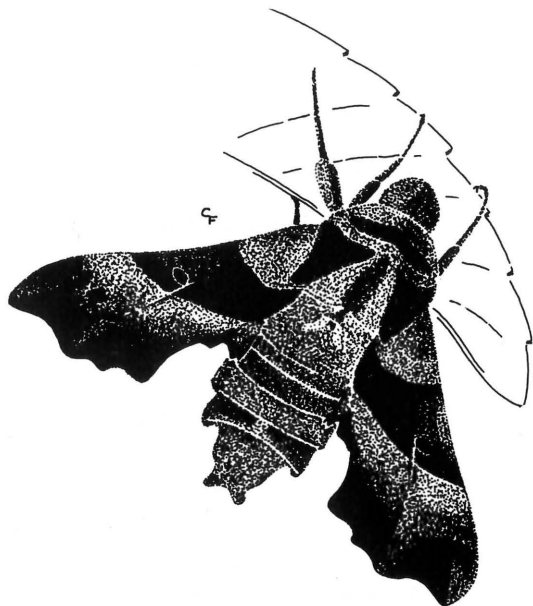




LINNEANA BELGICA

REVUE BELGE D'ENTOMOLOGIE

BELGISCH ENTOMOLOGISCH TIJDSCHRIFT

Publié avec le concours du Ministère de l'Éducation nationale et de la Culture française
Uitgegeven met steun van het Vlaamse Gewest

Fondateurs — Stichters : Jean VAN SCHEPDAEL †, Raymond SAUSSUS †, Robert BRACKE †

Éditeur responsable et rédacteur en chef — Verantwoordelijke uitgever en hoofdredacteur :

nouvelle adresse — nieuw adres :

R. LEESTMANS, 45, Leuvensestraat, B-1800 Vilvoorde

CCP 000-1110029-58

Membre du Comité de rédaction — Lid van de redactie :

Francis COENEN

Membres du Comité de détermination — Leden van de determineringscommissie :

André DODINVAL, Albert LEGRAIN

Revue trimestrielle

Abonnement annuel : FB 550

Jaarabonnement :

Driemaandelijks tijdschrift

Instituts, Muséums, Universités :

Instituten, Musea, Universiteiten : FB 950

PARS XI 1987-1988

N° 5

mars-maart 1988

SOMMAIRE — INHOUD

SCHALL, F., Contribution à la connaissance des Hétérocères du Bas-Rhin (France). Inventaire provisoire	194
LEESTMANS, R. et ARHEILGER, T., Les Lépidoptères du massif du Chelmos (Péloponnèse, Grèce) : inventaire et considérations zoogéographiques (deuxième partie)	209
DUQUEF, M., Nouvelle capture de <i>Perizoma sagittata</i> (FABRICIUS) en Picardie (<i>Lepidoptera Geometridae Larentiinae</i>)	233
VON MENTZER, E., <i>Eilema pseudocomplana</i> (DANIEL) en France (<i>Lepidoptera : Arctiidae</i>)	235
Livres lus	237
Communiqué de l'O.P.I.E.	239
Demande de collaboration	240

Les articles signés n'engagent que leurs auteurs.

Contribution à la connaissance des Hétérocères du Bas-Rhin (France) Inventaire provisoire

par Freddy SCHALL (*)

1. Introduction

Étant passionné depuis de nombreuses années par les Lépidoptères paléarctiques, notamment les Hétérocères, je chassais ces derniers près de mon domicile avec un tube à « lumière noire » de 40 W depuis plusieurs années. L'acquisition d'un matériel plus adéquat (générateur, lampes à vapeur de mercure) m'a permis l'observation et la récolte d'un nombre d'espèces bien plus important qu'avant.

Divers miellées ont été décevantes, probablement mes recettes ne convenaient-elles pas ?

Durant la saison 1985, j'ai fait plus de 90 chasses de nuit de février à début décembre, ces soirées se prolongeaient souvent jusqu'à l'aube. Comme j'étais au chômage, je n'ai raté aucune soirée favorable. Au fur et à mesure de l'arrivée des espèces, je note immédiatement sur un carnet celles qui me sont connues ce qui me fournit avec les années une très intéressante documentation. Sont relevés également les températures (début et fin), l'aspect du ciel, les horaires d'apparition des espèces rares, les phases de la lune en plus des renseignements classiques tels que localité précise, date, matériel utilisé.

2. Localités de chasse

a. SAINT-MARTIN

Il s'agit d'une petite vallée humide située près de Saint-Martin à 350 mètres d'altitude environ, étirée dans le sens Est-Ouest (photo 2). Aucune habitation n'y figure et il n'y a pratiquement plus de cultures.

(*) Adresse de l'auteur : 11, rue Principale, Saint-Martin, F-67220 Villé, France.



PHOTO 1 : St-Martin (350 m) : fond de vallée très humide, envahi par *Sanguisorba officinalis*.



PHOTO 2 : Petites tourbières au N.-E. de St-Martin (350 m) ; 24 espèces de *Notodontidae* y ont été notées.

