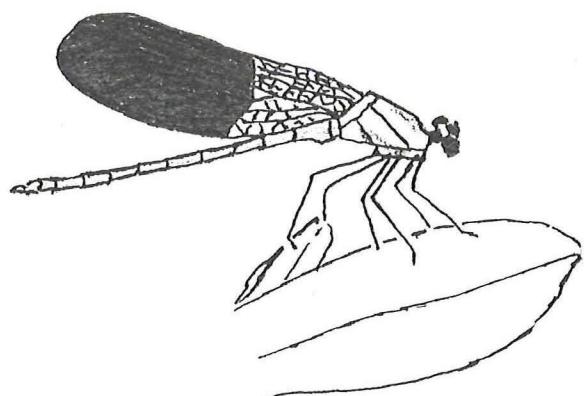
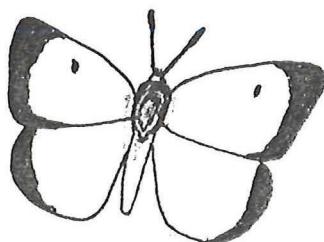


Rapport

Pierre DUBEY : liste d'espèces

# Rive sud du lac de Neuchâtel

Lépidoptères et Odonates



Gletterens

Novembre 1989

## Lépidoptères et Odonates : rive sud du lac de Neuchâtel

---

### Introduction :

Le but de ce petit fascicule est de montrer la diversité faunistique des populations de papillons et de libellules se développant dans le marais de la rive sud du lac de Neuchâtel.

### Situation géographique de la zone étudiée :

La zone étudiée, comprenant la forêt riveraine ainsi que le marais non boisé, s'étant depuis le lieu-dit la Corbière près d'Estavayer-le-lac jusqu'au hameau de Champmartin près de Cudrefin. La zone est délimitée d'un côté par la rive du lac et de l'autre par le trait rouge. ( Voir carte annexée )

### Lépidoptères

### Particularités :

Comme on peut le remarquer sur la carte, une grande partie des forêts, champs ainsi que du village lui-même de Gletterens sont inclus dans la zone, ceci pour deux raisons:

- La forêt riveraine est beaucoup plus riche en espèces végétales que celle de l'arrière pays, et toutes les espèces de la forêt du village se retrouvent avec plus ou moins d'abondance dans la forêt riveraine.
- Ni les haies, ni les prairies sèches, ni même les friches n'existant encore dans l'arrière pays, les espèces propres à ces milieux ont disparu de cette zone, par conséquent la faune du village n'est plus qu'un reflet plus ou moins fidèle de celle de la zone riveraine.

## Lépidoptères : Faune de la rive sud du lac de Neuchâtel

---

### Lieux de chasse :

De jour, toutes les parties de la zone ont au moins été visitées une fois.

De nuit, l'emplacement des pièges correspond aux cercles rouges de la carte.

### Effort de chasse :

Seule la zone comprise entre Ostende et Portalban a été intensivement chassée, de jour comme de nuit. Les autres endroits n'ayant été visités qu'occasionnellement. Seule, durant l'été 1989, la place d'exercices de l'armée à Forel a été chassée un peu plus intensivement.

### Méthodes de chasse :

Trois méthodes ont été utilisées :

- Chasse à vue.
- Chasse à l'aide de pièges odorants, de jour comme de nuit
- Chasse à l'aide de pièges lumineux

### Période de chasse :

La période de chasse s'étant sur sept ans, de 1983 à 1989, et en moyenne du début mars à la mi-novembre.

Zone particulière : Forel, zone d'exercices militaires

Cette zone mérite une attention toute particulière, car c'est le seul endroit où l'on trouve encore *Melanargia galathea*, *Brenthis ino* et *Zygaena filipendulae*. Ces trois espèces existaient encore en 1987 à Portalban, mais suite à des travaux d'agrandissement, elles ont disparu. Cet endroit abrite encore des populations de *Minois dryas* et de *Maculinea nausithous* assez importantes.

Note sur *Thecla betulae* et *Eriogaster lanestris* :

Bien que ces deux espèces n'aient pas été trouvées dans la zone étudiée, je les ai mentionnés; car la probabilité de les trouver dans cette zone est très grande, les possibilités de développement s'avérant nettement meilleures dans la zone riveraine.

Conclusion:

La recherche d'espèces se poursuivant, ce fascicule n'est que temporaire et devra donc être complété au fur et à mesure des nouvelles découvertes. L'effort de chasse devra être accentué pour les espèces en danger d'extinction pour le plateau suisse, dans un but de protection et de maintien de leur biotope.

Note explicative de la liste :

Les quatre pages suivantes expliquent les signes utilisés pour la liste d'espèces, cette liste est valable pour la région Bienne-Seeland-Chasseral mais elle a été utilisée telle quelle excepté un complément au paragraphe 3.

# Lépidoptères : faune de la rive sud du lac de Neuchâtel

---

## 1. Critères pour la répartition des espèces dans la liste

### 1.1

- Toutes les espèces pour lesquelles la littérature mentionne la présence dans la zone considérée.

### 1.2

Toutes les espèces pour lesquelles la littérature mentionne la présence autour de la zone considérée, séparée en deux zones :

- a) Pourtour proche: Jura bernois, mais n'en font pas partie, le canton du Jura sans l'Ajoie; le canton de Soleure au sud-est de la ligne passant par Scheltenpass-Balstahl-Oensingen; le canton de Berne à l'ouest et au nord de la ligne passant par Langenthal-Huttwil-Sumiswald-Schüpbach-Kiesen-Riggisberg-Schwarzenburg; Les cantons de Fribourg et Vaud au nord de la ligne Giffers-Payerne-Yverdon-Ste.Croix ainsi que la totalité du canton de Neuchâtel.

- b) Pourtour éloigné: Ajoie, Vallée de Laufont, cantons de Bâle-ville et Bâle-campagne, le reste du canton de Soleure, le canton d'Argovie à l'ouest de l'Aar et de la Reuss. Le canton de Lucerne jusqu'à la ligne Reuss-Lucerne-Petite Emme-Entlebuch; la partie éloignée du canton de Berne au sud de la ligne Schangnau-Merlingen-Spiez-Gurnigel-Zolhaus; les parties sud des cantons de Fribourg et Vaud jusqu'à la ligne Planfayon-Bulle-Montreux; la partie suisse du bassin lémanique avec le canton de Genève; la première crête jurassienne du Reculet entre la Dôle et Bellegarde en France.

### 1.3

Toutes les espèces observées pour la première fois depuis 1976 dans la région faunistique et qui ne tombent sous aucun des critères mentionnés.

## Lépidoptères : faune de la rive sud du lac de Neuchâtel

---

1.4

Toutes les espèces, atteignant la limite de leur aire de répartition pour la région faunistique considérée et apparaissant comme possible pour celle-ci, dont aucune preuve de leur présence n'a pu être apportée, ni dans la zone proche, ni même dans la zone lointaine.

1.5

Toutes les espèces, récemment séparées d'autres espèces et par la même considérées comme bonnes espèces aujourd'hui, et qui par conséquent ne figurent pas dans les anciens relevés.

1.6

Toutes les espèces dont le statut de bonne espèce était controversé ou l'est encore:

- ▲ a) Anciennement considérée comme une bonne espèce, elle est aujourd'hui rattachée à une autre espèce.

Exemple : *Melanargia galathea* L.  
*Melanargia lachesis* HBN.

- △ b) Le statut de bon espèce est discuté, la plupart des auteurs la considèrent comme une bonne espèce.

Exemple : *Maculinea rebeli* HIRSCHKE.  
*Maculinea alcon* SCHIFF.

1.7

- ✓ Toutes les espèces ne se développant pas dans notre région et n'y apparaissant que comme migrateur.

# Lépidoptères : faune de la rive sud du lac de Neuchâtel

---

## 2. Etat actuel de la liste d'espèces

### 2.1

Espèces devant être écartées de la liste et explications des raisons

- a) L'espèce n'a jamais fait partie de la faune de notre région. Les mentions que l'on trouve dans la littérature au sujet de cette espèce sont dues à des erreurs.(erreurs de détermination, confusions de lieux etc...).
- b) Les endroits où l'on a trouvé l'espèce se situent uniquement dans la zone éloignée ( paragraphe 1.2.b ). L'aire de répartition de cette espèce s'est réduit ( régression géographique ) et elle n'appartient malheureusement plus à notre région faunistique.
- c) " L'espèce " a été rattachée à une autre espèce ( paragraphe 1.6.a ).

### 2.2

- ?  Les mentions de l'espèce, que l'on trouve dans la littérature, sont contradictoires, sujettes à caution ou indiquent la découverte d'exemplaires isolés. De nouvelles captures dans la région et ses environs manquent. L'appartenance de cette espèce à la faune locale n'est pas sûre.

### 2.3

L'espèce appartenait à la faune de notre région, mais n'a plus été retrouvée depuis plusieurs décennies. Par conséquent, en l'absence de nouvelles découvertes, elle est considérée comme disparue, éteinte ou condamnée.

- a) dernière capture avant 1900
- b) dernière capture entre 1900 et 1950

## Lépidoptères : faune de la rive sud du lac de Neuchâtel

---

2.4

### Découvertes d'espèces depuis 1976

- a) L'espèce a été retrouvée depuis 1976 et confirme donc les anciennes captures.
- b) L'espèce a été capturée pour la première fois depuis 1976 et est donc nouvelle pour la région. Appartiennent aussi à cette classe d'espèces, celles qui ont été récemment séparées d'autres espèces ( paragraphe 1.5 ).

## 3. Conclusion

3.1

### Présence dans la zone étudiée :

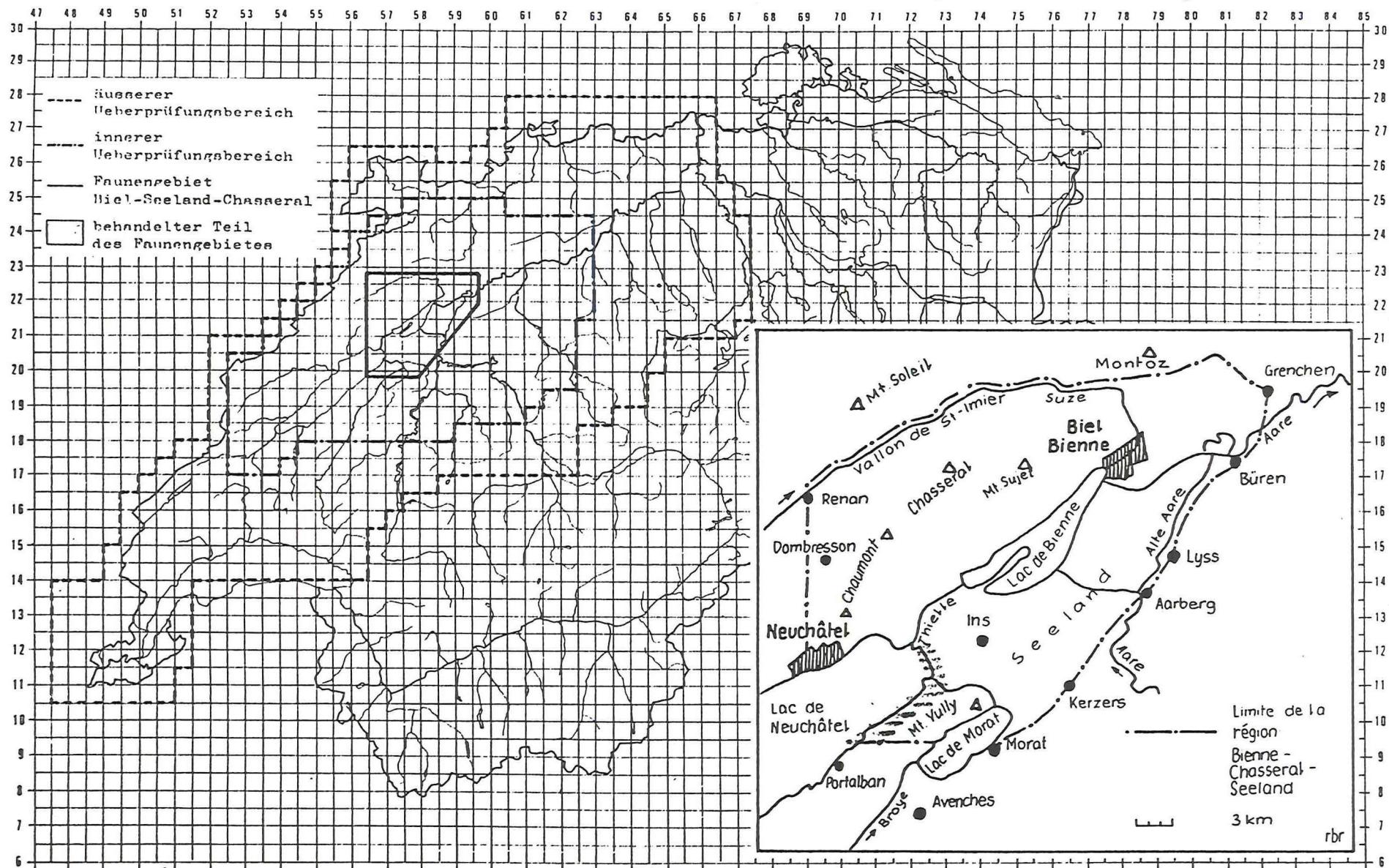
- a) L'espèce a été observée dans la zone étudiée.
- b) La présence de l'espèce dans la région faunistique est peu probable.
- c) La présence de l'espèce dans la zone étudiée est très probable, mais pour l'instant, elle n'a été découverte qu'aux abords immédiats de la zone étudiée. (Voir note sur *Thecla betulae* L. et *Eriogaster lanestris* L.)

