© Entomologische Nachrichten und Berichte

R. REINHARDT, Karl-Marx-Stadt

Tagfalterbeobachtungen in Ungarn (Lep.)

Summary The results of observations in the years of 1982 and 1985 from several places near the Balaton lake are reported.

Резюме Приводится резултаты о наблюдении бабочек на различных местах у Балатона в 1932 и 1935 годах.

Erstaunlicherweise ist bisher in den „Entomologischen Nachrichten und Berichten" (bzw. deren Vorläufern) noch keine Veröffentlichung über Tagfalter aus ungarischen Landschaften erschienen, obwohl die UVR zweifellos zu den beliebten Urlaubszielen auch von Entomologen gehört. Deshalb werden nachfolgend Beobachtungsergebnisse aus den Jahren 1982 und 1985 von verschiedenen Orten des Balaton mitgeteilt. In der ungarischen entomologischen Literatur sind mehrfach Beiträge über das Gebiet erschienen (RÉZBÁNYAI 1972, BUSCHMANN 1985), doch ist die Zugänglichkeit der Literatur für die breite Masse der Lepidopterologen der DDR begrenzt.

Nachfolgende Aufstellung kann nur ein Ausschnitt sein, da die Aufenthalte begrenzte Zeiträume umfaßten (5. 7.—22. 7. 1982, 22. 6.—4. 7. 1985). Im wesentlichen wurden folgende Orte besucht: 1982 Balaton-Südufer in der Umgebung von Balatonmariafürdö und Fonyod (M), Nordufer Umgebung von Keszthely (K) und Hevis (H), 1982 und 1985 Halbinsel Tihany (T) und 1985 Balatonfüred (F).

Die Umgebung von Balatonmariafürdö ist ein flaches, typisches Pusztagelände, durchzogen von einigen Entwässerungskanälen. Am Nordufer steht Kalk in den Gebirgszügen an. An allen Orten wurde eine reichhaltige Flora angetroffen, daraus leitet sich auch die recht hohe Zahl von 77 Tagfalterarten (meist in großer Individuendichte) in den kurzen Beobachtungsabschnitten ab.

Artenliste

Papilionidae
Papilio machaon L. (M, K, H, T, F, Zirc)
Iphiclides podalirius L. (M, K, T, Budapest)
Pieridae
Pieris brassicae L. (M, K, T, F, Budapest)
Artogeia rapae L. (M, K, T, F)
Artogeia ergane GEYER (F)
Artogeia napi L. (M, K, T, F)
Pontia daplidice (M, T)
Colias crocea FOURCR. (M)
Colias hyale L. (M)
Colias alfacariensis BERG. (M, H, T)
Gonepteryx rhamni L. (M, K, T)
Leptidea sinapis L. (M, H, K, T, F)
Satyridae
Melanargia galathea L. (M, H, K, T, F, Zirc)
Hipparchia fagi SCOP. (K)
Minois dryas SCOP. (M)
Brintesia circe F. (K, T)
Maniola jurtina L. (M, H, K, T, F, Zirc)
Hyponephele lupina COSTA (K)
Aphantopus hyperantus L. (M, K, T, Zirc)
Coenonympha pamphilus L. (M, H, K, T, F)
Coenonympha arcania L. (K, F)
Coenonympha glycerion BKH. (M)
Pararge aegeria tircis BTL. (M, K, T)
Lasiommata megera L. (M, T, F)
Lasiommata maera L. (Budapest)
Nymphalidae
Limenitis camilla L. (F)
Nymphalis antiopa L. (M, K)
Inachis io L. (M, K, T, F)
Vanessa atalanta L. (M, K, T)
Vanessa cardui L. (M, T, F)
Aglais urticae L. (M, K, T, Budapest)
Polygonia c-album L. (M, K, T, F)
Araschnia levana L. (M, Zirc)
Argynnis paphia L. (K, T)
Mesoacidalia aglaia L. (K)
Fabriciana adippe SCHIFF. (K, T)
Issoria lathonia L. (K, T)
Brenthis hecate SCHIFF (H, K, F)
Clossiana dia L. (M, K, T)
Melitaea cinxia L. (F)
Melitaea didyma ESP. (T)
Mellicta athalia ROTT. (T, F)
Mellicta aurelia NICK. (H, K, T)
Lycaenidae

