

ΟΙ ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Σύνθετα μάτια και κεραίες

ΤΟΥ
ΛΑΖΑΡΟΥ Ν. ΠΑΜΠΕΡΗ



THE BUTTERFLIES OF GREECE

Compound eyes and antennae

by
LAZAROS N. PAMPERIS

PREFACE

A selection of photographs of the compound eyes and clubs of the antennae of the butterflies of Greece are presented here in order to reveal these details. You can find in the photographs the particular part of the bodies to look and details enlarged with arrows, lines and explanatory comments.

Larissa October 2016
Lazaros N. Pamperis

Copyright 2016 of the photographs, texts and Figures: Lazaros N. Pamperis

1st Edition: Papilionidae (October 2016)

You can send comments etc to:

Lazaros N. Pamperis,
PO Box 1220, 41110 Larissa, Greece.
Telefon: +(30)2410286403
Mobile phone: 6978304124
URL: <http://www.pamperis.gr>
e-mail: pamperis@otenet.gr

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μία επιλογή φωτογραφιών των σύνθετων ματιών και των ροπάλων των κεραιθών των πεταλούδων της Ελλάδας παρουσιάζεται εδώ με σκοπό να αποκαλυφθούν αυτές οι λεπτομέρειες. Μπορείς να βρεις στις φωτογραφίες το συγκεκριμένο μέρος του σώματος, που πρέπει να εξετάσεις και λεπτομέρειες σε μεγέθυνση με βέλη, γραμμές και επεξηγηματικά σχόλια.

Λάρισα Οκτώβριος 2016
Λάζαρος Ν. Παμπέρης

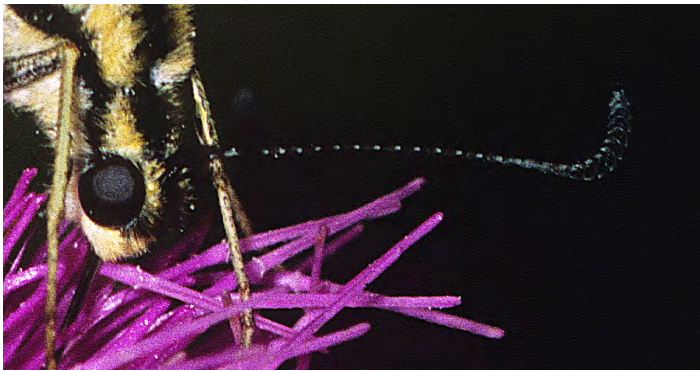
Copyright 2016 των φωτογραφιών, κειμένων και Σχημάτων: Λάζαρος Ν. Παμπέρης

1η Έκδοση: Papilionidae (Οκτώβριος 2016)

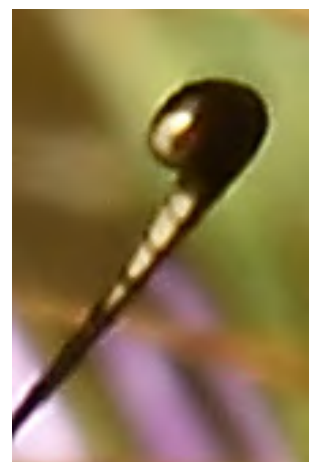
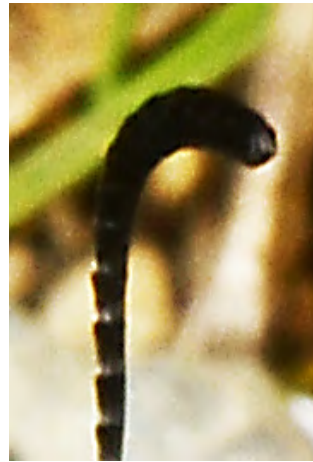
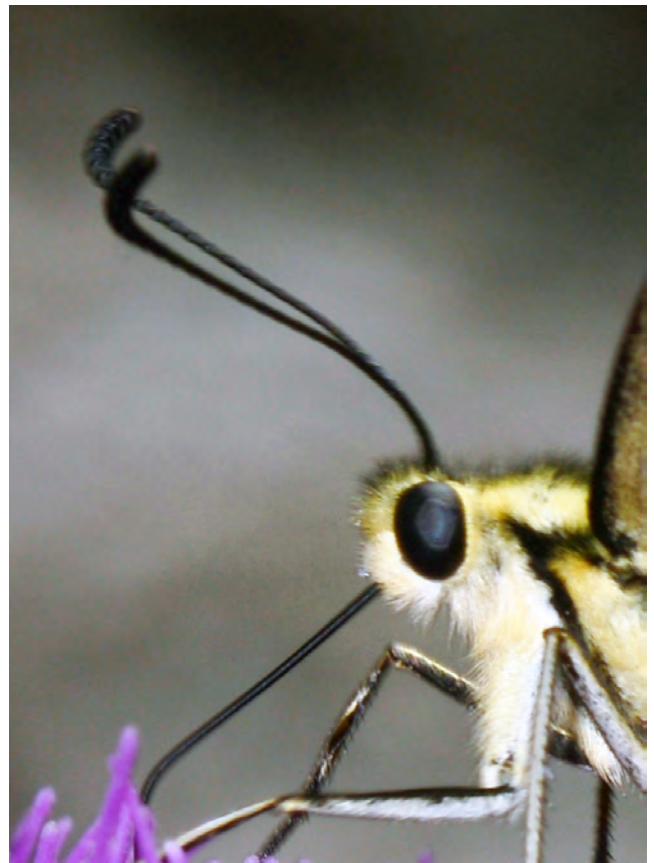
Μπορείτε να στέλνετε σχόλια κλπ στο:

