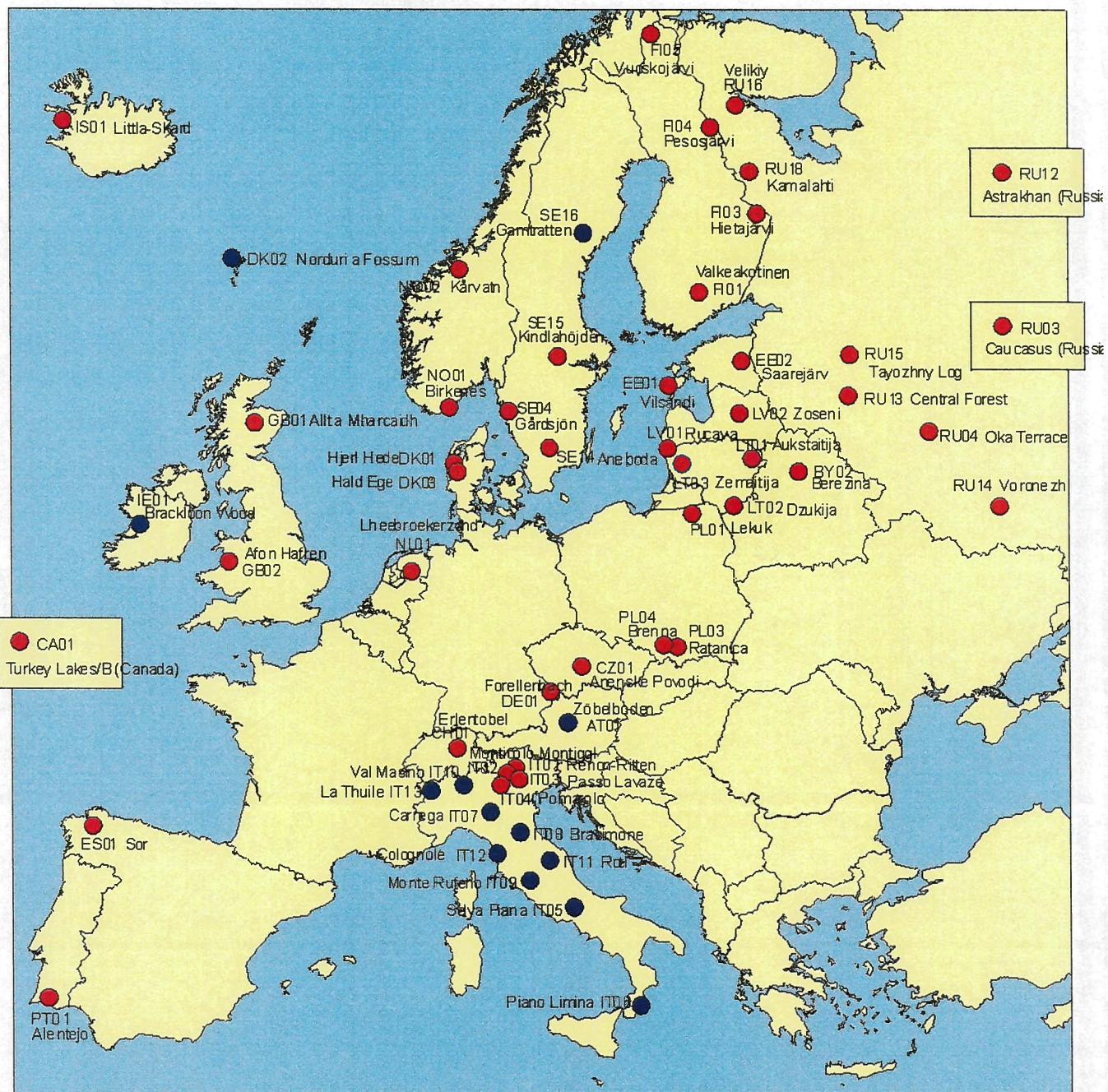




## UN-ECE CONVENTION ON LONG-RANGE TRANSBoundary OF AIR POLLUTION

## INTERNATIONAL COOPERATIVE PROGRAMME ON INTEGRATED MONITORING ON AIR POLLUTION EFFECTS ON ECOSYSTEMS



## Schmetterlinge (Lepidoptera)

an den Dauerbeobachtungsflächen IT01 Ritten und IT02 Montiggli

Erhebungsjahre 1992-1993

Dr. P. HUEMER

Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum – Innsbruck

**International Cooperative Programme on  
Assessment and Monitoring of Air Pollution  
Effects on Forests**

**Teilbereich Zoologie: Schmetterlinge (Lepidoptera)**  
**Erhebungsbericht 1992-1993**

vorgelegt von

**Dr. Peter Huemer, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Museumstraße  
15, A-6020 Innsbruck, Österreich**

Innsbruck, Jänner 1994

## **Inhaltsverzeichnis**

1. Einleitung
2. Untersuchungsgebiet, Methodik, Material
3. Ergebnisse und Diskussion
  - 3.1. Diversität
  - 3.2. Faunistisch bemerkenswerte Arten
  - 3.3. Substratbeziehungen
  - 3.4. Habitatbindungen
4. Zusammenfassung
5. Literaturauswahl
6. Anhang: Ökologische Bewertung der einzelnen Arten

## **1. Einleitung**

Im Jahre 1992 wurde auf Initiative der Landesforstinspektorate der Provinzen Bozen und Trient eine Beteiligung am internationalen Gemeinschaftsprojekt zur Abschätzung und Überwachung des Einflusses der Luftverschmutzung auf die Wälder initiiert. Jeweils 2 Dauerprobeflächen/Provinz wurden ausgewählt und u.a. ein Fallenprogramm zur Erfassung der standortsspezifischen Fauna gestartet. Die vorliegende Erhebung beinhaltet einen wichtigen Subaspekt der Insektenfauna der Untersuchungsflächen, nämlich die Schmetterlinge (Lepidoptera).

## **2. Untersuchungsgebiet, Methodik, Material**

Die Untersuchungsflächen verteilen sich auf 2 für Südtirol und Trient sehr charakteristische Waldgesellschaften:

- *Quercetum pubescentis* (Flaumeichenbuschwald): Standorte Montiggl (BZ) und Pomarolo (TR).
- *Picetum subalpinum* (subalpiner Fichtenwald): Standorte Ritten (BZ) und Passo Lavaze' (TR).

Als geeignete Methodik für die Erfassung von nachtaktiven Schmetterlingen wurde die Installierung von automatischen Lichtfallen mit Dämmerungsschaltern akzeptiert und zwar jeweils 1 Falle/Untersuchungsfläche bzw. 2 in Montiggl. In letzgenanntem Standort wurde 1 Falle im geschlossenen Baumbestand installiert, die 2. Falle in exponierter, halboffener Hanglage. Die Fallen wurden einmal wöchentlich in Betrieb genommen und das Material tiefgefroren. Fallweise wurde zur besseren Abdeckung des Artenspektrums auch ergänzend aktiver Lichtfang an einer Leinwand betrieben (5 Nächte in Montiggl, 1 Nacht am Ritten) und schließlich konnte zusätzlich das Material aus unterschiedlichsten Fallentypen (Barberfallen, Gelbfallen, Baumeklektoren) ergänzend mitverwertet werden.

Das aussortiert gelieferte Material wurde nach Arten und Geschlecht bestimmt und protokolliert, in zahlreichen Fällen wurden zur sicheren Artdetermination die Geschlechtsapparate präpariert.

Die Bestimmungen erfolgten hauptsächlich mittels der Vergleichssammlung des Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck sowie durch unterschiedliche Fachliteratur (FREINA & WITT, 1987; GOATER, 1986; HANNEMANN, 1961 und 1964; KOCH, 1988; PALM, 1989 u.a.).

Ungewöhnlich große Divergenzen in Diversität und Häufigkeit einzelner Arten an den Standorten in Südtirol bzw. in Trient sind höchstwahrscheinlich auf mangelhafte Sortiertechniken zurückzuführen. Auch der Umstand, daß aus Trient lediglich das Material bis September 1993 vorlag, kann diese Tatsache nicht erklären. So fehlten im Trentiner Material die bioindikatorisch bedeutsamen Gruppen von Kleinschmetterlingen wie zB. blattminierende Formen beinahe völlig, obwohl auf Grund der Begleitfauna von Großschmetterlingen, im Vergleich zu den Südtiroler Untersuchungsflächen eine mindestens gleich hohe Diversität zu erwarten wäre. Ergänzende Erhebungen mittels Lichtfang wären daher zukünftig empfehlenswert. Auf Grund des zu geringen Datenmaterials (jeweils nur ca. 50% der Arten der Südtiroler Standorte) wird daher auf eine eingehendere Interpretation der Faunenzusammensetzung der Standorte Pomarolo und Lavaze derzeit verzichtet um keine falschen Schlüsse aufkommen zu lassen.

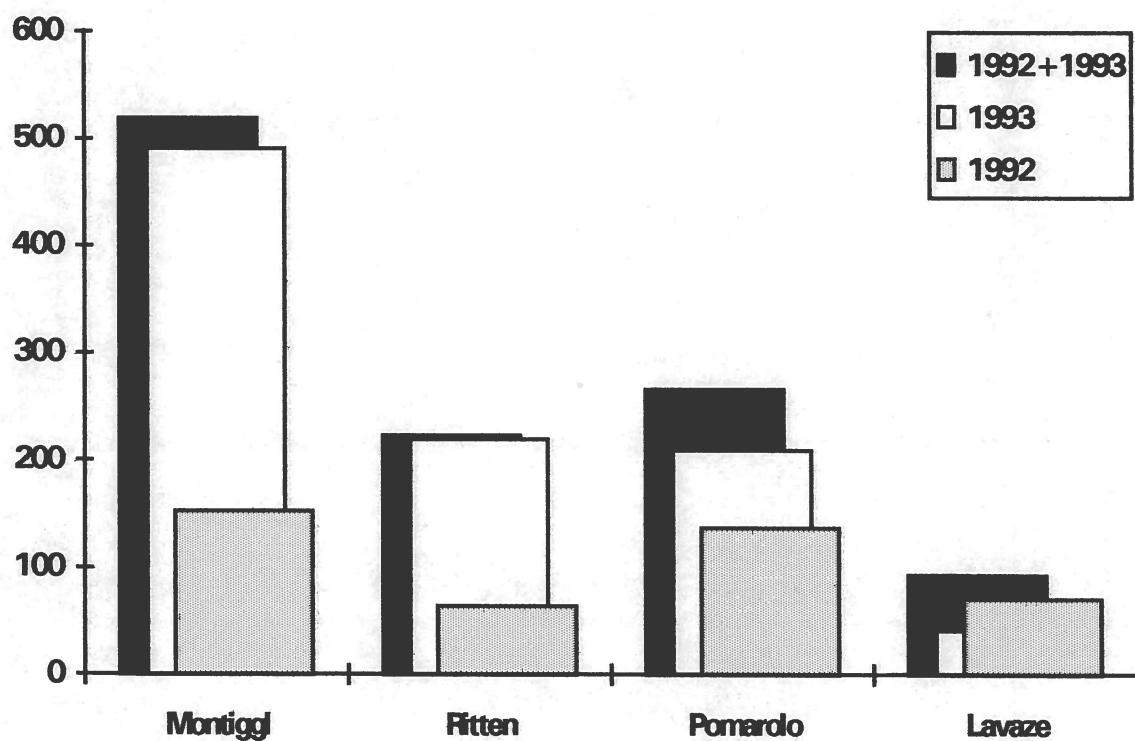
Die einzelnen Arten wurden nach folgenden Kriterien beurteilt:

- Vertikalverbreitung in Südtirol und Trient
- ökologische Ansprüche (stenök - euryök)
- besiedelte Biotoptypen (nach Literaturmeldungen mit Schwerpunkt Südtirol), basierend auf der Roten Liste Südtirol (HUEMER, 1994 im Druck)
- ökologische Nische (Phagismusgrad, Fraßpflanze, spezielle Lebensrauminformationen)
- Bemerkungen faunistischer bzw. taxonomischer Art

### **3. Ergebnisse und Diskussion**

#### **3.1. Diversität**

Einen Überblick über die 1992-1993 registrierten Artenzahlen an den 4 Untersuchungsstandorten gibt Abb. 1. Die methodisch bedingte deutliche Unterrepräsentanz der Standorte Pomarolo und Lavaze kommt klar zur Geltung. Die bisher registrierten Artenzahlen in diesen 2 Standorten betragen jeweils nur ca. die Hälfte (Pomarolo 266 Arten, Lavaze 93 Arten) der vergleichbaren Südtiroler Untersuchungslokalitäten.



**Abb. 1: Artenzahlen/Standort während des Untersuchungszeitraumes 1992 und 1993**

Die absolut nachgewiesenen Artenzahlen sind im subalpinen Fichtenwald am Ritten mit 223 Arten im Vergleich zum Flaumeichenbuschwald bei Montiggl mit 519 Taxa deutlich niedriger. Eine derartige Diversitätsabnahme mit zunehmender Höhenlage ist bei den meisten Insektenordnungen gegeben und beruht einerseits auf den ungünstigeren klimatischen Verhältnissen, andererseits auf dem stark reduzierten Substratangebot. Die Artenvielfalt beider Standorte erscheint im Normbereich derartiger Vegetationseinheiten und wird lediglich in anthropogen gering beeinflußten Waldbiotopen erreicht (zB. HUEMER, 1990). Auffallend sind die Unterschiede in Arten- und Individuenreichtum an den 2 Lichtfallenstandorten in Montiggl. Die exponiert im offeneren Gelände gelegen Falle erbrachte durchschnittlich deutlich erhöhte Werte, einige dieser Tiere stammen aber nicht direkt aus dem Untersuchungsgebiet.

### 3.2. Faunistische Bedeutung

Von herausragender Bedeutung ist die Entdeckung von - nach derzeitigem Kenntnisstand - 2 unbeschriebenen und für die Wissenschaft neuen Kleinschmetterlingsarten am Standort Montiggl. Es handelt sich dabei einerseits um einen Vertreter der Gattung *Phyllonorycter* (Gracillariidae), dessen Raupe mit hoher Wahrscheinlichkeit an Fagaceae (vermutlich an der Flaumeiche) leben dürfte. Die Raupen dieses Genus erzeugen fast durchwegs Faltenminnen an Blättern und sind außergewöhnlich stenotop. Andererseits konnte auch eine Grasminiermotte der Gattung *Elachista* bisher nicht bestimmt werden und ist nach Auskunft des Weltspezialisten (Prof. Parenti, Univ. Torino) vermutlich ebenfalls unbeschrieben. Die nächstverwandte Art ist lediglich aus Südschweden bekannt. Zur Klärung des Status dieser beiden Taxa sind dringend ergänzende Erhebungen zur Bestandessituation erforderlich.

Als weitere wichtige faunistische Ergebnisse ist der erstmalige Nachweis von 14 Schmetterlingsarten für Südtirol zu vermerken. Teilweise handelt es sich dabei um Arten die auch neu für Italien (*Nemapogon ruricolella*) bzw. das südliche Mitteleuropa (*Hypatopa sgenella*) sind. Durch ihr sporadisches Vorkommen sind einige dieser Taxa geeignete Indikatoren für eventuelle Veränderungen der

ökologischen Verhältnisse im Bereich der Untersuchungsflächen. Dies gilt auch für mehrere Arten des Standortes Pomarolo, die hier ihre derzeitige nördliche Verbreitungsgrenze in den Südalpen erreichen (zB. *Adscita albanica*, *Watsonarctia deserta* (in Südtirol seit 1906 verschollen)).

### 3.3. Substratbeziehungen

Schmetterlinge ernähren sich im Raupenstadium von unterschiedlichen pflanzlichen und selten auch tierischen Stoffen. Die bei weitem überwiegende Mehrzahl frißt an chlorophyllhaltigen Blattteilen, es besteht aber vielfach eine starke Wirtsbeziehung in einer restriktiven Auswahl der Nahrung. Dies wird auch im Untersuchungsgebiet durch zahlreiche monophage (Raupen nur an einer Pflanzenart- oder Gattung) bzw. oligophage (Raupen nur an einer Pflanzenfamilie oder nahe verwandten Familien) Schmetterlinge dokumentiert. Die Spezialisierung geht oft noch viel weiter, sodaß manche Arten nur in den Baumkronen alter Eichen leben, andere wiederum exklusiv an Jungwuchs etc. Eine Gesamtbeurteilung der Verteilung auf die einzelnen Strata beweist, daß es sich bei den Untersuchungsflächen um weitgehend intakte Lebensräume handelt, die sämtliche Komponenten eines Substratangebotes sowie des jeweilig möglichen Lepidopterenbesatzes beinhalten.

#### Charakterisierung des Standorts Montiggł (Abb. 2):

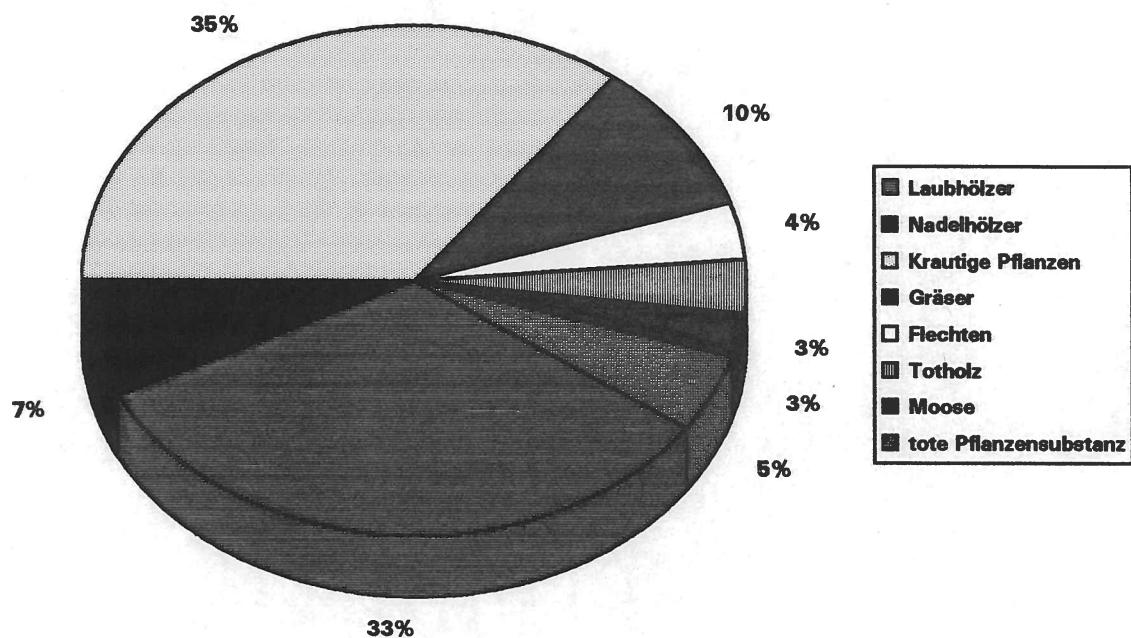
##### - Laubhölzer:

Ca. 1/3 aller Arten ist exklusiv oder zumindest partiell an Laubhölzer gebunden. Im Gebiet betrifft dies vor allem die Flaumeiche mit allein 30 monophagen Arten, andere Bäume und Sträucher sind von untergeordneter Bedeutung (zB. *Betula* 7 monophage spp., *Tilia* 3 monophage spp., *Populus* und *Salix* 5 monophage bzw. 7 oligophage spp.).

