



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 13, Heft 9:173-192

ISSN 0250-4413

Anselden, 25. Mai 1992

Fundort Schöngeising - die Nachtfalter (Lepidoptera: Bombyces et Sphinges, Noctuidae, Geometridae)

Wolfgang Schacht

Abstract

The paper gives the faunistic data of the moths found in the locality of Schöngeising near Fürstenfeldbruck in Upper Bavaria in the years 1980-1991.

Zusammenfassung

Es werden die faunistischen Daten der Nachtfalter aus dem Fundort Schöngeising (FFB, Oberbayern) aus den Beobachtungsjahren 1980-1991 dargelegt.

Einleitung

Die erste Arbeit über den Fundort Schöngeising im Landkreis Fürstenfeldbruck in Oberbayern (SCHACHT & MÜLLER-HASLINGER 1988) behandelt die Tagfalter. Zugleich wird auch der Fundort in Flurstücke gegliedert. Diese werden kurz charakterisiert und mit Abkürzungen kartografisch dargestellt. In der nun vorliegenden zweiten Arbeit, den Nachtfaltern, werden diese Abkürzungen wiederum verwendet:

AIE = Alter Einfang, Aml = Amperleiten, Aub = Ausjagbogen, BeW = Bemrieder Wald, Bst = Buchenstock, Eho = Einschlagholz, Ehu = Eisenhut, EnO = Entschädigungsholz Ost, EnW = Entschädigungsholz West, FeJ = Feldflur Jexhof, FeN = Feldflur Nord, FeO = Feldflur Ost, FeS = Feldflur Süd, FeW = Feldflur West, Hah = Hackenholz, HaW = Hacken-Wiesen, Hsn = Hausen, Jäc = Jägereinfang, KaE = Kalkofen-Einfang, Ksd = Kalksteindicket, LaB = Langer Berg, Law = Langwies, Mdn = Mahden, ObE = Oberer Einfang, ObU = Oberer Umrichtbogen, Ofd = Oberfeld, Ort = Ortsgebiet, Pgs = Pöglschlag, Pnl = Pointl, Rar = Rauschrinne, Sla = Schlag, Slb = Schlossberg, Sös = Schoengeisinger Steig, Spl = Spiessellaichwiesen, UB1 = Untere Brunneiten, UBü = Untere Brünst, UnB = Unterer Birken Einfang, UnE = Unterer Einfang, Vow = Vorweiler, Whr = Wehr, Wim = Wildmoos, Woz = Wolfszange, ZeM = Zellhofer Moos.

Weitere Abkürzungen werden angewendet: L1 = Lichtquelle auf dem Balkon des Autors in der Scherrerstraße mit freiem Blick nach Südosten ins Ampertal, L2 = die gesamte Beleuchtung des Bahnhofes ein gutes Stück nördlich außerhalb der Ortschaft, L3 = die beiden letzten Straßenlampen im äußersten Südwesten der Ortschaft Buchenau, K = Köder aus Kirschmarmelade oder Weißwein z.T. mit Zucker und Obstler versetzt, M = Männchen, W = Weibchen, I = Imago, E bzw. Eg = Eier oder Eigelege, R = Raupe, P = Puppe, I. - XII. = Monatsangabe.

Was die beobachteten Arten betrifft kann kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben werden. Dazu müßten noch an weiteren interessanten Stellen des Fundortes Lichtbeobachtungen gemacht werden. Im Wesentlichen stammt das Material aus den Jahren 1980-1991, nur einige wenige Beobachtungen stammen aus den späten 70er Jahren. Die Lichtbeobachtungen stammen vor allem aus den Jahren 1982-1986. Von den meisten festgestellten Arten wurden Belege eingesammelt, die sich jetzt in der Zoologischen Staatssammlung München befinden.

Die wissenschaftliche Bearbeitung und systematische Aufstellung erfolgte auch hier nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960, 1971, 1981). Änderungen neueren Datums, vor allem bei den Spinnern (z.B. LERAUT 1980), wurden nicht befolgt, abgesehen von der Übernahme von Autor und Jahreszahl. Eine vollständige Korrektur der Spinner wird sich erst nach Vorliegen des zweiten Bandes von de FREINA & WITT vornehmen lassen (Band 1 siehe de FREINA & WITT 1987) Als eine besondere Bestimmungshilfe erwies sich die "Bayern-Sammlung" der Zoologischen Staatssammlung München. In einigen Fällen wurde mir Hilfe durch Herrn J. WOLFSBERGER (Miesbach) zuteil, dem an dieser Stelle recht herzlich gedankt sei.

Systematischer Teil

1. Bombyces et Sphinges / Spinner und Schwärmer

Nolidae / Kleinbären

Celama confusalis HERRICH-SCHÄFFER, 1847: - 2 M / AIE, Woz / V.-VI.

Lymantriidae / Trägspinner

Dasychira selenitica ESPER, 1783: - 7 M / UnE / V.-Vi.; - ca. 200 R / Pgs, UnE, / IX.; - 1 Eg / UnE / VI.

Dasychira pudibunda LINNAEUS, 1758: - 16 M, 5 W / L1, L2, L3, UnE / V.-VII.; - 7 R / KaE, UnB, UnE.; Himbeere, Birke, Salweide / VIII.-IX.

Orgyia recens HÜBNER, 1819: - 3 M / KaE, Ort, Woz, / VIII., X.; - 2 Eg / BeW, Vow / III., VII. (leer); - 6 R / AIE, HaW, Ksd, LaB, Pgs; Schlehe, Birke, Faulbaum, Hainbuche, Salweide / VII.-IX.

Arctornis l-nigrum O.F.MÜLLER, 1764: - 3 M / L1 / VI.-VII.

Lymantria monacha LINNAEUS, 1758: - 48 M, 6 W / L2, L3 / VII.-VIII.; - 2 P / Hah / VII.

Arctiidae / Bärenspinner

Cybosia mesomella LINNAEUS, 1758: - 37 M, 18 W / L1, L2, EnW, HaW, Law, ZeM / VI.-VII.

Mitochrista miniata FORSTER, 1771: - 1 M / L1 / VII.

Eilema depressa ESPER, 1787: - 20 M, 9 W / L1, L2, L3, Bst, Rar, Vow, Woz / VI.-XI.

Eilema lutarella LINNAEUS, 1758: - 11 M, 1 W / L1, L2, HaW, Pgs, UnB / VII.-VIII.

Eilema complana LINNAEUS, 1758: - 3 M, 2 W / L1, L2 / VII.

Systropha sororcula HUFNAGEL, 1766: - 5 M, 2 W / L1, L3, Bst, Jäe, HaW / V.-VI., VIII.

Atolmis rubricollis LINNAEUS, 1758: - 7 M, 5 W / L1, L2, HaW, Vow / VI.-VII.

Phragmatobia fuliginosa LINNAEUS, 1758: - 3 M, 5 W / L1, L2 / VII.-VIII.; - 1 R / UnE / XII.

Spilarctia lubricipeda LINNAEUS, 1758: - 6 M, 1 W / L1 / VI.-VII.; - 3 R / Law, Slb; Sumpfgreiskraut / VII.

Spilosoma menthastri DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 5 M, 2 W / L1, L2, HaW / V.-VI.

- Diacrisia sannio* LINNAEUS, 1758: - 15 M, 5 W / HaW, Law, UnE, Wim / VI.-VII.;
- 15 R / Pgs, UnE / V., IX., XII.
Arctia caja LINNAEUS, 1758: - 5 M / L1, L2, L3 / VIII.-IX.; - 1 R / UnE / V.
Thyria jacobaeae LINNAEUS, 1758: - 26 M, 8 W / Law / VI.; - ca. 500 R / Law,
Slb; Sumpfgreiskraut / VI.-VIII.
Comacla senex HÜBNER, 1808: - 5 M, 2 W / L1 / VII.
Philea irrorella LINNAEUS, 1758: - 2 M, 1 W / L2, UnB / VII.-VIII.