Λάζαρος Ν. Παμπέρης,
ΤΘ 1220, 41110 Λάρισα.
Τηλέφωνο σταθερό: 2410286403
Κινητό Τηλέφωνο: 6978304124
URL: <http://www.pamperis.gr>
e-mail: pamperis@otenet.gr

Iphiclides podalirius



Papilio machaon



Males (right) with traces of white in clubs of antennae.
Τα αρσενικά (δεξιά) με άσπρο χρώμα στα ρόπαλα των κεραιών.

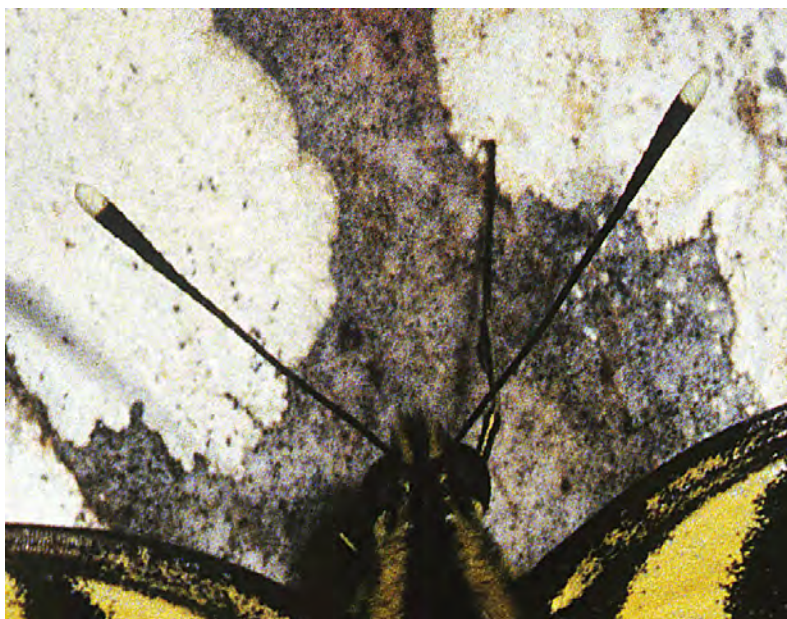
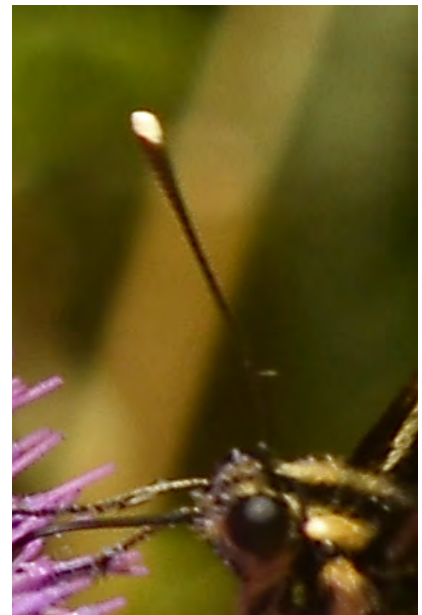
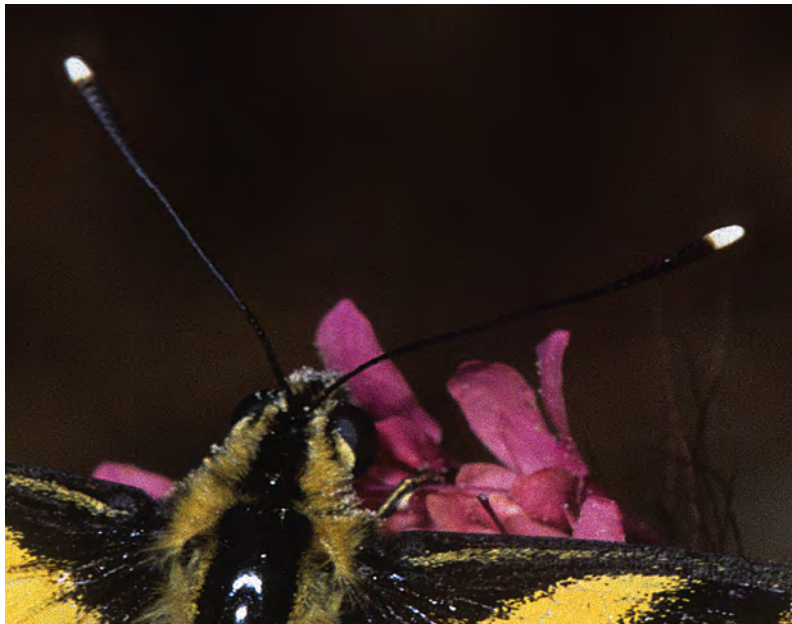


