

Les Lépidoptères hétérocères de la réserve naturelle du bois de chênes (Genolier, Vaud). Première partie, liste des espèces

Autor(en): **Aubert, J.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **32 (1982)**

Heft 4

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1042480>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

DER

ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT BASEL

N.F./32. Jahrgang

Dezember 1982

LES LÉPIDOPTÈRES HÉTEROCÈRES DE LA RÉSERVE NATURELLE DU
BOIS DE CHÈNES (GENOLIER, VAUD)

Première partie : liste des espèces

ETH-ZÜRICH

J. Aubert

- 6. Jan. 1983

En 1966, l'Etat de Vaud a créé la réserve ~~BIBLIOTHEK~~ de Chênes sur le territoire de la commune de Genolier, qui couvre environ 120 hectares de biotopes variés entre 500 et 600 m d'altitude: chênaie à charmes, hêtraie plus ou moins mélangée de conifères, prairies sèches et prairies plus ou moins marécageuses, haies, petits lacs. Cette réserve se situe au pied du Jura, à mi-distance entre Lausanne et Genève (fig. 1). En son milieu se trouvent une ferme et un pavillon qui permettent de loger et de travailler sur place.

Au moment de la création de cette réserve s'est constitué un groupement de zoologistes et de botanistes de l'Université, des Musées de Lausanne et de la Station fédérale de recherche agronomique de Changins, appelé "Groupe d'étude du Bois de Chênes", qui s'est donné pour but son étude scientifique et principalement écologique.

Faisant partie de ce groupe, je me suis proposé dès 1966, après quelques essais préliminaires en 1965, d'étudier avec l'aide de quelques collaborateurs la faune des Lépidoptères nocturnes. Le but était d'établir la liste des espèces et leur phénologie. Comme je venais de commencer au col de Bretolet (Alpes valaisannes, Val d'Illiez) une étude analogue sur les Lépidoptères migrants et résidents de cette station (AUBERT & al. 1973, AUBERT 1978a, 1978b, 1979), il m'avait aussi paru intéressant de pouvoir comparer les faunes de deux localités d'altitudes si différentes.

Méthodes de travail

Pour ce genre d'étude, il faut utiliser des appareils de capture aussi automatiques que possible et qui fonctionnent de manière indépendante de tout observateur. Le piège lumineux qui venait d'être mis au point par les entomologistes de la Station fédérale de recherche agronomique de Changins (BAGGIOLINI et STAHL 1965) nous convenait parfaitement et a été adopté. Nous avons pris l'habitude de l'appeler "piège de Changins". Une lampe de 80 watts, riche en rayons UV, attire les insectes nocturnes dans un entonnoir, puis dans un flacon contenant de l'éther acétique qui les tue.

Divers emplacements, au nombre d'une quinzaine, ont été essayés en 1965 et 1966 pour rechercher les endroits les plus intéressants et ce sont finalement les pièges Pr et Sb qui se sont révélés les meilleurs et ont été adoptés (fig. 2). Ces deux pièges étaient distants d'environ 100 m et séparés l'un de l'autre par des rideaux de haies.

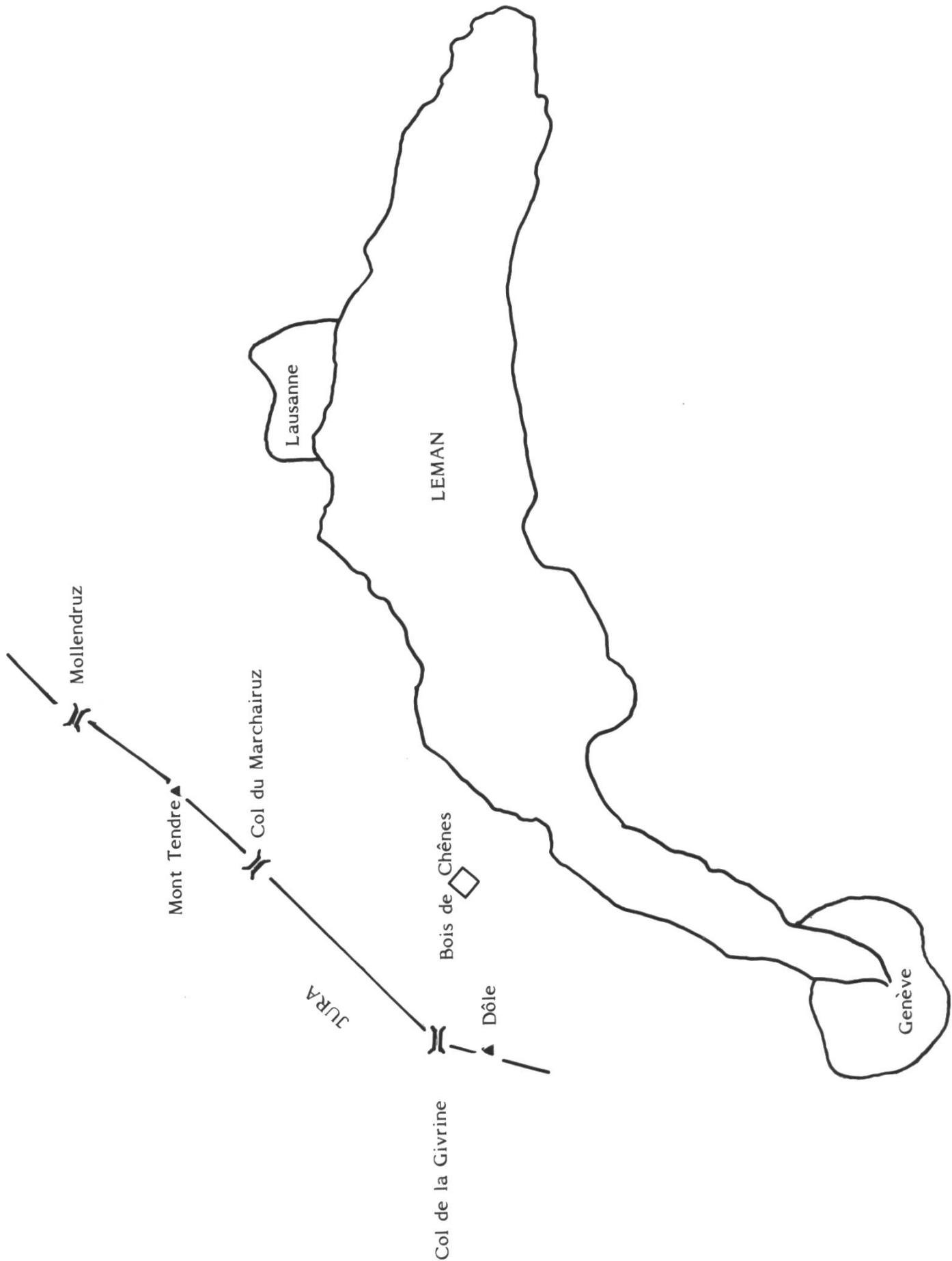


Fig. 1: Situation de la réserve naturelle du Bois de Chênes

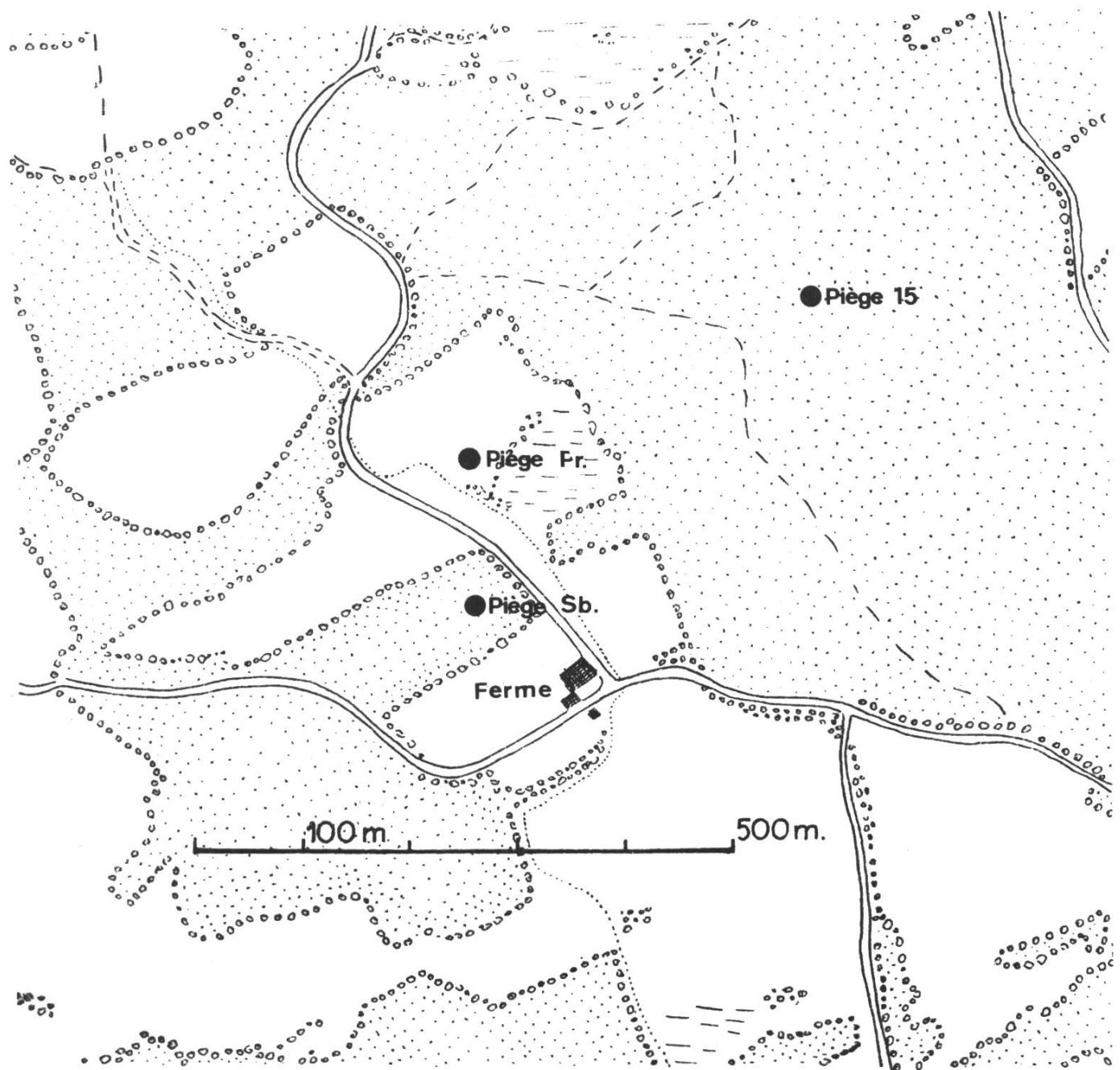


Fig. 2: Plan du Bois de Chênes montrant la position des pièges lumineux

Le piège Pr était situé dans un pré relativement sec, séparé d'un pré marécageux par une haie. Le piège Sb a été installé dans une petite forêt composée principalement de hêtres et de chênes. Comme il n'était qu'à 25 m de la lisière, il nous est apparu avec le temps qu'il pouvait aussi attirer un certain nombre de lépidoptères de l'extérieur et qu'il n'était pas à l'abri d'un certain "effet de lisière" surtout au printemps et en automne quand le feuillage est absent.