Notodontidae / Zahnspinner

- Harpyia furcula* CLERCK, 1759: - 2 M / L1 / VI.; - 2 R / Bst, UnB; Buche, Weide /
VIII.-IX.
Harpyia hermelina GOEZE, 1781: - 1 M / L1 / VII.; - 2 R / Pgs, UnB; Zitterpappel /
IX.-X.
Cerura vinula LINNAEUS, 1758: - 4 M, 1 W / L1 / V.; - 8 R / KaE, UnE; Weide /
IV.-VIII.
Stauropus fagi LINNAEUS, 1758: - 12 M / L2 / V.-VII.; - 3 R / Hah, Ksd, UnB;
Birke, Buche, Linde / VIII.-IX.
Hybocampa milhauseri FABRICIUS, 1775: - 1 M / L1 / V.; - 4 Kokons / EnW, UnE
/ X.
Gluphisia crenata ESPER, 1785: - 2 M / L2 / VI.-VII.
Drymonia trimacula ESPER, 1785: - 2 M / L1, L2 / V.
Drymonia ruficornis HUFNAGEL, 1766: - 11 M / L1, L2, L3 / V.; - 1 R / Pgs; Eiche
/ VI.
Pheosia tremula CLERCK, 1759: - 9 M, 1 W / L1, L2 / V.-VIII.; - 10 R / KaE, LaB,
UnB; Zitterpappel / VII., IX.
Pheosia gnoma FABRICIUS, 1777: - 17 M, 3 W / L1, L2, L3 / V.-VIII.
Notodonta torva HÜBNER, 1803: - 1 M / L2 / VIII.
Notodonta dromedarius LINNAEUS, 1767: - 8 M / L1, L2, L3 / V.-VIII.; - 28 R /
Aml, EnW, Jäe, KaE, LaB, Spl, UnB; Birke, Grauerle / VII.-IX.
Notodonta ziczac LINNAEUS, 1758: - 13 M, 2 W / L1, L2, L3 / IV.-VIII.; - 24 R /
HaW, KaE, Pgs, Pnl, UnB; Weide, Zitterpappel, Birke / VII.-IX.
Leucodonta bicoloria DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 3 W / Hah, UnE / V.,
VII.
Ochrostigma melagona BORKHAUSEN, 1790: - 2 M / L1 / V., VII.; - 2 R / UB1,
UBü / XI.
Odontosia carmelita ESPER, 1799: - 4 M / L1, L2 / V.
Lophopteryx camelina LINNAEUS, 1758: - 2 M, 1 W / L1, L2, Ksd / V., VII.; - 12 R
/ KaE, Ksd, LaB, Pnl, UnB, UnE; Birke, Weide, Haselnuß, Buche, Zitterpappel
/ VII., IX.-X.

Lophopteryx cuculla ESPER, 1786: - 1 M / L2 / VII.; - 4 R / LaB, Pnl; Ahorn / VIII.-IX.

Pterostoma palpina CLERCK, 1759: - 2 M / L2 / VII.; - 16 R / AIE, KaE, Ksd, LaB, Pnl, UnE; Weide, Zitterpappel / V., VII.-IX.

Ptilophora plumigera DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 11 M, 2 W / L2, L3, Pnl, UBI / X.-XII.

Phalera bucephala LINNAEUS, 1758: - 13 M, 8 W / L1, L2 / VI.-VII.; - 87 R / AIE, Jäe, Ksd, Pgs, Pnl, UBI, UnB; Zitterpappel, Weide, Linde, Eiche, Birke / VII.-X.

Clostera curtula LINNAEUS, 1758: - 8 M / L1, L2 / V., VII.-VIII.; - 16 R / EnW, KaE, Ksd; Weide, Zitterpappel / VII.-IX.

Clostera pigra HUFNAGEL, 1766: - 9 M / L1, L2 / V., VII.-VIII.; - 9 R / HaW, KaE, Sig; Weide, Zitterpappel / IX.

Zygaenidae / Widderchen

Procris statices LINNAEUS, 1758: - 3 M, 2 W / HaW, Wim / VI.

Lictoria achilleae ESPER, 1780: - ca. 60 I / KaE, UnE / VI.

Thermophila meliloti ESPER, 1793: - 2 M, 4 W / Pgs, UBü / VII.; - 1 R / HaW; Platterbse / VI.

Zygaena filipendulae LINNAEUS, 1758: - 2 M, 2 W / HaW, UnB, UnE / VIII.

Huebneriana loniceræ SCHEVEN, 1777: - ca. 40 I / Hah, Pgs, UBü, UnB, UnE / VII.-VIII.; - 1 P / KaE / VI.

Burgeffia ephialtes LINNAEUS, 1767: - 1 M, 1 W / UnB / VIII.

Limacodidae / Asselspinner

Apoda limacodes HUFNAGEL, 1766: - 7 M, 3 W / L1, L2, UBü / VII.; - 7 R / Eho, KaE; Eiche / VIII., X.; - 1 P / AIE / V.

Sphingidae / Schwärmer

Mimas tiliae LINNAEUS, 1758: - 1 M / L2 / VI.; - 2 R / KaE, Pgs; Linde, Birke / VIII.; - 9 P / FeN / III., X.

Laothoe populi LINNAEUS, 1758: - 4 M / L1, L2 / VI.-VII.; - 15 R / AIE, KaE, LaB, Pnl, UnB, UnE; Weide, Zitterpappel / VII.-X.

Smerinthus ocellata LINNAEUS, 1758: - 2 M / L1 / VI.-VII.; - 13 R / KaE, Pnl, Sib, UnE; Weide / VII.-IX.

Herse convolvuli LINNAEUS, 1758: - 1 M, 1 W / L1 / IX.-X.

Hyloicus pinastri LINNAEUS, 1758: - 9 M / L2 / V.-VII.; - 4 R / Hah, KaE, UnB; Kiefer, Fichte / IX.

Deilephila elpenor LINNAEUS, 1758: - 4 M / L1, L2 / VI.-VII.; - ca. 150 R / AIE,

Aml, Jäe, Pnl, Spl; Springkraut, gem. Weidenröschen / VIII.-IX.

Deilephila porcellus LINNAEUS, 1758: - 2 M / L1 / VI.-VII.

Macroglossum stellatarum LINNAEUS, 1758: - 1 M, 1 W / HaW / VIII.

Hemaris fuciformis LINNAEUS, 1758: - 1 I / KaE / V.

Thyatiridae / Wollrückenspinner

Habrosyne pyritoides HUFNAGEL, 1766: - 4 M / L1, L2 / VII.-VIII.; - 3 R / UnB;
Himbeere / IX.

Thyatira batis LINNAEUS, 1758: - 1 M, 4 W / LaB, Pgs, UnE, Vow; auch K / VI.,
VIII.; - ca. 120 R / AIE, Aml, Ehu, Jäe, Ksd, LaB, Pgs, Pnl, UnB, Woz;
Himbeere, Brombeere / VIII.-X.

Tethea duplaris LINNAEUS, 1761: - 2 M / L1 / VII.

Tethea or DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 W / L2 / VI.; - 14 R / BeW, Bst,
KaE, LaB, Pgs; Zitterpappel, Salweide, Buche / VIII.-X.

Polyploca flavicornis LINNAEUS, 1758: - 6 M, 3 W / L1, L2 / III.-IV.; - 3 R / KaE,
Ksd, Pgs; Birke / VI.-VII.

Drepanidae / Sichelflügler

Drepana falcataria LINNAEUS, 1758: - 11 M, 1 W / L1, L2 / V., VIII.; - 3 R / Ksd,
Pgs; Birke / VII., IX.; - 1 P / Pgs; Birke / VIII.

Drepana lacertinaria LINNAEUS, 1758: - 2 M / L1, L2 / V., VIII.; - 6 R / HaW, Jäe,
Spl, Wim; Birke / VII., IX.-X.

Drepana binaria HUFNAGEL, 1767: - 1 M / L2 / VII.