 ©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.biologiezentrum.at

Nordmannia acaciae F (T)
Nordmannia ilicis ESP. (K, T, F)
Strymonidia spini SCHIFF. (T, F)
Strymonidia w-album KNOCH (F)
Callophrys rubi L. (H)
Lycaena dispar rutilus WBG (M)
Thersamonia thersamon ESP. (T)
Everes argiades PALL. (M, F)
Everes decoloratus STGR. (K, T, F)
Everes alcetas HFFMGG. (K, T)
Cupido minimus FUESSL. (F, T)
Celastrina argiolus L. (M, K, T, Zirc)
Glaucopsyche alexis PODA (M, K, T, F)
Maculinea rebeli HIRSCHKE (K)
Maculinea arion L. (F)
Jolana jolas O. (F)
Philotes vicrama MOORE (M, T)
Plebejus argus L. (F)
Lycaeides idas L. (K)
Lycaeides argyrognomon BGSTR. (F, K, T)
Cyaniris semiargus ROTT. (M)
Plebicula amanda SCHN. (F)
Meleageria daphnis SCHIFF. (K)
Lysandra coridon PODA (K, T)
Lysandra bellargus ROTT. (F)
Polyommatus icarus ROTT. (M, H, K, T, F)
Hesperiidae
Pyrgus malvae L. (M)
Pyrgus fritillarius PODA (K, F)
Carcharodes alceae ESP. (K, F)
Erynnis tages L. (M, K)
Heteropterus morpheus PALL. (K, M)
Thymelicus acteon ROTT. (M)
Thymelicus lineola O. (M, H, F, T)
Thymelicus sylvestris PODA (K)
Ochlodes venatus BR. & GR. (M, K, T, Zirc)

Von den 33 in Ungarn geschützten Tagfalterarten (FAZEKAS 1983) wurden von uns lediglich 8 nachgewiesen *(machaon, podalirius, ergane, antiopa, io, atalanta, dispar, jolas)*. RÉZBÁNYAI (1972) sammelte über mehrere Jahre am südöstlichen Balaton bei Balatonszabadi und Zamárdi und stellte 94 Arten fest, wir wiesen für das annähernd vergleichbare Gebiet von Balatonmariafürdö 41 Species nach, darunter *Thymelicus acteon* ROTT., die RÉZBÁNYAI (1972) nicht aufführt. BUSCHMANN weilte M—E Juli 1981 in Balatonszántod (Südost-Ufer) und auf der gegenüber am Nordufer liegenden Halbinsel Tihany, er nennt 11 Tagfalterarten. Wir konnten an 3 Exkursionstagen auf Tihany 43 Arten finden. Eine 113 Arten umfassende Tagfalterliste liegt aus dem angrenzenden (Nord-)Bakony-Gebirge vor (RÉZBÁNYAI 1979), in der folgende Arten nicht aufgeführt sind:

Artogeia ergane (Inselpopulation am Balaton-Nordufer, der nordöstlichen Arealgrenze — FAZEKAS 1980),
Brenthis hecate (Vorkommen im westungarischen Köszeger Gebirge — RÉZBÁNYAI 1974),
Maculinea rebeli (von den Trockenrasengesellschaften der Halbinsel Tihany; RÉZBÁNYAI 1979 führt *M. alcon* SCHIFF. auf!),
Everes alcetas (wird für südlichere Teile des Landes gemeldet, z. B. Süd-Transdanubien — UHERKOVICH 1976, Mecsek-Gebirge — BALOGH 1978),
Jolana jolas (RÉZBÁNYAI 1972 führt die Art für den Südost-Balaton auf),
Lycaeides idas und *Pyrgus fritillarius* (bei BUSCHMANN 1985 genannt).

Die Untersuchungen zur subspezifischen Zugehörigkeit bzw. ökologischer Rassen von *Mellicta athalia* und *M. aurelia* sind gegenwärtig noch nicht abgeschlossen und werden in anderem Zusammenhang diskutiert.

Literatur

BALOGH, I. (1978): A Mecsek hegység lepkefaunája (Lepidoptera). — Folia ent. Hung. **31**, 53—78.
BUSCHMANN, F. (1985): Some data to the Macrolepidoptera fauna of Balatonszántod and the Tihany peninsula. — Folia ent. Hung. **46**, 257—258.
FAZEKAS, I. (1980): Die Großfalter-Fauna des östlichen Bakony-Gebirges I. — A Veszprém megy. Múz. közl. **15**, 111—130.
FAZEKAS, I. (1983): Katalog der geschützten Schmetterlinge Ungarns. — Nota lepid. **6**, 53—56.
RÉZBÁNYAI, L. (1972): Untersuchungen über die Macrolepidopteren-Fauna des südöstlichen (Balatonszabadi — Zamárdi) Plattensee-Ufers (Lep.). — Folia ent. Hung. **25**, 229—252.
RÉZBÁNYAI, L. (1974): Die Großschmetterlingsfauna des Köszeger-Gebirge. — Folia ent. Hung. **27**, 139—182.
RÉZBÁNYAI, L. (1979): Die Tagfalterfauna des Nord-Bakony-Gebirges, Ungarn. — Result. invest. rer. nat. Mont. Bakony XII. Zirc.
UHERKOVICH, Á (1976): Beiträge zur Kenntnis der Großschmetterlingsfauna (Macrolepidoptera) von Süd-Transdanubien. — Folia ent. Hung. **29**, 119—137.

Anschrift des Verfassers:
Rolf Reinhardt
F.-Meinig-Straße 138
Karl-Marx-Stadt
DDR - 9047

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 33

Autor(en)/Author(s): Reinhardt Rolf

Artikel/Article: Tagfalterbeobachtungen in Ungarn (Lep.). 177-178