδύσεις (αλλαγές δέρματος), συνήθως πέντε ή έξι. Το δέρμα τους αποβάλλεται αφού σπάσει κατά μήκος της ράχης και αντικαθίσταται από ένα νέο μεγαλύτερο.



**Εικ. 4** προνύμφες (κάμπιες)

Αφού έχουν φτάσει σε πλήρη ανάπτυξη, δηλαδή μόλις φτάσουν στο μέγιστο μέγεθος τους, υφίστανται έναν άλλο σημαντικό μετασχηματισμό κατά τον οποίο γίνεται **νύμφη** ή **χρυσалиδα** (Εικ. 5), ένα φαινομενικά αδρανές και ακίνητο στάδιο κατά το οποίο υφίσταται εσωτερικά όλες τις απαραίτητες μεταβολές και αναδιατάξεις ιστών που τελικά οδηγούν στη γέννηση μιας ώριμης πεταλούδας με φτερά.

Η διάρκεια του σταδίου της χρυσалиδας κυμαίνεται από μερικές ημέρες έως αρκετούς μήνες, και σε μερικές σπάνιες περιπτώσεις ακόμη και αρκετά χρόνια.



**Εικ. 5** χρυσалиδες διαφορετικών ειδών πεταλούδων και νυχτοπεταλούδων. Μερικές κρέμονται από την ουρά, μερικές από τη ζώνη στη μέση και μερικές απλώς αφήνονται στο έδαφος

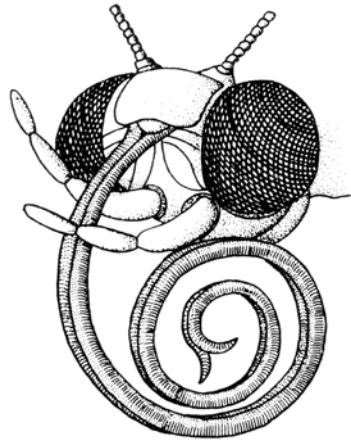


Όταν έρθει η ώρα, το κέλυφος της χρυσαλίδας σπάει και η **πεταλούδα** αναδύεται. Στην αρχή τα φτερά είναι πλήρως διπλωμένα, τσαλακωμένα και βρεγμένα. Η πεταλούδα, κάθεται σε ένα ασφαλές μέρος, προσπαθώντας να απλώσει τα φτερά της και να τα στεγνώσει με τον αέρα και τον ήλιο. Τότε εντέλει είναι έτοιμη να πετάξει.

Η πεταλούδα είναι πολύ διαφορετική από την κάμπα: δεν έχει μόνο πόδια αλλά και δύο ζευγάρια φτερών. Το σώμα είναι πολύ πιο λεπτό από της κάμπιας και το στόμα είναι εντελώς διαφορετικό για να εκπληρώσει εντελώς διαφορετικές διατροφικές απαιτήσεις. Η κάμπα τρέφεται με φύλλα και το στόμα έχει ένα ζευγάρι ισχυρές σιαγόνες για να μασάει τα φύλλα. Η πεταλούδα τρέφεται με μικροσκοπικές σταγόνες από νέктar που βρίσκει μέσα σε λουλούδια. Το στόμα της είναι ένα λεπτό εργαλείο απορρόφησης, που ονομάζεται προβοσκίδα, (Εικ. 6) και η πεταλούδα μπορεί να το επεκτείνει για να φθάσει στις εσωτερικές κοιλότητες των λουλουδιών όπου βρίσκεται το νέκταρ.

Η πεταλούδα, σε αντίθεση με την κάμπα, δεν μεγαλώνει και διατηρεί το ίδιο μέγεθος που είχε όταν αναδύθηκε από τη χρυσαλίδα. Επομένως, η απαιτούμενη ποσότητα τροφής είναι πολύ μικρότερη από ότι για τις κάμπιες.

Ποια είναι η διάρκεια ζωής μιας ενήλικης πεταλούδας; Από μερικές εβδομάδες έως αρκετούς μήνες και συχνά έως περίπου ένα έτος, ανάλογα με το είδος. Στην τελευταία περίπτωση οι πεταλούδες που έχουν εμφανιστεί για πρώτη φορά στα τέλη της άνοιξης / αρχές καλοκαιριού, μπαίνουν σε διάπαυση (κοιμούνται) κατά τη διάρκεια της θερμότερης περιόδου των καλοκαιρινών μηνών, μετά ξυπνούν και συνεχίζουν να πετούν κατά τους ψυχρότερους φθινοπωρινούς μήνες και τελικά μπαίνουν σε αδράνεια (χειμερία νάρκη) κατά τη διάρκεια της παγερής περιόδου των χειμερινών μηνών και τελικά ξυπνούν για να συνεχίσουν να πετούν στις αρχές έως τα μέσα της άνοιξης του επόμενου έτους. Είναι κατά τη διάρκεια αυτής της τελευταίας περιόδου που γίνεται το ζευγάρωμα, η ωοτοκία και ακολουθεί ο θάνατος, σηματοδοτώντας έτσι την ολοκλήρωση του κύκλου της ζωής τους.



**Εικ. 6** κεφάλι πεταλούδας με μάτια, palpi και προβοσκίδα

## Ποια πεταλούδα είναι αυτή;

Ο διάσημος μυθιστοριογράφος Βλαντιμίρ Ναμπόκοφ, είπε: «Δεν μπορώ να διαχωρίσω την χαρά των αισθήσεων βλέποντας μια πεταλούδα και την επιστημονική απόλαυση του να γνωρίζω ποια είναι».

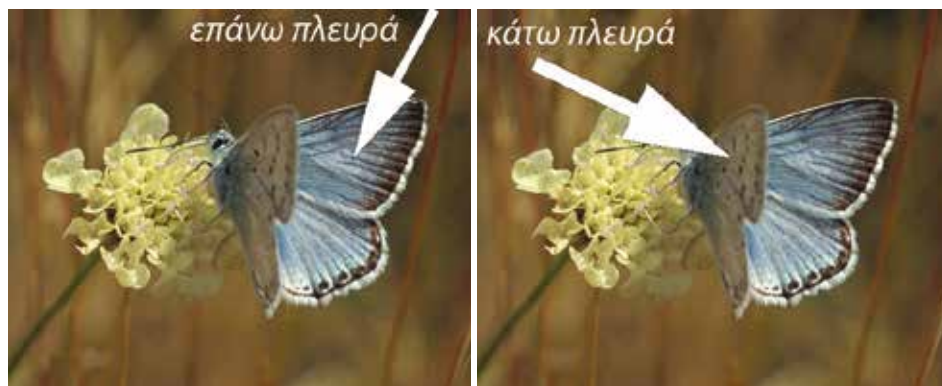
Πώς μπορούμε να αναγνωρίσουμε σε ποιο είδος ανήκει η όμορφη πεταλούδα που πετάει μπροστά μας;

Σήμερα υπάρχουν εξειληγμένες τεχνικές που επιτρέπουν μια ακριβή ταξινόμηση των περισσοτέρων ζώων, συμπεριλαμβανομένων των πεταλούδων. Η μελέτη με μικροσκόπιο των ανατομικών τους λεπτομερειών ή η εργαστηριακή εξέταση της μοριακής δομής ενός θραύσματος του DNA μας δίνει μια αδιαμφισβήτητη απάντηση. Αλλά δεν χρειαζόμαστε αυτές τις πολύπλοκες τεχνικές, καθώς μπορούμε να αναγνωρίσουμε τα περισσότερα είδη πεταλούδας κοιτάζοντας απλώς τα χρώματα και τα σημάδια των φτερών τους. Ορισμένα είδη είναι τόσο ευδιάκριτα που μπορεί κανείς να τα αναγνωρίσει κατά την πτήση, ενώ άλλα

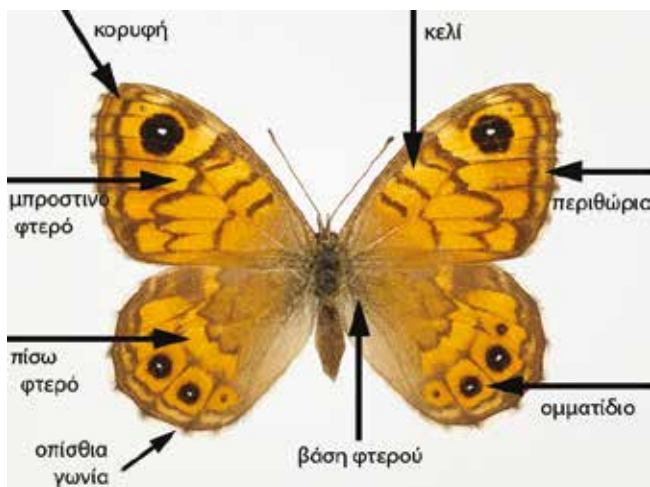
χρειάζονται περισσότερο λεπτομερή παρατήρηση που μπορεί να γίνει είτε με τη βοήθεια έγχρωμων εικόνων απόμων σε κατάσταση ηρεμίας ή με στιγμιαία σύλληψη και απελευθέρωση δειγμάτων.

Φυσικά απαιτείται βασική γνώση των φτερών των πεταλούδων.

Οι πεταλούδες έχουν δύο ζεύγη φτερών (ένα ζευγάρι σε κάθε πλευρά), το πρόσθιο (forewing) και το οπίσθιο (hindwing). Τα δεξιά και αριστερά φτερά τόσο τα μπροστινά όσο και τα πίσω είναι συμμετρικά μεταξύ τους σε σχήμα, χρωματισμό και σημάνσεις, αλλά δεν υπάρχει συμμετρία μεταξύ μπροστινών και πίσω φτερών. Η άνω πλευρά (ραχιαία πλευρά) των φτερών μιας πεταλούδας είναι πολύ συχνά τελείως διαφορετική από το κάτω μέρος (κοιλιακή πλευρά) (Εικ. 7), το δε κάτω μέρος πολύ συχνά έχει συνδυασμούς χρωμάτων και σημάνσεις που καλύπτουν το έντομο (παραλλαγή) όταν είναι σε κατάσταση ηρεμίας-στάσης και το κάνουν να συγχέεται με το φυσικό περιβάλλον στο οποίο βρίσκεται.



**Εικ. 7** επάνω και κάτω πλευρά μιας πεταλούδας



**Εικ. 8** επάνω πλευρά μιας ανοιγμένης πεταλούδας που δείχνει τις διαφορετικές περιοχές των φτερών

Κατά την προσπάθεια αναγνώρισης μιας πεταλούδας, πρέπει να αναζητηθούν διαγνωστικά χαρακτηριστικά σε οποιοδήποτε από τα δύο μπροστινά και πίσω φτερά, καθώς και, αντίστοιχα στην επάνω και κάτω πλευρά και όταν αυτά τα χαρακτηριστικά εξακριβώνονται πρέπει να γίνει αναφορά στην ακριβή θέση που έχουν στα φτερά, ο χάρτης των οποίων φαίνεται στην Εικ. 8.

Κατά τον προσδιορισμό του είδους που ανήκει μια πεταλούδα, υπάρχει ακόμη ένα άλλο στοιχείο που πρέπει να ληφθεί υπόψη: σε πολλά είδη το χρώμα των φτερών και τα σημάδια είναι διαφορετικά μεταξύ του αρσενικού και του θηλυκού. Αυτή η κατάσταση, κοινή σε πολλά είδη ζώων, ονομάζεται σεξουαλικός διμορφισμός. Στις πεταλούδες, ο σεξουαλικός διμορφισμός, όταν υπάρχει, ποικίλλει από λίγο έως πολύ έντονος.

Άλλες μορφές ποικιλότητας που απαντώνται συχνά στις πεταλούδες είναι η ατομική και η εποχιακή. Οι πεταλούδες που ανήκουν στο ίδιο είδος μπορεί να έχουν διαφορετικό μέγεθος, χρώματα και σημάνσεις, αλλά συνήθως οι διαφορές είναι μικρές και περιορίζονται στη λεπιτομέρεια. Η εποχιακή ποικιλότητα επηρεάζεται ιδιαίτερα από τις κλιματολογικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία) καθώς και από το συγκεκριμένο πρώιμο στάδιο (αυγό, προνύμφη, χρυσαλίδα) που το έντομο βρισκόταν όταν επηρεάστηκε από αυτές τις συνθήκες.

## Οι πεταλούδες του όρους Πάρνων

Μέχρι τώρα 110 είδη πεταλούδων έχουν εξακριβωμένα καταγραφεί στην περιοχή του όρους Πάρνων. Αυτό αντιπροσωπεύει το 89% των ειδών που είναι γνωστά από ολόκληρη την Πελοπόννησο (124 είδη) και το 45% του συνόλου των ειδών που είναι γνωστά από την Ελλάδα (240 είδη).

Δεδομένου ότι οι πεταλούδες είναι συχνά άπιαστα και σπάνια πλάσματα, είναι πιθανό ότι κάποια επιπλέον είδη, νέα στην περιοχή του Πάρνων να ανακαλυφθούν στο μέλλον.

Στις επόμενες σελίδες του βιβλίου θα βρείτε μια περιγραφή και των 110 ειδών πεταλούδων και για κάθε είδος που αναφέρεται, δίνονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

- επιστημονικό όνομα (με πλάγια γράμματα), όνομα συγγραφέα και έτος κατά το οποίο δημοσιεύθηκε για πρώτη φορά η περιγραφή του είδους
- σχετικά χαρακτηριστικά χρώματος και φτερών που επιτρέπουν σε κάποιον να καταλάβει ποιο είδος είναι καθώς επίσης και τα χαρακτηριστικά του θηλυκού, αν είναι διαφορετικά από αυτά του αρσενικού
- παρόμοια είδη, εάν υπάρχουν στην περιοχή
- φυτά τροφής της προνύμφης (ξεριστής), βιότοπος και περίοδος πτήσης στην περιοχή
- παγκόσμια εξάπλωση του είδους και εξάπλωση του είδους στην Ελλάδα
- φωτογραφίες πραγματικού μεγέθους από την άνω και κάτω πλευρά από το αρσενικό και, όταν είναι διαφορετική, από το θηλυκό

Χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες συντομογραφίες:

♂ = αρσενικό

♀ = θηλυκό

επ = επάνω πλευρά

κπ = κάτω πλευρά

N., B., A., Δ. = Νότια, Βόρεια, Ανατολική, Δυτική

K. = Κεντρική





# Οικογένεια **Papilionidae**

Μια οικογένεια με μεγάλες και πολύχρωμες πεταλούδες που αντιπροσωπεύεται με περίπου 600 είδη ανά τον κόσμο, εκ των οποίων δώδεκα βρίσκονται στην Ευρώπη και μόνο πέντε στην περιοχή του Πάρνωνα.

Τα φτερά τους είναι άσπρα ή κίτρινα με μαύρες λωρίδες και μαύρες, μπλε ή κόκκινες κηλίδες. Ο φυλετικός διμορφισμός είναι αμελητέος: το χρώμα των φτερών και τα σημάδια στα θηλυκά είναι όμοια με των αρσενικών, αλλά η κοιλιά είναι μεγαλύτερη στα θηλυκά.

Τα γένη που υπάρχουν στον Πάρνωνα είναι τα ακόλουθα:

## *Papilio:*

Πίσω φτερά με ουρές, επάνω πλευρά βασικό χρώμα κίτρινο – 2 είδη

## *Iphiclides:*

Πίσω φτερά με μακριές ουρές, επάνω πλευρά βασικό χρώμα λευκό με κίτρινη χροιά - 1 είδος

## *Parnassius:*

Χωρίς ουρές, επάνω πλευρά βασικό χρώμα λευκό, με μαύρες κηλίδες - 1 είδος

## *Zerynthia:*

Χωρίς ουρές, επάνω πλευρά βασικό χρώμα ανοιχτό κίτρινο ή βαθύ κίτρινο με ελαφριά χροιά πορτοκαλί, με μαύρα και κόκκινα σημάδια - 1 είδος





# Papilio machaon

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus, 1758

## Αγγλική ονομασία:

Swallowtail

## Χαρακτηριστικά:

Πίσω φτερό με κοντή ουρά

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Αρκετά Σκιαδιοφόρα  
(υποοικογένεια Απιοειδή)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Όλοι οι βιότοποι από 0 έως 1700 μέτρα. Τα αρσενικά αρέσκονται να πετούν γύρω από τις κορυφές των λόφων και του βουνού

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάρτιο με Οκτώβριο σε τρεις γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Κοινό

## Εξάπλωση:

Ευρέως εξαπλωμένο στην Ευρώπη και Β.Δ. Αφρική έως την Κίνα και Ιαπωνία, ευρισκόμενο επίσης στην Β. Αμερική

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

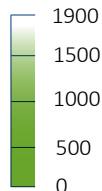
Όλη η Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένων των νησιών



♂ επ



♂ κπ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# Papilio alexanor

## Περιγραφή – Ονομασία:

Esper, 1799

## Αγγλική ονομασία:

Southern Swallowtail

## Χαρακτηριστικά:

Μεγαλόσωμο, πίσω φτερά με ουρές και τα δύο φτερά με έντονες κάθετες μαύρες γραμμές

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

*Papilio machaon* χωρίς τις έντονες κάθετες μαύρες γραμμές στα δύο φτερά

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Αρκετά Σκιαδιοφόρα (υποοικογένεια Απιοειδή)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξηρές πλαγιές και λιβάδια από 0 έως 1000 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάρτιο με Μάιο σε μία γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

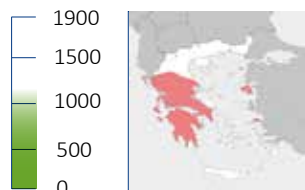
Μη κοινό

## Εξάπλωση:

N.A. Ευρώπη, Τουρκία, Μέση Ανατολή έως την Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας, Ιόνια νησιά, και κάποια νησιά του Αιγαίου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# *Iphiclides podalirius*

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus 1758

## Αγγλική ονομασία:

Scarce Swallowtail

## Χαρακτηριστικά:

Μεγαλόσωμο, πίσω φτερά με μακριές ουρές, επάνω πλευρά λευκό με κίτρινη χροιά και έντονες κάθετες μαύρες γραμμές

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

*Papilio machaon* και *Papilio alexanor* με βασικό χρώμα κίτρινο

## Φυτό τροφής της προνύμφης

(Ξενιστής): Αρκετά φυτά του γένους *Prunus* (οικ. Rosaceae) συμπεριλαμβανομένων σπιρωφόρων

## Βιότοπος στην περιοχή του

### Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1700 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάρτιο με Σεπτέμβριο σε τρεις γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

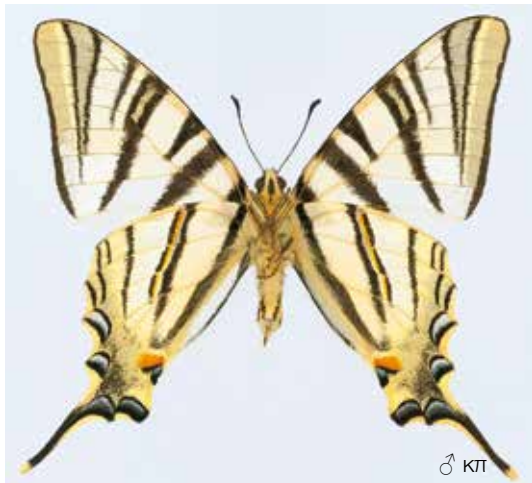
Πολύ κοινό

## Εξάπλωση:

Ευρώπη και Ασία έως την Κίνα

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Όλη η Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένων των νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# *Parnassius mnemosyne*

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus 1758

## Αγγλική ονομασία:

Clouded Apollo

## Χαρακτηριστικά:

Εύκολα αναγνωρίσιμο από το ημιδιαφανές λευκό βασικό χρώμα με δύο μαύρες κηλίδες στο κελί του μπροστινού φτερού

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

*Aporia crataegi* χωρίς μαύρες κηλίδες στα εμπρός φτερά

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Αρκετά είδη του γένους *Corydalis* οικογένεια Papaveraceae

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ορεινά λιβάδια πάνω από 1500 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούνιο, Ιούλιο, σε μία γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

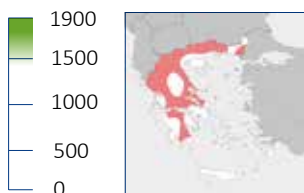
Τοπικά κοινό

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Κ. Ασία

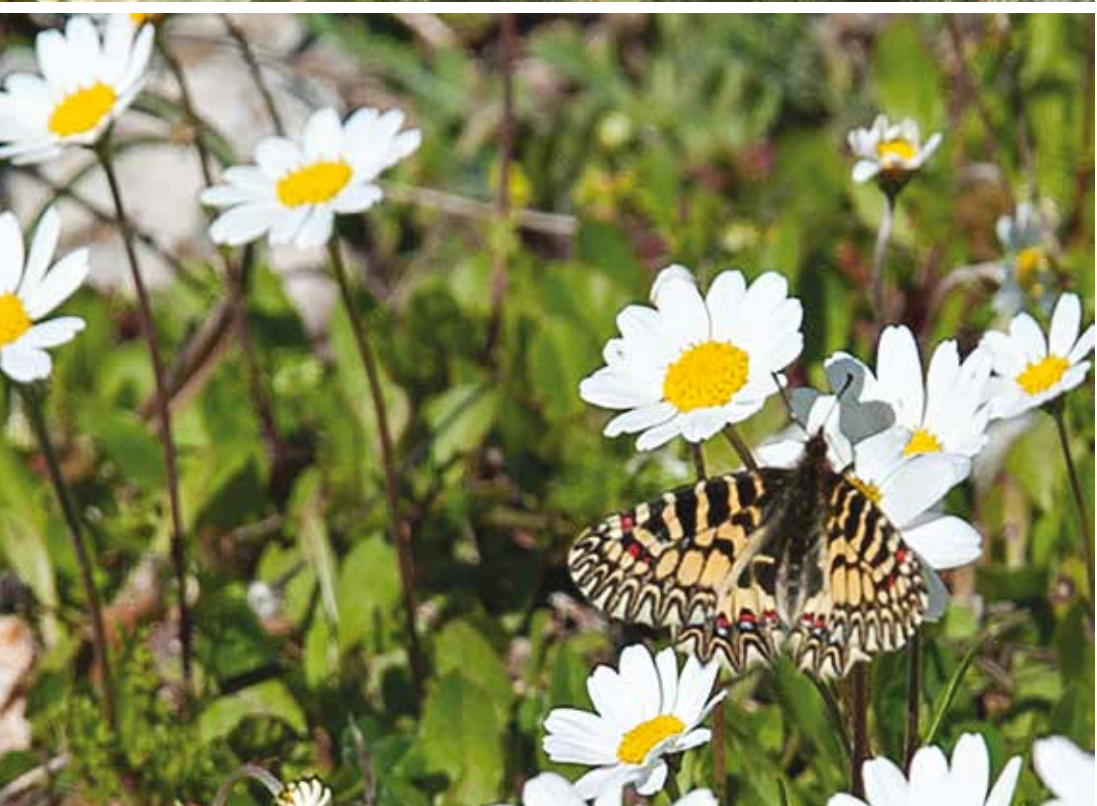
## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας και η Εύβοια



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|







# Zerynthia polyxena

## Περιγραφή – Ονομασία:

Denis & Schiffermüller, 1775

## Αγγλική ονομασία:

Southern Festoon

## Χαρακτηριστικά:

Εύκολα αναγνωρίσιμο από τα σημάδια των φτερών

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Κανένα στην περιοχή

## Ποικιλότητα:

Μερικά άτομα έχουν σκούρο κίτρινο χρώμα στην πάνω πλευρά

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη του γένους *Aristolochia*

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 300 έως 1000 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Φεβρουάριο με Απρίλιο, σε μία γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Εξαπλωμένο αλλά όχι κοινό

## Εξάπλωση:

N. Ευρώπη μέχρι N. Ουράλια, B.Δ. Τουρκία και Καζακστάν

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

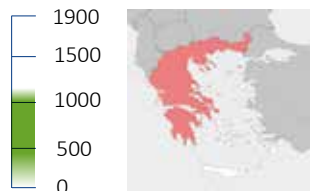
Ηπειρωτική Ελλάδα, Εύβοια, νησιά Ιονίου, και ορισμένα νησιά Κυκλάδων και Σαρωνικού



♂ επ



♀ κπ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



*Aporia crataegi* αρσενικό και θηλυκό



## Οικογένεια **Pieridae**

Μια οικογένεια με μέτριου μεγέθους πεταλούδες, που αποκαλούνται «άσπρες και κίτρινες» ή «ωχροκίτρινες». Τα φτερά τους είναι λευκά, κίτρινα ή πορτοκαλί, συχνά με μαύρες κηλίδες. Ο φυλετικός διμορφισμός είναι έντονος: τα θηλυκά είναι συνήθως λιγότερο χρωματισμένα από τα αρσενικά και έχουν επιπλέον μαύρες κηλίδες.