C'est pourquoi nous avons installé en 1972 et 1973, en plus des pièges Pr et Sb, deux pièges supplémentaires 15B et 15H en pleine forêt, à plus de 200 m de toute lisière (fig. 2). L'un de ces pièges (15B) était à 2 m de haut et l'autre (15H) à environ 20 m en l'air, près de la couronne des arbres. Tous deux étaient invisibles de l'extérieur de la forêt et donc à l'abri de tout effet de lisière. Il est fait mention dans ce travail uniquement des captures faites avec les pièges Pr et Sb. Les résultats des pièges 15B et 15 H feront l'objet d'une autre publication.

De 1966 à 1973, les pièges Sb et Pr ont fonctionné une fois par semaine et le nombre des nuits de captures s'est élevé à 195, selon l'horaire:

1966	15 IV - 27 XI	29 nuits	1970	31 III - 24 X	19 nuits
1967	8 IV - 5 X	26	1971	5 IV - 23 IX	24
1968	26 III - 11 X	28	1972	21 III - 30 IX	27
1969	3 VI - 21 VIII	11	1973	6 IV - 16 XI	31

Les pièges Pr et Sb étaient allumés toute la nuit sauf en de très rares occasions où les conditions météorologiques ont été trop défavorables et le total des captures inférieur à cinq à minuit. Le courant électrique était fourni par le réseau à partir de la ferme à l'aide d'un cordon que l'on déroulait le soir et réenroulait le matin. La mise en place et le démontage de l'installation ne prenaient jamais plus de 20 à 30 minutes.

Les pièges ont presque toujours été relevés heure par heure et les insectes étaient triés immédiatement. Les espèces les plus abondantes et les plus faciles à identifier (p. ex. Scotia exclamationis, Amathes c nigrum ou Lomas-pilis marginata) ont été notées sur fiches puis jetées. Toutes les autres espèces ont été conservées pour être étudiées après avoir été épinglées, séchées et mises en collection avec éventuellement la préparation et l'examen des genitalia. Celles-ci sont conservées dans des tubes remplis d'alcool qui constituent une collection parallèle avec double numérotation. Dans la liste des espèces qui suit, sont mentionnées toutes les fois où il a fallu avoir recours aux genitalia.

Liste des espèces

Plan, abréviations utilisées dans le texte

Exemple:

248 Dasychira pudibunda L. C, 174, 23 IV - 1 VII, 8, M, Pr, B.

248 Numéro d'ordre d'après FORSTER et WOHLFAHRT.
Dasychira pudibunda L. Genre et espèce d'après "

C,

Indice d'abondance selon l'échelle:

R	rare	1 à 10 captures
PC	peu commun	11 à 50 captures
AC	assez commun	51 à 100 captures
C	commun	101 à 500 captures
TC	très commun	501 à 1000 captures
EC	extrêmement commun	plus de 1001 captures

174,

Total des captures pour 8 ans (1966 - 1973)

23 IV - 1 VII,

Première et dernière date de capture sur 8 ans.
Pour les espèces bivoltines, il n'est fait mention
des deux périodes de vol que lorsqu'elles sont
nettement séparées.

8,

Nombre d'années où l'espèce a été capturée (1 à 8).

M,

Activité de vol durant la nuit, selon le code:

D Espèce volant au début de la nuit: 60% des captures avant minuit.

M Espèces avec le maximum de vol entre 23 heures et 1 heure du matin.

F Espèce volant en fin de nuit: 60% des captures après minuit.

D? F? Espèces volant probablement en début ou en fin de nuit, mais pour lesquelles il n'y a que peu de captures.

Pr,

Présence selon le biotope prairie Pr ou sous-bois Sb:

Pr Plus de 60% de captures dans la prairie

Sb Plus de 60% de captures dans le sous-bois

SbPr A peu près autant de captures dans Pr que dans Sb et en tous cas moins de 60% dans l'un ou dans l'autre.

Pr? Sb? Tendance observée chez les espèces rares et chez quelques espèces peu communes.

B,

Espèce capturée aussi au col de Bretolet.

Nolidae, 5 espèces, 550 exemplaires

234	<i>Nola cuculatella</i> L.	R,	8, 5 - 15 VII,	4, F?, Sb?
236	<i>Roeselia albula</i> SCHIFF.	R,	6, 9 VII - 10 VIII,	2, Pr?
237	<i>strigula</i> SCHIFF. C, 491,	30 IV - 18 VIII,	8, F, Sb	
238	<i>Celama cicatrica</i> TR.	PC,	35, 17 IV - 4 VI,	5, D, Sb
239	<i>confusalis</i> H.S.	R,	10, 4 IV - 4 VI,	4, M?, Sb

Lymantriidae, 5 espèces, 514 exemplaires

248	<i>Dasychira pudibunda</i> L.	C,	174, 23 IV - 1 VIII,	8, M, Pr, B
255	<i>Arctornis L nigrum</i> MUELL.	PC,	41, 17 VI - 25 VII,	6, F, Pr

256	<i>Leucoma salicis</i> L.	PC,	16, 3 VI - 28 VIII,	6, M?, Pr, B
258	<i>Lymantria monacha</i> L.	C,	282, 3 VI - 28 VIII,	8, F, SbPr
261	<i>Euproctis chrysorrhoea</i> L.	R,	1, 3 VII 70,	1
<u>Arctiidae</u> , 25 espèces, 11134 exemplaires				
265	<i>Cybosia mesomella</i> L.	AC,	97, 9 VI - 10 VIII,	8, F, Pr
266	<i>Miltochrista miniata</i>	FRST.	TC, 560, 10 VI - 21 VIII,	8, F, SbPr
267	<i>Lithosia quadra</i> L.	EC, 3794,	17 VI - 9 IX,	8, F, SbPr, B
268	<i>Eilema depressa</i> ESP.	C,	354, 23 VI - 27 VIII,	8, F, Pr.
269	<i>unita</i> HBN.	PC,	11, 3 V - 20 VII,	4, D
271	<i>lutarella</i> L.	C,	340, 23 IV - 27 VIII,	7, F, Pr
			Deux captures tardives le 17 IX 73	
272	<i>complana</i> L.	EC, 4333,	15 IV - 22 IX,	8, F, SbPr, B
273	<i>lurideola</i> ZNK.		Les deux espèces ont été parfois confondues au cours des tris des récoltes en raison du grand nombre des captures. Après examen des individus qui ont été conservés, il appa- raît que <u>lurideola</u> est assez commune tandis que <u>complana</u> est très commune.	
274	<i>caniola</i> HBN.	PC,	15, 3 VI - 17 IX,	5, F, Pr
275	<i>griseola</i> HBN.	R,	7, 30 VII - 13 VIII,	3, F?
278	<i>Systropha sororcula</i> HBN.	C,	249, 23 IV - 23 VI,	8, D, Pr
279	<i>Atolmis rubricollis</i> L.	C,	234, 3 VI - 19 VII,	7, M, SbPr, B
286	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> L.	C,	394, 14 V - 9 IX,	8, D, Pr, B
291	<i>Spilarctia lubricipedata</i> L.	C,	152, 14 V - 21 VIII,	8, D, Pr, B
292	<i>Spilosoma menthastris</i> ESP.	C,	107, 15 V - 23 VII,	8, D, Sb?, B
293	<i>urticae</i> ESP.	R,	1, 17 VI 69,	1, B
297	<i>Cycnia mendica</i> CL.	C,	101, 22 IV - 25 VI,	7, F, Pr?
300	<i>Rhyparia purpurata</i> L.	R,	7, 3 VI - 12 VII,	4,
302	<i>Diacrisia sannio</i> L.	C,	264, 2 V - 13 VII, 3 VIII - 13 IX,	8, F, Pr, B
304	<i>Pericallia matronula</i> L.	R,	4, 7 VI - 20 VI,	2, D?, Pr?
305	<i>Arctia caja</i> L.	PC,	16, 20 V - 27 VIII,	6, F, Pr, B
309	<i>Panaxia dominula</i> L.	AC,	61, 26 VI - 20 VIII,	7, D, SbPr
310	<i>quadripunctaria</i>	PODA	R, 3, 25 VII 67, 23 VII 73,	2
311	<i>Thyria jacobaeæ</i> L.	R,	7, 14 V - 9 VII,	4, F?, Pr?
314	<i>Dysauxes ancilla</i> L.	PC,	23, 26 VI - 26 VII,	6, F, SbPr

Endrosidae, 2 espèces, 5 captures

318	<i>Philea irrorella</i> CL.	R,	4, 3 - 25 VII,	3, B
327	<i>Pelosia muscerda</i> HF N.	R,	1, 2 VII 72,	1

Thaumatomopoeidae, 2 espèces, 363 exemplaires

329	<i>Thaumatomopoea processio</i> -			
	<i>naea</i> L.	C,	351, 30 VII - 3 IX,	5, D, SbPr
331	<i>pityocampa</i> SCHIFF.	PC,	12, 1 VII - 10 VIII,	7, D?, Pr?

