**Zeitschrift:** Bulletin romand d'entomologie

Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève

**Band:** 2 (1984)

Heft: 1

**Artikel:** Le catalogue des Lépidoptères de Frédéric de Rougemont : liste

complémentaire (Macrolepidoptera)

**Autor:** Bryner, Rudolf

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-986189

#### 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:** 01.11.2025

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

# LE CATALOGUE DES LEPIDOPTERES DE FREDERIC DE ROUGEMONT : LISTE COMPLEMENTAIRE (MACROLEPIDOPTERA)

par Rudolf BRYNER
Hauptstrasse 124, CH-2513 Twann

### 1. Introduction

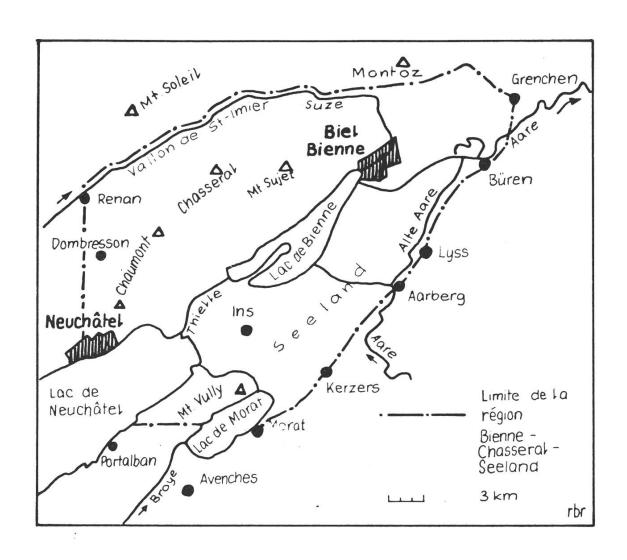
Mes sept ans de prospection dans la région Bienne-Chasseral-Seeland m'incitent à compléter la liste des macrolépidoptères du Catalogue des Lepidoptères du Jura neuchâtelois de Frédéric de Rougemont (1903).

Depuis le début de notre siècle, un certain nombre d'entomologistes ont travaillé dans la région. Leurs indications et les observations que j'ai faites depuis 1976 rapportent plus de 60 espèces non citées par de Rougemont. Quelques espèces qui passent pour très rares ont été trouvées à nouveau.

Malheureusement, les espèces disparues sont encore plus nombreuses: plus de 150 espèces rencontrées çà et là par F. de Rougemont n'ont pas été observées ces dernières années. Les modifications apportées à l'environnement ont sans doute supprimé les biotopes nécessaires à leur développement.

Par manque de place, je n'ai pas pris en considération ces dernières espèces. Pour la même raison, je ne cite que celles que j'ai personnellement observées.

Pour la liste suivante, j'ai généralement adopté la nomenclature proposée par Forster & Wohlfahrt (1955-1971), à l'exception des familles Psychidae et Geometridae.



La région Bienne-Chasseral-Seeland

# 2. Liste complémentaire

Nom	Indications pour notre région dans la littérature	Observations dans notre région depuis 1976	Remarques
Pieridae			
Pieris bryoniae Hbn.	Moutier, Montoz, Saut du Doubs (Vorbrodt)	Chasseral, La Heutte BE; Chaumont, Le Landeron NE.	
<pre>Colias   australis Vrty.   (= alfacariensis Rib</pre>	.)	Répandu un peu partout.	N'était pas encore con- nu au temps de F. de Rougemont.
		La différenciation entre <u>C</u> <u>lis</u> Vrty. est très diffic <u>C. australis</u> qui est le pl	. hyale L. et <u>C. austra-</u> ile. C'est probablement
Satyridae			
<pre>Hipparchia fagi Scop. (= hermione L.)</pre>	Bözingen, Twann- berg (v. Jenner); Neuchâtel (Aubert)	AND THE RESERVE AND	
( <u>Hipparchia</u> alcyone Schiff.)	lo Fruhst. ist im ganzen Jura anzu-treffen. Der Typus stammt von Neu-châtel." Comme déjà de Rouger	Aucune observation dans notre région depuis 1976. mont et Vorbrodt se contred rs en ce qui concerne la ré	décidément retrancher ce nom de notre catalo- gue. L'espèce paraît bien manquer à notre faune."

Rappaz (1979) :	"Contrairement	à ce que	les collec	tionneurs	et même
les entomologist	es ont pensé	jusqu'à ma	aintenant,	l'espèce	H. fagi
n'existe pas en '	Valais. Il est	même proba	able qu'elle	ne se tr	ouve pas
en Suisse."					

Soc. Ent. Genève (1983) : "Après révision, nous n'avons trouvé aucun H. fagi de Genève, et il semble même être absent de Suisse." Tout ce que je peux dire, après avoir examiné les armatures génitales de mes exemplaires, c'est que je n'ai jamais trouvé un seul H. alcyone Schiff., mais plus d'une vingtaine de H. fagi Scop. dans notre partie du Jura.

