

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Thurgauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 48 (1987)

**Artikel:** Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Ittinger Waldes  
**Autor:** Blöchliger, Hermann  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-593872>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 06.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Ittinger Waldes

Hermann Blöchlinger

Mitt. thurg. naturf. Ges.	48	9 Seiten	1 Tab. – Abb.	Frauenfeld 1987
---------------------------	----	----------	---------------	-----------------

## 1. Einleitung

Im Jahr 1980 hatte *Richard Löhle* die Aufgabe übernommen, die Grossschmetterlingsvorkommen im Ittinger Wald zusammenzustellen. Sein plötzlicher Tod im Herbst 1986 verhinderte den Abschluss durch ihn selbst. Da ich bei allen Nachtfängen dabei war und er mir alle Tagfangergebnisse mitteilte, ist es mir möglich, seine Arbeit fortzusetzen und zu vollenden.

## 2. Qualität der Untersuchungen

Vergleichen wir zuerst alle festgestellten Ittinger Arten mit den seit 1965 im ganzen Kanton ermittelten Arten (*Blöchliger, 1985*):

Schmetterlingsgruppen	TG seit 1965		Ittingen		in % der TG-Arten
	Arten	%	Arten	%	
Tag- und Dickkopffalter	62	9	13	6	21
Spinnerartige	135	21	42	19	31
Eulenfalter	233	36	68	31	29
Spanner	225	34	95	44	42
Total	655	100	218	100	33

Wie viele Arten wären aber im Untersuchungsgebiet tatsächlich zu finden? – Um diese Frage annähernd genau beantworten zu können, hätten erfahrungsmässig während mindestens dreier Jahre täglich Lichtfallen eingesetzt werden müssen. Gleichzeitig hätte das Gebiet wöchentlich mindestens einmal intensiv bei Tag untersucht werden müssen. Wenn wir die Untersuchungen von Müllheim, wo mit intensiver Bearbeitung fast doppelt so viele Arten gefunden werden konnten als mit der sporadischen, als Vergleichsfaktor heranziehen, müssten im Ittinger Wald gesamthaft zirka 380 Arten zu finden sein, was mir auch realistisch erscheint.

In Anbetracht der Aufgabenstellung, es soll das Schmetterlingsvorkommen eines Waldes untersucht werden, überrascht die geringe Anzahl Tagfalterarten keineswegs. Da in der Umgebungszone des Untersuchungsgebietes fast ausschliesslich Kulturland vorkommt und im Innern Waldwiesen fehlen, können sich Tagfalter nur am Waldrand und den Wegen entlang halten. Bei den nachtaktiven Faltergruppen (Spinnerartige, Eulenfalter, Spanner) fällt der hohe Prozentanteil der Spanner auf. Das ist jedoch typisch für Waldgebiete.

Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass sich der Ittinger Wald bezüglich der Verteilung auf die verschiedensten Schmetterlingsgruppen nicht von anderen Mischwäldern unterscheidet.

### 3. Liste der festgestellten Arten

Die Reihenfolge und Numerierung (Zahl in Klammer) der Arten übernehme ich, damit ein Vergleich mit der Faunaliste der Thurgauer Grossschmetterlinge (Blöchliger, 1985) erleichtert wird, dem deutschsprachigen Standardwerk «Forster/Wohlfahrt» (1954–1981). Die Namen habe ich jedoch dem heute auch in der Schweiz immer mehr benützten Werk von «Leraut» (1980) und anderen neueren Publikationen angepasst.

#### Familie Papilionidae – Ritterfalter

*Papilio machaon* L. (Forster/Wohlfahrt Nr. 1), Schwalbenschwanz.

Alle anderen Schweizer Arten dieser Familie dürften im Ittinger Wald kaum vorkommen.

#### Familie Pieridae – Weisslinge

*Pieris rapae* L. (9), Kleiner Kohlweissling; *Pieris napi* L. (12), Rapsweissling; *Anthocharis cardamines* L. (17), AuroraFalter; *Gonepteryx rhamni* L. (19), Zitronenfalter.

Wahrscheinlich wären auch der Grosse Kohlweissling *Pieris brassicae* L. (8) und der Senfweissling *Leptidea sinapis* L. (28) zu finden.