Notodontidae, 23 espèces, 1244 exemplaires

332	<i>Harpyia bicuspis</i> BKH.	R,	5, 17 IV - 14 VI	4
333	<i>furcula</i> CL.	R,	1, 27 VII 71	1, B

334	<i>Harpyia hermelina</i> GZ.	R,	8, 9 V - 5 VII,	6, D?, Pr?
336	<i>Cerura vinula</i> L.	R,	2, 21 V & 30 VII 72,	1, B
337	<i>Stauropus fagi</i> L.	C,	113, 22 IV - 21 VIII,	8, M, Pr, B
339	<i>Hybocampa milhauseri</i> F.	R,	8, 9 V - 10 VI,	5, M?, Pr?
340	<i>Gluphisia crenata</i> ESP.	R,	8, 27 V - 30 VII,	4, F?, Pr?
344	<i>Drymonia ruficornis</i> HFN. TC,	487,	4 IV - 28 VI,	8, D, Sb
345	<i>Peridea anceps</i> GZ.	C,	185, 22 IV - 12 VII,	8, D, SbPr
346	<i>Pheosia tremula</i> CL.	AC,	63, 23 IV - 27 VIII,	8, F, Pr, B
347	<i>gnoma</i> F.	R,	7, 3 V - 27 VIII,	5, F?, Pr, B
			Cette espèce est commune à Bretolet (320 captures) tandis que <u>tremula</u> y est rare (2 captures)	
348	<i>Notodonta phoebe</i> SIEB.	R,	2, 7 VIII 67, 10 VI 70,	2, B
350	<i>dromedarius</i> L.	AC,	53, 23 IV - 27 VIII,	8, D, Pr, B
351	<i>ziczac</i> L.	PC,	22, 3 VI - 21 VIII,	7, D, Pr, B
353	<i>Leucodonta bicoloria</i>	SCHIFF.	R, 1, 4 VI 73,	1
355	<i>Ochrostigma melagona</i>	BKH.	PC, 24, 30 V - 7 VIII,	8, D, B
358	<i>Lophopteryx camelina</i> L.	PC,	15, 2 V - 20 VIII,	5, M, Pr?, B
359	<i>cuculla</i> ESP.	PC,	40, 4 VI - 13 VIII,	8, D, Sb
360	<i>Pterostoma palpina</i> L.	PC,	34, 22 IV - 23 VIII,	8, D, Pr, B
361	<i>Ptilophora plumigera</i> ESP.	R,	2, 16 X 66, 24 XI 72,	2, B
			L'espèce vole à une date très tardive, à laquelle il n'a pas été piégé toutes les années. Elle est probablement beaucoup moins rare.	
362	<i>Phalera bucephala</i> L.	AC,	89, 3 V - 27 VIII,	8, F, Pr, B
365	<i>Clostera curtula</i> L.	PC,	30, 16 IV - 8 VIII,	8, F, Pr, B
368	<i>pigra</i> HFN.	PC,	45, 22 IV - 27 VIII,	8, F, Pr, B

Zygaenidae, 1 espèce, 48 exemplaires

378	<i>Ino statices</i> L.	PC,	48, 15 VI - 23 VII,	8, F, Pr
			Seule espèce de cette famille à se prendre au piège lumineux. Vole aussi de jour. Presque toutes les captures se font au voisinage de l'aurore.	

Cochlidiidae, 2 espèces, 405 exemplaires

404	<i>Apoda limacodes</i> HFN.	C,	358, 10 VI - 12 VIII,	8, D, Pr
-----	-----------------------------	----	-----------------------	----------

405	<i>Heterogenea asella</i>	SCHIFF.	PC, 47, 10 VI - 8 VII,	6, D, Pr
-----	---------------------------	---------	------------------------	----------

Sphingidae, 9 espèces, 365 exemplaires

406	<i>Mimas tiliae</i> L.	PC,	20, 24 V - 4 VII,	8, D, Sb
407	<i>Laothoe populi</i> L.	AC,	93, 23 IV - 27 VIII,	8, F, Pr, B
409	<i>Smerinthus ocellata</i> L.	R,	3, 21 VI - 15 VII,	2, Pr?
411	<i>Herse convolvuli</i> L.	R,	1, 1 VII 70,	1, B
			Espèce migratrice beaucoup plus abondante au col de Bretolet (1440 captures de 1965 à 1973).	
412	<i>Sphinx ligustri</i> L.	R,	2, 24 V 69, 15 VII 72,	2
413	<i>Hyloicus pinastri</i> L.	AC,	53, 13 V - 5 VIII,	8, D, Pr, B
415	<i>Celerio euphorbiae</i> L.	PC,	14, 27 V - 10 VIII,	5, M?, Pr, B

420	<i>Deilephila elpenor</i> L.	R,	3, 10 VI - 23 VI,	3, D?, Pr?, B
421	<i>porcellus</i> L.	C,	176, 23 V - 20 VIII,	8, D, SbPr, B
<u>Thyatiridae, 7 espèces, 605 exemplaires</u>				
428	<i>Habrosyne pyritoides</i> HF N.C.	116, 4 VI - 10 VIII,	8, M, Pr, B	
429	<i>Thyatira batis</i> L.	PC, 10, 14 V - 10 VIII,	4, M?, B	
431	<i>Tethea duplaris</i> L.	R, 1, 3 VIII 67,	1, B	
432	or SCHIFF.	AC, 51, 10 V - 13 VIII,	7, M, Pr	
433	<i>ocularis</i> L.	PC, 20, 10 VI - 25 VII,	6, F?, Pr	
434	<i>Polyptychus diluta</i> F.	C, 348, 31 VIII - 4X,	7, M, Sb	
436	<i>ridens</i> F.	AC, 59, 4 IV - 7 VI,	7, M, Pr	
<u>Drepanidae, 4 espèces, 873 exemplaires</u>				
438	<i>Drepana falcataria</i> L.	C, 117, 23 IV - 17 VI,	8, F, Pr	
		9 VII - 28 VIII,		
442	<i>binaria</i> HF N,	TC, 606, 2 V - 25 VI,	8, M, SbPr	
443	<i>culturaria</i> F.	C, 142, 22 IV - 1 VI,	8, M, SbPr	
		6 VII - 21 VIII,		
444	<i>Cilix glaucata</i> SCOP.	R, 8, 23 IV - 23 VII,	5	
<u>Syssphingidae et Saturnidae, 2 espèces, 6 captures</u>				
445	<i>Aglia tau</i> L.	R, 3, 23 - 30 IV,	2	
449	<i>Eudia pavonia</i> L.	R, 3, 15 - 23 IV,	2	
<u>Lasiocampidae, 12 espèces, 674 exemplaires</u>				
454	<i>Malacosoma neustria</i> L.	C, 379, 10 VI - 13 VIII,	8, D, Pr, B	
		Abondance très irrégulière d'une année à l'autre: 231 captures en 1966 = 61%, 90 en 1967 = 24%, 32 en 1968 = 8%, 1 en 1972 = 0,3%, 28 de 1969 à 1973 = 7%.		
455	<i>castrensis</i> L.	R, 6, 20 VI - 5 VIII,	4	
458	<i>Trichiura crataegi</i> L.	PC, 33, 5 VII - 12 IX,	7, D, SbPr	
460	<i>Poecilocampa populi</i> L.	AC, 55, 30 IX - 27 XI,	3, SbPr	
		N'a été capturé que les trois années (1966, 1972 et 1973, ou le piégeage a été prolongé en novembre.		
466	<i>Lasiocampa quercus</i> L., ♀	R, 6, 4 VII - 24 VIII,	4, D?, B	
		Les ♂ volent de jour et ne viennent pas au piège lumineux.		
467	<i>Pachygastria trifolii</i>			
	SCHIFF.	C, 127, 3 VII - 10 IX,	6, D, SbPr, B	
468	<i>Macrothylacia rubi</i> L.	R, 7, 20 V - 25 VI,	4, D?, Pr?	
469	<i>Philodoria potatoria</i> L.	PC, 31, 13 VI - 18 VIII,	4, D, Pr, B	
472	<i>Epicnaptera tremulifolia</i>			
	HBN.	R, 3, 10 VI 69,	1	
		Les trois captures la même nuit.		
474	<i>Gastropacha populifolia</i>			
	ESP.	R, 2, 3 VI 71 & 17 VI 66,	2	
475	<i>Odonestis pruni</i> L.	R, 2, 17 VI 66 & 13 VII 67,	2	
476	<i>Dendrolimus pini</i> L.	PC, 23, 10 VI - 19 VII,	7, D, Pr	

Endromididae, 1 pièce, 2 exemplaires

477 *Endromis versicolora* L. R. 2, 10 IV 68 & 5 IV 71 2

Cossidae, 2 espèces, 9 exemplaires

623 *Cossus cossus* L. R, 4, 21 VI - 20 VII, 2, D?
 627 *Zeuzera pyrina* L. R, 5, 15 VII - 5 VIII, 4, D?

Hepialidae, 3 espèces, 53 exemplaires

629	<i>Hepialis humuli</i> L.	PC,	12, 14 VI - 27 VIII,	5, D? , B
633	<i>sylvina</i> L.	PC,	33, 12 VIII - 24 IX,	6, D
634	<i>lupulinus</i> L.	R,	8, 4 VI - 27 VIII,	6

Noctuidae, 262 espèces, 33863 exemplaires

639	<i>Euxoa obelisca</i> SCHIFF.	PC,	15, 4 VIII - 10 IX,	4, D, SbPr, B
643	<i>tritici</i> L.	R,	2, 24 VII 68, 15 VII 69	2
644	<i>eruta</i> HBN.	PC,	20, 4 VII - 10 IX,	6, D, SbPr, B
647	<i>nigricans</i> L.	R,	2, 9 VII 73, 20 VII 72,	2, B
648	<i>aquilina</i> SCHIFF.	R,	5, 19 - 26 VI,	4
656	<i>Scotia cinerea</i> SCHIFF.	C,	261, 29 IV - 30 VI,	8, F, SbPr
658	<i>segetum</i> SCHIFF.	AC,	68, 21 V - 8 VI, 12 VII - 9 X,	8, F, Sb, B

Espèce bivoltine et migratrice, beaucoup plus abondante à Bretolet (5754 captures).

660 clavis HFN. R, 3, 21 V - 23 VI, 2, B

661 *exclamationis* L. EC, 1886, 8 IV - 28 VIII, 8, M, SbPr, B
Migrateur qui est au contraire peu commun
au col de Bretolet (145 captures).

663 epsilon HFN. C, 194, 8 IV - 24 IX, 8, M, Pr, B
Migration peu ou pas apparente au Bois de
Chênes, par contre très évidente au col de
Bretolet (778386 captures).

677 *Ochropleura plecta* L. TC, 888, 23 IV - 18 IX, 8, D, Pr, B
Espèce bivoltine dont les deux périodes de vol sont séparées ou se superposent en partie selon les années.

680 *Eugnorisma depuncta* L. PC, 11, 13 VIII - 17 IX, 3, Sb?, B

688 *Rhyacia simulans* HFN. R, 2, 26 VI 73, 3 IX 73, 1, B

Espèce de montagne beaucoup plus commune au col de Bretolet (102 captures).

694 Chersotis multangula

SCHIFF. R, 2, 6 VIII 73, 28 VIII 72, 2, B

695 margaritacea

SCHIFF. R, 1, 13 IX 67, 1, B

698 cuprea SCHIFF.

Espèce de montagne très commune au col de Bretolet (2056 captures).

700 Noctua pronuba L.

Migrateur beaucoup plus commun au col de Bretolet (355918 captures).