Οι κάμπιες τρέφονται σε πολλά είδη Σταυροφόρων (Cruciferae) και χεδρωπών (ψυχανθών) φυτών.

Τα ενήλικα άτομα έχουν ισχυρό πέταγμα και είναι πολύ κοινά σε ανοικτές εκτάσεις.

Η Pieridae είναι μια πολυπληθής οικογένεια που βρίσκεται σε όλες τις ηπείρους και σε όλα τα κλίματα. Πάνω από 2.000 είδη είναι γνωστά, περίπου 60 από αυτά βρίσκονται στη Ευρώπη και 25 στην Ελλάδα. Στην περιοχή του Πάρνωνα έχουν καταγραφεί 16 είδη που ανήκουν στα ακόλουθα γένη:

### *Pieris*:

Βασικό χρώμα λευκό, με λίγες μαύρες κηλίδες - 5 είδη

### *Aporia*:

Βασικό χρώμα λευκό με έντονο μαύρο χρώμα κατά μήκος των νευρώσεων - 1 είδος

### *Anthocharis*:

αρσενικά με το άκρο των μπροστινών φτερών λαμπερό πορτοκαλί - 3 είδη

### *Euchloe*:

λευκή με μαύρες κηλίδες και η κάτω πλευρά των πίσω φτερών λευκή και πράσινη - 1 είδος

### *Pontia*:

παρόμοια με την *Euchloe* - 1 είδος

### *Colias*:

Βασικό χρώμα λαμπερό κίτρινο-πορτοκαλί - 1 είδος

### *Gonepteryx*:

η άκρη των μπροστινών φτερών και η πίσω γωνία των πίσω φτερών είναι μυτερές - 3 είδη

### *Leptidea*:

μικρή, λευκή, με επιμήκη φτερά - 1 είδος





# *Pieris brassicae*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Large White

**Χαρακτηριστικά:**

Το μεγαλύτερο είδος του γένους *Pieris*

**Θηλυκό:**

Επάνω πλευρά μπροστινού φτερού με δύο μαύρες κηλίδες στη μέση

**Παρόμοια είδη:**

Όλα τα άλλα είδη του γένους *Pieris* είναι μικρότερα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Αρκετά είδη Σταυροφόρων (Cruciferae)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Βρίσκεται παντού από 0 έως 1800 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Μάρτιο με Οκτώβριο σε αρκετές γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:**

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Δ. και Κ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Όλη η Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένων των νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Pieris ergane

**Περιγραφή – Ονομασία:** Geyer, 1828

**Αγγλική ονομασία:** Mountain Small White

**Χαρακτηριστικά:** Το μικρότερο είδος του γένους *Pieris*. Οι μαύρες κηλίδες στη κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού είναι σχεδόν αόρατες

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά μπροστινού φτερού με δύο μαύρες κηλίδες στη μέση

**Παρόμοια είδη:** Όλα τα άλλα είδη του γένους *Pieris* έχουν μία ή δύο εμφανείς μαύρες κηλίδες στη κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού

**Ποικιλότητα:** Τα άτομα των καλοκαιρινών γενεών είναι μικρότερα και η επάνω πλευρά είναι τελείως λευκή

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Κυρίως είδη του γένους *Aethionema* οικογένεια Brassicaceae

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 700 έως 1800 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Οκτώβριο σε αρκετές γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:**

N. Ευρώπη, Τουρκία, Μέση Ανατολή

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Όλη η ηπειρωτική Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων των νησιών Εύβοια, Κρήτη, Σάμος, Θάσος και Κεφαλονιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Pieris napi



**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Green-veined White

**Χαρακτηριστικά:** Οι νευρώσεις είναι καλυμμένες με πράσινο-γκρι χρώμα, ιδιαίτερα εμφανείς στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά μπροστινού φτερού με δύο μαύρες κηλίδες στη μέση

**Παρόμοια είδη:** Η *Pieris brassicae* είναι πολύ μεγαλύτερη, η *Pieris rapae* έχει το πίσω μέρος της κάτω πλευράς σχεδόν ομοιόμορφα κίτρινο

**Ποικιλότητα:** Τα άτομα των καλοκαιρινών γενεών έχουν λιγότερο εμφανείς τις μαύρες γραμμώσεις, τα αρσενικά έχουν ένα μαύρο σημάδι στο μπροστινό μέρος της επάνω πλευράς (το σημάδι λείπει ή είναι υποτυπώδες στα αρσενικά των πρώτων γενεών)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):** Πολλά είδη Σταυροφόρων (Cruciferae)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Λιβάδια και ξέφωτα από 700 έως 1800 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Απρίλιο με Οκτώβριο σε αρκετές γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Τοπικά κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. Ευρώπη, Τουρκία, Κ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας συμπεριλαμβανομένων των νησιών Εύβοια, Λέσβος, Χίος, Σάμος, Σαμοθράκη, Κως και Κέρκυρα



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Pieris krueperi

**Περιγραφή – Ονομασία:** Staudinger, 1860

**Αγγλική ονομασία:** Krueper's Small White

**Χαρακτηριστικά:** Τα μαύρα σημάρδια στο τελείωμα (κορυφή) της άνω πλευράς του μπροστινού φτερού είναι διακριτικά, η κάτω πλευρά των πίσω φτερών έχει μια κίτρινο-πράσινη επίχριση, πιο σκούρα στην ανοιξιάτικη γενεά

**Θηλυκό:** Τα μαύρα σημάρδια είναι πιο ανεπτυγμένα

**Παρόμοια είδη:** Εύκολα αναγνωρίζεται από τα άλλα είδη *Pieris*

**Ποικιλότητα:** Η πρασινοκίτρινη επίχριση στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού είναι πιο ανεπτυγμένη στην ανοιξιάτικη γενεά

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη του γένους *Alyssum* (Brassicaceae)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωννα:**

Βραχώδεις πλαγιές από 300 έως 1200 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρωννα:**

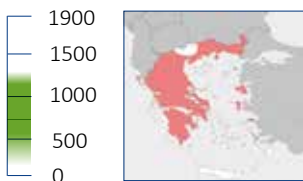
Απρίλιο με Οκτώβριο σε αρκετές γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρωννα:** Τοπικό

**Εξάπλωση:** Ν. Βαλκάνια, Τουρκία, έως Β. Ινδία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Ηπειρωτική Ελλάδα και τα νησιά Εύβοια, Κέρκυρα, Χίος, Σάμος, Λέσβος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Pieris rapae

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Small White

## Χαρακτηριστικά:

Τα μαύρα σημάδια στη κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού είναι καλά αναπτυγμένα, η κάτω πλευρά του πίσω φτερού με σχεδόν ομοιόμορφο απαλό κίτρινο χρώμα

## Θηλυκό:

Η επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με δύο διάμεσες μαύρες κηλίδες

## Παρόμοια είδη:

Η *Pieris brassicae* είναι πολύ μεγαλύτερη, η *Pieris napi* έχει τις νευρώσεις στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού καλυμμένες με πράσινο- γκρι

## Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):

Κυρίως Brassicaceae

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1900 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Φεβρουάριο με Νοέμβριο σε αρκετές γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Πολύ κοινό

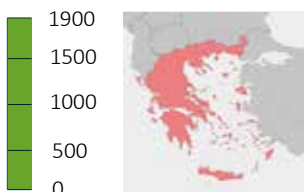
## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Β. Αφρική, Τουρκία, Ασία έως Ιαπωνία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Ολόκληρη η Ελλάδα

συμπεριλαμβανομένων των νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



↑ Αρσενικό και θηλυκό σε πτήση ζευγαρώματος ↓ Αρσενικό





# Aporia crataegi

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus, 1758

## Αγγλική ονομασία:

Black-veined White

## Χαρακτηριστικά:

Όλες οι νευρώσεις είναι έντονα καλυμμένες με μαύρο

**Θηλυκό:** Φτερά ημιδιαφανή

## Παρόμοια είδη:

Ο *Parnassius mnemosyne* έχει μαύρες κηλίδες στην πάνω πλευρά του μπροστινού φτερού

## Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):

Είδη του γένους *Prunus*

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια, δασικά ξέφωτα, άκρες των δρόμων από 0 έως 1500 μέτρα

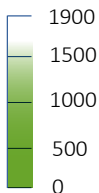
## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάιο με Ιούλιο σε μία γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα: Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Από Κ. και Ν. Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική έως Εύκρατη Ασία και Ιαπωνία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Ηπειρωτική Ελλάδα και αρκετά νησιά, απούσα από την Κρήτη



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Pontia edusa



## Περιγραφή – Ονομασία:

Fabricius, 1777

## Αγγλική ονομασία:

Eastern Bath White

## Χαρακτηριστικά:

Εύκολο να αναγνωριστεί από τα πρασινοκίτρινα σημάδια της κάτω πλευράς

## Θηλυκό:

Επάνω πλευρά με μαύρες κηλίδες περισσότερο ανεπτυγμένες

## Παρόμοια είδη:

Η *Euchloe ausonia* με μαύρα σημάδια στην επάνω πλευρά λιγότερο ανεπτυγμένα και λευκά σημάδια στην κάτω πλευρά των πίσω φτερών λιγότερο συμμετρικά.

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Διάφορα είδη Σταυροφόρων (Cruciferae) και Resedaceae

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1800 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Φεβρουάριο με Οκτώβριο σε αρκετές γενεές

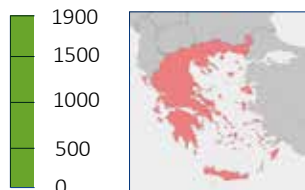
## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα: Κοινό

## Εξάπλωση:

N. Ευρώπη, Τουρκία, Μέση Ανατολή

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Ολόκληρη η Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων των νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Euchloe ausonia*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Hübner, 1804

**Αγγλική ονομασία:** Eastern Dappled White

## **Χαρακτηριστικά:**

Η άκρη της επάνω πλευράς του μπροστινού φτερού είναι μαύρη με λευκές κηλίδες, η κάτω πλευρά του πίσω φτερού είναι πράσινο-κίτρινη με μεγάλες λευκές κηλίδες

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

## **Παρόμοια είδη:**

Το θηλυκό του *Anthocharis cardamines* μοιάζει κάπως παρόμοιο με την *Euchloe ausonia* αλλά έχει το μπροστινό φτερό περισσότερο στρογγυλεμένο. Η *Pontia edusa* έχει το μαύρο σημάδι στο δισκοειδές κελί στην επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού πολύ ευρύτερο και οι λευκές κηλίδες στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού περισσότερο συμμετρικές

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

Μερικά είδη Σταυροφόρων (Cruciferae)

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 200 έως 1300 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Μάρτιο με Ιούνιο σε δύο γενεές

## **Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

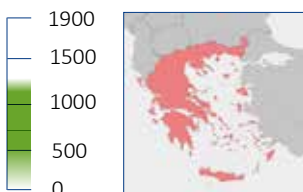
Κοινό

## **Εξάπλωση:**

Ιταλία, Βαλκάνια, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Κ. Ασία

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Ολόκληρη η Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων των νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



Αρσενικό και θηλυκό





# *Anthocharis cardamines*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Orange Tip

**Χαρακτηριστικά:**

Στο αρσενικό η ακραία περιοχή του μπροστινού φτερού είναι πορτοκαλί και το βασικό χρώμα είναι λευκό

**Θηλυκό:**

Η επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού χωρίς την πορτοκαλί ακραία περιοχή

**Παρόμοια είδη:**

Η *Anthocharis gruneri* είναι μικρότερη και στο αρσενικό η επάνω πλευρά των φτερών έχει ανοιχτό κίτρινο χρώμα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Μερικά είδη Σταυροφόρων (Cruciferae)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Ιούνιο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

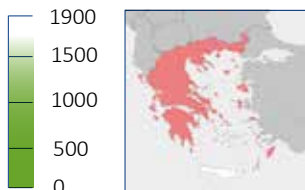
Κοινό

**Εξάπλωση:**

Ευρώπη, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Ασία έως Ιαπωνία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Ολόκληρη η Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων ορισμένων νησιών των Κυκλάδων όπως η Κέα, καθώς και τα νησιά Εύβοια, Σκόπελος, Χίος, Σάμος, Κέρκυρα και Λευκάδα



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Anthocharis damone



**Περιγραφή – Ονομασία:** Boisduval, 1836

**Αγγλική ονομασία:** Eastern Orange Tip

## Χαρακτηριστικά:

Στο αρσενικό η ακραία περιοχή του μπροστινού φτερού είναι πορτοκαλί και το βασικό χρώμα είναι κίτρινο

## Θηλυκό:

Η επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού χωρίς την πορτοκαλί ακραία περιοχή, η κάτω πλευρά του πίσω φτερού με χρώμα κίτρινο

## Παρόμοια είδη:

Η *Anthocharis gruneri* είναι μικρότερη και στο αρσενικό η επάνω πλευρά των φτερών έχει ανοιχτό κίτρινο χρώμα. Η *Anthocharis cardamines* στο αρσενικό έχει την πάνω πλευρά λευκή αντί κίτρινη, στο θηλυκό το βασικό χρώμα της κάτω πλευράς των πίσω φτερών είναι λευκό, όχι κίτρινο

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

*Isatis tinctoria* (Brassicaceae)

## Βίτοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 700 έως 1100 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Απρίλιο με Ιούνιο σε μια γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

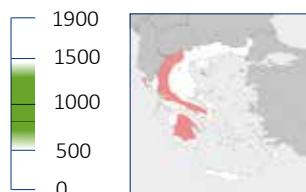
Πολύ σπάνιο

## Εξάπλωση: Ν. Βαλκάνια, Ν. Ιταλία, Τουρκία, Μέση

Ανατολή

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Το μεγαλύτερο μέρος της Ελλάδας απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Κέρκυρας



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Anthocharis gruneri

**Περιγραφή – Ονομασία:** Herrich-Schäffer, 1851

**Αγγλική ονομασία:** Gruner's Orange Tip

## Χαρακτηριστικά:

Στο αρσενικό η ακραία περιοχή του μπροστινού φτερού είναι πορτοκαλί και το βασικό χρώμα είναι ανοιχτό κίτρινο

## Θηλυκό:

Η επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού χωρίς την πορτοκαλί ακραία περιοχή

## Παρόμοια είδη:

Η *Anthocharis cardamines* είναι μεγαλύτερη και στο αρσενικό η επάνω πλευρά των φτερών είναι λευκή όχι ανοικτό κίτρινο.

Η *Euchloe ausonia* μοιάζει κάπως με το θηλυκό του *A. gruneri* αλλά το μαύρο σημάδι στο δισκοειδές κελί στο μπροστινό φτερό είναι μικρότερο και δεν συνδέεται με το πλευρικό όριο όπως στο *A. gruneri* (βλ. παρακάτω)

## Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):

Είδη *Aethionema* (Brassicaceae)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 400 έως 1300 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Απρίλιο με Ιούνιο σε μια γενεά

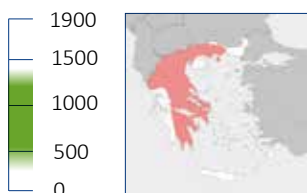
## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Τοπικά κοινό

## Εξάπλωση: Ν. Βαλκάνια, Τουρκία, Μέση Ανατολή

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας, απουσιάζει από τα νησιά, εκτός της Θάσου και της Εύβοιας



♂ ΕΠ



♂ ΚΠ



♀ ΕΠ



♀ ΚΠ



*Euchloe ausonia*

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|







# Colias crocea

**Περιγραφή – Ονομασία:** Geoffroy, in Fourcroy, 1785

**Αγγλική ονομασία:** Clouded Yellow

**Χαρακτηριστικά:**

Εύκολο να αναγνωριστεί από το φωτεινό κίτρινο-πορτοκαλί με μαύρα περιθώρια της επάνω πλευράς

**Θηλυκό:**

Στα μαύρα περιθώρια υπάρχουν μεγάλες κίτρινες κηλίδες

**Παρόμοια είδη:**

Κανένα στην περιοχή

**Ποικιλότητα:** Συχνά το θηλυκό έχει την επάνω πλευρά υπόλευκη (ασπριδερή) αντί κίτρινη (φόρμα *helice*)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Χεδρωπά (Leguminosae)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1900 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Μάρτιο με Νοέμβριο σε αρκετές γενεές

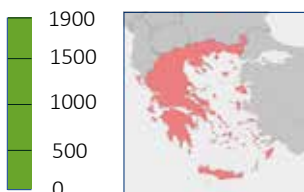
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία έως Κ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Ολόκληρη η Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων των νησιών



form *helice*

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Gonepteryx rhamni*



♂ ΕΠ



♂ ΚΠ



♀ ΕΠ



♀ ΚΠ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Brimstone

## **Χαρακτηριστικά:**

Βασικό χρώμα της επάνω πλευράς των φτερών έντονο κίτρινο στο αρσενικό, πρασινωπό-λευκό στο θηλυκό. Η κορυφή του μπροστινού φτερού και η ακίδα του πίσω φτερού είναι μυτερές όπως και σε όλα τα είδη *Gonepteryx*

## **Θηλυκό:**

Πάνω πλευρά πρασινωπό-λευκό

## **Παρόμοια είδη:**

Η *Gonepteryx farinosa* που έχει την ακίδα του πίσω φτερού λιγότερο οξεία και στα αρσενικά την επάνω επιφάνεια των φτερών με όψη πουδραρισμένη και με πιο έντονο κίτρινο στα μπροστινά φτερά από ότι στα πίσω

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

Είδη *Rhamnus* οικογένεια Rhamnaceae

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωννα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1900 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωννα:**

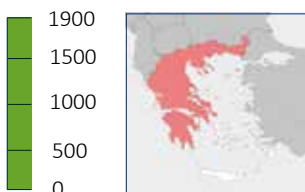
Μάρτιο με Οκτώβριο συνήθως σε μια γενεά και μετά από διαχείμαση Φεβρουάριο με Απρίλιο

## **Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωννα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία έως Κ. Ασία

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Ηπειρωτική Ελλάδα και Εύβοια



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Gonepteryx farinosa

**Περιγραφή – Ονομασία:** Zeller, 1847

**Αγγλική ονομασία:** Powdered Brimstone

## Χαρακτηριστικά:

Βασικό χρώμα της επάνω πλευράς του αρσενικού έντονο κίτρινο με πουδράρισμα στο μπροστινό φτερό και ανοιχτό κίτρινο στο πίσω φτερό και του θηλυκού υπόλευκο και στα δύο φτερά. Η κορυφή του μπροστινού φτερού και η ακίδα του πίσω φτερού είναι μυτερές όπως και σε όλα τα είδη *Gonepteryx*

## Θηλυκό:

Βασικό χρώμα επάνω πλευράς υπόλευκο

**Παρόμοια είδη:** *G. rhamni* θηλυκό με βασικό χρώμα επάνω πλευράς πρασινωπό-λευκό, μυτερή προέκταση φτερών πιο έντονη. *G. cleopatra* θηλυκό με βασικό χρώμα επάνω πλευράς από πρασινωπό-λευκό μέχρι κίτρινο, μυτερή προέκταση φτερών λιγότερο έντονη

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη *Rhamnus* και *Paliurus spina-christi*

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1600 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

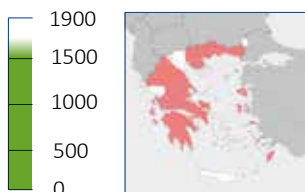
Μάιο με Νοέμβριο σε μία γενεά και μετά από διαχείμαση Φεβρουάριο με Απρίλιο

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα: Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. Βαλκάνια, Τουρκία, Μέση Ανατολή έως Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας, Ιόνια νησιά και νησιά Αιγαίου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# *Gonepteryx cleopatra*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1767

**Αγγλική ονομασία:** Cleopatra

**Χαρακτηριστικά:** Η άκρη του μπροστινού φτερού και η ακίδα του πίσω φτερού είναι μυτερές όπως σε όλα τα είδη *Gonepteryx*, στο αρσενικό η κορυφαία περιοχή της επάνω πλευράς του μπροστινού φτερού είναι πορτοκαλί

## **Θηλυκό:**

Το βασικό χρώμα της επάνω πλευράς υπόλευκο ή κίτρινο, χωρίς την κορυφαία (ακιδωτή) πορτοκαλί περιοχή που υπάρχει στο αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Το θηλυκό είναι παρόμοιο με εκείνο της *G. rhamnii* και *G. farinosa*

**Ποικιλότητα:** Το βασικό χρώμα της επάνω πλευράς στο θηλυκό συχνά κίτρινο αντί για υπόλευκο

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

Είδη *Rhamnus*

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1900 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

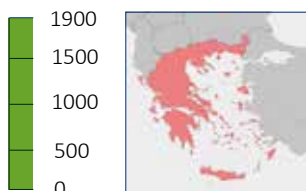
Μάιο με Νοέμβριο σε μία γενεά και μετά από διαχείμαση Φεβρουάριο με Απρίλιο

## **Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία και Μέση Ανατολή

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Ολόκληρη η Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων όλων των νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



Καλοκαιρινή γενεά

Stefano Bossi [www.farfalle.altervista.org](http://www.farfalle.altervista.org)



Ανοιξιάτικη γενεά

# *Leptidea sinapis*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1767

**Αγγλική ονομασία:** Wood White

**Χαρακτηριστικά:** Μικρόσωμη, φτερά επιμήκη, η επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού στο αρσενικό με μαύρο τελείωμα

**Θηλυκό:**

Επάνω πλευρά σχεδόν εντελώς λευκή

**Παρόμοια είδη:** Κανένα στην περιοχή

**Ποικιλότητα:** Στις καλοκαιρινές γενεές όλα τα σκούρα σημάδια είναι πολύ μειωμένα ή απόντα. Πρόσφατα διαπιστώθηκε ότι στην Ευρώπη υπάρχουν δύο παραπάνω είδη, η *Leptidea reali* και η *Leptidea juvernica*, εξωτερικά όμοια με την *Leptidea sinapis*, αλλά με διαφορετικό DNA και διαφορετικές ανατομικές δομές (κατασκευές)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Αρκετά είδη Χεδρωπά (Leguminosae)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 200 έως 1500 μέτρα

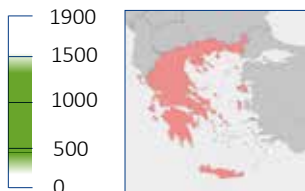
**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Σεπτέμβριο σε αρκετές γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Τουρκία, Κ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Ολόκληρη η Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων πολλών νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|







Μια οικογένεια με μεσαίο έως μεγάλο μέγεθος πεταλούδες οποία σε όλο τον κόσμο περιλαμβάνει πάνω από πέντε χιλιάδες είδη. Η οικογένεια Nymphalidae χωρίζεται σε δεκατρείς πολύ διαφορετικές υποοικογένειες. Οι ακόλουθες επτά υποοικογένειες εντοπίζονται στην περιοχή του Πάρνωνα:

## Nymphalinae:

Άτομα μεγάλωσυμα, με ισχυρή πτήση, με σχήμα φτερού περισσότερο ή λιγότερο ακανόνιστο

## Limenitidinae:

Άνω πλευρά μαύρη με μεγάλες λευκές κηλίδες

## Charaxinae:

Άτομα πολύ μεγάλωσυμα, με ισχυρή πτήση, πίσω φτερά με ζεύγος ουρών το καθένα

## Heliconiinae:

Άνω πλευρά πορτοκαλί με πολλές μαύρες κηλίδες

## Danainae:

Άτομα μεγαλόσωμα, με αργή πτήση, φτερά με ανοικτό πορτοκαλο-καφέ χρώμα

## Libytheinae:

Άτομα μικρόσωμα, με ακανόνιστο σχήμα φτερού, κεφάλι με πολύ μακρύ ρύγχος που μοιάζει με μακριά μύτη