#### Familie Satyridae – Augenfalter

*Pararge aegeria tircis* BUTLER (73), Waldbrettspiel.

Der Schachbrettfalter *Melanargia galathea* L. (58), der Braune Waldvogel *Aphantopus hyperantus* L. (72), das Ochsenauge *Maniola jurtina* L. (78) und der Kleine Heufalter *Coenonympha pamphilus* L. (88) dürften ebenfalls vorkommen.

#### Familie Nymphalidae – Fleckenfalter

*Limenitis camilla* L. (93), Kleiner Eisvogel; *Aglaia urticae* L. (100), Kleiner Fuchs; *Inachis io* L. (101), Tagpfauenauge; *Araschnia levana* L. (108), Landkärtchen; *Argynnis paphia* L. (130), Kaisermantel.

Sicher kommen auch der Admiral *Vanessa atalanta* L. (98), der Distelfalter *Cynthia cardui* L. (99) und der C-Falter *Polygonia c-album* L. (106) vor.

#### Familie Riodinidae (Nemeobiidae)

Die einzige Thurgauer und Schweizer Art dieser Familie, der Braune Würfelfalter *Hamearis lucina* L. (146), dürfte im Ittinger Wald verschwunden sein.

#### Familie Lycaenidae – Bläulinge

*Celastrina argiolus* L. (170), Faulbaumbläuling.

Nur wenige andere Arten dieser Familie, mindestens aber der Hauhechelbläuling *Polyommatus icarus* ROTT. (196), dürften vorkommen.

#### Familie Hesperiidae – Dickkopffalter

*Ochlodes venatus faunus* TURATI (232), Rostfarbiger Dickkopffalter.

Auch der Gelbwürfelige Dickkopffalter *Carterocephalus palaemon* PALL. (227) müsste zu finden sein.

#### Familie Nolidae – Grauspanner

Mindestens die besonders in Wäldern häufige Art *Nola confusalis* H. S. (239) dürfte kaum fehlen.

### Familie Lymantriidae – Trägspinner

*Dasychira pudibunda* L. (248), Streckfuss; *Orgyia antiqua* L. (251), Schlehenspinner; *Arctornis l-nigrum* O. F. MÜLLER (255), Schwarzes L; *Lymantria monacha* L. (258), Nonne.

Dazu müsste mindestens der Schwan *Euproctis similis* FÜSSL. (262) kommen.

### Familie Arctiidae – Bärenspinner

*Lithosia quadra* L. (267), Vierpunktmette; *Eilema deplana* ESP. (268), Brauner Flechtenbär; *Eilema complana* L. (272), Pappelflechtenbär; *Eilema luri-deola* ZINCKEN (273), Laubholz-Flechtenbär; *Eilema caniola* HBN. (274), Blassgrauer Flechtenbär; *Eilema griseola* HBN. (275), Bleigrauer Flechtenbär; *Eilema sororcula* HUFN. (278), Goldgelber Flechtenbär; *Phragmatobia fuliginosa* L. (286), Rostbär; *Spilosoma luteum* HUFN. (291), Gelber Fleckleibbär; *Spilosoma lubricipeda* L. (292), Punktierter Fleckleibbär; *Arctia caja* L. (305), Brauner Bär.

Einige wenige andere Arten sind zu erwarten.

### Familie Endrosidae – Flechtenspinner

Wahrscheinlich lassen sich im Ittinger Wald keine Vertreter dieser Familie mehr finden.

### Familie Thaumetopoeidae – Prozessionsspinner

Ob die einzige Thurgauer Art, der Eichenprozessionsspinner *Thaumetopoea processionea* L. (329), früher in diesem Gebiet vorgekommen ist, bleibt fraglich.

### Familie Notodontidae – Zahnspinner

*Stauropus fagi* L. (337), Buchenspinner; *Drymonia dodonaea* SCHIFF. (343), Ungefleckter Zackenfalter; *Peridea anceps* GZ. (345), Eichen-Zahnspinner; *Notodonta dromedarius* L. (350), Erlen-Zackenfalter; *Eligmodonta ziczac* L. (351), Zackenfalter; *Drymonia melagona* BKH. (355), Buchen-Glattrandspinner; *Ptilodon capucina* L. (358), Kamelspinner; *Ptilodontella cucullina* SCHIFF. (359), Ahorn-Zahnspinner; *Closteria curtula* L. (365), Erpelschwanz; *Closteria pigra* HUFN. (368), Kleiner Rauhfusssspinner.