701 orbona HFN

AC, 60, 25 VI - 21 IX, 5, M, Pr, B

703	Noctua fimbriata SCHR.	AC, 54, 21 VI - 14 IX, 8, M, Pr, B Migrateur beaucoup plus abondant au col de Bretolet (9724 captures)
704	janthina SCHIFF.	C, 146, 4 VII - 10 IX, 8, D, Pr, B
705	interjecta HBN.	R, 7, 30 VII - 20 VIII, 1, D?, Pr, B Trouvé seulement en 1973. Nouveau pour la Suisse romande (AUBERT & al, 1973, RAPPAZ, 1979).
712	Graphiphora augur F.	R, 3, 4 VI - 18 VIII, 2, B
721	Peridroma saucia HBN.	PC, 13, 3 VI - 24 IX, 3, F?, Pr?, B Migrateur beaucoup plus commun au col de Bretolet (13654 captures).
722	Diarsia mendica F.	PC, 12, 4 VI - 6 VIII, 4, M?, Sb?, B Espèce de montagne très commune à l'altitude de Bretolet (4092 captures).
724	brunnea SCHIFF.	C, 130, 21 V - 3 IX, 8, D, Pr, B
725	rubi, SCHIFF.	R, 6, 15 V - 9 IX, 4, B
732	Amathes c nigrum L.	EC, 4716, 9 V - 9 X, 8, M, Pr, B Deux générations par an dont les courbes de vol se superposent partiellement. Migrateur très commun au col de Bretolet (30109 captures).
734	triangulum HFN.	AC, 66, 11 VI - 10 VIII, 8, D, SbPr, B L'espèce voisine <u>ditrapeziu</u> SCHIFF. n'est pas représentée dans les captures.
736	baja SCHIFF.	C, 154, 15 V - 21 IX, 8, M, Pr, B
737	rhomboidea ESP.	PC, 47, 23 VI - 3 IX, 7, D, SbPr
739	collina B.?	R, 1, 10 VIII 66, 1, B
740	sexstrigata HAW,	C, 219, 30 VII - 28 VIII, 7, F, SbPr, B
741	xanthographa	SCHIFF. C, 128, 20 VIII - 18 IX, 5, M, SbPr, B
745	Eurois occulta L.	R, 3, 17 VIII 72, 1, B Espèce de montagne, 79 captures au col de Bretolet.
746	Anaplectoides prasina	SCHIFF. AC, 83, 4 VII - 23 VIII, 7, M, Pr, B
747	Cerastis rubricosa "	AC, 60, 27 III - 7 V, 6, D, SbPr, B
748	leucographa "	R, 1, 9 IX 66, 1, B
755	Discestra trifolii BKH.	PC, 13, 21 VI - 9 IX, 5, F?, Pr?, B
756	marmorosa BKH.	R, 2, 28 VI 73, 8 VII 71, 2, B Espèce de montagne commune à Bretolet (497 captures) et dans le Jura vaudois (Chalet à Roch-Dessous).
760	Polia nebulosa HFN.	AC, 83, 1 VI - 2 VIII, 7, F, Pr, B
762	Pachetra sagittigera HFN.	C, 217, 7 V - 27 VII, 8, M, SbPr, B
765	Sideridis albicolon SEPP.	R, 1, 10 VI 70, 1
768	Heliophobus reticulata GZ.	C, 123, 21 V - 26 VII, 8, M, Pr, B L'espèce voisine <u>texturata</u> ALPH. n'a pas été trouvée au Bois de Chênes.
770	Mamestra brassicae L.	C, 191, 3 V - 10 VI, 8, M, Pr, B 21 VII - 13 IX, Espèce bivoltine probablement migratrice, beaucoup plus commune au col de Bretolet (1944 captures).

771	<i>Mamestra persicariae</i> L.	C,	227, 7 VI - 9 IX,	8, M, Pr, B
772	<i>contigua</i> SCHIFF.	PC,	21, 3 VI - 30 VII,	6, F?, Pr?, B
773	<i>w latinum</i> HFN.	C,	236, 8 V - 10 VIII,	8, F, Pr, B
774	<i>thalassina</i> HFN.	AC,	57, 8 V - 18 VIII,	7, M, Pr, B
775	<i>suasa</i> SCHIFF.	C,	407, 23 IV - 10 VI, 21 VII - 7 IX	8, F, Pr, B
776	<i>splendens</i> HBN.	R,	7, 3 VI - 18 VII,	4
777	<i>oleracea</i> L.	PC,	37, 20 V - 18 VIII,	8, F, Pr
778	<i>aliena</i> HBN.	R,	2, 4 VI 73, 7 VIII 68,	2
779	<i>pisi</i> L.	PC,	11, 14 V - 30 VII,	6, F, Pr, B
780	<i>glauca</i> HBN.	R,	2, 10 VI 69 (2 ex.)	1, B
			Espèce de montagne très commune au col de Bretolet, 3975 captures, et dans le Jura (Chalet à Roch).	
781	<i>bicolorata</i> HFN.	PC,	16, 27 IV - 27 VII,	7, D?, B
782	<i>dysodea</i> SCHIFF.	R,	1, 26 VI 72,	1
784	<i>Hadena rivularis</i> F.	AC,	66, 23 IV - 10 VIII,	8, F, SbPr, B
785	<i>levida</i> ESP.	PC,	15, 6 V - 10 VIII,	6, F, SbPr, B
791	<i>filigramma</i> ESP.	PC,	34, 3 VI - 18 VIII,	7, M, Sb
793	<i>albimacula</i> BKH.	R,	9, 21 V - 23 VII,	5, B
795	<i>compta</i> SCHIFF.	R,	1, 28 VI 73,	1, B
796	<i>confusa</i> HFN.	R,	1, 21 V 66,	1, B
797	<i>caesia</i> SCHIFF.	R,	1, 21 V 68,	1, B
			Espèce de montagne, commune au col de Bretolet (352 captures).	
799	<i>bicruris</i> HFN.	PC,	44, 22 IV - 27 VIII,	8, F, SbPr, B
802	<i>Lasionycta proxima</i> HBN.	R,	2, 30 VII 73 (2 ex.)	1, B
803	<i>nana</i> HFN.	PC,	15, 1 VI - 13 VII,	7, M, Sb, B
			Espèce de montagne très commune au col de Bretolet (6047 captures) et dans le Jura (Chalet à Roch).	
807	<i>Tholera cespitis</i> SCHIFF.	PC,	46, 9 VIII - 1 X,	7, D, Sb, B
808	<i>decimalis</i> PODA	C,	105, 9 VIII - 22 IX,	7, D, SbPr, B
809	<i>Panolis flammea</i> SCHIFF.	AC,	81, 26 III - 6 V,	7, D, Sb
810	<i>Xylomiges conspicillaris</i> L.	PC,	48, 8 IV - 30 VI,	5, M, Pr
812	<i>Orthosia cruda</i> SCHIFF.	EC,	1220, 21 III - 30 IV,	7, D, SbPr
814	<i>miniosa</i> SCHIFF.	PC,	22, 21 III - 30 IV,	6, D?, SbPr
815	<i>opima</i> HBN.	R,	5, 2 IV - 10 IV,	4, Pr?
816	<i>populi</i> STRM.	R,	6, 21 III - 6 IV,	3, Pr?
817	<i>gracilis</i> SCHIFF.	PC,	21, 2 IV - 30 IV,	7, F, SbPr
818	<i>stabilis</i> SCHIFF.	TC,	990, 21 III - 20 V,	7, D, SbPr, B
819	<i>incerta</i> HFN.	C,	244, 21 III - 8 V,	7, D, SbPr, B
820	<i>munda</i> SCHIFF.	AC,	59, 21 III - 30 IV,	6, D, Sb
821	<i>gothica</i> L.	TC,	603, 21 III - 20 V,	7, M, SbPr, B
			Les espèces du genre <u>Orthosia</u> volent avant que la feuillage se soit développé. Ainsi des papillons peuvent être attirés par le piège du sous-bois. Les totaux relatifs aux pièges du sous-bois et de la prairie ne sont donc pas très significatifs.	
826	<i>Mythimna conigera</i> SCHIFF.	TC,	532, 10 VI - 23 VIII,	8, M, Pr, B
827	<i>ferrago</i> F.	AC,	65, 5 VII - 28 VIII,	8, D, SbPr, B

828 *Mythimna albipuncta*

	SCHIFF.	EC, 1094, 13 V - 9 VII, 24 VII - 24 IX,	8, M, SbPr, B
Espèce bivoltine, migratrice très commune au col de Bretolet (12836 captures).			
829	vitellina HBN.	PC, 11, 13 IV - 26 VIII, 3, B	Espèce migratrice très commune au col de Bretolet avec 3018 captures.
830 unipuncta HW. R, 1, 19 X 66, 1, B Migrateur commun au col de Bretolet, où il est observé chaque automne (340 captures).			
831	pudorina SCHIFF.	C, 209, 10 VI - 2 VIII, 8, D, Pr	
832	straminea TR.	PC, 41, 11 VI - 31 VIII, 4, M, Pr	
833	impura HBN.	C, 293, 17 VI - 28 VIII, 8, M, Pr, B	
834	pallens L.	TC, 540, 13 V - 24 IX, 8, M, Pr, B	
837	l-album L.	PC, 30, 4 VI - 8 X, 7, F, Sb, B	
La plupart des espèces du genre <u>Mythimna</u> sont bivoltines. Souvent, la période de vol automnale se superpose à celle du printemps. Il semble aussi qu'au Bois de Chênes, le bivoltinisme ne se manifeste pas pour toutes les espèces chaque année.			
842	Leucania obsoleta HBN.	PC, 11, 3 VI - 14 VII, 5, B	
843	comma L.	R, 10, 4 VI - 25 VII, 5, B	
853	Amphipyra pyramidaea L.	PC, 20, 24 VII - 23 IX, 5, D, Pr	
857	tragopoginis CL.	PC, 22, 20 VI - 2 X, 6, D, Pr, B	
860	Rusina ferruginea ESP.	C, 224, 1 VI - 23 VIII, 8, F, Sb, B	
862	Thalpophila matura HFN.	C, 147, 5 VII - 7 IX, 8, F, SbPr, B	
863	Trachea atriplicis L.	R, 4, 1 VII - 27 VII, 3	
864	Euplexia lucipara L.	PC, 13, 3 VI - 12 VII, 5, D, SbPr, B	
865	Phlogophora meticulosa L.	C, 108, 8 V - 15 X, 8, M, Pr, B	
Migrateur très commun au col de Bretolet avec 58422 captures.			
866	scita HBN.	R, 1, 17 VIII 72, 1	
871	Ipimorpha retusa L.	PC, 38, 19 VI - 21 IX, 7, M, Pr	
872	subtusa SCHIFF.	PC, 26, 26 VI - 28 VIII, 7, M, Pr, B	
874	Enargia paleacea ESP.	R, 4, 5 VII - 27 VII, 3, B	
877	Dicycla oo L.	R, 9, 10 VI - 15 VII, 5, F?, Sb?	
880	Cosmia trapezina L.	TC, 431, 25 VI - 29 IX, 8, M, Pr, B	
881	pyralina SCHIFF.	PC, 17, 28 VI - 15 VIII, 6, F, Sb	
882	Hyppa rectilinea ESP.	R, 3, 28 VI - 10 VIII, 3, B	
884	Actinotia polyodon CL.	PC, 27, 22 IV - 1 VII, 8, F, Pr, B 27 VII - 28 IX	
887	Apamea monoglypha HFN.	C, 311, 1 VI - 28 VII, 8, F, Pr, B 9 IX - 29 IX,	
Migrateur très commun au col de Bretolet avec 7573 captures.			
888	lithoxylea SCHIFF.	R, 7, 4 VII - 10 VIII, 3, F?, Pr?, B	
889	sublustris ESP.	C, 151, 20 V - 10 VIII, 8, M, Pr, B	
890	crenata HBN.	PC, 29, 21 V - 27 VII, 8, F, Pr, B	
891	aquila DONZ.	R, 1, 4 VI 73, 1, B	
892	characterea HBN.	R, 4, 24 VI - 10 VIII, 4, B	
894	furva SCHIFF.	R, 1, 25 VII 72, 1, B	