## Satyrinae:

Η υποοικογένεια με τα περισσότερα είδη μεταξύ των Nymphalidae. Μέγεθος από πολύ μικρό έως μεγάλο, χρώμα καφέ ή μαύρο, αλλά επίσης πορτοκαλί ή λευκό με μεγάλες μαύρες κηλίδες. Όλες οι Satyrinae τρέφονται σε μονοκοτυλήδωνα ποώδη φυτά



# Nymphalis polychloros

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Large Tortoiseshell

**Χαρακτηριστικά:**

Μεγαλόσωμα άτομα, με όρια φτερών οδοντωτά, άνω πλευρά σκούρα πορτοκαλο-κόκκινη με μαύρες κηλίδες

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** παρόμοιο με το *Aglais urticae*. Το *Aglais urticae* είναι μικρότερο με τη βάση και το μέσο τμήμα της άνω πλευράς του πίσω φτερού μαύρο αντί για κόκκινο-καφέ

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Φτελιές, λεύκες και πολλά άλλα φυλλοβόλα δένδρα

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ξέφωτα δασών από 500 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του**

**Πάρνωνα:** Διαχειμάζοντα άτομα Φεβρουάριο με Απρίλιο, νέα γενεά (φρέσκα άτομα) Ιούνιο με Σεπτέμβριο

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του**

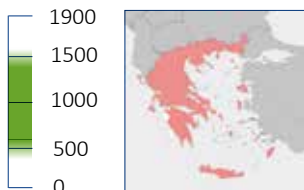
**Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Μέση Ανατολή έως Κ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας συμπεριλαμβανομένων αρκετών νησιών



*Aglais urticae*



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Nymphalis antiopa



♂ επ



♂ κπ

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus 1758

## Αγγλική ονομασία:

Camberwell Beauty

## Χαρακτηριστικά:

Μεγαλόσωμα άτομα, με όρια φτερών οδοντωτά, άνω πλευρά σκούρα με περιθωριακή ζώνη κίτρινη

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Λεύκες και Ιτιές

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξέφωτα δασών από 500 έως 1600 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Διαχειμάζοντα άτομα Μάρτιο με Απρίλιο, νέα γενεά (φρέσκα άτομα) Ιούνιο με Σεπτέμβριο

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

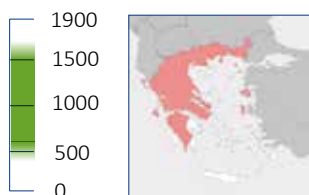
Πολύ σπάνιο

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Εύκρατη Ασία και Β. Αμερική

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας συμπεριλαμβανομένων των νήσων Εύβοια, Θάσος και Σαμοθράκη





# Vanessa atalanta

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus 1758

**Αγγλική ονομασία:** Red Admiral

**Χαρακτηριστικά:** Άνω πλευρά μαύρη με κόκκινες ζώνες και λευκές κηλίδες

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:**

Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Τσουκνίδες (είδη *Urtica*) και είδη Παρετάριας (Περδικάκι)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Όλοι οι βιότοποι από 0 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή**

**του Πάρνωνα:** Διαχειμάζοντα άτομα  
Ιανουάριο με Μάιο, νέα γενεά (φρέσκα άτομα) Μάιο με Νοέμβριο

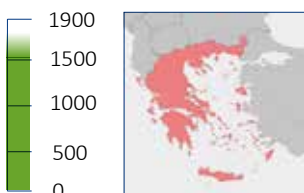
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:**

Ευρώπη, Τουρκία, Ασία έως Κίνα και Ιαπωνία, Β. Αμερική με νοτιότερο άκρο τη Γουατεμάλα

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Όλη η Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένων των νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Vanessa cardui

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Painted Lady

**Χαρακτηριστικά:**

Άνω πτερά θαμπό πορτοκαλί με μαύρες κηλίδες με άκρο μπροστινού φτερού μαύρο με λευκές κηλίδες

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:**

Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Τσουκνίδες (είδη *Urtica*) και Γαϊδουράγκαθα (*Carduus* sp.)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Όλοι οι βιότοποι από 0 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Διαχειμάζονται άτομα Ιανουάριο με Μάιο, νέα γενεά (φρέσκα άτομα) Μάιο με Δεκέμβριο

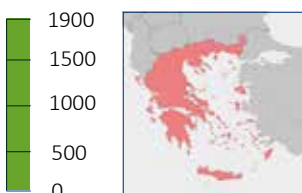
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:**

Παγκόσμια εκτός Ν. Ζηλανδίας και του μεγαλύτερου τμήματος της Ν. Αμερικής

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Όλη η Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένων των νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Aglais urticae



**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Small Tortoiseshell

**Χαρακτηριστικά:** Άνω πλευρά κόκκινη με μικρές μπλε κηλίδες στα περιθώρια των πίσω φτερών

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Παρόμοιο με το *Nymphalis polychloros*, το οποίο είναι μεγαλύτερο, με τη βάση και το μέσο τμήμα της άνω πλευράς του πίσω φτερού κόκκινο-καφέ αντί για μαύρο

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**  
Τσουκνίδες (είδη *Urtica*)

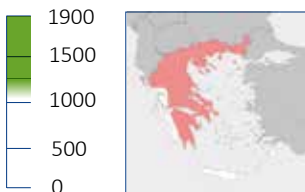
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Όλοι οι βιότοποι από 1200 έως 1900 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Μάιο με Οκτώβριο, σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Τοπικά κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Καύκασος, Κ. Ασία έως Κίνα και Ιαπωνία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**  
Το περισσότερο της ηπειρωτικής Ελλάδας και τα νησιά Εύβοια και Θάσος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Polygonia c-album

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Comma

**Χαρακτηριστικά:** Με περιθώρια φτερών έντονα οδοντωτά

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Η *Polygonia egea* έχοντας φτερά λιγότερο έντονα οδοντωτά, μαύρα σημάδια στην άνω πλευρά λιγότερα και μικρότερα, άσπρο σημάδι στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού μικρότερο και γωνιώδες

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**  
Τσουκνίδα (*Urtica*), Οπωροφόρα (*Prunus*), Φτελιές (*Ulmus*) κ.λ.π.

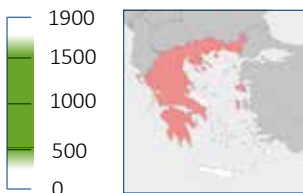
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Δασώδη μέρη και ξέφωτα από 300 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Μάιο με Αύγουστο σε δύο γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Από Ευρώπη και Β.Δ. Αφρική έως Κίνα και Ιαπωνία

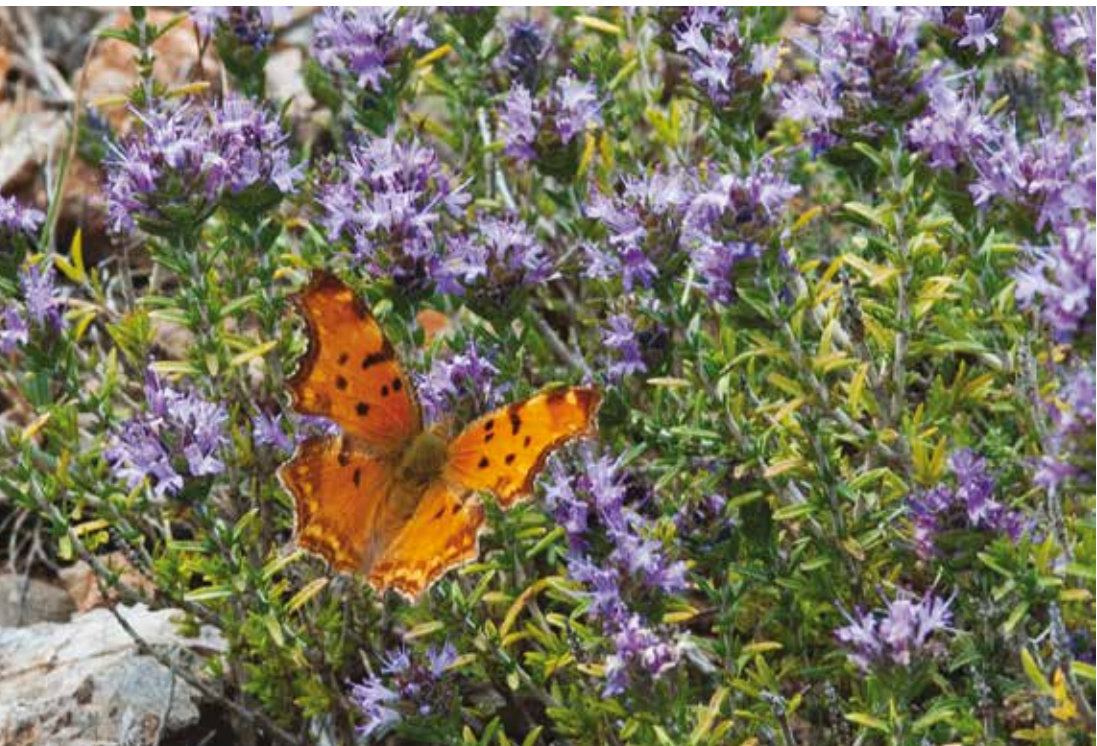
**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**  
Όλη η ηπειρωτική Ελλάδα καθώς και τα νησιά Κέρκυρα και Θάσος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



φωτογραφία από την  
Wendy Copage



# Polygonia egea

**Περιγραφή – Ονομασία:** Cramer, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Southern Comma

**Χαρακτηριστικά:** Με περιθώρια φτερών έντονα οδοντωτά

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Η *Polygonia c-album* έχοντας φτερά πιο έντονα οδοντωτά, μαύρα σημάδια στην άνω πλευρά περισσότερα και εντονότερα, άσπρο σημάδι στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού μεγαλύτερο και στρογγυλεμένο

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**  
Είδη Παριετάριας (Περδικάκι)

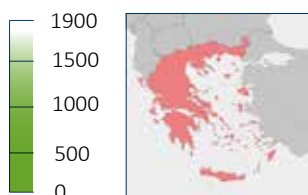
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Βραχώδεις πλαγιές από 0 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Απρίλιο με Οκτώβριο σε αρκετές γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. Ευρώπη (εκτός Ιβηρικής χερσονήσου), Τουρκία και Μέση Ανατολή

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Όλη η Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων των περισσότερων νησιών



φωτογραφία από την Wendy Copage

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|







# Charaxes jasius

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1767

**Αγγλική ονομασία:** Two-tailed Pasha

**Χαρακτηριστικά:** Μεγαλόσωμο, πίσω φτερό με δύο ουρές

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:**

Κάνενα στην περιοχή του Πάρνωνα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Κουμαριά (είδη *Arbutus*)

**Βιότοπος στην περιοχή του**

**Πάρνωνα:** Μεσογειακή μακκία από 0 έως 700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή**

**του Πάρνωνα:** Ιούνιο και Αύγουστο-Οκτώβριο σε δύο γενεές

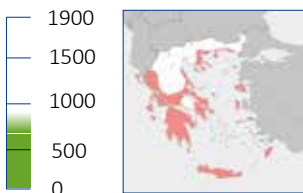
**Κατάσταση του είδους στην**

**περιοχή του Πάρνωνα:** Τοπικά κοινό

**Εξάπλωση:** Παράκτιες περιοχές της Μεσογείου, Αφρική

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Κατά μήκος των ακτών του μεγαλύτερου μέρους της ηπειρωτικής Ελλάδας, αλλά δεν υπάρχει αξιόπιστη καταγραφή από την Β.Α. Ελλάδα (Θράκη) και απουσιάζει από τα νησιά των Κυκλάδων



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# *Limenitis reducta*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Staudinger, 1901

**Αγγλική ονομασία:** Southern White Admiral

**Χαρακτηριστικά:** Άνω πλευρά μαύρη, με ιριδίζουσα μπλε χροιά και καλοσχηματισμένες λευκές κηλίδες, κάτω πλευρά σκούρο κεραμιδί με καλοσχηματισμένες λευκές κηλίδες. Πτήση χαρακτηριστικά ολισθαίνουσα

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

Αιγόκλημα (είδη *Lonicera*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Οκτώβριο σε αρκετές γενεές

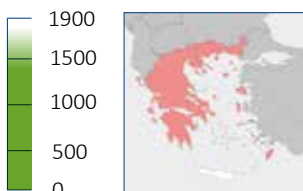
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. και τμήμα Κ. Ευρώπης, Β.Δ.

Αφρική, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Β. Ιράν

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Όλη η Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων των περισσότερων μεγάλων νησιών και μερικών μικρών νησιών πλησίον της ηπειρωτικής χώρας, αλλά απουσιάζει από τις Κυκλάδες.



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|







# Argynnis paphia

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Silver-washed Fritillary

**Χαρακτηριστικά:**

Μεγαλόσωμο, κάτω πλευρά πίσω φτερού διασχίζεται από καλά σχηματισμένες ασημένιες λωρίδες

**Θηλυκό:**

Όμοιο με το αρσενικό αλλά χωρίς τις μαύρες οριζόντιες λωρίδες στην άνω πλευρά του μπροστινού φτερού.

**Παρόμοια είδη:**

Η *Argynnis pandora* έχοντας το βασικό χρώμα της κάτω πλευράς του μπροστινού φτερού κόκκινο αντί για κιτρινωπό και της κάτω πλευράς του πίσω φτερού καθαρό πράσινο περισσότερο παρά κιτρινοπράσινο.

**Ποικιλότητα:** Κάποια θηλυκά έχουν το βασικό χρώμα της άνω πλευράς γκριζοπράσινο αντί για πορτοκαλί (Β. Ελλάδα)

**Φυτό τροφής της προνύμφης**

**(Ξενιστής):** Βιολέτες, σπανίως είδη βατόμουρων (*Rubus*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Όλοι οι βιότοποι από 100 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του**

**Πάρνωνα:** Ιούνιο με Σεπτέμβριο σε μία μόνο παρατεταμένη γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή**

**του Πάρνωνα:** Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Ασία έως Κίνα και Ιαπωνία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας καθώς και τα νησιά Κέρκυρα, Εύβοια, Ανδρος, Λέσβος, Σάμος, Σαμοθράκη και Θάσος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Argynnis pandora



## Περιγραφή – Ονομασία:

Denis & Schiffermüller, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Cardinal

**Χαρακτηριστικά:** Μεγαλόσωμο, επάνω πλευρά μπροστινού φτερού με δύο μαύρες λωρίδες, βασικό χρώμα της κάτω πλευράς μπροστινού φτερού κόκκινο και κάτω πλευράς πίσω φτερού σχεδόν ομοιόμορφα καθαρό πράσινο

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό αλλά χωρίς τις μαύρες οριζόντιες λωρίδες στην άνω πλευρά του μπροστινού φτερού και με ασημόχρωμες λωρίδες στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

## Παρόμοια είδη:

Η *Argynnis raphia* έχοντας το βασικό χρώμα της κάτω πλευράς του μπροστινού φτερού κιτρινωπό

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Βιολέτες ειδικότερα αγριοπανσές (*Viola tricolor*)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 1200 έως 1700 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούνιο με Σεπτέμβριο σε μία γενεά

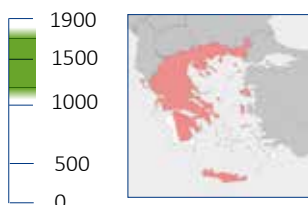
## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Τοπικά κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Κανάρι Νησιά, Β.Δ. Αφρική, Μέση Ανατολή

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας συμπεριλαμβανομένων των μεγαλύτερων νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Argynnis niobe

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Niobe Fritillary

## Χαρακτηριστικά:

Μεγάλου ή μεσαίου μεγέθους, κάτω πλευρά του πίσω φτερού με πολλές κιτρινοπράσινες και κιτρινωπές κηλίδες και μια σειρά από πορτοκαλο-καφέ κηλίδες

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Η *Argynnis adippe* είναι πιο μεγάλη έχοντας δύο μαύρες γραμμές ανδροκονίων στην επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού στο αρσενικό και περισσότερο ξεθωριασμένες κηλίδες στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού σε αρσενικά και θηλυκά

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Βιολέτες

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξέφωτα από 1000 έως 1400 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάιο με Ιούλιο

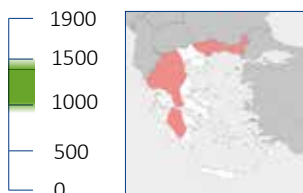
## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Σπάνιο

**Εξάπλωση:** Ν. Ευρώπη, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Ιράν, Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Ευρέως εξαπλωμένη στην ηπειρωτική Ελλάδα, απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Σάμου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Argynnis adippe



♂ επ



♂ κπ

## Περιγραφή – Ονομασία:

Denis & Schiffermüller, 1775

## Αγγλική ονομασία: High Brown Fritillary

## Χαρακτηριστικά:

Στο πέταγμα εύκολα συγχέεται με το *Argynnis niobe* και το *Speyeria aglaja*, μπορεί να ξεχωριστεί από την ξεθωριασμένη κηλίδωση στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό αλλά χωρίς τις μαύρες λωρίδες των ανδροκονίων

## Παρόμοια είδη:

Το *Argynnis niobe* στην επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού δεν έχει μαύρες λωρίδες ανδροκονίων και έχει καλά καθορισμένη κηλίδωση στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού σε αρσενικά και θηλυκά

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Βιολέτες, σπανίως είδη βατόμουρων (*Rubus*)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξέφωτα από 1000 έως 1400 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούνιο με Σεπτέμβριο

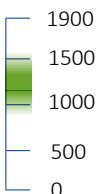
## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα: Σπάνιο

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Τουρκία, Ασία έως Κίνα και Ιαπωνία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας αλλά και σε χαμηλές περιοχές στη Β. Ελλάδα, απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Εύβοιας



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Speyeria aglaja

## Περιγραφή – Ονομασία:

Denis & Schiffermüller, 1775

## Αγγλική ονομασία:

Dark Green Fritillary

## Χαρακτηριστικά:

Μεγάλου ή μεσαίου μεγέθους, κάτω πλευρά του πίσω φτερού με πολλές ασημένιες κηλίδες και χωρίς πορτοκαλο-καφέ κηλίδες

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Το *Argynnis niobe* και το *Argynnis adippe* αλλά λείπουν και στα δύο οι ασημένιες κηλίδες στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

## Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):

Βιολέτες

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξέφωτα από 1000 έως 1800 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούνιο με Αύγουστο

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μη κοινό

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Ασία έως Κίνα και Ιαπωνία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

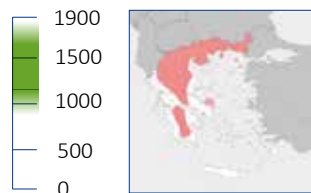
Το μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Εύβοιας



♂ επ



♂ κπ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Issoria lathonia

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus, 1758

## Αγγλική ονομασία:

Queen of Spain Fritillary

## Χαρακτηριστικά:

Η κάτω πλευρά του πίσω φτερού με μεγάλες ασημένιες κηλίδες

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Η κάτω πλευρά του πίσω φτερού είναι μοναδική ανάμεσα στις Ευρωπαϊκές πεταλούδες

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Βιολέτες

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 200 έως 1600 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Απρίλιο με Οκτώβριο σε τρεις γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

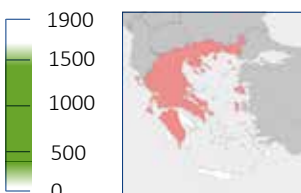
Κοινό

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Μαδέρα, Κανάρια Νησιά, Τουρκία έως Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Το μεγαλύτερο μέρος της Ελλάδας και τα νησιά Εύβοια, Θάσος, Σαμοθράκη και Κεφαλονιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





θηλυκό ↑



αρσενικό ↑

αρσενικό και θηλυκό σε ζευγάρωμα ↓





# Melitaea cinxia

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Glanville Fritillary

## Χαρακτηριστικά:

Βασικό χρώμα άνω πλευράς θαμπό καστανόξανθο, τα πίσω φτερά στην επάνω και στην κάτω πλευρά με μία σειρά από μαύρες κηλίδες μέσα στην καστανόξανθη ζώνη κοντά στο εξωτερικό περιθώριο των φτερών (βλέπε εικόνα)

## Θηλυκό:

Το βασικό χρώμα της άνω πλευράς πιο θαμπό καστανόξανθο από ότι στο αρσενικό και συχνά με ένα γκριζόμαυρο τονισμό ειδικά στη βάση των φτερών

## Παρόμοια είδη:

Το *Melitaea didyma*, το *Melitaea ornata* και το *Melitaea trivia* στα οποία λείπουν οι σειρές μαύρων κηλίδων μέσα στην καστανόξανθη ζώνη κοντά στο εξωτερικό περιθώριο των πίσω φτερών

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενοστής):

Πλαντάγκο (*Plantago*), Ιεράκιο (*Hieracium*) και είδη Κενταύρια (*Centaurea*)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 200 έως 1700 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Απρίλιο με Ιούλιο σε δύο γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

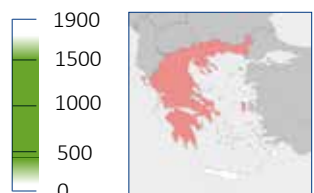
Πολύ κοινό

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία έως Κ. Ασία και Κίνα

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Ευρέως εξαπλωμένη στην ηπειρωτική Ελλάδα, απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Κέρκυρας, Εύβοιας και Χίου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Melitaea ornata



**Περιγραφή – Ονομασία:** Christoph, 1893

**Αγγλική ονομασία:** Southern Knapweed Fritillary

## Χαρακτηριστικά:

Βασικό χρώμα άνω πλευράς φωτεινό καστανόξανθο, τα μαύρα σημάδια στο κέντρο και κοντά στο κέντρο του εξωτερικού περιθωρίου του μπροστινού φτερού δείχνουν να μετατοπίζονται προς το εσωτερικό.