#### Nymphalidae

9

Lamboing, Plagne BE. Mellicta de Rougemont (b): aurelia Nick. (très localisé, mais en "N'appartient pas à la (= parthenie Godart) grand nombre là où il faune neuchâteloise." vole)

Clossiana selene Schiff. Lattrigen (Frey); Les Pontins BE. Bözingen, (St-(très localisé) Blaise (v. Jenner).

de Rougemont, p. 29: "Il se trouve aussi dans le canton de Neuchâtel, d'après Couleru".

Clossiana titania Esp.

(= amathusia Esp.)

Chasseral BE. (trouvé une seule fois) de Rougemont, p. 30: "On la trouve bien que très rarement, dans le canton de Neuchâtel."

## Lycaenidae

Lycaena helle Schiff. Chasseral-Nord BE. (très rare, très localisé) Seules indications aux

de Rougemont, p. 19: Marais de Tramelan et à l'Etang de la Gruère.

	Lampides boeticus L.		Mt.Vully FR. (migrateur occasionnel)	de Rougemont, p. 20: "Très rare Neuchâtel, St-Aubin."
	<pre>Cupido   osiris Meigen   (= sebrus Bsd.)</pre>	St-Blaise (Vorbrodt) Neuchâtel, Biel (Beuret)	Mt.Vully FR (Sonderegger) (très localisé, probable-ment déjà disparu)	de Rougemont, (b) : "N'appartient pas à la faune neuchâteloise."
	Maculinea rebeli Hirschke	Bözingen, Biel, Neuchâtel (Beuret)	Lamboing, Orvin, Plagne, Vauffelin BE. (localisé sur les pâtu- rages ensoleillés du Jura où croît Gentiana cruciata L.)	de Rougemont, p. 23: Probablement confusion entre M. alcon Schiff. et M. teleius Brgstr.: Cité sous Lycaena eu- phemus Hb. "Collines sèches dans la région
- 7 -	<pre>Maculinea   teleius Brgstr.   (= euphemus Hbn.)</pre>	Lattrigen (v. Jenner); Neuveville, Biel (Beuret); Witzwil (Moser)	Hagneck, Gimmiz BE. (localisé dans les endroits humides où croît Sanguisorba officinalis L.	inférieure." Cette des- cription correspond plutôt à M. rebeli
	Lysandra thersites Cant.		Orvin, Hagneck BE; Le Landeron NE; Mt-Vully FR. (localisé là où croît Onobrychis en abondance)	de Rougemont, p. 21 : Probablement confondu avec Lycaena alexis S.V. (= icarus Rott.) Var. icarinus Scriba.

Sou	S C	e n	om,	j'	ai	tro	u-
vé	da	ns	la	СО	lle	cti	on
de	Rou	gem	ont	ef	fec	tiv	e-
men	t	deu	x e	exe	mpl	air	es
de	L.	the:	rsit	es	Ca	nt.	

	Nolidae			de <u>L. thersites</u> Cant.
	Roeselia albula Schiff.	Witzwil (Moser)	Hagneck, Gampelen BE; Cudrefin VD.	Bruyner (1983)
	Celama centonalis Hbn.		Twann BE. (trouvé une seule fois)	de Rougemont, p. 54: Seule indication de Couleru.
	Endrosidae			
'n	Comacla senex Hbn.	Witzwil (Moser)	Cudrefin. La Sauge VD. (très localisé dans les roseaux)	de Rougemont, p. 54: Pas retrouvé depuis Couleru.
	Zygaenidae			
	Procris heuseri Reichl	Hagneck (Schmidlin)	Orvin, Les Pontins BE.	N'était pas encore con- nu au temps de F. de Rougemont.
	Cochlidiidae		•	
	Heterogenea asella Schiff.		Gampelen BE. (trouvé une seule fois)	de Rougemont, p. 63: "Trouvé une seule fois à Dombresson."
	Thyatiridae			
	Polyploca flavicornis L.	Landeron, Gorges de l'Areuse (Vorbrodt), Ins (Stucki)	Zihlbrücke BE. Cudrefin VD.	de Rougemont, p. 78: "N'a été trouvé jusqu'- ici que dans les tour- bières du Haut-Jura."

<u>Psychidae</u> (Pour cette famille, nous avons suivi la nomencIature de Hättenschwiler, 1980) La plupart de mes <u>Psychides</u> a été déterminée par M. P. Hättenschwiler (Uster).