3.2

### Abondance

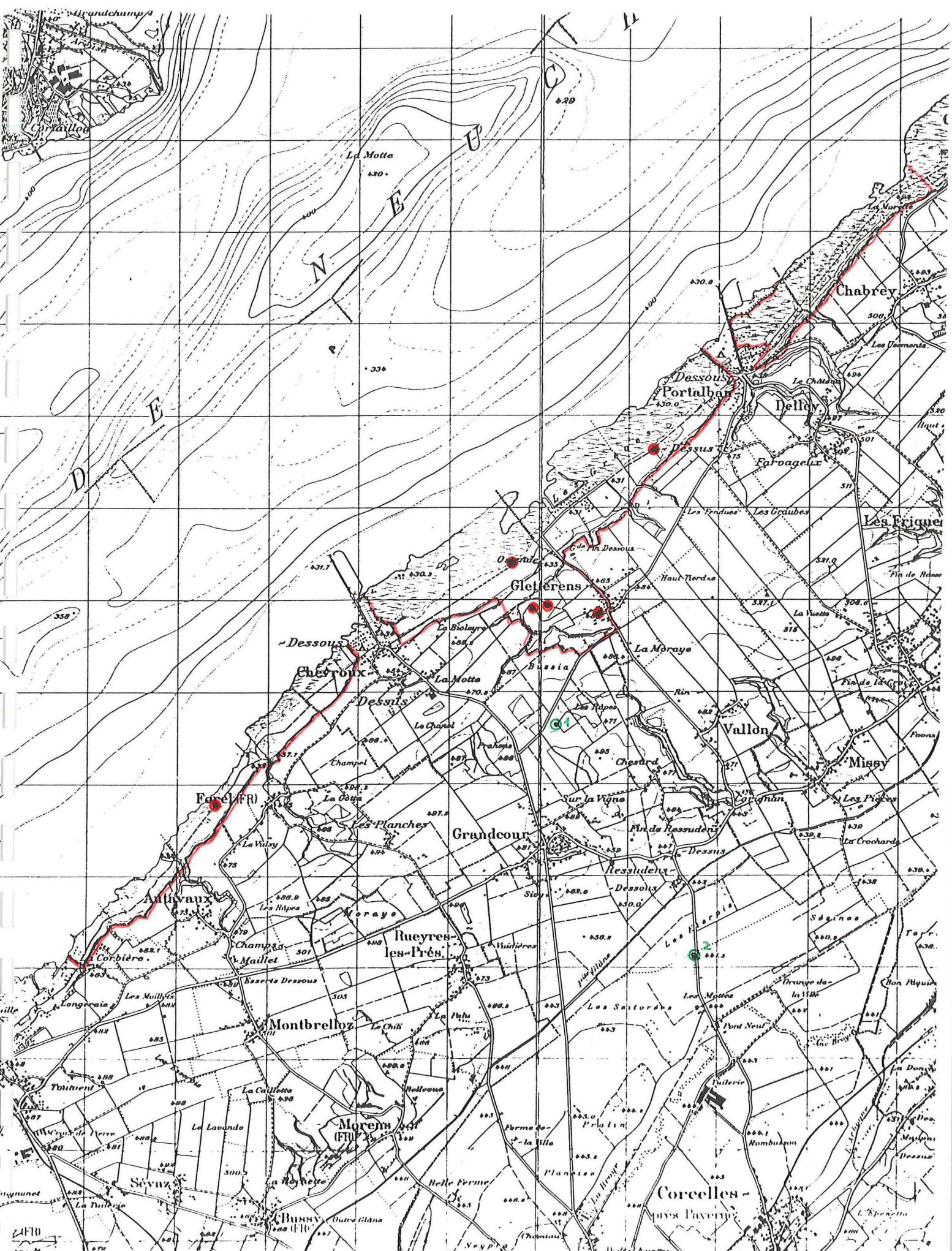
Note: le critère d'abondance peut s'avérer inexact pour certaines espèces ( Exemple: *Hybocampa milhauseri* F. )

- ! a) Espèce rare
- !! b) Espèce menacée voire au bord de l'extinction



Reproduziert mit Bewilligung der Eidg. Landestopographie vom 8.10.1975

5 km - Netz



Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

A R T E N L I S T E

Papilionidae

Papilio L.	
● - machaon L.	□□
Iphiclidæ HBN.	
● - podalirius L.	□□
Parnassius LATR.	
● - apollo L.	□□

Pieridae

Aporia HBN.	
● - crataegi L.	□□
Pieris SCHRK.	
● - brassicae L.	□□
Artogeia VRTY.	
● - rapae L.	□□
O - mannii MAYER	■
● - napi L.	□□
● - bryoniae HBN.△	□□
Pontia F.	
● - daplidice L.	□□
Euchloë HBN.	
● - ausonia HBN.	■
Anthocharis BSD.	
● - cardamines L.	□□
Colias F.	
● - palaeno L.	□□
● - crocea FOURCR.	□□
● - hyale L.	□□
● - australis VRTY.	□□
Gonepteryx LEACH	
● - rhamni L.	□□
O - cleopatra L.	■
Leptidea BILLBG.	
● - sinapis L.	□□ !!

Nymphalidae

Apatura F.	
● - iris L.	□□
● - ilia SCHIFF.	□□
Limenitis F.	
● - populi L.	□□
● - reducta STGR.	□□
● - camilla L.	□□
Neptis F.	
O - rivularis SCOP.	■

Probablement un  
enigmatique vers  
Champanien

Nymphalis KLUK

● - antiopa L.	□□
● - polychloros L.	□□
Inachis HBN.	
● - io L.	□□
Vanessa F.	
● - atalanta L.	□□
● - cardui L.	□□
Aglais DALM.	
● - urticae L.	□□
Polygonia HBN.	
● - c-album L.	□□
Araschnia HBN.	
● - levana L.	□□
Argynnus F.	
● - paphia L.	□□
Mesoacidalia REUSS	
● - aglaja L.	□□
Fabriciana REUSS	
● - adippe SCHIFF.	□□
● - niobe L.	□□
Issoria HBN.	
● - lathonia L.	□□
Brenthis HBN.	
● - daphne SCHIFF.	□□
● - ino ROTT.	□□
Boloria MOORE	
O - pales SCHIFF.	■
● - aquilonaris STICH.	□□
Clossiana REUSS	
● - selene SCHIFF.	□□
● - euphrosyne L.	□□
● - titania ESP.	□□
● - dia L.	□□
Melitaea F.	
● - cinxia L.	□□
● - phoebe SCHIFF.	† ■
● - didyma ESP.	□□
● - diamina LANG	□□
Mellicta BILLBG.	
● - athalia ROTT.	□□
● - varia M.-D.	■
● - parthenoides KEF.	□□
O - aurelia NICK.	□□
Euphydryas SCUDD.	
● - aurinia ROTT.	□□
● - debilis OBTH.△	□□

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

Satyridae		
Melanargia MEIG.		
● - galathea L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
O - lachesis HBN.▲	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hipparchia F.		
● - fagi SCOP.	<input type="checkbox"/>	
● - alcyone SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - semele L.	<input type="checkbox"/>	
Neohipparchia DE LESSE		
● - statilinus HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Chazara MOORE		
● - briseis L.	<input type="checkbox"/>	
Minois HBN.		
● - dryas SCOP.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Brinthesia FRHST.		
● - circe F.	<input type="checkbox"/>	
Arethusana DE LESSE		
♀ - arethusa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
Erebia DALM.		
● - ligea L.	<input type="checkbox"/>	
● - euryale ESP.	<input type="checkbox"/>	
O - manto SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>	
● - aethiops ESP.	<input type="checkbox"/>	
● - pronoë ESP.	<input type="checkbox"/>	
O - oeme HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>	
● - medusa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - meolans PRUN.	<input type="checkbox"/>	
Oeneis HBN.		
O - glacialis MOLL	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maniola SCHRK.		
● - jurtina L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hyponephele MUSCH.		
● - lycaon KUEHN	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aphantopus WALLGR.		
● - hyperantus L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pyronia HBN.		
● - tithonus L.	<input type="checkbox"/>	
Coenonympha HBN.		
● - tullia MUELL.	<input type="checkbox"/>	
● - pamphilus L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
O - dorus ESP.	<input checked="" type="checkbox"/>	
● - arcania L.	<input type="checkbox"/>	
● - glycerion BKH.	<input type="checkbox"/>	
Pararge HBN.		
● - aegeria L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lasiommata WESTW.		
● - megera L.	<input type="checkbox"/>	
● - maera L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - petropolitana F.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lopinga MOORE		
● - achine SCOP.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Riodinidae		
Hamearis HBN.		
● - lucina L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lycaenidae		
Thecla F.		
● - betulæa L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Quercusia VRTY.		
● - quercus L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nordmannia TUTT		
● - acaciae F.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - ilicis ESP.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strymonidia TUTT		
● - spini SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - w-album KNOCH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - pruni L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Callophrys BILLBG.		
● - rubi L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lycaena F.		
♀ - helle SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - phlaeas L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - dispar HAW.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Heodes DALM.		
● - virgauraæa L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - tityrus PODA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palaeochrysophanus VRTY.		
● - hippothoë L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lampides HBN.		
♀ - boeticus L. w	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Syntarucus BUTL.		
O - pirithous L. w	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Everes HBN.		
● - argiades PALLAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - alcetas HFFMGG.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cupido SCHRK.		
● - minimus FUSSL.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - osiris MEIG.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celastrina TUTT.		
● - argiolus L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Glaucopsyche SCUDD.		
● - alexis PODA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

---

Maculinea VAN ECKE		Reverdinus RAGUSA	
♀ - alcon SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	● - flocciferus ZELL,	<input type="checkbox"/>
● - rebeli HIRSCHKE △	<input type="checkbox"/>	Lavatheria VRTY.	
● - arion L.	<input type="checkbox"/>	● - lavatherae ESP.	<input type="checkbox"/>
● - teleius BRGSTR.	<input type="checkbox"/>	Erynnis SCHRK.	
● - nausithous BRGSTR.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	● - tages L.	<input type="checkbox"/>
Philotes SCUDD.		Carterocephalus LED.	
● - baton BRGSTR.	<input type="checkbox"/>	● - palaemon PALLAS	<input type="checkbox"/>
Plebejus KLUK		Thymelicus HBN.	
● - argus L.	<input type="checkbox"/>	● - acteon ROTT.	<input type="checkbox"/>
Lycaeides HBN.		● - lineola O.	<input type="checkbox"/>
● - idas L.	<input type="checkbox"/>	● - sylvestris PODA	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
O - argyrogynomon BRGSTR.	<input checked="" type="checkbox"/>	Hesperia F.	
Vacciniina TUTT		● - comma L.	<input type="checkbox"/>
● - optilete KNOCH	<input type="checkbox"/>	Ochlodes SCUDD.	
Eumedonia FORST.		● - venatus BREM.&GREY	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
● - eumedon ESP.	<input type="checkbox"/>		
Aricia R.L.			
● - agestis SCHIFF.	<input type="checkbox"/>		
♀ - artaxerxes F.	<input type="checkbox"/>		
Cyaniris DALM.			
● - semiargus RÖTT.	<input type="checkbox"/>		
Agrodiaetus SCUDD.			
O - damon SCHIFF.	<input type="checkbox"/>		
Plebicula HIGGINS			
● - dorylas SCHIFF.	<input type="checkbox"/>		
O - thersites CANT.	<input type="checkbox"/>		
Lysandra HEMMING			
● - coridon PODA	<input type="checkbox"/>		
● - bellargus ROTT.	<input type="checkbox"/>		
Polyommatus LATR.			
● - icarus Rott.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		