Damit dürfte erst gut die Hälfte aller vorkommenden Arten dieser Familie gefunden worden sein.

### Familie Zygaenidae – Widderchen

Von dieser bei Tag fliegenden Familie dürfte höchstens das Erdeichelwidderchen *Zygaena filipendulae* L. (396) gefunden werden können.

### Familie Cochliidae – Asselspinner

*Apoda limacodes* HUFN. (404), Rostbrauner Asselspinner; *Heterogenea asella* SCHIFF. (405), Dunkelbrauner Asselspinner.

Damit sind alle Schweizer Arten dieser Familie im Ittinger Wald vertreten.

### Familie Sphingidae – Schwärmer

*Hyloicus pinastri* L. (413), Kiefernschwärmer; *Deilephila elpenor* L. (420), Mittlerer Weinschwärmer.

Mehrere Arten dieser Familie müssten ebenfalls vorkommen.

*Familie Thyatiridae – Wollrückenspinner*

*HabroSYne pyritoides* HUFN. (428), Himbeerspinner; *Thyatira batis* L. (429), Roseneule.

Auch einige *Tethea*- und *Polyploca*-Arten sollten gefunden werden.

*Familie Drepanidae – Sichelflügler*

*Drepana falcataria* L. (438), Weisser Sichelflügler; *Drepana binaria* HUFN. (442), Zweipunkt-Sichelflügler; *Drepana cultraria* F. (443), Buchen Sichel- flügler.

Vielleicht sind der Gezackte Sichelflügler *Falcaria lacertinaria* L. (441) oder der Glanzspinner *Cilix glaucata* SCOP. (444) noch zu finden.

*Familie Syssphingidae – Nagelflecke*

*Aglia tau* L. (445), Nagelfleck.

*Familie Saturnidae – Pfauenspinner*

Die einzige Thurgauer Art, das Kleine Nachtpfauenauge *Eudia pavonia* L. (449), muss auch gefunden werden können.

*Familie Lemoniidae*

Der Fund der einzigen Thurgauer Art *Lemonia dumii* L. (453), des Habichtskraut- spinners, würde eine Sensation bedeuten.

*Familie Lasiocampidae – Glucken*

*Philudoria potatoria* L. (469), Grasglucke; *Dendrolimus pini* L. (476), Kie- fernspinner.

Mehrere andere Arten sind zu erwarten.

*Familie Endromididae – Birkenspinner*

Der Birkenspinner *Endromis versicolora* L. (477), die einzige Schweizer Art der Fa- milie, dürfte kaum vorkommen.

*Familie Thyrididae – Fensterschwärmer*

Der einzige Thurgauer Vertreter, der Waldreben-Fensterschwärmer *Thyris fene- strella* SCOP. (478), müsste zu finden sein.

*Familie Psychidae – Sackträger*

*Psyche casta* PALL. (541); *Bacotia sepium* SPR. (548); *Taleporia tubulosa* RETZ: (552); *Narycia monilifera* GEOFFR. (–).

Auch einige andere Arten dieser schwer zu suchenden Familie sind zu erwarten.

*Familie Aegeriidae – Glasflügler*

Auch aus dieser nicht leicht zu suchenden Familie dürften einige Vertreter vorkom- men.

*Familie Cossidae – Bohrer*

Alle drei Thurgauer Vertreter dieser Familie sollten gefunden werden können.

*Familie Hepialidae – Wurzelbohrer*

*Hepialus humuli* L. (629), Hopfenwurzelbohrer.

Mit den anderen drei Thurgauer Arten ist ebenfalls zu rechnen.

