

Über das Massenaufreten von Schmetterlingen in manchen Jahren

J. SCHÖNFELDER, Großenhain

Jeder Sammler dürfte schon die Beobachtung gemacht haben, daß Arten, die normalerweise nur vereinzelt auftreten, in manchen Jahren auffallend häufig vorkommen. Die Gründe hierfür sind mannigfaltiger Art. In erster Linie sind günstige Wetterverhältnisse beim Schlüpfen der Falter, während der Paarung und besonders zur Zeit des Ausschlüpfens der Jung-raupen maßgebend; so können z. B. bei kalter und feuchter Witterung die Jung-raupen massenhaft absterben. Im späteren Verlauf ihres Lebens sind es dann ihre natürlichen Feinde, also die Vögel, die Kleinsäuger, die räuberischen Insekten und die Parasiten, die sie in Schach halten. Gehen nun im bestimmten Jahren günstige Witterungsbedingungen Hand in Hand mit einem geringen Auftreten der natürlichen Feinde der betreffenden Art, so kann es zu einer Massenvermehrung kommen.

In meinen zwanzigjährigen Beobachtungen im Kreisgebiet von Großenhain habe ich folgende Arten notiert, die in den jeweiligen Jahren massenhaft aufgetreten sind:

Demoleus machaon L., V 1946, VII. u. VIII. 1950 u. 1952 — *Cosmodes podalirius* L., F. u. R. 1950/51 bei Seußlitz — *Aporia crategi* L., Nordwanderung 1950 u. 1965 — *Pieris brassicae* L., V., VII. u. VIII. 1958, tw. 3. Gen. 1964, 1966 sehr häufig im VIII. — *Pontia daplidice* L., 1949 im V. als f. *bellidice*. 1948 in der 2. Gen. sehr häufig. — *Antocharis cardamines* L., 1946. — *Colias hyale* L., 1947 noch eine 3. Gen., 1962 noch am 12. 10. — *Colias croceus* FOURC., 1946 und 1956. — *Melanargia galathea* L., 1946/47. — *Pararge aegeria* f. *egerides* STGR., 1946 noch eine 3. Gen. (18.9.). — *Apatura ilia* SCHIFF., 1947/48 auch als f. *clythia* SCHIFF. — *Pyrameis atalanta* L., 1946, da Brennessel als Nahrung diente, erst 1950 wieder zahlreicher, 1966 Herbst häufig. — *Pyrameis cardui* L., 1947, 1966. — *Vanessa io* L., 1948/49, Frühjahr 1966. — *Vanessa polychloros* L., 1946, 1950. — *Vanessa xanthomelas* ESP., 1954. — *Vanessa antiopa* L., 1946. — *Polygonia calbum* L., 1946. — *Araschnia levana* L., 1946/47, 1956 in f. *prorsa*. — *Melithaea aurinia* ROTT., 1947. — *Argynnis lathonia* L., 1947. — *Argynnis paphia* L., 1947, auch f. *valesina* ♀. — *Satyrus semele* L., 1946. — *Thecla w-album* KNOCH, 1948. — *Zephyrus quercus* L., 1965. — *Lycaena argus* L., 1965. — *Lycaena argus* L., 1946/48, 1964 2. Gen. im VII. — *Lycaena icarus* L., 1947 noch eine 3. Gen. im X. — *Lycaena coridon* PODA, 1960, Laubach. — *Cyaniris argiolus* L., 1961 2. Gen. im VII. — *Characharodius alceae* ESP., 1954. — *Heteropterus morpheus* PALL., 1950, Moritzburg. — *Rhyparia purpurata* L., 1947/48 und 1951 als R. bei Frauenhain. — *Dasychira fascelina* L., 1951/52, Frauenhain. — *Dasychira pudibunda* L., 1958. — *Orgyia gonostigma* L., 1951, Raschütz — *Stilpnotia salicis* L., 1946 bis 1950, 1960, 1966. — *Lymantria dispar* L., 1946 bis 1950, Kahlfraß auch an Pyramidenpappel. — *Lymantria monacha* L., 1946/47 bei Brockwitz, Raschütz, 1950 bei Strauch. — *Euproctis chrysorrhoea* L., 1946 bis 1948, 1951, 1955. — *Thaume-*