Hesperiidae

Pyrgus HBN.	
● - malvae L.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
● - malvooides ELW.&EDW. ▲	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
● - alveus HBN.	<input type="checkbox"/>
● - armoricanus OBTH.	<input type="checkbox"/>
● - serratulae RBR.	<input type="checkbox"/>
● - cirsii RBR.	<input type="checkbox"/>
● - onopordi RBR.	<input type="checkbox"/>
● - frittilarius PODA	<input type="checkbox"/>
Spialia SWINH.	
● - sertorius HFFMGG.	<input type="checkbox"/>
Carcharodus HBN.	
● - alceae ESP.	<input type="checkbox"/>

Notodontidae

Phalera HBN.	
● - bucephala L.	<input checked="" type="checkbox"/>
Cerura SCHK.	
● - vinula L.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - erminea ESP.	<input checked="" type="checkbox"/>
Harpyia O.	
● - bicuspis BKH.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - furcula CL.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - bifida BRAHM	<input checked="" type="checkbox"/>
Stauropus GERM.	
● - fagi L.	<input checked="" type="checkbox"/>
Peridea STPH.	
● - anceps GOEZE	<input checked="" type="checkbox"/>
Notodonta O.	
● - dromedarius L.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - torva HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ochrostigma HBN.	
● - velitaris HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - melagona BKH.	<input checked="" type="checkbox"/>
Drymonia HBN.	
● - dodonaea SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - ruficornis HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - querna SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
Tritophia KIRIAKOFF	
● - tritophus SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
Dicranura BSD.	
● - ulmi SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hybocampa LED.	
● - milhauseri F.	<input checked="" type="checkbox"/>
Pheosia HBN.	
● - tremula CL.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - gnoma F.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ptilophora STPH.	
● - plumigera SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
Pterostoma GERM.	
● - palpina CL.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ptilodon HBN.	
● - capucina L.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ptilodontella KIRIAK.	
● - cucullina SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
Leucodonta STGR.	
O - bicoloria SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
Eligmodonta KIRIAKOFF	
● - ziczac L.	<input checked="" type="checkbox"/>

Odontosia HBN.

● - carmelita ESP.	<input type="checkbox"/>
Spatialia HBN.	
O - argentina SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Gluphisia BSD.	
● - crenata ESP.	<input checked="" type="checkbox"/>
Closteria SAMOUELLE	
● - curtula L.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - anachoreta SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - anastomosis L.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - pigra HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>

Thaumetopoeidae

Thaumetopoea HBN.	
● - processionea L.	<input type="checkbox"/>
O - pityocampa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>

Dilobidae

Diloba BSD.	
● - caeruleocephala L.	<input checked="" type="checkbox"/>

Ctenuchidae

Dysauxes HBN.	
● - ancilla L.	<input type="checkbox"/>

Lemoniidae

Lemonia HBN.	
● - dumii L.	<input type="checkbox"/>

Saturniidae

Saturnia SCHRK.	
● - pyri SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Eudia JORDAN	
● - pavonia L.	<input checked="" type="checkbox"/>
Aglia O.	
● - tau L.	<input checked="" type="checkbox"/>

Endromidae

Endromis O.	
● - versicolora L.	<input checked="" type="checkbox"/>

Lasiocampidae

Gastropacha O.	
● - quercifolia L.	□□■
● - populifolia ESP.	□□
Phyllodesma HBN.	
● - ilicifolia L.	□□
● - tremulifolia HBN.	□□■
Malacosoma HBN.	
● - neustria L.	□□■
● - castrensis L.	□□
● - franconica SCHIFF.	■■
● - alpicola STGR.	□□
Trichiura STPH.	
● - crataegi L.	□□■
Poecilocampa STPH.	
● - populi L.	□□■
Eriogaster GERM.	
● - catax L.	□□
● - rimicola SCHIFF.	□□
● - lanestris L.	□□■
Lasiocampa SCHRK.	
● - quercus L.	□□■
● - trifolii SCHIFF.	□□■
Macrothylacia RBR.	
● - rubi L.	□□■
Dendrolimus GERM.	
● - pini L.	□□■
Odonestis GERM.	
● - pruni L.	□□
Philudoria KIRBY	
● - potatoria L.	□□■
Cosmotriche HBN.	
● - lunigera ESP.	□□

Sphingidae

Agrius HBN.	
● - convolvuli L.	□□■
Acherontia LASP.	
● - atropos L.	□□■
Sphinx L.	.
● - ligustri L.	□□
Hyloicus HBN.	
● - pinastri L.	□□■
Marumba MOORE	
- quercus SCHIFF.	□□

Smerinthidae

Smerinthus LATR.	
● - ocellatus L.	□□■
Mimas HBN.	
● - tiliae L.	□□■
Laothoe F.	
● - populi L.	□□■
● - tremulae F.v.W.	■■
Hemaris DALM.	
● - tityus L.	□□
● - fuciformis L.	□□
Macroglossum SCOP.	
● - stellatarum L.	□□■
Daphnis HBN.	
● - nerii L.	□□
Proserpinus HBN.	
● - proserpina PALLAS	□□■
Hyles HBN.	
● - vespertilio ESP.	□□
● - euphorbiae L.	□□
● - gallii ROTT.	□□
● - hippophaës ESP.	□□
● - lineata F.	□□
Deilephila LASP.	
● - elpenor L.	□□■
● - porcellus L.	□□■
Hippotion HBN.	
● - celerio L.	□□

Lymantriidae

Dasychira HBN.	
● - fascelina L.	□□
● - pudibunda L.	□□■
Orgyia O.	
● - antiqua L.	□□■
● - gonostigma F.	□□
Arctornis GERM.	
● - L-nigrum MUELL.	□□■
Leucoma HBN.	
● - salicis L.	□□■
Lymantria HBN.	
● - dispar L.	□□
● - monacha L.	□□■
Euproctis HBN.	
● - chrysorrhœa L.	□□■
Porthesia STPH.	
● - similis FUSSL.	□□■

Nolidae

Nola LEACH	
● - cuculatella L.	□□
Roeselia HBN.	
● - strigula SCHIFF.	□□
○ - albula SCHIFF.	□□
● - togatulalis HBN.	□□
Celama WLK.	
● - cicatricalis TR.	□□
● - confusalis H.-S.	□□
● - centonalis HBN.	□□
● - cristatula HBN.	□□
- subchlamydula STGR.	□□
- chlamytulalis HBN.	□□

Arctiidae

Thumata WLK.	
● - senex HBN.	□□
Setina SCHRK.	
● - irrorella L.	□□
Endrosa HBN.	
● - roscida ESP.	□□
Miltochrista HBN.	
● - miniata FORST.	□□
Nudaria HAW.	
● - mundana L.	□□
Paidia HBN.	
○ - murina HBN.	□□
Cybosia HBN.	
● - mesomella L.	□□
Pelosia HBN.	
● - muscerda HUFN.	□□
Lithosia F.	
● - quadra L.	□□
Eilema HBN.	
● - depressa ESP.	□□
● - unita HBN.	□□
● - lutarella L.	□□
● - complana L.	□□
● - lurideola ZINK.	□□
○ - pygmaeola DBD.	□□
● - caniola HBN.	□□
● - griseola HBN.	□□
Pelosia obtusa H. Sch.	□□

Systropha Hbn.

● - sororcula HBN.	□□
Atolmis L.	
● - rubricollis L.	□□
Coscinia HBN.	
● - striata L.	□□
● - cribraria L.	□□
Utetheisa HBN.	
● - pulchella L.	□□
Phragmatobia STPH.	
● - fuliginosa L.	□□
● - caesarea GOEZE	□□
Parasemia HBN.	
● - plantaginis L.	□□
Spilosoma CURT.	
● - lutea HUFN.	□□
● - lubricipeda L.	□□
● - urticae ESP.	□□
Diaphora STPH.	
● - mendica CL.	□□
● - sordida HBN.	■■
Rhyparia HBN.	
● - purpurata L.	□□
Diacrisia HBN.	
● - sannio L.	□□
Hyphoraia HBN.	
● - aulica L.	□□
● - testudinaria FOURC.△	■■
Pericallia HBN.	
● - matronula L.	□□
Arctia SCHRK.	
● - caja L.	□□
● - villica L.	■■
Callimorpha LATR.	
● - quadripunctaria PODA	□□
● - dominula L.	□□
Thyria HBN.	
● - jacobaea L.	□□

<b>Zygaenidae</b>		
<i>Mesembrynnus</i> HBN.		
○ - <i>diaphana</i> STGR.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>purpuralis</i> BRUENN.	<input type="checkbox"/>	
○ - <i>scabiosae</i> SCHEVEN	<input type="checkbox"/>	
<i>Agrumenia</i> HBN.		
○ - <i>hilaris</i> O.	<input checked="" type="checkbox"/>	
● - <i>fausta</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>carniolica</i> SCOP.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>loti</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>rhadamantus</i> ESP.	<input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Polymorpha</i> BURGEFF		
● - <i>ephialtes</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>transalpina</i> ESP.	<input type="checkbox"/>	
<i>Zygaena</i> F.		
● - <i>viciae</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>filipendulae</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>trifolii</i> ESP.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>lonicerae</i> SCHEVEN	<input type="checkbox"/>	
<i>Rhagades</i> WALLGR.		
● - <i>pruni</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
<i>Procris</i> F.		
● - <i>globulariae</i> HBN.	<input type="checkbox"/>	
- <i>subsolana</i> STGR.	<input type="checkbox"/>	
- <i>chloros</i> HBN.	<input type="checkbox"/>	
- <i>notata</i> ZELLER	<input type="checkbox"/>	
● - <i>statices</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>heuseri</i> REICHL	<input type="checkbox"/>	
- <i>mannii</i> LED.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>geryon</i> HBN.	<input type="checkbox"/>	
<b>Limacodidae</b>		
<i>Apoda</i> HAW.		
● - <i>avellana</i> L.	<input type="checkbox"/>	
<i>Heterogenea</i> KNOCH		
● - <i>asella</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
<b>Thyatiridae</b>		
<i>Thyatira</i> HBN.		
● - <i>batis</i> L.	<input type="checkbox"/>	
<i>Habrosyne</i> HBN.		
● - <i>pyritoides</i> HUFN.	<input type="checkbox"/>	
<i>Tethea</i> O.		
● - <i>ocularis</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>or</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
<b>Tettheella</b> WERNY		
○ - <i>fluctuosa</i> HBN.	<input type="checkbox"/>	
<i>Ochropacha</i> WALLGR.		
● - <i>duplaris</i> L.	<input type="checkbox"/>	
<i>Polyploca</i> HBN.		
● - <i>diluta</i> F.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>flavicornis</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>ridens</i> F.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>ruficollis</i> F.	<input type="checkbox"/>	
<b>Drepanidae</b>		
<i>Drepana</i> SCHRK.		
● - <i>falcataria</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>curvatula</i> BKH.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>harpagula</i> ESP.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>lacertinaria</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>binaria</i> HUFN.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>culturaria</i> F.	<input type="checkbox"/>	
<i>Cilix</i> LEACH		
● - <i>glaucata</i> SCOP.	<input type="checkbox"/>	
<b>Thyrididae</b>		
<i>Thyris</i> LASP.		
● - <i>fenestrella</i> SCOP.	<input type="checkbox"/>	
<b>Cossidae</b>		
<i>Phragmataecia</i> NEWMAN		
○ - <i>castaneae</i> HBN.	<input type="checkbox"/>	
<i>Zeuzera</i> LATR.		
● - <i>pyrina</i> L.	<input type="checkbox"/>	
<i>Cossus</i> F.		
● - <i>cossus</i> L.	<input type="checkbox"/>	
<i>Lamellocochus</i> DANIEL		
● - <i>terebra</i> F.	<input type="checkbox"/>	
<b>Hepialidae</b>		
<i>Hepialus</i> F.		
● - <i>humuli</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>sylvina</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>hecta</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>ganna</i> HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>lupulinus</i> L.	<input type="checkbox"/>	
● - <i>fusconebulosa</i> D.GEER	<input type="checkbox"/>	