Drepana cultraria FABRICIUS, 1775: - 6 M / AIE, Hah, UnB / V., VIII.; - 1 R /
EnO; Hainbuche / IX.

Syssphingidae und Saturnidae / Pfauenspinner

Aglia tau LINNAEUS, 1758: - 26 M, 1 W / L1, AIE, Bst, Hah, Jäe / V.-VI.; - 1 R /
UBü; Linde / VII.

Eudia pavonia LINNAEUS, 1758: - 7 M, 1 W / L2, FeJ, HaW / IV.-V.; - 5 R / Hah,
Pgs, UnE; Schlehe, Faulbaum / VI.-VII.

Lasiocampidae / Glucken

Malacosoma neustria LINNAEUS, 1758: - 6 M / L1, L2 / VII.

Poecilocampa populi LINNAEUS, 1758: - 30 M, 6 W / L1, L2, L3 / X.-XI.; - 3 R /
AIE, Pgs; Schlehe, Weißdorn, Eiche / V.

Eriogaster lanestris LINNAEUS, 1758: - ca. 300 M, 200 W / L1, FeN, Slg / III.-IV.;
- 2 Eg / FeN; Linde / IV.; - ca. 30 Raupennester / FeN, Slg, UnE; Linde / V.-
VII.; - ca. 150 P / FeN / III., X.

Pachygstria trifolii DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 10 M, 5 W / L2, UnE /
VII.-VIII.; - ca. 80 R / Pgs, UnE / V.-VII.

Macrothylacia rubi LINNAEUS, 1758: - 42 M, 5 W / L1, L2, HaW, UnE, ZeM / V.-
VII.; - ca. 200 R / HaW, Pgs, Spl, UnB / IX.-X.

Philudoria potatoria LINNAEUS, 1758: - 2 M / L2 / VII.; - 2 R / Whr, ZeM / XI.

Cosmotriche lunigera ESPER, 1784: - 1 M / L2 / VII.

Dendrolimus pini LINNAEUS, 1758: - 6 M / L2 / VI.-VII.

Aegeriidae / Glasflügler

Aegeria apiformis CLERCK, 1759: - 1 W / EnW / VII.

Synanthedon spheciformis DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M / KaE / VI.

Dipsosphecia ichneumoniformis DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 W / Law /
VII.

Cossidae / Holzbohrer

Zeuzera pyrina LINNAEUS, 1761: - 2 M / L2 / VI.

Phragmataecia castaneae HÜBNER, 1790: - 2 M / L2 / VI.-VII.

Hepialidae / Wurzelbohrer

Hepialus humuli LINNAEUS, 1758: - 6 W / L2, L3, HaW / VI.-VIII.

Hepialus sylvina LINNAEUS, 1761: - 16 M, 1 W / L1, L2, UnB / VIII.-IX.

Hepialus hecta LINNAEUS, 1758: - ca. 800 I / Ehu, HaW, KaE, Ksd, LaB, Spl, UBI,
UBü, UnE, ZeM / VI.-VII.

Von den rund 130 für den Fundort Schöngeising im äußersten Fall zu erwartenden Spinner- und Schwärmerarten konnten 87 nachgewiesen werden. Wie schon erwähnt, sind sicher noch weitere Arten zu finden. Trotzdem sind einige davon erwähnenswert: *Notodonta torva*, *Ochrostigma melagona*, *Odontosia carmelita*, *Hemaris fuciformis*, *Cosmotriche lunigera* und *Zeuzera pyrina* gehören zu den Seltenheiten in unserer Fauna. Trockene Biotope, in denen *Dasychira selenitica* vorkommt, sind in Bayern äußerst rar; die Population bei Schöngeising ist daher etwas besonderes. *Thyria jacobaeae* ist im Fundort an das Sumpfgreiskraut als Futterpflanze gebunden, welches nur im Bereich Langwies und in den Sumpfwiesen am Schloßberg wächst. Veränderungen dieser Gebiete hätten

unweigerlich das Verschwinden des schönen Falters zur Folge. *Comacla senex* ist nur in wenigen niedermoorigen Gebieten in Bayern zu finden.

2. Noctuidae / Eulen

- Euxoa birivia* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M / L1 / VI.
Scotia segetum DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M, 1 W / L1 / VI.-VII.
Scotia clavis HUFNAGEL, 1766: - 34 m, 6 W / L1 / VI.-VII.
Scotia exclamationis LINNAEUS, 1758: - 169 M, 50 W / L1 / VI.-VII., IX.
Scotia ipsilon HUFNAGEL, 1766: - 44 M, 25 W / L1, LaB, Pgs, UnB, UnE; auch K / V., VII.-X.
Ochropleura plecta LINNAEUS, 1761: - 90 M, 35 W / L1, LaB; auch K / V.-IX.
Eugnorisme depuncta LINNAEUS, 1761: - 3 M / L1, LaB; auch K / VIII.
Rhyacia simulans HUFNAGEL, 1766: - 1 M / L1 / IX.
Noctua pronuba LINNAEUS, 1758: - 9 M, 7 W / L1, LaB, Pgs, Pnl; auch K / VI.-IX.; - 1 Eg / Ort / VIII.
Noctua comes HÜBNER, 1813: - 8 M, 6 W / L1, LaB, UnE; auch K / VIII.-X.
Noctua fimbriata SCHREBER, 1759: - 3 M / L1 / VII.-VIII.
Noctua janthina DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 4 M, 3 W / L1, Pgs; auch K / VIII.
Spaelouis ravida DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 W / L1 / VIII.
Graphiphora augur FABRICIUS, 1775: - 2 M / L1 / VII.
Paradiarsia punicea HÜBNER, 1803: - 2 M, 2 W / L1 / VIII.
Diarsia brunnea DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 W / L1 / VI.
Diarsia rubi VIEWEG, 1790: - 1 W / L1 / VII.
Amathes c-nigrum LINNAEUS, 1758: - 273 M, 85 W / L1, LaB, Pgs; auch K / VI.-X.
Amathes ditrapezium DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 29 M, 3 W / L1 / VII.-VIII.; - 1 R / Pgs; Schlehe / IV.
Amathes triangulum HUFNAGEL, 1766: - 11 M / L1 / VII.-VIII.
Amathes baja DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M, 2 W / L1, Pgs; auch K / VIII.-IX.
Amathes rhomboidea ESPER, 1790: - 1 M, 5 W / L2, Ksd, LaB, SöS; auch K / VIII.-IX.
Amathes xanthographa DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 44 M, 45 W / L1, L2, Ksd, LaB, Pgs, SöS, UnB, UnE; auch K / VIII.-IX.
Phalaena typica LINNAEUS, 1758: - 1 M / L1 / VII.
Anaplectoides prasina DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 4 M, 1 W / L1, Ksd; auch K / VII.-VIII.
Cerastis rubricosa DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 8 M, 2 W / L1 / IV.-V.
Mesogona oxalina HÜBNER, 1803: - 1 W / L1 / IX.