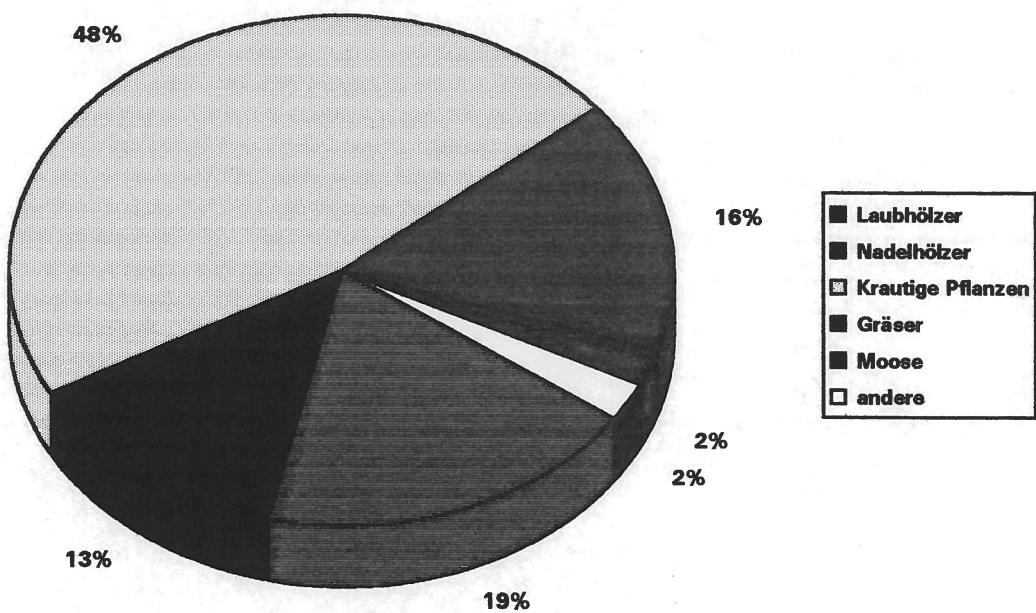
##### - Nadelhölzer:

7% der nachgewiesenen Lepidopterenarten ernähren sich ausschließlich oder seltener partiell von Nadelhölzern, vor allem Pinaceae. Der Anteil an monophagen Taxa ist nicht unerheblich

**Montiggli**



**Ritten**



**Abb. 2: Maximale Artenverteilung (inkl. Mehrfachnennungen) auf die wichtigsten Vegetationseinheiten**

(*Pinus* 13 spp., *Picea* 5 spp., *Abies* 3 spp.) und umfaßt auch einige bedeutende Forstschädlinge.

- *krautige Pflanzen*:

Etwas mehr als 1/3 aller Arten sind zumindest teilweise an krautigen Pflanzen gebunden, darunter 45 monophage sowie 30 oligophage Taxa. Besonders *Compositae* (13 Spezialisten) und *Fabaceae* (9 Spezialisten) sind ein lepidopterologisch interessantes Nahrungsspektrum.

- *Gräser*:

10% der nachgewiesenen Arten fressen exklusiv oder partiell an Gräsern.

- *Flechten und Moose*:

Jeweils 3% des Artenbestandes sind an Flechten bzw. Moose gebunden. Auf Grund der bioindikatorischen Koppelung mit den luftgüte-anzeigenden Flechten ist die Bedeutung dieser Gruppe hoch einzuschätzen.

- *Totholz, Schwämme, Laub, Stroh*:

Der Artenanteil an Verwertern toter pflanzlicher Substanz ist mit 19 - ausschließlich an dieses Substrat gebundene - Species erstaunlich hoch und deutet auf weitgehend ungestörte Stoffumsätze innerhalb der Untersuchungsfläche. Dies wird weiters durch einen Gesamtanteil von 5% potentiell oder aktuell an modernden Pflanzen und Stroh lebenden Arten dokumentiert.

Charakterisierung des Standorts Ritten (Abb. 2):

- *Laubhölzer*:

Erwartungsgemäß ist die Bedeutung von Laubhölzern im subalpinen Fichtenwald relativ gering. Lediglich 33 Arten ernähren sich exklusiv davon, weitere 16 sporadisch (Arten der *Ericaceae* sind allerdings nicht mitgerechnet).

- *Nadelhölzer*:

Nadelholzarten sind anteilmäßig stark vertreten, die meisten Species (29) ernähren sich oligophag oder monophag von *Pinaceae* (im Untersuchungsgebiet zB. 7 monophage *Picea*-Fresser, 4 *Larix*-Spezialisten, 3 *Pinus*-Arten), nur wenige (5spp.) zusätzlich auch von anderen Pflanzen (besonders Laubhölzer).

- *krautige Pflanzen*:

Annähernd die Hälfte aller nachgewiesenen Arten kann sich zumindest partiell von krautigen Pflanzen ernähren, vielfach auch in

Kombination mit Gräsern. Im Vergleich zum Quercetum pubescentis in Montiggл ist dies eine deutliche Zunahme. Von den 24 monophag an krautigen Pflanzen lebenden Arten sind vor allem jene an Vaccinium (7 spp.) und Galium (7 spp.) erwähnenswert. Hinzu kommen noch 22 oligophage Taxa, die ebenfalls besonders auf Ericaceae (7 spp.) sowie auf Compositae (9 spp.) fressen.

- **Gräser:**

Gräser spielen als Nahrungsressource für subalpine Lepidopterenzönosen eine erheblich Rolle und werden im UG von ca. 16% aller Arten exklusiv oder partiell befallen. Der überwiegende Anteil (23 Arten) ist oligophag an Gramineae gebunden.

- **Moose, Flechten u.a.:**

6 Arten ernähren sich exklusiv von Moosen, eine von Flechten sowie insgesamt 5 von toter pflanzlicher Substanz bzw. Totholz. Im Vergleich zum Flaumeichenbuschwald ist dies eine überproportionale Abnahme.

### **3.4. Habitatbindungen**

Schmetterlinge sind vagile Insekten, die teils aktiv wandern, teils passiv verschleppt werden und auch durch Lichtquellen aus entfernteren Lebensräumen angelockt werden können. Dies betrifft vor allem flugkräftige Arten verschiedener Großschmetterlingsfamilien wie zB. Schwärmer (Sphingidae), Eulenfalter (Noctuidae) sowie etliche Tagfalter. Kleinschmetterlinge sind hingegen wesentlich standortstreuer und lassen sich auch durch künstliche Lichtquellen nur aus einem geringen Radius anlocken (ca. 50 bis maximal 100 m).

Dementsprechend unterschiedlich kann auch die Faunenzusammensetzung interpretiert werden. Während am exponierten Lichtfallenstandort in Montiggл regelmäßig zahlreiche Wanderfalter, aber auch ökologisch eindeutig an die Feuchtlebensräume des Montiggler Sees gebundene Arten nachgewiesen wurden, fehlten diese im geschlossenen Waldbereich weitgehend. Entsprechend stark divergierend sind auch die Individuenzahlen beider Fällen. Auf Grund der trophischen Abhängigkeiten kann aber eine Artenanteil von über 90% den Untersuchungsflächen tatsächlich zugeordnet werden. Darunter befinden sich eine erhebliche Anzahl von Ubiquisten mit breiter ökologi-

scher Amplitude, aber auch zahlreiche hochspezialisierte, stenotope Arten (vgl. Anhang).

#### **4. Zusammenfassung**

Im Rahmen des International Project of Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests wurden in den Jahren 1992 und schwerpunktmäßig 1993 Schmetterlinge mittels unterschiedlicher Methodik (besonders Lichtfallen) erhoben. Die Untersuchungsstandorte liegen einerseits im Bereich des Quercetum pubescentis (Montiggl, BZ; Pomarolo, TR) andererseits im Picetum subalpinum (Ritten, BZ; Lavaze, TR). Auf Grund des - methodisch bedingt - unzureichendem Material aus den Trientiner Standorten wird auf eine eingehende Diskussion verzichtet.

Eine Analyse des Artbestandes ergibt stark divergierende Verhältnisse: 519 Arten in Montiggl (266 Pomarolo), hingegen lediglich 223 Arten am Ritten (93 Lavaze). Die Verteilung auf die unterschiedlichen Strata ist deutlich standortbedingt geprägt. Während in Montiggl die laubholzfressenden Arten mit 33% sehr bedeutend sind (darunter 31 exklusiv an Eiche lebende Taxa), geht deren Anteil am Ritten deutlich gegenüber Nadelholzfressern bzw. Species der Krautschicht (krautige Pflanzen, Gräser) zurück. Hervorzuheben ist auch der erhebliche Anteil von Taxa mit Bindung an tote pflanzliche Substanz bzw. Flechten und Moose im Flaumeichenbuschwald. Faunistisch von erheblichem Interesse sind 14 Erstnachweise für Südtirol, 2 davon auch für Italien. 2 weitere Arten sind nach derzeitigem Kenntnisstand neu für die Wissenschaft und sollen nach ergänzenden Untersuchungen beschrieben werden.

Aufgabe für zukünftige Erhebungen wäre vor allem ein Biomonitoring der Diversität und des Artenspektrums an den einzelnen Standorten sowie eine Kausalanalyse eventueller diesbezüglicher Veränderungen.

## 5. Literaturauswahl

FREINA, J.de & WITT, T. (1987): Die Bombyces und Sphinges der Westpaläarktis (Insecta, Lepidoptera). - Edition FW, München, 1: 708 pp.

GOATER, B. (1986): British Pyralid Moths. - Harley Books, Great Horkešley, Colchester, Essex, 175 pp.

HANNEMANN, H.J. (1961): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera I. Die Wickler (s.str.) (Tortricidae). - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 48. Teil, Jena, 223 pp.

HANNEMANN, H.J. (1964): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera II. Die Wickler (s.l.) (Cochylidae und Carposinidae). Die Zünslerartigen (Pyraloidea). - In: DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 50. Teil, Jena, 401 pp.

HIGGINS, L.G. & RILEY, N.D. (1978): Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas. - Verlag Paul Parey, Hamburg, Berlin, 377 pp.

HUEMER, P. (1990): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Schmetterlingen (Lepidoptera) der Innauen bei Kufstein/Langkampfen (Nordtirol, Österreich). - Veröff. tirol. Landesmus. Ferdinandeaum 70: 59-106.

HUEMER, P. (1994): Rote Listen der gefährdeten Tiere Südtirols: Schmetterlinge (im Druck).

HUEMER, P. & TARMANN, G. (1993): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). - Veröff. tirol. Landesmus. Ferdinandeaum, Suppl. 5, 224 pp.

KOCH, M. (1988): Wir bestimmen Schmetterlinge. - Verlag J. Neumann -Neudamm, Melsungen, 792 pp.

PALM, E. (1989): Nordeuropas Prydvinger (Lepidoptera: Oecophoridae). - Danmarks Dyreliv 4: 247 pp.

## 6. Anhang: Ökologische Bewertung der einzelnen Arten

Die einzelnen Arten werden nach unterschiedlichsten Gesichtspunkten beurteilt. Ziel ist eine Erfassung spezifisch relevanter ökologischer Charakteristika, wie zB. Fraßpflanze, Ansprüche an Lebensraum, Höhenverbreitung etc.

Die Auflistung der Arten erfolgt in systematischer Reihenfolge unter den einzelnen Familien, hauptsächlich nach HUEMER & TARMANN (1993). Das Vorkommen der einzelnen Taxa/Standort wird tabellarisch erfaßt.

**Abkürzungen** (in Anlehnung an die Rote Liste Südtirol; es werden auch nicht verwendete Abkürzungen aufgelistet):

GATARTAUT - Familienname bzw. Gattungs- und Artnam sowie Autor und Jahr der Beschreibung

MON - Montiggl (BZ)

RIT - Ritten (BZ)

POM - Pomarolo (TR)

LAV - Passo Lavaze' (TR)

+ - Nachweis 1993

x - Nachweis 1992

+x - Nachweise 1992 + 1993

VERTIKAL - Vertikalverbreitung

c - collin: Tallagen bis 800 m

m - montan: Höhenstufe von 800-1500 m

s - subalpin: Höhenstufe von 1500-2000 m

a - alpin: Höhenstufe von 2000-3000 m

n - nival: Höhenstufe über 3000 m

ÖA - Ökologische Ansprüche

eu - euryök: weite ökologische Ansprüche

st - stenök: enge ökologische Ansprüche

BIOTOP - Biotoptyp

1. Feucht und Naßbiotope

f) Latschenbestände	2Cf
D. Hochmontan-subalpine Grünerlengebüsche und Hochstaudenfluren	2D
E. Hecken	2E
a) Hecken und Waldmäntel	2Ea
b) Krautsäume an Wald- und Gebüschrändern	2Eb
c) Schlagfluren und Vorwaldgesellschaften	2Ec
3. Biotope an alpinen Hochlagen einschließlich Schutt- und Felsgesellschaften unter der Waldgrenze	3.1
A. Felsspalten- und Mauerfugensiedler	3.1a
a) Kalk- und Dolomittfelsen und -mauern	3Aa
b) Silikatfelsen und -mauern	3Ab
B. Steinschutt und Geröllhalden	3.1b
a) Silikatschuttgemeinschaften	3Ba
b) Kalk- und Dolomitschutthalden	3Bb
C. Subalpin-alpine Zergstrauchheiden	3.1c
a) Silikat-Zergstrauchheiden	3Ca
b) Kalkzergstrauchheiden	3Cb
D. Alpine Rasen	3.1d
a) Subalpine-alpine Kalkrasen	3Da
b) Rasen windgefährter Kanten	3Db
c) Silikatrasen	3Dc
E. Schneeböden	3.1e
a) Kalkschneeböden	3Ea
b) Silikatschneeböden	3Eb
4. Größtenteils vom Menschen geschaffene und erhaltene Lebensräume	4.1
A. Rasen- und Wiesengesellschaften	4.1a
a) Trockenrasen	4Aa
b) Magerwiesen und -weiden	4Ab
c) Fettwiesen und -weiden	4Ac
d) Trittrasen	4Ad
B. Intensivkulturen	4.1b
a) Obstanlagen	4Ba
b) Weinberge	4Bb
c) Äcker	4Bc
C. Ruderalflächen	4.1c

GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

ERIOCRAIIDAE

Eriocrania sp.

+

c      st    2Ab  
monophag, Betula

HEPIALIDAE

Hepialus humuli (LINNAEUS, 1758)

+

c,m,s,a eu 4Ac,4Ad,4Ca  
Wurzeln krautiger Pflanzen

Triodia sylvina (LINNAEUS, 1761)

+

c,m,s eu 4AC,4Ad,4Ca  
Wurzeln krautiger Pflanzen

NEPTICULIDAE

stigmella tiliae (FREY, 1856)

+

c      st    2B  
monophag, Tilia

GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Stigmella betulicola* (STAINTON, 1856) +

c, m st 2Ba, 2Ba  
monophag, Betula

*Stigmella atricapitella* (HAWORTH, 1828) +

c, m st 2Ba, 4F  
monophag, Quercus  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

*Ectoedemia atrifrontella* (STAINTON,  
1851)

+x c st 2Ba  
monophag, Quercus, Rindenminierer  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

ADELIIDAE

*Nematopogon swammerdamella* (LINNAEUS,  
1758)

c, m, s eu 2

krautige Pflanzen, moderne Blätter

*Nematopogon robertella* (CLERCK, 1759)

+ c, m, s st 2CC  
monophag, tote Fichtennadeln

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Nemophora minimella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+      c      st      1DC, 4Aa  
*oligophag, scabiosa, succisa**Adela reaumurella* (LINNAEUS, 1758)+      +      c      st      2Ba  
krautige Pflanzen, bes. im Quercetum  
Charakterart des Quercetum pubescens!

## PSYCHIDAE

*Narycia duplocella* (GOEZE, 1783)+      c      st      2A, 2B  
Flechten an Bäumen  
Erstnachweis für Südtirol!*Taleporia tubulosa* (RETIUS, 1783)+      c, m      eu      2  
Flechten, welche Pflanzenteile*Bijugis bombycella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+      eu      1D, 2  
krautige Pflanzen, Gräser

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Lepidoscioptera hirsutella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c, m eu 1Dd, 2A, 2B  
Laubhölzer

*Sterrhopterix standfussi* (WOCKE, 1851) + s st 1Da, 2Cc  
oligophag, Ericaceae: Vaccinium, Calluna

*Eumasia parietariella*  
(HERRICH-SCHÄFFER, 1854) + c st ?2Ba  
Flechten

## TINEIDAE

*Morophaga choragella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c eu 2A, 2B  
verpilztes Totholz

*Triaxomera parasitella* (HÜBNER, 1796) + c, m eu 2  
verpilztes Totholz

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Nemapogon ruricolella (STAINTON, 1849) +

*Nemapogon picarella* (CLERCK, 1759)

c st 2Ba  
verpilztes Totholz  
Erstnachweis für Südtirol und Italien!