Psychidae

Diplodoma ZELLER	
O - herminiata GEOFFR.	□□
Narycia STPH.	
● - monilifera GEOFFR.	□□
O - astrella H.-S.	□□
Dahlica END.	
● - triquetrella HBN.	□□
O - lichenella L.	□□
● - charlottae MEIER	□□
O - inconsquella STT.	■■■
O - sauteri HAE.	□□
Siederia MEIER	
O - alpicolella REBEL	□□
Talaeporia HBN.	
● - politella O.	□□
● - tubulosa RETZ.	□□
Pseudobankesia MEIER	
- alpestrella HEIN.	□□
Eumasia CHRETIEN	
- parietariella H.-S.	□□
Melasina BSD.	
O - lugubris HBN.	□□
Luffia TUTT	
O - lapidella GOEZE	□□
Bacotia TUTT	
● - sepium SPR.	□□
Proutia TUTT	
O - betulina ZELLER	□□
Bruandia TUTT	
O - comitella BRD.	□□
Psyche SCHRK.	
● - casta PALLAS	□□
O - crassiorella BRD.	□□
Bijugis HEYL.	
● - bombycella SCHIFF.	□□
● - rotundella BRD.▲	■■■
Rebelia HEYL.	
O - plumella O.	□□
Leucanacanthia WEHRLI	
● - nudella O.	■■■
Epichnopteryx HBN.	
● - plumella SCHIFF.	□□
● - sieboldi REUTTI	□□
Acanthopsyche HEYL.	
O - atra L.	□□

Lepidopsycche NEWMAN

● - unicolor HUFN.	□
Pachytelia WESTW.	
O - villosella O.	□□
Megalophanes HEYL.	
● - viciella SCHIFF.	□□
Sterrhoptyryx HBN.	
● - fusca HAW.	□□
- standfussi WOCHE	□□
Oreopsyche SPR.	
O - plumifera O.	□□
Apterona MILL.	
● - helix SIEB.	□□

Aegeriidae

Aegeria F.	
● - apiformis CL.	□□
Sphecia HBN.	
● - crabroniformis LEW.	□□
Paranthrene HBN.	
● - tabaniformis ROTT.	□□
Bembecia HBN.	
● - hylaeiformis LASP.	□□
Synanthedon HBN.	
- scoliaeformis BKH.	□□
● - spheciformis GERNING	□□
● - andrenaeformis LASP.	□□
● - tipuliformis CL.	□□
- spuleri FUCHS	□□
● - cephiformis O.	□□
● - conopiformis ESP.	□□
● - vespiformis L.	□□
● - myopaeformis BKH.	□□
● - culiciformis L.	□□
- stomoxiformis HBN.	□□
● - formicaeformis ESP.	□□
Dipsosphecia SPULER	
● - scopigera SCOP.	□□
- megillaeformis HBN.	□□
Chamaesphecia SPULER	
- chrysidiiformis ESP.	□□
● - empiformis ESP.	□□
● - leucopsiformis ESP.	□□
● - muscaeformis VIEW.	□□
O - leucomelaena ZELLER	□□
● - affinis STGR.	□□

Noctuidae		
<u>Noctuinae</u>		
Euxoa HBN.		
● - vitta ESP.	<input type="checkbox"/>	
● - obelisca SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - tritici L.	<input type="checkbox"/>	
● - eruta HBN.△	<input type="checkbox"/>	
● - nigricans L.	<input type="checkbox"/>	
● - uniformis ROUG.▲	<input checked="" type="checkbox"/>	
- temera HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - aquilina SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - cos HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - decora HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - birivia SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - recussa HBN.	<input type="checkbox"/>	
Scotia HBN.		
● - cinerea SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
- vestigialis HUFN.	<input type="checkbox"/>	
● - segetum SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - clavis HUFN.	<input type="checkbox"/>	
● - exclamationis L.	<input type="checkbox"/>	
O - trux SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - epsilon HUFN.	<input type="checkbox"/>	
● - puta HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - crassa HBN.	<input type="checkbox"/>	
Ogygia HBN.		
- forcipula SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - nigrescens HOEFN.	<input type="checkbox"/>	
O - signifera SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
Ochropleura HBN.		
● - praecox L.	<input type="checkbox"/>	
O - fennica TAUSCH	<input type="checkbox"/>	
- candelisequa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
O - flammatra SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - musiva HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - plecta L.	<input type="checkbox"/>	
O - leucogaster FRR.	<input type="checkbox"/>	
Eugnorisma BRSN.		
● - depuncta L.	<input type="checkbox"/>	
Epipsilia HBN.		
● - latens HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - grisescens F.	<input type="checkbox"/>	
Rhyacia HBN.		
● - simulans HUFN.	<input type="checkbox"/>	
● - lucipeta SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
Chersotis B.		
● - rectangula SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - ocellina SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - alpestris B.	<input type="checkbox"/>	
● - multangula SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - margaritacea VILL.	<input type="checkbox"/>	
- elegans EV.	<input checked="" type="checkbox"/>	
● - cuprea SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
O - fimbriola ESP.	<input type="checkbox"/>	
Noctua L.		
● - pronuba L.	<input type="checkbox"/>	
● - orbona HUFN.	<input type="checkbox"/>	
- interposita HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - comes HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - fimbriata SCHREBER	<input type="checkbox"/>	
● - janthina SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - interjecta HBN.	<input type="checkbox"/>	
Epilecta HBN.		
● - linogrisea SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
Spaelotis B.		
O - raviga SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
- senna H.-G.	<input type="checkbox"/>	
Opigena B.		
● - polygona SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
Graphiphora O.		
● - augur F.	<input type="checkbox"/>	
Eugrapha HBN.		
● - sigma SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
Paradiarsia McDUNN.		
● - sobrina B.	<input type="checkbox"/>	
● - glareosa ESP.	<input type="checkbox"/>	
● - punicea HBN.	<input type="checkbox"/>	
Lycophotia HBN.		
● - porphyrea SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
Peridroma HBN.		
● - saucia HBN.	<input type="checkbox"/>	
Diarsia HBN.		
● - mendica F.	<input type="checkbox"/>	
● - dahlii HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - brunnea SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - rubi VIEW.	<input type="checkbox"/>	
Anomogyna STGR.		
● - speciosa HBN.	<input type="checkbox"/>	
Amathes HBN		
● - c-nigrum L.	<input type="checkbox"/>	
● - ditrapezium SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - triangulum HUFN.	<input type="checkbox"/>	
● - ashworthii DBLD.	<input type="checkbox"/>	
● - baja SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - rhomboidea ESP.	<input type="checkbox"/>	

(Noctuinae)		
(Amathes HBN.)		
● - castanea ESP.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - collina B.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - sexstrigata HAW.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - xanthographa SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - cohaesa H.-S.	<input checked="" type="checkbox"/>	
O - agathina DUP.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Naenia STPH.		
● - typica L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eurois HBN.		
● - occulta L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anaplectoides McDUNN.		
● - prasina SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cerastis O.		
● - rubricosa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - leucographa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mesogona B.		
● - acetosellae SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - oxalina HBN.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 <u>Hadeninae</u>		
Anarta O.		
● - myrtilli L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - cordigera THNBG.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Discestra HMPS.		
● - marmorosa BKH.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - pugnax HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - trifolii HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hada BILLBG.		
● - proxima HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - nana HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Polia O.		
● - bombycina HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - hepatica CL.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - nebulosa HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pachetra GN.		
● - sagittigera HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sideridis HBN.		
O - evidens HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - albicolon HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heliophobus B.		
● - reticulata GOEZE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- texturata ALPH.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mamestra O.		
● - brassicae L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - persicariae L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - contigua SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - w-latinum HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - thalassina HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - suasa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - splendens HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - oleracea L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - aliena HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - pisi L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - bi-ren GOEZE		
● - bicolorata HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - dysodea SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hadena SCHRK.		
● - rivularis F.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - perplexa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - capsophila DUP.▲		<input checked="" type="checkbox"/>
● - irregularis HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - luteago SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - compta SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - confusa HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - albimacula BKH.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - bircruris HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - magnolii B.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - filigrama ESP.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - xanthocyanea HBN.▲		<input checked="" type="checkbox"/>
● - caesia SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eriopygodes HMPS.		
● - imbecilla F.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cerapteryx CURT.		
● - graminis L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tholera HBN.		
● - cespitis SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - decimalis PODA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Panolis HBN.		
● - flammea SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Xylomyges GN.		
● - conspicillaris L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Orthosia O.		
● - cruda SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - miniosa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - opima HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - populeti F.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - gracilis SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - stabilis SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - incerta HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - munda SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - gothica L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Perigrapha LED.		
● - i-cinctum SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Hadeninae)		
Mythimna O.		
● - turca L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - conigera SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - ferrago F.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - albipuncta SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - vitellina HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - unipuncta HAW.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - pudorina SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - straminea TR.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - impura HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - pallens L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- congrua HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - l-album L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - sicula TR.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - scirpi DUP.△	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leucania O.		
● - obsoleta HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - comma L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acantholeucania RUNGS		
O - loreyi DUP.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cuculliinae</u>		
Cucullia SCHRK.		
● - absinthii L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - santolinae RBR.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
O - santonici HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - artemisiae HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - chamomillae SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - lucifuga SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - lactucae SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - campanulae FRR.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - umbratica L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - tanaceti SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- xeranthemi B.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - asteris SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - gnaphalii HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - caninae RBR.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - thapsiphaga TR.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - blattariae ESP.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
● - lychnitis RBR.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - scrophulariae SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - verbasci L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - prenanthis B.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calophasia STPH.		
● - lunula HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - platyptera ESP.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - casta BKH.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cleophana B.		
O - yvani DUP.		<input checked="" type="checkbox"/>
Iteophaga BRSN.		
● - viminalis F.		<input type="checkbox"/>
Episema O.		
● - glaucina ESP.		<input type="checkbox"/>
● - scorriacea ESP.		<input type="checkbox"/>
Brachionycha HBN.		
● - sphinx HUFN.		<input type="checkbox"/>
● - nubeculosa ESP.		<input type="checkbox"/>
Callierges HBN.		
● - ramosa ESP.		<input type="checkbox"/>
Aporophila GN.		
● - lutulenta SCHIFF.		<input type="checkbox"/>
● - nigra HAW.		<input type="checkbox"/>
Lithomoia HBN.		
● - solidaginis HBN.		<input type="checkbox"/>
Lithophane HBN.		
● - semibrunnea HAW.		<input type="checkbox"/>
● - socia HUFN.		<input type="checkbox"/>
● - ornitopus HUFN.		<input type="checkbox"/>
● - furcifera HUFN.		<input type="checkbox"/>
O - lamda F.		<input type="checkbox"/>
● - consocia BKH.		<input type="checkbox"/>
Xylena O.		
● - vetusta HBN.		<input type="checkbox"/>
● - exsoleta L.		<input type="checkbox"/>
Xylocampa GN.		
● - areola ESP.		<input type="checkbox"/>
Allophyes TAMS		
● - oxyacantheae L.		<input type="checkbox"/>
Valeria STPH.		
● - oleagina SCHIFF.		<input type="checkbox"/>
● - jaspidea VILL.		<input type="checkbox"/>
Dichonia HBN.		
● - aprilina L.		<input type="checkbox"/>
● - convergens SCHIFF.		<input type="checkbox"/>
Lamprosticta HBN.		
● - culta SCHIFF.		<input type="checkbox"/>
Dryobotodes WARR.		
● - eremita F.		<input type="checkbox"/>
● - monochroma ESP.		<input type="checkbox"/>
Blepharita HMPS.		
● - satula SCHIFF.		<input type="checkbox"/>
● - adusta ESP.		<input type="checkbox"/>
Antitype HBN.		
O - suda H.-G.		<input type="checkbox"/>
● - chi L.		<input type="checkbox"/>

(Cuculliinae)