- Discestra trifolii* HUFNAGEL, 1766: - 4 M, 1 W / L1 / VI., VIII.-IX.
Polia bombycina HUFNAGEL, 1766: - 2 M / L1 / VII.
Mamestra brassicae LINNAEUS, 1758: - 15 M, 16 W / L1, LaB, Pgs, UnB; auch K / VI.-X.
Mamestra persicariae LINNAEUS, 1761: - 37 M, 3 W / L1 / VII.; - 2 R / Pgs, Woz / IX.
Mamestra w-latinum HUFNAGEL, 1766: - 2 M / L1 / V.-VI.
Mamestra thalassina HUFNAGEL, 1766: - 2 M, 1 W / L1, L2 / VII.
Mamestra suasa DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 8 M, 5 W / L1, Pgs; auch K / V.-VI., VIII.-IX.
Mamestra oleracea LINNAEUS, 1758: - 11 M, 1 W / L1, L2 / VII.-VIII.
Mamestra pisi LINNAEUS, 1758: - 6 M / L1 / VI.-VII.; - 11 R / Pgs, UnB / IX.
Hadena rivularis FABRICIUS, 1775: - 1 M / L1 / VIII.
Hadena lepida ESPER, 1790: - 1 M / L2 / VI.
Hadena compta DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M, 1 W / L1 / VII.
Hadena confusa HUFNAGEL, 1766: - 1 M / L2 / VII.
Hadena bicruris HUFNAGEL, 1766: - 2 M / L1 / VII.-VIII.
Cerapteryx graminis LINNAEUS, 1758: - 1 M / L1 / VIII.
Panolis flammea DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M / L1 / V.; - 1 P / Eho / III.
Orthosia cruda DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M, 1 W / L1 / IV.
Orthosia gracilis DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M, 8 W / L1 / IV.-V.
Orthosia stabilis DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 58 M, 32 W / L1, AIE, Ehu, Woz; auch K / III.-V.; - 1 P / FeN / X.
Orthosia incerta HUFNAGEL, 1766: - 82 M, 40 W / L1, L2 / III.-V.; - 1 P / FeN / X.
Orthosia munda DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 3 M, 2 W / L1, L3, Ksd, Woz; auch K / IV.; - 3 R / AIE, Pgs; Schlehe / V.
Orthosia gothica LINNAEUS, 1758: - 68 M, 42 W / L1, Ehu; auch K / III.-V.
Mythimna turca LINNAEUS, 1761: - 1 W / L1 / VII.
Mythimna ferrago FABRICIUS, 1787: - 3 M, 1 W / L1, UnE; auch K / VII.-VIII.
Mythimna albipuncta DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M / L1 / VI., IX.
Mythimna pudorina DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M, 5 W / L1 / VII.
Mythimna impura HÜBNER, 1808: - 6 M, 3 W / L1 / VII.-VIII.
Mythimna pallens LINNAEUS, 1758: - 6 M, 5 W / L1, L2 / VI.-IX.
Amphipyra pyramidea LINNAEUS, 1758: - 26 M, 23 W / L1, Ksd, LaB, Pgs, SöS, Spl, UnB, UnE, Vow; auch K / VIII.-IX.
Amphipyra tragopoginis CLERCK, 1759: - 21 M, 8 W / L1 / VIII.-IX.
Rusina ferruginea ESPER, 1785: - 4 M, 1 W / L1, L2 / VI.-VII.
Euplexia lucipara LINNAEUS, 1758: - 3 M / L1 / VI.-VII.; - 1 R / Ksd; Berberitze / VIII.

- Phlogophora meticulosa* LINNAEUS, 1758: - 11 M, 9 W / L1, L2, L3, Pgs, UnE; auch K / III., V.-VII., IX.-XI.; - 1 R / HaW; Birke / VII.
- Ipimorpha subtusa* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M, 1 W / L1, L2 / VII.-VIII.
- Enargia ipsilon* ESPER, : - 1 M / L1 / VII.
- Cosmia trapezina* LINNAEUS, 1758: - 4 M, 1 W / L2, L3, HaW, Pgs / VII.-IX.
- Auchmis comma* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M / L1 / VIII.
- Actinotia polyodon* CLERCK, 1759: - 1 M / HaW / VI.
- Apamea monoglypha* HUFNAGEL, 1766: - 5 M, 5 W / L1, L2, Pgs, UnE; auch K / VI.-IX.
- Apamea lithoxylaea* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 W / L1, UnB / VIII.
- Apamea crenata* HUFNAGEL, 1766: - 1 W / L2 / VI.
- Apamea anceps* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 4 M, 5 W / L1 / VI.-VII.
- Apamea ophiogramma* ESPER, 1793: - 1 M / L1 / VIII.
- Oligia strigilis* LINNAEUS, 1758: - 31 M, 4 W / L1 / VI.-VII.
- Oligia versicolor* BORKHAUSEN, 1792: - 24 M, 5 W / L1 / VI.-VII.
- Oligia latruncula* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 4 M, 3 W / L1 / VI.-VII.
- Miana furuncula* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 3 M / L1 / VII.-VIII.
- Mesapamea ? secalis* LINNAEUS, 1758: - 6 M, 10 W / L1, LaB; auch K / VII.-IX.
- Photodes minima* HAWORTH, 1809: - 2 M / ZeM / VII.
- Photodes extrema* HÜBNER, 1809: - 3 M, 3 W / L1, L2 / VII.
- Photodes fluxa* HÜBNER, 1809: - 6 W / L1, L2 / VII.-VIII.
- Photodes pygmina* HAWORTH, 1809: - 4 M, 4 W / L1, L2 / VIII.-X.
- Luperina testacea* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 8 M, 1 W / L1, L2 / VIII.-IX.
- Amphipoea fucosa* FREYER, 1830: - 7 M, 3 W / L1 / VII.-IX.
- Hydraecia micacea* ESPER, 1789: - 11 M, 3 W / L1, Pgs; auch K / VIII.-IX.
- Gortyna flavago* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M, 2 W / L1, L2 / IX.
- Celaena leucostigma* HÜBNER, 1808: - 1 M, 1 W / L1, Pgs; auch K / VII.-VIII.
- Nonagria typhae* THUNBERG, 1784: - 1 M / L1 / IX.
- Rhizedra lutosa* HÜBNER, 1803: - 21 W / L1 / IX.-X.
- Meristis trigrammica* HUFNAGEL, 1766: - 8 M, 2 W / L1 / VI.-VII.
- Hoplodrina alsines* BRAHM, 1791: - 42 M, 7 W / L1 / VII.
- Atypha pulmonaris* ESPER, 1790: - 1 W / L1 / VII.
- Spodoptera exigua* HÜBNER, 1808: - 1 M / L1 / VIII.
- Caradrina morpheus* HUFNAGEL, 1766: - 15 M, 7 W / L1, Vow / VI.-VII.
- Chilodes maritimus* TAUSCHER, 1806: - 2 W / L1 / VII.
- Agrotis venustula* HÜBNER, 1790: - 4 M, 1 W / L1, UnE / VI.-VII.
- Cucullia umbratica* LINNAEUS, 1758: - 7 M, 2 W / L1 / VII.-VIII.
- Cucullia scrophulariae* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 R / Law; Braunwurz / VII.