*Infurcitinea ignicomella*  
(HERRICH-SCHÄFFER, 1850)

c Totholz  
st 2Ba

*Infurcitinea albicomella*  
(HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

c, m, s st ?3A, ?3B  
Flechten

*Infurcitinea finalis* GOZMANY, 1959 +

c st 2Ba, ?3A, ?3B  
Flechten

*Cephimallota angusticostella* (ZELLER,  
1839)

c st 3A, 3B  
Flechten, an Felsen

?verpilztes Totholz

c st 2B

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Tinea semifulvella* HAWORTH, 1828

+ c st 2A, 2B  
Vogelnester:pflanzliche-tierische Stoffe

*Tinea trinotella* THUNBERG, 1794

+ c st 2  
Vogelnester:pflanzliche-tierische Stoffe

*Monopis obviella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c,m eu 2  
tote pflanzliche und tierische Stoffe

## GRACILLARIIDAE

*Gracillaria syringella* (FABRICIUS,  
1794)

+ c,m eu 2, 4E

Oleaceae: *Fraxinus*, *Ligustrum*

*Parornix anglicella* (STAINTON, 1850)

+ c,m eu 2  
Rosaceae: *Prunus*, *Crateagus*, *Amelanchier*

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Phyllonorycter harrisella* (LINNAEUS,  
1761)

+ c st 2Ba  
monophag, *Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

*Phyllonorycter roboris* (ZELLER, 1839)

+ c st 2Ba  
monophag, *Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

*Phyllonorycter saportella* (DUPONCHEL,  
1840)

+ c st 2Ba  
monophag, *Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

*Phyllonorycter parisiella* (WOCKE, 1848)

+ c st 2Ba  
monophag, *Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

*Phyllonorycter quercifoliella* (ZELLER,  
1839)

+ c st 2Ba  
monophag, *Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

*Phyllonorycter* sp.n.

+ c st 2Ba  
monophag, *Quercus*  
Unbeschriebene, für die Wissenschaft neue  
Art!

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE BIOTOP  
BEMERKUNGEN

*Phyllonorycter cydoniella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c st 2Ba  
oligophag, Rosaceae: *Amelanchier*, *Pyrus*

*Phyllonorycter corylifoliella* (HÜBNER,  
1796) + c,m eu 2, 4Ba, 4E  
disjunktiv oligophag, Rosaceae, *Betula*

*Phyllonorycter fraxinella* (ZELLER,  
1846) + c,m eu 2Ab, 2B  
monophag, *Genista germanica*

*Phyllonorycter ulmifoliella* (HÜBNER,  
[1817]) + c,m eu 2Ab, 2B  
monophag, *Betula*

*Phyllonorycter emberizaepennella*  
(BOUCHE, 1834) + c,m eu 2Aa, 2B, 2D, 2Ea  
monophag, *Lonicera*

*Phyllonorycter robiniella* (CLEMENS,  
1859) + c st 2Ba, 4E  
monophag, *Robinia*  
Rezent aus Nordamerika eingeschleppte Art.

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

BUCCULATRICIDAE

Bucculatrix thoracella (THUNBERG, 1794) +

c, m      eu      2Aa, 2B, 2E  
Laubhölzer: Tilia, Acer, Aesculus

Bucculatrix ulmella ZELLER, 1848 +  
KLIMESCH, 1950

c      st      2Ba, 4F  
oligophag, Quercus, Castanea  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

Bucculatrix demaryella castaneae  
KLIMESCH, 1950 +

c      st      2Ba, 4F  
monophag, Castanea sativa  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

DOUGLASTIIDAE

Tinagma perdicellum ZELLER, 1839 +

c, m, s, a      eu      2Ec, 3C, 3D  
monophag, Fragaria

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE BIOTOP  
BEMERKUNGEN

YPONOMEUTIDAE

*Argyresthia amiantella* (ZELLER, 1847)

+

m, s st 2CC  
monophag, *Picea abies*  
Charakterart des *Picetum subalpinum*!

*Argyresthia bergiella* (RATZEBURG, 1840)

+

m, s st 2CC  
monophag, *Picea*

*Argyresthia goedartella* (LINNAEUS,  
1758)

+

c, m eu 1DD, 2A, 2B, 2E, 4E  
monophag, *Betula*

*Argyresthia bonnetella* (LINNAEUS, 1758)

+

c, m, s st 2Ba, 2Ea  
monophag, *Crataegus*

*Argyresthia conjugella* ZELLER, 1839

+

c, m, s eu 2, 4E  
oligophag, Rosaceae: *Sorbus*, *Malus*

*Argyresthia sorbiella* (TREITSCHKE,  
1833)

x c, m, s st ?2Ba, 2C

monophag, *Sorbus aucuparia* und *S. aria*

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Yponomeuta evonymella* (LINNAEUS, 1758) + x c, m, (s) st 2A, 2Ea  
oligophag, Rosaceae (bes. *Prunus padus*)  
In höheren Höhenlagen nicht bodenständig  
(Binnenvanderer).

*Yponomeuta cagnagella* (HÜBNER, [1813]) + c eu 2Aa, 2B, 2Ea  
monophag, Euonymus

*Yponomeuta sedella* TREITSCHKE, 1832 /+x c monophag, Sedum

*Cedestis subfasciella* (STEPHENS, 1834) + c monophag, Pinus

*Prays fraxinella* (BJERKAENDER, 1784) + c eu 2A, 2B  
monophag, Fraxinus

*Ypsolopha vittella* (LINNAEUS, 1758) + c, m eu 2A, 2B, 2E  
Laubhölzer

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Plutella xylostella* (LINNAEUS, 1758) + + c,m,s,a eu 1D,2',4  
oligophag, cruciferae

GLYPHIPTERIGIDAE

*Glyphipteryx thrasonella* (SCOPOLI,  
1763) +

c,m,s st 1C,1D  
monophag, Juncus

OECOPHORIDAE

*Denisia nubilosella* (HERRICH-SCHÄFFER,  
1854) + s st 2C  
?Totholz  
Charakterart des Picetum subalpinum!

*Denisia stipella* (LINNAEUS, 1758) + c,m,s eu 2  
faules Holz

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Batia unitella* (HÜBNER, 1796)

+                    +                    +                    +  
*Batia lambdella* (DONOVAN, 1793)

*Batia lunaris* (HAWORTH, 1828)

+                    +                    +                    +  
*Batia internella* JÄCKH, 1972

*Borkhausenia fuscescens* (HAWORTH, 1828)

+                    +                    +                    +  
*Metalampra cinnamomea* (ZELLER, 1839)

*Metalampra italica* BALDIZZONE, 1977

+                    +                    +                    +  
C                    st                    2Ba  
Totholz, besonders *Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescentis!*

C                    st                    2Ba  
Totholz, ?Flechten, ?Moose  
Charakterart des *Quercetum pubescentis!*

C, m, s            eu                    2B, 2D  
vermodernde Blätter, Vogelnester

C                    st                    2Ba  
Totholz

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Dafa formosella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

c      st      2Ba

Totholz

*Goldanichiana* jourdhewillella (RAGONOT,  
1875)

+

c      st      2Ba

Totholz  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

*Esperia oliviella* (FABRICIUS, 1794)

+

c      st      2Ba

Totholz, gerne an Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

*Oecophora bractella* (LINNAEUS, 1758)

+

c  
Totholz

eu      2B

*Harpella forficella* (SCOPOLI, 1763)

+

c, m, s  
Totholz

eu      2A, 2B

*Carcina quercana* (FABRICIUS, 1775)

+

+  
c, m  
Laubhölzer

eu      2Aa, 2B, 4E

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Aplota palpella (HAWORTH, 1828) + c, m, s eu 2Ca, 3C  
Moose, Flechten, bes. an alten Bäumen

Pleurota bicostella (CLERCK, 1759) + + c, m, s eu 2Ca, 3C  
oligophag, Ericaceae: Erica, Calluna

Pseudatemelia latipennella (JÄCKH,  
1959) + c eu 2  
?tote Blätter, ?Flechten

Diurnea fagella (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c, m eu 2A, 2B, 2Ea, 4E  
Laubhölzer

Agonopterix hippomarathri (NICKERL,  
1864) + c st 4Aa  
oligophag, Umbelliferae

Agonopterix selini (HEINEMANN, 1870) + + c monophag, Peucedanum  
st 1D

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Agonopterix kaekeritziana* (LINNAEUS,  
1767)

+ c, m eu 1DC, 4Aa, 4Ab  
monophag, *Centaurea*

*Agonopterix scopariella* (HEINEMANN,  
1870)

+ c st 2Ba  
monophag, *Sarrothamnus*

*Agonopterix arenella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m eu 2B, 2E, 4Aa  
oligophag, *Compositae*

*Agonopterix pupillana* (WOCKE, 1887)

+ c st 4Aa  
monophag, *Dictamnus albus*

*Agonopterix ciliella* (STAINTON, 1849)

+ c, m eu 2B, 2E, 4A, 4C  
oligophag, *Umbelliferae*

*Agonopterix atomella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c st 2Ba  
monophag, *Cytisus nigricans*

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

ELACHISTIDAE

*Elachista bifasciella* TREITSCHKE, 1833

+

m,s,a st 2C,3C,  
oligophag, Gramineae

*Elachista occulta* PARENTI, 1978

+

c st 4Aa  
?oligophag, Gramineae

*Elachista* sp.n.

+

c st ?2Ba,4Aa  
?oligophag, Gramineae  
Wahrscheinlich unbeschriebene Art mit näherer  
Verwandtschaft zu *elsaella* TRAUGOTT-OLSEN,  
1988, aus Schweden!

*Biselachista juliensis* (FREY, 1870)

+

c st 4Aa  
monophag, Carex humilis

COLEOPHORIDAE

*Coleophora lutipennella* (ZELLER, 1838) +

c st 2Ba  
monophag, Quercus  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Coleophora flaviapennella* (DUPONCHEL,  
1843)

+

c st 2Ba

monophag, *Quercus*  
Erstnachweis für Südtirol; Charakterart des  
*Quercetum pubescens!*

*Coleophora milvipennis* ZELLER, 1839

+

c monophag, *Betula*

*Coleophora glitzella* HOFMANN, 1869

+

s monophag, *Vaccinium vitis-idaea*

*Coleophora mayrella* (HÜBNER, [1813])

+

c, m, s eu 2, 3C, 4A, 4C  
monophag, *Trifolium*

*Coleophora ornatipennella* (HÜBNER,  
1796)

+

c, m, s eu 4A

Gramineae, Labiateae

*Coleophora kuehnella* (GOEZE, 1783)

+

c monophag, *Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescens!*

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Coleophora ibipennella* ZELLER, 1849 + c st 2Ba  
monophag, *Quercus*  
Charakterart des Quercetum pubescantis!

*Coleophora zelleriella* HEINEMANN, 1854 + c st 2Aa  
monophag, *Salix caprea*  
Erstnachweis für Südtirol!

*Coleophora auricella* (FABRICIUS, 1794) + c st 2Ba, 4Aa  
oligophag, Labiateae: *Stachys*, *Teucrium*

*Coleophora colutella* (FABRICIUS, 1794) + c, m st 2Ba, 2Ea  
oligophag, Fabaceae

*Coleophora galbulipennella* ZELLER, 1838 + c, m eu 2  
monophag, *Silene*

*Coleophora virgaureae* STAINTON, 1857 + c, m, s, a eu 2, 3C, 4A, 4C  
monophag, *Solidago*

*Coleophora vestianella* (LINNAEUS, 1758) + c, m st 4C  
monophag, *Atriplex*

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Coleophora glaucicolella* WOOD, 1892

+      s      st 1C  
*monophag*, *Juncus*  
Erstnachweis für Südtirol!

*Coleophora sylvaticella* WOOD, 1892

+      +      c, m, s      st 2  
*monophag*, *Luzula sylvatica*

*Coleophora hartigi* TOLL, 1944

+      c      st 2Ba  
*monophag*, *Genista*

## BLASTOBASIDAE

*Blastobasis phycidella* (ZELLER, 1839)

+      c      st 2Ba  
?totes Holz

*Hypatopa binotella* (THUNBERG, 1794)

+      c      st 2C  
*monophag*, *Picea-Zapfen*

GATARTAUT	MON	RIT	POM	LAV	VERTIKAL	ÖA	BIOTOP
	NISCHE						
	BEMERKUNGEN						
<i>Hypatopa segnella</i> (ZELLER, 1873)	+x				c      st	2Ba im UG vermutlich an Quercus-Totholz Erstnachweis im Alpenraum! In Montiggli sehr zahlreich, fehlt aber z.B. am benachbarten Mitterberg. Ökologische Ansprüche noch unzureichend geklärt.	
SYMMOCIDAE							
<i>Apatema mediopallicum</i> WALSHINGHAM, 1900		+x		+x	c, m	st 2Ba, 2Ea tote pflanzliche Stoffe	
<i>Symmoca caliginella</i> MANN, 1867			+		c ?Moose	st 3A	
LECITHOCERIDAE							
<i>Homaloxestis briantella</i> (TURATI, 1879)	+			+	c Totholz (?Quercus pubescens) Charakterart des Quercetum pubescens!	st 2Ba	
AGONOXENIDAE							

GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE BIOTOP  
BEMERKUNGEN

Aetia ochraceella REBEL, 1903

+                    C                    st                    2Ba

?Totholz  
Charakterart des Quercetum pubescens!

MOMPHIDAE

Mompha locupletella (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+                    m, s                    st                    2E  
monophag, Epilobium

COSMOPTERIGIDAE

Eteobalea serratella (TREITSCHKE, 1833) +

c                    st                    4Aa  
monophag, Linaria

BATRACHEDRIDAE

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Batrachedra praearugosa* (HAWORTH, 1828) + c st 2A, 2B  
monophag, *Populus tremula*

## GELECHIIDAE

*Metzneria metzneriella* (STAINTON, 1851)

+ c st 4Aa  
monophag, *Centaurea nigra*  
Erstnachweis für Trient!

*Eulamprotes wilkella* (LINNAEUS, 1758)

+ c st 4Aa  
monophag, *Cerastium*

*Eulamprotes libertinella* (ZELLER, 1872)

+ c, m, s eu 4Aa, 4Ab  
?

*Eulamprotes atrella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m eu 2Eb, 4A, 4C  
monophag, *Hypericum*

*Monochroa nomadella* (ZELLER, 1868)

+ c st 2Ba  
?  
Erstnachweis für Südtirol!

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Stenolechia gemmella* (LINNAEUS, 1758) +

c st 2Ba, 4F  
monophag, Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescens!

*Recurvaria nanella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

c, m eu 2A, 2B, 2E, 4Ba, 4E  
oligophag, Rosaceae: Malus, Prunus

*Exoteleia dodecella* (LINNAEUS, 1758) +

c, m, s eu 2C  
monophag, Pinus

*Pseudotelphusa scalella* (SCOPOLI, 1763) +

c st ?2Ba, 4Aa  
?krautige Pflanzen

*Teleiodes italicica* HUENER, 1992 +

c st 2Ba  
?oligophag, Rosaceae  
Artzugehörigkeit unsicher, da nur 1 Weibchen  
vorliegt. T. italicica wurde erst rezent nahe  
Bozen entdeckt und beschrieben.

*Teleiodes wagae* (NOWICKI, 1861) +

c st 2Ba  
monophag, Corylus

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Teleiodes saltuum* (ZELLER, 1878)

+

*monophag*, Larix*Teleiodes luculella* (HÜBNER, [1813])

+

*Laubhölzer*: bes. *Quercus**Bryotropha senectella* (ZELLER, 1839)

+

*C Moose**st 2Ba, 4Aa**Chionodes electella* (ZELLER, 1839)

+

*c, m, s monophag*, *Picea**eu 2C**Chionodes fumatella* (DOUGLAS, 1850)

+x

*C, m Moose**st 1Bc, 4Cd**monophag*, Larix  
bevorzugt an sandigen Ufern*Chionodes tragicella* (HEYDEN, 1865)

+

*s monophag*, Larix  
Erstnachweis für Südtirol!*Chionodes perpetuella*  
(HERRICH-SCHÄFFER, 1854)

+ s, a, n

*st 3B*

?

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Lita solutella* (ZELLER, 1839) + c st 2Ba, 2Ea  
oligophag, Fabaceae: Genista, Sarothamnus

*Aroga flavicomella* (ZELLER, 1839) + c st 2Ba  
monophag, Prunus spinosa

*Neofaculta infernella*  
(HERRICH-SCHÄFFER, 1854) + x c, m, s eu 2, 3C  
oligophag, Ericaceae

*Scrobipalpa atriplicella* (F. VON  
RÖSLERSTAMM, [1841]) + c eu 1Bb, 4C  
oligophag, Chenopodium, Atriplex

*Caryocolum tischeriella* (ZELLER, 1839) + c, m st 2Ba, 2Ca, 2Ea, 4Aa  
monophag, Silene nutans

*Caryocolum caulinella* (SCHMID, 1863) + c st 2Ba, 2Ca, 4Aa  
monophag, Silene nutans

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Caryocolum leucomelanella* (ZELLER,  
1839)

+ +x c,m st 3A, 4Aa, 4Ab  
oligophag, *Dianthus*, *Petrorhagia*

*Thrysostoma guerini* (STAINTON, 1858)

+ c st 2Ba  
oligophag, *Rhus cotinus*, *Pistacia*

*Stomopteryx flavigipalpella* JÄCKH, 1959

+ c ? st ?2Ba  
Erstnachweis für Südtirol!

*Acanthophila alacella* (ZELLER, 1839)

+ + c st 2A  
Flechten

*Acompsia cinerella* (CLERCK, 1759)

+ c,m,s eu 2,4A  
Moose

*Anarsia lineatella* (ZELLER, 1839)

+ c st 4Ba, 4E  
monophag, *Prunus*

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Psoricoptera gibbosella* (ZELLER, 1839) +x

*A.1*

c st 2Aa, 2Ba  
monophag, *Quercus*  
Erstnachweis für Südtirol! Charakterart des  
*Quercetum pubescentis!*

*Dichomeris fasciella* (HÜBNER, 1796)

x c st 2Ba, 2Ea  
monophag, *Prunus spinosa*

*Brachmia dimidiella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c st 4Aa  
oligophag, Gramineae

*Brachmia lutatella* (HERRICH-SCHÄFFER,  
1854)

+ c st 4Aa  
oligophag, Gramineae

## COSSIDAE

*Cossus cossus* (LINNAEUS, 1758) +x

c, m, s eu 2A, 4E  
polyphag, Laubhölzer (endophag im Holz)  
Gelegenheitsschädling (Weidenbohrer)!

