

ÖKOLOGISCHE UND ZOOGEOGRAPHISCHE NOTIZEN ÜBER DIE ZYGAENIDEN,  
LASIOCAMPIDEN UND LEMONIIDEN (LEP.) GRIECHENLANDS

Von Athanassios Koutsaftikis, Patras

ABSTRACT

Ecological and zoogeographical notes on the Zygaenidae, Lasio-  
campidae and Lemoniidae in Greece. - With demonstrations of the  
particular districts and temperatures during the flying period  
in the day time.

EINLEITUNG

Über die in Griechenland weit verbreiteten, hier behandelten Familien sind zumeist nur systematische Arbeiten bekannt, hingegen wenige und vielfach erst von mir erbrachte Arbeiten über die Ökologie und die Verbreitung in den einzelnen Nomi (Verwaltungsbezirken). Die Angaben zur Biologie der Raupen beziehen sich nur auf selbst beobachtete Verhältnisse in Griechenland. Es werden hier nur Arten angeführt, die als Belegstücke im Goulandris-Museum vorhanden sind. Die Angaben über die Temperaturen zur tageszeitlichen Flugperiode stellen nur erste Richtwerte dar.

A. ZYGAENIDAE

1. Anthrocera purpuralis BRÖNNICH

In Westmakedonien und im Ipiros (Epirus) verbreitet; im Ipiros selten. Fliegt in Höhen von 900 m bis ca. 1400 m. Zur tageszeitlichen Flugperiode herrschte eine Temperatur von rund 12 Grad C. Vorderflügelänge 13 - 14 mm.

Die Raupe lebt auf Thymus und Veronica officinalis bis Ende Mai.

Belege aus den Nomi: Kozanis, Ioanninon (Katara), Dramas, Kastorias. Gesammelt im Juni.

2. Anthrocera ephialtes LINNAEUS

Im Peloponnes und in Makedonien, im Flachland bis etwa 1000 m. Flug bei Temperaturen zwischen 16 und 22 Grad. Vorderflügelänge 14 - 16 mm.

Belege aus den Nomi: Achaïas und Korinthias, Pellis. Gesammelt im Juni und Juli.

3. Anthrocera fausta LINNAEUS

Diese Art ist im Ipiros verbreitet, in Höhenlagen bis 800 m. Flugtemperaturen zwischen 12 und 18 Grad. Vorderflügelänge 13 mm.

Belege aus den Nomi: Ioanninon und Prevezis. Gesammelt im Juni.

#### 4. Anthrocera cariolica SCOPOLI

In Makedonien und im Ipiros, nicht nur im Tiefland sondern auch bis ca. 1400 m aufsteigend. Flugtemperaturen zwischen 10 und 15 Grad. Vorderflügelänge 12 mm.

Die Raupe lebt im Mai an verschiedenen niederen Pflanzen.

Belege aus den Nomi: Serron, Dramas, Ioanninon. Gesammelt aus Serrae im Juni, in Ioannina im Juli.

#### 5. Zygaena achilleae ESPER

In Westmakedonien und im Ipiros ab 1200 m. Flugtemperatur: ca. 12 - 14 Grad. Vorderflügelänge 13 - 17 mm.

Belege aus den Nomi: Florinas, Grevenon, Ioanninon, Prevezis. Gesammelt im Juni.

#### 6. Zygaena stoechadis BORKHAUSEN

In Makedonien und im Ipiros. Die Art kommt nicht nur im Tiefland, sondern auch im Gebirge bis ca. 1500 m vor. Flugtemperaturen zwischen 14 und 18 Grad. Vorderflügelänge 14 - 16 mm.

Belege aus den Nomi: Dramas und Thessalonikis, Florinas, Ioanninon und Prevezis. Gesammelt im Juni bis August.

#### 7. Procris statices LINNAEUS

In Makedonien und im Ipiros. Ab 600 m bis 1500 m. Flugtemperaturen zwischen 12 und 14 Grad. Vorderflügelänge 11 - 14 mm.

Belege aus den Nomi: Dramas, Florinas, Kastorias und Ioanninon. Gesammelt im Juni.

### B. LASIOCAMPIDAE

#### 1. Malacosoma neustria LINNAEUS

Die Art kommt in Makedonien, im Ipiros und am Peloponnes vor; in Höhenlagen von 1300 bis ca. 1750 m. Flugtemperaturen zwischen 14 und 16 Grad. Vorderflügelänge 13 - 14 mm.

Belege aus den Nomi: Dramas und Ioanninon, Prevezis und Achaias. Gesammelt im Juni.

#### 2. Lasiocampa quercus LINNAEUS

In Makedonien verbreitet; im Tiefland und bis 500 m. Flugtemperaturen zwischen 17 und 20 Grad. Vorderflügelänge 27 bis 40 mm.

Die Raupe lebt im April an Eichen und Birken.

Belege aus den Nomi: Serron, Kastorias und Katerinis. Gesammelt im Juni.

#### 3. Gastropacha quercifolia LINNAEUS

In Makedonien und im Ipiros, in niederen Höhenlagen und bis 540 m. Flugtemperaturen zwischen 14 und 17 Grad. Vorderflügelänge 32 mm.

Belege aus den Nomi: Ioanninon, Prevezis, Florinis, Kavalas und Dramas. Gesammelt im Juni.

#### 4. Odonestis pruni LINNAEUS

In Attika verbreitet; im Tiefland und bis 400 m Seehöhe. Flugtemperaturen zwischen 16 und 20 Grad. Vorderflügelänge 22 mm. Die Raupe lebt in Gärten sowie an Birken; im Mai. Belege aus den Nomi: Attikis und (?) Biotias. Gesammelt im Juni.

#### 5. Macrothylacia rubi LINNAEUS

In Makedonien verbreitet und dort nur in höher gelegenen Gebieten zu finden. Flugtemperaturen zwischen 12 und 14 Grad. Vorderflügelänge 23 mm. Belege aus den Nomi: Dramas und Kastorias. Gesammelt im Juli.

### C. LEMONIIDAE

#### 1. Lemonia balcanica HERRICH-SCHÄFFER

Die Art ist in Makedonien und Thrakien verbreitet. Sie wurde nur zwischen 600 und 1200 m gefunden. Flugtemperaturen zwischen 12 und 16 Grad. Vorderflügelänge 20 bis 21 mm.

Belege aus den Nomi: Dramas, Kavallas und Xanthis. Gesammelt von Juni bis Juli.

#### 2. Lemonia taraxaci ESPER

Diese Art ist in Griechenland verbreitet. Sie findet sich bis ca. 900 m. Flugtemperaturen zwischen 12 und 16 Grad. Vorderflügelänge 18 bis 21 mm.

Belege aus Gerania Ori und Drosia (Attiki). Gesammelt im Mai und wieder im Oktober gefunden.

Anschrift des Verfassers: Doz. Dr. Athanassios KOUTSAFTIKIS  
Zoologisches Institut der  
Universität von Patras, Griechenland