Papilio alexanor

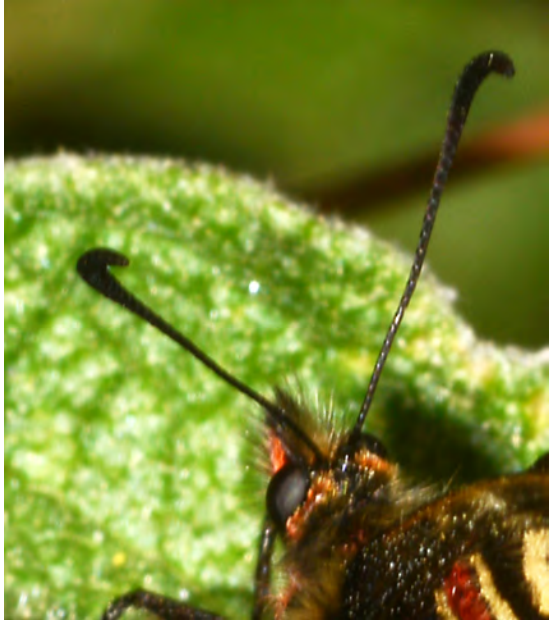
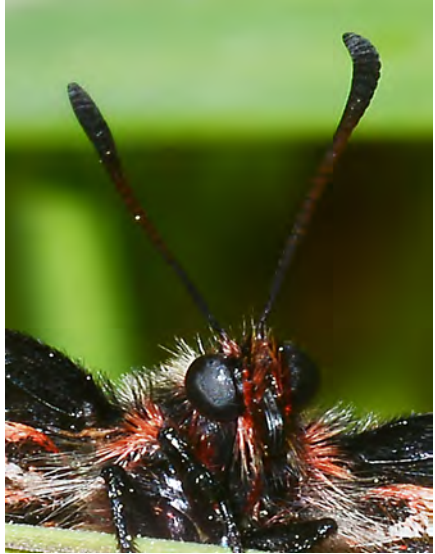


Tips of antennae (males and females) always white.