	Narycia monilifera Geoffr.	Brügg, Neuveville (Hättenschwiler)	Le Landeron NE.	A été classé autrefois dans la division des microlépidoptères (Ti- neidae).
	<pre>Dahlica   (= Solenobia)   triquetrella Hbn.</pre>	Orvin, Nods, Brügg Twann, Ligerz, (Hättenschwiler)	Twann, Alfermée, Ligerz, Zihlbrücke BE. Le Landeron Cornaux NE; Sugiez FR.	,
	Dahlica lichenella L.	Brügg, Neuveville (Hättenschwiler)	Twann, Ligerz, Schernelz, Ins BE.	
)	Bacotia sepium Speyer	Biel (Raetzer)	Sugiez FR. (rare)	
	Bruandia comitella Brd.	3 3 .	Ligerz, Twann, Alfermée BE Le Landeron NE.	;
	Psyche crassiorella Brd.	Neuveville (Hättenschwiler)	Twann BE. (localisé dans les vignobles)	
	Aegeriidae			
	Chamaesphecia affinis Stgr.	Biel, Twann, St-Blaise (Vorbrodt)	Tüscherz BE. (trouvé une seule fois)	de Rougemont (a): St- Blaise. Ce papillon se trouve dans sa collec- tion au Musée de Neu- châtel.

# Noctuidae

	Euxoa eruta Hbn.	Biel, Neuchâtel (Vorbrodt)	Mt.Vully FR. (trouvé une seule fois)	de Rougemont, p. 93: Cité sous Agrotis tri- tici L. Var. eruta Hb.
- 10	Ogygia nigrescens Hoefner		Ligerz, Alfermée, Chasseral BE.	de Rougemont, p. 91: Sous Agrotis forcipula S.V "Serait-ce peut- être une espèce diffé- rente?" - Deux exem- plaires dans la collec- tion de F. de Rouge- mont, capturés à Dom- bresson, sont effecti- vement O. nigrescens.
t	Noctua interjecta Hbn.	Ins (Rezbanyai)	Hagneck BE; Le Landeron NE Cudrefin VD; Mt.Vully FR.	Bryner (1983)
	Spaelotis ravida Schiff.		Meienried BE (migrateur ?)	
	Amathes sexstrigata Haw.		Alfermée, Les Pontins BE. (rare)	<pre>de Rougemont (b): "N'appartient pas à la faune suisse.".</pre>
	Mesogona oxalina Hbn.	Büren (Raetzer)	Gampelen, Zihlbrücke BE; Cudrefin, La Sauge VD.	

	Mythimna turca L.	Büren (Raetzer)	Gampelen BE; Cudrefin VD.	<pre>de Rougemont (b): "N'appartient pas à la faune neuchâteloise."</pre>
	Mythimna unipuncta Haw.	Studen (Vorbrodt) Ins (Rezbanyai)	Alfermée, Meienried, Hagneck BE. (Migrateur)	
	Mythimna straminea Tr.	Büren (Raetzer), Dombresson, Studen (Vorbrodt)	Meienried BE; Marin, Le Landeron NE; Cudrefin, La Sauge VD.	de Rougemont (a): Dom- bresson (Emil Bolle).
- 11	Mythimna sicula Tr. ssp.scirpi Dup.		Frinvillier, Reuchenette, Gaicht BE. (rare et localisé dans les endroits secs et chauds)	
1	Leucania obsoleta Hbn.	Büren (Raetzer), Studen (Vorbrodt), Witzwil (Moser)	Meienried, Gampelen BE; Cudrefin VD; Mt.Vully FR.	
	Polyphaenis sericata Esp. (= prospicua Bkh.	Biel, St-Blaise (Vorbrodt)	Frinvillier, Bözingen, Biel, Alfermée, Ligerz BE; Le Landeron NE. (exclu- sivement dans les régions de garides)	de Rougemont, p. 115: "Indiqué par Couleru un exemplaire au Musée de Neuchâtel."
	Enargia paleacea Esp.	Siselen (Raetzer)	<pre>Ins BE; Cudrefin VD; Mt. Vully FR.</pre>	de Rougemont (b): "N'appartient pas à la faune neuchâteloise."
	Cosmia affinis L.		Ins BE. (trouvé une seule fois)	

	Apamea aquila Donz.	Auvernier (Vorbrodt)	Cudrefin VD. (très localisé)	
	Oligia versicolor Bkh.		Répandu un peu partout dans notre région.	
	Oligia latruncula Schiff.		Commun et répandu partout dans notre région.	de Rougemont, p. 113: "Cité sous <u>Hadena stri-gilia</u> CL. Var. <u>latrun-cula</u> S.V.
ī	Photedes minima Haw.	Büren (Raetzer) Biel (Vorbrodt)	Hagneck BE; Cudrefin VD. (très localisé)	
12 -	Hydraecia micacea Esp.	Büren (Raetzer) Aegerten (Vorbrodt) Witzwil (Moser) Jura neuchâtelois (Aubert)	Meienried, Hagneck, Frin- villier BE; St-Blaise NE. (rare et localisé dans les endroits humides)	
	Celaena leucostigma Hbn.	Dombresson (Vorbrodt) Witzwil (Moser) Jura neuchâtelois (Aubert)	Meienried BE; La Sauge, Cudrefin VD. (pas très rare, mais extrêmement localisé)	de Rougemont, p. 116: "Couleru a trouvé la chenille Seule men- tion de cette espèce pour la faune suisse."
	Archanara dissoluta Tr. f.typique + f.arundineti Schmidt		Marin, Le Landeron NE; Cudrefin VD. (très loca- lisé dans les roseaux)	Bryner (1983)

