**Zeitschrift:** Mitteilungsheft / Heimatkundliche Vereinigung Furttal

Herausgeber: Heimatkundliche Vereinigung Furttal

**Band:** 17 (1987)

Artikel: Die Schmetterlinge der Boppelser Weid : gefährdete Schmetterlinge -

gefährdete Landschaft: Ursachen, Zusammenhänge, Aussichten

Autor: Kohler, Jörg

**Kapitel:** Verzeichnis der Tier- und Pflanzenarten

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-1036723

#### Nutzungsbedingungen

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

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

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

#### Terms of use

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

**Download PDF: 24.11.2025** 

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

# Verzeichnis der Tier- und Pflanzenarten

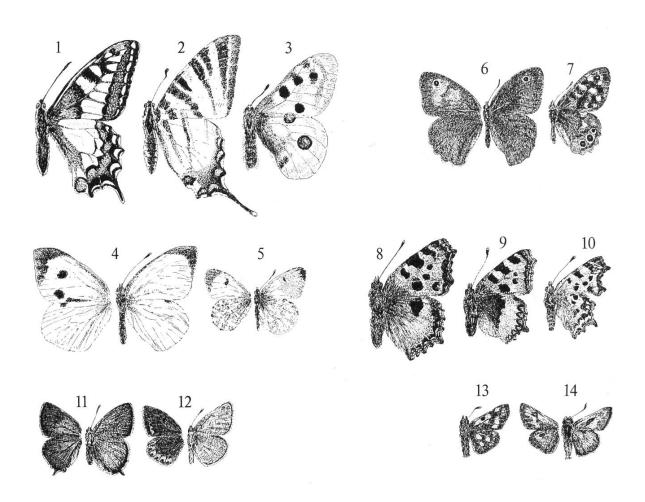
Die hier aufgeführten Tier- und Pflanzenarten sind im Text oder in den Bildunterschriften erwähnt.

## Schmetterlinge

**Tagfalter** und **Dickköpfe** sind nach den 6 Familien gruppiert, die in Abb. 53 kurz vorgestellt werden. Hinter dem Namen folgt die Raupenfutterpflanze.

# Ritterfalter (Papilionidae)

Schwalbenschwanz (Papilio machaon), Rosskümmel, Fenchel Segelfalter (Iphiclides podalirius), Krüppelschlehen Apollofalter (Parnassius apollo), Weisse Fetthenne



### Abb. 53

Überblick über die Tagfalterfamilien anhand einiger Vertreter der Boppelser Weid. Bei vielen Schmetterlingsarten unterscheiden sich die Geschlechter in der Färbung erheblich. In diesen Fällen ist links das ♀, rechts das ♂ dargestellt.

- A Ritterfalter; grosse, prächtige Arten.
  - 1 Schwalbenschwanz
- 2 Segelfalter † ) in der ersten Hälfte dieses Jh. in unserer Gegend aus-
- 3 Apollofalter † ∫ gestorben.
- B Weisslinge, meist weisse oder gelbe Falter mit schwarzer Zeichnung.
  - 4 Grosser Kohlweissling
- 5 Aurorafalter (der Vorderflügelfleck des ♂ ist orange)
- C Augenfalter, unscheinbare, meist braune Tagfalter. Die Raupen fressen Gräser.
  - 6 Kuhauge
  - 7 Waldbrettspiel
- D Eckenfalter, gute, kräftige Flieger, meist ansprechend gezeichnet. Dazu gehören auch die Perlmutter- und Scheckenfalter. Die Raupen tragen Dornen.
  - 8 Grosser Fuchs
  - 9 Kleiner Fuchs
- 10 C-Falter
- E **Bläulinge**, kleine Arten, die ♂oft leuchtend blau oder orange, die ♀ braun.
- 11 Eichenzipfelfalter
- 12 Hauhechelbläuling
- F **Dickkopffalter,** kleine, in verschiedenen Brauntönen gehaltene, tagfliegende Arten mit dickem Körper.
- 13 Gelbwürfeliger Dickkopffalter
- 14 Rostfarbener Dickkopffalter