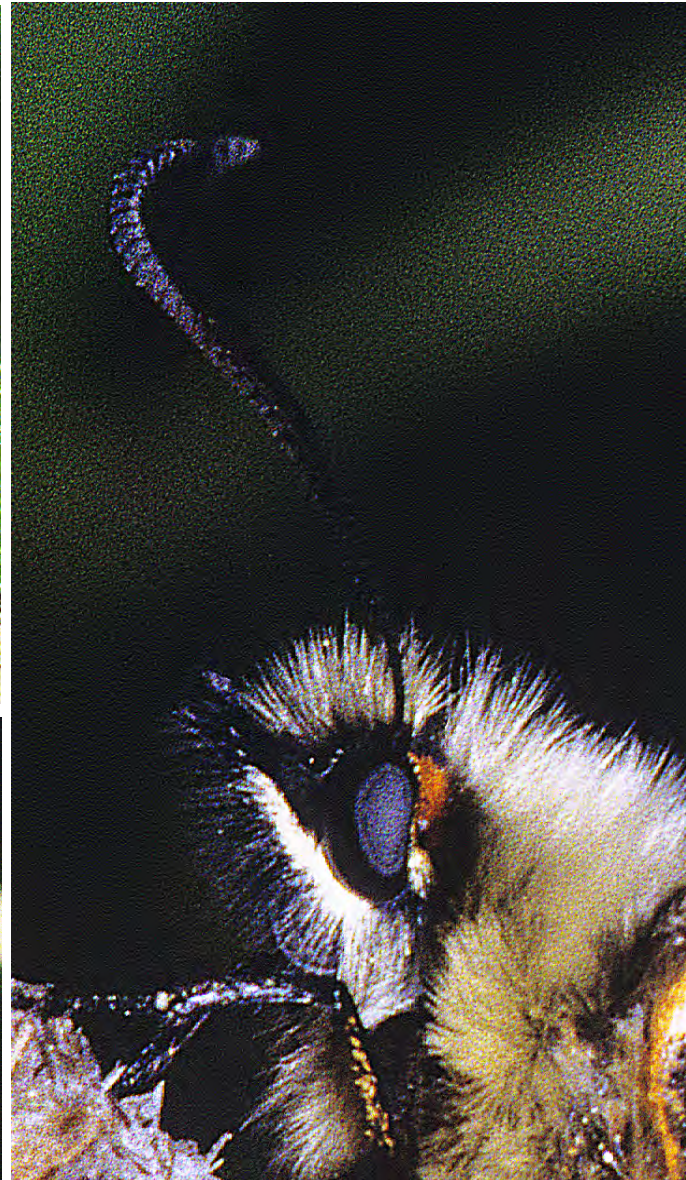
Η άκρη των κεραιών (αρσενικά και θηλυκά) πάντα με άσπρο χρώμα.



Zerynthia polyxena



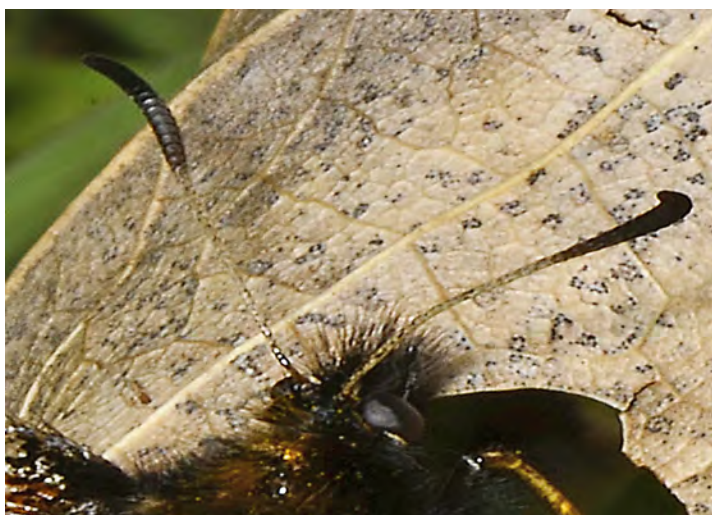
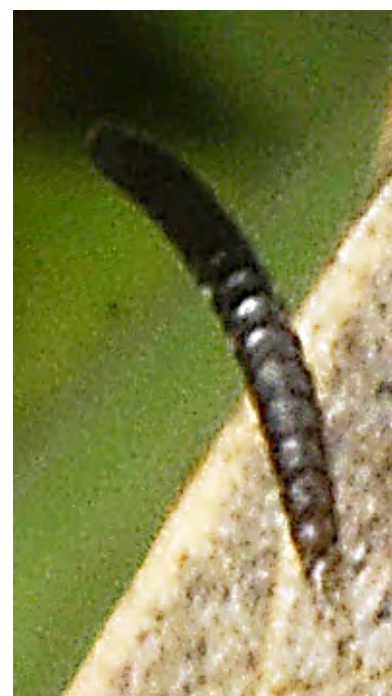
Allancastris cerisy



Allancastria cretica



Archon apollinus



Parnassius apollo



Parnassius apollo



Parnassius mnemosyne