GATARTAUT	MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA NISCHE BEMERKUNGEN	BIOTOP
<i>Zeuzera pyrina</i> (LINNAEUS, 1761)	+x	+x
		c, m, s eu 2A, 2D, 4E polyphag, Laubhölzer (endophag im Holz)
LIMACODIDAE		
<i>Apoda limacodes</i> (HUFNAGEL, 1766)	+	+
		c, m eu 2B Laubhölzer: Quercus, Fagus u.a.
ZYGAENIDAE		
<i>Adscita albanica</i> (NAUFOCK, 1929)	+	c st ?2Ba monophag, Geranium sanguineum Erstnachweis für Trient! Nordgrenze der Verbreitung.
<i>Zygaena filipendulae</i> (LINNAEUS, 1758)	+	c, m, s, a eu 1, 2, 3, 4 monophag, Lotus
TORTRICIDAE		

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Pandemis corylana (FABRICIUS, 1794)

+ c, m eu 2A, 2B, 2Ea, 4E  
Laubhölzer

Pandemis cerasana (HÜBNER, 1786)

+ c, m eu 2A, 2B, 2Ea, 4E  
Laubhölzer, krautige Pflanzen

Pandemis cinnamomeana (TREITSCHKE,  
1830)

+ c, m eu 2, 4E  
Laubhölzer, Nadelhölzer

Pandemis heparana (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x + c, m, s eu 2A, 2B, 2Ea, 4E  
Laubhölzer, krautige Pflanzen

Argyrotaenia ljungiana (THUNBERG, 1797) +x

c, m, s eu 2, 4E  
besonders Laubhölzer, krautige Pflanzen

Choristoneura hebenstreitella (MÜLLER,  
1764)

+ c st 2Ba, 2Ea

Laubhölzer: besonders Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescens!

GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Archips oporana* (LINNAEUS, 1758)

+ c, m eu 2C  
Nadelhölzer

*Archips podana* (SCOPOLI, 1763)

+x

c, m, s eu 2, 4E  
Laubhölzer, Nadelhölzer

*Archips xylosteana* (LINNAEUS, 1758)

+

c st 2B  
Laubhölzer: besonders Quercus

*Syndemis musculana* (HÜBNER, [1799])

+

c, m, s eu 2  
Laubhölzer, Nadelhölzer

*Ptycholomoides aeriferanus*  
(HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

+x

c, m, s st 2C  
monophag, Larix

*Adoxophyes orana* (F. VON RÖSSLERSTAMM,  
1834)

+ c, m eu 2A, 2B, 2Ea, 4E  
Laubhölzer

GATARTAUT	MON	RIT	POM	LAV	VERTIKAL	ÖA	BIOTOP
	NISCHE						BEMERKUNGEN
<i>Ptycholoma lecheana</i> (LINNAEUS, 1758)	+			c, m Laubhölzer	eu 2A, 2B, 2Ea		
<i>Lozotaenia forsterana</i> (FABRICIUS, 1781)	+			m, s Laubhölzer:	st bes. Vaccinium	3C	
<i>Epagoge grotiana</i> (FABRICIUS, 1781)	+			c, m Laubhölzer:	eu 2A, 2B, 2E, 4E	2B	
<i>Pseudargyrotoza convagana</i> (FABRICIUS, 1775)		+x					oligophag, Ligustrum, Fraxinus (Früchte)
<i>Eulia ministrana</i> (LINNAEUS, 1758)	+			c, m, s Laubhölzer	eu 2B, 3C	2B	
<i>Isotrias rectifasciana</i> (HAWORTH, 1811)		+		c, m, s Laubhölzer	eu 2		
<i>Cnephiasia stephensiana</i> (DOUBLEDAY, 1849)	+	+		c, m, s Laubhölzer	eu 1, 2, 3, 4		krautige Pflanzen, Laubhölzer, Nadelhölzer

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Cnephasia asseciana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x c,m,s eu 1,2,3,4

krautige Pflanzen, Laubhölzer, Nadelhölzer

*Tortricodes alternella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

c st 2Ba, 4F

*Quercus*  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

*Eana argentina* (CLERCK, 1759)

+x

+x c,m,s,a eu 1Dc, 3C, 3D  
polyphag, krautige Pflanzen, Gräser

*Eana osseana* (SCOPOLI, 1763)

+x

+ c,m,s,a eu 1Dc, 3C, 3D  
polyphag, krautige Pflanzen, Gräser

*Eana penziana* (THUNBERG & BECKLIN,  
1791)

+x

+x c,m,s,a eu 3A, 3B, 3C, 3D  
?oligophag, Gramineae: bes. Festuca

*Eana incanana* (STEPHENS, 1852)

+

c st 2Ba, 2Ea  
krautige Pflanzen  
Erstnachweis für Südtirol!

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Eana derivana* (DE LA HARPE, 1858)

+

*m, s      st ?*  
?krautige Pflanzen

*Aleimma loefflingiana* (LINNAEUS, 1758)

+

c      st      2Ba  
monophag, Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

*Tortrix viridana* LINNAEUS, 1758

+

c      st      2Ba, 4F  
Quercus u.a. Laubhölzer  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

*Acleris variegana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

c, m, s      eu      2  
Laubhölzer: besonders verholzte Rosaceae

*Cochylimorpha hilarana*  
(HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

x

c      st      4Aa  
monophag, Artemisia campestris

*Cochylimorpha jucundana* (TREITSCHKE,  
1835)

+

c      st      4Aa  
monophag, Artemisia

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Agapeta hamana* (LINNAEUS, 1758)

+

c,m st 4Aa, 4CC  
oligophag, Compositae: *Carduus*, *Cirsium*

*Cochylis dubitana* (HÜBNER, [1799])

+

c,m,s eu 2,4A, 4C  
oligophag, Compositae

*Sparganothis pilleriana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

c eu 1D, 2, 4Bb  
krautige Pflanzen, Laubhölzer

*Celypha striana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x

c,m eu 1Dc, 2Eb, 4Aa, 4Ab  
oligophag, Compositae

*Celypha rurestrana* (DUPONCHEL, 1843)

+

c,m,s eu 2  
monophag, *Hieracium*

*Celypha cespitana* (HÜBNER, [1817])

+

c,m,s eu 2,3C  
krautige Pflanzen

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Olethreutes arcuella (CLERCK, 1759)

+ c, m st 2B  
verpilztes Totholz

Olethreutes metallicana (HÜBNER, 1799)

+ s, a st 3C  
krautige Pflanzen  
Charakterart des Picetum subalpinum!

Olethreutes bifasciana (HAWORTH, 1811)

+ c, m, s st 2Ca, 2Cd  
monophag, Pinus

Argyroploce mygindiana (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ m, s st 3C  
oligophag, Ericaceae: bes. Vaccinium

Argyroploce lacunana (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m, s eu 1D, 2, 3C, 4  
krautige Pflanzen, Laubhölzer, Nadelhölzer

Argyroploce bipunctana (FABRICIUS,  
1794)

+ x m, s, a st 2C, 3C  
monophag, Vaccinium  
Charakterart des Picetum subalpinum  
(Zwergstrauchheiden) (u.a. Nadelwälder)!

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE

BEMERKUNGEN

*Paracelypha rivulana* (SCOPOLI, 1763)

+      c, m, s      eu      1D, 2, 4A

krautige Pflanzen

*Pseudohermenias abietana* (FABRICIUS,  
1787)

+      c, m      st      2Ca, 2Cb

oligophag, Pinaceae: *Pinus*, *Abies**Hedya pruniana* (HÜBNER, [1799])

+      c, m      eu      2A, 2B, 2Ea

Laubhölzer: bes. Rosaceae

*Hedya dimidioalba* (RETTIUS, 1783)

+      c, m      eu      2A, 2B, 2Ea, 4E

Laubhölzer: bes. Rosaceae

*Hedya atropunctana* (ZETTERSTEDT,  
[1839])

+      c, m, s      eu      2, 3C

Laubhölzer: bes. *Betula*, *Salix**Orthotaenia undulana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x      c, m      eu      2

polyphag, krautige Pflanzen, Laubhölzer

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE

BEMERKUNGEN

*Apotomis turbidana* HÜBNER, [1825]

+

c, m, s  
monophag, Betula*Apotomis betuletana* (HAWORTH, 1811)

+x

c, m  
monophag, Betula, feuchte Birkenbestände*Apotomis sauciana* (FRÖLICH, 1828)

+

s, a  
monophag, Vaccinium  
Charakterart des *Picetum subalpinum*!*Lobesia bicinctana* (DUPONCHEL, 1844)

+

c  
monophag, Allium*Bactra lancealana* (HÜBNER, [1799])

+

c, m, a  
oligophag, Juncus, Cyperus, Scirpus*Eudemis profundana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x

c  
monophag, Quercus

Charakterart des Quercetum pubescens!

*Ancylis unguicella* (LINNAEUS, 1758)

+

c, m, s  
oligophag, Ericaceae: Calluna, Ericaeu  
2C, 3C

## GATARAUT

## MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

## NISCHE

## BEMERKUNGEN

Ancylis mitterbacheriana (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

c + c st 2Ba, 2Bc, 4F

oligophag, Fagaceae: Quercus, Castanea  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

Ancylis badiana (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x

c, m, s, a eu 2B, 2E, 3C, 3D

oligophag, Fabaceae

Ancylis myrtillana (TREITSCHKE, 1830)

+

m, s, a st 3C  
monophag, Vaccinium

Ancylis apicella (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

c, m, s eu 1D, 2B, 2E, 3A

oligophag, Rhamnaceae

Epinotia solandriana (LINNAEUS, 1758)

x

c, m, s eu 2A, 2B, 2D, 2Ea  
Laubhölzer

Epinotia nisella (CLERCK, 1759)

+x

c, m st 1Dd, 2A, 2Ea  
oligophag, Salix, Populus

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Epinotia tenerana (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m, s st 2A  
oligophag, Alnus, selten Corylus

Epinotia nigricana (HERRICH-SCHÄFFER,  
1851)

+ c st 2Cb  
monophag, Abies alba

Epinotia tedella (CLERCK, 1759)

+ c, m, s eu 2C  
monophag, Picea abies

Epinotia festivana (HÜBNER, [1799])

+ + c st 2Ba  
monophag, Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

Rhopobota naevana (HÜBNER, [1817])

+ c, m, s eu 2, 3C, 4E  
Laubhölzer

Zeiraphera isertana (FABRICIUS, 1794)

+x + c, m st 2Ba, 4F  
monophag, Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescentis!  
Binnengewanderer.

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Zeiraphera griseana* (HÜBNER, [1799]) + +x c',m,s st 2Cd  
oligophag, Pinaceae, besonders Larix  
Gefürchteter Schädling in Lärchenwäldern  
(Lärchenwickler)!

*Gypsonoma sociana* (HAWORTH, 1811) + c',m st 2Aa  
monophag, Salix

*Epiblema cynosbatella* (LINNAEUS, 1758) + c',m eu 2B, 2Ea, 4E  
oligophag, Rosaceae: Rosa, Rubus

*Epiblema scutulana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + m,s st 2Eb, 2Ec, 4Cc  
oligophag, Compositae: Carduus, Cirsiu

*Eucosma hohenwartiana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c',m st 1Db, 4Aa  
oligophag, Compositae: Centaurea, Serratula

*Eucosma cana* (HAWORTH, 1811) + x c',m,s eu 4A, 4C  
oligophag, Compositae: Cirsiu, Carduus

## GATARAUT

## MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Eucosma aspidiscana* (HÜBNER, [1817])

+      +  
m, s      st 2Ec  
oligophag, Compositae: Solidago, Aster

*Spilonota ocellana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+      +x  
c, m      eu 2  
Laubhölzer

*Spilonota laricana* (HEINEMANN, 1863)

+      +  
c, m, s      st 2C  
oligophag, Larix, selten Picea

*Rhyacionia buolianana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x      +  
c, m, s      st 2Ca, 2Cd  
monophag, Pinus  
Bedeutender Schädling in Kiefernbeständen!

*Rhyacionia pinicolana* (DOUBLEDAY, 1849)

+      +  
c, m, s      st 2Ca, 2Cd  
monophag, Pinus  
Forstschaädling!

*Rhyacionia pinivora* (LIENIG & ZELLER,  
1846)

+      +  
c, m, s      st 2Ca, 2Cd  
monophag, Pinus

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE

BEMERKUNGEN

*Pammene ochsenheimeriana* (LIENIG &  
ZELLER, 1846)

+ c, m, s st 2Cc, 2Cd  
monophag, Pinus  
Erstnachweis für Südtirol!

*Pammene ignoratana* KUZNETSOV, 1968

+

c st 2Ba  
monophag, Fraxinus  
Erstnachweis für Südtirol!

*Pammene fasciana* (LINNAEUS, 1761)

+x

c, (m) st 2Ba, 4F  
oligophag, Quercus, Castanea (Früchte)  
Charakterart des Quercetum pubescens!  
Gelegentlich schädlich an Kastanien!

*Cydia splendana* (HÜBNER, [1799])

+x

c, (m) st 2Ba, 4F  
oligophag, Quercus, Castanea (Früchte)  
Charakterart des Quercetum pubescens!  
Gelegentlich schädlich an Kastanien!

*Cydia fagi* (LANDANA) (ZELLER, 1841)

+

c, m, s eu 2Ba, 2Bc, 4F  
oligophag, Fagus, Quercus-Früchte

*Cydia cosmophorana* (TREITSCHKE, 1835)

+ c, m, s st 2Ca, 2Cb  
monophag, Pinus

*Cydia coniferana* (SAXESEN, 1840)

+ c st 2Ca, 2Cb  
oligophag, Pinaceae: Pinus, Abies

GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Cydia fissana* (FRÖLICH, 1828)

+

c st 2B, 2E  
monophag, *Vicia*

*Dichrorampha petiverella* (LINNAEUS,  
1758)

+

c st 4Aa, 4Cc, 4Cd  
oligophag, Compositae: *Achillea*, *Chrysanth.*

SESIIDAE

*Synanthedon conopiformis* (ESPER, 1783)

+

c monophag, *Quercus*, im lebenden Holz  
st 2Ba, 4F

EPERMENIIDAE

*Epermenia pontificella* (HÜBNER, 1796)

+

c, m st 3B, 4Cd  
monophag, *Thesium*

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

ALUCITIDAE

Pteropteryx dodecadactyla (HÜBNER,  
[1813])

+

c st 2B

monopha, Lonicera xylosteum

PYRALIDAE

Calamotropha paludella (HÜBNER, [1824])

+

c monophag, Typha

Chrysoteuchia culmella (LINNAEUS, 1758)

x

c, m, s eu 1Dc, 2E, 4A, 4E  
oligophag, Gramineae

Crambus lathoniellus (ZINCKEN, 1817)

+

x c, m, s eu 1Dc, 2E, 4A, 4E  
oligophag, Gramineae

Crambus perlella (SCOPOLI, 1763)

+x

c, m, s eu 1Dc, 2E, 4A, 4E  
oligophag, Gramineae

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Agriphila tristella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x    x    x

c, m    eu 1D, 4A

*oligophag*, Gramineae

*Agriphila inquinatella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

c, m    eu 4Aa, 4Ab

*oligophag*, Gramineae

*Agriphila geniculea* (HAWORTH, 1811)

+

c, m    st 4Aa

*oligophag*, Gramineae

*Catoptria myella* (HÜBNER, 1796)

+x

+x    c, m, s  
Moose

eu 1Bc, 2Ea, 4Aa, 4Cd

*Catoptria speculalis* HÜBNER, 1825

+

+x    s, a  
?Moose

st 3C, 3D

*Catoptria pyramidella* (TREITSCHKE,  
1832)

+x    x    s, a  
st 3C, 3D

?Moose

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Catoptria conchella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+      x      s, a      st    3C, 3D  
?Moose

*Catoptria mytilella* (HÜBNER, [1805])

+x      +x      c, m  
?Moose

*Catoptria pinella* (LINNAEUS, 1758)

+x      +x      c, m  
Gräser

*Catoptria falsella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x      +x      x      c, m      eu    1D, 2, 4D, 4E  
Moose

*Catoptria verella* (ZINCKEN, 1817)

x      c      eu    2A, 2B, 4E  
Moose an alten Laubbäumen

*Thisanotia chrysonuchella* (SCOPOLI,  
1763)

+      +      c, m, s      st    4Aa, 4Ab  
oligophag, Gramineae

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Scoparia subfuscata* (HAWORTH, 1811) + c, m  
Moose eu 2

*Scoparia basistrigalis* KNAGGS, 1866 + c, m  
Moose eu 2

*Scoparia ambigualis* (TREITSCHKE, 1829)

c, m, s  
Moose eu 2

*Dipleurina lacustrata* (PANZER, 1804) + x x x x c, m  
Moose eu 1Dd, 2, 4D, 4E

*Eudonia petrophila* (STANDFUSS, 1848) + m, s  
Moose st 2C, ?3A

*Eudonia delunella* (STAINTON, 1849) + c  
Moose st 2A, 2B

*Eudonia truncicolella* (STAINTON, 1849) x m, s  
Moose st 2C

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN*Eudonia mercurella* (LINNAEUS, 1758)+ + c, m  
eu 2A, 2B  
Moose*Eudonia sudetica* (ZELLER, 1839)+ s, a  
Moose*Evergestis aenealis* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+ c, m, s  
eu 4Aa, 4Ab  
oligophag, Cruciferae*Evergestis sophialis* (FABRICIUS, 1787)+x c, m, s  
st 3A, 3B  
oligophag, Cruciferae*Evergestis forficalis* (LINNAEUS, 1758)+ c, m, s  
eu 2E, 4C, 4E  
oligophag, Cruciferae*Evergestis politalis* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c st ?