- Cucullia verbasci* LINNAEUS, 1758: - 27 R / Pgs, UnE; mehl. Königskerze / VI.
Calophasia lunula HUFNAGEL, 1766: - 1 M / UnE / VI.; - 6 R / Pgs; Leinkraut / IX.
Lithophane socia HUFNAGEL, 1766: - 2 M, 4 W / L1 / III.-V., VIII.
Lithophane ornitopus HUFNAGEL, 1766: - 3 M, 5 W / L1 / III.-V., IX.-X.
Lithophane furcifera HUFNAGEL, 1766: - 1 M / L1 / IV.
Xylena vetusta HÜBNER, 1813: - 4 M, 2 W / L1, L2, Slg / IV.
Allophyes oxyacanthae LINNAEUS, 1758: - 23 M, 43 W / L2, LaB, Pgs, SöS, Spl, UnB, UnE; auch K / IX.-X.; - 14 R / AIE, Ehu, Pgs; Weißdom, Schlehe / V.
Gripesia aprilina LINNAEUS, 1758: - 1 W / Pgs; K / IX.
Blepharita satura DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 12 M, 6 W / L1, L2, Aml, Ksd, Pgs, UnB, UnE, Vow; auch K / VIII.-IX.
Antitype chi LINNAEUS, 1758: - 1 M, 1 W / L1 / IX.-X.
Eupsilia transversa HUFNAGEL, 1766: - 5 M, 23 W / L1, L2, L3, AIE, Hah, LaB, ObE, Pgs, SöS, ZeM; auch K / III.-IV., IX.-XI.; - 20 R / AIE, Pgs; Schlehe, Linde / V.
Conistra vaccinii LINNAEUS, 1761: - 11 M, 50 W / L1, L2, AIE, Eho, Ehu, Hah, LaB, ObE, Pgs, SöS, Spl, UnB, UnE, Woz, ZeM; auch K / III.-V., IX.-X.
Conistra rubiginosa SCOPOLI, 1763: - 8 M, 7 W / L1, L2 / I., III.-IV.
Agrochola circellaris HUFNAGEL, 1766: - 5 M, 3 W / L1, Woz, ZeM; auch K / IX.-X.
Agrochola macilenta HÜBNER, 1809: - 1 M, 4 W / L1, L2, L3, Woz; auch K / IX.-X.
Agrochola nitida DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 W / L1 / IX.
Agrochola helvola LINNAEUS, 1758: - 6 M, 2 W / L1, L3, UnB, UnE; auch K / IX.-X.; - 1 R / UnE; Brombeere / VI.
Agrochola litura LINNAEUS, 1761: - 1 M, 18 W / L1, UnE; auch K / IX.-X.
Agrochola lota CLERCK, 1759: - 6 M, 6 W / L1, L3, SöS; auch K / IX.-XI.
Cirrhia aurago DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M, 1 W / L2, Pgs; auch K / VIII.-IX.
Cirrhia togata ESPER, 1788: - 3 M, 2 W / L1, Pgs; auch K / IX.-X.
Cirrhia icteritia HUFNAGEL, 1766: - 3 M, 5 W / L1, L2, L3, KaE / VIII.-IX.
Cirrhia gilvago DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 W / L1 / IX.
Cirrhia citrigo LINNAEUS, 1758: - 11 M, 6 W / L1, L3, Ksd, LaB, Pgs, UnB, UnE; auch K / VIII.-IX.; - 6 R / AIE; Linde / V.
Pyrrhia umbra HUFNAGEL, 1766: - 2 M / L1 / VII.
Panemeria tenebrata SCOPOLI, 1763: - 2 M, 4 W / HaW, UnE / V.-VI.
Axylia putris LINNAEUS, 1761: - 36 M, 2 W / L1 / VI.-VIII.
Panthea coenobita ESPER, 1785: - 2 M, 2 W / L1, L2 / V.-VII.
Daseochaeta alpium OSBECK, 1778: - 1 W / L1 / V.
Colocasia coryli LINNAEUS, 1758: - 11 M, 1 W / L1, L2, Hah / IV.-V.; - 3 R / Hah, Pnl, UnE; Buche, Faulbaum, Birke / VII.-VIII.

- Subacronicta megacephala* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M, 2 W / L1 / V.-VII.; - 4 R / KaE, LaB; Zitterpappel / VII., X.
- Acrionicta aceris* LINNAEUS, 1758: - 7 M, 3 W / L1 / VI.-VII.
- Acrionicta leporina* LINNAEUS, 1758: - 6 M, 1 W / L1, L2 / VI.-VII.; - 2 R / UnE; Birke / VII.
- Apatele alni* LINNAEUS, 1767: - 1 M, 1 W / L1, L2 / VI.; - 2 R / Ksd, UnB; Grauerle / VII.-VIII.
- Apatele psi* LINNAEUS, 1758: - 9 M / L1 / V.-VIII.; - 5 R / AIE, KaE, LaB; Weißdorn, Schlehe, Birke / VII.-VIII.
- Phaetrea menyanthidis* ESPER, 1789: - 1 R / HaW / X.
- Phaetrea auricoma* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 14 R / HaW, KaE, LaW, Pgs, UnB, UnE; Zitterpappel, Salweide, Brombeere, Schlangenknöterich / VI.-VII., IX.-X.
- Phaetrea rumicis* LINNAEUS, 1758: - 10 M, 2 W / L1 / V.-VIII., - 1 R / Pgs; Flockenblume / VII.
- Craniophora ligustri* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: 4 M, 1 W / L1, L2 / IV.-VII.; - 2 R / LaB; Liguster / VII.
- Jaspidia deceptorica* SCOPOLI, 1763: - 6 M, 3 W / Pgs, UnE / V.-VII.
- Jaspidia pygarga* HUFNAGEL, 1766: - 12 M, 2 W / L1, Hah, Ksd, Woz / VI.-VII.
- Eustrotia uncula* CLERCK, 1759: - 11 M, 4 W / L1, Law, Vow, ZeM / VII.
- Eustrotia olivana* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - ca. 300 I / L1, Bst, HaW, KaE, UnE, ZeM / V.-VII.
- Bena prasinana* LINNAEUS, 1758: - 4 M, 1 W / L1, L2 / V., VII.; - 2 R / Jäe, Pnl / VIII.-IX.
- Pseudoips bicolorana* FUESSLY, 1775: - 1 P / AIE; Eiche / VI.
- Chryspidia festucae* LINNAEUS, 1758: - 2 M / L1 / VI.-VII.
- Autographa gamma* LINNAEUS, 1758: - ca. 300 I / L1, L2, HaW, UnE; auch K / V.-X.
- Autographa pulchrina* HAWORTH, 1809: - 3 M / L1, L3 / VI.-VIII.
- Macdunnoughia confusa* STEPHENS, 1850: - 10 M, 2 W / L1 / V., VI.-X.
- Plusia chrysitis* LINNAEUS, 1758: - 17 M, 5 W / L1, UnB, Woz / VI.-IX.
- Plusia chryson* ESPER, 1789: - 1 M / Woz / VII.
- Abrostola triplasia* LINNAEUS, 1758: - 1 W / L1 / VII.
- Catocala nupta* LINNAEUS, 1767: - 6 M, 5 W / L1, L2, AIE, LaB, Ort, Pgs, SöS; auch K / VIII.-X.
- Callistege mi* CLERCK, 1759: - 7 I / UnE, Vow / V., VII.
- Ectypa glyphica* LINNAEUS, 1758: - ca. 100 I / KaE, Law, Pgs, Spl, UnE / V.-VI., VIII.
- Scoliopteryx libatrix* LINNAEUS, 1758: - 3 M, 1 W / L1, ObE, Pgs; auch K / IV., IX.; - 12 R / KaE, Ksd, Pgs, Pnl, UnE; Weide / VII.-IX.; - 3 P / BeW, Pnl, UnE / IX.

- Lygephila pastinum* TREITSCHKE, 1826: - 1 M, 1 W / L2, Law / VI.-VII.
Parascotia fuliginaria LINNAEUS, 1761: - 1 M / L2 / VII.
Phytometra viridaria CLERCK, 1759: - 11 I / UnB, UnE / V.-VI.
Rivula sericealis SCOPOLI, 1763: - ca. 50 I / Hah, Law, Vow, ZeM / VII.
Laspeyria flexula DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 3 M, 4 W / L1, L2, Bst, Hah, UnE / VI.-VIII.; - 7 R / Eho, Pgs, Vow; Fichten- und Lärchenflechte / V., XII.
Herminia barbalis CLERCK, 1759: - 2 W / ZeM / VI.
Zanclognatha tarsicrinalis KNOCH, 1782: - 6 M, 4 W / L1, HaW, Ksd, UBI / VI.-VII.
Zanclognatha grisealis DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 5 M, 2 W / L1, Bst, Ksd, UBI, Woz / VI.-VII.
Trisateles emortualis DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M / L1, Ksd / VI.-VII.
Hypaena proboscidalis LINNAEUS, 1758: - 21 I / L1, L2, EnW, Hah, HaW, Ksd, Law, SöS; auch K / VII.-VIII.; - 10 R / HaW; Brennessel / V.

Die zusammen mit Herrn WOLFSBERGER erarbeitete Schätz-Liste für Schöngöising weist 280 Eulenarten aus. Davon konnten mit 161 Arten weit über die Hälfte nachgewiesen werden. Gerade bei den Eulen zeigt sich die Vielseitigkeit des Fundortes dadurch, daß ausgesprochene Feuchtbiotop-Arten neben Arten vorkommen, die nur auf trockenen Standorten zu finden sind. Mit *Euxoa birivia*, *Photedes extrema*, *Atypha pulmonaris*, *Gripotia aprilina*, *Spaelotis ravida*, *Agrochola nitida* und *Calophasia lunula*, eine südliche Art die immer mehr bei uns heimisch wird, konnten recht seltene Arten nachgewiesen werden. Im Ampertal ist auch unser Rotes Ordensband, *Catocala nupta*, noch erfreulich häufig anzutreffen.

