Entomologische Arbeitsgruppe des Hauses der Natur

von Prof. Gernot Embacher

Die Entomologische Arbeitsgruppe zählt derzeit 32 Mitglieder. Nicht alle davon sind aktiv, aber immerhin beschäftigen sich 11 Mitarbeiter auch wissenschaftlich mit verschiedenen Insektengruppen. Mit Ausnahme von Mag. Dr. Patrick Gros, der seit 2003 am „Haus der Natur“ vor allem mit der Speicherung lepidopterologischer Daten (speziell Tagfalter) in die Biodiversitäts-Datenbank beschäftigt ist und zusätzlich auch im Naturschutzreferat der Salzburger Landesregierung arbeitet, betreiben alle anderen Mitarbeiter die Entomologie als Hobby neben ihrer beruflichen Tätigkeit oder als sinnvolle Beschäftigung im Ruhestand.

Die Mitglieder der Arbeitsgruppe treffen sich sowohl im Frühjahrs- als auch im Herbstsemester jeden 2. Montag in den Sammlungsräumen des Hauses der Natur zum Erfahrungsaustausch, zu Diskussionen und zur Arbeit an den Sammlungen.

Da sich der Großteil der Mitarbeiter mit Schmetterlingen beschäftigt, ist es verständlich, daß auf diesem Gebiet auch die meisten neuen Meldungen vorliegen. Seit dem Erscheinen des letzten Heftes der „Mitteilungen aus dem Haus der Natur“ im Jahre 2002 konnten einige interessante Neufunde an Lepidopteren getätigt werden, und manche seit langer Zeit nicht mehr beobachtete Arten wurden wiederentdeckt.

Neu für die Salzburger Fauna sind der Glasflügler *Synanthedon flaviventris* (STAUDINGER, 1883), entdeckt von Dr. Franz Pühringer aus Scharnstein (O.Ö.), der Eulenfalter *Paradrina selini* (BOISDUVAL, 1840), gefunden von G. Embacher in Muhr und der Spanner

Eupithecia millefoliata RÖSSLER, 1866, der sich bisher unerkannt unter einer ähnlichen Art in der Landessammlung verbarg und während einer Revision dieser schwierigen Gattung entdeckt wurde. Ebenfalls unbeachtet konnte sich jahrzehntelang ein Weibchen des Mittleren Nachtpfauenauges *Saturnia spini* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in der Sammlung verstecken. Da in letzter Zeit auch erkannt wurde, daß sich unter dem Kleinen Nachtpfauenaug *Saturnia pavonia* (LINNAEUS, 1758) eine zweite Art, die bisher als südliche Unterart betrachtete *Saturnia pavoniella* (SCOPOLI, 1763), befindet, ist auch diese als neu für unsere Fauna zu betrachten.

Wiederentdeckt wurde unter anderen der seit 1975 verschollen gewesene Spanner *Euphyia adumbraria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852), den Karl Muraier am 25.7.2003 im Bluntautal im Bereich des früheren Flugplatzes fand (einziges bekanntes Vorkommen in Salzburg!); der seit 1971 verschollene Spanner *Thalera fimbrialis* (SCOPOLI, 1763); der salzburgweit nur im Lungau verbreitete Zünsler *Catoptria languidellus* (ZELLER, 1863), der seit 1957 nicht mehr beobachtet worden war; die Langhornmotte *Nemophora oxshenheimerella* (HÜBNER, [1813]), die nach 99 Jahren wiederentdeckt wurde und der seit 1959 verschollen gewesene Spanner *Lampropteryx otregiata* (METCALFE, 1917), für den es nun einen zweiten Fundort in Salzburg gibt.

Im Laufe der Erforschung der Schmetterlingsfauna des Salzburger Glocknergebietes konnten im Jahre 2003 drei Arten als neu für das Salzburger Nationalparkgebiet entdeckt werden

und sieben Arten waren neu für das Salzburger Glocknergebiet. Interessant auch die Tatsache, daß im Jahr 2003 überraschend viele Arten aus tieferen Lagen im hochalpinen Gebiet angetroffen wurden, vermutlich eine Folgeerscheinung der extremen Hitze und Trockenheit in den Tälern.

Die Eingabe von Daten zur Salzburger Lepidopterenfauna in das Biodiversitätsarchiv ist voll im Gange. Ein Großteil der Tagfalter und der sogenannten „Kleinschmetterlinge“ aus der Salzburger Landessammlung sind bereits registriert.

Mag. Michael Kurz, Mag. Christof Zeller-Lukashort und Dr. Marion Kurz sind mit der Erforschung der phylogenetisch ältesten Schmetterlingsfamilie Micropterigidae (Europa und Nordwestafrika) ein Stück weitergekommen und entdeckten eine Reihe für die Wissenschaft neuer Arten, die derzeit beschrieben werden.

In die Salzburger Käfersammlung wurden von Mag. Manfred Graf die Tiere aus den vom Haus der Natur erworbenen Sammlungen Peter Lovcik und Wolfgang Zeiler eingearbeitet.