?oligophag, Cruciferae

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Cynaeda dentalis* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

c, m +

st 4Aa, 4Cc, 4Cd

*oligophag, Boraginaceae: Echium, Anchusa*

*Pyrausta purpuralis* (LINNAEUS, 1758)

+

c, m, s eu 2Eb, 4Aa, 4Ab, 4C

*oligophag, Labiatae*

*Pyrausta despicata* (SCOPOLI, 1763)

+x

c, m, s eu 2Eb, 4A, 4C  
monophag, Plantago

*Pyrausta aerealis* (HÜBNER, 1793)

+

s, a eu 3C, 3D  
krautige Pflanzen

*Ecpyrrhorhoe rubiginalis* (HÜBNER,  
1796)

x

c st 2Eb, 4Aa

*oligophag, Labiatae*

*Sitochroa verticalis* (LINNAEUS, 1758)

+

c, m eu 1D, 2B, 2E, 4A  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Paracorsia repandalis* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c st 4Aa, 4Cd  
monophag, *Verbascum*

*Microstega pandalis* (HÜBNER, 1825)

+x c, m eu 1D, 2A, 2B, 2E, 4A  
krautige Pflanzen

*Eurrhypara hortulata* (LINNAEUS, 1758)

+ c, m eu 2Eb, 4C  
krautige Pflanzen: bes. *Urtica*

*Perinephela lancealis* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m eu 1D, 2A, 2Eb  
krautige Pflanzen: bes. *Stachys*, *Senecio*

*Phlyctaenia coronata* (HUFNAGEL, 1767)

+ c Laubhölzer st 2Ba, 2Ea

*Mutuuraia terrealis* (TREITSCHKE, 1829) + x x c, m eu 2Eb, 4Aa, 4C  
oligophag, *Solidago*, *Aster*

GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Ebulea crocealis* (HÜBNER, 1796)

+ + + + + c,m,s st 4Aa,4Ab  
Obsibotys fuscatus (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

*Obsibotys fuscatus* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ + + + + c,m eu 1D,2A,2B,2E  
krautige Pflanzen

*Udea lutealis* (HÜBNER, [1809])

+ m,s,a eu 3C,4Ab  
krautige Pflanzen

*Udea inquinatalis* (LIENIG & ZELLER,  
1846)

+ m,s st 3Ca

?krautige Pflanzen  
Charakterart des Picetum subalpinum!

*Udea olivalis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)

+ c,m,s eu 2  
krautige Pflanzen

*Udea nebulalis* (HÜBNER, 1796)

+ m,s,a st 3C,3D  
krautige Pflanzen

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Udea austriacalis* (HERRICH-SCHÄFFER,  
1855)

krautige Pflanzen

*Udea ferrugalis* (HÜBNER, 1796)

+x + + c, m, s eu 2, 4A, 4E  
polyphag, krautige Pflanzen  
Wanderfalter (nicht bodenständig)!

*Nomophila noctuella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x c, m, s, a eu 2, 4A, 4E  
polyphag, krautige Pflanzen, Gräser  
Wanderfalter (nicht bodenständig)!

*Metasia ophialis* (TREITSCHKE, 1829)

+ c st ? 2Ba  
?

*Pleuroptya ruralis* (SCOPOLI, 1763)

+x c, m, s eu 2Eb, 4C, 4E  
monophag, Urtica

*Agrotera nemoralis* (SCOPOLI, 1763)

+ c st 2Ba  
Laubhölzer: bes. Carpinus

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Hypsopygia costalis* (FABRICIUS, 1775) +x c, m eu 2, 4D, 4E  
tote pflanzliche Stoffe, Heu

*Synaphe punctalis* (FABRICIUS, 1775) + c Moose st 2A, 2E

*Orthopygia glaucomelas* (LINNAEUS, 1758) +x c eu 2, 4D, 4E  
tote pflanzliche Stoffe, Heu

*Orthopygia rubidalis* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) +x c st 2Ba, ?4E  
tote pflanzliche Stoffe

*Pyralis regalis* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c st 2Ba  
tote pflanzliche Stoffe

*Pyralis farinalis* (LINNAEUS, 1758) + c, m eu 2B, 2E, 4D, 4E  
tote pflanzliche Stoffe

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Aglossa pinguinalis* (LINNAEUS, 1758)+      c, m      eu 2B, 2E, 4D, 4E  
tote pflanzliche Stoffe*Endotricha flammealis* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+x      +x      c, m      eu 1Dd, 2  
tote pflanzliche Stoffe etc.*Aphomia sociella* (LINNAEUS, 1758)+      c, m, s      eu 2  
Wespen- und Hummelnester (Burt + Waben)*Cryptoblabes bistriga* (HAWORTH, 1811)+      c, m, s      eu 2A, 2B  
Laubhölzer: Betula, Alnus, Quercus*Oncocera semirubella* (SCOPOLI, 1763)+      c, m, s      eu 2Ba, 4Aa, 4Ab  
Fabaceae*Laodamia faecella* (ZELLER, 1839)+x      c      st 4Aa  
?*Pempelia palumbella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+x      c, m, s      st 2Ba, 2Ca, 4Aa  
krautige Pflanzen, gerne Ericaceae

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Sciota adelphella* (FISCHER  
v. RÖSLERSTAMM, 1836)

+ c st 1Dd, 2A  
*oligophag, Salicaceae: Salix, Populus*

*Selagia argyrella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x c, m st 2Ca, 4Aa  
*monophag, Calluna*

*Selagia spadicella* (HÜBNER, 1796)

+ + c, m st 2Ca, 4Aa  
*krautige Pflanzen: bes. Calluna, Teucrium*

*Phycita roborella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x c st 2Aa, 2Ba, 4F  
*disjunktiv oligophag, Quercus, Malus*  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

*Dioryctria abietella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x +x +x c, m, s st 2Ca, 2Cb, 2Cc  
*monophag, Pinus*  
Charakterart des Picetum subalpinum  
(u.a. Nadelwälder)!

GATARTAUT	MON	RIT	POM	LAV	VERTIKAL	ÖA	BIOTOP
	NISCHE						BEMERKUNGEN
<i>Dioryctria sylvestrella</i> (RATZEBURG, 1840)	+		c	st	2Ca		monophag, Pinus
<i>Epischnia prodromella</i> (HÜBNER, 1796)	+		c	st	4Aa		monophag, Centaurea
<i>Hypochalcia bruandella</i> (GUENEE, 1845)		x	c	st	2Ba, ?4Aa		
<i>Microthrix similella</i> (ZINCKEN, 1818)	+x	+x	c	st	2Ba		monophag, Quercus Charakterart des Quercetum pubescens!
<i>Pyla fusca</i> (HAWORTH, 1811)	+x	+x	m,s,a	st	2Cc, 2Ce, 2Cd, 3C		oligophag, Ericaceae (bes. Erica) Charakterart des Picetum subalpinum (u.a. Nadelwälder)!
<i>Etiella zinckenella</i> (TREITSCHKE, 1832)	+		c	st	2Ba, 4Aa		oligophag, Fabaceae
<i>Pempeliella ornatella</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	+		c,m,s	st	4Aa, 4Cd		monophag, Thymus

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Conobathra tumidana* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x

c st 2Ba

*monophag, Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescentis!*

*Conobathra repandana* (FABRICIUS, 1798) +

c st 2Ba  
*monophag, Quercus* (bes. Bäume)  
Charakterart des *Quercetum pubescentis!*

*Acrobasis fallouella* (RAGONOT, 1871) x

c st 2Ba  
*monophag, Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescentis!*

*Acrobasis consociella* (HÜBNER, [1813]) + +

c st 2Ba  
*monophag, Quercus* (bes. Sträucher)  
Charakterart des *Quercetum pubescentis!*

*Glyptotelles leucacrinella* (ZELLER,  
1848)

+

c, m eu 2B

Laubhölzer: *Alnus*, ?

*Myelopsis tetricella* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

c, m st 2Ba, 2Ea

Laubhölzer: *Salix*, ?*Quercus*

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Eccopisa effractella* ZELLER, 1848

+ c st 2A  
Laubhölzer

*Assara terebrella* (ZINCKEN, 1818)

+ + x c, m, s st 2C  
monophag, *Picea abies*  
Charakterart des *Picetum subalpinum*  
(u. a. Nadelwälder)!

*Euzophera bigella* (ZELLER, 1848)

+ c eu ?  
oligophag, *Prunoideae*, ?

*Nyctegretis lineana* (SCOPOLI, 1786)

+ c st 4Aa, 4Cc, 4Cd  
*Ononis*, *Trifolium*, *Sarothamnus*, *Artemisia*

*Ancyllosion cinnamomella* (DUPONCHEL,  
1836)

+ x c st 3A, 4Aa  
*Globularia*, *Sedum*

*Homoeosoma sinuella* (FABRICIUS, 1794)

+ c st 4Aa, 4Cd  
monophag, *Plantago*

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Phycitodes albatella* (RAGONOT, 1887)+x + +x c,m,s st 4Aa  
oligophag, Compositae*Ephestia kuehniella* ZELLER, 1879+ eu 2,4D  
tote pflanzliche Stoffe, besonders Mehl*Ephestia elutella* (HÜBNER, 1796)+ eu 2,4D  
tote pflanzliche und tierische Stoffe*Ephestia parasitella* (STAUDINGER, 1859)+ ?2,4D  
trockene pflanzliche Substanzen*Cadra furcatella* (HERRICH-SCHÄFFER,  
1849)+x c eu ?2,4D  
pflanzliche Substanz, getrocknete Früchte

## THYRIDIDAE

*Thyris fenestrella* (SCOPOLI, 1763)+ c,m st 2Ea  
monophag, Clematis vitalba

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

PTEROPOHORIDAE

Oxyptilus chrysodactylus (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c st 2Ba, 4Aa  
oligophag, Compositae

Geina didactyla (LINNAEUS, 1758) + c, m st 2E, 4Ab  
monophag, Geum

Platyptilia gonodactyla (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c, m, s st 1Bb, 2Eb, 2Ec, 4Cd  
oligophag, Compositae: Tussilago, Petasites

Merrifieldia tridactyla (LINNAEUS,  
1758) + c, m, s, a eu 3C, 3D, 4A  
oligophag, Labiate

Adaina microdactyla (HÜBNER, 1813) + c st 1Bb, 2A, 2Ec  
monophag, Eupatorium

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Emmelina monodactyla* (LINNAEUS, 1758) + c, m, s eu 1D, 2, 4E  
monophag, *Convolvulus*

## HESPERIIDAE

*Thymelicus lineolus* (OCHSENHEIMER,  
1808) + c st 2Ba, 4Aa  
oligophag, *Gramineae*, Waldwiesen

*Hesperia comma* (LINNAEUS, 1758) +x c, m, s eu 1D, 2E, 4A  
oligophag, *Gramineae*

*Ochlodes venatus faunus* TURATI, 1905 + c, m eu 1D, 2E, 4A  
oligophag, *Gramineae*

## PAPILLIONIDAE

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

Iphiclides podalirius (LINNAEUS, 1758)

+ c c, m, s eu 2Ba, 2Ea  
oligophag, verholzte Rosaceae

PIERIDAE

Leptidea sinapis (LINNAEUS, 1758)

+ c, m, s eu 2E, 4A  
oligophag, Fabaceae

Pieris rapae (LINNAEUS, 1758)

+ c, m, s eu 2E, 4A, 4BC, 4E  
oligophag, Cruciferae

Pieris napi (LINNAEUS, 1758)

+ c, m, s eu 2E, 4A, 4BC, 4E  
oligophag, Cruciferae

NYMPHALIDAE

Vanessa atalanta (LINNAEUS, 1758)

+ + c, m, s eu 2E, 4C, 4E  
monophag, Urtica

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE

BEMERKUNGEN

*Polygonia c-album* (LINNAEUS, 1758)+ + c,m,s eu 2E,4C,4E  
Laubhölzer, krautige Pflanzen*Aglais urticae* (LINNAEUS, 1758)+ c,m,s,a eu 2E,4C,4E  
monophag, Urtica*Mesoacidalia aglaja* (LINNAEUS, 1758)+ c,m,s eu 2E,4Ab  
krautige Pflanzen: Viola, Polygonum*Issoria lathonia* (LINNAEUS, 1758)+ c,m st 2Eb,4Aa,4Ab  
krautige Pflanzen: bes. Viola  
Wanderfalter!*Boloria pales* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)+ s,a st 3D  
monophag, Viola*Mellicta athalia* (ROTTENBURG, 1775)+ x c,m eu 1D,2E,4Ab  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Melanargia galathea* (LINNAEUS, 1758)

+ c, m st 1DC, 4Aa, 4Ab  
oligophag, Gramineae

*Hipparchia statilinus* (HUFNAGEL, 1766)

+ c, m st 2Ba, 2Ca, 4Aa  
oligophag, Gramineae

*Minois dryas* (SCOPOLI, 1763)

+x + c, m st 1DC, 4Aa  
oligophag, Gramineae  
Im nördlichen Teil des Areals sehr lokal in  
Molinietten (stark gefährdet), in den Südalpen  
auf Trockenrasen

*Erebia euryale ocellaris* STAUDINGER,  
1861

+ m, s st 2C  
oligophag, Gramineae

*Erebia aethiops* (ESPER, 1777)

+ c, m, s eu 2  
oligophag, Gramineae

*Erebia medusa* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)

+ c, m, s eu 1DC, 2EC  
oligophag, Gramineae

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE BEMERKUNGEN

*Erebia cassioides* (REINER &  
HOCHENWARTH, 1793)

+ s,a st 3D  
oligophag, Gramineae

*Maniola jurtina* (LINNAEUS, 1758)

+x c,m,s eu 1DC, 2E, 4A  
oligophag, Gramineae

*Lasiommata megera* (LINNAEUS, 1767)

+ c,m st 3A  
oligophag, Gramineae

## LYCAENIDAE

*Quercusia quercus* (LINNAEUS, 1758)

+ c monophag, Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescens!

*Scoliantides orion* (PALLAS, 1771)

+ c monophag, Sedum

*Aricia agestis* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)

+ c st 2Ba, 2Eb

krautige Pflanzen: Geranium, Helianthemum

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE BIOTOP  
BEMERKUNGEN

*Watsonalla binaria* (HUFNAGEL, 1769)

+ C  
Laubhölzer: eu 2B  
Quercus

*Drepana falcataria* (LINNAEUS, 1758)

+ C, m  
Laubhölzer  
eu 2, 4E

THYATIRIDAE

*Thyatira batis* (LINNAEUS, 1758)

+ + C, m  
monophag, Rubus  
eu 2, 4E

*Tethea ocularis* (LINNAEUS, 1767)

+ C, m  
monophag, Populus  
eu 2A, 4E, 4F

*Tethea or* (GOEZE, 1781)

+ + +x C  
oligophag, Salicaceae: Populus, Salix  
eu 2A, 4E, 4F

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Ochropacha duplaris (LINNAEUS, 1761)

+      x      c      st      1Dd, 2A  
oligophag, Betulaceae, Salicaceae  
Rote Liste Südtirol: gefährdet!

## GEOMETRIDAE

Alsophila aceraria (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

c      st      2Ba, 4F

Laubhölzer bes. Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescens!

Hemitea aestivaria (HÜBNER, 1789)

+      c      eu      2B, 4E, 4F  
Laubhölzer

Hemistola chrysoprasaria (ESPER, 1795)

+      c      eu      2E, 4E  
monophag, Clematis

Cyclophora annulata (SCHULZE, 1775)

+      c      st      2Ba  
monophag, Acer campestre

Cyclophora linearia (HÜBNER, [1799])

+x      c      eu      2B  
oligophag, Fagaceae: Fagus, Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescens!

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Idaea pallidata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+ +x +x c, m eu 2B, 2E, 4E  
welke Pflanzenteile*Idaea versata* (LINNAEUS, 1758)+ +x +x c, m eu 2B, 2E, 4E  
welke Pflanzenteile*Idaea rubraria* (STAUDINGER, 1871)+ + c, m st 2Ba, 3Aa, 4Aa  
krautige Pflanzen*Idaea degeneraria* (HÜBNER, [1799])+ + c, m st 2Ba, 2E  
krautige Pflanzen, Frangula*Idaea straminata* (BORKHAUSEN, 1794)+ +x c, m eu 2B, 2E, 4Aa  
krautige Pflanzen*Cataclysme riguata* (HÜBNER, [1813])+ +x c, m st 4Aa  
krautige Pflanzen*Scotopteryx moeniana* (SCOPOLI, 1763)+ c, m st 2Ca, 2Ea, 2Eb  
oligophag, Fabaceae:Genista, Sarothamnus

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Scotopteryx chenopodiata* (LINNAEUS,  
1758 )

+ c, m eu 1Bb, 4AC, 4C

oligophag, Fabaceae

*Xanthorhoe designata* (HUFNAGEL, 1767)

+x x c, m, s eu 1, 2A  
oligophag, Cruciferae

*Xanthorhoe munitata* (HÜBNER, [1809])

x s, a eu 3  
krautige Pflanzen

*Xanthorhoe spadicearia* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ + c, m, s eu 2, 3C, 4  
krautige Pflanzen

*Xanthorhoe ferrugata* (CLERCK, 1759)

+ c, m eu 1Bb, 1D, 2, 4C, 4E  
krautige Pflanzen

*Xanthorhoe montanata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x +x m, s eu 2, 3C  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

## MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Xanthorhoe fluctuata* (LINNAEUS, 1758) + + + c, m, s eu 2, 4C, 4E  
krautige Pflanzen

*Xanthorhoe incursata* (HÜBNER, [1813]) + m, s st 2CC, 2Ce  
monophag, Vaccinium

*Catarhoe cuculata* (HUFNAGEL, 1767) + x c, m, s eu 1, 2B, 2E, 4E, 4F  
monophag, Gallium

*Epirrhoë alternata* (O.F. MÜLLER, 1764) + c, m eu 1D, 2, 4C, 4D, 4E  
monophag, Gallium

*Epirrhoë galiiata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c, m, s eu 2B, 2C, 3B, 4Ab  
monophag, Gallium

*Camptopteryx bilineatum* (LINNAEUS,  
1758) + c, m eu 2, 4  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Entephria nobiliaria* (HERRICH-SCHÄFFER,  
1852)+ m, s, a st 3A, 3B  
monophag, *Saxifraga**Entephria flaviginctata* (HÜBNER,  
[1813])+ c, m, s eu 3A, 3B  
*Saxifraga* u.a. krautige Pflanzen*Entephria caesiata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+ +x +x c, m, s, a eu 1Da, 2B, 2C, 3C  
*Vaccinium* u.a. krautige Pflanzen  
Charakterart des *Picetum subalpinum*  
(Zwergstrauchheiden)!*Mesoleuca albicillata* (LINNAEUS, 1758)x c, m monophag, *Rubus* 2, 4E*Lampropteryx suffumata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+ c, m, s eu 2Bc, 2Cc  
monophag, *Gaulium**Cosmorhoe ocellata* (LINNAEUS, 1758)+ + x c, m, s eu 1, 2, 4Ab, 4E  
monophag, *Gaulium*

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Nebula salicata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+ c, m, s eu 2Ab, 3A, 3B  
monophag, Galium*Eulithis populeata* (LINNAEUS, 1758)+x +x c, m, s eu 2C, 3C  
Laubhölzer, Vaccinium  
Charakterart des *Picetum subalpinum*  
(Zwergstrauchheide)!*Ecliptopera silaceata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+ x c, m, s eu 2A, 2D, 2E  
krautige Pflanzen: *Epilobium*, *Impatiens**Chloroclysta siterata* (HUFNAGEL, 1767)x + x c, m eu 2A, 2B, 2E, 4E  
Laubhölzer*Chloroclysta miata* (LINNAEUS, 1758)+ c, m, s eu 2A, 2CC, 2D  
Laubhölzer, Vaccinium*Chloroclysta citrata* (LINNAEUS, 1761)+ c, m, s eu 2, 3C, 4E  
krautige Pflanzen, Laubhölzer

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Chloroclysta truncata* (HUFNAGEL, 1767) + +x +x c, m, s eu 2, 3C, 4E  
krautige Pflanzen, Laubhölzer

*Cidaria fulvata* (FORSTER, 1771)

x c, m, s eu 2, 4E  
monophag, Rosa

*Pennithera firmata* (HÜBNER, [1822])

+x x c, m, s eu 2Ca  
monophag, Pinus sylvestris

*Thera obeliscata* (HÜBNER, 1787)

+ x c, m, s eu 2Ca  
monophag, Pinus sylvestris

*Thera variata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)

+x x c, m, s eu 2C  
Nadelhölzer  
Charakterart des Picetum subalpinum  
(u.a. Nadelwälder)!