**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό αλλά συχνά μεγαλύτερο και το βασικό χρώμα λιγότερο ομοιόμορφο είναι συχνά αναμιγμένο με ωχρές καστανόξανθες περιοχές

**Παρόμοια είδη:** Το *Melitaea cinxia* που έχει μια σειρά από μαύρες κηλίδες μέσα στην καστανόξανθη ζώνη κοντά στο εξωτερικό περιθώριο των φτερών Το *Melitaea didyma* έχοντας βασικό χρώμα της επάνω πλευράς φωτεινό καστανόκόκκινο με λιγότερο εκτεταμένα μαύρα σημάδια και το *Melitaea trivia* που είναι μικρότερο έχοντας τις μαύρες κηλίδες της κάτω πλευράς του πίσω φτερού περισσότερο κυκλικές παρά ημικυκλικές

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):** Ιεράκιο (*Hieracium*) και είδη Κενταύρια (*Centaurea*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Λιβάδια και ξέφωτα από 200 έως 1300 μέτρα

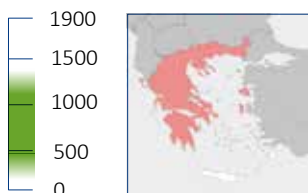
**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Απρίλιο με Ιούνιο σε μία μόνο γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. Ευρώπη, Τουρκία, Ιράν, Ν.Α. Ευρωπαϊκή Ρωσία και Β. Δ. Καζακστάν

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα, νησιά Α. Αιγαίου, καθώς και στα νησιά Αίγινα, Πόρος και Σπέτσες, απουσιάζει από την Κρήτη, τα Δωδεκάνησα και τις Κυκλάδες



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Melitaea didyma

**Περιγραφή – Ονομασία:** Esper, 1778

**Αγγλική ονομασία:** Spotted Fritillary

**Χαρακτηριστικά:** Το βασικό χρώμα της επάνω πλευράς φωτεινό πορτοκαλοκόκκινο, μαύρα σημάδια μη εκτεταμένα

**Θηλυκό:** Το βασικό χρώμα της επάνω πλευράς ανοιχτό πορτοκαλο-καφέ συχνά με διάχυτο ανοιχτό γαλαζογκρί, μαύρα σημάδια πιο εκτεταμένα από ότι στο αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Το *Melitaea trivia* είναι συνήθως μικρότερο και έχει βασικό χρώμα στην άνω πλευρά σκούρο καστανό έως ανοιχτό κιτρινοκάστανο και εκτεταμένα μαύρα σημάδια. Το *Melitaea cinxia* με μια σειρά μαύρων κηλίδων μέσα στην καστανόξανθη ζώνη κοντά στο εξωτερικό περιθώριο του πίσω φτερού. Το *Melitaea ornata* που έχει στην επάνω πλευρά τα μαύρα σημάδια που είναι κοντά στο κέντρο και κοντά στο κέντρο του εξωτερικού περιθωρίου του μπροστινού φτερού μετατοπισμένα προς τα μέσα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη Κενταύρια (*Centaurea*) και είδη Βουκάμενος (*Linaria*)

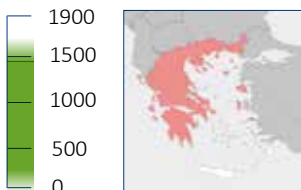
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Λιβάδια και ξέφωτα από 50 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Μάρτιο με Σεπτέμβριο σε δύο ή τρεις γενεές, τα άτομα της τελευταίας γενιάς είναι πολύ μικρά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία έως Κ. Ασία και Κίνα

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και στα νησιά Κέρκυρα, Εύβοια, Σάμος, Χίος, Λέσβος, Λήμνος, Σαμοθράκη και Θάσος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Melitaea trivia



♂ ΕΠ



♂ ΚΠ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Denis & Schiffermüller, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Lesser Spotted Fritillary

## Χαρακτηριστικά:

Παρόμοιο με το *Melitaea didyma* αλλά συνήθως μικρότερο, βασικό χρώμα επάνω πλευράς σκούρο καστανό (1η γενεά) έως ανοικτό κιτρινωπό-καφέ (2η γενεά) και μαύρα σημάδια στην επάνω πλευρά περισσότερο εκτεταμένα

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό αλλά συνήθως μεγαλύτερο και το βασικό χρώμα στην επάνω πλευρά σπάνια αναμινύεται με κιτρινωπές περιοχές

## Παρόμοια είδη:

Το *Melitaea didyma* είναι συνήθως μεγαλύτερο και έχει βασικό χρώμα στην επάνω πλευρά φωτεινό καστανοκόκκινο στα αρσενικά και ανοικτό πορτοκαλο-καφέ με διάχυτο γαλαζογκρί στα θηλυκά

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη Φλόμου (*Verbascum*)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια από 1200 έως 1800 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάιο με Οκτώβριο σε δύο γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

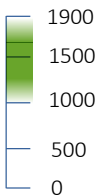
Σπάνιο

## Εξάπλωση:

Διαδεδομένο στην Ευρώπη αλλά απουσιάζει από τις Βρετανικές Νήσους, Β.Α. Ελλάδα, νησιά του Ανατολικού Αιγαίου, Ισπανία και Πορτογαλία επίσης παρόν στο Κιργιστάν, το Καζακστάν, τη Μογγολία και στο Αμούρ αλλά απουσιάζει από τη Τουρκία και την Μέση Ανατολή

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Δυτικό και Κεντρικό τμήμα της Β. Ελλάδας, Κεντρικό και Νότιο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας, Πελοπόννησος, καθώς και στα νησιά Αίγινα και Εύβοια



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Libythea celtis

**Περιγραφή – Ονομασία:** Laicharting, 1782

**Αγγλική ονομασία:** Nettle-tree Butterfly

**Χαρακτηριστικά:**

Μπροστινό φτερό με μία ιδιόμορφη τετράγωνη κορυφή, πίσω φτερό με εσοχές, ρύγχος προβοσκίδας (rairi) πολύ μεγάλο (Βλέπε εικόνα)

**Θηλυκό:**

Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:**

Κανένα στην Ευρώπη

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Μελικοκιά (*Celtis australis*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Δάση με μελικοκιάς από 700 έως 1300 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ιούνιο με Σεπτέμβριο σε μια γενεά και διαχειμάζοντα άτομα Μάρτιο και Απρίλιο

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

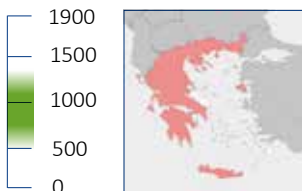
Τοπικά κοινό

**Εξάπλωση:**

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία έως Ιαπωνία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και επίσης εμφανίζεται στα νησιά Κρήτη, Κέρκυρα, Λέσβος και Θάσος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# *Danaus chrysippus*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Plain Tiger

**Χαρακτηριστικά:** Μια αδιαμφισβήτητα μεγάλη πεταλούδα με χαρακτηριστική χαλαρή πτήση

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό αλλά λείπει από το πίσω φτερό η μεγάλη μαύρη κηλίδα ακριβώς κάτω από το κέντρο του φτερού

**Παρόμοια είδη:** Κανένα στην Ελλάδα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη Asclepiadaceae συμπεριλαμβανομένου του *Gomphocarpus fruticosus*

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ημι-καλιεργημένα λιβάδια κοντά σε κοίτες ποταμού στο επίπεδο της θάλασσας

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Αύγουστο με Οκτώβριο

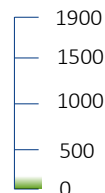
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Τοπικά κοινό

## **Εξάπλωση:**

Αφρική, Κανάρια νησιά, Τροπική και Υποτροπική Ασία, με διάσπαρτες, συχνά προσωρινές αποικίες στις παράκτιες περιοχές της Μεσογείου και ιδιαίτερα στις περιοχές των δέλτα των ποταμών

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα, και την Πελοπόννησο, αναφέρθηκε επίσης από την Κρήτη και τα Δωδεκάνησα, κάποια Ιόνια νησιά, τις Κυκλάδες, κεντρικά και ανατολικά νησιά του Αιγαίου, καθώς και σε μερικά νησιά κοντά στις ακτές της ηπειρωτικής Ελλάδας



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# Melanargia larissa

## Περιγραφή – Ονομασία:

Geyer, 1828

## Αγγλική ονομασία:

Balkan Marbled White

## Χαρακτηριστικά:

Το λευκό βασικό χρώμα με περίπλοκο μοτίβο μαύρων κηλίδων και γραμμών

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό αλλά τα σημάδια της κάτω πλευράς καφέ αντί για μαύρα

## Παρόμοια είδη:

Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη *Rosa* και άλλα αγρωστώδη

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια από 500 έως 1800 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάιο με Αύγουστο σε μία γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

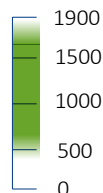
Κοινό

## Εξάπλωση:

Βαλκάνια, Τουρκία, Εγγύς Ανατολή

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα και την Πελοπόννησο, έχει αναφερθεί επίσης από τα νησιά Κέρκυρα, Ύδρα, Αίγινα, Εύβοια, Κέα, Άνδρος, Σύρος, Λέσβος, Λήμνος και Σαμοθράκη, απουσιάζει από τις περισσότερες Κυκλάδες, όλα τα Δωδεκάνησα καθώς και την Κρήτη



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Hipparchia fagi



♂ επ



♂ κπ



**Περιγραφή – Ονομασία:** Scopoli, 1763

**Αγγλική ονομασία:** Woodland Grayling

**Χαρακτηριστικά:** Μεγαλόσωμο, επάνω πλευρά σκούρο καφέ και τα δύο φτερά με μια ευρεία υπόλευκη περιθωριακή ζώνη, με αυτή του μπροστινού φτερού να φέρει καφέ-γκρι πασπάλισμα

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό αλλά η υπόλευκη ζώνη καθαρότερη και με πιο έντονο λευκό

**Παρόμοια είδη:** Η *Brintesia circe* με τη λευκή ζώνη καθαρό λευκό και με καλά καθορισμένα όρια

**Φυτό τροφής της προνύμφης**

**(ξενιστής):** Είδη Φεστούκα (*Festuca*), είδη Βρώμου (*Bromus*) και άλλα αγρωστώδη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Δάση από 500 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του**

**Πάρνωνα:** Ιούνιο με Αύγουστο σε μια γενεά

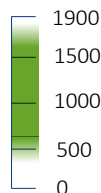
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή**

**του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. και Κ. Ευρώπη, Δυτική Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένη

στην ηπειρωτική Ελλάδα, και στην Πελοπόννησο, έχει αναφερθεί επίσης από τα νησιά Λευκάδα, Εύβοια και Θάσος



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

# Hipparchia syriaca

**Περιγραφή – Ονομασία:** Staudinger, 1871

**Αγγλική ονομασία:** Eastern Rock Grayling

**Χαρακτηριστικά:** Εξωτερικά μοιάζει παρόμοια με τη *H. fagi*

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό αλλά η υπόλευκη ζώνη καθαρότερη και με πιο έντονο λευκό

**Παρόμοια είδη:** Δεν είναι δυνατό να ξεχωρίσουμε την *H. fagi* από τη *H. syriaca* παρά μόνο με δομικούς χαρακτήρες (γεννητικό σύστημα) οι οποίοι μπορούν να παρατηρηθούν μόνο κάτω από μικροσκόπιο

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**  
Διάφορα αγρωστώδη

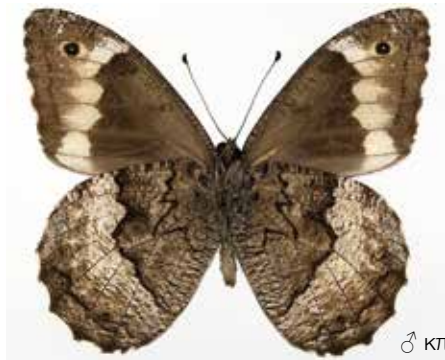
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Δάση από 100 έως 1200 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ιούνιο με Αύγουστο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Όχι Κοινό

**Εξάπλωση:** Βαλκάνια, Τουρκία, Καύκασος, Β. Ιράν, Μέση Ανατολή

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα και την Πελοπόννησο, απουσιάζει από τα περισσότερα νησιά εκτός της Κέρκυρας, Κεφαλονιάς, Εύβοιας, Ρόδου, Σάμου, Χίου, Σαμοθράκης και Θάσου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Hipparchia statilinus



**Περιγραφή – Ονομασία:** Hufnagel, 1766

**Αγγλική ονομασία:** Tree Grayling

**Χαρακτηριστικά:** Επάνω πλευρά σκούρο μαυρο-καφέ εκτός των δύο μαύρων κηλίδων κοντά στο εξωτερικό περιθώριο του μπροστινού φτερού. Στη κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού οι θέσεις των κηλίδων είναι ίδιες αλλά οι κηλίδες είναι μεγαλύτερες και περικλείονται σε κίτρινο δακτύλιο

**Θηλυκό:** Βασικό χρώμα επάνω πλευράς ανοιχτότερο καφέ και οι κηλίδες περισσότερο έντονες



**Παρόμοια είδη:** Η *Hipparchia fatua* που έχει τη μαύρη γραμμή κοντά στο εξωτερικό περιθώριο του πίσω φτερού πιο σαφή και στις δύο πλευρές (βλ. εικόνες) και έχει δύο σκούρες τεθλασμένες γραμμές κατά μήκος της επάνω πλευράς του πίσω φτερού

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**  
Είδη *Bromus* και άλλα αγρωστώδη

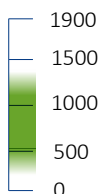
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Δάση από 400 έως 1200 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Ιούλιο με Σεπτέμβριο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Όχι κοινό

**Εξάπλωση:** Κ. και Ν. Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Β.Δ. Ιράν

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα και στην Πελοπόννησο, έχει αναφερθεί επίσης από τα νησιά Κέρκυρα, Κεφαλονιά, Κύθηρα, Ελαφώνησος, Εύβοια και Θάσος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Hipparchia fatua

**Περιγραφή – Ονομασία:** Freyer, 1843

**Αγγλική ονομασία:** Freyer's Grayling

**Χαρακτηριστικά:**

Παρόμοια με την *Hipparchia statilinus* αλλά πιο μεγάλη

**Θηλυκό:**

Η επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με λευκές, μαύρες και κίτρινες μικρές κηλίδες κοντά στο εξωτερικό περιθώριο

**Παρόμοια είδη:**

Η *Hipparchia statilinus* που έχει τη σκούρα γραμμή κοντά στο εξωτερικό περιθώριο του πίσω φτερού λιγότερο εμφανή ή απύσχα και έχει μόνο μία αχνά εμφανή σκούρα τεθλασμένη γραμμή κατά μήκος της κάτω πλευράς του πίσω φτερού

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Διάφορα αγρωστώδη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρωνα:**

Δάση από 0 έως 800 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρωνα:**

Ιούνιο με Σεπτέμβριο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρωνα:**

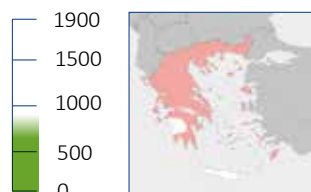
Όχι κοινό

**Εξάπλωση:**

N. Βαλκάνια, Τουρκία, Ιράν, Καύκασος

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα περισσότερα νησιά απουσιάζει από τις Κυκλάδες, την Κρήτη και την Κάρπαθο



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Hipparchia senthes



**Περιγραφή – Ονομασία:** Fruhstorfer, 1908

**Αγγλική ονομασία:** Balkan Grayling

**Χαρακτηριστικά:** Επάνω πλευρά καφέ με μερικές κιτρινο-πορτοκαλί περιοχές, κάτω πλευρά του πίσω φτερού διάστικτη με γκρι και άσπρο, κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού φωτεινό κιτρινο-πορτοκαλί με μαύρα σημάδια

**Θηλυκό:** Οι ανοιχτό-πορτοκαλί περιοχές στην επάνω πλευρά είναι ισχυρότερα χρωματισμένες και έχουν αιχμηρότερες άκρες

**Παρόμοια είδη:** Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):** Διάφορα αγρωστώδη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Δάση από 200 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ιούνιο με Αύγουστο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. Ιταλία, Ν. Βαλκάνια, Δ. και Κ. Τουρκία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένη στο Κ. και Α. τμήμα της ηπειρωτικής Ελλάδας, Πελοπόννησο και σε πολλά νησιά, απουσιάζει από τα Ιόνια νησιά, τα Δωδεκάνησα όπως και από την Κρήτη



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Satyrus ferula

**Περιγραφή – Ονομασία:** Fabricius, 1793

**Αγγλική ονομασία:** Great Sooty Satyr

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά του αρσενικού εντελώς σκούρο καφέ εκτός από δύο μαύρες στρογγυλές κηλίδες που έχουν στο κέντρο ένα λευκό μικρό μάτι, κοντά στο εξωτερικό περιθώριο του μπροστινού φτερού

**Θηλυκό:** Το βασικό χρώμα της επάνω πλευράς ανοιχτότερο καφέ με μια ευρεία κιτρινωπή ζώνη κατά μήκος των φτερών και κάτω πλευρά με ανοιχτότερο χρώμα

**Παρόμοια είδη:** Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

**Caterpillar food plant:** Είδη Φεστούκα (*Festuca*) και άλλα αγρωστώδη

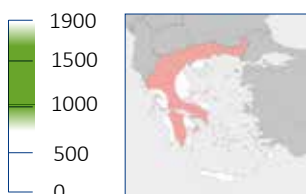
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Δάση από 800 έως 1700 μέτρα

**Flight period in Párnos area:** Ιούλιο με Σεπτέμβριο σε μια γενεά

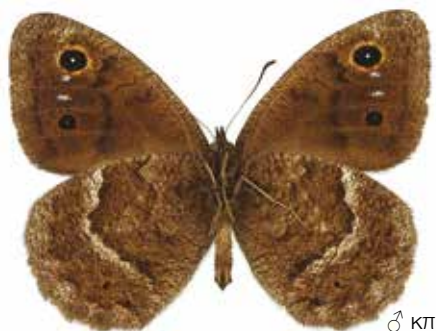
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Κ. Ασία έως Δ. Κίνα

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα, έχει επίσης αναφερθεί από τα νησιά Ύδρα και Αίγινα



♂ επ



♂ κπ



♀ επ

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Pseudochazara graeca*



## **Περιγραφή – Ονομασία:**

Staudinger, 1870

## **Αγγλική ονομασία:**

Grecian Grayling

## **Χαρακτηριστικά:**

Βασικό χρώμα επάνω πλευράς γκρι-καφέ με μια ευρεία κιτρινο-πορτοκαλί ζώνη κατά μήκος των φτερών

## **Θηλυκό:**

Μεγαλύτερο από το αρσενικό, οι ζώνες στην επάνω πλευρά ανοιχτόχρωμες συχνά ελαφρώς ευρύτερες και πιο έντονες

## **Παρόμοια είδη:**

Το θηλυκό του *Satyrus ferula* είναι μεγαλύτερο με φωτεινότερο βασικό χρώμα επάνω πλευράς

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Αγρωστώδη

## **Βίτοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

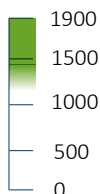
Ξηρές πλαγιές με αγρωστώδη από 1400 έως 1900 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ιούλιο με Αύγουστο σε μια γενεά

## **Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Τοπικά κοινό



## **Εξάπλωση:**

Ελλάδα (Ενδημικό)

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Βουνά της Νότιας και Κεντρικής ηπειρωτικής Ελλάδας και της Πελοποννήσου, απουσιάζει από όλα τα Ελληνικά νησιά εκτός της Εύβοιας

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Pseudochazara amalthea

**Περιγραφή – Ονομασία:** Frivaldszky, 1845

**Αγγλική ονομασία:** Balkan White-banded Grayling

**Χαρακτηριστικά:** Βασικό χρώμα επάνω πλευράς σκούρο γκρι-καφέ με μια ευρεία λευκή ζώνη κατά μήκος των φτερών, χρωματισμένη με πορτοκαλί στο πίσω φτερό

**Θηλυκό:** Μεγαλύτερο από το αρσενικό, η επάνω πλευρά πιο καφέ, η λευκή ζώνη λιγότερο ανεπτυγμένη

**Παρόμοια είδη:** Η *Brintesia circe* και η *Chazara briseis* έχουν και οι δύο τη λευκή ζώνη στενότερη και χωρίς πορτοκαλί χρώμα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**  
Αγρωστώδη

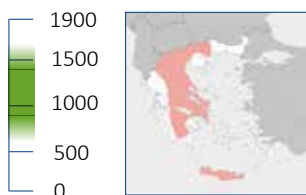
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**  
Ξηρές πλαγιές με αγρωστώδη από 700 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ιούλιο με Αύγουστο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Όχι κοινό

**Εξάπλωση:** Νότια Βαλκάνια

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**  
Βουνά της ηπειρωτικής Ελλάδας εκτός αυτών της Θράκης, υπάρχει στη Πελοπόννησο και στα νησιά της Κρήτης και Εύβοιας



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Brintesia circe

**Περιγραφή – Ονομασία:** Fabricius, 1775

**Αγγλική ονομασία:**  
Great Banded Grayling

**Χαρακτηριστικά:**  
Μεγαλόσωμη, βασικό χρώμα επάνω πλευράς μαύρο με μια λευκή ζώνη κατά μήκος των φτερών

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:**  
Η *Chazara briseis* της οποίας το βασικό χρώμα της κάτω πλευράς είναι φωτεινότερο και η λευκή ζώνη ευρύτερη και η *Hipparchia fagi* και η *H. syriaca* των οποίων η λευκή ζώνη είναι πασπαλισμένη με γκρι-καφέ και έχει ασαφή περιθώρια

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη Βρόμους (*Bromus*) και Ήρας (*Lolium*) και άλλα αγρωστώδη

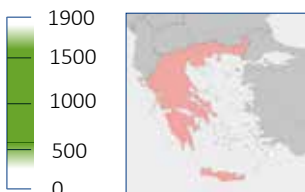
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Δάση και ξέφωτα από 500 έως 1800 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Από μέσα Ιουνίου με Αύγουστο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:**  
Κ. και Ν. Ευρώπη, Τουρκία έως Κ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**  
Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα, και στην Πελοπόννησο, έχει αναφερθεί επίσης από τα νησιά της Εύβοιας, της Θάσου και της Κέρκυρας



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Chazara briseis

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus, 1764

## Αγγλική ονομασία:

The Hermit

## Χαρακτηριστικά:

Μεγαλόσωμη, η επάνω πλευρά σκούρο καφέ με μεγάλες ακανόνιστες λευκές ζώνες κατά μήκος των πτερών

## Θηλυκό:

Οι λευκές λωρίδες της επάνω πλευράς περισσότερο ανεπτυγμένες

## Παρόμοια είδη:

Η *Hipparchia fagi* που έχει τις λευκές ζώνες πασπαλισμένες με καφέ στο μπροστινό φτερό και η *Brintesia circe* που έχει το βασικό χρώμα της κάτω πλευράς πιο σκούρο με τη λευκή ζώνη στενότερη και πιο συμμετρική

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη *Sesleria* και άλλα Αγρωστώδη

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξηρές πλαγιές με αγρωστώδη από 600 έως 1500 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του

**Πάρνωνα:** Τέλος Ιουνίου με Σεπτέμβριο σε μια γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του

**Πάρνωνα:** Κοινό

## Εξάπλωση:

Κ. και Ν. Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Κ. Ασία έως Κίνα

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα, απουσιάζει από τα νησιά



♂ επ



♀ κπ



♀ επ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Arethusana arethusa*

## Περιγραφή – Ονομασία:

Denis & Schiffermüller, 1775

## Αγγλική ονομασία:

False Grayling

## Χαρακτηριστικά:

Βασικό χρώμα της επάνω πλευράς καφέ με μια σειρά από πορτοκαλί κηλίδες κοντά στα περιθώρια των φτερών

## Θηλυκό:

Το βασικό χρώμα και οι πορτοκαλί κηλίδες πιο ανοιχτόχρωμες από το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη Φεστούκα (*Festuca*), είδη *Poa* και άλλα αγρωστώδη

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξέφωτα από 1300 έως 1800 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούλιο με Αύγουστο σε μια γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

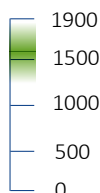
Σπάνιο

## Εξάπλωση:

N. Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας, απουσιάζει από τα νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Maniola jurtina

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus, 1758

## Αγγλική ονομασία:

Meadow Brown

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά στο αρσενικό σκούρο καφέ με μια κυκλική σκούρα κηλίδα στην άκρη του μπροστινού φτερού

## Θηλυκό:

Βασικό χρώμα της επάνω πλευράς ανοικτότερο με ευρύ πορτοκαλί μπάλωμα στο μπροστινό φτερό και ένα μικρότερο στο πίσω φτερό

## Παρόμοια είδη:

Η *Hyronphele lycaon* και η *Hyronphele lupinus* και οι δύο χωρίς μαύρες κηλίδες στην κάτω πλευρά κοντά στο περιθώριο του πίσω φτερού

## Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενοστής):

Είδη *Poa* και άλλα αγρωστώδη

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1500 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάιο με Σεπτέμβριο σε μια γενεά

## Status in Párrnon area:

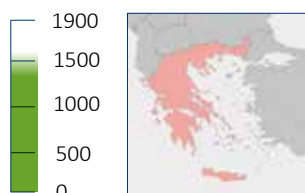
Πολύ κοινό

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Καύκασος, Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Ολόκληρη η Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων των περισσότερων νησιών εκτός των Δωδεκανήσων και κάποιων νησιών του Α. Αιγαίου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Hyronerphele lycaon*



♂ επ



♂ κπ



♀ επ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Rottemburg, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Dusky Meadow Brown

## **Χαρακτηριστικά:**

Η επάνω πλευρά του αρσενικού καφέ με μια μαύρη κηλίδα στην άκρη του μπροστινού φτερού και μια σκούρα λωρίδα (μπάλωμα ανδροκονίων) που αρχίζει από τη βάση του φτερού

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού κίτρινη με καφέ πασπάλισμα και δύο μαύρες κηλίδες κοντά στο εξωτερικό περιθώριο