Die Betreuung und der Ausbau der Heuschreckensammlung sowie die Datenübermittlung in die Biodiversitäts-Datenbank BIOGIS wurde von Frau Dr. Inge Illich durchgeführt, die hauptberuflich im Haus der Natur als Meeresbiologin und Leiterin des Aquariums tätig ist.

Von den Hymenopterologen arbeitet Mag. Dr. Johann Neumayer an der Erfassung der Daten für einen Ver-

breitungsatlas der österreichischen Hummeln und der Erfassung aculeater Hautflügler in ausgewählten Trockenbiotopen Salzburgs, sowie an der Vorbereitung einer Arbeit über die Hummeln des Bezirkes Lienz (Osttirol). Mag. Dr. Martin Schwarz, Spezialist für Schlupfwespen (Ichneumonidae), konnte wieder mehrere neue Arten beschreiben, darunter auch drei aus dem Salzburger Glocknergebiet.

Seit dem Erscheinen der letzten „Mitteilungen“ (2002) erschienen mehrere Publikation, verfaßt von Mitarbeitern der Arbeitsgruppe:

- EMBACHER, G. (2002): Die Tortricidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik 3: 65-79.
- EMBACHER, G. (2003): Zwei *Saturnia* – Arten neu für das Land Salzburg (Lepidoptera: Saturniidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 55 (3/4): 65-68.
- EMBACHER, G. (2003): Schmetterlingsforschung im Bereich des Salzburger Glocknergebietes. – Natur Land Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift, 10 (4): 31-32.
- EMBACHER, G. & HUEMER, P. (2003): Die Gelechiidae (Lepidoptera) des Bundeslandes Salzburg, Österreich. - Beiträge zur Entomofaunistik 4: 37-44. - Die schwierig zu determinierenden Arten der Familie Gelechiidae wurden in dankenswerter Weise durch Mag. Dr. Peter Huemer (Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum) bestimmt.
- EMBACHER, G., HASLBERGER A. & MURAUER, K. (2004): Neues aus der Schmetterlingfauna Salzburgs (1) (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 56: 37-42.
- GROS, P. (2002): Interessante Tagfalterfunde (Lepidoptera: Rhopalocera) aus dem Bundesland Salzburg (Österreich). Erster Teil: HesperIIDae und Pieridae. – Beiträge zur Entomofaunistik 3: 7-15.
- GROS, P. (2004): Ein „richtiger“ Österreicher unter den Tagfaltern. Der Lungauer Mohrenfalter (Lepidoptera: Nymphalidae). – Natur Land Salzburg. Naturschutz-Informationsschrift, 11 (2): 38.
- GROS, P. (2004): Österreichs Insekt des Jahres 2004. Der Segelfalter (*Iphiclidus podalirius*), eine in Mitteleuropa gefährdete Tagfalterart. – Natur@ktiv 1/2004: 14.
- ILLICH, I. P. (2003): Die Heuschrecken (Orthoptera: Saltatoria) des Nationalparks Nockberge (Kärnten, Österreich): Verbreitung und Ökologie. – Carinthia II 193./113: 369-412.
- KURZ, M. A., KURZ, M. E. & ZELLER-LUKASHORT, H. C. (2003): A new *Micropterix* species from southern France (Micropterigidae). - Nota lepid. 26 (3/4): 111-114.
- KURZ, M. A., KURZ, M. E. & ZELLER-LUKASHORT, H. C. (2004): A new subspecies of *Micropterix corcyrella* WALSINGHAM, 1919 (Micropterigidae). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 56 (1/2): 61-63.
- NEUMAYER, J. (2003): Die Hummelfauna Österreichs, Stand der Datenerhebung – erste Ergebnisse. In: ZETTEL, H. & SCHÖDL, S.: Berichte über die Fachtagung „Wildbienen: Faunistik – Ökologie – Naturschutz“ im Naturhistorischen Museum in Wien, 11.-13.Juni 2003. – Beiträge zur Entomofaunistik 4: 138-140.
- SCHWARZ, M. (2002): Revision der westpaläarktischen Arten der Gattungen *Gelis* THUNBERG mit apteren Weibchen und *Thaumatogetelis* SCHWARZ (Hymenoptera, Ichneumonidae). Teil 3. - Linzer biologische Beiträge 34: 1293-1392. (mit den neu beschriebenen Arten *Gelis terribilis* SCHWARZ, *Gelis recens* SCHWARZ und *Gelis albopilosus* SCHWARZ).
- SCHWARZ, M. (2003): Schlupfwespen (Insecta, Hymenoptera, Ichneumonidae) in den Hochlagen der Hohen Tauern (Österreich). Teil 2: Bemerkungen zu ausgewählten Arten einschließlich der Beschreibung neuer Arten. – Linzer biologische Beiträge 35: 1097-1118. (mit den neu beschriebenen Arten *Xiphulcus megacephalus* SCHWARZ, *Barycnemis deserta* SCHWARZ, *Barycnemis frigida* SCHWARZ sowie einigen Neufunden für Österreich).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Embacher Gernot

Artikel/Article: [Entomologische Arbeitsgruppe des Hauses der Natur.- In: STÜBER Eberhard DDr. Mag. Prof., Salzburg \(2004\), Mitteilungen aus dem Haus der Natur XVI. Folge. 40-41](#)