## Weisslinge (Pieridae)

Grosser Kohlweissling (Pieris brassicae), Kohlarten Aurorafalter (Anthocaris cardamines), Wiesenschaumkraut Zitronenfalter (Gonepteryx rhamni), Faulbaum Senfweissling (Leptidea sinapis), Leguminosen

## Augenfalter (Satyridae)

Schachbrett (Melanargia galathea), Gräser Brauner Waldvogel (Aphantopus hyperantus), Gräser Waldbrettspiel (Pararge aegeria), Gräser Kuhauge (Maniola jurtina), Gräser Kleiner Heufalter (Coenonympha pamphilus), Gräser

### Eckenfalter (Nymphalidae)

Kleiner Eisvogel (Limenitis camilla), Geissblatt
Kleiner Fuchs (Aglais urticae), Brennessel
Tagpfauenauge (Inachis io), Brennessel
Grosser Fuchs (Nymphalis polychlorus), Ulme, Weide, Obstbäume
C-Falter (Polygonia c-album), Brennessel
Landkärtchen (Araschina levana), Brennessel
Skabiosenscheckenfalter (Euphydryas aurinia), Teufelabbiss
Silberscheckenfalter (Mellicta diamina), Baldrian
Märzveilchenfalter (Fabriciana adippe), Waldveilchen
Kaisermantel (Argynnis paphia), Waldveilchen
Violetter Silberfalter (Brenthis ino), Spierstaude
Kleiner Perlmutterfalter (Issoria lathonia), Ackerstiefmütterchen

# Bläulinge (Lycaenidoe)

Eichenzipfelfalter (Thecla quercus), Eiche Ulmenzipfelfalter (Strymonidia w-album), Ulme Brauner Feuerfalter (Heodes tityrus), Sauerampfer Moorbläuling (Maculinea alcon), Lungenenzian Violetter Waldbläuling (Cyaniris semiargus), Klee Hauhechelbläuling (Polyommatus icarus), Leguminosen Himmelblauer Bläuling (Lysandra bellargus), Hufeisenklee Silbergrüner Bläuling (Lysandra coridon), Hufeisenklee

# Dickkopffalter (Hesperiidae)

Gelbwürfeliger Dickkopffalter (Carterocephalus palaemon), Gräser Rostfarbener Dickkopffalter (Ochlodes venatus), Gräser

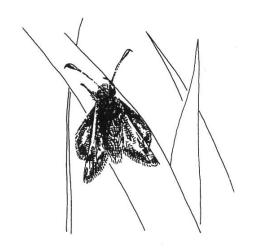


Abb. 54

Während die eigentlichen Tagfalter ihre Flügel in Ruhe über dem Körper zusammenklappen und viele Nachtfalter sie dachförmig zusammenschieben, praktizieren die Dickköpfe ihr eigenes System, an dem sie im Feld leicht zu erkennen sind. Das dargestellte Weibchen des Rostfarbenen Dickkopffalters wärmt sich in der Morgensonne.

## Übrige Schmetterlingsarten

Braune Tageule (Ectypa glyphica)
Ematurga atomaria
Gemeines Blutströpfchen (Zygaena filipendulae)
Kleines Nachtpfauenauge (Eudia pavonia)
Lindenschwärmer (Mimas tiliae)
Nonne (Lymantria monacha)
Pappelschwärmer (Laothoë populi)
Phytometra viridaria
Siona lineata
Steinkleewidderchen (Thermophila meliloti)
Taubenschwänzchen (Macroglossum stellatarum)
Weidenkahneule (Earias chlorana)
Zickzackspinner (Notodonta zic-zac)

