

phya DAHLB. Dtsch. ent. Z., 465–503. — ENSLIN, E. (1910): Das Tenthrediniden-Genus *Allantus* JUR. Rev. Russe d'Entom., 10, 335–372. — ENSLIN, E. (1920): Die Blattwespengattung *Tenthredo* L. Abh. zool.-bot. Ges. Wien, Bd. 11, Heft 1, 1–96. — GUSSAKOVSKIJ, V. (1925): Insectes Hyménoptères, T. II, Vol. 1, *Chalastogastra* (P. 1). Fauna SSSR, Nouvelle Serie Nr. 1 — GUSSAKOVSKIJ, V. (1935): Insectes Hyménoptères, T. II, Vol. 1. Fauna SSSR, Nouvelle Serie Nr. 1. — GUSSAKOVSKIJ, V. (1947): Insectes Hyménoptères, Vol. II, No. 2, *Chalastogastra* (partie 2). Fauna SSSR, Nouvelle Serie 32. — JAKOVLEV, A. (1891): Descriptiones specierum generumque novorum. Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 26, 9–62. — KUZNETZOV-UGAMSKIJ, N. (1927): Neue Blattwespen aus Mittelasien. Zool. Anz., 273–278. — ders. (1927): Neue und wenig bekannte Argiden aus Mittelasien. Zool. Anz., 209–215. — MOCSÁRY, A. (1909): *Chalastogastra* nova in collectione musei nat. hungarici Ann. Mus. Nat. Hungarici, 1–39. — MUCHE, H. (1967–1970): Die Blattwespen Deutschlands. Ent. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden, Band 36 Suppl. — MUCHE, H.: *Pachynematus*, *Pristiphora*, *Nematus* (im Manuskript). — ZHELOCHOVTSEV, Z. (1927): Neue *Tenthredinoidea* aus Asien. Ent. Mitt. 16, 81–83.

Anschrift des Verfassers:

W. Heinz Muche, 8142 Radeberg, PSF 62

Ökologische und zoogeographische Beiträge zur Kenntnis der *Hesperiidae* Griechenlands (*Lepidoptera*)

A. KUTSAFTIKIS, Kifissia

Die Vertreter der Familie *Hesperiidae* sind in Griechenland weit verbreitet, sowohl in Tieflagen und im Gebirge als auch auf den Inseln. Ich gebe hier einige Verbreitungsangaben, ergänzt um ökologische Daten. Beim Fang der Tiere wurden jeweils die Lufttemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit gemessen; sie geben Hinweise auf die ökologische Valenz der Bedingungen, unter denen die Falter aktiv sind. Da die gemessenen Werte durchaus artverschieden sind, ist es gerechtfertigt, sie zu publizieren, um so mehr, als entsprechende Angaben in der Literatur weitgehend fehlen.

1. *Pyrgus alveus* HBN. — Die Art ist in ganz Nordgriechenland verbreitet, und zwar nicht nur in der Ebene, sondern auch bis etwa 1 740 m. Vorderflügelänge 10 bis 12 mm. Lufttemperatur beim Fang zwischen 18 und 28 °C, Luftfeuchtigkeit etwa 50 0/0. Die Raupe lebt an *Helianthemum*-Arten; die Imago fliegt im blumenreichen Gelände, Belege von April bis Juni. Belegstücke liegen mir vor aus den Nomi (Bezirken): Evrou, Serron, Florinas und Achaïas.

2. *Pyrgus sidae* ESP. — Diese Art wurde in Thrakien und Ipiros gefunden, und zwar im Tiefland. Temperatur 20–25 °C, Luftfeuchte etwa 55 %. Vorderflügel 14 bis 17 mm. Die Raupe lebt an Malvaceen, die Imago fliegt an blumenreichen Plätzen, Mai bis Juni. Beleg aus den Nomi: Evrou, Komotinis, Ioanninon.

3. *Carcharodus alceae* ESP. — Die Art ist in Griechenland weit verbreitet und wurde auch auf einigen der Ägäischen Inseln gefunden. Sie lebt hauptsächlich im Tiefland. Temperatur 20 bis 36 °C, Luftfeuchte etwa 48 %. Vorderflügelänge 12 bis 14,5 mm. Die Raupe lebt an Malva- und Althaea-Arten, die Imago fliegt an vegetationsreichen Stellen, März bis August. Belege aus den Nomi: Komotinis, Serron, Attikis, Korinthias, Ftiotidos, Ioanninon und von der Insel Thasos.

4. *Erynnis tages* L. — Diese Art wurde in Westgriechenland gefunden, und zwar in mittleren Höhen bis etwa 600 m. Temperatur 28 °C, Luftfeuchte etwa 46 %. Vorderflügelänge 15 mm. Über die Futterpflanzen der Raupe und den Lebensraum der Imago habe ich keine Aufzeichnungen. Belege aus Amynton und Peristeri, Juni — Juli.

5. *Erynnis marloyi* B. — Diese Art wurde von mir nur in Westgriechenland gefunden, und zwar bei etwa 500 m. Temperatur 25–30 °C, Luftfeuchte etwa 50 %. Vorderflügelänge 15 mm. Biologische Details fehlen mir. Belege aus Grevena, Juli.