topoea pinivora TR., 1948 bei Strauch. — *Malacosoma neuustria* L., 1946/48, 1961, 1966. — *Lasiocampa quercus* L., 1953/54, 1958, Raschütz. — *Lasiocampa trifolii* ESP., 1947, 1961. — *Dendrolimus pini* L., 1947 bis 1950, Frauenhain. — *Endromis versicolora* L., 1948/49, Raschütz. — *Sphinx pinastri* L., 1946 bis 1947, Raschütz. — *Proserpinus proserpina* PALL., als R. 1948, 1950/51, Raschütz und Tschorna. — *Celerio euphorbiae* L., 1946/47, 1961 als R. — *Celerio gallii* ROTT., 1947/48 in Raschütz als R. — *Pergesa elpenor* L., 1949, 1960 als R. — *Pergesa porcellus* L., 1960 als R. — *Pygaera anastomosis* L., 1947/48 als R. in 3 Gen., Raschütz. — *Hepialus sylvinus* L., 1948. — *Acronycta tridens* SCHIFF., 1955 in Raschütz als R. — *Agrotis segetum* SCHIFF., 1965, IX./X. am Licht. — *Agrotis exclamationis* L., 1966, VI. am Licht. — *Opigena polygona* F., 1965/66, am Licht. — *Rhyacia c nigrum* L., 1964 bis 1966, am Licht. — *Hyphilaria l-album* L., 1965/66, am Licht. — *Sideridis pallens* L., 1965, am Licht. — *Cucullia artemisiae* HUFN., 1955/56 als Raupen. — *Cucullia chamomillae* SCHIFF., 1963 als Raupen. — *Cucullia tanacetii* SCHIFF., 1963 als Raupen. — *Cosmia gilvago* ESP., 1947/48, am Licht. — *Cosmia ocellaris* BKH., 1947/48, am Licht. — *Hoplodrina ambigua* SCHIFF., 1965, am Licht. — *Rhizedra lutosa* HBN., 1963/64, am Licht. — *Archanara sparganii* ESP., 1948 als R. — *Eustrotia olivana* SCHIFF., 1948, Freitelsdorfer Teiche. — *Erastria trabealis* SCOP., 1948, Kupferberg, Großenhain. — *Catocala nupta* L., 1949, Kupferberg, Stadtpark Großenhain. — *Catocala sponsa* L., 1949 Kupferberg, Stadtpark Großenhain. — *Phytometra gamma* L., 1963 im VIII./IX. — *Lythria purpuraria* L., 1946 in 4 Gen., 22. 4., 4. 6., 18. 7., 4. 9. — *Erannis leucophaearia* SCHIFF., 1947, Skassa. — *Erannis aurantiaria* HBN., 1964, Stadtpark Großenhain, am Licht. — *Erannis defoliaria* CL., 1964, am Licht. — *Biston stratarius* HUFN., 1946, Skassa. — *Bupalus piniarius* L., 1948, Frauenhain, Raschütz. — *Carpocapsa pomonella* L., 1957. *Tortrix viridana* L., 1950/51. — *Rhyacionia resimella* L., 1955, 1959. — *Rhyacionia buoliana* SCHIFF., 1949, 1953. — *Yponomeuta malinellus* Z., 1957, 1964.

Es wäre sehr interessant, wenn ähnliche Meldungen von einer zentralen Stelle gesammelt würden, um sie von Zeit zu Zeit veröffentlichen zu können.

Anschrift des Verfassers: Josef Schönfelder, 828 Großenhain, K.-M.-v.-Weber-Allee 51

Züchten – aber wie?

Colobochoyla salicalis SCHIFF. im Friedewald nördlich von Dresden

J. SKELL, Dresden

Am 9. 6. 1966 fand ich diese Art zum ersten Male auf der „aurinia“-Wiese unweit der Mistschenke, östlich der Straße Dresden-Großenhain nach Steinbach zu. Nicht weit von dieser Straße entfernt führt ein ungefähr 15 m breiter und 80 m langer schneisenartiger Durchbruch durch den Kiefernwald nach der dort gelegenen Kalkgrube. Heidekraut, niedrige Weidenbüsche (Aschweide, *Salix cinerea*?), Zitterpappelgehölz, junge Birken und

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1967

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Schönfelder Josef

Artikel/Article: [Über das Massenaufreten von Schmetterlingen in manchen Jahren 140-141](#)