903	<i>Apamea illyria</i> FRR.	R,	8, 24 VI - 10 VIII,	4, F?, Pr?, B
904	<i>anceps</i> SCHIFF.	AC,	57, 15 V - 30 VII,	8, F, Pr, B
905	<i>sordens</i> HFN.	PC,	42, 20 V - 16 VII,	7, F, Pr, B
906	<i>scolopacina</i> ESP.	PC,	12, 7 VII - 1 VIII,	7, M, B
907	<i>ophiogramma</i> "	R,	1, 5 VIII 70,	1, B
908	<i>Oligia strigilis</i> L.	TC,	928, 20 - 21 VIII,	7, D, SbPr, B
909	<i>versicolor</i> BKH.	C,	341, 30 V - 26 VIII,	7, D, SbPr
911	<i>latruncula</i> SCHIFF.	C,	332, 20 V - 10 VIII,	7, D, SbPr, B
			Les genitalia des trois espèces du genre	
			<u>Oligia</u> ont été examinées pour toutes les captures de 1967 à 1973. En 1966, 568 <u>Oligia</u> avaient été capturées. Leurs genitalia n'avaient pas été étudiées et elles ne sont pas compilées ici.	
913	<i>Miana furuncula</i> SCHIFF.	C,	441, 10 VI - 9 IX,	8, D, SbPr, B
915	<i>Mesapamea secalis</i> L.	TC,	586, 13 VI - 3 IX,	8, D, Pr, B
			Espèce migratrice très commune au col de Bretolet (2331 captures).	
917	<i>Photedes minima</i> HAW.	R,	2, 14 VII 66, 21 VII 72	2
921	<i>pygmina</i> HAW.	PC,	23, 1 VII - 18 IX,	7, D, Pr
925	<i>Luperina testacea</i>	SCHIFF.	AC, 54, 1 VII - 18 IX,	7, F, Pr, B
932	<i>Amphipoea oculata</i> L.	PC,	21, 5 VII - 23 VIII,	7, F, Pr, B
937	<i>Hydraecia micacea</i> ESP.	R,	1, 18 VII 67,	1
940	<i>Gortyna flavago</i> SCHIFF.	R,	1, 23 IX 71,	1
946	<i>Celaena leucostigma</i> HBN.	PC,	12, 23 VII - 20 VIII,	3, M?, B
959	<i>Meristis trigrammica</i>	HFN.	C, 161, 13 V - 21 VII,	8, M, Pr
960	<i>Hoplodrina alsines</i> BRM.	EC,	1214, 3 VI - 28 VIII,	8, F, Sb, B
961	<i>blanda</i>	SCHIFF.	EC, 1647, 11 VI - 13 IX,	8, F, SbPr, B
962	<i>ambigua</i> "	TC,	814, 20 V - 12 VII,	8, F, Sb, B
			7 VIII - 2 X,	
963	<i>superstes</i> TR.	R,	10, 30 VI - 13 VIII,	6, F?, Sb?
964	<i>respersa</i>	SCHIFF.	R, 4, 23 VI - 26 VII,	4, F?, Pr?, B
			Tous les spécimens des espèces du genre	
			<u>Hoplodrina</u> ainsi que des genres <u>Spodoptera</u> ,	
			<u>Caradrina</u> et <u>Paradrina</u> ont été étudiés à	
			l'aide des genitalia.	
966	<i>Spodoptera exigua</i> HBN.	PC,	22, 1 VII - 26 VIII,	4, F, SbPr, B
967	<i>Caradrina morpheus</i> HFN.	PC,	15, 14 VI - 10 VIII,	7, F, Sb, B
972	<i>Paradrina selini</i> B.	R,	1, 18 VI 73,	1
973	<i>clavipalpis</i>	SCOP.	R, 6, 26 VI - 10 IX,	5, M, Sb?, B
979	<i>Athetis gluteosa</i> TR.	R,	8, 13 VII - 23 VIII,	2, F?, Pr?
983	<i>palustris</i> HBN.	R,	2, 27 VII 71, 4 VII 73,	2
989	<i>Agrotis venustula</i> HBN.	PC,	13, 3 VI - 28 VII,	6, F?, Sb?
1012	<i>Cucullia scrophulariae</i>	SCHIFF.	R, 1, 9 V 68,	1
1000-1016	<i>Cucullia</i> spp.	PC,	20, 14 V - 15 VIII,	6, M, Pr, B
1017	<i>Calophasia lunula</i> HFN.	PC,	18, 21 V - 10 VIII,	4, F?, Pr?, B
1023	<i>Callierges ramosa</i> ESP.	PC,	26, 15 V - 25 VII,	8, F, Sb, B

1029	Brachionycha sphinx HFN.	AC,	92, 12 X - 27 XI,	3, F, Pr
1034	Cleocera viminalis F.	C,	370, 17 VI - 3 IX,	8, F, Pr, B
1035	Aporophila lutulenta			
	SCHIFF.	R,	4, 9 IX - 8 X,	3
1037	nigra HW.	PC,	25, 22 IX - 8 X,	4, Sb, B
1040	Lithophane socia HFN.	R,	6, 8 IV - 20 V,	4, F?, Pr?, B
1041	ornithopus			
	HFN.	AC,	83, 21 III - 14 V,	6, D, Pr, B
			17 IX - 15 X,	
1042	furcifera HFN.	R,	5, 23 IV - 5 VI, 14 IX,	4, F, Pr, B
1044	consocia BKH.	R,	1, 16 IV 73,	1, B
1049	Xylena vetusta HBN.	R,	2, 10 IV 68, 21 V 66,	2, B
1051	Xylocampa areola ESP.	R,	2, 2 IV 68 (2 ex.),	1
1055	Allophyes oxyacanthae L.	PC,	11, 17 IX - 15 X,	6,
1058	Griposia aprilina L.	PC,	28, 17 IX - 16 XI,	6, Sb
1062	Dryobotodes protea			
	SCHIFF.	PC,	19, 9 IX - 5 X,	5
1067	Blepharita satula "	PC,	14, 9 VIII - 28 IX,	7, Pr, B
1068	adusta ESP.	AC,	58, 14 V - 28 VIII,	8, F, Pr, B
			Espèce migratrice très commune au col de Bretolet (3800 captures).	
1073	Polymixis flavigincta			
	SCHIFF.	R,	1, 21 V 66,	1
1074	rufocincta HBN.	R,	1, 21 IX 66,	1, B
1078	Antitype chi L.	R,	1, 10 IX 73,	1, B
1080	Ammoconia caecimacula			
	SCHIFF.	PC,	47, 10 IX - 15 X,	6, Pr, B
1083	Eupsilia transversa HFN.	PC,	44, 30 III - 16 IV,	7, D, SbPr, B
			15 IX - 29 X,	
			Espèce beaucoup plus commune au col de Bretolet (558 captures).	
1085	Conistra vaccinii L.			
		C,	371, 21 III - 30 IV,	7, D, Pr, B
			23 IX - 19 X,	
1086	ligula ESP.	R,	2, 26 III 68, 12 IX 66,	2
1087	rubiginosa SCOP.	R,	2, 15 X 73, 2 XII 72,	2
1091	Dasycampa erythrocephala			
	SCOP.	PC,	16, 2 IV - 6 V,	5
			5 IX - 10 X,	
1092	rubiginea			
	SCHIFF.	R,	7, 6 IV - 14 V,	3, Pr?, B
1093	Agrochola circellaris HFN.	R,	8, 12 IX - 16 XI,	4, D, B
			Espèce migratrice (?) très commune au col de Bretolet (3818 captures).	
1094	macilenta HFN.	AC,	91, 23 IX - 16 XI,	7, F, Pr, B
			Espèce migratrice (?) commune au col de Bretolet (471 captures).	
1095	nitida SCHIFF.	R,	1, 13 VIII 73,	1
1096	helvola L.	R,	6, 12 IX - 15 X,	3
1098	litura L.	PC,	36, 9 IX - 15 X,	6, D, Sb, B
1099	lychnidis SCHIFF.	AC,	65, 20 VIII - 24 X,	5, M, SbPr
1101	lota CL.	PC,	15, 28 IX - 16 XI,	4, M, B
1105	Atethmia centrago HW.	PC,	15, 30 VII - 5 X,	6, D?, Pr?