3. Geometridae / Spanner

- Archiearis parthenias* LINNAEUS, 1761: - 3 M / KaE, UBI / III.
Alsophila aescularia DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 25 M / L1, L2, L3, FeS, UnE / II.-IV.
Geometra papilionaria LINNAEUS, 1758: - 9 M, 1 W / L1, L2, Ksd / VI.-VIII.; - 2 R / Hah, HaW; Birke / VII.
Hemitea aestivaria HÜBNER, 1799: - 3 R / AIE, Pgs; Schlehe / VI.
Hemistola chrysoptaria ESPER, 1794: - 1 W / L1 / VII.
Jodis lactearia LINNAEUS, 1758: - 14 M / KaE, Pgs, Spl, UnE / V.-VI.
Sterrhia serpentata HUFNAGEL, 1767: - 2 M, 1 W / Pgs, UnB / VII.-VIII.
Sterrhia muricata HUFNAGEL, 1767: - 5 M, 3 W / L1, L2, Hah, HaW, Pgs / VII.-VIII.
Sterrhia sylvestraria HÜBNER, 1799: - 6 M, 1 W / L2, Pgs / VII.-VIII.
Sterrhia biselata HUFNAGEL, 1767: - 6 M, 2 W / L1, EnW, Ksd, SöS, UnB, UnE / VII.-VIII.

- Sterrha inquinata* SCOPOLI, 1763: - 2 M / L1, L2 / VII.-VIII.
Sterrha fuscovenosa GOEZE, 1781: - 2 M / L1 / VII.
Sterrha dimidiata HUFNAGEL, 1767: - 1 M, 1 W / L1 / VII.
Sterrha aversata LINNAEUS, 1758: - 32 M, 8 W / L1, L2, Hah, Pgs, UnB, UnE / VI.-VIII.
Cyclophora punctaria LINNAEUS, 1758: - 1 M, 4 W / L1, L2, Pgs, UnE / V.-VIII.
Cyclophora linearia HÜBNER, 1799: - 2 M, 2 W / L1, L2, AIE / V.-VI.
Calothysanis griseata W.PETERSEN, 1902: - 8 M, 3 W / L1, L2, UBü / VI., VIII.-IX.
Scopula immorata LINNAEUS, 1758: 6 M, 6 W / L2, Hah, HaW, Pgs, UnE, ZeM / VI.-VIII.
Scopula nigropunctata HUFNAGEL, 1767: - 4 M / L2, BeW, Law, Pgs / VI.-VII.
Scopula ornata SCOPOLI, 1763: - 5 M, 2 W / L2, Pgs, UnB, UnE / VI.-IX.
Scopula marginepunctata GOEZE, 1781: - 1 M / L1 / VIII.
Scopula immutata LINNAEUS, 1758: - 12 I / L1, HaW / VI.-VII.
Scopula lactata HAWORTH, 1809: - 2 M, 2 W / HaW, Ksd, LaB / VI.
Scotopteryx chenopodiata LINNAEUS, 1758: - 8 M, 9 W / L2, HaW, KaE, Ksd, Pgs, UnB, UnE, Vow / VII.-VIII.
Minoa murinata SCOPOLI, 1763: - ca. 50 I / UnB, UnE / V.-VI., VIII.
Anaitis efformata GUENEE, 1857: - 8 M, 6 W / L1, KaE, Pgs, UnB, UnE, Vow; auch K / V.-VI., VIII.-IX.
Nothocasis sertata HÜBNER, 1817: - 1 M, 1 W / Jäe, Woz / IX.
Nothopteryx polycommata DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M, 2 W / L1 / IV.-V.
Nothopteryx carpinata BORKHAUSEN, 1794: - 2 M, 2 W / L1, L2 / IV.-V.
Lobophora halterata HUFNAGEL, 1767: - 1 M / L2 / V.
Pterapherapteryx sexalata RETZIUS, 1783: - 5 M, 4 W / L1 / V.-VIII.
Operophtera fagata SCHARFENBERG, 1805: - 98 M, 14 W / L2, AIE, EnO, EnW, Jäe, Pnl, UBI, UBü, ZeM / X.-XII.
Operophtera brumata LINNAEUS, 1758: - 145 M, 3 W / L1, L2, L3, AIE, Eho, Ehu, Pnl, UBI, UBü / X.-XII.; - 1 R / UnE; Schlehe / V.; - 1 P / Spl / X.
Oporinia dilutata DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 6 M / L1 / X.
Oporinia christyi ALLEN, 1906: - 12 M, 14 W / L1, L2, L3, EnW, UBI, UBü / X.-XI.; - 2 R / AIE; Linde, Buche / V.
Oporinia autumnata BORKHAUSEN, 1794: - 9 M, 4 W / L1, L2, AIE, ZeM / IX.-XI.; - 1 R / Ehu; Schlehe / V.
Triphosa dubitata LINNAEUS, 1758: - 2 M, 2 W / L1, UnE, Spl; auch K / V., VIII.-IX.
Calocalpe cervinalis SCOPOLI, 1763: - 20 M, 8 W / L1, L2, EnW, Ksd, Pgs / IV.-V.; - 5 R / BeW, Jäe; Berberitze / VI.
Calocalpe undulata LINNAEUS, 1758: - 7 R / KaE; Salweide / IX.

- Philereme vetulata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 15 I / L1, EnW, ZeM / VII.; - 24 R / KaE, Pgs; Kreuzdorn / V.
- Philereme transversata* HUFNAGEL, 1767: - 1 W / Pgs / IX.
- Lygris pyraliata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M, 1 W / L1, L2 / VII.
- Plemyria rubiginata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M, 1 W / L1, Pgs / VII.
- Thera variata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 6 M, 6 W / L1, L2, Mdn, Pgs, UBü, UnE, Vow; auch K / VI.-IX.
- Thera obeliscata* HÜBNER, 1787: - 4 M, 2 W / L1, L2 / VI.-VII.
- Thera juniperata* LINNAEUS, 1758: - 11 M, 17 W / L1, L2 / X.
- Thera firmata* HÜBNER, 1822: - 1 M, 1 W / Ksd, UnE; auch K / VII., IX.
- Chloroclysta siterata* HUFNAGEL, 1767: - 5 M, 3 W / L1, Aml, Eho, UnE, Vow; auch K / IV.-V., VIII.-X.
- Dystroma truncata* HUFNAGEL, 1767: - 3 M, 2 W / L1, Pgs, UnE; auch K / IX.-X.
- Dystroma citrata* LINNAEUS, 1761: - 8 M, 4 W / L1, L2, Ksd, Pgs, Vow; auch K / VIII.-X.
- Xanthorhoe fluctuata* LINNAEUS, 1758: - 2 M, 5 W / L1, L2, Pgs / V.-VI., VIII.
- Xanthorhoe montanata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - ca. 40 I / L1, Ehu, HaW, Rar, Vow, Woz / VI.-VII.
- Xanthorhoe spadicearia* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 11 M, 3 W / L1, HaW, LaB, Spl, UnE, Vow, Wim / V.-VI., VIII.
- Xanthorhoe ferrugata* CLERCK, 1759: - 11 M, 1 W / L1, L2, Pgs, UnB / V.-VII.
- Xanthorhoe biriviata* BORKHAUSEN, 1794: - 22 I / L1, BeW, Ehu, Mdn, Rar, Spl, UnE, Vow / V.-VII.
- Xanthorhoe designata* HUFNAGEL, 1767: - 1 M / L1 / V.
- Ochyria quadrifasciata* CLERCK, 1759: - 2 M, 3 W / L1, L2, Vow / V.-VIII.
- Orthonama vittata* BORKHAUSEN, 1794: - 1 W / L1 / VIII.
- Calostigia olivata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 3 M, 1 W / L2, UnB / VIII.
- Calostigia pectinataria* KNOCH, 1781: - 10 M, 2 W / L1, Hah, Rar, ZeM / VI.-VII.
- Calostigia parallelolineata* RETZIUS, 1783: - 4 M, 1 W / KaE, Pgs, UnB, UnE / VIII.-IX.
- Lampropteryx ocellata* LINNAEUS, 1758: - 2 M / L1, L2 / VI.-VII.
- Lampropteryx suffumata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 38 I / L1, L2, Bst, EnW, Ksd, Pgs, Rar, UnE / V.-VI.
- Coenotephria berberata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 5 M, 3 W / L1, Pgs / V., VIII.; - 8 R / Eho, Ksd, Mdn; Berberitze / VIII.-IX.
- Euphyia cuculata* HUFNAGEL, 1767: - 1 W / UnB / VIII.
- Euphyia molluginata* HÜBNER, 1813: - 3 M, 4 W / Ksd, Pgs, UBü / V.-VII.
- Euphyia bilineata* LINNAEUS, 1758: - 3 M, 3 W / L1, Hah, Pgs, UnE / VI., VIII.-IX.
- Diactinia capitata* HERRICH-SCHÄFFER, 1839: - 2 M / Hsn / VII.
- Diactinia silaceata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M / L1 / V., VIII.