### Familie Noctuidae – Eulenfalter

*Agrotis segetum* SCHIFF. (659), Saateule; *Agrotis exclamationis* L. (661), Gemeine Graseule; *Agrotis epsilon* HUFN. (663); *Ochropleura plecta* L. (677); *Noctua pronuba* L. (700), Hausmutter; *Noctua janthina* SCHIFF. (704); *Diarsia mendica* F. (722); *Diarsia brunnea* SCHIFF. (724); *Xestia c-nigrum* L. (732); *Xestia ditrapezium* SCHIFF. (733); *Xestia triangulum* HUFN. (734); *Anaplectoides prasina* SCHIFF. (746); *Mamestra brassicae* L. (770), Kohleule; *Mamestra persicariae* L. (771), Schwarze Garteneule; *Mamestra suasa* SCHIFF. (775); *Mamestra oleracea* L. (777), Gemüseeule; *Panolis flammea* SCHIFF. (809), Forleule; *Orthosia cruda* SCHIFF. (812), Kleine Kätzcheneule; *Orthosia stabilis* SCHIFF. (818), Gemeine Kätzcheneule; *Orthosia incerta* HUFN. (819); *Orthosia gothica* L. (821); *Mythimna ferrago* F. (827); *Mythimna impura* HBN. (833); *Mythimna obsoleta* HBN. (842); *Amphipyra pyramidaea* L. (853), Pyramideneule; *Amphipyra perflua* F. (854); *Euplexia lucipara* L. (864); *Ipimorpha subtusa* SCHIFF. (872); *Cosima trapezina* L. (880), Trapezeule; *Apamea monoglypha* HUFN. (887), Wurzelfresser; *Apamea scolopacina* ESP. (906); *Apamea ophiogramma* ESP. (907); *Oligia versicolor* BKH. (909); *Oligia latruncula* SCHIFF. (911); *Mesapamea secalis* L. (915); *Photedes fluxa* HBN. (920); *Hoplodrina alsines* BRAHM (960); *Atypa pulmonaris* ESP. (965); *Cucullia verbasci* L. (1013), Brauner Mönch; *Lithophane socia* HUFN. (1040); *Blepharita satula* SCHIFF. (1067); *Eupsilia transversa* HUFN. (1083); *Conistra vaccinii* L. (1085), Heidelbeereule; *Conistra rubiginea* SCHIFF. (1092); *Agrochola macilenta* HBN. (1094); *Agrochola helvola* L. (1096), Weiden-Herbsteule; *Agrochola litura* L. (1098); *Xanthia aurago* SCHIFF. (1107); *Pyrrhia umbra* HUFN. (1124); *Axylia putris* L. (1128); *Panthea coenobita* ESP. (1142), Klosterfrau; *Colocasia coryli* L. (1145), Haseleule; *Acronicta rumicis* L. (1162), Ampfereule; *Craniophora ligustri* SCHIFF. (1163), Ligustereule; *Lithacodia pygarga* HUFN. (1179); *Eustrotia uncula* CL. (1180); *Plusia festucae* L. (1201); *Autographa gamma* L. (1203), Gammaeule; *Autographa pulchrina* HAW. (1205); *Macdunnoughia confusa* STEPH. (1208); *Diachrysia chrysitis* L. (1211), Messingeule; *Scoliopteryx libatrix* L. (1254), Zackeneule; *Rivula sericealis* SCOP. (1269), Seideneulchen; *Laspeyria flexula* SCHIFF. (1270), Nadelwald-Flechteneule; *Herminia tarsicrinalis* KNOCH (1280); *Herminia nemoralis* F. (1281); *Tristeles emortalis* SCHIFF. (1285); *Hypena proboscidalis* L. (1289), Nessel-Schnabeleule.

Sicher können aus dieser Familie noch gegen dreissig weitere Arten erwartet werden.

### Familie Geometridae – Spanner

*Geometra papilionaria* L. (1307), Grünes Blatt, *Hemithea aestivaria* HBN. (1309); *Hemistola chrysoprasaria* ESP. (1315); *Idaea biselata* HUFN. (1337); *Idaea aversata* L. (1353); *Cyclophora annulata* SCHULZE (1363); *Cyclophora punctaria* L. (1368); *Cyclophora linearia* HBN. (1370); *Timandra griseata* PETERSEN (1371); *Scopula nigropunctata* HUFN. (1378); *Scopula subpunctaria* H.S. (1391); *Aplocera plagiata* L. (1423); *Acasis viretata* HBN. (1428); *Nothocasis sertata* HBN. (1429); *Epirrita dilutata* SCHIFF. (1437); *Epirrita christyi* ALLEN (1438); *Triphosa dubitata* L. (1441); *Philereme vetulata* SCHIFF. (1445); *Plemyria rubiginata* SCHIFF. (1455); *Thera variata* SCHIFF. (1456); *Thera obeliscata* HBN. (1460); *Thera firmata* HBN. (1464); *Chloroclysta siterata* HUFN. (1465); *Chloroclysta truncata* HUFN. (1468);