	Archanara neurica Hbn.		Hagneck BE (très rare)	Bryner (1983)
- 13	Rhizedra lutosa Hbn.	Büren (Raetzer). Biel (Vorbrodt) Witzwil (Moser)	Hagneck, Gampelen, Ins BE; St-Blaise NE. Cudrefin, La Sauge VD.	de Rougemont (a): Bien- ne-Ried (P. Robert).
	Sedina buettneri Hering	Ins (Rezbanyai- Reser)	Cudrefin, La Sauge VD. (très localisé dans les roseaux)	Seulement trois captures en Suisse (voir: Blattner & de Bros, Bryner, Rezbanyai-Reser).
	Spodoptera exigua Hbn.	Büren (Raetzer), Siselen (Vorbrodt), Neuchâtel (Aubert), Witzwil (Moser), Ins (Rezbanyai)	Mt. Vully FR.	de Rougemont, p. 119: "Rarissime et nouveau pour notre faune Dombresson."
1	Chilodes maritima Tausch.	Büren (Raetzer), Kerzers (Vorbrodt), Thielle (Aubert) Witzwil (Moser)	Meienried BE; Cudrefin VD. (très localisé dans les roseaux)	
	Agrotis venustula Hbn.	Büren (Raetzer), Murten (Vorbrodt)	Hagneck BE; Mt.Vully FR. (rare et localisé)	de Rougemont, p. 335: "Rarissime et nouveau pour notre faune."
	Cucullia chamomillae Schiff.		Alfermée BE. (trouvé une seule fois)	
	Dasycampa erythrocephala Schiff. f.typique + f.glabra Hbn.	Biel (Vorbrodt)	Orvin, Alfermée Neuveville BE; Le Landeron, Cornaux NE (pas rare mais localisé)	de Rougemont, p. 134: Cite seulement la Var. glabra S.V. comme très rare.

Parastichtis
suspecta Hbn.

Cudrefin VD. (très rare, très localisé)

Atethmia centrago Haw.

(= xerampelina Hbn.)

Meienried, Neuveville, Ins, Gampelen BE; Le Landeron, Cornaux NE; La Sauge, Cudrefin VD; Mt.Vully FR. de Rougemont, p. 129: Cité comme "Rarissime et nouveau pour notre faune".

Chloridea
 (= Heliothis)
 armigera Hbn.

Orvin, Alfermée BE; Cudrefin VD. (Migrateur occasionnel) de Rougemont, p. 151:
"Couleru dit : "Plus
commun que <u>C. peltigera". M. de Rougemont
n'en a jamais vu qu'un
seul exemplaire pris à
Dombresson."</u>

Apatele cuspis Hbn.

1

Zihlbrücke BE; Cudrefin VD; Mt.Vully FR. (rare et localisé) de Rougemont, p. 80: Cité par Couleru, mais les <u>A. cuspis</u> du Musée de Neuchâtel sont de vrais A.psi L.

Eustrotia
 olivana Schiff.
 (= argentula Hbn.)

Büren (Raetzer), Lyss, Hagneck, Murten (Vorbrodt), Witzwil (Moser)

Witzwil (Stucki)

Hagneck BE; Cudrefin VD. (localisé dans les endroits humides)

Nycteola degenerana Hbn.

Ins BE.
(trouvé une seule fois)

de Rougemont, p. 52: Cité sous <u>Sarrotripa</u> revayana S.V., mais: "M. de Rougemont est convaincu que ce sont deux espèces distinctes."

	Earias vernana Hbn.	Witzwil (Moser)	Cudrefin VD. (très localisé)	Bryner (1983)
	Lygephila pastinum Tr.	Murten (Vorbrodt) Witzwil (Moser)	Hagneck, Gampelen, Alfermée BE; Cudrefin VD; Mt.Vully FR.	<pre>de Rougemont (b): "N'appartient pas à la faune neuchâteloise."</pre>
	Colobochyla salicalis Schiff.	Lattrigen (Frey), Büren (Raetzer)	Meienried, Hagneck BE; La Sauge VD, (très localisé)	de Rougemont, p. 158: "Très rare dans notre domaine: Yverdon, seu- le mention certaine."
í	Chytolitha cribrumalis Hbn.		Hagneck, Gampelen BE; Cudrefin VD. (très localisé et rare)	Bryner (1983)
15 -	Zanclognatha tarsicrinalis Knoch	Siselen (Frey), Büren (Raetzer), Witzwil (Moser)	Se trouve un peu partout au-dessous de 700 m, dans les forêts pas trop sèches.	de Rougemont, p. 157: "N'a pas encore été si- gnalé dans notre domai- ne, mais s'y trouve fort probablement." de Rougemont (a): Gor- ges de l'Areuse (P. Favre).
	Hypenodes humidalis Doubleday		La Sauge VD, (extrêmement localisé au bord des étangs)	
	Schrankia taenialis Hbn.		Ligerz BE; Le Landeron NE. (localisé dans les endroits secs et chauds)	Suisse, n'existe qu'en

Schrankia	
costaestrigalis	Stph.

