

Basler Tag der Artenvielfalt (18h - 18h 8.-9. Juni 2001)

(Autor: Steven Whitebread)

Der 'Basler Tag der Artenvielfalt' wurde durch die Naturforschende Gesellschaft Baselland und das Naturhistorische Museum Basel im Rahmen des 3. GEO Tages der Artenvielfalt organisiert (siehe GEO Heft 9/2001 oder www.geo.de/projekte/artenvielfalt). Das Ziel war, innerhalb von 24 Stunden möglichst viele Pflanzen- und Tierarten zu registrieren und einer breiten Öffentlichkeit die verschiedenen Forschungsarbeiten zu demonstrieren. Mehr als 1000 Arten wurden erhofft. Das Gebiet der Langen Erlen entlang der Wiese war gut gewählt; obwohl sehr von Menschen geprägt, bietet es viele Möglichkeiten für die Natur und ist leicht erreichbar.

Einige Mitglieder der EGB erklärten sich bereit mitzumachen und warteten gespannt auf den Tag. Was wir jedoch nicht voraussagen konnten war die Laune des Wetters – es regnete in Strömen, 24 Stunden lang bei 14-17°C! Trotzdem, Entomologen sind ‚Allwetter‘ Menschen und eine möglichst lange Liste musste her! Nasse Streifzüge durch die Auenwälder brachten nicht sehr viel, aber einige Nachtfalter Arten konnten in der Nacht mit Licht angelockt werden. Die Käferspezialisten hatten Erfolg beim Ausgraben an grasigen Stellen. Im Laufe der 24 Stunden konnten schliesslich 68 Schmetterlings- und etwa 150 Käferarten festgestellt werden. Erfreulich aber war, dass ein paar sehr interessante Arten darunter waren. Der Eulenfalter *Oligia fasciuncula* konnte zum ersten Mal seit mehr als hundert Jahren wieder in der Schweiz registriert werden. Ein Glanzkäfer, 1999 aus den Tropen nach Deutschland eingeschleppt, gar zum ersten Mal aus der Schweiz nachgewiesen werden.

Liste der nachgewiesenen Schmetterlinge

Hepialidae (Wurzelbohrer)

Phymatopus hecta (Linnaeus, 1758)

Tineidae (Echte Motten)

Morophaga choragella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Gracillariidae (Blattdütenmotten)

Caloptilia rufipennella (Hübner, 1796)

Gracillaria syringella (Fabricius, 1794)

Cameraria ohridella Deschka & Dimic, 1986

Phyllonorycter platani (Staudinger, 1870)

Phyllonorycter platanoidella (Joannis, 1920)

Phyllonorycter schreberella (Fabricius, 1781)

Yponomeutidae (Gespinstmotten)

Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758)

Yponomeuta cagnagella (Hübner, 1813)

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)

Coleophoridae (Sackträgermotten)

Coleophora serratella (Linnaeus, 1761)

Gelechiidae (Palpenmotten)

Helcystogramma rufescens (Haworth, 1828)

Tortricidae (Wickler)

Tortrix viridana Linnaeus, 1758

Cnephasia incertana (Treitschke, 1835)

Cnephasia stephensiana (Doubleday, 1849)

Cnephasia asseclana (Denis & Schiffermüller, 1775)

Archips xylosteana (Linnaeus, 1758)

Adoxophyes orana (Fischer von Röslerstamm, 1834)

Orthotaenia undulana (Denis & Schiffermüller, 1775)

Celypha striana (Denis & Schiffermüller, 1775)

Celypha lacunana (Denis & Schiffermüller, 1775)

Pseudohermenias abietana (Fabricius, 1787)

Pterophoridae (Federmotten)

Pterophorus pentadactyla (Linnaeus, 1758)

Pyralidae (Zünsler)

Scoparia basistrigalis Knaggs, 1866

Dipleurina lacustrata (Panzer, 1804)

Eudonia delunella (Stainton, 1849)

Crambus lathoniellus (Zincken, 1817)

Phlyctaenia coronata (Hufnagel, 1767)

Eurrhyncha hortulata (Linnaeus, 1758)

Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763)

Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Sphingidae (Schwärmer)

Laothoe populi (Linnaeus, 1758)

Pieridae (Weisslinge)

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)

Nymphalidae (Edelfalter)

Aglais urticae (Linnaeus, 1758)

Drepanidae, Thyatirinae (Wollrückenspinner)

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)

Geometridae (Spannerfalter)

- Hemithea aestivaria* (Hübner, 1799)
- Idaea virgularia* (Hübner, 1799)
- Timandra comae* Schmidt, 1931
- Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)
- Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758)
- Horisme vitalbata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)
- Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809)
- Ligdia adustata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- Serraca punctinalis* (Scopoli, 1763)
- Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)
- Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)
- Campaea margaritata* (Linnaeus, 1767)

Noctuidae (Eulenfalter)

- Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782)
- Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)
- Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)
- Hoplodrina ambigua* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)
- Oligia fasciuncula* (Haworth, 1809)
- Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)
- Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)
- Axylia putris* (Linnaeus, 1761)
- Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761)
- Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)
- Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)
- Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)
- Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Arctiidae (Bären)

- Miltochrista miniata* (Forster, 1771)
- Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766)
- Spilosoma lutea* (Hufnagel, 1766)
- Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758)