*Xanthorhoe fluctuata* L. (1471); *Xanthorhoe montanata* SCHIFF. (1473); *Xanthorhoe spadicearia* SCHIFF. (1474); *Xanthorhoe ferrugata* CL. (1475); *Xanthorhoe designata* HUFN. (1477); *Xanthorhoe quadrifasciata* CL. (1478); *Colostygia olivata* SCHIFF. (1482); *Colostygia pectinataria* KNOCH (1483); *Perizoma didymata* L. (1497); *Cosmorhoe ocellata* L. (1499); *Lampropteryx suffumata* SCHIFF. (1501); *Camptogramma bilineata* L. (1528); *Ecliptopera silacea* SCHIFF. (1531); *Electrophaes corylata* THUNB. (1532); *Mesoleuca albicillata* L. (1535); *Melanthia procellata* SCHIFF. (1536); *Epirrhoe alternata* O. F. MÜLLER (1542); *Perizoma alchemillata* L. (1547); *Hydriomena furcata* THUNB. (1555); *Hydriomena impluviata* SCHIFF. (1556); *Anticlea badiata* SCHIFF. (1558); *Discoloxia blomeri* CURT. (1562); *Hydrelia flammeolaria* HUFN. (1564); *Euchoea nebulata* SCOP. (1565); *Asthenes albula* HUFN. (1566); *Eupithecia tenuiata* HBN. (1568); *Eupithecia exiguata* HBN. (1581); *Eupithecia intricata* ZETT. (1605); *Eupithecia tripunctaria* H.S. (1611); *Eupithecia absinthiata* CL. (1613); *Eupithecia denotata* HBN. (1618); *Eupithecia subfuscata* HAW. (1619); *Eupithecia indigata* HBN. (1634); *Eupithecia lari-ciata* FRR. (1648); *Eupithecia tantillaria* BSD. (1649); *Eupithecia lanceata* HBN. (1651); *Chloroclystis v-ata* HAW. (1653); *Chloroclystis rectangulata* L. (1655); *Horisme vitalbata* SCHIFF. (1660); *Horisme tersata* SCHIFF. (1662); *Abraxas sylvata* SCOP. (1667); *Ligdia adustata* SCHIFF. (1669); *Lomographa bimaculata* F. (1671); *Lomographa temerata* SCHIFF. (1672); *Cabera pusaria* L. (1676); *Cabera exanthemata* SCOP. (1677); *Plagodis dolabraria* L. (1680); *Campaea margaritata* L. (1684); *Ennomos quercinaria* HUFN. (1687); *Ennomos alniaria* L. (1688); *Ennomos erosaria* SCHIFF. (1690); *Selenia dentaria* F. (1692); *Selenia lunularia* HBN. (1693); *Selenia tetralunaria* HUFN. (1694), Mondfleckspanner; *Colotois pennaria* L. (1698); *Crocallis elinguaria* L. (1700); *Angerona prunaria* L. (1701), Pflaumenspanner; *Ourapteryx sambucaria* L. (1702), Nachschwalbenschwanz; *Opisthograptis luteolata* L. (1703), Gelbspanner; *Cephalis advenaria* HBN. (1706); *Semiothisa signaria* HBN. (1715); *Semiothisa liturata* CL. (1716); *Biston betularia* L. (1750), Birkenspanner; *Peribatodes rhomboidaria* SCHIFF. (1756); *Peribatodes secundaria* ESP. (1759); *Deileptenia ribeata* CL. (1762); *Alcis repandata* L. (1763); *Serraca punctinalis* SCOP. (1771); *Ectropis bistortata* GZ. (1774); *Ectropis consonaria* HBN. (1775); *Bupalus piniaria* L. (1822), Kiefernspanner.