Polymixis HBN.	
O - polymita L.	<input type="checkbox"/>
● - flavicincta SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - rufocincta HBN.	<input type="checkbox"/>
O - gemmea TR.	<input type="checkbox"/>
● - xanthomista HBN.	<input type="checkbox"/>
● - dubia DUP.	<input type="checkbox"/>
Ammoconia LED.	
● - caecimacula SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Eupsilia HBN.	
● - transversa HUFN.	<input type="checkbox"/>
Xanthia TR.	
● - croceago SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Conistra HBN.	
● - vaccinii L.	<input type="checkbox"/>
● - ligula ESP.	<input type="checkbox"/>
● - rubiginosa SCOP.	<input type="checkbox"/>
- veronicae HBN.	<input type="checkbox"/>
● - fragariae ESP.	<input type="checkbox"/>
● - rubiginea SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - erythrocephala SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Agrochola HBN.	
● - circellaris HUFN.	<input type="checkbox"/>
● - lota CL.	<input type="checkbox"/>
● - macilenta HBN.	<input type="checkbox"/>
● - nitida SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
O - dujardini DUFAY △	<input type="checkbox"/>
● - helvola L.	<input type="checkbox"/>
● - humilis SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - litura L.	<input type="checkbox"/>
● - lychnidis SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - laevis HBN.	<input type="checkbox"/>
Parastichtis HBN.	
● - suspecta HBN.	<input type="checkbox"/>
Spudaea SNELLEN	
● - ruticilla ESP.	<input type="checkbox"/>
Atethmia HBN.	
● - centrago HAW.	<input type="checkbox"/>
O - ambusta SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Cirrhia HBN.	
● - aurago SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - fulvago CL.	<input type="checkbox"/>
● - togata ESP.	<input type="checkbox"/>
● - icteritia HUFN.	<input type="checkbox"/>
● - gilvago SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - ocellaris BKH.	<input type="checkbox"/>
● - citrago L.	<input type="checkbox"/>

Apatelinae

Simyra O.	
O - albovenosa GOEZE	<input type="checkbox"/>
Moma HBN.	
● - alpium OSBECK	<input type="checkbox"/>
Subacronicta KOZH.	
● - megacephala SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Acronicta O.	
● - aceris L.	<input type="checkbox"/>
● - leporina L.	<input type="checkbox"/>
Apatele HBN.	
● - alni L.	<input type="checkbox"/>
● - cuspis HBN.	<input type="checkbox"/>
● - tridens SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - psi L.	<input type="checkbox"/>
Hyboma HBN.	
● - strigosa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Pharetra HBN.	
● - menyanthidis VIEW.	<input type="checkbox"/>
● - auricoma SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - euphorbiae SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - euphrasiae BRAHM ▲	<input checked="" type="checkbox"/>
● - rumicis L.	<input type="checkbox"/>
Craniophora SNELLEN	
● - ligustri SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Cryphia HBN.	
● - receptricula HBN.	<input type="checkbox"/>
● - fraudatricula HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>
O - simulatricula GN.	<input type="checkbox"/>
Euthales HBN.	
● - algae F.	<input type="checkbox"/>
- pallida BET.-BK.	<input type="checkbox"/>
Bryoleuca HMPS.	
● - ravula HBN.	<input type="checkbox"/>
● - ereptricula TR.	<input type="checkbox"/>
● - raptricula SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - domestica HUFN.	<input type="checkbox"/>
Bryophila HMPS.	
● - muralis FORST.	<input type="checkbox"/>

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

<u>Amphipyrinae</u>		Neocomia ROUG.
Autophila HBN.		● - satinea ROUG. ▲
● - dilucida HBN.	□□	
Pyrois HBN.		Hyppa DUP.
● - cinnamomea GOEZE	□□	● - rectilinea ESP.
Amphipyra O.		Auchmis HBN.
● - pyramidea L.	□□	● - comma SCHIFF.
- berbera RUNGS	□□	Actinotia HBN.
● - perflua F.	□□	● - polyodon CL.
- livida SCHIFF.	□□	O - radiosa ESP.
● - tragopoginis CL.	□□	● - hyperici SCHIFF.
O - tetra F.	□□	Apamea O.
Mormo O.		● - monoglypha HUFN.
● - maura L.	□□	● - lithoxylea SCHIFF.
Dypterygia STPH.		● - sublustris ESP.
● - scabriuscula L.	□□	● - crenata HUFN.
Rusina STPH.		● - characterea HBN.
● - ferruginea ESP.	□□	● - aquila DONZ.
Polyphaenis B.		● - lateritia HUFN.
● - sericata ESP.	□□	● - furva SCHIFF.
Thalpophila HBN.		● - zeta TR.
● - matura HUFN.	□□	● - platinea TR.
Trachea O.		● - oblonga HAW.
● - atriplicis L.	□□	● - remissa HBN.
Euplexia STPH.		● - unanimis HBN.
● - lucipara L.	□□	● - illyria FRR.
Phlogophora TR.		● - anceps SCHIFF.
● - meticulosa L.	□□	● - sordens HUFN.
● - scita HBN.	□□	● - scolopacina ESP.
Callopistria HBN.		● - ophiogramma ESP.
● - juventina CRAM.	□□	Oligia HBN.
O - latreillei DUP.	■■	● - strigilis L.
Eucarta LED.		● - versicolor BKH.
● - amethystina HBN.	□□	● - latruncula SCHIFF.
Ipimorpha HBN.		● - fasciuncula HAW.
● - retusa L.	□□	Mesoligia BRSN.
● - subtusa SCHIFF.	□□	● - furuncula SCHIFF.
Enargia HBN.		● - literosa HAW.
● - paleacea ESP.	□□	Mesapamea HEINICKE
● - ypsilon SCHIFF.	□□	● - secalis L.
Dicyclia GN.		Photedes LED.
● - oo L.	□■	O - captiuncula TR.
Cosmia O.		● - minima HAW.
● - affinis L.	□□	O - extrema HBN.
● - diffinis L.	□□	- fluxa HBN.
● - trapezina L.	□□	● - pygmina HAW.
● - pyralina SCHIFF.	□□	Eremobia STPH.
		● - ochroleuca SCHIFF.

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

(Amphipyrinae)

Luperina B.	
● - testacea SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
O - dumerilii DUP.	<input type="checkbox"/>
Amphipoea BILLBG.	
● - oculata L.	<input type="checkbox"/>
- fucosa FRR.	<input type="checkbox"/>
● - lucens FRR.	<input type="checkbox"/>
Hydraecia GN.	
● - micacea ESP.	<input type="checkbox"/>
● - petasitis DBLD.	<input type="checkbox"/>
Gortyna HBN.	
● - flavago SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Calamia HBN.	
● - tridens HUFN.	<input type="checkbox"/>
Celaena STPH.	
● - leucostigma HBN.	<input type="checkbox"/>
Nonagria O.	
● - typhae THNBBG.	<input type="checkbox"/>
Archanaara WALK.	
● - geminipuncta HAW.	<input type="checkbox"/>
- dissoluta TR.	<input type="checkbox"/>
- neurica HBN.	<input type="checkbox"/>
● - algae ESP.	<input type="checkbox"/>
Rhizedra WARREN	
● - lutosa HBN.	<input type="checkbox"/>
Sedina URBahn	
O - buettneri HERING	<input type="checkbox"/>
Arenostola HMPS.	
● - phragmitidis HBN.	<input type="checkbox"/>
Coenobia STPH.	
- rufa HAW.	<input type="checkbox"/>
Charanyca BILLBG.	
● - trigrammica HUFN.	<input type="checkbox"/>
Hoplodrina BRSN.	
● - alsines BRAHM	<input type="checkbox"/>
● - blanda SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - superstes O.	<input type="checkbox"/>
● - respersa SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - ambigua SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Atypha HBN.	
● - pulmonaris ESP.	<input type="checkbox"/>
Spodoptera GN.	
● - exigua HBN. w	<input type="checkbox"/>

Caradrina O.

● - morpheus HUFN.	<input type="checkbox"/>
Paradrina BRSN.	
● - selini BSD.	<input type="checkbox"/>
O - flavirena GN.	<input type="checkbox"/>
● - clavipalpis SCOP.	<input type="checkbox"/>
Chilodes H.-S.	
● - maritima TAUSCH	<input type="checkbox"/>
Athetis HBN.	
● - furvula HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - gluteosa TR.	<input type="checkbox"/>
O - pallustris HBN.	<input type="checkbox"/>
Acosmetia STPH.	
- caliginosa HBN.	<input type="checkbox"/>
Agrotis HBN.	
● - venustula HBN.	<input type="checkbox"/>

Melicleptriinae

Chloridea WESTW.	
● - viriplaca HUFN. w	<input type="checkbox"/>
● - ononis SCHIFF. w	<input type="checkbox"/>
● - peltigera SCHIFF. w	<input type="checkbox"/>
● - armigera HBN. w	<input type="checkbox"/>
O - scutosa SCHIFF. w	<input type="checkbox"/>
Pyrrhia HBN.	
● - umbra HUFN.	<input type="checkbox"/>
Panemeria HBN.	
● - tenebrata SCOP.	<input type="checkbox"/>
Periphanes HBN.	
● - delphinii L.	<input type="checkbox"/>
Axylia HBN.	
● - putris L.	<input type="checkbox"/>

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

Jaspidiinae

Metachrostis HBN.	
● - dardouini B.	□□
Porphyrinia HBN.	
● - ostrina HBN.	□□
● - parva HBN.	□□
- noctualis HBN.	□□
- purpurina SCHIFF.	□□
Jaspidea HBN.	
● - deceptoria SCOP.	□□
● - pygarga HUFN.	□□
Eustrotia HBN.	
● - uncula CL.	□□
● - olivana SCHIFF.	□□
● - candidula SCHIFF.	□□
Emmelia HBN.	
● - trabealis SCOP.	□□
Acontia O.	
○ - lucida HUFN.	■■
● - luctuosa SCHIFF.	□□

Nycteolinae

Nycteola HBN.	
● - revayana SCOP.	□□
○ - degenerana HBN.	□□
- siculana FUCHS	□□
- asiatica KRUL.	□□

Chloephorinae

Earias HBN.	
- vernana HBN.	□□
● - chlorana L.	□□
Bena BILLBG.	
● - prasinana L.	□□
(= bicolorana FUSSL.)	
Pseudoips HBN.	
● - fagana F.	□□
(= prasinana L.)	

Pantheinae

Panthea HBN.	
● - coenobita ESP.	□□
Trichosea GROTE	
● - ludifica L.	□□
Colocasia O.	
● - coryli L.	□□

Plusiinae

Syngrapha HBN.	
○ - ain HOCHW.	□□
● - interrogationis L.	□□
Chrysaspidia HBN.	
● - festucae L.	□□
- putnami GROTE	■■
○ - aemula SCHIFF.	■■
● - bractea SCHIFF.	□□
Autographa HBN.	
● - gamma L.	□□
● - pulchrina HAW.	□□
● - iota L.	□□
Macdunnoughia KOSTR.	
● - confusa STPH.	□□
Plusia O.	
● - chrysitis L.	□□
- nadeja OBTH.	□□
● - chryson ESP.	□□
Panchrysia HBN.	
○ - deaurata ESP.	□□
Euchalcia HBN.	
● - variabilis PILL.	□□
● - modesta HBN.	□□
Chrysoptera LATR.	
○ - c-aureum KNOCH	□□
Polychrysia HBN.	
● - moneta F.	□□
Diachrysia HBN.	
- orichalcea F. w	□□
Trichoplusia McDUNN.	
● - ni HBN. w	□□
Chrysodeixis HBN.	
- chalcytes ESP. w	□□
Abrostola O.	
● - trigemina WERNEB.	□□
● - asclepiadis SCHIFF.	□□
● - triplasia L.	□□

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

Catocalinae

Astiodes HBN.	
● - sponsa L.	□□
Catocala SCHRK.	
● - fraxini L.	□□
● - nupta L.	□□
O - elocata ESP.	□□
● - electa BKH.	□□
● - promissa SCHIFF.	□□
Ephesia HBN.	
● - fulminea SCOP.	□□
Anua WALK.	
● - lunaris SCHIFF.	□□
Dysgonia HBN.	
● - algira L.w	□□
Callistegia HBN.	
● - mi CL.	□□
Ectypa BILLBG.	
● - glyphica L.	□□

Ophiderinae

Scoliopteryx GERM.	
● - libatrix L.	□□
Lygephila BILLBG.	
O - lusoria L.	□□
● - pastinum TR.	□□
● - craccae F.	□□
● - viciae HBN.	□□
● - limosa TR.	■■
Catephia O.	
● - alchymista SCHIFF.	□□
Aedia HBN.	
● - funesta ESP.	□□
Laspeyria GERM.	
● - flexula SCHIFF.	□□
Colobochyla HBN.	
● - salicalis SCHIFF.	□□
Parascotia HBN.	
● - fuliginaria L.	□□
Epizeuxis HBN.	
● - calvaria SCHIFF.	□□
Phytometra HAW.	
● - viridaria CL.	□□
Rivula GN.-DUP.	
● - sericealis SCOP.	□□

Habeninae

Herminia LATR.	
● - barbalis CL.	□□
Simplicia GN.	
- rectalis EV.	■■
Chytolitha GROTE	
- cibrumalis HBN.	□□
Pechipogon HBN.	
● - plumigeralis HBN.	□□
Polypogon SCHRK.	
● - tentacularia L.	□□
Zanclognatha LED.	
● - tarsipennalis TR.	□□
● - lunalis SCOP.	□□
● - tarsicrinialis KN.	□□
O - zellaralis WOCKE	■■
O - tenuialis RBL.	■■
● - grisealis SCHIFF.	□□
Trisateles TAMS	
● - emortualis SCHIFF.	□□
Paracolax HBN.	
● - glaucinalis SCHIFF.	□□
Bomolocha HBN.	
● - crassalis F.	□□
Hypena SCHRK.	
● - rostralis L.	□□
● - proboscidalis L.	□□
● - obesalis TR.	□□
● - obsitalis HBN.	□□
Hypenodes GN.	
- humidalis DBLD.	□□
Schranksia HBN.	
- taenialis HBN.	□□
O - costaestrigalis STPH.	□□

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

Geometridae

Archieariniae

Archiearis HBN.