## **Παρόμοια είδη:**

Η *Hyronerphele lupinus* που έχει στο αρσενικό ευρύτερο και πιο εμφανές μπάλωμα ανδροκονίων (βλ. εικόνα) και το θηλυκό με σκουρότερη την επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού. Η *Maniola jurtina* που έχει μερικές μαύρες κηλίδες στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού κοντά στο περιθώριο του φτερού

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη *Poa*, είδη Φεστούκα (*Festuca*), και άλλα αγραστώδη

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 500 έως 1100 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Τέλος Μαΐου με Αύγουστο σε μία γενεά

## **Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Όχι κοινό

## **Εξάπλωση:**

Κ. και Ν. Ευρώπη, Τουρκία, Καύκασος, και το μεγαλύτερο μέρος της Εύκρατης Ασίας

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα και Πελοπόννησο, απούσα από τα νησιά εκτός της Εύβοιας



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

# *Hyronephele lupinus*

## Περιγραφή – Ονομασία:

Costa, 1836

## Αγγλική ονομασία:

Oriental Meadow Brown

## Χαρακτηριστικά:

Παρόμοιο με το *Hyronephele lycan*, αλλά το βασικό χρώμα της επάνω πλευράς ανοικτότερο

## Θηλυκό:

Η επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με δύο μαύρες κηλίδες μέσα σε κιτρινωπή ζώνη κοντά στο περιθώριο του μπροστινού φτερού

## Παρόμοια είδη:

Η *Hyronephele lycan* που έχει στο αρσενικό το μπάλωμα ανδροκονίων λεπτότερο και λιγότερο εμφανές (βλ. εικόνα) και το θηλυκό με την επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού εντελώς κίτρινη. Η *Maniola jurtina* που έχει μερικές μαύρες κηλίδες στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού κοντά στο περιθώριο του φτερού

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Άγνωστα είδη από αγρωστώδη

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 500 έως 1800 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούνιο με Σεπτέμβριο σε μια γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

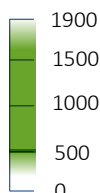
Όχι κοινό

## Εξάπλωση:

Ν. Ευρώπη, Β. Δ. Αφρική, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα και στα νησιά Κρήτη, Κεφαλονιά, Κύθηρα, Εύβοια, Θάσος, Ρόδος, Τήλος, Κως, Σύμη και Λέσβος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# Coenonympha pamphilus

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus, 1758

## Αγγλική ονομασία:

Small Heath

## Χαρακτηριστικά:

Πολύ μικρή, η επάνω πλευρά φωτεινό καφέ-πορτοκαλί με ένα μαύρο κανονικό περιθώριο και μια μικρή κυκλική μαύρη κηλίδα κοντά στην κορυφή του μπροστινού πτερού

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Διάφορα είδη από αγρωστώδη

## Βióτοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Χορταριασμένες πλαγιές από 300 έως 1500 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Απρίλιο με Σεπτέμβριο σε αρκετές γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

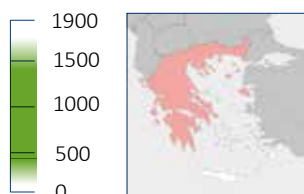
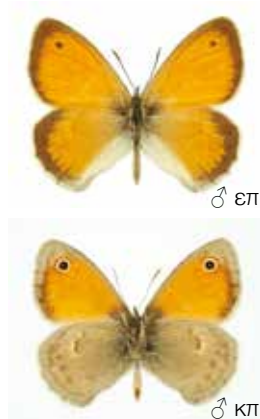
Πολύ κοινό

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Β. Δ. Αφρική, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Κ. Ασία έως Μογγολία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο, Εύβοια, Ιόνια νησιά και νησιά Β. Αιγαίου, απουσιάζει από την Κρήτη τα Δωδεκάνησα και τις Σποράδες εκτός της Σκιάθου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Pararge aegeria



♂ επ



♂ κπ

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus, 1758

## Αγγλική ονομασία:

Speckled Wood

## Χαρακτηριστικά:

Επάνω πλευρά καφέ με πολλές μικρές κίτρινες κηλίδες κοντά στην κορυφή του μπροστινού φτερού

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Διάφορα είδη *Rosa* και άλλα αγρωστώδη

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Δάση και ξέφωτα από 100 έως 1200 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάρτιο με Σεπτέμβριο σε τρεις γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

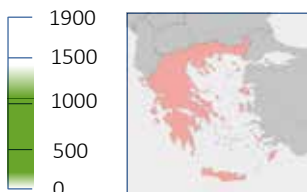
Κοινό

## Εξάπλωση:

Στο μεγαλύτερο τμήμα της Ευρώπης, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Καύκασος, Μέση Ανατολή

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα και Πελοπόννησο έχει επίσης αναφερθεί από τα νησιά Κέρκυρα, Κύθηρα, Κρήτη, Άνδρος, Εύβοια, Σκιάθος, Σκόπελος, Σαμοθράκη, Θάσος, Λέσβος, Σάμος, Κως και Κάρπαθος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Kirinia roxelana

**Περιγραφή – Ονομασία:** Cramer, 1777

**Αγγλική ονομασία:** Lattice Brown

## Χαρακτηριστικά:

Μεγαλόσωμη, επάνω πλευρά καφέ με μία σειρά στρογγυλές μαύρες κηλίδες μέσα σε κίτρινο δακτύλιο κοντά στο εξωτερικό περιθώριο του πίσω φτερού, οι οποίες είναι περισσότερο εμφανείς στην κάτω πλευρά

## Θηλυκό:

Επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με πορτοκαλί μπάλωμα περισσότερο ανεπτυγμένο και με λευκές κηλίδες κοντά στο εσωτερικό μέρος του μπροστινού φτερού

## Παρόμοια είδη:

Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη *Roa* και άλλα αγρωστώδη

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Αραιές δασικές εκτάσεις από 200 έως 1200 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Απρίλιο με Σεπτέμβριο σε μία γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Σπάνιο

**Εξάπλωση:** Ν. και Κ. Βαλκάνια, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Β. Ιράν

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα και Πελοπόννησο έχει επίσης αναφερθεί από τα νησιά Κέρκυρα, Κύθηρα, Εύβοια, Σκιάθος, Θάσος, Σαμοθράκη, Λέσβος, Χίος, Σάμος, Ικαρία, Νίσυρος, Σύμη και Ρόδος



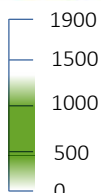
♂ επ



♂ κπ



♀ επ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Lasiommata maera*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Large Wall Brown

**Χαρακτηριστικά:** Επάνω πλευρά σκούρο καφέ με μία μαύρη κηλίδα με λευκή βούλα στο κέντρο, κοντά στην κορυφή του μπροστινού φτερού και τρεις μικρότερες κηλίδες κοντά στο εξωτερικό περιθώριο του πίσω φτερού

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με διάχυτο πορτοκαλοκίτρινο χρώμα

**Παρόμοια είδη:** Η *Lasiommata megera* που είναι μικρότερη και έχει βασικό χρώμα της επάνω πλευράς πορτοκαλί

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη Φεστούκα (*Festuca*), είδη Ναρδόσταχυ (*Nardus*) και άλλα αγρωστώδη

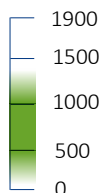
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Δάση και ξέφωτα από 200 έως 1200 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Απρίλιο με Οκτώβριο σε δύο γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Από την Ευρώπη και την Β.Δ. Αφρική έως την Κ. Ασία και Δ. Κίνα

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένη στην ηπειρωτική Ελλάδα και Πελοπόννησο έχει επίσης αναφερθεί από τα νησιά Κέρκυρα, Κεφαλονιά, Ζάκυνθος, Σπέτσες, Αίγινα, Εύβοια, Σαμοθράκη, Λέσβος, Χίος, Σάμος, Πάτμος, Κως, Νίσυρος, Τήλος, Σύμη και Ρόδος



♂ επ



♂ κπ



♀ επ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# *Lasiommata megera*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1767

**Αγγλική ονομασία:** Wall Brown

**Χαρακτηριστικά:** Επάνω πλευρά πορτοκαλί με σκούρο καφέ γραμμικές σημάνσεις, με μία μαύρη κηλίδα με λευκή βούλα στο κέντρο, κοντά στην κορυφή του μπροστινού φτερού και τρεις μικρότερες κηλίδες κοντά στο εξωτερικό περιθώριο του πίσω φτερού

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά σκούρο καφέ με τις γραμμικές σημάνσεις λιγότερο ανεπτυγμένες

## **Παρόμοια είδη:**

Η *Lasiommata maera* που είναι μεγαλύτερη και έχει την επάνω πλευρά στο αρσενικό τελείως σκούρο καφέ και στο θηλυκό πιο σκούρο πορτοκαλί από ότι η *Lasiommata megera*

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

Είδη Φεστούκα (*Festuca*), είδη Βραχυπόδιου (*Brachypodium*) και άλλα αγρωστώδη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Δάση και ξέφωτα από 0 έως 1600 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

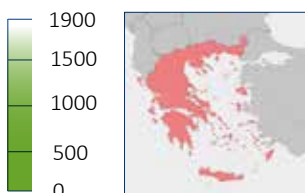
Απρίλιο με Οκτώβριο σε τρεις ή τέσσερις γενεές

## **Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Καύκασος, Μέση Ανατολή

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Όλη η Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένων των νησιών



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



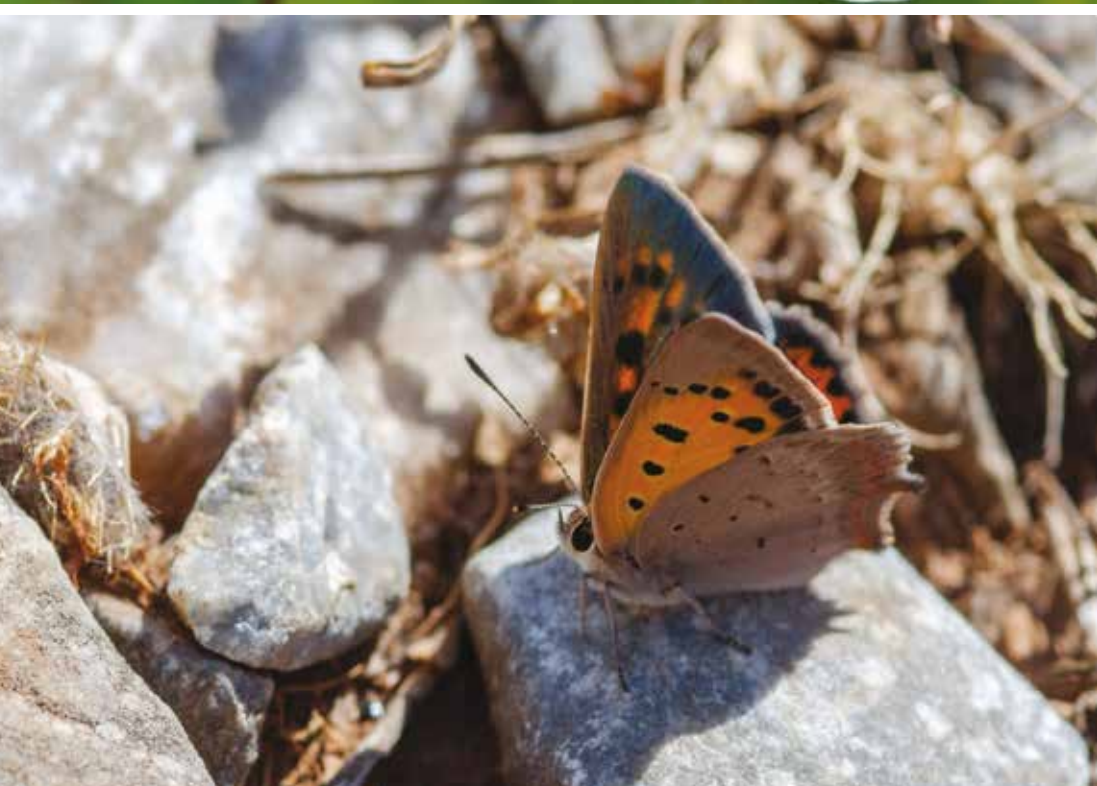
Μια οικογένεια με μικρού μεγέθους πεταλούδες η οποία σε όλο τον κόσμο περιλαμβάνει πάνω από έξι χιλιάδες είδη. Η οικογένεια Lycaenidae χωρίζεται σε οκτώ υποοικογένειες. Οι ακόλουθες τρεις υποοικογένειες βρίσκονται στην περιοχή του Πάρνωνα:

**Lycaeninae:** Η άνω πλευρά έχει διαφορετικούς τόνους λαμπερό χρυσοκόκκινο χρώμα στα περισσότερα είδη, με περισσότερο ή λιγότερο ανεπτυγμένες σκούρες κηλίδες, ενώ κάποια είδη έχουν σκούρο καφέ χρώμα. Μερικά είδη έχουν κοντή ουρά στο πίσω φτερό

**Theclinae:** Η άνω πλευρά έχει ομοιόμορφο σκούρο καφέ χρώμα ή κάτω πλευρά είναι γκρι με περισσότερο ή λιγότερο ανεπτυγμένες πορτοκαλί κηλίδες κοντά στο περιθώριο του πίσω φτερού και μία μαύρη ή μπλε κηλίδα στην γωνία ανάμεσα στις δύο πίσω νευρώσεις. Τα πίσω φτερά έχουν καλά ανεπτυγμένες ουρές

**Polyommatainae:** Η μεγαλύτερη υποοικογένεια των Lycaenidae με πάνω από 80 είδη στην Ευρώπη και 25 είδη στην περιοχή του Πάρνωνα. Άρσενικά με άνω πλευρά συνήθως μπλε, θηλυκά συνήθως καφέ







# Lycaena phlaeas

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1761

**Αγγλική ονομασία:** Small Copper

**Χαρακτηριστικά:** Πολύ μικρή πεταλούδα, επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με λαμπερό χρυσοκόκκινο χρώμα με πολλές μαύρες κηλίδες και περιθώριο σκούρο γκρι

**Θηλυκό:** Μεγαλύτερο από το αρσενικό, επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού φωτεινότερο πορτοκαλί και σκούρες κηλίδες λιγότερο ανεπτυγμένες

**Παρόμοια είδη:** Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

**Ποικιλότητα:** Τα καλοκαιρινά άτομα έχουν συχνά στην επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού διάχυτο καφέ, μερικά άτομα έχουν μία σειρά από μπλε κηλίδες στην επάνω πλευρά του πίσω φτερού

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):** Πολυκόμπι (*Polygonum*) και είδη λάπαθου (*Rumex*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1800 μέτρα

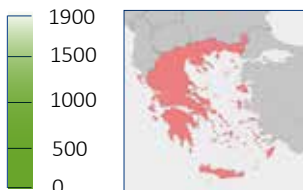
**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Μάρτιο με Οκτώβριο σε τέσσερις γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Β. και Κ. Αφρική, εύκρατη και υποτροπική Ασία έως την Κίνα, Β. Αμερική

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Όλη η Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένων των νησιών



♂ επ



♀ κπ



♀ επ



♀ κπ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Lycaena thersamon



**Περιγραφή – Ονομασία:** Esper, 1784

**Αγγλική ονομασία:** Lesser Fiery Copper

**Χαρακτηριστικά:**

Το αρσενικό έχει την επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με ανοικτό λαμπερό χρυσοκόκκινο χρώμα με στενά μαύρα περιθώρια

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με φωτεινότερο πορτοκαλοκόκκινο με πολλές μαύρες κηλίδες

**Παρόμοια είδη:** Η *Lycaena thetis* που έχει στο αρσενικό την επάνω πλευρά και των δύο φτερών εντελώς λαμπερό χρυσοκόκκινο και την κάτω πλευρά των φτερών με λίγο ανεπτυγμένες τις μαύρες κηλίδες

**Ποικιλότητα:**

Τα καλοκαιρινά άτομα έχουν μία κοντή ουρά στα πίσω φτερά

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

Πολυκόμπι (*Polygonum*) και είδη λάπαθου (*Rumex*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια από 800 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Μάιο και Ιούλιο με Αύγουστο σε δύο γενεές

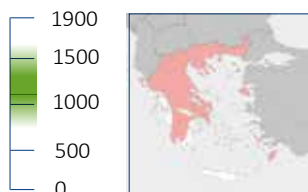
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Πολύ σπάνιο

**Εξάπλωση:** Κ. και Α. Ευρώπη, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Καύκασος, Εύκρατη Δ. και Κ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και Πελοπόννησο εμφανίζεται επίσης στην Εύβοια, Θάσο και σε ορισμένες από τις Σποράδες και τα Δωδεκάνησα



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Lycaena tityrus*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Poda, 1761

**Αγγλική ονομασία:** Sooty Copper

**Χαρακτηριστικά:** Το αρσενικό έχει την επάνω πλευρά σκούρο καφέ με μία σειρά μικρές πορτοκαλί κηλίδες κατά μήκος του περιθωρίου των φτερών εντονότερες στο πίσω φτερό και την κάτω πλευρά με βασικό χρώμα φωτεινό κίτρινο-γκρι

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού χρυσό-πορτοκαλί με πολλές μαύρες κηλίδες, βασικό χρώμα κάτω πλευράς πορτοκαλο-κίτρινο

**Παρόμοια είδη:** Πολλά είδη *Lycaenidae* έχουν την επάνω πλευρά σκούρο καφέ με πορτοκαλί κηλίδες αλλά η οπίσθια γωνία στα πίσω φτερά είναι κυκλική ενώ στην *Lycaena tityrus* σε αυτή τη γωνία υπάρχει μια προεξοχή σαν υποτυπώδης ουρά (βλ. εικόνες)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη λάπαθου (*Rumex*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Λιβάδια από 600 έως 1400 μέτρα

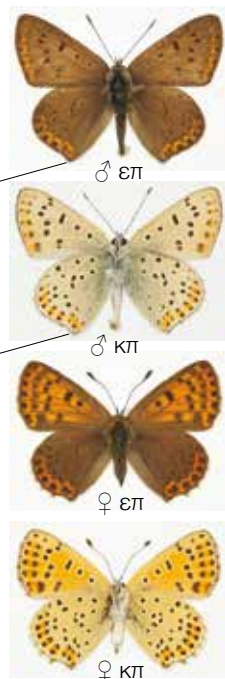
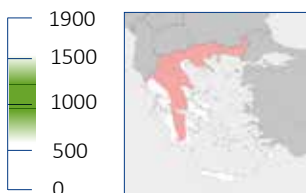
**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Απρίλιο με Σεπτέμβριο σε δύο γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Κ. και Ν. Ευρώπη, Τουρκία, Β. Ιράν και Εύκρατη Δ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στις ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και της Πελοποννήσου, εμφανίζεται επίσης στα νησιά Εύβοια και Σάμος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# Lycaena thetis

**Περιγραφή – Ονομασία:** Klug, 1834

**Αγγλική ονομασία:** Fiery Copper

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά του αρσενικού έχει έντονο χρυσοκόκκινο χρώμα με στενά μαύρα περιθώρια που διευρύνονται στην κορυφή του μπροστινού φτερού, η κάτω πλευρά των πίσω φτερών ανοικτό γκρι με μαύρες κηλίδες ελαφρά διακρινόμενες

## Θηλυκό:

Η επάνω πλευρά χρυσοπορτοκαλί με πολλές μαύρες κηλίδες

**Παρόμοια είδη:** Η *Lycaena thesamon* που έχει στο αρσενικό την επάνω πλευρά του πίσω φτερού με σκούρα απόχρωση και την κάτω πλευρά του πίσω φτερού με πολλές μαύρες κηλίδες

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Ακανθολείμων - Τσαπόνι (*Acantholimon androsaceum*) (βλ. εικόνα παρακάτω)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ορεινά Λιβάδια από 1800 έως 1900 μέτρα

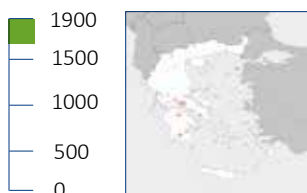
## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούλιο με Αύγουστο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Πολύ τοπικό

**Εξάπλωση:** Ελλάδα, Τουρκία, Μέση Ανατολή

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Βρίσκεται μόνο σε λίγα βουνά στη Νότια ηπειρωτική Ελλάδα και Πελοπόννησο



♂ επ



♂ κπ



♀ επ



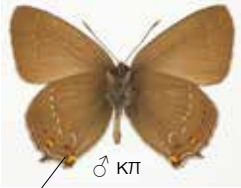
♀ κπ

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Satyrium ilicis



♂ επ



♂ κπ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Esper, 1779

**Αγγλική ονομασία:** Ilex Hairstreak

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά ομοιόμορφο σκούρο καφέ, με κοντή ουρά στα πίσω φτερά, κάτω πλευρά των πίσω φτερών με μία σειρά από αχνές πορτοκαλί κηλίδες κοντά στο περιθώριο του φτερού και μια σειρά από λευκές κηλίδες που σχηματίζουν γραμμή που διασχίζει το φτερό

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό αλλά περιστασιακά με ένα πορτοκαλί τμήμα στην επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού

**Παρόμοια είδη:** Το *Satyrium spini* που έχει στην κάτω πλευρά των πίσω φτερών μια μπλε κηλίδα στην οπίσθια γωνία (βλ. εικόνα)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη βελανιδιάς – πουρνარიού (*Quercus*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ξέφωτα από 400 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Μάιο με Ιούλιο σε μια γενεά

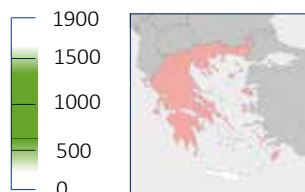


**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Τουρκία, Καύκασος, Μέση Ανατολή, Β.Δ. Καζακστάν

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, την Πελοπόννησο και στα περισσότερα νησιά, αλλά απουσιάζει από την Κρήτη, Κάρπαθο, Ρόδο και τις Κυκλάδες



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Satyrium spini

**Περιγραφή – Ονομασία:** Denis & Schiffermüller, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Blue-spot Hairstreak

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά ομοιόμορφο σκούρο καφέ, με κοντή ουρά στα πίσω φτερά, κάτω πλευρά των πίσω φτερών με μία σειρά από αχνές πορτοκαλί κηλίδες κοντά στο περιθώριο του φτερού και μια μπλε κηλίδα στην οπίσθια γωνία

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Το *Satyrium ilicis* δεν έχει στην κάτω πλευρά των πίσω φτερών την μπλε κηλίδα στην οπίσθια γωνία (βλ. εικόνα)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη Ράμνου (*Rhamnus*) και παλιουριού (*Paliurus spina-christi*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ξέφωτα από 100 έως 1300 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Μάιο με Ιούλιο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Τουρκία, Καύκασος, Μέση Ανατολή, Β. Ιράν, Ν. Τουρκμενιστάν, Δ. Αφγανιστάν

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, στην Πελοπόννησο και στα νησιά Ζάκυνθος, Κύθηρα, Σπέτσες, Εύβοια, Χίος και Σάμος, απουσιάζει από την Κρήτη, τα Δωδεκάνησα και τις Κυκλάδες



♂ ΕΠ



♂ ΚΠ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Favonius quercus



**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Purple Hairstreak

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά στο αρσενικό ομοιόμορφο σκούρο καφέ, με μωβ ανάκλαση, με κοντή ουρά στα πίσω φτερά, κάτω πλευρά με βασικό χρώμα ανοικτό γκρι με λευκή γραμμή που διασχίζει τα φτερά κοντά στο περιθώριο τους

## Θηλυκό:

Επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με δύο λαμπερές μπλε κηλίδες κατά μήκος του εσωτερικού περιθωρίου

## Similar species:

Το *Satyrrium ilicis* και το *Satyrrium spini* που έχουν και τα δύο την επάνω πλευρά καφέ, χωρίς μωβ ανάκλαση και το βασικό χρώμα της κάτω πλευράς πιο σκούρο

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Βελανιδιά και φράξος-μελιά

## Βίτοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξέφωτα από 300 έως 1400 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούλιο με Σεπτέμβριο σε μια γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Τοπικά κοινό

## Εξάπλωση:

 Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Ν.Δ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, στην Πελοπόννησο και επίσης στα νησιά Κέρκυρα, Κεφαλονιά, Κρήτη, Εύβοια, Σαμοθράκη, Λέσβος, Σάμος και Ρόδος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Callophrys rubi