Auch in dieser prozentual am besten vertretenen Familie wären sicher noch gegen dreissig weitere Arten zu finden.

#### 4. Wert des Ittinger Waldes für die Schmetterlingsfauna des Kantons

Der Wert eines Ökosystems hängt von der darin lebenden Zahl von Pflanzen und Tieren ab. Je mehr Arten ausschliesslich in einem Gebiet vorkommen, desto wertvoller ist es. Im folgenden versuche ich, diesen Biotopwert in bezug auf die Schmetterlinge im Kanton Thurgau aufzuzeigen.

Arten, die nur im Ittinger Wald gefunden wurden: keine

Arten, die nur an zwei Orten gefunden wurden: 4  
*Heterogenea asella* SCHIFF. (405): Ittingen, Müllheim  
*Scopula subpunctaria* H.S. (1391): Ittingen, Ochsenfurt

*Eupithecia denotata* HBN. (1618): Ittingen, Müllheim

*Eupithecia indigata* HBN. (1634): Ittingen, Steckborn

Arten, die nur an drei Orten gefunden wurden: 1

*Eupithecia tenuiata* HBN. (1568): Ittingen, Lengwil, Müllheim

Arten, die nur an vier Orten gefunden wurden: 4

*Bacotia sepium* SPR. (548): Ittingen, Kreuzlingen, Müllheim, Wigoltingen

*Narycia monilifera* GEOFFR. (—): Ittingen, Müllheim, Wigoltingen, Frauenfeld

*Pyrrhia umbra* HUFN. (1124): Ittingen, Kreuzlingen, Ochsenfurt, Müllheim

*Eupithecia lariciata* FRR. (1648): Ittingen, Steckborn, Lengwil, Müllheim

Neun (4,1%) von 218 seit 1980 im Ittinger Wald festgestellte Arten wurden seit 1965 höchstens an drei anderen Orten im Kanton gefunden; anders ausgedrückt: Neun (1,8%) der 655 seit 1965 im Kanton ermittelten Arten wurden im Ittinger Wald und an höchstens drei anderen Orten gefunden. Bei intensiverer Nachforschung könnte diese Zahl noch höher ausfallen.

In seiner Faunenarbeit erwähnt *Wehrli* (1913) 46 weitere heute für den Thurgau seltene oder sogar verschwundene Arten aus «Itingen», «Nergeten», «Warth» oder «Horben», die während unserer Untersuchungen nicht mehr gefunden wurden:

*Hamearis lucina* L. (146) – Seit 1965 nur in Steckborn!

*Plebejus argus* L. (184) – Seit 1965 nur im Hudelmoos!

*Thymelicus lineolus* O. (229) – Kein TG-Fund seit 1913!

*Meganola strigula* SCHIFF. (237) – Seit 1965 nur in Lengwil!

*Nola cicatricalis* TR. (238) – Fehlbestimmung!

*Nola aerugula* HBN. (240) – Seit 1965 nur im Hudelmoos!

*Leucoma salicis* L. (256) – Seit 1965 in Gottlieben und Müllheim!

*Sterrhopteryx fusca* HAW. (497) – Seit 1965 nur in der Ochsenfurt!

*Bijugis bombycella* SCHIFF. (531) – Einzige TG-Meldung!

*Lycophotia porphyrea* SCHIFF. (720) – Seit 1965 nur 3 Fundorte!

*Mamestra contigua* SCHIFF. (772) – Kein TG-Fund seit 1912!

*Hada nana* HUFN. (803) – Seit 1965 nur 3 Fundorte!

*Orthosia miniosa* SCHIFF. (814) – Seit 1965 nur in Kreuzlingen!

*Mythimna turca* L. (825) – Kein TG-Fund seit 1913!

*Tyta luctuosa* SCHIFF. (1185) – Kein TG-Fund seit 1911!

*Hypena crassalis* F. (1287) – Seit 1965 Steckborn und Kreuzlingen!

*Chlorissa viridata* L. (1310) – Kein TG-Fund seit 1961!

*Chlorissa cloraria* HBN. (1311) – Kein TG-Fund seit 1922!

*Jodis putata* L. (1317) – Kein TG-Fund seit 1923!

*Idaea straminata* BKH. (1356) – Einzige TG-Meldungen!