● - parthenias L.



● - notha HBN.



● - puella ESP.



Alsophilinae

Alsophila HBN.

● - aescularia SCHIFF.



● - quadripunctaria ESP.



Rhodometrinae

Rhodometra MEYRICK

● - sacraria L. w



Sterrhinae

Sterrhia HBN.

● - rufaria HBN.



● - sericeata HBN.



● - litigiosaria BSD.



● - macilentaria H-S.



● - ochrata SCOP.



● - serpentata HUFN.



● - aureolaria SCHIFF.



● - flaveolaria HBN.



● - muricata HUFN.



- vulpinaria H.-S.



● - rusticata SCHIFF.△



● - laevigata SCOP.



- typicata GN.



● - moniliata SCHIFF.



● - sylvestraria HBN.



● - biselata HUFN.



● - inquinata SCOP.



● - dilutaria HBN.



● - fuscovenosa GOEZE



● - humiliata HUFN.



● - seriata SCHRK.



● - dimidiata HUFN.



○ - subsericeata HAW.



● - pallidata SCHIFF.



○ - eburnata WOCKE



● - trigeminata HAW.



- incarnaria H.-S.



- - politata HBN.
- - filicata HBN.
- - sodaliaria H.-S.
- - emarginata L.
- - aversata L.
- - degeneraria HBN.
- - inornata HAW.
- - deversaria H.-S.



Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

Larentiinae

<i>Discoloxia</i> WARR.	
● - <i>blomeri</i> CURT.	<input type="checkbox"/>
<i>Euchoeca</i> HBN.	
● - <i>nebulata</i> SCOP.	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Asthenia</i> HBN.	
● - <i>albulata</i> HUFN.	<input type="checkbox"/>
● - <i>anseraria</i> H.S.	<input type="checkbox"/>
<i>Hydrelia</i> HBN.	
● - <i>sylvata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - <i>flammeolaria</i> HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Venusia</i> CURT.	
● - <i>cambrica</i> CURT.	<input type="checkbox"/>
<i>Spargania</i> GN.	
● - <i>luctuata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
<i>Minoa</i> TR.	
● - <i>murinata</i> SCOP.	<input type="checkbox"/>
<i>Oporinia</i> HBN.	
● - <i>dilutata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - <i>christyi</i> PRT.	<input type="checkbox"/>
● - <i>autumnata</i> BKH.	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Operophtera</i> HBN.	
● - <i>fagata</i> SCHARFENBG.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>brumata</i> L.	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Entephria</i> HBN.	
● - <i>cyanata</i> HBN.	<input type="checkbox"/>
○ - <i>flavicinctata</i> HBN.	<input type="checkbox"/>
● - <i>infidaria</i> LAH.	<input type="checkbox"/>
● - <i>caesiata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
<i>Larentia</i> TR.	
- <i>clavaria</i> HAW.	<input type="checkbox"/>
<i>Anticlea</i> STPH.	
● - <i>badiata</i> SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>derivata</i> SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Pelurga</i> HBN.	
● - <i>comitata</i> L.	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Mesoleuca</i> HBN.	
● - <i>albicillata</i> L.	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Colostygia</i> HBN.	
● - <i>aptata</i> HBN.	<input type="checkbox"/>
● - <i>olivata</i> SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>aqueata</i> HBN.	<input type="checkbox"/>
- <i>multistrigaria</i> HAW.	<input type="checkbox"/>
● - <i>lineolata</i> F.	<input type="checkbox"/>
● - <i>kollarriaria</i> H.-S.	<input type="checkbox"/>
● - <i>laetaria</i> LAH.	<input type="checkbox"/>
● - <i>pectinataria</i> KNOCH	<input checked="" type="checkbox"/>

*Lampropteryx* STPH.

● - <i>suffumata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
- <i>otregiata</i> METC.	<input type="checkbox"/>
<i>Coenotephria</i> PRT.	
● - <i>ocellata</i> L.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>salicata</i> HBN.	<input type="checkbox"/>
● - <i>tophaceaata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - <i>nebulata</i> TR.	<input type="checkbox"/>
○ - <i>achromaria</i> LAH.	<input type="checkbox"/>
<i>Eulithis</i> HBN.	
● - <i>prunata</i> L.	<input type="checkbox"/>
● - <i>testata</i> L.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>populata</i> L.	<input type="checkbox"/>
● - <i>mellinata</i> F.	<input checked="" type="checkbox"/>
○ - <i>pyropata</i> HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>pyraliata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
<i>Diactinia</i> WARR.	
● - <i>silaceata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - <i>capitata</i> H.-S.△	<input type="checkbox"/>
<i>Chloroclysta</i> HBN.	
● - <i>siterata</i> HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>miata</i> L.	<input type="checkbox"/>
● - <i>citrata</i> L.	<input type="checkbox"/>
● - <i>truncata</i> HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Cidaria</i> TR.	
● - <i>fulvata</i> FORST.	<input type="checkbox"/>
<i>Plemyria</i> HBN.	
● - <i>rubiginata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
<i>Thera</i> STPH.	
● - <i>firmata</i> HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>obeliscata</i> HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>variata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
○ - <i>albonigrata</i> HOEFER	<input type="checkbox"/>
● - <i>stragulata</i> HBN.	<input type="checkbox"/>
● - <i>cognata</i> THNBG.	<input type="checkbox"/>
● - <i>juniperata</i> L.	<input checked="" type="checkbox"/>
○ - <i>cupressata</i> H.-G.	<input type="checkbox"/>
<i>Eustroma</i> HBN.	
● - <i>reticulata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
<i>Electrophaës</i> PRT.	
● - <i>corylata</i> THNBG.	<input type="checkbox"/>
<i>Hydriomena</i> HBN.	
● - <i>furcata</i> THNBG.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - <i>impluviata</i> SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - <i>ruberata</i> FRR.	<input type="checkbox"/>
<i>Coenocalpe</i> HBN.	
● - <i>lapidata</i> HBN.	<input type="checkbox"/>

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

(Larentiinae)		
Horisme HBN.		
● - vitalbata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - tersata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
O - testacea HBN.▲	<input checked="" type="checkbox"/>	
● - laurinata SCHAW.	<input type="checkbox"/>	
● - aemulata HBN.	<input type="checkbox"/>	
- aquata HBN.	<input type="checkbox"/>	
Melanthia DUP.		
● - procellata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pareulype HERBULOT		
● - berberata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rheumaptera HBN.		
● - hastata L.	<input type="checkbox"/>	
O - subhastata NOLCKEN	<input type="checkbox"/>	
● - cervinalis SCOP.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
O - montivaga DUP.	<input type="checkbox"/>	
● - undulata L.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Triphosa STPH.		
● - sabaudiata DUP.	<input type="checkbox"/>	
● - dubitata L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Philereme HBN.		
● - vetulata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	
● - transversata HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eupithecia CURT.		
● - tenuiata HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - inturbata HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - haworthiata DBLD.	<input type="checkbox"/>	
● - immundata ZELLER	<input type="checkbox"/>	
● - plumbeolata HAW.	<input type="checkbox"/>	
● - pini RETZ.	<input type="checkbox"/>	
O - bilunulata ZETT.	<input type="checkbox"/>	
● - linariata F.	<input type="checkbox"/>	
● - pulchellata STPH.	<input type="checkbox"/>	
● - pyreneata MAB.	<input type="checkbox"/>	
● - laquearia H.-S.	<input type="checkbox"/>	
● - irriguata HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - exigua HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - insigniata HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - valerianata HBN.	<input type="checkbox"/>	
● - silenata ASSM.	<input type="checkbox"/>	
● - venosata F.	<input type="checkbox"/>	
- egenaria H.-S.	<input type="checkbox"/>	
● - extraversaria H.-S.	<input type="checkbox"/>	
● - centaurata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
O - extremata F.	<input type="checkbox"/>	
- actaeata WALD.	<input type="checkbox"/>	
● - selinata H.-S.	<input type="checkbox"/>	
● - trisignaria H.-S.	<input type="checkbox"/>	
● - intricata ZETT.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - veratraria H.-S.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - cauchiata DUP.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - robertata ROUG.▲		<input checked="" type="checkbox"/>
● - satyrata HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - absinthiata CL.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - expallidata DBLD.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- goosensiata MAB.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - assimilata DBLD.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - vulgata HAW.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - tripunctaria H.-S.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - denotata HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - castigata HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - icterata VILL.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - succenturiata L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - denticulata TR.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - impurata HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - subumbrata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - semigraphata BRD.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - millefoliata ROESSL.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - simpliciata HAW.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- sinuosaria EV.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - distinctaria H.-S.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- graphata TR.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - mayeri MN.▲		<input checked="" type="checkbox"/>
● - indigata HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - pimpinellata HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O - euphrasiata H.-S.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - nanata HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - innotata HUFN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - virgaureata DBLD.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - abbreviata STPH.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - dodoneata GN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - sobrinata HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - oxycedrata RBR.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - lariciata FRR.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - tantillaria BSD.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
● - lanceata HBN.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- conterminata ZELLER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gymnoscelis MAB.		
O - pumilata HBN.		<input type="checkbox"/>
Chloroclystis HBN.		
● - v-ata HAW.		<input type="checkbox"/>
Calliclystis DIETZE		
- chloërata MAB.		<input type="checkbox"/>
● - rectangulata L.		<input type="checkbox"/>
● - debiliata HBN.		<input type="checkbox"/>
Anticollix PRT.		
● - sparsata TR.		<input type="checkbox"/>

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

(Larentiinae)

Perizoma HBN.	
● - taeniata STPH.	<input type="checkbox"/>
● - affinitata STPH.	<input type="checkbox"/>
● - alchemillata L.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - hydrata TR.	<input type="checkbox"/>
- lugdunaria H.-S.	<input type="checkbox"/>
● - bifaciata HAW.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - minorata TR.	<input type="checkbox"/>
● - blandiata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - albulata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - flavofasciata THN BG.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - didymata L.	<input type="checkbox"/>
● - obsoletaria H.-S.	<input type="checkbox"/>
- sagittata F.	<input type="checkbox"/>
- incultaria H.-S.	<input type="checkbox"/>
● - verberata SCOP.	<input type="checkbox"/>
● - parallelolineata RTZ.	<input type="checkbox"/>
Baptria HBN.	
O - tibiale ESP.	<input type="checkbox"/>
Euphyia HBN.	
● - picata HBN.	<input type="checkbox"/>
O - unangulata HAW.	<input type="checkbox"/>
● - frustata TR.	<input type="checkbox"/>
● - scripturata HBN.	<input type="checkbox"/>
Orthonama HBN.	
● - obstipata F. w	<input type="checkbox"/>
● - vittata BKH.	<input checked="" type="checkbox"/>
Xanthorhoe HBN.	
● - biriviata BKH.	<input type="checkbox"/>
● - designata HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - spadicearia SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - ferrugata CL.	<input type="checkbox"/>
● - quadrifasciata CL.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - montanata SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - fluctuata L.	<input checked="" type="checkbox"/>
- incurvata HBN.	<input type="checkbox"/>
Scotopteryx HBN.	
● - moeniata SCOP.	<input type="checkbox"/>
- coarctaria SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - bipunctaria SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - chenopodiata L.	<input checked="" type="checkbox"/>
- mucronata SCOP.	<input type="checkbox"/>
● - luridata F.	<input type="checkbox"/>
Catarhoe HERBULOT	
● - rubidata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - cuculata HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>

Epirrhoë HBN.