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Green Hairstreak

**Χαρακτηριστικά:**

Η κάτω πλευρά σχεδόν εντελώς πράσινη

**Θηλυκό:**

Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:**

Κανένα στην Ελλάδα

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Ρείκια (*Calluna*, *Erica*), σπάρτα (*Cytisus*) και είδη μύρτιλου (*Vaccinium*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ξέφωτα και θάμνοι από 0 έως 1200 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Μάρτιο με Μάιο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

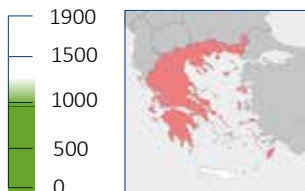
Κοινό

**Εξάπλωση:**

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Β. Κ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα περισσότερα νησιά, απουσιάζει από την Κρήτη



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Lampides boeticus



**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1767

**Αγγλική ονομασία:** Long-tailed Blue

**Χαρακτηριστικά:** Τα πίσω φτερά με μακριά ουρά, το αρσενικό στην επάνω πλευρά θαμπό μπλε χρώμα με δύο μεγάλες μαύρες κηλίδες στην οπίσθια γωνία του πίσω φτερού



**Θηλυκό:** Η επάνω πλευρά καφέ με διάχυτο μπλε στη βάση και στο μέσο του φτερού

**Παρόμοια είδη:** *Leptotes pirithous* είναι μικρότερο, με κοντύτερες ουρές και η κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού χωρίς λευκή λωρίδα (βλ. εικόνα)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Αρκετά είδη Ψυχανθών-Χεδρωπών (Leguminosae)



**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ξέφωτα από 0 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ιούνιο με Σεπτέμβριο σε δύο γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

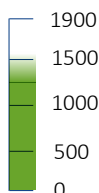
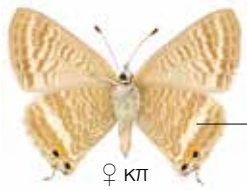
Όχι κοινό

**Εξάπλωση:**

Ευρώπη, Αφρική, Ασία, Αυστραλία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα περισσότερα νησιά συμπεριλαμβανομένης της Κρήτης



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Leptotes pirithous

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1767

**Αγγλική ονομασία:** Short-tailed Blue

## Χαρακτηριστικά:

Τα πίσω φτερά με κοντή ουρά, το αρσενικό στην επάνω πλευρά θαμπό μπλε χρώμα με δύο μικρές μαύρες κηλίδες στην οπίσθια γωνία του πίσω φτερού

## Θηλυκό:

Η επάνω πλευρά καφέ με διάχυτο μπλε στη βάση και στο μέσο του φτερού

## Παρόμοια είδη:

*Lampides boeticus* είναι μεγαλύτερο, με μακρύτερες ουρές και η κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού έχει μία λευκή λωρίδα κοντά στο περιθώριο του φτερού (βλ. εικόνα του *Lampides boeticus*)

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Αρκετά είδη μικρών Ψυχανθών-Χεδρωπών (Leguminosae)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξέφωτα από 0 έως 1500 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

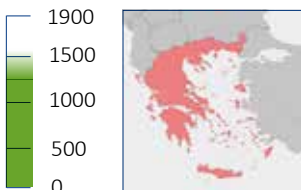
Μάιο με Οκτώβριο σε αρκετές γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα: Όχι κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. και Κ. Ευρώπη, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Κ. Ασία έως Ινδία, Αφρική και Αραβική χερσόνησο

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα περισσότερα νησιά συμπεριλαμβανομένης της Κρήτης



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# Cacyreus marshalli

**Περιγραφή – Ονομασία:** Butler, 1898

**Αγγλική ονομασία:** Geranium Bronze

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά ομοιόμορφο σκούρο καφέ, πίσω φτερά με ουρά, κάτω πλευρά ανοιχτό καφέ με περίπλοκο μοτίβο σκούρων καφέ και λευκών κηλίδων

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Κανένα στην Ευρώπη

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη Γερανίων (*Pelargonium* spp. και *Geranium* spp.)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κήποι με λουλούδια από 0 έως 500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Νοέμβριο σε αρκετές γενεές

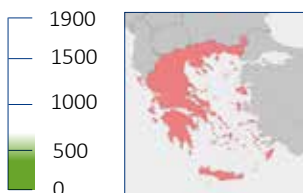
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Τοπικά κοινό

## Εξάπλωση:

N. Αφρική και κατά τύχη εισαγωγή και επέκταση στην N. και K. Ευρώπη, στα περισσότερα από τα μεγάλα νησιά της Μεσογείου, Β.Δ. Αφρική, Μαδέρα, Κανάριες νήσους, Δ. τμήματα της Τουρκίας, παράκτιες περιοχές της Μ. Ανατολής και οπουδήποτε υπάρχουν τα φυτά ξενιστές

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Πολλές διάσπαρτες αποικίες στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και σε ένα μεγάλο αριθμό νησιών συμπεριλαμβανομένης της Κρήτης



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

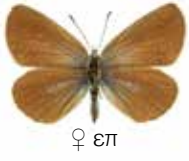
# Cupido osiris



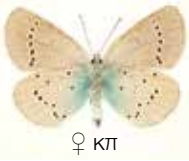
♂ επ



♂ κπ



♀ επ



♀ κπ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Meigen, 1829

**Αγγλική ονομασία:** Osiris Blue

## Χαρακτηριστικά:

Αρσενικό με επάνω πλευρά σκούρο μπλε, κάτω πλευρά ανοιχτό γκρι χωρίς πορτοκαλί κηλίδες στα περιθώρια

## Θηλυκό:

Επάνω πλευρά με βασικό χρώμα καφέ με μπλε διάχυτο χρώμα στη βάση του φτερού

## Παρόμοια είδη:

Το θηλυκό μοιάζει με το *Cupido minimus* αλλά είναι μεγαλύτερο. Η *Cyaniris helena* που έχει πορτοκαλί κηλίδες στην οπίσθια γωνία της κάτω πλευράς του πίσω φτερού

## Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):

Είδη Ονοβρυχίος (*Onobrychis*) και άλλα Ψυχανθή - Χεδρωπά (Leguminosae)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια από 900 έως 1700 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάιο με Ιούλιο σε μια γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

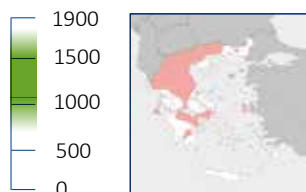
Σπάνιο

## Εξάπλωση:

N. Ευρώπη, Τουρκία, Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Ορεινές περιοχές στην Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα νησιά Λήμνος και Χίος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Cupido minimus

**Περιγραφή – Ονομασία:** Fuessly, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Little Blue

## Χαρακτηριστικά:

Πολύ μικρό, η επάνω πλευρά σκούρο καφέ, με διάχυτα μπλε λείπια στη βάση του φτερού στο αρσενικό, κάτω πλευρά ανοικτό γκρι με μια κανονική σειρά από μικρές μαύρες κηλίδες που διασχίζουν τα φτερά

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό αλλά χωρίς τα διάχυτα μπλε λείπια στην επάνω πλευρά

**Παρόμοια είδη:** Το θηλυκό του *Cupido osiris* που είναι μεγαλύτερο

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Μικρά Ψυχανθή - Χεδρωπά (Leguminosae)

## Βιότοπος στην περιοχή του

**Πάρνωνα:** Λιβάδια και ξέφωτα από 300 έως 1500 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του

**Πάρνωνα:** Μάιο με Ιούλιο σε μια γενεά

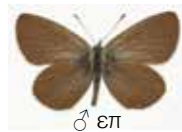
## Κατάσταση του είδους στην

**περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Εύκρατη Ασία έως Κίνα

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα νησιά Κέρκυρα και Κως



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Celastrina argiolus



♂ επ



♂ κπ



♀ επ



♀ κπ

## Περιγραφή – Ονομασία:

Linnaeus, 1758

## Αγγλική ονομασία:

Holly Blue

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά του αρσενικού ανοικτό μπλε, η κάτω πλευρά ανοικτό γκρι με πολλές μικρές μαύρες κηλίδες

## Θηλυκό:

Η επάνω πλευρά θαμπό μπλε με μία ευρεία μαύρη ζώνη κατά μήκος του περιθωρίου του μπροστινού φτερού

## Παρόμοια είδη:

Κανένα στην Ελλάδα

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Κισσός, πουρνάρια και πολλοί άλλοι θάμνοι και δένδρα

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1700 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Απρίλιο με Σεπτέμβριο σε αρκετές γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα: Κοινό

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Ασία έως Κίνα και Ιαπωνία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα περισσότερα νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# *Glaucopsyche alexis*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Poda, 1761

**Αγγλική ονομασία:** Green-underside Blue

## **Χαρακτηριστικά:**

Η κάτω πλευρά ανοικτό γκρι με μια κυρτή σειρά μαύρων κηλίδων στο μπροστινό φτερό και διάχυτο πράσινο χρώμα από την βάση προς το μέσο του πίσω φτερού

## **Θηλυκό:**

Επάνω πλευρά σκούρο καφέ με μπλε διάχυτο χρώμα στην βάση του μπροστινού φτερού

## **Παρόμοια είδη:**

Κανένα στην περιοχή του Πάρνωνα

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Αστράγαλου (*Astragalus* spp.), Σπάρτα (*Cytisus* spp.) και άλλα Ψυχανθή - Χεδρωπά (*Leguminosae*)

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 300 έως 1500 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Μάρτιο με Μάιο σε μια γενεά

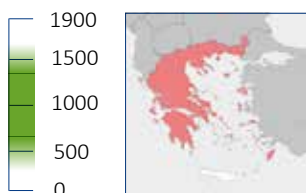
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

## **Εξάπλωση:**

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία, Δ. και Κ. Εύκρατη Ασία

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα περισσότερα νησιά, απουσιάζει από την Κρήτη



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Pseudophilotes bavius*



♂ ΕΠ



♂ ΚΠ



♀ ΕΠ



♀ ΚΠ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Eversmann, 1832

**Αγγλική ονομασία:** Bavius Blue

## **Χαρακτηριστικά:**

Η επάνω πλευρά του αρσενικού σκούρο μπλε με μαύρο περιθώριο και πίσω φτερό με πορτοκαλί κηλίδες στην οπίσθια γωνία

## **Θηλυκό:**

Επάνω πλευρά με έντονα διάχυτο μαύρο χρώμα, οι πορτοκαλί κηλίδες του πίσω φτερού περισσότερο ανεπτυγμένες

## **Παρόμοια είδη:**

Το *Pseudophilotes vicrama* που έχει στο αρσενικό την επάνω πλευρά με ανοικτότερο μπλε και χωρίς πορτοκαλί κηλίδες στην οπίσθια γωνία του πίσω φτερού

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Σάλβια - Φασκόμηλο (*Salvia* spp.)

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια από 800 έως 1200 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Μάιο σε μια γενεά

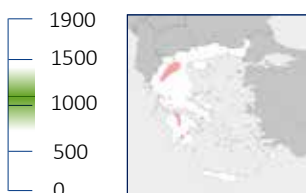
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Πολύ σπάνιο

## **Εξάπλωση:**

Βαλκάνια, Ουκρανία, Τουρκία, Ιράν, Συρία, Β.Δ. Καζακστάν, Ν. Ευρωπαϊκή Ρωσία

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Πολύ τοπικό κυρίως στα βουνά της ηπειρωτικής Ελλάδας και της Πελοποννήσου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Pseudophilotes vicrama*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Moore, 1865

**Αγγλική ονομασία:** Eastern Baton Blue

## **Χαρακτηριστικά:**

Η επάνω πλευρά του αρσενικού ανοικτό μπλε με μία σειρά μαύρων κηλίδων κατά μήκος του περιθωρίου του πίσω φτερού, η κάτω πλευρά του πίσω φτερού με μια σειρά πορτοκαλί κηλίδων κατά μήκος του περιθωρίου

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά σκούρο καφέ με μπλε διάχυτο χρώμα στην βάση των φτερών

**Παρόμοια είδη:** Το *Pseudophilotes bavius* που έχει στο αρσενικό την επάνω πλευρά με σκουρότερο μπλε και με πορτοκαλί κηλίδες στην οπίσθια γωνία του πίσω φτερού

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη θυμαριού (*Thymus* spp.) και θρούμπι (*Satureja* spp.)

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 300 έως 1200 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Μάιο σε μια γενεά

## **Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

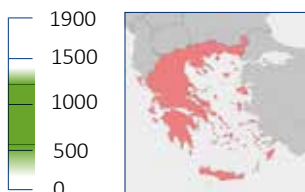
Σπάνιο

## **Εξάπλωση:**

Κ. και Α. Ευρώπη (εκτός του βόρειου τμήματος),  
Α. και Κ. Εύκρατη Ασία και υποτροπική Δ. Ασία

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα περισσότερα νησιά



♂ ΕΠ



♂ ΚΠ



♀ ΕΠ



♀ ΚΠ



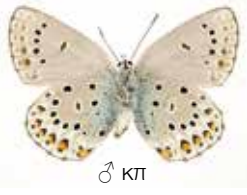
φωτογραφίες από τη Wendy Copage

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Plebejus sephirus



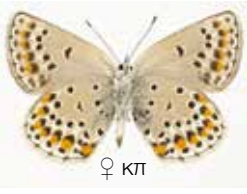
♂ επ



♂ κπ



♀ επ



♀ κπ

Μαύρη κηλίδα στο κελί



*Polyommatus icarus*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Frivaldzky, 1835

**Αγγλική ονομασία:** Zephyr Blue

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά του αρσενικού μπλε με μαύρες κηλίδες στην οπίσθια γωνία του πίσω φτερού, η κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού χωρίς το σημάδι «*icarus*» (βλ. παρακάτω), κάτω πλευρά του πίσω φτερού με μία λευκή λωρίδα εσωτερικά και κατά μήκος των πορτοκαλί κηλίδων

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά σκούρο καφέ, πίσω φτερό με μια σειρά καλά ανεπτυγμένες πορτοκαλί κηλίδες

## Παρόμοια είδη:

*Polyommatus icarus* το αρσενικό δεν έχει τις μαύρες κηλίδες στην άνω πλευρά των πίσω φτερών και αμφότερα τα φύλλα έχουν την μαύρη κηλίδα του *icarus* στην κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού και απουσιάζει η λευκή λωρίδα στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού έχοντας στη θέση της μία λευκή γραμμή σε σχήμα σφήνας. *Polyommatus thersites* το αρσενικό με σκουρότερο μπλε στην επάνω πλευρά και χωρίς καθόλου μαύρες κηλίδες στα πίσω φτερά, αμφότερα τα γένη έχουν λευκή γραμμή σε σχήμα σφήνας στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη Αστράγαλου (*Astragalus* spp.)

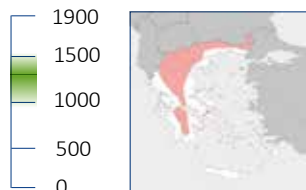
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Λιβάδια από 1000 έως 1400 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ιούνιο με Ιούλιο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Σπάνιο

**Εξάπλωση:** Βαλκάνια και διαμέσου της Τουρκίας στον Καύκασο

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Τοπικό στα βουνά της ηπειρωτικής Ελλάδας και της Πελοποννήσου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Plebejus argus

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Silver-studded Blue

**Χαρακτηριστικά:** Πολύ μικρό, η επάνω πλευρά του αρσενικού μπλε με ευρύ μαύρο περιθώριο κατά μήκος των φτερών

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά σκούρο καφέ, πίσω φτερό με μια σειρά πορτοκαλί κηλίδες

**Παρόμοια είδη:** *Plebejus sephirus*: το αρσενικό έχει την άνω πλευρά με ανοιχτότερο μπλε με στενά μαύρα περιθώρια και αμφότερα τα φύλλα πολύ μεγαλύτερα σε μέγεθος

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Πολλά είδη Ψυχανθών-Χεδρωπών (Fabaceae), Ρεικιών (Ericaceae), Λαδανιών (Cistaceae)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ορεινά λιβάδια από 1600 έως 1900 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ιούνιο με Αύγουστο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του**

**Πάρνωνα:** Τοπικά κοινό

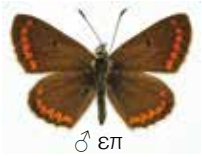
**Εξάπλωση:** Εύκρατα τμήματα της Ευρώπης και της Ασίας

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, πιο περιορισμένο αλλά σε μεγάλους αριθμούς όπου βρίσκεται στην Πελοπόννησο. Απουσιάζει από όλα τα νησιά εκτός της Κέρκυρας, Εύβοιας, Σκιάθου και Θάσου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Aricia agestis



♂ επ



♂ κτ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Denis & Schiffermüller, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Brown Argus

**Χαρακτηριστικά:** Μικρόσωμη, επάνω πλευρά σκούρο καφέ με μια κανονική σειρά πορτοκαλί κηλίδων κατά μήκος των περιθωρίων του φτερού, κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού χωρίς το σημάδι "icarus" (βλέπε παρακάτω *Polyommatus icarus*)

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Η *Arícia artaxerxes* που έχει στην επάνω πλευρά τη σειρά των πορτοκαλί κηλίδων λιγότερο ανεπτυγμένη. Το θηλυκό του *P. icarus* που είναι μεγαλύτερο και έχει στην κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού το σημάδι "icarus" (βλέπε σελίδα 144)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Διάφορα είδη Geraniaceae



**Βίτοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 400 έως 1800 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Αύγουστο σε αρκετές γενεές

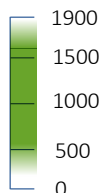
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:**

Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Εύκρατη Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα περισσότερα νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Aricia artaxerxes*

## Περιγραφή – Ονομασία:

Fabricius, 1793

## Αγγλική ονομασία:

Mountain Argus

## Χαρακτηριστικά:

Αρκετά όμοιο με το *Aricia agestis*

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Η *Aricia agestis* που έχει στην επάνω πλευρά τη σειρά των πορτοκαλί κηλίδων περισσότερο ανεπτυγμένη

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη Γερανιού (*Geranium*) και είδη Ηλιάνθεμου (*Helianthemum*)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ορεινά λιβάδια από 1300 έως 1800 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούνιο με Ιούλιο σε μία γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

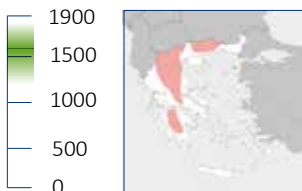
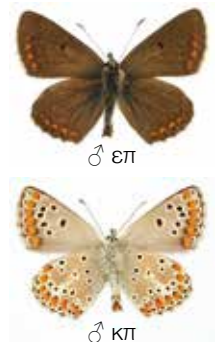
Σπάνιο

## Εξάπλωση:

Ευρώπη, Τουρκία, Εύκρατη Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Aricia anteros*



♂ επ



♂ κπ



♀ επ



**Περιγραφή – Ονομασία:** Freyer, 1838

**Αγγλική ονομασία:** Blue Argus

## **Χαρακτηριστικά:**

Η επάνω πλευρά στο αρσενικό ανοικτό πρασινωπό- μπλε με ευρύ σκούρο περιθώριο

## **Θηλυκό:**

Το βασικό χρώμα της επάνω πλευράς καφέ με μια σειρά πορτοκαλί κηλίδες κατά μήκος των περιθωρίων του φτερού

## **Παρόμοια είδη:**

Η *Lysandra corridon* που είναι μεγαλύτερη και έχει στην κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού το σημάδι "*icarus*" (βλέπε παρακάτω)

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

Διάφορα είδη Geraniaceae

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ορεινά λιβάδια από 1500 έως 1900 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ιούνιο με Σεπτέμβριο σε δύο γενεές

## **Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Πολύ τοπικό

## **Εξάπλωση:**

Βαλκάνια, Τουρκία, Καύκασος, Β. Ιράν

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

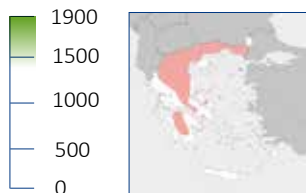
Ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου απουσιάζει από όλα τα νησιά εκτός της Εύβοιας

Μαύρη κηλίδα στο κελί



*Polyommatus icarus*

♀ κπ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Meleageria daphnis

**Περιγραφή – Ονομασία:** Denis & Schiffermüller, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Meleager's Blue

**Χαρακτηριστικά:** Το αρσενικό έχει την επάνω πλευρά ανοικτό γκριζο-μπλε χρώμα με μαύρο περίγραμμα στο περιθώριο των φτερών, την κάτω πλευρά του πίσω φτερού χωρίς πορτοκαλί κηλίδες και το πίσω φτερό κυματιστό στην οπίσθια γωνία

**Θηλυκό:** Η επάνω πλευρά καφέ και το πίσω φτερό περισσότερο πιο έντονα κυματιστό στην οπίσθια γωνία

**Ποικιλότητα:** Στη Β. Ελλάδα το θηλυκό έχει την επάνω πλευρά πουδραριστό μπλε με φαρδύ μαύρο περίγραμμα στο περιθώριο των φτερών

**Παρόμοια είδη:** Η *Lysandra coridon* που έχει μια σειρά από πορτοκαλί κηλίδες στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Διάφορα είδη Κορονίλλας (*Coronilla*) και Αστράγαλου (*Astragalus*)

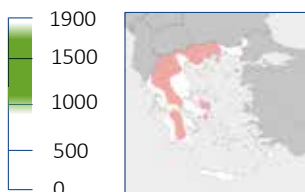
**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Λιβάδια από 1000 έως 1800 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ιούνιο με Αύγουστο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Τοπικά κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. Ευρώπη, Τουρκία, Μ. Ανατολή

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένο στις ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου, απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Εύβοιας, Σάμου και Θάσου



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Cyaniris helenae

**Περιγραφή – Ονομασία:** Staudinger, 1862

**Αγγλική ονομασία:** Helen Blue

**Χαρακτηριστικά:**

Η επάνω πλευρά του αρσενικού μπλε, η κάτω πλευρά ανοικτό γκρι με μεγάλες πορτοκαλί κηλίδες στην πίσω γωνία του φτερού

**Θηλυκό:**

Το βασικό χρώμα της επάνω πλευράς καφέ με μεγάλες πορτοκαλί κηλίδες στην πίσω γωνία του φτερού

**Παρόμοια είδη:**

*C. osiris* που δεν έχει πορτοκαλί κηλίδες στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Τριφύλλι (*Trifolium physodes*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια από 700 έως 1200 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Ιούνιο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

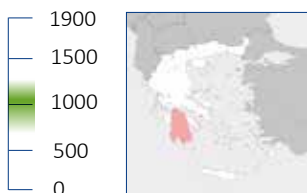
Τοπικά κοινό

**Εξάπλωση:**

Ενδημικό, βρίσκεται μόνο στην Πελοπόννησο

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Πελοπόννησος



♂ επ



♂ κπ



♀ επ



♀ κπ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Agrodiaetus admetus



♂ επ



♂ κπ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Esper, 1788

**Αγγλική ονομασία:** Anomalous Blue

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά εντελώς καφέ, η κάτω πλευρά με μία σειρά σκούρων μηνίσκων κοντά στο περιθώριο του φτερού

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** *Agrodiaetus ripartii* που έχει μία λευκή λωρίδα στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**  
Είδη Ονοβρυχίος (*Onobrychis*)



**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια από 500 έως 1300 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ιούνιο με Αύγουστο σε μια γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

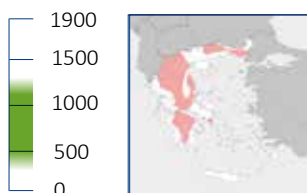
Τοπικά κοινό

**Εξάπλωση:**

N.A. Ευρώπη, Τουρκία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στις ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου, απουσιάζει από τα νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Agrodiaetus ripartii

## Περιγραφή – Ονομασία:

Freyer, 1830

## Αγγλική ονομασία:

Ripart's Anomalous Blue

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά εντελώς καφέ, η κάτω πλευρά του πίσω φτερού διασχίζεται από μία λευκή λωρίδα