Cudrefin VD. (localisé dans les endroits humides)

Geometridea	(La nomenclature	suivie est	celle de	Herbulot;	voir	dans Rappaz,	1979)

Geometridea (La nomen	clature suivie est c	elle de Herbulot; voir dans	Rappaz, 1979)
Sterrha macilentaria HS.	Dombresson (Vorbrodt)	Cornaux NE. (très localisé dans les endroits secs et chauds)	de Rougemont, p. 165: Indication incertaine. de Rougemont (a): Dom- bresson (Emil Bolle)
Sterrha muricata Hufn. (= auroraria Bkh.)	Siselen (Frey), Witzwil (Moser)		de Rougemont, p. 166: "Quelques exemplaires au Musée de Neuchâtel "
Sterrha inquinata Scop.	Neuchâtel (Aubert)	Brügg, Twann, Ligerz, Jens BE.	
Sterrha dilutaria Hbn.	Biel (Vorbrodt)	Orvin, Tüscherz, Twann, Ligerz, Neuveville BE; Neuchâtel, Cornaux NE.	<pre>de Rougemont (a): Bien- ne, Val d'Orvin (P. Ro- bert).</pre>
Sterrha fuscovenosa Goeze	Bürren (Raetzer) Biel, Orvin (Vorbrodt)	Ligerz, Gampelen BE	<pre>de Rougemont (a): Bien- ne, Val d'Orvin (P. Ro- bert)</pre>
<pre>Sterrha inornata Haw. (= straminata Bkh.)</pre>		Frinvillier, Orvin BE. (localisé)	de Rougemont, p. 167: Cité sous Acidalia inornata Haw. (Var. deversaria HS.) - De quelle espèce s'agit- il?

H		_	١	
-		1	ı	
18	ſ			
	•			

	Sterrha deversaria HS.	Biel (Frey)	Alfermée, Ligerz BE; Le Landeron, Cornaux NE; Mt.Vully FR.	
	<pre>Cyclophora   albipunctata Hufn.   (= pendularia Cl.)</pre>	Lyss, Aarberg (Vorbrodt)	Ins BE (très localisé)	de Rougemont, p. 172: "Aucune mention dans notre domaine."
	Cyclophora pupillaria Hbn.	Büren (Vorbrodt) Ins (Rezbanyai)	Cudrefin VD (Migrateur occasionnel)	de Rougemont (b): "N'appartient pas à la faune suisse."
- 17 -	Cyclophora ruficiliaria HS.	Bözingen, Siselen (Vorbrodt), Hagneck (Schmidlin)	Bözingen, Alfermée, Gaicht, Twann, Neuveville BE; Le Landeron, Cornaux NE.	de Rougemont (b): "N'appartient pas à la faune neuchâteloise."
	Scopula nigropunctata Hufn. (= strigilaria Hbn.)	Büren (Raetzer)	Brügg, Alfermée, Hagneck BE; Le Landeron NE; Cudrefin VD.	de Rougemont, p. 171: "Couleru dit: "Pas ra- re". Pas d'autre mention certaine."
	Discoloxia blomeri Curt.	Dombresson (Vorbrodt)	Vauffelin, Gampelen, Ins BE; Cudrefin VD.	Bryner (1983)
	Asthena anseraria HS.	Siselen (Vorbrodt)	Meienried, Gampelen BE; Cudrefin VD. (localisé, rare)	de Rougemont, p. 237: "Trois exemplaires au Musée de Neuchâtel."
	<pre>Hydrelia testaceata Don. (= sylvata Schiff.)</pre>	Lattrigen, Siselen, Büren, St-Blaise (Vorbrodt) Witzwil (Moser)	Les Pontins, Gampelen BE; Cudrefin VD; Mt.Vully FR. (localisé, mais commun par endroits)	de Rougemont, p. 237: "Rarissime. Un seul exemplaire à Yverdon."