### **Andere Insekten**

Bergzikade (Cacidetta montana) Feldgrille (Gryllus campestris) Gestreifte Quelljungfer (Cordulegaster bidentatus) Ritterwanze (Lygaeus saxatilis) Schneckenräuber (Drilus flavescens) Schwarze Weichameise (Tapinoma erraticum) Warzenbeisser (Decticus verrucivorus)

### Gehäuseschnecken

Grosse Vielfrassschnecke (Zebrina detrita) Ungenabelte Maskenschnecke (Isognomostoma isognomostoma)

### Lurche

Feuersalamander

## Vögel

Baumpieper
Buntspecht
Distelfink
Eichelhäher
Fichtenkreuzschnabel
Gartengrasmücke
Goldammer
Kuckuck
Misteldrossel
Neuntöter
Trauerschnäpper
Waldlaubsänger

### Pflanzen

T: von Tagfaltern besonders geschätzte Blüten

D: von Dickkopffaltern besuchte Blüten

R: Pflanze als Raupenfutter von Bedeutung

Acker-Kratzdistel (Cirsium arvense) T Acker-Witwenblume (Knautia arvensis) T



Abb. 55 Wald-Witwenblume. Eine wichtige «Schmetterlingsblüte». Sie unterscheidet sich von der Acker-Witwenblume durch ungeteilte Blätter.

Adlerfarn (Pteridium aquilinum)

Ahorn (Acer pseudoplatanus)

Akelei (Aquilegia vulgaris)

Baldrian, Sumpf- (Valeriana dioica)

Bergaster (Aster amellus)

Bergklee (Trifolium montanum)

Birke (Betula spec.)

Braunelle, Kleine (Prunella vulgaris)

Breitblättrige Sumpfwurz (Epipactis helleborine)

Breitkölbchen (Platanthera bifolia)

Brombeere und Himbeere (Rubus spec.) T R

Buche (Fagus sylvatica) R

Büschelige Glockenblume (Campanula glomerata)

Dost, Echter (Origanum vulgare) T

Dost, Wasser- (Eupatorium cannabinum) T

Dürrwurz (Inula conyza)

Echter Dost (Origanum vulgare) T

Ehrenpreis, Grosser (Veronica teucrium)

Eiche (Quercus spec.) R

Enzian, Lungen- (Gentiana pneumonanthe) R

Enzian, Gefranster (Gentiana ciliata)

Esche (Fraxinus excelsior)

Faulbaum (Rhamnus frangula) R

Fingerkraut, Frühlings- (Potentilla verna)

Fleischfarbenes Knabenkraut (Dactylorhiza incarnata)

Frühlings-Fingerkraut (Potentilla verna)

Flockenblume (Centaurea jacea und scabiosa) T

Flohkraut (Pulicaria dysenterica)

Gänseblümchen, «Müllerblüemli» (Bellis perennis)

Gewöhnliche Kratzdistel (Cirsium vulgare)

Glockenblume, Büschel- (Campanula glomerata)

Goldrute, Kanadische (Solidago canadensis)

Grosser Ehrenpreis (Veronica teucrium)

Handwurz (Gymnadenia conopea und odoratissima) D

Hainbuche (Carpinus betulus)

Helmorchis (Orchis militaris)

Herbstzeitlose (Colchicum autumnale)

Heil-Ziest (Betonica officinalis)

Himbeere und Brombeere (Rubus spec). T

Kanadische Goldrute (Solidago canadensis)

Kleine Braunelle (Prunella vulgaris)

Kleines Knabenkraut (Orchis morio)

Knabenkraut, Fleischfarbenes (Dactylorhiza incarnata)

Knabenkraut, Kleines (Orchis morio)

Knabenkraut, Traunsteiners (Dactylorhiza traunsteineri)

Kratzdistel, Acker- (Cirsium arvense) T

Kratzdistel, Gewöhnliche (Cirsium vulgare) T

Kratzdistel, Sumpf- (Cirsium palustre) T

Kreuzblume, Sumpf- (Polygala amarella) R

Labkraut (Galium spec.) R

Lichtnelke, Rote (Silene dioica)

