

Η ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ

PANAXIA QUADRIPUNCTARIA (PODA), NOCTUIDAE

Η πεταλούδα απέκτησε διάφορα ονόματα κατά καιρούς από διάφορους συστηματικούς εντομολόγους. Επικρατέστερο ή ευρύτερα γνωστό σήμερα είναι το όνομα *Panaxia quadripunctaria* (Poda), ενώ παλαιότερα αναφερόταν ως *Callimorpha hera* (Linnaeus) ή *Callimorpha quadripunctaria* (Poda). Τα τελευταία χρόνια αναφέρεται ακόμα και ως *Eurplagia quadripunctaria*, χωρίς να είναι γνωστός ο συστηματικός που της έδωσε αυτό το όνομα. Ανήκει στις νυχτοπεταλούδες, που είναι τυπικά νυχτόβια έντομα και συνήθως δεν έχουν έντονα χρώματα. Χαρακτηριστικό των νυχτοπεταλούδων είναι ότι οι περισσότερες αναπαύονται με τα φτερά επίπεδα, είτε προς τα πλάγια, είτε προς τα πίσω. Τα βασικά ταξινομικά χαρακτηριστικά της υπερικογένειας αυτής είναι ότι, η βάση του πλευρικού περιθώριου του πίσω φτερού το οποίο φέρει μία προεξοχή σαν τρίχα ή αγκάθι και οι κεραίες είναι νηματοειδείς ή κτενοειδείς λεπτυνόμενες προς τα άκρα.



www.alamy.com - FJ5W5Y

Στην περιοχή της κοιλάδας κατά τους καλοκαιρινούς μήνες οι πεταλούδες μαζεύονται κατά δεκάδες ή εκατοντάδες στους κορμούς των δένδρων και στα βράχια κοντά στο νερό κατά την διάρκεια της ημέρας και ψηλότερα στις φυλλωσιές κατά την διάρκεια της νύχτας. Οι πρώτες πεταλούδες εμφανίζονται στην κοιλάδα από τις αρχές έως τα μέσα Ιουνίου. Η ημερομηνία της πρώτης αυτής εμφάνισης εξαρτάται από τους περιβαλλοντικούς παράγοντες (θερμοκρασία, σχετική υγρασία) που επικρατούν στους τόπους διατροφής – διαχείμασης – νύμφωσης εκείνη την εποχή. Πεταλούδες σε στάση ηρεμίας σε κορμό δένδρου παραμένουν στην κοιλάδα όλο το καλοκαίρι και στα τέλη Σεπτεμβρίου μεταναστεύουν μαζικά για τους τόπους ωοτοκίας και διαχείμασης. Οι πρώτες συζεύξεις των πεταλούδων αρχίζουν στις αρχές Σεπτεμβρίου και μέχρι τα τέλη του ίδιου μήνα έχει ολοκληρωθεί η σύζευξη. Η θηλυκή πεταλούδα μετά τη σύζευξη γεννά τα αυγά της στην κάτω επιφάνεια των φύλλων των φυτών – ξενιστών και πεθαίνει αμέσως μετά, ενώ η αρσενική πεταλούδα αμέσως μετά την σύζευξη.



Εμφανίζει μία γενεά το χρόνο. Διαχειμάζει ως προνύμφη. Ως ολομεταβολό έντομο που είναι, για τη συμπλήρωση του βιολογικού κύκλου του διέρχεται από τα ακόλουθα στάδια: α) αυγό, β) προνύμφη ή κάμπια, γ) πλαγγόνα ή rupa δ) ενήλικο ή ακμαίο. (Αρχές έως τέλη Σεπτεμβρίου) Προνύμφη (Τέλη Σεπτεμβρίου έως αρχές Μαΐου) Τέλειο έντομο (Αρχές Ιουνίου έως αρχές Σεπτεμβρίου) Πλαγγόνα (Αρχές Μαΐου έως αρχές Ιουνίου)