## Θηλυκό:

Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

*Agrodiaetus admetus* που δεν έχει την λευκή λωρίδα στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη Ονοβρυχίος (*Onobrychis*)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξερά λιβάδια από 900 έως 1700 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ιούλιο με Αύγουστο σε μία γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

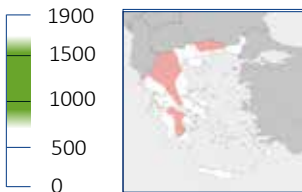
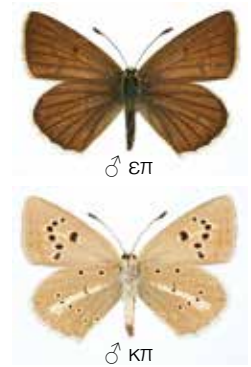
Τοπικά κοινό

## Εξάπλωση:

N. Ευρώπη, Τουρκία έως Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένο στις ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου, απουσιάζει από τα νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



↑ Κάτω πλευρά αρσενικού και θηλυκού

Μαύρη κηλίδα στο κελί παρούσα  
(σημάδι *icarus*)



♂ κπ

*Polyommatus icarus*

↓ Επάνω πλευρά αρσενικού



Απούσα



♂ κπ

*Polyommatus thersites*

# Polyommatus icarus

**Περιγραφή – Ονομασία:** Rottenburg, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Common Blue

**Χαρακτηριστικά:** Η κάτω πλευρά και των δύο φτερών με μια σειρά από πορτοκαλί κηλίδες στο περιθώριο του φτερού, η κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού με μία μαύρη κηλίδα στην περιοχή του κελιού (βλέπε προηγούμενη σελίδα)

**Θηλυκό:** Συνήθως επάνω πλευρά καφέ με μία σειρά πορτοκαλί κηλίδες κοντά στα περιθώρια των φτερών

**Ποικιλότητα:** Η επάνω πλευρά των θηλυκών μπορεί να έχει μία ευρεία μπλε διάχυση

**Παρόμοια είδη:** *Polyommatus thersites* που δεν έχει την μαύρη κηλίδα στο κελί της κάτω πλευράς του μπροστινού φτερού (βλέπε προηγούμενη σελίδα)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):** Είδη Τριφυλλιού (*Trifolium*) και Μηδικής (*Medicago*) και πολλά άλλα Ψυχανθή-Χερσώπη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Βρίσκεται σε όλους τους βιοτόπους από 0 έως 1800 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

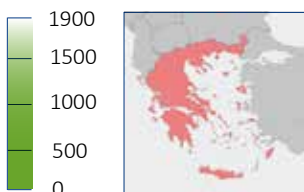
Φεβρουάριο με Νοέμβριο σε αρκετές γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Μία από τις πιο κοινές πεταλούδες στην περιοχή

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Μ. Ανατολή, Τουρκία και Κ. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Ευρέως διαδεδομένο σε όλη την Ελλάδα



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# Polyommatus thersites

**Περιγραφή – Ονομασία:** Cantener, 1835

**Αγγλική ονομασία:** Chapman's Blue

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά του αρσενικού μωβ-μπλε, η κάτω πλευρά και των δύο φτερών με μια σειρά πορτοκαλί κηλίδες στο περιθώριο του φτερού χωρίς το σημάδι *icarus* (βλέπε σελίδα 144)

## Θηλυκό:

Επάνω πλευρά καφέ με μία σειρά πορτοκαλί κηλίδες κοντά στα περιθώρια των φτερών, συχνά με μια μπλε διάχυση στη βάση των φτερών η οποία σε μερικά άτομα μπορεί να εκτείνεται σχεδόν μέχρι το περιθώριο του φτερού όπως στο *Polyommatus icarus*

## Παρόμοια είδη:

*Polyommatus icarus* που έχει μία μαύρη κηλίδα στο κελί της κάτω πλευράς του μπροστινού φτερού (βλέπε σελίδα 144)

## Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):

Διάφορα είδη Ονοβρυχίος (*Onobrychis*)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 500 έως 1600 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάιο με Σεπτέμβριο σε δύο γενεές

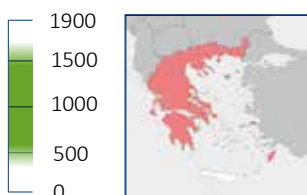
## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα: Κοινό

## Εξάπλωση:

Κ. Ν. Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Μ. Ανατολή, Τουρκία έως Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, Πελοπόννησο και στα νησιά Κέρκυρα, Εύβοια, Ρόδος, Κως, Σάμος και Θάσος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Polyommatus amandus

**Περιγραφή – Ονομασία:** Schneider, 1792

**Αγγλική ονομασία:** Amanda's Blue

**Χαρακτηριστικά:** Μεγαλύτερο από τα περισσότερα είδη *Polyommatus*, η επάνω πλευρά του αρσενικού λαμπερό μπλε με μαύρο περιθώριο, η κάτω πλευρά έχει πορτοκαλί κηλίδες μόνο στο περιθώριο του πίσω φτερού. Η κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού χωρίς το σημάδι *icarus* στην περιοχή του κελιού (βλέπε σελίδα 144)

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά καφέ με μερικές πορτοκαλί κηλίδες κοντά στο περιθώριο του πίσω φτερού

**Παρόμοια είδη:** *Polyommatus icarus* που έχει μία μαύρη κηλίδα στο κελί της κάτω πλευράς του μπροστινού φτερού (βλέπε κάτω από *Polyommatus icarus*) και του οποίου το αρσενικό έχει την επάνω πλευρά μωβ-μπλε

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Διάφορα είδη Λαθουριού (*Vicia*) και άλλα Ψυχανθή-Χεδρωπά

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Υγρά λιβάδια και ξέφωτα από 500 έως 1400 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

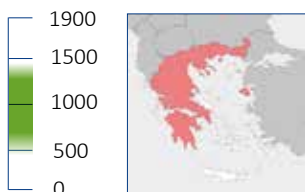
Μάιο με Αύγουστο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Όχι κοινό

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Μ. Ανατολή και Τουρκία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και Πελοπόννησο απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Λέσβου και της Θάσου



# Polyommatus escheri

**Περιγραφή – Ονομασία:** Hübner, 1823

**Αγγλική ονομασία:** Escher's Blue

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά του αρσενικού ασημί μπλε με λεπτό μαύρο περιθώριο, η κάτω πλευρά έχει πορτοκαλί κηλίδες καλά ανεπτυγμένες στο περιθώριο και των δύο φτερών. Η κάτω πλευρά ανοικτό γκρι και η κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού χωρίς τη μαύρη κηλίδα στην περιοχή του κελιού

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά καφέ με πορτοκαλί κηλίδες κοντά στο περιθώριο του πίσω φτερού, η κάτω πλευρά με έντονα σημάδια

## Παρόμοια είδη:

*Polyommatus icarus* που έχει μία μαύρη κηλίδα στο κελί της κάτω πλευράς του μπροστινού φτερού (βλέπε σελίδα 144) και του οποίου το αρσενικό έχει την επάνω πλευρά μωβ-μπλε

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):** Διάφορα είδη Αστράγαλου (*Astragalus*)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ξερά λιβάδια και βραχώδεις πλαγιές από 700 έως 1500 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μάιο με Αύγουστο σε μία γενεά

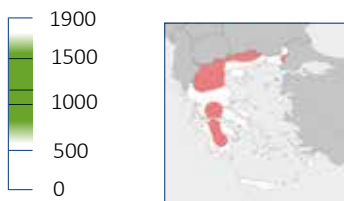
## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

Όχι κοινό

**Εξάπλωση:** Ν. Ευρώπη και Β.Δ. Αφρική

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένο στις ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου, απουσιάζει από τα νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Polyommatus dorylas



♂ επ



♂ κπ



♀ επ



♀ κπ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Denis & Schiffermüller, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Turquoise Blue

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά του αρσενικού έντονο φωτεινό μπλε με μαύρο περιθώριο, η κάτω πλευρά έχει μαύρες κηλίδες λίγο ανεπτυγμένες. Η κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού χωρίς το σημάδι *icarus* στην περιοχή του κελιού (βλέπε σελίδα 144)

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά καφέ με μια σειρά από πορτοκαλί κηλίδες στο περιθώριο και των δύο φτερών

**Παρόμοια είδη:** *Polyommatus escheri* που έχει το βασικό χρώμα της επάνω πλευράς σκουρότερο και η κάτω πλευρά με μαύρες κηλίδες περισσότερο εμφανείς

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

Αλογοθύμαρο (*Anthyllis*) και άλλα Ψυχανθή-Χεδρωπά

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ξερά λιβάδια και βραχώδεις πλαγιές από 700 έως 1700 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

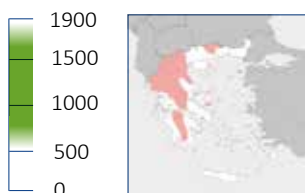
Μάιο με Αύγουστο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Όχι κοινό

**Εξάπλωση:** Κ. και Ν. Ευρώπη, Β.Δ. Αφρική, Τουρκία και Καύκασος

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στις ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου, απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Εύβοιας



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Lysandra bellargus

**Περιγραφή – Ονομασία:** Rottenburg, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Adonis Blue

**Χαρακτηριστικά:** Φτερά με πιτσιλωτά κρόσσια (βλέπε παρακάτω), η επάνω πλευρά του αρσενικού λαμπερό γαλάζιο του ουρανού. Η κάτω πλευρά του μπροστινού φτερού με το σημάδι *icarus* (βλέπε σελίδα 144)

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά καφέ, με μια περισσότερο ή λιγότερο ανεπτυγμένη σειρά πορτοκαλί κηλίδων κοντά στο περιθώριο των φτερών, συχνά με μια μπλε διάχυση στη βάση του φτερού η οποία σε μερικά άτομα μπορεί να εκτείνεται μέχρι το περιθώριο του φτερού

**Παρόμοια είδη:** *Polyommatus icarus* που έχει κρόσσια στα φτερά ενιαίο ανοικτό γκρι και του οποίου η επάνω πλευρά στο αρσενικό είναι μωβ-μπλε

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη *Hippocrepis* και άλλα Ψυχανθή-Χεδρωπά

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Λιβάδια και ξέφωτα από 1100 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Μάιο με Ιούνιο και Αύγουστο με Σεπτέμβριο σε δύο γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Σπάνιο

**Εξάπλωση:** Ευρώπη, Τουρκία, Ιράν

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, διάσπαρτες αποικίες στις ορεινές περιοχές της Πελοποννήσου, απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Θάσου



♂ επ



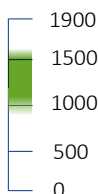
♂ κπ



♀ επ



♀ κπ



πιτσιλωτά  
κρόσσια

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

♀ κπ



♂ επ



# Lysandra coridon

**Περιγραφή – Ονομασία:** Poda, 1761

**Αγγλική ονομασία:** Chalk-hill Blue

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά του αρσενικού ανοικτό γκριζωπό μπλε, η επάνω πλευρά του πίσω φτερού με μία σειρά σκούρα σημάδια στο περιθώριο του φτερού

## Θηλυκό:

Επάνω πλευρά καφέ, η επάνω πλευρά του πίσω φτερού με μια σειρά μικρές πορτοκαλί κηλίδες στο περιθώριο, η κάτω πλευρά του πίσω φτερού με σκουρότερο χρώμα

## Παρόμοια είδη:

*Meleageria daphnis* που δεν έχει πορτοκαλί κηλίδες στην κάτω πλευρά του πίσω φτερού

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Είδη *Hippocrepis* και άλλα Ψυχανθή-Χεδρωπά

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Ορεινά λιβάδια από 1600 έως 1800 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Μέσα Ιουλίου με Αύγουστο σε μία γενεά

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:

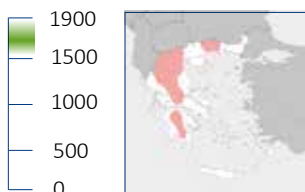
Τοπικά κοινό

## Εξάπλωση:

Κ. και Ν. Ευρώπη, Τουρκία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

Διαδεδομένο στις ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου, απουσιάζει από τα νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|







# Οικογένεια **Hesperiidae**

Μια οικογένεια με μικρού μεγέθους πεταλούδες που ονομάζονται "Skippers"

Τα Hesperiidae έχουν μάτια μεγαλύτερα από ό, τι οι άλλες οικογένειες και ισχυρούς μυς φτερών στο εύρωστο σώμα τους, που τους επιτρέπει να έχουν ένα γρήγορο πέταγμα. Τα φτερά τους έχουν συνήθως μη διακριτά χρώματα: γκρι, πορτοκαλί ή καφέ.

Πολλά είδη Hesperiidae μοιάζουν πολύ και δύσκολα αναγνωρίζονται. Απαιτείται συνήθως προσεκτική μελέτη της σήμανσης των φτερών για τη αναγνώριση τους

Τα Hesperiidae είναι μια μεγάλη οικογένεια που βρίσκεται σε όλες τις ηπείρους. Πάνω από 3500 είδη είναι γνωστά, 47 από αυτά βρίσκονται στην Ευρώπη και 29 στην Ελλάδα. Στην περιοχή του Πάρνωνα έχουν αναφερθεί 14 είδη που ανήκουν στα ακόλουθα γένη:

*Hesperia*: βασικό χρώμα πορτοκαλί - 1 είδος

*Ochlodes*: βασικό χρώμα πορτοκαλί - 1 είδος

*Thymelicus*: βασικό χρώμα πορτοκαλί, μικρότερο από τα δύο παραπάνω είδη - 3 είδη

*Pyrgus*: βασικό χρώμα γκρι- 2 είδη

*Spialia*: βασικό χρώμα γκρι, παρόμοιο με το είδος *Pyrgus* - 1 είδος

*Muschampia*: βασικό χρώμα γκρι - 1 είδος

*Carcharodus*: βασικό χρώμα γκρι -καφέ - 2 είδη

*Erynnis*: βασικό χρώμα μαύρο - 2 είδη

*Gegenes*: βασικό χρώμα σκούρο καφέ, μικρότερο από το *Erynnis* - 2 είδη

# Hesperia comma



♂ επ



♂ κπ



♀ επ



♀ κπ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Silver-spotted Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Κάτω πλευρά με λευκές – ασημί κηλίδες

**Θηλυκό:** Επάνω πλευρά με πιο εμφανείς τις λευκές κηλίδες

**Παρόμοια είδη:**

Το *Ochlodes sylvanus* που έχει την κάτω πλευρά φωτεινότερη με μικρές εμφανείς κίτρινες κηλίδες

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

*Festuca ovina* και *Lolium perenne* (αγρωστώδη)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια από 1000 έως 1800 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

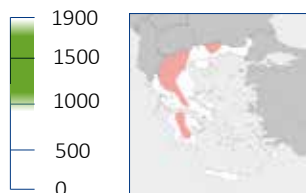
Ιούνιο με Σεπτέμβριο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Τοπικά κοινό

**Εξάπλωση:** Από την Ευρώπη και την Β. Δ. Αφρική έως την Ιαπωνία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο σε ορεινές περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας, απουσιάζει από τα νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Ochlodes sylvanus

**Περιγραφή – Ονομασία:** Esper, 1777

**Αγγλική ονομασία:** Large Skipper

## **Χαρακτηριστικά:**

Κάτω πλευρά με πολλές κίτρινες κηλίδες. Στο αρσενικό η επάνω πλευρά των μπροστινών φτερών με μια μαύρη γραμμή από τη βάση προς την κορυφή του φτερού

**Θηλυκό:** Η επάνω πλευρά των μπροστινών φτερών χωρίς τη μαύρη γραμμή από τη βάση προς την κορυφή του φτερού

## **Παρόμοια είδη:**

Η *H. comma* που έχει την κάτω πλευρά πιο σκούρα, με ευδιάκριτες λευκές κηλίδες

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Φεστούκα (*Festuca*), Πόα (*Poa*) και άλλα αγρωστώδη

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 700 έως 1500 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ιούνιο με Αύγουστο σε μία γενεά

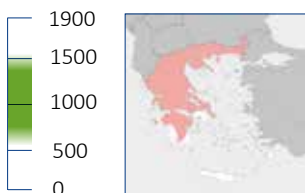
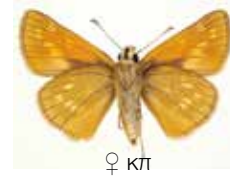
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

## **Εξάπλωση:**

Από την Ευρώπη έως την Κ. Ασία

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, στην Πελοπόννησο, στην Εύβοια, στην Θάσο και μερικά Ιόνια νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# Thymelicus lineola

**Περιγραφή – Ονομασία:** Ochsenheimer, 1808

**Αγγλική ονομασία:** Essex Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Πολύ μικρή, η επάνω πλευρά εντελώς καφέ-πορτοκαλί με μαύρα περιθώρια στο φτερό και στο αρσενικό μια κοντή μαύρη λωρίδα διασχίζει το μπροστινό φτερό

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό αλλά μεγαλύτερο

**Παρόμοια είδη:**

Το *Thymelicus sylvestris* που είναι μεγαλύτερο και στο αρσενικό έχει στην πάνω πλευρά του μπροστινού φτερού μακρύτερη μαύρη λωρίδα (βλέπε εικόνες)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Ολκού (*Holcus*), είδη Βρώμου (*Bromus*) και άλλα αγρωστώδη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 200 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Μάιο με Σεπτέμβριο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Από την Ευρώπη μέσω Ασίας έως την Ιαπωνία, εισήχθη στην Β. Αμερική

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και στην Πελοπόννησο, απουσιάζει από τα νησιά



♂ ΕΠ



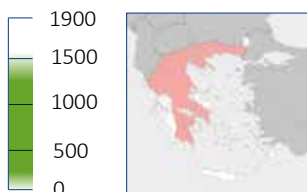
♂ ΚΠ



*Thymelicus lineola*

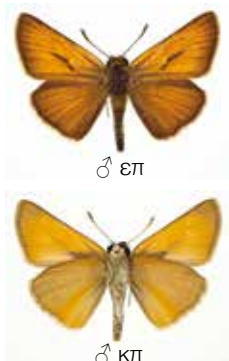


*Thymelicus sylvestris*



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Thymelicus sylvestris



**Περιγραφή – Ονομασία:** Poda, 1761

**Αγγλική ονομασία:** Small Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά εντελώς καφέ-πορτοκαλί με μαύρα περιθώρια στο φτερό και στο αρσενικό μια μακριά μαύρη λωρίδα διασχίζει το μπροστινό φτερό

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό χωρίς τη μαύρη λωρίδα στην πάνω πλευρά του μπροστινού φτερού

**Παρόμοια είδη:**

Το *T. lineola* που είναι μικρότερο και έχει στην πάνω πλευρά του μπροστινού φτερού στο αρσενικό μικρότερη μαύρη λωρίδα (βλέπε εικόνες)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Ολκού (*Holcus*), Βραχυπόδιου (*Brachypodium*), είδη Βρώμου (*Bromus*) και άλλα αγρωστώδη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 200 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

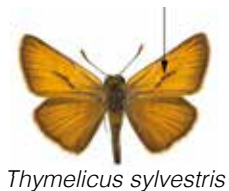
Μάιο με Σεπτέμβριο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:** Από την Ευρώπη και την Β. Δ. Αφρική μέσω Ασίας έως την Ιαπωνία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

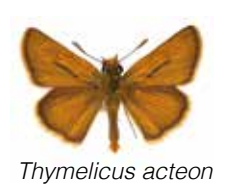
Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και στην Πελοπόννησο, βρίσκεται επίσης στα νησιά Κέρκυρα, Κεφαλονιά, Κύθηρα, Σπέτσες, Εύβοια, Σκιάθος, Θάσος, Λήμνος, Λέσβος, Χίος, Σάμος, Κως, Κάλυμνος, Σύμη και Τήλος



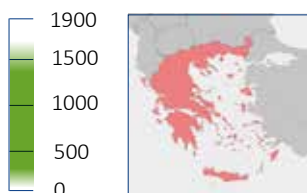
*Thymelicus sylvestris*



*Thymelicus lineola*



*Thymelicus acteon*



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Thymelicus acteon

**Περιγραφή – Ονομασία:** Rottemburg, 1775

**Αγγλική ονομασία:** Lulworth Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά σκούρο καφέ-πορτοκαλί με μαύρα περιθώρια στο φτερό και στο αρσενικό μια μακριά μαύρη λωρίδα διασχίζει το μπροστινό φτερό

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό χωρίς τη μαύρη λωρίδα στην πάνω πλευρά του μπροστινού φτερού και με μία κυκλική φωτεινή κηλίδα

**Παρόμοια είδη:** Το *T. lineola* και το *T. sylvestris* που και τα δύο έχουν την επάνω πλευρά με ανοιχτότερο πορτοκαλί χρώμα (βλέπε προηγούμενη σελίδα)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):**

Είδη Ολκού (*Holcus*), Βραχυπόδιου (*Brachypodium*), είδη Βρώμου (*Bromus*) και άλλα αγρωστώδη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 500 έως 1300 μέτρα

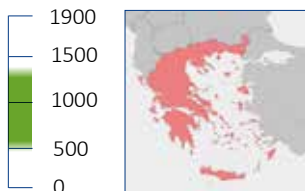
**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Μάιο με Ιούλιο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Όχι κοινό

**Εξάπλωση:** Κ. και Ν. Ευρώπη, Β. Δ. Αφρική, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Ιράκ και Δ. Ιράν

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και στην Πελοπόννησο, βρίσκεται επίσης στα νησιά Κέρκυρα, Ζάκυνθος, Κύθηρα, Σπέτσες, Ύδρα, Αίγινα, Εύβοια, Σκιάθος, Θάσος, Λήμνος, Λέσβος, Χίος, Σάμος, Κως, Κάλυμνος, Ρόδος, Κρήτη, Άνδρος, Σύρος, Πάρος, Μήλος και Σαντορίνη



♂ επ



♂ κπ



♀ επ



♀ κπ

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Pyrgus armoricanus*



♂ επ



♂ κπ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Oberthür, 1910

**Αγγλική ονομασία:** Oberthür's Grizzled Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά σκούρο γκρι με πολλές ακανόνιστες λευκές κηλίδες

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:**

Το *Spialia orbifer* που είναι μικρότερο και έχει στην επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού μια σειρά μικρών λευκών κηλίδων κατά μήκος του περιθωρίου του φτερού (βλ. φωτογραφίες παρακάτω)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Πενταδάχτυλου (*Potentilla*), είδη φράουλας (*Fragaria*) και είδη βάτου (*Rubus*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ξερά λιβάδια από 800 έως 1400 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Παρατηρήθηκε μόνο Μάιο και Ιούνιο αλλά μάλλον υπάρχει δεύτερη γενεά από τον Ιούλιο έως τον Αύγουστο

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Σπάνιο

**Εξάπλωση:** Κ. και Ν. Ευρώπη, Β. Δ. Αφρική, Τουρκία, Καύκασος, Μέση Ανατολή, Ιράν, Τουρκμενιστάν

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

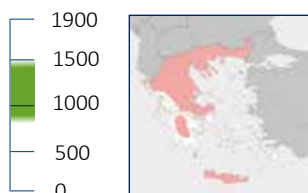
Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και στην Πελοπόννησο, βρίσκεται επίσης στα νησιά Κρήτη, Εύβοια και Θάσος



*Pyrgus armoricanus*



*Spialia orbifer*



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# *Pyrgus malvae*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Grizzled Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Μικρόσωμη, η επάνω πλευρά σκούρο γκρι με πολλές μικρές λευκές κηλίδες

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:**

Το *S. orbifer* που έχει στην επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού μια σειρά μικρών λευκών κηλίδων κατά μήκος του περιθωρίου του φτερού (βλ. παρακάτω)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Πενταδάχτυλου (*Potentilla*), είδη βάτου (*Rubus*) και είδη της οικογένειας Malvaceae

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια από 800 έως 1300 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Μάιο με Ιούλιο σε μία γενεά

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Σπάνιο

**Εξάπλωση:** Ευρώπη εκτός της Ν.Δ. περιοχής, Εύκρατη Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα, στην Πελοπόννησο και στα νησιά Κέρκυρα, Λέσβος και Σάμος



