

## Συμβολή στην καταγραφή της εντομοπανίδας του Παγγαίου Όρους

**Κ.Β. ΣΙΜΟΓΛΟΥ<sup>1,\*</sup> ΚΑΙ Δ.Ν. ΑΒΤΖΗΣ<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου, Δ.Α.Ο.Κ. Π.Ε. Δράμας, 66133 Δράμα

<sup>2</sup>Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ», 57006 Βασιλικά

\*e-mail: [simoglouk@pamth.gov.gr](mailto:simoglouk@pamth.gov.gr)

Το Παγγαίον Όρος εκτείνεται στους Νομούς Σερρών και Καβάλας και ήδη από τα αρχαία χρόνια ήταν φημισμένο για τα δάση και την ξυλεία του. Σε αυτή την ανακοίνωση παρουσιάζονται για πρώτη φορά συγκεντρωμένα είδη των εντόμων που καταγράφηκαν στο Παγγαίον Όρος κατά τη διάρκεια των ετών 1995 έως 2019. Από το σύνολο των 110 ειδών που έχουν καταγραφεί έως τώρα 61 είναι Λεπιδόπτερα, 28 Κολεόπτερα, 7 Υμενόπτερα, 5 Ημίπτερα, 3 Νευρόπτερα, 2 Οδοντόγναθα, 2 Δίπτερα, 1 ανήκει στα Μηκόπτερα και 1 είδος στα Δικτυόπτερα. Οι πιο κοινές οικογένειες εντόμων είναι: Nymphalidae (Λεπιδόπτερα) με 18 είδη, με χαρακτηριστικότερα τα *Aglais urticae*, *Argynnis raphia*, *Melanargia galathea*, *M. larissa*, *Melitaea athalia*, *M. didyma*, *Nymphalis polychloros*, *Vanessa cardui*, *Lasiommata megera*, *L. petropolitana*, *Brenthis hecate*, *Issoria lathonia*. Lycaenidae (Λεπιδόπτερα) με 13 είδη, με πιο κοινά τα *Aricia agestis*, *Plebejus argus*, έξι είδη του γένους *Polyommatus* (*P. amandus*, *P. andronicus*, *P. bellargus*, *P. caelestisimma*, *P. escheri*, *P. icarus*), *Satyrium ilicis*, *Lycaena phleas*, *L. ottomana* κ.α. Cerambycidae (Κολεόπτερα) με 8 είδη, τα *Plagionotus floralis*, *Clytus arietis*, *Rutpela maculata*, *Vadonia moesiaca*, *Agapanthia cynarae*, *Dorcadion aethiops*, *Purpuricenus budensis* και *Stenopterus ater*. Zygaenidae (Λεπιδόπτερα) με 7 είδη, εκ των οποίων το πολυμορφικό *Zygaena ephialtes*, τα *Z. Ionicerae*, *Z. loti*, *Z. carniolica*, *Z. purpuralis*, *Z. punctum* και *Jordanita chloros*.

**Λέξεις-κλειδιά:** εντομοπανίδα, καταγραφή, Παγγαίον Όρος

**Contribution to the insect fauna records  
of Pangaion Hills (Eastern Macedonia, Greece)**

**K.B. SIMOGLOU<sup>1,\*</sup> AND D.N. AVTZIS<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Department of Quality and Phytosanitary Inspections,*

*Rural Economy & Veterinary Directorate of the Regional Unit of Drama, 66133 Drama, Greece*

<sup>2</sup>*Institute of Forest Research, Hellenic Agricultural Organization "Demeter", 57006 Vasilica, Greece*

*\*e-mail: [simoglouk@pamth.gov.gr](mailto:simoglouk@pamth.gov.gr)*

Pangaion Hills are a mountain range that expand to Serres and Kavala, famous from the ancient times for their impressive forests and their shipyard wood. In this study, we present for the first time, entomofauna records that span from 1995 to 2019. In total, 110 different insect species have been recorded, representing eight different insect classes, namely Lepidoptera (61), Coleoptera (28), Hymenoptera (7), Hemiptera (5), Neuroptera (3), Odonata (2), Diptera (2), Mecoptera (1) and Dictyoptera (1). The most abundant families were Nymphalidae (Lepidoptera) with 18 species (e.g. *Aglais urticae*, *Argynnis paphia*, *Melanargia galathea*, *M. larissa*, *Melitaea athalia*, *M. didyma*, *Nymphalis polychloros*, *Vanessa cardui*, *Lasiommata megera*, *L. petropolitana*, *Brenthis hecate*, *Issoria lathonia*), Lycaenidae (Lepidoptera) with 13 species (among others *Aricia agestis*, *Plebejus argus*, *Satyrium ilicis*, *Lycaena phleas*, *L. ottomana* and six *Polyommatus* species - *P. amandus*, *P. andronicus*, *P. bellargus*, *P. caelestisimma*, *P. escheri*, *P. icarus*), Cerambycidae (Coleoptera) with 8 species (*Plagionotus floralis*, *Clytus arietis*, *Rutpela maculata*, *Vadonia moesiaca*, *Agapanthia cynarae*, *Dorcadion aethiops*, *Purpuricenus budensis* και *Stenopterus ater*), and Zygaenidae (Lepidoptera) with 7 species (*Zygaena ephialtes*, *Z. Ionicerae*, *Z. loti*, *Z. carniolica*, *Z. purpuralis*, *Z. punctum*, *Jordanita chloros*).

**Keywords:** entomofauna, records, Pangaion Hills.