Löwenzahn, Rauher (Leontodon hispidus) T

Mehlbeerbaum (Sorbus aria)

Mückenhandwurz (Gymnadenia conopea) D

Nestwurz (Neottia nidus-avis)

Purpurorchis (Orchis purpurea)

Rauher Löwenzahn (Leontodon hispidus) T

Rote Lichtnelke (Silene dioica)

Rotes Waldvögelein (Cephalanthera rubra)

Rottanne (Picea abies)

Salbei, Wiesen- (Salvia pratensis)

Salweide (Salix caprea) R

Schafgarbe (Achillea millefolium)

Schlehe (Prunus spinosa) R

Schlüsselblume, Wiesen-, «Eerezaicheli» (Primula veris)

Spierstaude (Filipendula ulmaria) R

Sumpf-Baldrian (Valeriana dioica) R

Sumpfherzblatt, «Studänteröösli» (Parnassia palustris)

Sumpf-Kratzdistel (Cirsium palustre) T

Sumpf-Kreuzblume (Polygala amarella) R



Abb. 56

Die Sumpf-Kreuzblume wächst nur auf magerem Boden und ist darum ausserhalb der Weid nicht mehr zu finden. Von ihr ernährt sich die Raupe des unscheinbaren, aber nur lokal vorkommenden Eulenfalters Phytometra viridaria (Abb. 28). Rechts: Die blaublühende Pflanze gehört Mitte Mai zu den ersten Frühlingsboten auf der Weid. Links dunkel hervorgehoben: Im Sommer ist die Pflanze in der höheren Vegetation kaum noch zu finden.

Sumpfwurz, Breitblättrige (Epipactis helleborine)

Sumpfwurz, Weisse (Epipactis palustris)

Teufelsabbiss (Succisa pratensis) R T

Traunsteiners Knabenkraut (Dactylorhiza traunsteineri)

Ulme (Ulmus spec.) R

Waldföhre (Pinus sylvestris)

Waldvögelein, Rotes (Cephalanthera rubra)

Waldvögelein, Weisses (Cephalanthera damasonium)

Wald-Witwenblume (Knautia sylvatica) T

Wasserdost (Eupatorium cannabinum) T

Wasserminze (Mentha aquatica) T

Weidenalant (Inula salicina) T

Weisse Sumpfwurz (Epipactis palustris)

Weisses Waldvögelein (Cephalanthera damasonium)

Weissdorn (Crataegus spec.) R

Wiesenbärenklau (Herakleum sphondylium)

Wiesenbocksbart (Tragopogon pratensis)

Wiesen-Flockenblume (Centaurea jacea) T

Wiesen-Platterbse (Lathyrus pratensis)

Wiesensalbei (Salvia pratensis)

Wiesenschaumkraut (Cardamine pratensis) R

Wiesen-Schlüsselblume, «Eerezäicheli» (Primula veris)

Witwenblume, Acker- (Knautia arvensis) T

Witwenblume, Wald- (Knautia sylvatica) T

Wollgras (Eriophorum latifolium)

Wucherblume (Leucanthemum vulgare)

Wundklee (Anthyllis vulneraria)

# Liste der Schmetterlingsarten

Der folgenden Artenliste liegen neben eigenen Beobachtungen Angaben zugrunde, die mir Eugen Pleisch, Zürich, freundlicherweise zugänglich gemacht hat. Bei den in seiner Sammlung vorhandenen Faltern aus der Gegend der Boppelser Weid handelt es sich – von einigen früheren Fängen abgesehen – um Lichtfangergebnisse aus den sechziger Jahren. Allen von ihm genannten Arten sind Jahreszahlen beigefügt. Alle Arten, denen keine oder eine eingeklammerte Jahreszahl folgt, sind in den achtziger Jahren