	Oporinia (= Epirrita) christyi Prout	Siselen (Vorbrodt)	Commun et répandu surtout dans la partie jurassienne de notre région.	
- 18 -	Entephria flavicinctata Hbn.	La Dôle (Rehfous)	Chasseral BE (seulement au-dessus de 1100 m)	de Rougemont, p. 228: "Il est fort peu proba- ble que cette espèce se trouve dans notre Jura."
	<pre>Colostygia   lineolata F.   (= turbata Hbn.)</pre>		Chasseral-sommet BE (Sonderegger) (trouvé une seule fois)	de Rougemont, p. 221: "Seule mention: Coule- ru (Chasseral) et quel- ques exemplaires au Mu- sée de Neuchâtel."
	Coenotephria achromaria Lah.		Reuchenette BE (seulement dans la région basse et chaude)	de Rougemont, p. 231: "Confusion entre <u>C. a-chromaria</u> Lah. et <u>C. nebulata</u> Tr.

	Coenotephria nebulata Tr.	Chasseral (Vorbrodt)	Chasseral BE + NE (seulement au-dessus de 1200 m)	de Rougemont (c): Trois exemplaires de C. achromaria avec l'indication "Neuchâ- tel, Valais" (det.Au- bert), sous le nom C. nebulata.
	Thera obeliscata Hbn.		Frinvillier, Orvin BE; Mt.Vully FR.	de Rougemont, p. 216: "Les deux espèces sont citées sous Cid. varia-
í	Thera stragulata Hbn.		Les Pontins, Chasseral, Orvin, Twann BE; Chaumont NE.	ta S.V. Var. obelisca- ta Hb., respectivement var. stragulata Hb.
19 -	Thera britannica Turner (= albonigrata Hoefe	er)	Orvin BE; (L'abondance et la répar- tition ne sont pas encore suffisamment connues)	_
	Eustroma reticulata Schiff.	Büren, St-Blaise (Vorbrodt)	Orvin BE; Chaumont NE. (extrêmement localisé)	de Rougemont (b) : N'appartient pas à la faune neuchâteloise."
	<pre>Hydriomena   coerulata F.   (= impluviata Schiff   (= autumnalis Stroem   (= trifasciata Bkh.)</pre>	n.)	Aarberg, Hagneck, Lüscherz, Gampelen BE; Cudrefin VD; Mt.Vully FR. (localisé, mais extrême- ment abondant là où il vole)	de Rougemont, p. 239: "Très rare. Seule men- tion certaine: Yver- don."

	Horisme laurinata Schaw.	Jura-Südfuss (Rezbanyai)	Brügg, Alfermée, Lüscherz BE; Le Landeron NE, (pas rare)	N'était pas encore con- nu au temps de F. de Rougemont. de Rougemont (c): Un exemplaire sous le nom Horisme tersata Schiff.
	Eupithecia spec.	N'ayant pas encore mérer les espèces d	eu l'occasion de les déter e ce genre-là.	miner, je renonce à énu-
	Anticollix sparsata Tr.	Büren (Raetzer), Siselen (Vorbrodt)	Meienried, Hagneck BE; Cudrefin VD.	
- 20 -	Perizoma minorata Tr.	Berner Jura (Frey)	Chasseral BE. (extrêmement localisé au-dessus de 1300 m)	de Rougemont, p. 237: "Frey l'indique au Ju- ra bernois. Sauf cela, aucune mention."
	Perizoma  flavofasciata Thnbg.  (= decolorata Hbn.)	Büren (Raetzer), Witzwil (Moser)	Hagneck, Ins BE; Cornaux NE; Cudrefin VD; Mt.Vully FR.	de Rougemont, p. 238: "Sur les prairies en- tre Le Landeron et Cressier et à la monta- gne (Couleru). Person- ne n'a dès lors, re- trouvé cette espèce. Y aurait-il erreur?"
	Orthonama obstipata F. (= fluviata Hbn.)		Siselen BE. (Migrateur)	de Rougemont, p. 226: "Rarissime. Deux exem- plaires: Un d'Yverdon, un de Dombresson."

	Orthonama lignata Hbn. (= vittata Bkh.)		Cudrefin VD. (très localisé et rare) t)	de Rougemont (a) : Dom- bresson (Emil Bolle).
	<pre>Xanthorhoe   designata Hufn.   (= propugnata Schiff</pre>	Aarberg (Frey), Büren (Raetzer)	Pas commun, mais répandu un peu partout dans notre région jusqu'à 1.400 m.	de Rougemont, p. 225: "Nouveau pour notre faune. Yverdon, Trame-lan. Ce sont les deux seules mentions pour notre Jura."
	Epirrhoe hastulata Hbn.	Büren (Raetzer)	Frinvillier BE. (trouvé une seule fois)	
- 21 -	<pre>Calospilos   (= Abraxas)   sylvata Scop.   (= ulmata F.)</pre>	Witzwil (Moser)	Ins BE; Cudrefin, La Sauge VD. (localisé; abondance très irrégulière d'une année à l'autre; 1981 nulle, 1982 très rare, 1983 commun)	de Rougemont, p. 174: "Rarissime et nouveau pour notre faune du Ju- ra." - Gorges de la Su- ze, Musée de Neuchâtel.
	Stegania cararia Hbn.		Mt.Vully FR. (trouvé une seule fois)	
	Semiothisa notata L.	Witzwil (Moser)	Ins BE; Cudrefin VD. (très localisé, mais pas rare là où il vole)	<pre>de Rougemont, p. 187: "Seules indications : 'Très rare' (Couleru); Tramelan (Guedat)."</pre>
	<pre>Petrophora     chlorosata Scop.     (= petraria Hbn.)</pre>	Siselen (Frey)	Les Pontins BE; Mt.Vully FR. (localisé et rare)	de Rougemont, p. 204: "Seule mention pour no- tre faune: Yverdon."