● - hastulata HBN.	<input type="checkbox"/>
- pupillata THN BG.	<input type="checkbox"/>
● - tristata L.	<input type="checkbox"/>
● - alternata MUELL.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - rivata HBN.	<input type="checkbox"/>
● - molluginata HBN.	<input type="checkbox"/>
● - galiata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Costaconvexa AGENJO	
O - polygrammata BKH.	<input type="checkbox"/>
Camptogramma STPH.	
● - bilineata L.	<input checked="" type="checkbox"/>
Cataclysme HBN.	
O - riguata HBN.	<input type="checkbox"/>
Mesotype HBN.	
O - virgata HUFN.	<input type="checkbox"/>
Chesias TR.	
O - legatella SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - rufata F.	<input type="checkbox"/>
Carsia HBN.	
● - sororiata HBN.	<input type="checkbox"/>
Anaitis DUP.	
● - praeformata HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - plagiata L.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - efformata GN.	<input type="checkbox"/>
Odezia BSD.	
● - atrata L.	<input checked="" type="checkbox"/>
Lythria HBN.	
● - purpuraria L.	<input checked="" type="checkbox"/>
- purpurata L.	<input type="checkbox"/>
Lobophora CURT.	
● - halterata HUFN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - sexalata RETZ.	<input checked="" type="checkbox"/>
Trichopteryx HBN.	
● - carpinata BKH.	<input type="checkbox"/>
● - viretata HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>
- appensata EV.	<input type="checkbox"/>
● - sertata HBN.	<input type="checkbox"/>
● - polycommata SCHIFF.	<input checked="" type="checkbox"/>

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

Ennominae

Abraxas LEACH	
● - grossulariata L.	<input type="checkbox"/>
Calospilos HBN.	<input type="checkbox"/>
● - sylvata SCOP.	<input type="checkbox"/>
Lomasphilis HBN.	<input type="checkbox"/>
● - marginata L.	<input type="checkbox"/>
Ligdia GN.	
● - adustata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Stegania GN.	
O - cararia HBN.	<input type="checkbox"/>
O - trimaculata VILL.	<input type="checkbox"/>
Semiothisa HBN.	
● - aestimaria HBN.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - notata L.	<input type="checkbox"/>
● - alternaria HBN.	<input type="checkbox"/>
● - signaria HBN.	<input type="checkbox"/>
● - liturata CL.	<input type="checkbox"/>
● - clathrata L.	<input type="checkbox"/>
● - glarearia BRAHM	<input type="checkbox"/>
● - artesiaria SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Isturgia HBN.	
● - roraria F.	<input type="checkbox"/>
● - limbaria F.△	<input type="checkbox"/>
Itame HBN.	
● - wauaria L.	<input type="checkbox"/>
● - fulvaria VILL.	<input type="checkbox"/>
Cephalis HBN.	
● - advenaria HBN.	<input type="checkbox"/>
Petrophora HBN.	
● - chlorosata SCOP.	<input type="checkbox"/>
Plagodis HBN.	
● - pulveraria L.	<input type="checkbox"/>
● - dolabraria L.	<input type="checkbox"/>
Pachycnemia STPH.	
● - hippocastanaria HBN.	<input type="checkbox"/>
Ooisthograptis HBN.	
● - luteolata L.	<input type="checkbox"/>
Epione DUP.	
● - repandaria HUFN.	<input type="checkbox"/>
● - vespertaria F.	<input type="checkbox"/>
Pseudopanthera HBN.	
● - macularia L.	<input type="checkbox"/>
Hypoxystis PRT.	
● - pluviaria F.	<input type="checkbox"/>
Apeira GISTL	
● - syringaria L.	<input type="checkbox"/>

Epirranthis HBN.

♀ - diversata SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Ennomos TR.	
● - autumnaria WERNEB.	<input type="checkbox"/>
● - quercinaria HUFN.	<input type="checkbox"/>
● - alniaria L.	<input type="checkbox"/>
● - fuscantaria SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - erosaria SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Selenia HBN.	
● - bilunaria ESP.	<input type="checkbox"/>
● - lunaria SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - tetralunaria HUFN.	<input type="checkbox"/>
Gonodontis HBN.	
● - bidentata CL.	<input type="checkbox"/>
Crocallis TR.	
O - tusciaria BKH.	<input type="checkbox"/>
● - elinguaria L.	<input type="checkbox"/>
Ourapteryx LEACH	
● - sambucaria L.	<input type="checkbox"/>
Colotis HBN.	
● - pennaria L.	<input type="checkbox"/>
Angerona DUP.	
● - prunaria L.	<input type="checkbox"/>
Phigalia DUP.	
● - pilosaria HBN.	<input type="checkbox"/>
Apocheima HBN.	
● - hispidaria SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
Lycia HBN.	
- pomonaria HBN.	<input type="checkbox"/>
● - zonaria SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - alpinata SULZER	<input type="checkbox"/>
● - graecarius STGR.	<input checked="" type="checkbox"/>
● - hirtaria CL.	<input type="checkbox"/>
● - hanoviensis HEYMONS	<input type="checkbox"/>
Biston LEACH	
● - strataria HUFN.	<input type="checkbox"/>
● - betularia L.	<input type="checkbox"/>
Agriopsis HBN.	
● - leucophaearia SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - bajaria SCHIFF.	<input type="checkbox"/>
● - aurantiaria HBN.	<input type="checkbox"/>
● - marginaria F.	<input type="checkbox"/>
Erannis HBN.	
● - defoliaria CL.	<input type="checkbox"/>
Nychiodes LED.	
♀ - obscuraria VILL.	<input type="checkbox"/>

Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

---

(Ennominae)

Menophra MOORE	
♀ - abruptaria THNBG.	□□
● - nycthemeraria HBN.	□□
Synopsia HBN.	
O - sociaria HBN.	□□
Peribatodes WEHRLI	
● - rhomboidaria SCHIFF.	□□
● - umbraria HBN.	■■
♀ - secundaria ESP.	□□
Selidosema HBN.	
- plumaria SCHIFF.	■■■
● - brunnearia VILL.	□□
O - taeniolaria HBN.	□□
● - ambustaria HBN.	■■■
Cleora CURT.	
● - cinctaria SCHIFF.	□□
Deileptenia HBN.	
● - ribeata CL.	□□
Alcis CURT.	
● - repandata L.	□□
● - maculata STGR.	□□
● - jubata THNBG.	□□
Arichanna MOORE	
O - melanaria L.	□□
Cleorodes WARR.	
● - lichenaria HUFN.	□□
Boarmia TR.	
● - roboraria SCHIFF.	□□
● - arenaria HUFN.	□□
● - punctinalis SCOP.	□□
Ascotis HBN.	
O - selenaria SCHIFF.	■■■
Ectropis HBN.	
● - crepuscularia HBN.	■■■
● - bistortata GOEZE	□□
● - consonaria HBN.	□□
● - extersaria HBN.	□□
Aethalura McDUNN.	
● - punctulata SCHIFF.	□□
Ematurga LED.	
● - atomaria L.	□□
Tephronia HBN.	
O - sepiaria HUFN.	□□
Bupalus LEACH	
● - piniaria L.	□□
Cabera TR.	
● - pusaria L.	□□
● - exanthemata SCOP.	□□

Babta STPH.

● - bimaculata F.	□□
● - temerata SCHIFF.	□□
Aleucis CURT.	
● - distinctata H.-S.	□□
Theria HBN.	
● - rupicapraria HBN.	□□
● - primaria HAW.	□□
Campaea LAMARCK	
● - margaritata L.	□□
● - honoraria SCHIFF.	□□
Hylaea HBN.	
● - fasciaria L.	□□
● - prasinaria HBN.△	□□
Puengeleria ROUG.	
● - capreolaria SCHIFF.	□□
Odontognophos WEHRLI	
O - dumetata TR.	□□
Gnophos TR.	
● - furvata SCHIFF.	□□
O - perspersata TR.	■■■
O - myrtillata THNBG.	□□
● - obscurata SCHIFF.	□□
● - ambiguata DUP.	□□
● - pullata SCHIFF.	□□
● - glauclinaria HBN.	□□
● - variegata DUP.	□□
O - mucidaria HBN.	□□
Catascia HBN.	
● - dilucidaria SCHIFF.	□□
● - serotinaria SCHIFF.	□□
● - sordaria THNBG.	□□
O - intermedia WEHRLI	□□
Elophos BSD.	
● - operaria HBN.	■■■
Psodos TR.	
O - quadrifaria SULZER	□□
O - alpinata SCOP.	□□
Siona DUP.	
● - lineata SCOP.	□□
Aspilates TR.	
● - gilvaria SCHIFF.	□□
Perconia HBN.	
● - strigillaria HBN.	□□

## Lepidopteren-Lokalfauna: Biel-Seeland-Chasseral

### Geometrinae

Pseudoterpnna HBN.	
● - pruinata HUFN.	□□
Aplasta HBN.	
● - ononaria FUESSLY	□□
Geometra L.	
● - papilionaria L.	□□
Comibaena HBN.	
● - pustulata HUFN.	□□
Thetidia BSD.	
● - smaragdaria F.	□□
Hemithea DUP.	
● - aestivaria HBN.	□□
Thalera HBN.	
● - fimbrialis SCOP.	□□
Chlorissa STPH.	
● - viridata L.	□□
● - cloraria HBN.	□□
● - pulmentaria GN.	□□
Hemistola WARR.	
● - chrysoprasaria ESP.	□□
Jodis HBN.	
● - lactearia L.	□□
● - putata L.	□□

### Systematik und Nomenklatur

Die vorliegende Liste folgte, teils in Abänderung und Ergänzung, folgenden Werken:

#### Papilionidae bis Hesperiidae (= "Tagfalter"):

Higgins L.G. 1975 - The Classification of European Butterflies.  
London, Collins (320 p.)

#### Notodontidae bis Sphingidae (= "Spinner und Schwärmer", 1.Teil):

Rougeot P.-C./Viette P. 1978 - Nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord (Hétérocères, partim). Paris, Delachaux & Niestlé, (228 p.)

#### Lymantriidae bis Aegeriidae, ohne Psychidae (= "Spinner", 2.Teil):

Forster W./Wohlfahrt T.A. 1960 - Die Schmetterlinge Mitteleuropas,  
Bd.3: Spinner und Schwärmer. Stuttgart, Franckh, (239 S.)

#### Psychidae:

Hättenschwiler P. 1980 - Liste der in der Schweiz heimischen Psy-  
chiden. Mitt.Ent.Ges.Basel, 30 (3), S.129ff

#### Noctuidae:

Blattner S./de Bros E. 1965 - Lepidopterenliste von Basel und Umge-  
bung, III.Teil: Noctuidae. Mitt.Ent.Ges.Basel, S.301-374

#### Geometridae:

Herbulot, in: Rappaz R. 1979 - Les Papillons du Valais (Macrolépi-  
doptères). Martigny, Pillet, (377 p.)

1. Zone géographique

Cette zone est séparée en deux :

1.1 Zone globale:

○ Cette zone comprend l'ensemble du territoire suisse.