1107	<i>Cirrhia aurago</i> SCHIFF.	PC,	49, 9 IX - 3 X,	7, M, SbPr, B
1108	<i>togata</i> ESP.	PC,	21, 18 IX - 3 X,	7, F, SbPr, B
1109	<i>icteritia</i> HFN.	PC,	26, 27 VIII - 15 X,	5, D, Pr, B
1113	<i>citrago</i> L.	PC,	11, 9 IX - 29 IX,	5, F?, Pr?, B
1117	<i>Chloridea viriplaca</i> HFN.	PC,	39, 3 VI - 31 VIII,	8, D, Pr, B
1119	<i>peltigera</i> SCHIFF.R.	1,	19 VII 72,	1, B
				Espèce migratrice observée beaucoup plus souvent au col de Bretolet (327 captures).
1124	<i>Pyrrhia umbra</i> HFN.	PC,	39, 20 V - 27 VIII,	8, M, Pr, B
1128	<i>Axylia putris</i> L.	AC,	94, 20 V - 24 VIII,	8, D, Sb, B
1133	<i>Euthales algae</i> F.	C,	343, 16 VII - 17 VIII,	8, F, Sb
1135	<i>Bryophila ravula</i> HBN.	PC,	19, 14 VII - 10 VIII,	4, F?, Sb?, B
1140	<i>domestica</i> HFN.	PC,	20, 5 VII - 11 VIII,	3, P, Sb
1141	<i>muralis</i> FST.	R,	2, 10 VII & 20 VIII 67,	1
1144	<i>Daseochaeta alpina</i> OS.	PC,	44, 20 V - 23 VII,	8, M, Sb
1145	<i>Colocasia coryli</i> L.	C,	475, 4 IV - 28 VIII,	8, F, SbPr, B
1146	<i>Diloba caeruleocephala</i> L.	PC,	21, 29 IX - 22 X,	5, D, Pr
1150	<i>Subacronicta megacephala</i> S.	PC,	31, 9 V - 15 VIII,	8, M, Pr, B
1152	<i>Acronicta leporina</i> L.	R,	10, 20 V - 18 VII,	7, D?, Pr?
1153	<i>Apatele alni</i> L.	R,	7, 3 VI - 25 VII,	8, Pr?, B
1155	<i>tridens</i> SCHIFF.	R,	6, 4 VI - 30 VII,	4, Pr?
1156	<i>psi</i> L.	PC,	22, 23 IV - 30 VII,	5, D, Sb, B
1159	<i>Pharetra auricoma</i> SCHIFF.	R,	8, 9 VI - 13 VII,	5, D?, B
1162	<i>ruminis</i> L.	C,	416, 25 IV - 7 IX,	8, F, Sb
1163	<i>Craniophora ligustri</i> SCHIFF.	C,	408, 23 IV - 31 VIII,	8, M, B
1169	<i>Porphyria ostrina</i>	"	R, 1, 26 VIII 70,	1
1170			R, 1, 19 VII 72,	1
1178	<i>Jaspidea deceptoria</i> SCOP.	C,	302, 3 V - 9 VII,	8, D, Sb
1179	<i>pygarga</i> HFN.	C,	364, 20 V - 13 VIII,	8, M, Sb, B
1180	<i>Eustrotia uncula</i> CL.	R,	1, 3 VII 68,	1
1182	<i>candidula</i> SCHIFF.	C,	157, 27 V - 31 VIII,	8, M, SbPr
1183	<i>Emmelia trabealis</i> SCOP.	C,	144, 3 VI - 3 IX,	8, D, Pr
1185	<i>Acontia luctuosa</i> ESP.	C,	121, 20 V - 31 VIII,	8, D, Pr
1186	<i>Nycteola revayana</i> SCOP.	PC,	11, 2 IV - 26 VII,	4, F?, Sb, B
1188	<i>degenerana</i> HBN.	R,	3, 14 V - 13 VIII,	2, B
1192	<i>Earias chlorana</i> L.	R,	8, 20 V - 13 VIII,	4, M?, Pr?
1193	<i>Bena prasinana</i> L.	C,	107, 6 V - 6 VIII,	8, D, SbPr, B
1194	<i>Pseudoips bicolorana</i> FSL.	PC,	19, 1 VII - 5 VIII,	8, M, Sb
1200	<i>Syngrapha interrogationis</i> L.	R,	1, 20 VIII 73,	1, B
1203	<i>Autographa gamma</i> L.	TC,	669, 9 V - 9 X,	8, M, Pr, B
				Migrateur beaucoup plus commun au col de Bretolet (840436 captures).
1204	<i>iota</i> L.	PC,	21, 14 VI - 23 VIII,	6, D, Pr, B
1205	<i>pulchrina</i> HW.	PC,	36, 3 VI - 9 IX,	8, D, Pr, B
1206	<i>bractea</i> SCHIFF.	AC,	51, 1 VII - 9 IX,	8, D, SbPr, B
				Deux générations par an qui ne sont pas toujours observables au Bois de Chênes. Considéré parfois comme migrateur.
				Beaucoup plus abondant au col de Bretolet (1315 captures).
1208	<i>Macdunnoughia confusa</i>		C, 173, 23 IV - 29 IX,	8, M, SbPr, B
		STPH.		Migrateur capturé une seule fois au col de Bretolet (1 ex.) le 11 VII 68.

1211	<i>Plusia chrysitis</i> L.	C, 288, 20 V - 18 IX,	8, D, SbPr, B
Espèce bivoltine dont les deux générations se superposent. Au Bois de Chênes, les deux courbes de vol n'ont été distinctes qu'en 1973.			
1213	chryson ESP.	R, 6, 4 VII - 10 VIII,	4, F?, Pr?
1218	<i>Euchalcia variabilis</i> PILL.	R, 3, 6 - 10 VIII	73, 1, B
Espèce de montagne (?) beaucoup plus abondante au col de Bretolet (414 captures).			
1222	<i>Abrostola triplasia</i> L.	PC, 17, 7 VI - 13 VIII,	7, D, SbPr, B
1225	trigemina WNBG.	PC, 12, 30 V - 27 VIII,	5, M?, Sb?
1227	<i>Astiodes sponsa</i> L.	PC, 36, 20 VI - 18 VIII,	5, M, Sb, B
1228	<i>Catocala fraxini</i> L.	R, 5, 23 VIII - 18 IX,	4, Pr?
1229	nupta L.	R, 4, 31 VIII - 18 IX,	3, B
1234	promissa ESP.	R, 2, 14 VII 66, 5 VIII	70, 2
1243	<i>Ephesia fulminea</i> SCOP.	R, 4, 14 VII - 21 VII,	2
1246	<i>Minutia lunaris</i> SCHIFF.	R, 2, 8 V 67, 26 V 67,	1, B
1252	<i>Ectypa glyphica</i> L.	R, 4, 21 VI - 10 VIII,	3, D?, Pr?
1254	<i>Scoliopteryx libatrix</i> L.	PC, 15, 14 V - 17 IX,	5, M, Pr, B
Espèce beaucoup plus commune au col de Bretolet (102 captures).			
1256	<i>Lygephila lusoria</i> L.	R, 1, 13 VII 71,	
1257	craccae SCHIFF.	R, 10, 30 VII - 27 VIII,	4
1258	viciae HBN.	R, 5, 30 - 1 VII,	2
1259	pastinum TR.	AC, 51, 7 VI - 10 IX,	6, F, SbPr
1262	<i>Catephia alchemista</i> SCHIFF.	R, 5, 17 VI - 13 VII,	3
1267	<i>Phytometra viridaria</i> CL.	C, 138, 22 IV - 22 VIII,	8, D, Pr
1265	<i>Rivula sericealis</i> SCOP.	C, 369, 3 VI - 28 VIII,	8, M, Sb
Espèce bivoltine. Courbes de vol des deux générations annuelles pas toujours bien distinctes.			
1270	<i>Laspeyria flexula</i> SCHIFF.	C, 126, 5 VI - 28 VIII,	8, M, Sb, B
1231	<i>Colobochyla salicalis</i> "	R, 3, 7 VI - 17 VI,	2
1273	<i>Herminia barbalis</i> CL.	AC, 65, 13 VII - 27 VII,	6, M, Sb
1277	<i>Polypogon tentacularia</i> L.	R, 6, 21 VI - 13 VII,	2, F?
1278	<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> TR. PC,	36, 9 VII - 5 VIII,	5, F, SbPr
1279	<i>lunaris</i> SCOP. R,	3, 20 VI - 8 VII,	2
1280	<i>tarsicrinialis</i> KN. PC,	22, 17 VI - 30 VII,	6, M?, SbPr
1283	<i>zelleralis</i> WCK. PC,	25, 20 - 5 VIII,	5, M
1285	<i>Trisateles emortalis</i> SCHIFF. PC,	24, 17 V - 26 VII,	5, M, SbPr
1286	<i>Paracolax glaucinalis</i> "	AC, 92, 17 VI - 21 VIII,	8, D, Sb
1287	<i>Bomolocha crassalis</i> F.	R, 2, 13 & 17 VI 71	1
1288	<i>Hypena rostralis</i> L.	R, 1, 9 V 68,	1
1289	<i>proboscidalis</i> L. PC,	43, 20 V - 21 VII,	8, D, Sb, B
		5 VIII - 17 IX,	

1290 *Hypena obesalis* TR. R, 1, 26 V 66, 1, B
Espèce beaucoup plus commune au col de Bretolet (149 captures).

La plupart des espèces de la sous-famille des Hypeninae (1270-1291) sont bivoltines, Cette particularité n'a pu être mise en évidence au Bois de Chênes que pour *Hypena proboscidalis*.

Geometridae, 204 espèces, 20225 exemplaires

1300 <i>Alsophila aescularia</i>	SCHIFF.	PC, 30, 27 III - 17 IV,	6, D, Sb
1301 <i>aceraria</i> "	"	R, 4, 16 - 27 XI,	2
1303 <i>Aplasta ononaria</i> FSL.		R, 1, 13 VIII 70,	1
1306 <i>Pseudoterpnia pruinata</i>	HFN.	PC, 16, 11 VI - 13 VIII,	7, F, Sb
1307 <i>Geometra papilionaria</i> L.		R, 7, 3 VI - 30 VII,	5, D?, B
1308 <i>Comibaena pustulata</i> HFN.	C, 288,	3 VI - 25 VII,	8, M, Sb
1309 <i>Hemithaea aestivaria</i>	HBN.	PC, 46, 23 VI - 23 VII,	7, M, Sb
1310 <i>Chlorissa viridata</i> L.		PC, 12, 20 V - 30 VII,	5, Sb?
1314 <i>Thalera fimbrialis</i> SC.		C, 117, 23 VI - 20 VIII,	8, F, Pr
1315 <i>Hemistola chrysoprasaria</i>	ESP.	R, 10, 23 VI - 21 VIII,	5, F?, Pr?, B
1317 <i>Iodis putata</i> L.		R, 1, 4 VI 73	1
1319 <i>Sterrha rufaria</i> HBN.		PC, 42, 7 VII - 4 VIII,	8, F, Pr
1321 <i>macilentaria</i> H.S.	PC,	38, 5 VI - 25 VIII,	6, F, Pr
1322 <i>ochrata</i> SCOP.	C,	126, 7 VII - 23 VIII,	8, F, Pr
1323 <i>serpentata</i> HAW.	R,	3, 13 - 20 VIII,	2
1327 <i>vulpinaria</i> H.S.	C,	115, 6 VII - 17 VIII,	7, F, Sb, B
1332 <i>moniliata</i> SCHIFF.	R,	2, 4 VII 73, 26 VII	72, 2
1337 <i>biselata</i> HFN.	C,	433, 17 VI - 28 VIII,	8, M, Sb
1341 <i>humiliata</i> HFN.	TC, 954,	9 VI - 28 VIII,	8, F, Pr
1346 <i>subsericeata</i> HAW.	PC,	13, 20 V - 18 VIII,	4, D?, Pr?
1352 <i>emarginata</i> L.	R,	10, 23 VI - 3 IX,	7, M?, Pr?, B
1353 <i>aversata</i> L.	C,	207, 10 VI - 3 IX,	8, F, Sb
1356 <i>inornata</i> HAW.	C,	136, 3 VI - 13 VII,	7, F, Sb
		5 VIII - 24 IX,	
1357 <i>deversaria</i> H.S.	AC,	87, 14 VI - 9 IX,	6, F, Sb
1359 <i>Cyclophora albipunctata</i>	HFN.	R, 1, 6 V 71,	1
1360 <i>pendularia</i> CL.	PC,	33, 30 IV - 17 VIII,	6, F, Pr
1363 <i>annulata</i> SCH.	C,	372, 5 IV - 14 IX,	8, F, Sb
1364 <i>puppilaria</i> HBN.	PC,	16, 3 VI - 14 VII,	4, F?, B
1365 <i>ruficillaria</i> H.S.	C,	300, 22 IV - 27 VI,	6, F, Sb
		13 VII - 23 VIII,	
1367 <i>porata</i> L.	PC,	14, 15 V - 13 VIII,	4, F, Sb
1368 <i>punctaria</i> L.	PC,	30, 20 VII - 3 IX,	6, F, Sb
1370 <i>linearia</i> HBN.	AC,	85, 6 V - 20 VIII,	7, F, Sb, B

Les genitalia ont été examinées pour toutes les espèces du genre *Cyclophora* sauf *albipunctata*, *pendularia* et *annulata*.