*Spialia orbifer*



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Spialia orbifer



♂ επ



♂ κπ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Hübner, 1823

**Αγγλική ονομασία:** Orbed Red Underwing Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Μικρόσωμη, η επάνω πλευρά είναι σκούρο γκρι με πολλές λευκές κηλίδες και έχει μια κανονική σειρά μικρών λευκών κηλίδων κατά μήκος του περιθωρίου στο μπροστινό φτερό

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Το *P. malvae* που δεν έχει στην επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού σειρά από λευκές κηλίδες κατά μήκος του περιθωρίου (βλ. εικόνες στην προηγούμενη σελίδα)

**Φυτό τροφής της προνύμφης (Ξενιστής):** Είδη Αιματόχορτου / Πιμπρινέλλας (*Sanguisorba*)



**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια από 0 έως 1500 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Αύγουστο σε δύο γενεές

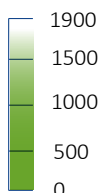
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Από Σικελία, Κ. Ευρώπη και Βαλκάνια, διαμέσου της Ν.Α. Ευρώπης, Τουρκία, Μέση Ανατολή έως Κ. και Α. Ασία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και στην Πελοπόννησο, βρίσκεται επίσης στα νησιά Κεφαλονιά, Ζάκυνθος, Κύθηρα, Σπέτσες, Αίγινα, Εύβοια, Σκιάθος, Σκύρος, Θάσος, Λήμνος, Λέσβος, Χίος, Σάμος, Κάλυμνος, Σύμη και Ρόδος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Muschampia proto

**Περιγραφή – Ονομασία:** Ochsenheimer, 1808

**Αγγλική ονομασία:** Sage Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Η επάνω πλευρά σκούρο γκρι με λευκές κηλίδες, η κάτω πλευρά του πίσω φτερού κοκκινωπό-καφέ με δύο σειρές λευκών κηλίδων

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:** Το *P. armoricanus* και το *S. Orbifer* που και τα δύο έχουν στην επάνω πλευρά των φτερών πολλές λευκές κηλίδες και το βασικό χρώμα της κάτω πλευράς του πίσω φτερού φωτεινό λαδί καφέ

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):** Είδη Ασφάκας (*Phlomis*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:** Λιβάδια από 400 έως 1300 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:** Ιούλιο με Οκτώβριο, σε δύο γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Πολύ κοινό

**Εξάπλωση:** Β.Δ. Αφρική, Ν. Ευρώπη, Ιράν



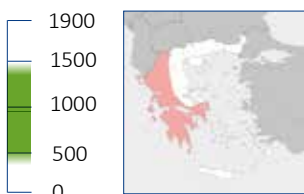
♂ επ



♀ κπ



**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Διαδεδομένο στην Δ. ηπειρωτική Ελλάδα (σποραδικά και σε άλλες περιοχές της ηπειρωτικής χώρας), στην Πελοπόννησο, βρίσκεται επίσης στα νησιά Κέρκυρα, Κύθηρα, Σπέτσες, Κάλυμνος και Σύμη



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|





# Carcharodus alceae

**Περιγραφή – Ονομασία:** Esper, 1780

**Αγγλική ονομασία:** Mallow Skipper

## Χαρακτηριστικά:

Η επάνω πλευρά σκούρο καφέ-γκρι με μικρές λευκές κηλίδες στο μπροστινό φτερό, η κάτω πλευρά του πίσω φτερού καφέ με λευκές κηλίδες

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

## Παρόμοια είδη:

Το *Carcharodus orientalis* που έχει στην επάνω πλευρά και των δύο φτερών πολλές μεγάλες λευκές κηλίδες και την κάτω πλευρά του πίσω φτερού φωτεινότερη

## Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):

Αλθαία/Νερομολόχα/Δενδρομολόχα (*Althaea officinalis*)

## Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1400 μέτρα

## Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:

Απρίλιο με Σεπτέμβριο, σε δύο γενεές

## Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα: Κοινό

## Εξάπλωση:

Κ. και Ν. Ευρώπη, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Υεμένη έως Κ. Ασία

## Εξάπλωση στην Ελλάδα:

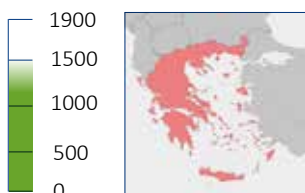
Διαδεδομένο σε όλη την ηπειρωτική Ελλάδα συμπεριλαμβανομένων των νησιών



♂ επ



♂ κπ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Carcharodus orientalis



**Περιγραφή – Ονομασία:** Reverdin, 1913

**Αγγλική ονομασία:** Oriental Marbled Skipper

**Χαρακτηριστικά:**

Μικρόσωμη, η επάνω πλευρά σκούρο καφέ-γκρι με μεγάλες λευκές κηλίδες και στα δύο φτερά, η κάτω πλευρά του πίσω φτερού ανοιχτό καφέ με λευκές ζώνες και κηλίδες

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

**Παρόμοια είδη:**

Το *C. alceae* που έχει στην επάνω μικρές λευκές κηλίδες μόνο στο πίσω φτερό και την κάτω πλευρά του πίσω φτερού σκουρότερη

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Στάχυ (*Stachys*)

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1400 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Αύγουστο, σε δύο γενεές

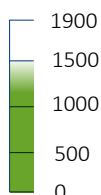
**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:**

N. A. Ευρώπη, Τουρκία, Καύκασος, Μέση Ανατολή

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένο σε όλη την ηπειρωτική Ελλάδα καθώς και στα νησιά Κέρκυρα, Αίγινα, Εύβοια, Σκύρος, Λήμνος, Λέσβος, Σάμος, Νίσυρος και Άνδρος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Erynnis tages*

**Περιγραφή – Ονομασία:** Linnaeus, 1758

**Αγγλική ονομασία:** Dingy Skipper

## **Χαρακτηριστικά:**

Η επάνω πλευρά σκούρο καφέ-γκρι με λίγες ανοιχτόχρωμες κηλίδες στο μπροστινό φτερό, σε όλη την κάτω πλευρά καφέ-λαδί

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

## **Παρόμοια είδη:**

Το *Erynnis marloyi* που έχει και στις δύο πλευρές σκουρότερο χρώμα χωρίς ανοιχτόχρωμες κηλίδες εκτός της εσωτερικής πλευράς του μπροστινού φτερού

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη *Hippocrepis*, είδη *Coronilla*, είδη *Lotus* και άλλα Ψυχανθή - Χεδρωπά (Leguminosae)

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Λιβάδια και ξέφωτα από 0 έως 1400 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Σεπτέμβριο, σε δύο γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

## **Εξάπλωση:**

Ευρώπη, Τουρκία, Καύκασος, Β.Α. Ιράκ, Β. Ιράν έως Κ. Ασία

## **Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

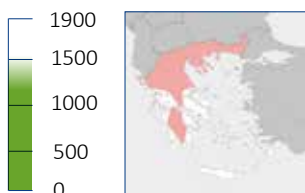
Διαδεδομένο στην ηπειρωτική Ελλάδα και στην Πελοπόννησο απουσιάζει από τα νησιά εκτός της Κέρκυρας και της Θάσου



♂ επ



♂ κπ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# *Erynnis marloyi*



♂ επ



♀ κπ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Boisduval, 1834

**Αγγλική ονομασία:** Inky Skipper

## **Χαρακτηριστικά:**

Η επάνω πλευρά του πίσω φτερού είναι ομοιόμορφο μαύρο-καφέ, η επάνω πλευρά του μπροστινού φτερού με δύο μαύρες γραμμές που διασχίζουν το φτερό. Η κάτω πλευρά έχει ομοιόμορφο μαύρο-καφέ χρώμα εκτός από μια σειρά από λίγες λευκές κηλίδες που ξεκινούν από την εσωτερική πλευρά του μπροστινού φτερού

**Θηλυκό:** Όμοιο με το αρσενικό

## **Παρόμοια είδη:**

Το *E. tages* που έχει και στις δύο πλευρές ανοιχτότερο βασικό χρώμα και περισσότερες ανοιχτόχρωμες κηλίδες

## **Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Γκορτσιά (*Pyrus spinosa*) και αγριοκορομηλιά (*Prunus cocomilia*)

## **Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ξεράς χορταριασμένες πλαγιές από 500 έως 1200 μέτρα

## **Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

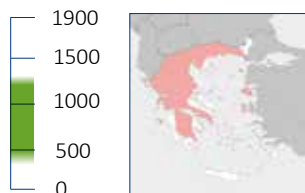
Απρίλιο με Αύγουστο, σε δύο γενεές

## **Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Πολύ σπάνιο

**Εξάπλωση:** Κ. και Ν. Βαλκάνια, Τουρκία, Μέση Ανατολή, Β.Α. Ιράκ, Β. Ιράν και Ν. Τουρκμενιστάν

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:** Εμφανίζεται πολύ τοπικά στην ηπειρωτική Ελλάδα και στην Πελοπόννησο, καθώς και στα νησιά Κέρκυρα, Λέσβος, Χίος και Σάμος



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



# Gegenes pumilio

**Περιγραφή – Ονομασία:** Hoffmannseg, 1804

**Αγγλική ονομασία:** Pigmy Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Μικρόσωμο, με μυτερά μπροστινά φτερά και στο αρσενικό η επάνω πλευρά τελείως μαύρη

**Θηλυκό:** Βασικό χρώμα πιο ανοιχτό, τα μπροστινά φτερά και στις δύο πλευρές με μια σειρά από μικρές λευκές κουκκίδες που διασταυρώνουν το φτερό

**Παρόμοια είδη:** Το *Gegenes nostradamus* που έχει στο αρσενικό μια τούφα μακριά τριχωτά λέπια στη βάση της κάτω πλευράς του πίσω φτερού

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη Πενισέτου (*Pennisetum*), είδη *Ehrharta* και άλλα αγρωστώδη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Ξερές πλαγιές και λοφοπλαγιές από 0 έως 1200 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Απρίλιο με Οκτώβριο, σε τρεις γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Κοινό

**Εξάπλωση:**

N. Ευρώπη, B. Αφρική, Τουρκία, Μέση Ανατολή έως B. Ινδία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένη σε παράκτιες περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και της Πελοποννήσου, καθώς επίσης και στα περισσότερα νησιά



♂ επ



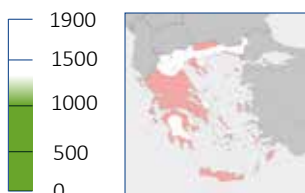
♂ κπ



♀ επ



♀ κπ



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

# Gegenes nostradamus



♂ επ



♂ κπ



♀ επ



♀ κπ

**Περιγραφή – Ονομασία:** Fabricius, 1793

**Αγγλική ονομασία:** Mediterranean Skipper

**Χαρακτηριστικά:** Μοιάζει πολύ με το *G. rumilio*, μικρόσωμο, με μυτερά μπροστινά φτερά και στο αρσενικό η επάνω πλευρά τελείως μαύρη, με μια τούφα μακριά τριχωτά λέπια στη βάση της κάτω πλευράς του πίσω φτερού

**Θηλυκό:** Βασικό χρώμα πιο ανοιχτό, τα μπροστινά φτερά και στις δύο πλευρές με μια σειρά μικρές λευκές κουκκίδες που διασταυρώνουν το φτερό

**Παρόμοια είδη:**

Το *G. rumilio* που έχει στο αρσενικό κοντύτερα τριχωτά λέπια στη βάση της κάτω πλευράς του πίσω φτερού

**Φυτό τροφής της προνύμφης (ξενιστής):**

Είδη *Bothryochloa*, είδη *Aeluropus*, είδη κεχριού (*Panicum*) και άλλα αγρωστώδη

**Βιότοπος στην περιοχή του Πάρνωνα:**

Παρακτίες πλαγιές και ζεστές λοφοπλαγιές από 0 έως 1000 μέτρα

**Περίοδος πτήσης στην περιοχή του Πάρνωνα:**

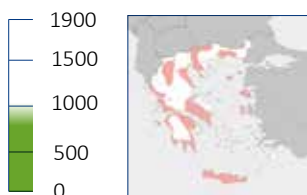
Απρίλιο με Οκτώβριο, σε τρεις γενεές

**Κατάσταση του είδους στην περιοχή του Πάρνωνα:** Σπάνιο

**Εξάπλωση:** Ν. Βαλκάνια, Β. Αφρική, Τουρκία, Μέση Ανατολή έως Ινδία

**Εξάπλωση στην Ελλάδα:**

Διαδεδομένη σε παράκτιες περιοχές της ηπειρωτικής Ελλάδας και της Πελοποννήσου, καθώς επίσης και στα περισσότερα νησιά



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΒΡΕΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝ

Στο μέλλον επιπλέον είδη πεταλούδων, γνωστών ήδη από άλλες περιοχές της Πελοποννήσου θα μπορούσαν να βρεθούν στην περιοχή του όρους Πάρνων. Τα πιο πιθανά είναι τα ακόλουθα:

Οικογένεια Pieridae: *Pieris mannii* (1)

Οικογένεια Lycaenidae: *Lycaena ottomana*, *Satyrium acaciae*, *Agrodiaetus aroanensis*, *Turanana taygetica*

Οικογένεια Hesperidae: *Spialia phlomidis*

## ΣΧΕΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Bozano, G. C. 2019. Butterflynder Version 5.01. Apple Store <https://apps.apple.com/it/app/butterflynder/id632533568>

Haahtela, T., Saarinen, K., Ojalainen, P. & Aarnio, H. 2011. Butterflies of Britain and Europe. A & C Black

Lafranchis, T. 2010. Papillons d'Europe 2me éme edition. Diatheo

Παμπέρης, Λ. Ν. 2009. Οι Πεταλούδες της Ελλάδας. Η δεύτερη βελτιωμένη και επαυξημένη έκδοση. Εκδόσεις ΠΑΜΠΕΡΗ

Παμπέρης, Λ. Ν. 2018. ΟΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ. Νέοι Χάρτες κατανομής των ειδών 3.3', νέος Χάρτης 3.4', νέος Χάρτης 4.15' και νέος Χάρτης 4.16'. <http://www.pamperis.gr>

Tolman, T. & Lewington, R. 2008. Collins Butterfly Guide - Second edition. Collins

Tshikolovets, V. 2011. Butterflies of Europe and the Mediterranean area. Tshikolovets Publications

(1) Ήδη παρατηρήθηκε στην περιοχή από τον Ι. Κούτση

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΙΔΩΝ (επιστημονικές ονομασίες με πλάγια γράμματα)

|                              |     |                       |     |
|------------------------------|-----|-----------------------|-----|
| <i>acteon</i>                | 161 | Couded Apollo         | 29  |
| <i>adippe</i>                | 78  | <i>crataegi</i>       | 43  |
| <i>admetus</i>               | 142 | <i>crocea</i>         | 51  |
| Adonis Blue                  | 151 | <i>damone</i>         | 48  |
| <i>aegeria</i>               | 108 | <i>daphnis</i>        | 139 |
| <i>agestis</i>               | 136 | Dark Green Fritillary | 79  |
| <i>aglaja</i>                | 79  | <i>didyma</i>         | 85  |
| <i>alceae</i>                | 167 | Dingy Skipper         | 169 |
| <i>alexanor</i>              | 25  | <i>dorylas</i>        | 150 |
| <i>alexis</i>                | 131 | Dusky Meadow Brown    | 104 |
| <i>amalthaea</i>             | 99  | Eastern Bath White    | 44  |
| Amanda's Blue                | 148 | Eastern Baton Blue    | 133 |
| <i>amandus</i>               | 148 | Eastern Dappled White | 48  |
| Anomalous Blue               | 142 | Eastern Orange Tip    | 44  |
| <i>anteros</i>               | 138 | Eastern Rock Grayling | 93  |
| <i>antiopa</i>               | 62  | <i>edusa</i>          | 37  |
| <i>arethusia</i>             | 102 | <i>egea</i>           | 69  |
| <i>argiolus</i>              | 130 | <i>ergane</i>         | 53  |
| <i>argus</i>                 | 135 | Escher's Blue         | 149 |
| <i>armoricanus</i>           | 162 | <i>escheri</i>        | 149 |
| <i>artaxerxes</i>            | 137 | Essex Skipper         | 159 |
| <i>atalanta</i>              | 63  | <i>fagi</i>           | 92  |
| <i>ausonia</i>               | 45  | False Grayling        | 102 |
| Balkan Grayling              | 96  | <i>farinosa</i>       | 38  |
| Balkan Marbled White         | 91  | <i>fatua</i>          | 95  |
| Balkan White-banded Grayling | 99  | <i>ferula</i>         | 97  |
| <i>bavius</i>                | 132 | Fiery Copper          | 119 |
| Bavius Blue                  | 132 | Freyer's Grayling     | 95  |
| <i>bellargus</i>             | 151 | Geranium Bronze       | 127 |
| Black-veined White           | 43  | Glanville Fritillary  | 83  |
| Blue Argus                   | 138 | <i>graeca</i>         | 98  |
| Blue-spot Hairstreak         | 121 | Great Banded Grayling | 100 |
| <i>boeticus</i>              | 124 | Great Sooty Satyr     | 97  |
| <i>brassicae</i>             | 35  | Grecian Grayling      | 98  |
| Brimstone                    | 52  | Green Hairstreak      | 123 |
| <i>briseis</i>               | 101 | Green-underside Blue  | 131 |
| Brown Argus                  | 136 | Green-veined White    | 45  |
| <i>c-album</i>               | 67  | Grizzled Skipper      | 163 |
| Camberwell Beauty            | 62  | Gruner's Orange Tip   | 49  |
| <i>cardamines</i>            | 47  | <i>gruneri</i>        | 49  |
| Cardinal                     | 76  | Helen Blue            | 141 |
| <i>cardui</i>                | 65  | <i>helena</i>         | 141 |
| <i>celtis</i>                | 87  | High Brown Fritillary | 78  |
| Chalk-hill Blue              | 153 | Holly Blue            | 130 |
| Chapman's Blue               | 147 | <i>icarus</i>         | 145 |
| <i>chrysippus</i>            | 89  | Ilex Hairstreak       | 120 |
| <i>cinxia</i>                | 83  | <i>ilicis</i>         | 120 |
| <i>circe</i>                 | 100 | Inky Skipper          | 170 |
| Cleopatra                    | 55  | <i>jasius</i>         | 71  |
| <i>cleopatra</i>             | 55  | <i>jurtina</i>        | 103 |
| Clouded Yellow               | 51  | Krueper's Small White | 39  |
| Comma                        | 67  | <i>krueperi</i>       | 39  |
| <i>comma</i>                 | 156 | Large Skipper         | 157 |
| Common Blue                  | 145 | Large Tortoiseshell   | 61  |
| <i>coridon</i>               | 153 | Large Wall Brown      | 110 |



|                             |     |                              |     |
|-----------------------------|-----|------------------------------|-----|
| Large White                 | 35  | Queen of Spain Fritillary    | 81  |
| <i>larissa</i>              | 91  | <i>quercus</i>               | 122 |
| <i>lathonia</i>             | 81  | <i>rapae</i>                 | 41  |
| Lattice Brown               | 109 | Red Admiral                  | 63  |
| Lesser Fiery Copper         | 116 | <i>reducta</i>               | 73  |
| Lesser Spotted Fritillary   | 86  | <i>rhamni</i>                | 52  |
| <i>lineola</i>              | 159 | Ripart's Anomalous Blue      | 143 |
| Little Blue                 | 129 | <i>ripartii</i>              | 143 |
| Long-tailed Blue            | 124 | <i>roxelana</i>              | 109 |
| Lulworth Skipper            | 161 | <i>rubi</i>                  | 123 |
| <i>lupinus</i>              | 105 | Sage Skipper                 | 165 |
| <i>lycaon</i>               | 104 | Scarce Swallowtail           | 27  |
| <i>machaon</i>              | 23  | <i>senthes</i>               | 96  |
| <i>maera</i>                | 110 | <i>sephirus</i>              | 134 |
| <i>malvae</i>               | 163 | Short-tailed Blue            | 125 |
| Mallow Skipper              | 167 | Silver-spotted Skipper       | 156 |
| <i>marloyi</i>              | 170 | Silver-studded Blue          | 135 |
| <i>marshalli</i>            | 127 | Silver-washed Fritillary     | 75  |
| Meadow Brown                | 103 | <i>sinapis</i>               | 57  |
| Mediterranean Skipper       | 172 | Small Copper                 | 115 |
| <i>megea</i>                | 111 | Small Heath                  | 107 |
| Meleager's Blue             | 139 | Small Skipper                | 160 |
| <i>minimus</i>              | 129 | Small Tortoiseshell          | 66  |
| <i>mnemosyne</i>            | 29  | Small White                  | 41  |
| Mountain Argus              | 137 | Sooty Copper                 | 117 |
| Mountain Small White        | 37  | Southern Comma               | 69  |
| <i>napi</i>                 | 38  | Southern Festoon             | 31  |
| Nettle-tree Butterfly       | 87  | Southern Knapweed Fritillary | 84  |
| <i>niobe</i>                | 77  | Southern Swallowtail         | 25  |
| <i>Niobe Fritillary</i>     | 77  | Southern White Admiral       | 73  |
| <i>nostradamus</i>          | 172 | Speckled Wood                | 108 |
| Oberthur's Grizzled Skipper | 162 | <i>spini</i>                 | 121 |
| Orange Tip                  | 47  | Spotted Fritillary           | 85  |
| Orbed Red Skipper           | 164 | <i>statilinus</i>            | 94  |
| <i>orbifer</i>              | 164 | Swallowtail                  | 23  |
| Oriental Marbled Skipper    | 168 | <i>sylvanus</i>              | 157 |
| Oriental Meadow Brown       | 105 | Silver-spotted Skipper       | 156 |
| <i>orientalis</i>           | 168 | <i>sylvestris</i>            | 160 |
| <i>ornata</i>               | 84  | <i>syriaca</i>               | 93  |
| <i>osiris</i>               | 128 | <i>tages</i>                 | 169 |
| Osiris Blue                 | 128 | The Hermit                   | 101 |
| Painted Lady                | 65  | <i>thersamon</i>             | 116 |
| <i>pamphilus</i>            | 107 | <i>thersites</i>             | 147 |
| <i>pandora</i>              | 76  | <i>thetis</i>                | 119 |
| <i>paphia</i>               | 75  | <i>tityrus</i>               | 117 |
| <i>phlaeas</i>              | 115 | Tree Grayling                | 94  |
| Pigmy Skipper               | 171 | <i>trivia</i>                | 86  |
| <i>pirithous</i>            | 125 | Turquoise Blue               | 150 |
| Plain Tiger                 | 89  | Two-tailed Pasha             | 71  |
| <i>podalirius</i>           | 27  | <i>urticae</i>               | 66  |
| <i>polychloros</i>          | 61  | <i>vicrama</i>               | 133 |
| <i>polyxena</i>             | 31  | Wall Brown                   | 111 |
| Powdered Brimstone          | 53  | Wood White                   | 57  |
| <i>proto</i>                | 165 | Woodland Grayling            | 92  |
| <i>pumilio</i>              | 171 | Zephyr Blue                  | 134 |
| Purple Hairstreak           | 122 |                              |     |



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΑΡΝΩΝΑ ΜΟΥΣΤΟΥ  
ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ



**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**



Ο Gian Cristoforo Bozano ζει στο Μιλάνο με τη σύζυγο του Laura. Είναι μηχανικός αλλά οι πεταλούδες ήταν πάντα το κύριο ενδιαφέρον του και έχει αφιερώσει τη ζωή του στη μελέτη τους ανά τον κόσμο. Είναι εκδότης και συν-συγγραφέας της σειράς των βιβλίων «Οδηγός για τις πεταλούδες της Παλαιαρκτικής Περιοχής» πολύ γνωστή μεταξύ των ειδικών στις πεταλούδες παγκοσμίως.



Ο Νίκος Γαβαλάς ζει στην Αθήνα και εργάζεται στον τομέα της Υγείας. Είναι απόφοιτος του Βιολογικού τμήματος του ΕΚΠΑ και ασχολείται με την έρευνα των Ροπαλοκέρων της Ελλάδας από το 1984. Έκτοτε έχει συγγράψει ή έχει συμμετοχή σε πολλά άρθρα δημοσιευμένα σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά στο χώρο αυτό.