- Mesoleuca albicillata* LINNAEUS, 1758: - 2 M, 4 W / L2, Ehu, Ksd, UnB / VI.-VIII.; - 6 R / Bst, KaE, UnB; Himbeere, Brombeere / IX.-X.
- Melanthia procellata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M / L1, LaB / VII.-VIII.
- Eulype hastata* LINNAEUS, 1758: - 1 W / Hah / VI.
- Epirrhoe tristata* LINNAEUS, 1758: - 3 M, 7 W sowie ca. 300 M im Schwärmflug am Fichtenwaldrand bis 20 m hoch / L1, L2, HaW, Ksd, Pgs, Vow / V.-VIII.
- Epirrhoe alternata* O.F.MÜLLER, 1764: - 4 M, 15 W / L1, HaW, Jäe, ObU, UnB, UnE, Wim, ZeM / V.-VIII.
- Perizoma alchemillata* LINNAEUS, 1758: - 15 M, 1 W / L1 / VII.
- Hydriomena furcata* THUNBERG, 1784: - 1 M / L1 / VII.
- Hydriomena coerulea* FABRICIUS, 1777: - ca. 60 I / L1, L2, Ehu, Pgs, UBü, UnE / V.-VII.
- Earophila badiata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 2 M, 1 W / L1, L2 / IV.
- Hydrelia testacearia* DONOVAN, 1810: - 8 M / L2 / VI.-VII.
- Euchoeca nebulata* SCOPOLI, 1763: - 1 W / Ehu / VI.
- Asthena albulata* HUFNAGEL, 1767: - 3 M, 1 W / AIE, Ksd, Pgs / V.-VI.
- Eupithecia bilunulata* ZETTERSTEDT, 1839: - 1 M, 1 W / Pgs, Rar / V.-VI.
- Eupithecia venosata* FABRICIUS, 1787: - 2 W / L1, L2 / VI.-VII.
- Eupithecia extraversaria* HERRICH-SCHÄFFER, 1852: - 1 P / EnW / X.
- Eupithecia selinata* HERRICH-SCHÄFFER, 1861: - 3 W / L1, Spl / VI.-VII.
- Eupithecia intricata* ZETTERSTEDT, 1839: - 2 W / L1 / V.-VI.
- Eupithecia satyrata* HÜBNER, 1813: - 1 M, 4 W / L1, Spl, ZeM / V.-VII.
- Eupithecia tripunctaria* HERRICH-SCHÄFFER, 1852: - 1 W / L2 / VIII.
- Eupithecia expallidata* DOUBLEDAY, 1856: - 1 W / L1 / VIII.
- Eupithecia castigata* HÜBNER, 1813: - 3 W / L1 / V.-VI.
- Eupithecia icterata* de VILLERS, 1789: - 1 W / L1 / VIII.
- Eupithecia subumbrata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M / Pgs / VI.
- Eupithecia sinuosaria* EVERSMAAN, 1848: - 1 W / L1 / VII.
- Eupithecia lariciata* FREYER, 1842: - 1 W / L1 / IX.
- Eupithecia tantillaria* BOISDUVAL, 1840: - ca. 60 I / L1, BeW, HaW, Mdn, Pgs, UnE, Wim / V.-VI.
- Eupithecia lanceata* HÜBNER, 1825: - 4 M, 5 W / L1, Jäe, Ksd, Pgs, Slb / IV.-V.
- Chloroclystis v-ata* HAWORTH, 1809: - 1 M, 5 W / L1 / V., VII.
- Calliclystis rectangulata* LINNAEUS, 1758: - 1 M, 5 W / L1 / VI.-VII.
- Anticollix sparsata* TREITSCHKE, 1828: - 3 W / Ehu, HaW, Law / VI.-VII.
- Horisme tersata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 R / Woz; Waldrebe / IX.
- Calospilos sylvata* SCOPOLI, 1763: - 2 W / UBü / VII.; - 1 R / LaB; Ulme / IX.
- Lomaspilis marginata* LINNAEUS, 1758: - 21 M, 1 W / L1, Ehu, ZeM / V.-VII.
- Ligdia adustata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 35 I / L1, L2, Pgs, Spl, UnE / V.-VI., VIII.

- Baptia bimaculata* FABRICIUS, 1775: - 2 M / Ehu, Pgs / V.
- Baptia temerata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M, 1 W / L1, Pgs / V.-VI.
- Cabera pusaria* LINNAEUS, 1758: - 11 M, 8 W / L1, Hah, Ksd, Rar, UBl, UnB, UnE, ZeM / V.-VII.; - 3 R / KaE, UnB; Grauerle, Birke / IX.-X.
- Cabera exanthemata* SCOPOLI, 1763: - 4 M, 1 W / L1, HaW, Ksd, ZeM / VI.-VII.
- Plagodis dolabraria* LINNAEUS, 1767: - 2 M, 1 W / L1, Hah, Pgs / V.
- Ellopia prasinaria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 3 M / Bst, UBü, Vow / VII.
- Campaea margaritata* LINNAEUS, 1767: - 1 M, 4 W / L1, L2, LaB / VII., IX.
- Ennomos autumnaria* WERNEBURG, 1859: - 2 M / L1, L2 / IX.
- Ennomos quercinaria* HUFNAGEL, 1767: - 9 M, 2 W / L2, L3, UBü / VII.-VIII.
- Deuteronomus alniaria* LINNAEUS, 1758: - 3 M / L1 / VIII.-IX.
- Deuteronomus fuscantaria* STEPHENS, 1809: - 3 M / L1 / VIII.-IX.
- Deuteronomus erosaria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 4 M / L1, L2, L3 / VIII.
- Selenia bilunaria* ESPER, 1795: - 14 M, 3 W / L1, L2, L3, Spl / V., VII.-VIII.
- Selenia tetralunaria* HUFNAGEL, 1767: - 5 M, 2 W / L1, L2, Pgs, Spl / IV.-V., VII.-VIII.
- Apeira syringaria* LINNAEUS, 1758: - 1 R / Ksd; Heckenkirsche / VI.
- Gonodontis bidentata* CLERCK, 1759: - 2 M, 1 W / L2, Pgs / V.
- Colotois pennaria* LINNAEUS, 1761: - 14 M, 2 W / L1, L2, L3, Hah, Pnl / IX.-XI.; - 2 R / Pgs; Weißdorn / V.
- Crocallis elinguaris* LINNAEUS, 1758: - 2 M, 1 W / L1, L2 / VIII.; - 2 R / UnE; Rose, Schlehe / V.
- Angerona prunaria* LINNAEUS, 1758: - 1 W / KaE / V.; - 2 R / Pgs, UnB; Himbeere, Weide / V., X.
- Ourapteryx sambucaria* LINNAEUS, 1758: - 2 M / L1 / VII.
- Opisthograptis luteolata* LINNAEUS, 1758: - 6 M, 3 W / L1, Pgs, Vow / V.-VII.; - 1 R / LaB; Schlehe / VII.
- Epione repandaria* HUFNAGEL, 1767: - 2 M, 1 W / L1, L2 / VII., IX.-X.
- Cepphis advenaria* HÜBNER, 1790: - 1 W / UnE / VI.
- Pseudopanthera macularia* LINNAEUS, 1758: - 3 M, 1 W / Vow, Woz / VI.
- Macaria alternaria* HÜBNER, 1809: - 3 M, 1 W / L1, Ehu, Pgs / VI.-VII.; - 1 R / LaB; Schlehe / VIII.
- Macaria signaria* HÜBNER, 1809: - 3 W / L1, HaW / VI.-VII.
- Macaria liturata* CLERCK, 1759: - 4 M, 12 W / L1, Hah, Jäe, KaE, Ksd / V.-VIII.
- Chiasmia clathrata* LINNAEUS, 1758: - 7 M, 6 W / L1, HaW, Law, Pgs, Spl, UnE, Vow / V.-VII.
- Itame wauaria* LINNAEUS, 1758: - 3 M, 1 W / L1, SöS / VII.
- Theria rupicaprararia* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M / L2 / III.
- Erannis aurantiaria* HÜBNER, 1799: - 15 M, 1 W / L1, L2, L3, EnW, UBl / X.-XII.