*Thera cembrae* KITT, 1912

+x m, s st 2Ce  
monophag, Pinus cembra  
Charakterart des Picetum subalpinum (mit  
Zirbenbeständen)!

*Thera britannica* TURNER, 1925

+ c st 2Cb  
monophag, Abies alba  
nur aus Kaltern bekannt gewesen

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Thera stragulata* (HÜBNER, [1809])

+ c, m st 2CC  
monophag, *Picea abies*

*Thera cognata* (THUNBERG, 1792)

+x + c, m, s, a eu 2C, 3C  
monophag, *Juniperus communis*  
Charakterart des *Picetum subalpinum*  
(Zwergstrauchheiden)!

*Colostygia aptata* (HÜBNER, [1813])

+ c, m, s, a eu 2, 3A, 3B, 3C  
monophag, *Galium*

*Colostygia turbata* (HÜBNER, [1799])

+ m, s, a eu 3C  
monophag, *Galium*

*Colostygia pectinataria* (KNOCH, 1781)

+ c, m eu 2  
krautige Pflanzen

*Hydriomena furcata* (THUNBERG, 1784)

+x + c, m eu 2  
Laubhölzer: *Salix*, *Vaccinium*  
Charakterart des *Picetum subalpinum*  
(Zwergstrauchheiden)!

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Hydriomena ruberata* (FREYER,  
1831) TIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m, s st 1Bb, 2Ab, 2Bb  
monophag, *Salix*

*Horisme aemulata* (HÜBNER, [1813])

x m, s st 3A  
monophag, *Clematis vitalba*

*Melanthis procellata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c monophag, *Clematis*

*Pareulype berberata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m eu 2Ba, 2Ca, 2Ea, 3B  
monophag, *Berberis*

*Hydria cervicalis* (SCOPOLI, 1763)

+ c, m, s eu 2Ca, 2Ea, 4E  
monophag, *Berberis*

*Hydria undulata* (LINNAEUS, 1758)

+ c, m eu 1Dd, 2  
moorige Stellen, Laubhölzer

## GATARAUT

## MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Epirrita autumnata* (BORKHAUSEN, 1794) + +x c, m, s, a eu 1Dd, 2A, 2B, 2Cd  
Laubhölzer

*Perizoma alchemillatum* (LINNAEUS, 1758) + c, m, s, a eu 2E, 4E  
krautige Pflanzen (Galeopsis)

*Perizoma hydratum* (TREITSCHKE, 1829) + m, s, a st 3A, 3B  
monophag, Silene

*Perizoma minoratum* (TREITSCHKE. 1828) + x c, m, s st 2E, 4Ab  
monophag, Euphrasia officinalis

*Perizoma blandiatum* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) + c, m, s st 1Db, 2E, 4Ab  
monophag, Euphrasia officinalis

*Perizoma verberatum* (SCOPOLI, 1763) + m, s, a eu 2E, 3, 4Ab, 4Ad  
krautige Pflanzen

*Eupithecia haworthiata* DOUBLEDAY, 1856 + c monophag, st 2E  
Clematis

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Eupithecia abietaria (GOEZE, 1781)	+	+x	x	c, m Nadelhölzer Charakterart des Picetum subalpinum (u.a. Nadelwälder)!	st 2CC
Eupithecia analoga europaea LEMPKE, 1969	+		c, m	monophag, Picea abies	st 2CC
Eupithecia venosata (FABRICIUS, 1787)		+x		c, m, s monophag, Silene vulgaris	eu 2,3B
Eupithecia egenaria HERRICH-SCHÄFFER, 1848		+	c	monophag, Tilia Erstnachweis für Südtirol!	st 2Ba
Eupithecia intricata arceuthata (FREYER, 1842)			x	c, m, s monophag, Juniperus	eu 2Ca, 2E, 3C, 4E
Eupithecia absinthiata (CLERCK, 1759)	+		x	c, m, s oligophag, Compositae	eu 2B, 2E

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Eupithecia icterata* (DE VILLERS, 1789)

+ + c<sup>m</sup>, s eu 2, 4E  
oligophag, Compositae

*Eupithecia pusillata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x c<sup>m</sup>, s eu 2, 4Aa

monophag, Juniperus  
Charakterart des Picetum subalpinum  
(Zwergstrauchheiden)!

*Eupithecia lanceata* (HÜBNER, [1825])

+ c<sup>m</sup> st 2CC  
monophag, Picea abies

*Eupithecia lariciata* (FREYER, 1842)

+ + + +x c<sup>m</sup>, s eu 2Cd, 4E  
monophag, Larix

*Eupithecia tantillaria* BOISDUVAL, 1840

+ + c<sup>m</sup> eu 2CC, 2Cd  
oligophag, Pinaceae: Picea, Larix

*Gymnoscelis rufifasciata* (HAWORTH,  
1809)

x c<sup>m</sup> eu 2  
monophag, Clematis

## GATARAUT

## MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*chloroclystis vata* (HAWORTH, 1809) + c, m eu 1Bb, 2B, 2E  
krautige Pflanzen

*Aplocera praeformata* (HÜBNER, [1826]) + + x c, m, s eu 2E, 4A  
monophag, Hypericum

*Venusia cambrica* CURTIS, 1839 +

Laubhölzer: *Sorbus aucuparia*, *Betula*  
Charakterart des *Picetum subalpinum*!

*Asthena albula* (HUFNAGEL, 1767) +

c Laubhölzer eu 2B, 2Fa

*Minoa murinata* (SCOPOLI, 1763)

+ c, m, s eu 2E, 4Aa, 4Bb, 4C  
monophag, *Euphorbia cyparissias*

*Trichopteryx carpinata* (BORKHAUSEN,  
1794)

+x c, m eu 2, 4E  
Laubhölzer

*Lomaspilis marginata* (LINNAEUS, 1758)

+x c, m eu 2A, 2B, 2Fa, 4E  
Laubhölzer

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Ligdia adustata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c eu 2, 4E

monophag, Euonymus

*Semiothisa notata* (LINNAEUS, 1758)

+ c, m eu 2A, 2B, 2E, 4E

Laubhölzer

*Semiothisa alternata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m eu 2A, 2B, 2E, 4E

Laubhölzer

*Semiothisa signaria* (HÜBNER, [1809])

+ c, m st 2Cc  
monophag, Picea abies

*Semiothisa liturata* (CLERCK, 1759)

+x + +x c, m, s eu 2Ca, 2Cc  
Nadelhölzer

*Semiothisa clathrata* (LINNAEUS, 1758)

+ c, m, s eu 2E, 4A, 4Ce  
oligophag, Fabaceae

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Semiothisa glarearia* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x                    c                    st                  4Aa  
oligophag, Fabaceae

*Petrophora chlorosata* (SCOPOLI, 1763)

+                    c, m                    eu                  1Dd, 2, 3Ba  
Adlerfarn, moorige Wälder

*Plagodis dolabraria* (LINNAEUS, 1758)

+                    x                    c                    eu                  2, 4Ba, 4E  
Laubhölzer

*Opisthograptis luteolata* (LINNAEUS,  
1758)

+                    +                    c, m                    eu                  2A, 2B, 2E, 4E  
Laubhölzer

*Epione repandaria* (HUFNAGEL, 1767)

+                    c, m, s                    eu                  1Dd, 2A  
Salix u.a. Laubhölzer

*Pseudopanthera macularia* (LINNAEUS,  
1758)

+x                    c, m, s                    eu                  2, 4Aa, 4Ab, 4E  
krautige Pflanzen

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Selenia dentaria* (FABRICIUS, 1775)+      x      c, m, s, a      eu      2, 4E  
Laubhölzer

*Selenia lunularia* (HÜBNER, [1788])      +x  
*Odontopera bidentata* (CLERCK, 1759)      +      +x      x      x  
*Selenia tetralunaria* (HUFNAGEL, 1767)      +  
*Crocallis elinguaria* (LINNAEUS, 1758)      +  
*Angerona prunaria* (LINNAEUS, 1758)      +  
*Lycia hirtaria* (CLERCK, 1759)

c, m, s      eu      2, 4E, 4F  
 Laubhölzer, thermophile Buschwälder  
 Charakterart des Quercetum pubescens!

c, m      eu      2, 4E, 4F  
 feuchtes Gebüsch, Laubhölzer

c, m, s      eu      2, 4E, 4F  
 schattige Bergnadelwälder, Laubhölzer  
 Charakterart des Picetum subalpinum  
 (u.a. Nadelwälder)!

c, m      eu      2, 4E, 4F  
 Laubhölzer

c, m      eu      2, 4E, 4F  
 Laubhölzer

c, m      eu      2, 4E, 4F  
 Laubhölzer

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Biston betularia (LINNAEUS, 1758)

+x + x c, m, s eu 1Dd, 2, 4E, 4F  
Laubhölzer

Synopsis sociaria (HÜBNER, [1799])

+ c, m, s t 2Ba, 4Aa  
krautige Pflanzen

Peribatodes rhomboidarius (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ + c, m eu 2, 4E, 4F  
Laubhölzer, krautige Pflanzen

Peribatodes secundarius (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x +x +x c, m eu 2Ca, 2Cb, 2Cc  
Nadelhölzer

Alcis repandatus (LINNAEUS, 1758)

+ +x +x +x c, m, s eu 1D, 2, 4E, 4F  
Laubhölzer, Nadelhölzer, krautige Pflanzen

Hypomecis punctinalis (SCOPOLI, 1763)

+ c, m eu 2, 4E, 4F  
Laubhölzer, Nadelhölzer

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Ascotis selenaria* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

	+	c, m	eu	2Ba, 2Ea, 2Ca, 4Aa
<i>krautige Pflanzen, Laubhölzer</i>				

*Ectropis crepuscularia* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

	+	c, m	eu	2
<i>krautige Pflanzen, Laubhölzer, Nadelhölzer</i>				

*Parectropis similaria* (HUFNAGEL, 1767) +

	c	st	2Ba, ?4F
<i>Laubhölzer, Ahorn-Lindengebüsch</i>			

*Ematurga atomaria* (LINNAEUS, 1758) +

	c, m, s, a	eu	2, 4A
<i>krautige Pflanzen</i>			

*Bupalus piniarius* (LINNAEUS, 1758) +

	c, m	st	2Ca, 2Cb, 2Cc
<i>Nadelhölzer (ganz bes. Kiefer)</i>			

*Cabera pusaria* (LINNAEUS, 1758) +

	+x	c, m, s	eu	1Dd, 2
<i>Laubhölzer</i>				

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE BIOTOP  
BEMERKUNGEN

*Cabera exanthemata* (SCOPOLI, 1763)

+                    c, m, s      eu      1Dd, 2  
Laubhölzer

*Lomographa temerata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+                    x                c                eu      1Dd, 2  
Laubhölzer

*Campaaea margaritata* (LINNAEUS, 1767)

+                    +x                c, m      eu      2B, 4E, 4F  
Laubhölzer: bes. *Fagus*

*Hylaea fassciaria* (LINNAEUS, 1758)

+                    +x                c, m, s      eu      2C  
Nadelhölzer  
Charakterart des *Picetum subalpinum*  
(u.a.Nadelwälder)!

*Puengeleria capreolaria* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+                    +x                c                st      2Cb  
monophag, *Abies alba*  
In Südtirol stark gefährdet (nur 1 rezenter  
Fund)!

*Gnophos furvatus* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+                    +x                c, m, s      eu      2Ba, 3B, 4Aa  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE BIOTOP  
BEMERKUNGEN

*Gnophos obfuscatus* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ + c, m, s, a eu 3C  
polyphag

*Gnophos ambiguatus* DUPONCHEL, 1830

+ + c, m, s, a eu 2Ca, 3A, 3B  
krautige Pflanzen

*Gnophos glauccinarius* (HÜBNER, [1799])

+ + c, m, s, a eu 3A  
krautige Pflanzen

*Yezognophos dilucidarius* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ + c, m, s, a eu 3A  
krautige Pflanzen

*Yezognophos vittarius mendicarius*  
(HERRICH-SCHÄFFER, 1852)

+x m, s eu 2C, 3C

krautige Pflanzen, Vaccinium  
Charakterart des Picetum subalpinum  
(Zwergstrauchheiden)!

*Perconia strigillaria* (HÜBNER, [1787])

x c eu 2  
krautige Pflanzen: Ericaceae, Sarothamnus

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

## LASIOCAMPIDAE

*Malacosoma neustrium* (LINNAEUS, 1758)

+ C, m  
Laubhölzer

*Trichiura crataegi* (LINNAEUS, 1758)

+ x C, m, s, ä  
Laubhölzer

*Poecilocampa populi* (LINNAEUS, 1758)

x C, m, s, ä  
Laubhölzer

*Poecilocampa alpina* (FREY &  
WULLSCHLEGER, 1874)

+ m, s  
Laubhölzer

*Macrothylacia rubi* (LINNAEUS, 1758)

+ x C, m, s, ä  
krautige Pflanzen

*Cosmotrichia lunigera burmanni* (DANIEL,  
1952)

+ x m st 2CC, 2Ce

?monophag, *Pinus cembra*

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

### NISCHE

### BEMERKUNGEN

Charakterart des *Picetum subalpinum*! Aus Südtirol keine rezenten Nachweise (letzter 1921!).

*Phylloidesma tremulifolia* (HÜBNER,  
[1810])

Laubhölzer

*Dendrolimus pini* (LINNAEUS, 1758)

+x + +x

c, m eu 2  
C oligophag Pinaceae: *Pinus* (*Pices*, *Abies*)  
Gelegentlich Schädling in Kiefernwäldern  
(Kiefernspinner)!

## SATURNIIDAE

*Saturnia pyri* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)

+ + c eu 2Ba, 4Ba, 4E

Laubhölzer, gerne Obstbäume

*Aglia tau* (LINNAEUS, 1758)

x c eu 2BC  
Laubhölzer, bes. *Fagus*

## SPHINGIDAE

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Agrius convolvuli* (LINNAEUS, 1758)

+x      x

*monophag, Convolvulus*  
Wanderfalter (nicht bodenständig)!

*Hyloicus pinastri* (LINNAEUS, 1758)

+x    +x    +x

c, m, s    eu    2C  
Nadelhölzer  
Charakterart des *Picetum subalpinum*  
(u.a. Nadelwälder)!

*Mimas tiliae* (LINNAEUS, 1758)

+

c    eu    2, 4E  
Laubhölzer

*Laothoe populi* (LINNAEUS, 1758)

+x    +

c, m    eu    2  
oligophag, *Salicaceae: Populus, Salix*

*Hyles livornica* (ESPER, 1780)

x

krautige Pflanzen: *bes. Galium, Linaria*  
Wanderfalter (nicht bodenständig)!

*Deilephila elpenor* (LINNAEUS, 1758)

x      c, m    eu    2, 4E  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Deilephila porcellus* (LINNAEUS, 1758)

x c, m eu 2, 4  
krautige Pflanzen

## NOTODONTIDAE

*Phaleria bucephala* (LINNAEUS, 1758)

+x +x c, m eu 2, 4E  
Laubhölzer

*Furcula furcula* (CLERCK, 1759)

+ + c, m, s eu 2  
Laubhölzer bes. Salix

*Furcula bifida* (BRAHM, 1787)

+ c, m, s eu 2  
monophag, Populus

*Stauropus fagi* (LINNAEUS, 1758)

+ x c, m eu 2A, 2B  
Laubhölzer

*Peridea anceps* (GOEZE, 1781)

+ +x c eu 2A, 2B, 2e  
Laubhölzer, bes. Quercus

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE BIOTOP  
BEMERKUNGEN

*Notodontia ziczac* (LINNAEUS, 1758)

+ c, m eu 2, 4E, 4F  
Laubhölzer

*Drymonia ruficornis* (HUFNAGEL, 1766)

+ c, m eu 2B, 4F  
Laubhölzern bes. Quercus

*Harpyia milhauseri* (FABRICIUS, 1775)

+ c, st 2Ba  
monophag, Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescentis

*Pheosia tremula* (CLERCK, 1759)

+ c, m, s eu 2, 4E  
Laubhölzer: Populus, Salix, Betula

*Pheosia gnoma* (FABRICIUS, 1777)

+ c, m, s eu 2, 4E  
Laubhölzer: bes. Betula

*Pterostoma palpinum* (CLERCK, 1759)

+ c, m eu 2, 4E  
Laubhölzer, feuchte Wälder

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Ptilodon capucina (LINNAEUS, 1758)

+  
*Closteria pigra* (HUFNAGEL, 1766)

c, m      st 1D, 2A  
oligophag, Salicaceae: *Populus*, *Salix*

## THAUMETOPOEIIDAE

Thaumetopoea processionea (LINNAEUS,  
1759)

+  
+  
c

monophag, *Quercus*, ältere Eichenbestände  
Charakterart des Quercetum pubescentis!