*Cyclophora pendularia* CL. (1360) – Wahrscheinlich Fehlbestimmung!

*Cyclophora quercimontaria* BSTBG. (1366) – Kein TG-Fund seit 1922!

*Cyclophora porata* L. (1367) – Kein TG-Fund seit 1913!

*Scotopteryx moeniata* SCOP. (1406) – Seit 1965 nur in Steckborn!

*Rheumaptera undulata* L. (1444) – Seit 1965 nur 4 Fundorte!

*Spargania luctuata* SCHIFF. (1526) – Seit 1965 nur in Kreuzlingen!

*Catarhoe rubidata* SCHIFF. (1533) – Seit 1965 nur 3 Fundorte!

*Perizoma hydrata* TR. (1548) – Wahrscheinlich Fehlbestimmung!

*Asthena anseraria* H.S. (1567) – Seit 1965 Lengwil und Ochsenfurt!

*Eupithecia plumbeolata* HAW. (1572) — Seit 1965 nur im Hudelmoos!  
*Eupithecia abietaria* GZ. (1574) — Seit 1965 nur 3 Fundorte!  
*Eupithecia bilunulata* ZETT. (1575) — Kein TG-Fund seit 1922!  
*Eupithecia laquaearia* H.S. (1579) — Wahrscheinlich Fehlbestimmung!  
*Eupithecia silenata* ASSM. (1586) — Fehlbestimmung!  
*Eupithecia extraversaria* H.S. (1594) — Seit 1965 nur Ochsenfurt!  
*Eupithecia expallidata* DBLD. (1615) — Fehlbestimmung!  
*Eupithecia subumbrata* SCHIFF. (1625) — Seit 1965 nur Gottlieben!  
*Eupithecia pimpinellata* HBN. (1635) — Seit 1965 nur Steckborn!  
*Eupithecia nanata* HBN. (1638) — Kein TG-Fund seit 1911!  
*Eupithecia pusillata* SCHIFF. (1646) — Seit 1965 nur 3 Fundorte!  
*Chloroclystis debiliata* HBN. (1656) — Kein TG-Fund seit 1913!  
*Horisme aemulata* HBN. (1664) — Kein TG-Fund seit 1922!  
*Semiothisa notata* L. (1713) — Kein sicherer Fund seit 1895!  
*Cleorodes lichenaria* HUFN. (1766) — Seit 1965 nur in Müllheim!  
*Boarmia roboraria* SCHIFF. (1767) — Seit 1965 nur 4 Fundorte!  
*Gnophos furvatus* SCHIFF. (1784) — Seit 1965 nur in Steckborn!

Wenn mit diesen Fundorten auch nicht nur der Ittinger Wald gemeint sein kann, mindestens sechs Arten davon als Fehlbestimmung angesehen werden müssen und einige Arten heute noch zu finden sein sollten, erkennt man einerseits den grossen Rückgang an Schmetterlingsarten, andererseits den bedeutenden Wert dieses Biotops für die Grossschmetterlinge des Kantons Thurgau.

## 5. Literaturverzeichnis

- Blöchliger H.*, 1985: Thurgauer Insektenfauna: Grossschmetterlinge. — Naturmuseum des Kts. TG, Frauenfeld, 185 S.
- Forster W.* und *Wohlfahrt Th. A.*, 1954–1981: Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. 1–5. — Franckh, Stuttgart.
- Leraut P.*, 1980: Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse — Soc. ent. Fr., Paris.
- Löhle R.*, 1979: 100 Jahre Erforschung der thurgauischen Insektenwelt mit besonderer Berücksichtigung der Grossschmetterlinge. — Mitt. thurg. naturf. Ges., 43, 267–274, Frauenfeld.
- Löhle R.*, 1979 und 1982: Die Grossschmetterlinge des Kantons Thurgau, eine Be standesaufnahme seit 1870. — Naturmuseum des Kts. TG, Frauenfeld.
- Wehrli E.*, 1913: Die Grossschmetterlinge von Frauenfeld und der weitern thurgauischen Umgebung. — Mitt. thurg. naturf. Ges., 20, 227–280, Frauenfeld.

Adresse des Verfassers:

Hermann Blöchliger, im Grund, CH-5554 Grüneck