1371	<i>Calothysania griseata</i> PTZ.	C, 341,	20 V - 17 IX,	8, F, Sb
1372	<i>Scopula immorata</i> L.	C, 101,	20 V - 9 IX,	8, F, SbPr
1375	<i>caricaria</i> RT.	R, 10,	20 V - 31 VII,	6, Sb?
1378	<i>nigropunctaria</i>	HFN. AC,	54, 1 VII - 18 VIII,	8, F, S
1379	<i>virgulata</i> SCHIFF.	AC, 89,	3 VI - 28 VIII,	6, F, Pr
1380	<i>ornata</i> SCOP.	C, 101,	15 V - 23 IX,	8, F, SbPr
1383	<i>rubiginata</i> HFN.	PC, 39,	30 V - 26 VIII,	8, D, SbPr
1384	<i>marginepunctata</i>	GZ. PC,	16, 5 VI - 9 IX,	7, F, Sb
1386	<i>imitaria</i> HBN.	R, 1,	27 VII 71,	1
1387	<i>immutata</i> L.	PC, 39,	3 VI - 31 VIII,	5, M, SbPr
1390	<i>lactata</i> HW.	C, 282,	13 V - 21 VIII,	7, F, Sb
1393	<i>Glossotrophia confinaria</i>	H.S. R,	1, 3 VIII 66,	1
1395	<i>Rhodostrophia vibicaria</i>	CL. PC,	12, 7 VI - 24 VII,	8, F, Sb
1396	<i>calabra</i> PET.	PC, 18,	14 VI - 15 VII,	7, F, Sb
1397	<i>Rhodometra sacraria</i> L.	R, 7,	10 VI - 13 VIII,	3, M?
1404	<i>Scotopteryx plumbaria</i> F.	PC, 25,	30 V - 26 VI,	7, M, SbPr, B
			27 VIII, 14 IX,	
1405	<i>chenopodiata</i> L.	AC, 68,	16 VII - 3 IX,	5, M, B
1406	<i>moeniata</i> SCOP.	R, 1,	21 VII 71,	1
1410	<i>bipunctaria</i>	SCHIFF. AC,	69, 24 VII - 21 IX,	7, F, Sb, B
1422	<i>Anaitis praeformata</i> HBN.	C, 232,	18 VI - 12 X,	8, F, Sb, B
1423	<i>plagiata</i> L.	PC, 41,	15 IV - 21 VI,	8, F, SbPr
			20 VIII - 21 IX,	
1428	<i>Acasis viretata</i> HBN.	R, 7,	17 IV - 10 VIII,	4, D?, Sb?
1429	<i>Notocasis sertata</i> HBN.	PC, 25,	8 VII - 16 X,	6, D, SbPr, B
1430	<i>Notopteryx polycommata</i>	SCHIFF. R,	6, 5 IV - 21 VII,	2
1431	<i>carpinata</i>	PC, 32,	2 IV - 2 V,	6, D, SbPr
1433	<i>Lobophora halterata</i> HFN.	R, 9,	6 V - 4 VI,	2, D?, Sb?, B
1434	<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	RTZ. AC,	73, 3 VI - 5 VIII,	8, D, SbPr, B
1435	<i>Operophtera fagata</i> SBR.	PC, 41,	16 XI 73,	1, Sb, B
		Toutes les captures proviennent de la même nuit.		
1436	<i>brumata</i> L.	PC, 48,	5 X - 16 XI,	2, Sb?
1437	<i>Oporinia dilutata</i> SCHIFF.	AC, 86,	1 X - 16 XI,	3, Sb
1438	<i>christyi</i> PRT.	R, 1,	1 X 73,	1
1439	<i>autumnata</i> BKH.	R, 10,	11 X - 30 X,	2, Sb?, B
		Les trois espèces du genre <i>Oporinia</i> ont été identifiées à l'aide des genitalia.		
1440	<i>Triphosa sabaudiata</i> DRP.	R, 1,	3 V 73,	1
1441	<i>dubitata</i> L.	PC, 14,	15 IV - 17 VI,	7, D?, Sb?, B
			27 VIII - 9 X,	
		Migrateur beaucoup plus abondant au col de Bretolet (530 captures).		
1442	<i>Calocalpe cervinalis</i>	SCOP.	PC, 12,	2 IV - 20 V,
1443	<i>montivagata</i> DUP.	R, 2,	8 VIII 70 (2 ex.)	6, M?, B 1

1444	<i>Calocalpe undulata</i> L.	R,	4, 1 VII - 2 VIII,	2, B
1445	<i>Philereme vetulata</i>	SCHIFF.	AC, 54, 3 VI - 10 VIII,	8, D, SbPr, B
1446	<i>transversata</i>	HFN.	PC, 14, 21 VI - 15 VII,	6, F
1447	<i>Eustroma reticulata</i>	SCHIFF.	R, 1, 5 VIII 70,	1
1448	<i>Lygris prunata</i> L.	R,	2, 10 VIII 72, 4 VII 73,	2
1450	<i>populata</i> L.	R,	1, 27 VIII 68,	1, B
			Espèce de montagne, beaucoup plus commune au col de Bretolet (1165 captures).	
1453	<i>pyraliata</i> SCHIFF.	PC,	28, 5 VI - 30 VII,	8, F, Pr, B
1454	<i>Cidaria fulvata</i> FST.	AC,	73, 17 VI - 3 VIII,	8, M, Sb, B
1455	<i>Plemyria rubiginata</i> SCHIFF.	PC,	14, 19 V - 15 VII,	7, D? ,Sb? , B
1456	<i>Thera variata</i> SCHIFF.	C,	149, 9 V - 16 X,	8, M, Pr, B
	<i>albonigrata</i> GORN.			
1457	<i>stragulata</i> HBN.	R,	9, 19 VI - 15 X,	4, M? , Pr? , B
1460	<i>obeliscata</i> HBN.	R,	6, 5 VII - 24 IX,	3, Pr?
1464	<i>firmata</i> HBN.	AC,	62, 1 VII - 3 X,	7, M, SbPr
1465	<i>Chloroclysta siterata</i> HFN.	PC,	32, 15 IV - 10 VI, 9 IX - 16 X,	8, D, SbPr, B
1466	<i>miata</i> L.	R,	3, 8 X 73 (3 ex.)	1, B
1468	<i>Dysstroma truncata</i> HFN. et	AC,	59, 3 VI - 3 X,	8, D, SbPr, B
1469	<i>citrata</i> L.		Les deux espèces sont présentes en quantités sensiblement égales. Les genitalia des exemplaires qui ont été conservés ont été examinés.	
1471	<i>Xanthorrhoe fluctuata</i> L.	PC,	26, 22 IV - 17 IX,	8, D, SbPr, B
1473	<i>montanata</i> SCHIFF.	PC,	18, 10 VI - 28 IX,	6, M, Pr, B
			Espèce de montagne beaucoup plus commune au col de Bretolet (2444 captures).	
1475	<i>ferrugata</i> L.	C,	397, 22 IV - 10 X,	8, M, Sb
1476	<i>spadicearia</i> SCHIFF.			
1477	<i>designata</i> HFN.	R,	2, 9 VII & 6 VIII 73, 1,	B
1478	<i>Ochyria quadrifasciata</i> CL.	R,	3, 11 VI - 26 VII,	3
1479	<i>Nycterosia obstipata</i> F.	PC,	15, 20 V - 5 VII,	2, D, Sb, B
1482	<i>Calostigia olivata</i> SCHIFF.	R,	1, 4 VII 73,	1
1483	<i>pectinataria</i> KN.	AC,	73, 1 VI - 3 IX,	8, M, SbPr, B
1484	<i>lineolata</i> F.	R,	1, 26 VI 73,	1, B
			Espèce de montagne beaucoup plus commune au col de Bretolet (273 captures).	
1499	<i>parallelolineata</i> RTZ.	R,	2, 9 IX 66, 9 IX 70, 2	
1499	<i>Lampropteryx ocellata</i> L.	C,	108, 3 V - 29 IX,	8, M, Sb, B
1501	<i>suffumata</i> SCHIFF.	R,	2, 24 & 28 VI 72,	1, B
1508	<i>Coenotephria verberata</i> SCOP.	R,	2, 9 IX 66 & 9 IX 70,	2, B
			Espèce beaucoup plus commune en montagne où elle constitue l'élément dominant de la faune automnale (50004 captures au col de Bretolet).	
1514	<i>berberata</i> SCHIFF.	C,	101, 6 V - 9 IX,	8, M, SbPr, B
1519	<i>derivata</i> SCHIFF.	R,	7, 30 IV - 14 V,	2, B
1522	<i>Euphyia cucullata</i> HF N.	PC,	31, 30 V - 27 VII,	7, D, Sb, B