Traumatocampa pityocampa (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x  
+x  
c, m      st 2CC

monophag, *Pinus*  
Gefürchteter Schädling an Kiefern  
(Kiefernprozessionsspinner)!

## LYMANTRIIDAE

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Calliteara pudibunda* (LINNAEUS, 1758) + +x c, m eu 2 E  
Laubhölzer

*Lymantria dispar* (LINNAEUS, 1758) + +x c, m eu 2, 4E  
Laubhölzer, evtl. Nadelhölzer  
Gelegentlich Schädling in Obstplantagen und  
Laubwäldern (Schwammspinner)!

## ARCTIIDAE

*Miltocrista miniata* (FORSTER, 1771) +x c, m eu 2  
Laubhölzer

*Atolmis rubricollis* (LINNAEUS, 1758) + c, m eu 2  
Rindenflechten

*Lithosia quadra* (LINNAEUS, 1758) + +x c, m eu 2, 4Ba, 4E  
Rindenflechten

*Eilema depiana* (ESPER, 1787) + x c, m eu 2  
Flechten

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Eilema lurideola* ([ZINCKEN], 1817) +x +x c',m,s eu 2  
Rinden- und Steinflechten

*Eilema complana* (LINNAEUS, 1758) +x +x c',m,s eu 2B, 2E, 4Aa  
Flechten

*Eilema caniola* (HÜBNER, [1808]) +x +x c eu 3B, 4A, 4E  
Steinflechten, xerotherme Hänge

*Eilema sororcula* (HUFNAGEL, 1766) + +x c',m,s eu 2  
Rindenflechten

*Coscinia cribaria* (LINNAEUS, 1758) + c',m,s eu 2Ca, 3B, 4Aa  
krautige Pflanzen, trockene Hänge

*Chelis maculosa* (GERNING, 1780) + c krautige Pflanzen st 2Ba, 4Aa

## GATARAUT

## MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Watsonarctia deserta* (BARTEL, 1902)

x c eu 2Ba, 4Aa  
krautige Pflanzen  
In Südtirol seit 1906 verschollen!

*Phragmatobia fuliginosa* (LINNAEUS, 1758)

+x + c, m, s eu 1, 2, 3, 4  
krautige Pflanzen

*Spilosoma lubricipedum* (LINNAEUS, 1758)

+ c, m eu 2, 4  
krautige Pflanzen

*Diaphora mendica* (CLERCK, 1759)

x c, m, s eu 2, 4  
krautige Pflanzen

*Diacrisia sannio* (LINNAEUS, 1758)

+x x c, m, s eu 2, 4  
krautige Pflanzen

*Arctia villlica* (LINNAEUS, 1758)

+ +x c, m eu 2Ba, 3B, 4Aa, 4Ab  
krautige Pflanzen

*Euplagia quadripunctaria* (PODA, 1761)

+ c Laubhölzer eu 2

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Amata phegea ligata* (MUELLER, 1766)

+ c, m eu 2Ba, 2B, 4Aa  
krautige Pflanzen, warme Hänge

*Dysauxes ancilla* (LINNAEUS, 1767)

+ c, m st 2Ba, 4Aa  
Flechten, Moose, Laub, krautige Pflanzen

*Meganola albula* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c st 1D, 2Aa  
krautige Pflanzen: Rubus, Vaccinium  
Rote Liste Südtirol: stark gefährdet!

*Nola cicatricalis* (TREITSCHKE, 1835)

+ c st 2B  
Flechten

NOCTUIDAE

*Euxoa obelisca* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)

x c, m, s st 4Aa  
krautige Pflanzen, Gräser

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN*Agrotis simponia* (GEYER, [1832])+      m,s,a      eu      3A,3B  
krautige Pflanzen, Gräser*Euxoa nigricans* (LINNAEUS, 1761)x      x      c,m,s      eu      2Eb,4A,4C  
krautige Pflanzen, Gräser*Euxoa recussa* (HÜBNER, [1817])+x      x      m,s,a      eu      3D  
oligophag, Gramineae*Agrotis cinerea* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+x      x      c,m,s,a      eu      4Aa,4Ab,4Ad  
krautige Pflanzen, Gräser*Agrotis segetum* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+x      x      c,m      eu      4A,4Bc,4C,4E  
krautige Pflanzen, Gräser*Agrotis clavis* (HUFNAGEL, 1766)x      +x      +x      c,m,s,a      eu      3D,4Aa,4Ab  
krautige Pflanzen, Gräser

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Agrotis exclamatonis* (LINNAEUS, 1758)

+x +x +x +x c, m eu 4A, 4B, 4C, 4E  
krautige Pflanzen, Gräser

*Agrotis trux* HÜBNER, [1824]

+x +x +x c, m st 2Ba, 4Aa  
krautige Pflanzen, Gräser  
Charakterart des Quercetum pubescentis  
(Trockenrasen)!

*Agrotis ipsilon* (HUFNAGEL, 1766)

+x +x +x c, m, s, a eu 1, 2, 3, 4  
krautige Pflanzen, Gräser  
Wanderfalter (evtl. teilweise bodenständig)!

*Agrotis crassa* (HÜBNER, [1803])

+x c, m st 4Aa, 4C  
krautige Pflanzen, Gräser  
Letzter Nachweis in Südtirol: Kaltern 1970;  
Rote Liste Südtirol: gefährdet!

*Ochropleura flammata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x + c, m st 3B, 4Aa  
krautige Pflanzen

*Ochropleura plecta* (LINNAEUS, 1761)

+x +x c, m, s eu 4A, 4E  
krautige Pflanzen, Gräser

*Eugnorisma depuncta* (LINNAEUS, 1761)

x c, m, s eu 2Eb  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

<i>Standfussiana lucerneata catalaea</i> (BOISDUVAL, 1833)	+		a, n	st	3Bb							
<i>Rhyacia latens</i> (HÜBNER, [1809])		x	c, m, s	st	3B, 4Aa	krautige Pflanzen, Gräser						
<i>Rhyacia lucipeta</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	+		c, m, (a)	st	4Aa, 4CC, 4Cd, 4Ce	krautige Pflanzen						
<i>Chersotis multangula</i> (HÜBNER, [1803])	+	+	+x	c, m	st	3B, 4Aa	monophag, Gallium					
<i>Chersotis margaritacea</i> (DE VILLERS, 1789)	x	+x		c, m	st	3B						
<i>Chersotis cuprea</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	+		m, s, a	eu	2D, 3D, 4Ac	krautige Pflanzen						

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Noctua pronuba* (LINNAEUS, 1758)+x +x +x c, m, s, a eu 1, 2, 3, 4  
krautige Pflanzen, Gräser  
Wanderfalter, teiweise bodenständig.*Noctua orbona* (HUFNAGEL, 1766)+x c st 2Aa, 2B  
krautige Pflanzen, Gräser  
Rote Liste Südtirol: gefährdet!*Noctua comes* HÜBNER, [1813]+x + c krautige Pflanzen  
eu 2, 4E*Noctua fimbriata* (SCHREBER, 1759)+x +x +x c, m, s eu 2, 4A, 4E  
krautige Pflanzen, Laubhölzer*Noctua janthina* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+ c m eu 1Dd, 2A, 2Ea, 4E  
krautige Pflanzen*Epilecta linogrisea* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+x + c st 2Ca, 2Eb  
krautige Pflanzen, Gräser

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Spaelotis senna contorta* REBEL & ZERNY,  
1932

?monophag, Artemisia

*Graphiphora augur* (FABRICIUS, 1775)

+            x            c,m,s,a            eu 1D, 2, 3C, 4  
krautige Pflanzen, Laubhölzer

*Eugrapha sigma* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+            +            c,m            eu 2, 4E  
krautige Pflanzen, Laubhölzer

*Lycophotia porphyrea* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x            +            x            c,m,s            st 1Da, 2Ca  
monophag, Calluna

*Diarsia mendica* (FABRICIUS, 1775)

+x            x            c,m,s            eu 1Dd, 2B, 2C, 2D, 3C  
krautige Pflanzen

*Diarsia brunnea* (DENNIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+            c,m,s            eu 2  
krautige Pflanzen, Gräser

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Diarisia rubi* (VIEWEG, 1790)

+

c, m      st    1Bb, 1D, 2A  
krautige Pflanzen, Gräser

*Xestia rhaetica* (STAUDINGER, 1871)

+

s, a      st    1Da, 3C  
monophag, Vaccinium myrtillus  
Charakterart des Picetum subalpinum!

*Xestia speciosa viridescens* (TURATI,  
1919)

+x

+x      m, s, a    eu    1Da, 3C  
krautige Pflanzen, Gräser  
Charakterart des Picetum subalpinum  
(Zwergstrauchheiden)!

*Xestia c-nigrum* (LINNAEUS, 1758)

+x

c, m, s, a    eu    1, 2, 3, 4  
krautige Pflanzen

*Xestia dittrapezium* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+

x      c, m    eu    2A, 2B, 2Eb, 4E  
krautige Pflanzen

*Xestia triangulum* (HUFNAGEL, 1766)

+x

c, m      eu    2A, 2B, 2Eb, 4E  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

## MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Xestia rhomboidea* (ESPER, 1790)  
*Xestia castanea neglecta* (HÜBNER,  
[1803])

+ + c, m eu 2A, 2B, 2Eb, 4E  
krautige Pflanzen, Gräser

+ + c st 1Da, 2Ca, 4Aa  
krautige Pflanzen, bes. Calluna

*Xestia xanthographa* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x +x c, m eu 1D, 2, 4E  
krautige Pflanzen, Gräser

*Eurois occulta* (LINNAEUS, 1758)

+x x c, m, s st 1Da, 2C, 3C  
krautige Pflanzen, Vaccinium etc.  
Charakterart des Picetum subalpinum!

*Anaplectoides prasina* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m eu 1Dd, 2  
krautige Pflanzen, Farne

*Cerastis rubricosa* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m eu 1D, 2A, 2E  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Mesogona acetosellae* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x      +x      c      st      2Ba, 2Ea, 4Aa

*Discestra trifolii* (HUFNAGEL, 1766)      x      c, m, s      eu 4  
krautige Pflanzen*Lasionhada proxima* (HÜBNER, [1809])      +x      +x      x      c, m, s, a      eu 2, 3, 4  
krautige Pflanzen*Hada nana* (HUFNAGEL, 1766)      +      x      c, m, s, a      eu 2, 3, 4  
krautige Pflanzen*Hada calberlai* (TAUDINGER, 1883)      +      c monophaq, Clematis

st      2Ba, 2Ea

*Polia nebulosa* (HUFNAGEL, 1766)      +      x      c, m      eu 2  
krautige Pflanzen

krautige Pflanzen, Laubhölzer

*Pachetra sagittigera* (HUFNAGEL, 1766)      +x      c, m, s      eu 2, 4E, 4Aa, 4Ab  
krautige Pflanzen, Gräser

krautige Pflanzen, Laubhölzer

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

<i>Sideridis lampra</i> (SCHAWERDA, 1913)	x	+x	c,m,(s) st 2Ba,4Aa Gräser, Umbelliferae, Felssteppen Charakterart des Quercetum pubescentis sowie anderer thermophiler Buschwälder!
<i>Heliophobus reticulata</i> (GOEZE, 1781)	+x	+x x	c,m,s eu 3B,4Aa,4Ab,4Cd oligophag, Caryophyllaceae
<i>Heliophobus kitti</i> SCHAWERDA, 1917	+		c,m st 4Aa oligophag, Fabaceae: Astragalus, Vicia
<i>Mamestra brassicae</i> (LINNAEUS, 1758)	+x	+	c,m,s eu 2,4 krautige Pflanzen: gerne Gartenpflanzen
<i>Melanchra pisi</i> (LINNAEUS, 1758)	+x	x	c,m,s eu 2,4 krautige Pflanzen: gerne Gartenpflanzen
<i>Lacanobia w-latinum</i> (HUFNAGEL, 1766)	x	x	c,m eu 2,4 krautige Pflanzen, Laubhölzer

GATARAUT	MON	RIT	POM	LAV	VERTIKAL	ÖA	BIOTOP
	NISCHE						BEMERKUNGEN
<i>Diataraxia contigua</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	+	x	c, m	eu	2		
						krautige Pflanzen,	Laubhölzer
<i>Diataraxia thalassina</i> (HUFNAGEL, 1766)		+x		c, m	eu	2, 4E	
						krautige Pflanzen,	Laubhölzer
<i>Diataraxia suasa</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)		+x		c, m, s	eu	2, 4	
							krautige Pflanzen
<i>Diataraxia oleracea</i> (LINNAEUS, 1758)		+		c, m	eu	2, 4	
						krautige Pflanzen:	gerne Gartenpflanzen
<i>Papestra biren</i> (GOEZE, 1781)		+		x			
						c, m, s, a	eu 1Da, 2C, 3C
							krautige Pflanzen: gerne Vaccinium
							Charakterart subalpiner-alpiner
							Zwergstrauchheiden (bes. im Picetum
							subalpinum)
<i>Hecatera bicolorata</i> (HUFNAGEL, 1766)		+		c, m, s, a	eu	2D, 2Eb, 3B, 3C	
							krautige Pflanzen: bes. Compositae

## GATARAUT

## MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Hecatera dysodea* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+                    c, m        eu    2 , 3B , 4Cd  
                    krautige Pflanzen

*Anepia perplexa* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+                    c, m        eu    2 , 3B , 3C , 4A  
                    oligophag, Caryophyllaceae

*Hadena compta* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)

x                    c, m, s, a    eu    2Eb , 3B , 4Aa  
                    oligophag, Caryophyllaceae

*Hadena confusa* (HUFNAGEL, 1766)

+                    x                    c, m, s, a    eu    2Eb , 3B , 4Aa  
                    oligophag, Caryophyllaceae

*Hadena albimacula* (BORKHAUSEN, 1792)

+                    c, m        eu    2Ba , 3B , 4Aa  
                    oligophag, Caryophyllaceae: Silene

*Hadena magnolii* (BOISDUVAL, 1829)

+                    x                    c, m, s    st    3B , 4Aa  
                    oligophag, Caryophyllaceae: Silene

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Hadena filigrama* (ESPER, 1788) + c,m st 3B, 4A  
oligophag, Caryophyllaceae: Silene

*Hadena caesia* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)

m,s,a eu 3

monophag, Silene

*Eriopygodes imbecilla* (FABRICIUS, 1794) + x m,s st 3D, 4A  
krautige Pflanzen, Gräser

*Cerapteryx graminis* (LINNAEUS, 1758)

+x c,m,s eu 3D, 4A  
Gräser

*Tholera cespitis* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x c,m,s eu 2, 4A  
magere Wiesen, Gräser

*Tholera decimalis* (PODA, 1761)

x c,m,s eu 4A  
Fettwiesen, Gräser

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Panolis flammea (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

c      st    2Ca

oligophag, Pinaceae: *Pinus*, selten *Picea*

Egira conspicillaris (LINNAEUS, 1758)

+      c, m      eu    2B, 4Aa  
krautige Pflanzen, Laubhölzer

Orthosia gracilis (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+      c      st    1Ae, 1Bb, 1D, 2Aa

krautige Pflanzen, Laubhölzer

Orthosia cerasi (FABRICIUS, 1775)

+      +      c, m      eu    2, 4E, 4F  
Laubhölzer

Orthosia incerta (HUFNAGEL, 1766)

+      c, m, s      eu    2, 4E, 4F  
Laubhölzer

Orthosia munda (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)

c      eu    2, 4E, 4F  
Laubhölzer

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE

BEMERKUNGEN

*Orthosia gothica* (LINNAEUS, 1758)+      x      c, m, s      eu      2, 4E, 4F  
Laubhölzer, krautige Pflanzen*Mythimna conigera* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)  
1836)

+x      +x      x      c, m, s      eu      2, 4

*Mythimna sicula scirpi* (DUPONCHEL,  
1840)

+      +x      c, m      eu      1, 2, 4

Gräser

*Mythimna andereggii* (BOISDUVAL, 1840)

+      x      m, s, a      eu      3

Gräser

*Aletia ferrago* (FABRICIUS, 1787)

+x      +x      c, m      eu      2, 4

*Aletia albipuncta* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x      +x      c, m      eu      2, 4

Gräser

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Aletia vitellina* (HÜBNER, [1808])+x  
c, m, s  
Gräser

Wanderfalter (nicht bodenständig)!

*Aletia impura* (HÜBNER, [1808])

+x

c, m  
oligophag, Gramineae: Molinia, Phragmites  
Rote Liste Südtirol: gefährdet!*Aletia l-album* (LINNAEUS, 1767)

+x

c, m, s  
Gräser*Leucania comma* (LINNAEUS, 1761)

+x

c, m, s  
Gräser, krautige Pflanzen, Bergwiesen*Cucullia lactucae* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+  
c, m  
oligophag, Compositae:Prenanthes, Sonchus*Cucullia umbratica* (LINNAEUS, 1758)

+x

c, m, s  
oligophag, Compositae:Sonchus, Cichorium*Cucullia lychnitis* RAMBUR, 1833x  
c  
monophag, Verbasum

## GATARAUT

## MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Calophasia lunula* (HUFNAGEL, 1766) + c, m, s st 3Ba, 4Aa  
Brachylomia viminalis (FABRICIUS, 1777) + monophag, Linaria, Felssteppen

Brachylomia viminalis (FABRICIUS, 1777)

c, m, s eu 2, 4E  
monophag, Salix

*Episema glauquina* (ESPER, 1789)

+x +x c, m, s st 2Ba, 4Aa  
oligophag, Liliaceae, Steppenheiden  
Rote Liste Südtirol: gefährdet!