	Apocheima hispidaria Schiff.
	Hemerophila abruptaria Thnbg.
	Selidosema taeniolaria Hbn.
· T	Alcis jubata Thnbg. (= glabraria Hbn.)
. 22	

Neuchâtel (Aubert) Frinvillier BE.

(trouvé une seule fois)

Chaumont NE.

(trouvé une seule fois)

Ligerz BE. (trouvé une seule fois) En Suisse, cette espèce n'était connue jusqu'à maintenant dans les environs de Genève.

Bözingen (Vorbrodt) Chasseral BE; Chaumont NE; de Rougemont, p. 197: (très localisé dans les forêts de montagne audessus de 1000 m)

"Rarissime et nouveau pour notre faune. Un seul exemplaire ... au Ried."

Ectropis bistortata Goeze

Commun et répandu partout jusque vers 800 m.

de Rougemont, p. 197 : Les indications sous Boarmia crepuscularia S.V. se rapportent sûrement à E. bistortata Goeze. de Rougemont (a) : " ... ce que je dis dans le catalogue de crepuscularia devrait s'appliquer à bistortata; donc bistortata serait l'espèce commune chez nous tandis que crepuscularia n'aurait encore été trouvée chez nous, à ma connaissance, que sous la forme de l'ab. defessaria Frr. Si jamais on publiait une nouvelle édition du présent catalogue, il faudrait fixer au clair cette question." L'espèce crepuscularia n'existe ni en Suisse ni même en Europe centrale. C'est une espèce qui vole en Grande-Bretagne et au Danemark. - Schmidlin (1964, p. 112) et Forster & Wohlfahrt (1981, p. 256).

Cependant, Aubert (1982, p. 98) ne cite de nouveau que <u>E. crepuscula-ria</u> pour la faune du Bois de Chênes (Genolier VD) et non pas <u>E. bistortata</u>. N'y a-t-il pas erreur ?

	Theria primaria Haw. (= ibicaria HS.)	Biel (Rezbanyai)	Frinvillier, Bözingen, Twann, Ligerz, Alfermée BE; Le Landeron, Cornaux NE; Mt.Vully FR. (aussi commun que l'espèce-voisine T. rupicapraria Hbn.)	N'était pas encore con- nu au temps de Rouge- mont. de Rougemont (c): Sous T. rupicapraria, j'ai trouvé deux oo de T. primaria Haw.
- 23	Gnophos variegata Dup.	Evilard (Vorbrodt)	Twann, Reuchenette BE. (rare et localisé dans les endroits les plus chauds)	de Rougemont, p. 201: "Rarissime". Deux seu- les mentions : Bienne, Neuchâtel.
ω I	Glacies (= Psodos) alpinata Scop.	Reculet (Rehfous)	Nods BE; (trouvé une seule fois au-dessus de 1000 m)	Jusqu'à maintenant, trouvé seulement dans les Alpes et à l'extrê- me ouest du Jura.

# 3. Bibliographie

- Aubert J. 1982. Les lépidoptères hétérocères de la réserve naturelle du Bois de Chênes (Genolier VD). Première partie. Mitt. ent. Ges. Basel 32 : 77-98.
- Aubert J.F. Papillons d'Europe. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel.

1949 - I Diurnes et écailles.

1952 - II Nocturnes et sphingides.

Beuret H. Die Lycaeniden der Schweiz. Mitt. ent. Ges. Basel.

1953 - Lycaeninae

1957 - Plebejinae

1961 - Plebejinae (2)

- Blattner S. & de Bros E. 1965. Lepidopterenliste von Basel und Umgebung: III. Teil Noctuidae. Mitt. ent. Ges. Basel, p. 301-374.
- Bryner R. 1983. Nachtfalter-Beobachtungen in den Auengebieten am Ostufer des Neuenburgersees von 1980 bis 1982. Mitt. ent. Ges. Basel 33 : 45-54.
- Couleru L. 1879 Notes sur les papillons observés dans les cantons de Neuchâtel et de Berne de St-Blaise à Neuveville et de Jolimont à Chasseral de 1829 à 1850. Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel, XI: 533-607.
- Forster W. & Wohlfahrt T.A. Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.

1955 - II Tagfalter (126 p.)

1960 - III Spinner und Schwärmer (239 p.)