1.2 Zone locale:

- Cette zone est délimitée par la ligne Grandson-Orges-Suscevaz-Chapelle-Cremin-Orsonnens-Kerzers-Ins-Marin.  
( Voir carte annexée )

2. Motivation du choix des limites géographiques:

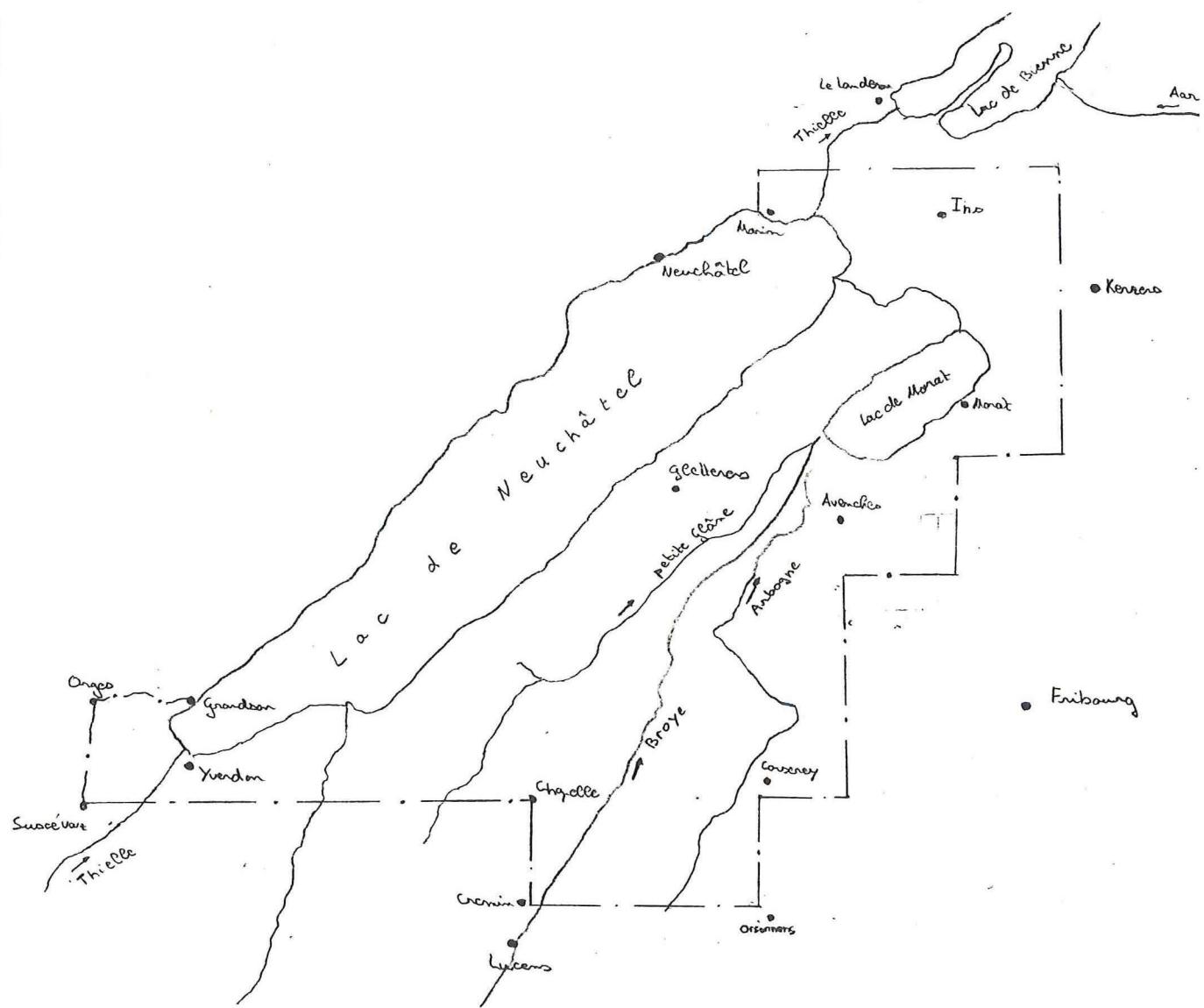
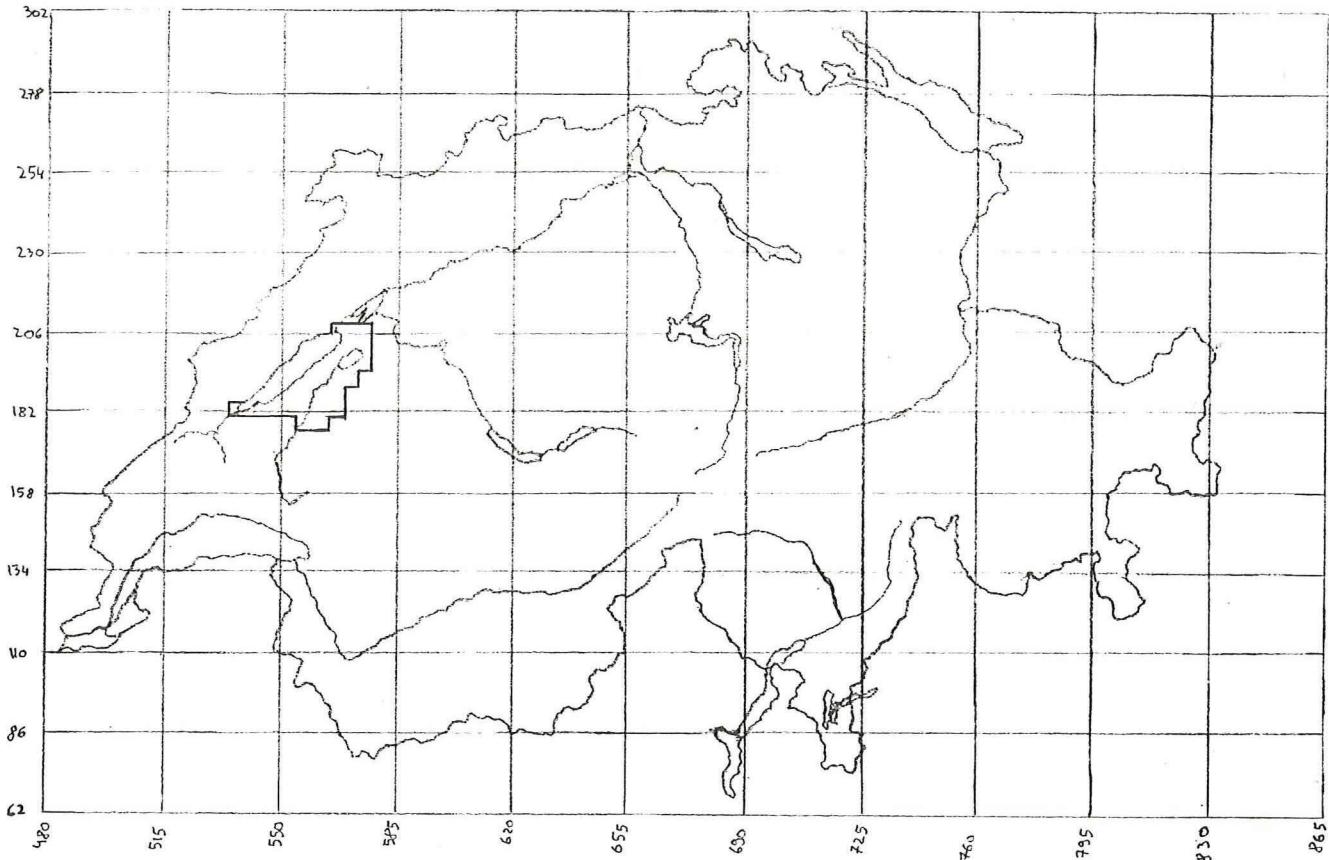
Deux buts principaux sont visés; le premier est d'englober toutes les roselières de la rive sud du lac de Neuchâtel, le second est d'englober le lac de Morat ainsi que l'Arbogne dans sa totalité.

3. Etat actuel de la liste:

La liste a été établie en novembre 1989 et est sujette à modifications. Les symboles utilisés sont identiques à la liste des lépidoptères, exceptée en ce qui concerne les espèces disparues (Paragraphe 2.3 de la liste des lépidoptères). La date prise en considération n'est plus 1950, mais 1970.

4. Bibliographie:

- Aguilar.J,d', Dommangeat.J,-L & Préchac.R. 1985. Guide des libellules d'Europe et d'Afrique du Nord. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel et Paris.
- R.R.Askew. 1988. The dragonflies of Europe. Harleys Books. England.
- Maibach.A & Meier.C. 1987. Atlas de distribution des libellules de Suisse. LSPN & CSCF. Neuchâtel.



Liste des libellules de la rive sud du lac de Neuchâtel

---

Sous-ordre des zyoptères

Calopterygidae

Calopteryx	Buchecker	
●-splendens	Harris	
●-virgo	L.	

Lestidae

Sympetrum	Burmeister	
O-braueri	Jakobson & Bianchi	
●-fusca	Van der Linden	
Lestes	Leach	
O-Barbarus ♂	Fabricius	
●-dryas	Kirby	
O-macrostigma	Eversmann	
●-sponsa	Hansemann	
●-virens	Charpentier	
●-viridis	Van der Linden	

Platycnemididae

Platycnemis	Bürmeister	
●-pennipes	Pallas	

Coenagrionidae

Ischnura	Charpentier	
●-elegans	Van der Linden	
●-pumilio	Charpentier	
Pyrrhosoma	Charpentier	
●-nymphula	Sulzer	
Enallagma	Sélys	
●-cyathigerum	Charpentier	
Cercion	Navas	
●-lindenii	Sélys	
Coenagrion	Kirby	
●-hastulatum	Charpentier	
O-lunulatum	Charpentier	
O-mercuriale	Charpentier	
O-ornatum	Sélys	
●-puella	L.	
●-pulchellum	Van der Linden	
Erythromma	Charpentier	
●-najas	Hansemann	
●-viridulum	Charpentier	
Ceriagrion	Sélys	
●-tenellum	Villers	
Nehalennia	Sélys	
O-speciosa	Charpentier	

Liste des libellules de la rive sud du lac de Neuchâtel

Sous-ordre des anisoptères

Gomphidae

<i>Gomphus</i>	Leach	
<i>O-flavipes</i>	Charpentier	■
<i>●-pulchellus</i>	Sélys	□
<i>O-simillimus</i>	Sélys	■
<i>●-vulgarissimus</i>	L.	□
<i>Ophiogomphus</i>	Sélys	■
<i>O-cecilia</i>	Fourcray	■
<i>Onychogomphus</i>	Sélys	□
<i>●-forcipatus</i>	L.	†
<i>O-uncatus</i>	Charpentier	■

Aeshnidae

<i>Boyeria</i>	McLachlan	
<i>O-irene</i>	Fonscolombe	■
<i>Brachytron</i>	Evans	■
<i>●-pratense</i>	Müller	□
<i>Aeshna</i>	Fabricius	
<i>●-affinis ♂</i>	Van der Linden	□
<i>O-caerulea</i>	Ström	■
<i>●-cyanea</i>	Müller	□
<i>●-grandis</i>	L.	□
<i>●-isosceles</i>	Müller	□
<i>●-juncea</i>	L.	□
<i>●-mixta</i>	Latreille	□
<i>O-subartica</i>	Walker	■
<i>Anax</i>	Leach	
<i>●-imperator</i>	Leach	□
<i>●-parthenope</i>	Sélys	□
<i>Hemianax</i>	Sélys	
<i>O-ephippiger ♂</i>	Burmeister	□

Cordulegasteriidae

<i>Cordulegaster</i>	Leach	
<i>O-bidentatus</i>	Sélys	■
<i>●-boltonii</i>	Donovan	□

Corduliidae

<i>Cordulia</i>	Leach	
<i>●-aenea</i>	L.	□
<i>Somatochlora</i>	Sélys	
<i>O-alpestris</i>	Sélys	■
<i>O-arctica</i>	Zetterstedt	■
<i>●-flavomaculata</i>	Van der Linden	□
<i>●-matallica</i>	Van der Linden	□
<i>Epitheca</i>	Charpentier	
<i>●-bimaculata</i>	Charpentier	†
<i>Oxygastra</i>	Sélys	
<i>O-curtisi</i>	Dale	■

Libellulidae

<i>Libellula</i>	L.	
<i>●-depressa</i>	L.	
<i>●-fulva</i>	Müller	□
<i>●-quadrimaculata</i>	L.	
<i>Orthetrum</i>	Newmann	
<i>O-albistylum ♂</i>	Sélys	□
<i>●-brunneum</i>	Fonscolombe	□
<i>●-cancelatum</i>	L.	
<i>●-coerulescens</i>	Fabricius	□
<i>Crocothemis</i>	Brauer	
<i>●-erythraea ♂</i>	Brullé	□
<i>Sympetrum</i>	Newmann	
<i>●-danae</i>	Sulzer	□
<i>O-depressiusculum</i>	Sélys	†
<i>●-flaveolum</i>	L.	
<i>●-fonscolombii ♂</i>	Sélys	□
<i>O-meridionale ♂</i>	Sélys	□
<i>O-pedemontanum</i>	Allioni	■
<i>●-sanguineum</i>	Müller	□
<i>●-striolatum</i>	Charpentier	□
<i>●-vulgatum</i>	L.	
<i>Leucorrhinia</i>	Brittinger	
<i>O-albifrons</i>	Burmeister	
<i>O-caudalis</i>	Charpentier	
<i>O-dubia</i>	Van der Linden	
<i>O-pectoralis</i>	Charpentier	
<i>O-rubicunda</i>	L.	