*Calliergis ramosa* (ESPER, 1786)

+ c, m, s eu 2  
monophag, Lonicera

*Phyllopora lutulenta* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c st 4Aa  
krautige Pflanzen

*Lithomoia solidaginis* (HÜBNER, [1803]) x +x

c, m, s st 1Dd, 2Cc  
oligophag, Ericaceae, Heidelbeerwälder  
Rote Liste Südtirol: gefährdet!

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Lithophane ornitopus* (HUFNAGEL, 1766)+x  
Laubhölzer*Allophyes oxyacanthae* (LINNAEUS, 1758)+  
Laubhölzer*Griposia aprilina* (LINNAEUS, 1758)+x  
oligophag, verholzte Rosaceae*Dichonnia convergens* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x

c, m      eu      2Ba, 4F  
monophag, Quercus, alte Eichenbestände  
Charakterart des Quercetum pubescentis! Rote  
Liste Südtirol: gefährdet!*Dryobotodes eremita* (FABRICIUS, 1775)

+x

c      st      2Ba  
monophag, Quercus, Eichenbuschwald  
Charakterart des Quercetum pubescentis!*Ablephica satura* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x      +

c, m      eu      2  
krautige Pflanzen, Laubhölzer

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Mniotype adusta (ESPER, 1790)

+x            x            c,m,s       eu 1D,2  
krautige Pflanzen, Laubhölzer

Trigonophora empyrea (HÜBNER, [1803])

x            c            st ?  
monophag, Ranunculus repens, R. ficaria  
Rote Liste Südtirol: gefährdet!

Crypsedra gemmea (TREITSCHKE, 1825)

+            c,m,s       eu 1D,2,4AC  
oligophag, Gramineae

Antitype chi (LINNAEUS, 1758)

+x            c,m,s       eu 1Bb,1D,2,4A,4C  
krautige Pflanzen, Gramineae

Ammoconia caecimacula (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x            c,m       eu 2,4A  
krautige Pflanzen

Eupsilia transversa (HUFNAGEL, 1766)

+            +            c,m       eu 2A,2B,2E,4E  
Laubhölzer

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Conistra vaccinii* (LINNAEUS, 1761)

+x                    c, m            eu            2, 4E  
*Laubhölzer, krautige Pflanzen*

*Conistra rubiginea* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x                    +                    c, m            eu            2, 4E, 4F  
*Laubhölzer, krautige Pflanzen*

*Dasyphora erythrocephala* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+                    c                    st                    2Ba, 2Bc, 4F  
*Laubhölzer: bes. Quercus*  
*Charakterart des Quercetum pubescentis!*

*Sunira circellaris* (HUFNAGEL, 1766)

+x                    x                    c, m            eu            2Aa, 2B, 2E, 4E, 4F  
*Laubhölzer, krautige Pflanzen*

*Leptologia macilenta* (HÜBNER, [1809])

+x                    x                    c, m            eu            2Aa, 2B, 4E  
*Laubhölzer, krautige Pflanzen*

*Agrochola nitida* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

x                    +                    c, m            eu            2, 4Ac, 4Ad  
*krautige Pflanzen: bes. Primula*

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Agrochola helvola* (LINNAEUS, 1758) +x c, m eu 2Aa, 2B, 2Ea, 4E  
Laubhölzer:bes. Quercus, krautige Pflanzen

*Agrochola litura* (LINNAEUS, 1761) +x c, m eu 2, 4C, 4E, 4F  
krautige Pflanzen

*Xanthia aurago* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775) x

Laubhölzer, krautige Pflanzen

*Xanthia citrago* (LINNAEUS, 1758) +x

c, m st 2B  
monophag, Tilia

*Xanthia icteritia* (HUFNAGEL, 1766) +x + c, m eu 1Dd, 2  
Salicaceae, später krautige Pflanzen

*Panthea coenobita* (ESPER, 1785) +

c, m s st 2Cb, 2CC  
oligophag, Pinaceae, Fichtenhochwald

*Colocasia coryli* (LINNAEUS, 1758) + + c, m eu 2Aa, 2B, 2Ea  
Laubhölzer

c, m eu 2Aa, 2B, 2Ea

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Moma alpium* (OSBECK, 1778) + + c st 2Aa, 2Ba, 2Bc  
Laubhölzer  
kaum mehr rezente Nachweise, Meran 1986  
(Wolfsberger)

*Subacronicta megacephala* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775) + +x c,m eu 2A, 2B, 4E  
oligophag, Salicaceae: *Populus*, *Salix*

*Jochaera alni* (LINNAEUS, 1767)

c,m eu 2A, 2B, 2Ba, 4E  
Laubhölzer

+ + c,m eu 2A, 2B, 2Ba, 4E  
Laubhölzer

*Triaena psi* (LINNAEUS, 1758)

+ c,m,s,a eu 2E, 3C, 4A  
krautige Pflanzen

*Viminia rumicis* (LINNAEUS, 1758) +x x c,m eu 2, 4  
krautige Pflanzen, Laubgebüsch

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE

BEMERKUNGEN

*Craniophora ligustri* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x +x c,m eu 2,4E

*oligophag*, Oleaceae: *Fraxinus*, *Ligustrum*

*Euthales algae* (FABRICIUS, 1775)

+x +x c,m st 2A, 2B, 4E  
Flechten, gerne alte Obstbäume  
Rote Liste Südtirol: gefährdet!

*Bryophila ereptricula* TREITSCHKE, 1825 +

c,m st 3A, 3B, 4D  
Mauerflechten (Parmelia etc.)

*Bryophila raptricula* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c,m st 3A, 4D  
Steinflechten

*Bryophila domestica* (HUFNAGEL, 1766)

+ c,m,s st 3A, 4D  
Holz- und Steinflechten

*Bryopsis muralis* (FORSTER, 1771)

+x + c,m st 3A, 4D  
Holz- und Steinflechten

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Amphyra pyramidaea* (LINNAEUS, 1758) +x +x c, m eu 2A, 2B, 2E, 4E, 4F  
Laubhölzer

*Amphyra tetra* (FABRICIUS, 1787) + + c st 2Ba, ?  
?

Rote Liste Südtirol: vom Aussterben bedroht!

*Axylia putris* (LINNAEUS, 1761) +x +x c, m eu 2, 4  
krautige Pflanzen, Gräser

*Dypterygia scabriuscula* (LINNAEUS,  
1758) + c, m eu 1Bb, 2A, 2B, 4AC  
krautige Pflanzen

*Rusina tenebrosa* (HÜBNER, 1803) + c, m eu 2  
krautige Pflanzen

*Polyphaenis sericata* (ESPER, 1787) + c Laubhölzer: Cornus, Lonicera, Ligustrum

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Euplexia lucipara* (LINNAEUS, 1758)+                    c, m        eu    2  
                  krautige Pflanzen*Phlogophora meticulosa* (LINNAEUS, 1758)+x                    +                    c, m, s        eu    2, 4  
                  krautige Pflanzen, Laubgebüsch  
Wanderfalter (teilweise bodenständig)!*Callipistria latreillei* (DUPONCHEL,  
1827)+x                    +x                    c                    st        2Ba, 2Bc  
                  Farne*Cosmia trapezina* (LINNAEUS, 1758)+x                    +                    c, m        eu    2A, 2B, 2E, 4E, 4F  
                  Laubhölzer*Hyppa rectilinea* (ESPER, 1788)+x                    c, m        eu    1Da, 2C  
                  krautige Pflanzen, Laubgebüsch  
Charakterart des Picetum subalpinum!*Auchmis detersa* (ESPER, 1791)+                    c, m, s        eu    2, 4Aa  
                  monophag, Berberis

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Actinotia hyperici* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)+      x      c, m      st      4Aa, 4Ab  
*monophag*, *Hypericum perforatum**Agroperina lateritia* (HUFNAGEL, 1766)+x      eu      c, m, s      eu      2, 4Aa  
*oligophag*, *Gramineae**Apamea monoglypha* (HUFNAGEL, 1766)      +x      +x      +      +      c, m, s, a      eu      2, 4A, 4E  
*oligophag*, *Gramineae**Apamea sublustris* (ESPER, 1788)x      eu      c, m      eu      1D, 2A, 2E, 4AC  
*oligophag*, *Gramineae**Apamea crenata* (HUFNAGEL, 1766)+      x      c, m, s, a      eu      2, 3D, 4A  
*oligophag*, *Gramineae**Apamea furva* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER,  
1775)+      c, m, s, a      eu      2C, 3, 4A  
*oligophag*, *Gramineae*

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Apamea maillardii* (GEYER, [1834])

+x            x            m,s,a            eu            3B,3D  
oligophag, Gramineae

*Apamea zeta pernix* (GEYER, [1832])

+            +            m,s,a            eu            3B,3D  
oligophag, Gramineae

*Apamea rubrirena* (TREITSCHKE, 1825)

+x            +            c,m            eu            3B,3C,3D  
oligophag, Gramineae

*Apamea sordens* (HUFNAGEL, 1766)

+            +            c,m            eu            1D,2,4A,4C  
oligophag, Gramineae

*Apamea scolopacina* (ESPER, 1788)

+            +x            c,m            eu            2A,2B  
oligophag, Gramineae

*Oligia strigilis* (LINNAEUS, 1758)

+            +            c,m            eu            2,4A  
oligophag, Gramineae

*Oligia latruncula* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+            +            c,m            eu            2,4A  
oligophag, Gramineae

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Mesoligia furuncula* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x c, m eu 4Aa, 4Ab

oligophag, Gramineae

*Mesoligia literosa* (HAWORTH, 1809)

+x

c, m eu 2Ca, 4Aa, 4Ab  
oligophag, Gramineae

*Mesapamea secalis* (LINNAEUS, 1758)

+x

c, m eu 2, 4A  
oligophag, Gramineae

*Mesapamea didyma* (ESPER, 1788)

+ x

c, m eu 2, 4A  
oligophag, Gramineae

*Amphipoea oculea nictitans* (LINNAEUS,  
1767)

c, m st 1A, 1D, 2A

Gräser, krautige Pflanzen  
Rote Liste Südtirol: gefährdet! Stammt aus  
den Feuchtbiotopen des Montiggler See

*Nonagria nexa* (HÜBNER, [1808])

+

c st 1Af, 1Ag, 1Db, 1Dc  
oligophag, Gramineae: Glyceria, Typha, Carex

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Hoplodrina octogenaria* (GOEZE, 1781)

+ +x x x c, m eu 2, 4  
krautige Pflanzen

*Hoplodrina blanda* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ +x +x c, m eu 2B, 2E, 4  
krautige Pflanzen

*Hoplodrina respersa* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ +x +x c, m st 2Ba, 2Ca, 3B, 4Aa  
krautige Pflanzen

*Hoplodrina ambigua* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x +x +x c, m, s eu 4Aa, 4Cc, 4Cd, 4Ce  
krautige Pflanzen

*Spodoptera exigua* (HÜBNER, [1808])

x

krautige Pflanzen  
Wanderfalter (nicht bodenständig)!

*Platypterigea montana rougemonti*  
(SPULER, 1908)

x c, m st ?1Bc, 3B, 4Aa  
krautige Pflanzen

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE

BEMERKUNGEN

*Platyperigea aspersa* (RAMBUR, 1834) +x c st 3A, 4Aa  
krautige Pflanzen, Felssteppen

*Platyperigea kadenii* (FREYER, 1836) x c st 3A, 4Aa  
krautige Pflanzen, Felssteppen

*Paradrina flavirena* (GUENEE, 1852) +x +x c st 3A, 4Aa  
krautige Pflanzen, Felssteppen

*Paradrina clavipalpis* (SCOPOLI, 1763) +x +x c, m, s eu 2, 4  
krautige Pflanzen

*Heliothis armigera* (HÜBNER, [1808]) x c st ?  
krautige Pflanzen  
Wanderfalter (nicht bodenständig)!

*Pyrrhia umbra* (HUFNAGEL, 1766) + c, m eu 1Bb, 2, 4  
krautige Pflanzen

*Hapalotis venustula* (HÜBNER, [1790]) + x c st 2Ba, 2Ea, 4Aa  
krautige Pflanzen, Gräser, Ginsterheiden  
Aus Südtirol Belege nur bis 1959!

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

Eublemma polygramma (DUPONCHEL, 1836)      x      x      c, m      st      2Ba, ?3B, ?4Aa  
?      ?

Phyllophila obliterata (RAMBUR, 1833)      +      c      st      4Aa  
monophag, Artemisia

Lithacodia pygarga (HUFNAGEL, 1766)      +      c      eu      2  
oligophag, Gramineae

Eutelia adulatrix (HÜBNER, [1813])      +x      +x      c      st      2Ba  
oligophag, Anacardiaceae: Rhus, Pistacia  
Charakterart des Quercetum pubescens und  
anderer thermophiler Buschwälder!

Nycteola revayana (SCOPOLI, 1772)      +      c      st      2Aa, 2Ba, 4F  
monophag, Quercus  
Charakterart des Quercetum pubescens!

Earias clorana (LINNAEUS, 1761)      +      c, m      st      1B, 2A  
monophag, Salix

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Bena prasinana* (LINNAEUS, 1758)

+x

c st 2Ba, 2BC

monophaig, *Quercus*  
Charakterart des *Quercetum pubescentis*!*Pseudoips fagana* (FABRICIUS, 1781)

+

c + st 2Aa, 2BC

Laubholz: bes. *Fagus*, *Quercus**Abrostola agnorista* DUFAY, 1956

x

c, m ? ? ?

*Diachrysia chrysitis* (LINNAEUS, 1758)

+

c, m, s eu 1Bb, 1D, 2, 4  
krautige Pflanzen*Macdunnoughia confusa* (STEPHENS, 1850)

+x

c, m eu 2Eb, 4  
krautige Pflanzen  
Wanderfalter (teilweise bodenständig)!*Autographa gamma* (LINNAEUS, 1758)

+x + +x

c, m, s, a eu 1, 2, 3, 4  
krautige Pflanzen  
Wanderfalter (teilweise bodenständig)!*Autographa pulchrina* (HAWORTH, 1809)

+

c, m, s eu 2A, 2Eb, 3D  
krautige Pflanzen

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Autographa bractea* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c, m, s eu 1Bb, 2A, 2Eb, 3D  
krautige Pflanzen

*Syngrapha interrogationis* (LINNAEUS,  
1758)

+ c, m, s st 1Da, 2Cc, 2Ce, 3C

monophag, *Vaccinium*, moorige Hochwälder  
Charakterart des *Picetum subalpinum*!

*Minucia lunaris* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ + c st 2Ba

monophag, *Quercus*, Eichenbuschwald  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

*Dysgonia algira* (LINNAEUS, 1767)

+x

c st 2Ba, 4Aa

monophag, *Rubus*  
Charakterart des *Quercetum pubescens* und  
anderer thermophiler Buschwälder!

*Euclidia glyphica* (LINNAEUS, 1758)

+ c, m eu 1D, 2, 4  
oligophag, Fabaceae

*Catephia alchymista* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+ c st 2Ba

monophag, *Quercus*, Eichenbuschwald  
Charakterart des *Quercetum pubescens*!

## GATARTAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Lygephila viciae* (HÜBNER, [1822])      x      +      c,m      eu      2Eb, 4Aa, 4Ab, 4C  
oligophag, Fabaceae

*scoliopteryx libatrix* (LINNAEUS, 1758)      +      c,m      eu      2A, 4E  
oligophag, Salicaceae, Weidengebüsch

*Idia calvaria* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)      +      c      st      ?2Ba  
modernde Pflanzen

*Polypogon tentacularia* (LINNAEUS, 1758)      +      c,m,s      eu      1Bb, 2A, 2B, 2Eb  
Gräser, krautige Pflanzen, moderndes Laub

*Pechipogo strigilata* (LINNAEUS, 1758)      +      +x      c,m      eu      2A, 2B  
Laubhölzer

*Zanclognatha lunalis* (SCOPOLI, 1763)      +      c,m      eu      2Ba, 2E, 4Aa  
welke und modernde Blätter

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP

NISCHE  
BEMERKUNGEN*Zanclognatha zelleralis* (WOCKE, 1850) + c, m eu 1Aa, 2B  
welke und modernde Blätter*Herminia grisealis* (FABRICIUS, 1775)

+

c, m eu 1Aa, 2B  
welke und modernde Blätter  
rezent nur von Laatsch*Herminia tarsipennalis* TREITSCHKE, 1835

+

c, m eu 1Aa, 2B  
welke und modernde Blätter*Herminia tarsicrinialis* (KNOCH, 1782)

+

c, m eu 1Aa, 2B  
welke und modernde Blätter*Paracolax tristalis* (FABRICIUS, 1794)

+

c, m eu 1Aa, 2B  
welke und modernde Blätter*Parascotia fuliginaria* (LINNAEUS, 1761)

+

c, st 2B  
Baumschwämme, Flechten und Algen  
rezent nur von Staben*Phytometra viridaria* (CLERCK, 1759)

+

c, m, s st 1Dc, 2, 4A  
monophag, Polygala

GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Hypena obesalis* (LINNAEUS, 1758)

x

c, m, s    eu    2E, 4E  
krautige Pflanzen: *Humulus*, *Urtica*, *Rubus*

*Hypena obesalis* (TREITSCHKE, 1828)

+

c, m, s    eu    2, 4C, 4E  
monophag, *Urtica*

*Schrankia costaestrigalis* (STEPHENS,  
1834)

+

+

c, m            st    1D, 2A

krautige Pflanzen

## GATARAUT

MON RIT POM LAV VERTIKAL ÖA BIOTOP  
NISCHE  
BEMERKUNGEN

*Scopula nigropunctata* (HUFNAGEL, 1767) +

c, m  
krautige Pflanzen

*Scopula incanata* (LINNAEUS, 1758)

+

c, m, s  
Steppenheiden, krautige Pflanzen

*Scopula ternata* (SCHRANK, 1802)

+

c, m, s, a  
monophag, Vaccinium

*Idaea moniliata* (DENIS &  
SCHIFFERMÜLLER, 1775)

+x

c  
krautige Pflan., Steppenheiden-Föhrenwald

*Idaea biselata* (HUFNAGEL, 1767)

+

c, m  
trockenes Laub

*Idaea humiliata* (HUFNAGEL, 1767)

x

c, m  
krautige Pflanzen, Ononis