1971 - IV Eulen (329 p.)

1981 - V Spanner (312 p.)

- Frey H. 1880. Die Lepidopteren der Schweiz. Verlag Engelmann, Leipzig.
- Hättenschwiler P. 1980. Liste der in der Schweiz heimischen Psychiden. Mitt. ent. Ges. Basel, 30: 129-132.
- Hättenschwiler P. 1983. Liste der in der Westschweiz gefundenen Psychiden. Manuscrit.
- Koch M. 1976. Wir bestimmen Schmetterlinge. IV Spanner. 2 Aufl., Verlag J. Neumann-Neudamm, Melsungen. (231 p.)
- von Jenner E. Liste de sa collection. Manuscrit, environs 1905.

- Moser A. 1977. Verzeichnis der in den Jahren 1945 bis 1965 gefangenen Schmetterlinge von Witzwil und Umgebung (Grosses Moos). Liste inédite.
- Rappaz R. 1979. Les papillons du Valais (Macrolépidoptères). Imprimerie Pillet, Martigny. (377 p.)
- Rätzer A. 1908. Lichtfangverzeichnis mit spätherbstlicher Köderfang-Nachhülfe von der Pfarrhausveranda in Büren a.A. Mitt. Schw. ent. Ges. XI: 289-297.
- Rehfous M. 1942. Note sur des espèces de lépidoptères alpins se trouvant dans le Jura méridional. Mitt. Schw. ent. Ges. XVIII: 480-488.
- Rezbanyai L. 1978a. Eine Lösung für die Horisme tersata testaceata Frage: Horisme laurinata Schawerda bona species mit der Forma nova griseata. Mitt. ent. Ges. Basel 28: 57-71.
- Rezbanyai L. 1978b. Wanderfalter in der Schweiz 1977. Atalanta 9: 305-337.
- Rezbanyai L. 1980a Wanderfalter in der Schweiz 1978. Atalanta 11: 81-119.
- Rezbanyai L. 1980b. Theria primaria Haw. eine neu erkannte Spannerart auch in der Schweiz. Mitt. ent. Ges. Basel 30: 33-44.
- Rezbanyai L. 1981. Wanderfalter in der Schweiz 1979. Atalanta 12: 161-259.
- Rezbanyai-Reser L. 1983. Dritte Meldung über Sedina buettneri Hering aus der Schweiz. Mitt. ent. Ges. Basel 33: 113-114.
- de Rougemont F. 1901-1903. Catalogue des lépidoptères du Jura neuchâtelois. Bull. Soc. neuch. Sc. nat. XXIX: 252-414 et XXXI: 3-208.
- de Rougemont F. (a). Remarques complémentaires dans son catalogue de lépidoptères (Manuscrit). Le livre se trouve à la Bibliothèque du Musée d'histoire naturelle à Neuchâtel.
- de Rougemont F. (b). Catalogue de la collection de M. F. de Rougemont. Manuscrit. Musée d'histoire naturelle, Neuchâtel.
- de Rougemont F. (c). Collection au Musée d'histoire naturelle à Neuchâtel.

- Schmidlin A. 1964. Uebersicht über die europäischen Arten der Familie Geometridae. Mitt. ent. Ges. Basel 14: 77-137.
- Schmidlin A. 1965-1970. Lepidoptera bernensia. Liste inédite des lépidoptères de la région de Berne.
- Société entomologique de Genève. Wüest J. 1983. Catalogue des lépidoptères du bassin genevois (Rhopalocères). Bull. rom. Entomol. 1 (3): 189-203.
- Stucki H. Collection d'un amateur à Ins. Captures entre 1960 et 1968. (Héterocères sans les Géometrides).
- Vorbrodt K. & Müller-Rutz. J. Die Schmetterlinge der Schweiz. Verlag Wyss, Bern.
  - 1911 Band 1 (489 p.)
  - 1914 Band 2 (726 p.)
  - 1917 Nachtrag 3. Mitt. Schw. ent. Ges. 12: 432-530.
  - 1921 Nachtrag 4. Mitt. Schw. ent. Ges. 13: 175-206.
  - 1925 Nachtrag 5. Mitt. Schw. ent. Ges. 13: 434-466.
  - 1928 Nachtrag 6. Mitt. Schw. ent. Ges. 14: 46-84.
- Vorbrodt K. Alpine Bestandteile der Schmetterlingsfauna des Hochjura. Internat. ent. Zeitschr. 22: 217-220, 225-229, 233-234.

## 4. Remerciements

Je tiens à remercier Monsieur R. Franssen de Neuchâtel qui a rédigé l'introduction et Madame J. Schlüter de Bienne qui a corrigé le texte français des autres chapitres, ainsi que Monsieur P. Hättenschwiler (Uster) qui a mis ses indications des Psychides à ma disposition et Monsieur A. Moser (Berne) pour son aide infatigable à la détermination des espèces peu connues.