6. *Thymelicus acteon* ROTT. — Die Art ist in Griechenland verbreitet und auch von den Ägäischen Inseln bekannt. Sie findet sich vom Tiefland bis etwa 600 m. Temperatur 22 bis 28 °C, Luftfeuchte etwa 50 %. Vorderflügelänge 11 bis 12,5 mm. Die Raupe lebt an verschiedenen Gräsern, die Imago an grasigen Stellen. Belege aus den Nomi: Ioanninon, Prevezis, Attikis, Insel Thasos, im Juni.

7. *Thymelicus lineola* O. — Diese Art ist in Griechenland sehr weit verbreitet, vom Tiefland bis ins Gebirge bei etwa 2100 m. Temperatur 20 bis 32 °C, Luftfeuchte 40–60 %. Vorderflügelänge 14–15,5 mm. Die Raupe lebt an verschiedenen Grasarten, die Imago an grasigen Plätzen. Beleg aus den Nomi: Avrou, Komotinis, Dramas, Serron, Florinas, Kozanis, Ioanninon, Prevezis, Evritanias, Attikis, Achaias. Gesammelt von Mai bis Juli.

8. *Thymelicus sylvestris* PODA. — Diese Art ist wie die vorige sehr weit verbreitet. Sie findet sich vom Tiefland bis etwa 1500 m. Temperatur 18–25 °C, Luftfeuchte etwa 50 %. Vorderflügelänge 13–15 mm. Die Raupe lebt an verschiedenen Grasarten, die Imago läßt kaum bevorzugte Lebensräume erkennen. Belege aus den Nomi: Evrou, Komotinis, Dramas, Flo-

rinas, Evritanias, Grevenon, Ioanninon, Prevezis, Attikis, Achaias. Gesammelt von Mai bis August.

9. *Ochlodes venatus* BREMER & GREY. — Diese Art ist in Westgriechenland und Ipiros weit verbreitet, in Zentralgriechenland seltener. Sie findet sich fast nur über 600 m Meereshöhe und geht bis etwa 1740 m ins Gebirge. Temperatur 26–35 °C, Luftfeuchtigkeit etwa 51 %. Vorderflügel-länge 14–18 mm. Die Raupe lebt an verschiedenen Gräsern, die Imago fliegt fast überall herum. Belege aus den Nomi: Florinas, Ioanninon, Prevezis, Grevenon, Attikis. Gesammelt von Juni bis August. Festgestellt wurden die Formen faunus Turati und alpinus Hoffmann.

L i t e r a t u r

BENDER, R. (1963): Beiträge zur Lepidopterenfauna der Insel Rhodos. Z. Wiener Ent. Ges. 48, 11–20. — BRETHERTON, R. (1969): Notes on Butterflies (*Rhopalocera*) in Crete in June 1969. Ent. Rec. 82, 282–285. — BURESCH, J. (1915): Beitrag zur Lepidopterenfauna von Thrazien und Mazedonien. Z. Bulg. Ak. Wiss. 12, 37–54. — BUXTON, B. und A. J. BUXTON (1912): Greek Lepidoptera on April 1911. Ent. Rec. 24, 59–63. — CUTSIS, J. (1969): List of Grecian Butterflies. The Entomologist 1969, 264–268. — GALVAGNI, E. (1934): Griechische Falter. Z. Österr. Ent. Ver. 19, 74. — HIGGINS, L. G. und N. D. RILEY (1970): The butterfly of Europe and Northwestern Africa. London. — JOHNSON, G. (1965): Some butterflies in Greece. Ent. Rec. 77, 229–232. — KUTSAFTIKIS, A. (1970): Vergleichend zoogeographische Untersuchung über die Lepidopterenfaunen der Nordägäischen Inseln Thassos, Samothraki und Limnos. Diss. Math. Natw. Fak. Univ. Saarland, 134 pp. — REBEL, H. (1902): Lepidopteren aus Morea, gesammelt von Herrn M. HOLZ im Jahre 1901. Berl. Ent. Z. 47, 83–110. — (1903): Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer. Wien. — (1905): Lepidopteren aus Morea, 2. Nachtrag. Berl. Ent. Z. 50, 54. — (1915): Beitrag zur Lepidopterenfauna Griechenlands. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 65. — (1916): Die Lepidopterenfauna Kretas. Ann. Nat. Hist. Mus. Wien 22, 66–172. — (1932): Griechische Lepidopteren. Z. Öst. Ent. Ver. 17, 53–56. — (1935): Lepidopteren von den Ägäischen Inseln. Sitzber. Ak. Wiss. Math. Nat. Kl. (Wien) 1, 144, 243–262. — (1937): Griechische Lepidopteren 4. Z. Öst. Ent. Ver. 22, 63–67. — REISSER, H. (1946): Lepidopteren von den Ägäischen Inseln. Z. Wiener Ent. Ges. 31, 44–49. — ROELL, L. (1956): Unter makedonischen und griechischen Schmetterlingen. Ent. Z. (Frankfurt) 66. — STAUDINGER, O. (1870): Beitrag zur Lepidopterenfauna Griechenlands. Horae Soc. Ent. Ross. 7, 3–304.

Adresse des Verfassers:

Dr. A. Kutsaftikis, Gulandris Natural History Museum,
13 Levidou street, Kifissia, Griechenland.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Kutsaftikis A.

Artikel/Article: [Ökologische und zoogeographische Beiträge zur Kenntnis der Hesperiidae Griechenlands \(Lepidoptera\) 170-172](#)