1524	<i>Euphyia picata</i> HBN.	R,	3, 4 VI - 10 VIII,	2
1527	<i>molluginata</i> HBN.	R,	3, 11 V - 5 VII,	3, B
			Espèce beaucoup plus commune en montagne.	
			482 captures au col de Bretolet.	
1528	<i>bilineata</i> L.	C,	201, 10 VI - 10 IX,	8, D, SbPr, B
1530	<i>Diactinia capitata</i> H.S.	R,	1, 26 VI 72,	1
1531	<i>silacea</i> SCHIFF.	R,	8, 24 V - 10 VIII,	3, D?, B
1532	<i>Electrophaes corylata</i>	THBG.	R, 2, 9 VI 69, 2 VIII 72,	2
1533	<i>rubidata</i> SCHIFF.	R,	4, 7 VI - 30 VII,	3
1536	<i>Melanthis procellata</i> "	PC,	29, 9 V - 31 VIII,	7, D, Sb
1539	<i>Epirrhoe tristata</i> L.	PC,	12, 17 VI - 24 VIII,	3, M?, Pr?, B
1542	<i>alternata</i> MUELL.	C,	379, 3 V - 17 IX,	8, D, Sb, B
1543	<i>rivata</i> HBN.	PC,	37, 23 IV - 15 VII,	4, D, B
1544	<i>galiata</i> SCHIFF.	R,	4, 11 VI - 9 IX,	4, B
1546	<i>Perizoma affinitata</i> STEPH.	R,	3, 20 V - 10 VI,	2, B
1547	<i>alchemillata</i> L.	PC,	17, 30 V - 23 VIII,	4, D, SbPr, B
1548	<i>hydrata</i> TR.	R,	9, 15 V - 13 VIII,	6, M?, B
1550	<i>bifasciata</i> HAW.	R,	4, 18 VIII - 27 VIII,	2
1551	<i>minorata</i> TR.	R,	1, 13 VIII 70,	1, B
1552	<i>blandiata</i>	SCHIFF.	TC, 646, 30 V - 21 VIII,	8, D, Sb, B
1553	<i>albulata</i> "	C,	334, 9 V - 5 VIII,	8, D, Sb, B
1554	<i>flavofasciata</i>	THBG.	PC, 34, 17 VI - 30 VII,	8, D, Sb
1555	<i>Hydriomena furcata</i> "	C,	197, 25 VI - 25 VIII,	8, D, SbPr, B
1556	<i>coerulata</i> F.	R,	6, 30 V - 20 VI,	3, D?, Sb?, B
1557	<i>ruberata</i> FVR.	R,	5, 24 V - 30 VII,	3, B
1558	<i>Earophila badiata</i> SCHIFF.	R,	4, 31 III - 5 IV,	2
1559	<i>Pelurga comitata</i> L.	R,	1, 18 VIII 71,	1
1563	<i>Hydrelia testacea</i> DONZ.	R,	3, 22 VI - VIII,	1
1564	<i>flammeolaria</i> HFN.	PC,	41, 3 VI - 15 VII,	8, M, Pr, B
1565	<i>Euchoea nebulata</i> SCOP.	PC,	23, 30 V - 13 VIII,	7, F, Sb
1566	<i>Asthenes albulata</i> HFN.	PC,	28, 14 V - 15 VIII,	8, M, Sb, B
1567	<i>anseraria</i> H.S.	R,	1, 21 VI 72,	1
1583	<i>Eupithecia venosata</i> F.	R,	7, 24 V - 17 VIII,	4, F?, Sb?, B
1595	<i>centaureata</i> SCHIFF.	PC,	36, 20 V - 20 VIII,	7, D, SbPr, B
1620	<i>icterata</i> VILL.	C,	234, 27 VII - 9 IX,	6, D, SbPr, B
1568-1651	<i>Eupithecia</i> spp.	TC,	923, 4 IV - 17 IX,	8, M, Sb, B
			A part les trois espèces citées ci-dessus, nous avons renoncé à identifier les autres dans ce genre particulièrement difficile.	
1655	<i>Calliclystis rectangulata</i> L.	PC,	13, 11 VI - 15 VII,	5, M, Sb
1652	<i>Chloroclystis vata</i> HG.	R,	4, 3 - 21 VI,	2
1660	<i>Horisme vitalbata</i> SCHIFF.	AC,	55, 9 V - 27 VIII,	8, F, SbPr
1662	<i>tersata</i> SCHIFF.	R,	10, 3 VI - 27 VIII,	4, F?, Sb?, B
-	<i>laurinata</i> SCHAW.	R,	1, 21 VIII 68,	1
1666	<i>Abraxas grossulariata</i> L.	R,	5, 3 - 16 VII,	5
1668	<i>Lomaspilis marginata</i> L.	TC,	748, 17 IV - 31 VIII,	8, F, Sb, B
1669	<i>Lygdia adustata</i> SCHIFF.	C,	114, 9 V - 28 VIII,	8, M, Sb
1670	<i>Bapta distinctata</i> H.S.	R,	8, 2 IV - 9 VI,	4, D?
1671	<i>bimaculata</i> F.	PC,	29, 13 V - 19 VI,	6, D, Sb
1678	<i>temerata</i> SCHIFF.	C,	166, 9 V - 23 VII,	8, F, SbPr
			En 1968 seulement a pu être mise en évidence une seconde génération du 17 VIII au 14 IX.	

1673	Lomographa cararia HBN.	R, 4, 17 - 26 VI,	3
1676	Cabera pusaria L.	C, 187, 15 V - 3 IX,	8, F, Sb, B
1677	exanthemata SCOP.	C, 276, 6 V - 7 IX,	8, F, Sb, B
1679	Plagodis pulveraria L.	PC, 17, 15 V - 14 VI,	6, F, Sb
1680	dolabraria L.	C, 163, 22 IV - 27 VIII,	8, D, Sb
1681	Puengeleria capreolaria	SCHIFF. PC, 11, 6 VIII - 13 IX,	5, F?, B
1682	Ellopia fasciaria L.	R, 10, 14 VI - 5 III,	4, F?, Pr?, B
1684	Campaea margaritaria L.	TC, 846, 20 V - 29 IX,	8, F, Sb, B
1687	Ennomos quercinaria HFN.	C, 133, 9 VII - 9 IX,	8, F, Sb
1688	Deuteronomos alniaria L.	PC, 15, 30 VII - 18 IX,	2, F?, Sb?
1689	fuscantaria STPH.	PC, 35, 14 VII - 9 IX,	5, F, Sb
1690	erosaria HBN.	C, 123, 14 VII - 1 X,	7, F, Sb
		L'étude des genitalia a été faite pour les genres <u>Ennomos</u> et <u>Deuteronomos</u> .	
1692	Selenia bilunaria ESP.	PC, 48, 6 IV - 30 V,	8, M, Sb, B
		16 VII - 20 VIII,	8, M, Sb, B
1693	lunaria SCHIFF.	AC, 75, 6 IV - 26 VI,	8, F, Sb
		20 VII - 18 VIII,	
1694	tetralunaria HBN.	AC, 55, 2 IV - 5 VI,	8, F, Sb, B
		13 VII - 27 VIII,	
1695	Apeira syringaria L.	R, 7, 19 VI - 27 VIII,	5, F?
1697	Gonodontis bidentata CL.	PC, 18, 23 IV - 3 VII,	7, M, Sb, B
1699	Colotois pennaria L.	PC, 19, 5 X - 16 XI,	3, SbPr
1700	Crocallis elinguaria L.	PC, 30, 9 VII - 10 IX,	6, F, SbPr, B
1701	Angerona prunaria L.	AC, 71, 10 VI - 20 VII,	8, D, Sb
1702	Ourapteryx sambucaria L.	PC, 48, 17 VI - 30 VII,	8, D, Sb
1703	Opisthograptis luteolata L.	C, 355, 2 V - 17 IX,	8, M, Sb, B
1704	Epione repandaria HFN.	PC, 15, 4 VII - 18 IX,	7, F, SbPr
1706	Cephis advenaria HBN.	R, 8, 10 VI - 5 VII,	4, F?, Sb?
1707	Lozogramma chlorosata	SCOP.	
		R, 3, 20 V - 15 VI,	2
1713	Macaria notata L.	R, 6, 29 IV - 5 VII,	4
1714	alternaria HBN.	AC, 71, 9 V - 27 VIII,	7, M, Sb
1716	liturata CL.	C, 167, 9 V - 26 VIII,	8, M, Sb
1715	signaria HBN.	R, 7, 4 VI - 23 VII,	4
1717	Chiasmia clathrata L.	EC, 2010, 15 IV - 23 IX,	8, F, SbPr, B
1726	Itame wauaria L.	R, 3, 26 VI - 27 VIII,	2, B
1733	Erannis leucophaeria	SCHIFF.	
		R, 3, 3 VII 70 (3 ex.)	1
1734	aurantiaria HBN.	PC, 38, 30 X - 18 XI,	3, Sb, B
1735	marginaria F.	R, 9, 21 III - 8 IV,	4, Sb?
1737	defoliaria CL.	C, 120, 5-6 IV, 30-16 X,	4, M, Sb
1747	Lycia hirtaria CL.	AC, 82, 30 III - 2 V,	6, D, SbPr
1749	Biston strataria HFN.	PC, 34, 21 III - 23 IV,	8, D, SbPr
1750	betularia L.	C, 261, 3 V - 17 VIII,	8, F, Pr, B
1755	Peribatodes rhomboidaria	SCHIFF.	
		C, 225, 3 V - 3 IX,	8, F, SbPr
1757	perversaria B.	R, 6, 4 VII - 21 VII,	3
1759	secundaria	SCHIFF.	
		PC, 44, 1 VII - 9 IX,	8, F, Sb, B
1761	Cleora cinctaria SCHIFF.	AC, 71, 4 IV - 21 VI,	5, F, Sb
1762	Deileptenia ribeata CL.	PC, 18, 28 VI - 28 VIII,	5, F?, Sb?

1763 <i>Alcis repandata</i> L.	TC,	580, 3 VI - 21 IX,	8, M, SbPr, B
1765 <i>jubata</i> THBG.	R,	4, 30 VII - 5 VIII,	2, F?, Pr?, B
1766 <i>Cleorodes lichenaria</i>	HFN.	PC, 32, 23 VI - 15 VIII,	6, F, Sb
1767 <i>Boarmia roboraria</i>	SCHIFF.	AC, 59, 4 VI - 30 VII,	8, M, SbPr
1770 <i>Fagivorina arenaria</i>	HFN.	C, 151, 20 V - 20 VII,	8, F, Sb
1771 <i>Serraca punctinalis</i>	SCOP.	AC, 98, 13 V - 13 VIII,	8, F, SbPr
1773 <i>Ectropis crepuscularia</i>	HBN.	AC, 57, 2 IV - 28 VIII,	7, F, Sb
1775 <i>consonaria</i>	HBN.	R, 10, 30 III - 30 VII,	3
1776 <i>extersaria</i>	"	C, 150, 20 V - 17 VIII,	8, M, Sb
1777 <i>Aethalura punctularia</i>	SCHIFF.	PC, 21, 23 IV - 5 VII,	6, F, Sb
1202 <i>Gnophos pullata</i> TR.	R,	1, 17 VI 71,	1
1208 <i>Catascia dilucidaria</i>	SCHIFF.	R, 1, 7 IX 69,	1
1821 <i>Ematurga atomaria</i> L.	PC,	26, 3 VII - 13 VIII,	6, F, Sb, B
1822 <i>Bupalus piniaria</i> L.	PC,	29, 30 V - 15 VII,	7, F, Sb
1831 <i>Siona lineata</i> ST.	C,	222, 13 V - 21 VI,	8, D, Pr

Bibliographie

- AUBERT, J., AUBERT, J.J., et PURY, P. 1973 Les Sphingides, Bombyces et Noctuides du col de Bretolet (Val d'Illiez, Alpes valaisannes). Bull. Murithienne, 90 : 75 - 112.
- AUBERT, J. 1978a Les Sphingides, Bombyces et Noctuides du Col de Bretolet (Val d'Illiez, Alpes valaisannes). IIe contribution. Bull. Murithienne, 95 : 87 - 103.
- 1978b Les Lépidoptères nocturnes du col de Balme (2204 m) et du Rawyl (2429 m) (Alpes valaisannes) avec quelques remarques sur les Syrphides migrateurs. Bull. Murithienne, 95 : 105 - 112.
- 1979 Les Géométrides du col de Bretolet (Val d'Illiez, Alpes valaisannes). Bull. Murithienne, 96 : 55 - 70.
- BAGGIOLINI, M. & STAHL, J. 1965 Description d'un modèle de piège lumineux pour la capture d'insectes. Bull. soc. ent. suisse 37 : 181 - 190.

Adresse de l'auteur:

Prof. Dr. J. Aubert
Musée de Zoologie
Place Rumine
1005 L a u s a n n e