- Erannis marginaria* FABRICIUS, 1777: - 20 M, 5 W / L1, L2, FeS, Slg, UnE / III.-IV.; - 1 R / Jäe; Birke / VII.
- Erannis defoliaria* CLERCK, 1759: - 21 M, 6 W / L1, L2, EnW, Hah, UBI / X.-XII.; - 49 R / AIE, Pgs; Schlehe / V.
- Phigalia pendaria* FABRICIUS, 1787: - 18 M / L1, L2, L3, Slg / II.-IV.; - 24 R / AIE, KaE, Pgs; Schlehe, Birke / V.
- Lycia hirtaria* CLERCK, 1759: - 11 M / L1, L3 / IV.-V.; - 3 R / KaE, Ksd, LaB; Eiche, Weide / V., VII.; - 1 P / FeN / X.
- Biston strataria* HUFNAGEL, 1767: - 32 M, 1 W / L1, L2, L3, FeN, Slg / III.-IV.; - 1 R / KaE; Zitterpappel / V.
- Biston betularia* LINNAEUS, 1758: - 23 M / L1, L2 / VI.-VII.; - 5 R / KaE, UnB; Zitterpappel, Birke, Weide / VIII.-IX.
- Peribatodes rhomboidaria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 7 M / L1, L2 / VII.-VIII.
- Peribatodes secundaria* ESPER, 1794: - 6 M, 6 W / L1, L2, Hah, HaW, Hsn / VII.-VIII.; - 2 R / Hah, KaE; Fichte / V., VII.
- Deileptenia ribeata* CLERCK, 1759: - 4 M, 4 W / L2, Hah, Vow / VII.-VIII.; - 1 R / LaB; Ohrweide / VI.
- Alcis repandata* LINNAEUS, 1758: - 1 M, 1 W / L1, UnE / VI.-VII.; - 27 R / HaW, Pgs, Vow; Faulbaum, Schlehe / IV.-V.
- Boarmia roboraria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 1 M / FeN / V.
- Serraca punctinalis* SCOPOLI, 1763: - 1 M / L1 / V.
- Ectropis bistortata* GOEZE, 1781: - 11 M, 1 W / L1, L2, Ksd / V., VII.
- Ectropis consonaria* HÜBNER, 1799: - 2 M, 2 W / L2, Mdn / V.
- Aethalura punctulata* DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775: - 4 M, 1 W / Hah, Mdn, Pgs / V.
- Ematurga atomaria* LINNAEUS, 1758: - 40 M, 20 W / Ksd, Pgs, UBI, UnE, ZeM / V.-VI.
- Bupalus piniaria* LINNAEUS, 1758: - 2 W / L1 / VI.; - 1 P / Eho / III.
- Siona lineata* SCOPOLI, 1763: - 5 M, 4 W / HaW, Ksd, UnE, ZeM / V.-VI.

Auch bei den Geometriden widerspiegelt sich der mit trockenen Lagen als auch mit den unterschiedlichsten Feuchtbiotopen ausgestattete Fundort. Von den 250 Arten aus der Schätz-Liste konnten 151 nachgewiesen werden. *Philereme transversata*, *Plemyria rubiginata*, *Orithonama vittata*, *Earophila badiata*, *Apeira syringaria* und *Itame wauaria* gehören eher zu den seltenen Arten in Südbayern.

Literatur

- FORSTER, W. & WOHLFAHRT, T. - 1960/1971/1981. Die Schmetterlinge Mitteleuropas. - Bd.3: Spinner und Schwärmer (Bombyces und Sphinges), 239 pp., 28 Taf.; - Bd.4: Eulen (Noctuidae), 329 pp., 32 Taf.; - Bd.5: . - Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.
- FREINA, J.de & WITT, T. - 1987. Die Bombyces und Sphinges der Westpaläarktis (Insecta, Lepidoptera), Bd.1, 708 pp., 46 Taf., Edition Forschung und Wissenschaft, München.
- JACOBS, W. & RENNER, M. - 1974. Taschenlexikon zur Biologie der Insekten, 635 pp. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- LERAUT, P. - 1980. Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Alexanor, Suppl. / Bull. Soc. ent. France, Suppl.
- SCHACHT, W. & MÜLLER-HASLINGER, W. - 1988. Fundort Schöngesing - Gliederung nach Flurnamen und ein Beitrag zur Tagfalterfauna (Lepidoptera, Diurna). - Entomofauna 9(25):497-523.

Anschrift des Verfassers:

Wolfgang SCHACHT
Scherrerstraße 8
D-W-8081 Schöngesing

Literaturbesprechung

SEIDENSTICKER, J., LUMPKIN, S. (eds.): Great Cats. - Merehurst, London, 1991. 240 S.

Dieser großformatige Bildband bietet eine hervorragende Übersicht über alle heute lebenden Wildkatzen. Angefangen mit den neuesten Entdeckungen über den Ursprung dieser Raubtiere bis hin zum Verhältnis Mensch und Katzen, werden alle Aspekte aus dem Leben dieser faszinierenden Wildkatzen geschildert. Anhand von Rekonstruktionen, Zeichnungen und Stammbäumen wird die Evolution der Familie Felidae diskutiert. Danach werden die einzelnen Arten zeichnerisch dargestellt und steckbriefartig über ihre Morphologie, Biologie und Verbreitung berichtet. Im Hauptteil "Cats up close" wird dann ausführlicher auf Lebensweise, Fortpflanzung und Bedrohung der einzelnen Wildkatzen-Arten eingegangen, wobei dieser Teil besonders reichhaltig (vielfach mit ganzseitigen Farbfotos) mit fantastischen Aufnahmen illustriert ist. Hauskatzen, Katzen in Kunst und Kultur, menschenfressende Großkatzen, Katzen im Zoo und die Zukunft dieser Tiere sind die abschließenden Themen dieses Buches.

Ein überaus empfehlenswerter Bildband, der sowohl vom Text als auch von den Farbfotos seinesgleichen suchen muß.

R. GERSTMIEIER

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich: Maximilian Schwarz, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung, Eibenweg 6, A - 4052 Anselden.
Redaktion: Erich Diller, Münchhausenstraße 21, D - 8000 München 60.
Max Kühbandner, Marsstraße 8, D - 8011 Aschheim.
Wolfgang Schacht, Scherrerstraße 8, D - 8081 Schöngesing.
Thomas Witt, Tengstraße 33, D - München 40.
Postadresse: Entomofauna, Münchhausenstraße 21, D - 8000 München 60.