Mon matériel pour la chasse aux Hétérocères est installé sur un petit pré au bord du chemin (photos 1 et 2). Le fond de la vallée est très humide, il y serpente un petit ruisseau d'où une flore typique aux biotopes humides (photo 3). Tous les printemps, j'y observe de nombreuses Orchidées sur les prés humides. Plusieurs variétés de saules se développent le long du ruisseau en compagnie d'aulnes ainsi que quelques bouleaux, trembles ...

Des vergers disséminés un peu partout attirent une grande diversité d'insectes ; ces vergers se composent de cerisiers, pommiers, poiriers en majorité.

De nombreuses prairies sont actuellement envahies par des ronces, des massifs de prunelliers et d'aubépines. Des chênes, chataîniers et hêtres se trouvent isolés par endroit, échappés des forêts environnantes (photo 3). Quelques petites forêts et épicéas me font office de coupe vent, utile pour les chasses de nuit. Cette station relativement intéressante pour l'observation des lépidoptères comporte tout de même un inconvénient, c'est que les températures nocturnes y sont assez fraîches même en plein été.

Les prairies de cette petite vallée ainsi que de nombreuses autres dans la région sont envahies par *Sanguisorba officinalis* (photo 1), de ce fait *Maculinea teleius* et *Maculinea nausithous* y sont extrêmement communs, il est même fréquent d'y observer simultanément ces deux dernières espèces avec *Maculinea arion* qui est plus rare. *Lycaena dispar* y est également présent.

b. LE COL DE STEIGE

En réalité situé entre le Col de Steige (540 m) et le Col de la Charbonnière (860 m), ce biotope se trouve à 750 mètres d'altitude environ et semble très riche en Lépidoptères.

Exposée au versant Sud Ouest, cette station bénéficie d'un ensoleillement optimal d'où des températures nocturnes très favorables, de plus, le vent y est peu fréquent (photo 4).

Sur le plan floristique, les alentours sont surtout composés de ronces, genêts, framboisiers sauvages (photo 7). En contrebas existe une intéressante tourbière sur un pâturage (photo 6).

Des colonies d'épilobes (*Epilobium angustifolium*) et de digitales (*Digitalis purpurea*) sont fréquentes sur les terrains déboisés (photos 5 et 7).

De grandes forêts de conifères occupent les alentours, surtout au Nord et à l'Est, ce sont principalement des épicéas, mélèzes et pins (photo 6). Les feuillus tels que bouleaux, sorbiers, érables, chênes sont, quant à eux, disséminés un peu partout.



PHOTO 3 : Vallée située entre St-Martin et Breitenbach (400 m) ; la partie basse y est très tourbeuse.



PHOTO 4 : Biotope situé en amont du Col de Steige en direction du Col de la Charbonnière (alt. : 750 m).



PHOTO 5 : Col de la Charbonnière (alt. : 860 m) ; les lampes y sont disposées à même le chemin.



PHOTO 6 : Col de la Charbonnière (860 m) ; forêts d'Épicéas et de Mélèzes. Dans la dépression à gauche, il y a une tourbière très intéressante.



PHOTO 7 : Végétation luxuriante à la station du Col de Steige (750 m) (*).

Ce biotope avait retenu mon attention après plusieurs sorties très intéressantes, des espèces telles que *Cosmotriche lobulina* (*Lasiocampidae*), *Phlogophora scita* ou *Diachrysia chryson* (*Noctuidae*) y sont fréquentes.

3. Inventaire provisoire des Hétérocères

La liste des Hétérocères qui va suivre a été réalisée en chassant aussi bien dans la plaine du Rhin que dans la montagne à plus de 1000 m dans des biotopes très variés sur le plan faunistique et floristique lesquels correspondent à plus de quinze stations très fréquemment visitées.

Les numéros qui précèdent les noms des espèces sont ceux de la liste de P. LERAUT (1980).

Les abréviations suivantes qui représentent la fréquence, ne sont données qu'à titre indicatif, celle-ci pouvant varier considérablement suivant les années et les localités.

TC : très commun ; C : commun ; AR : assez rare ; R : rare

Le présent article a pour objet de dresser une liste des espèces observées récemment dans ce département, liste destinée à contribuer, à l'échelle

(*) Toutes les photos sont de l'auteur.

régionale ou nationale, à l'établissement de la cartographie des Lépidoptères français.

Enfin, j'utiliserai les abréviations suivantes pour deux localités souvent citées :

SM : Saint-Martin (350 m) ; CS : Localité située entre le Col de Steige (540 m) et le Col de la Charbonnière (860 m).

HEPIALIDAE

- 18. *Triodia sylvina* LINNÉ — TC : partout.
- 19. *Phymatopus hecta* LINNÉ — R : SM.
- 20. *Korscheltellus lupulinus* LINNÉ — C : SM, CS.
- 21. *Korscheltellus fusconebulosa vosgesiacus* VIETTE — R : SM.

LIMACODIDAE

- 257. *Apoda limacodes* HUFNAGEL — TC : partout.

ENDROMIDAE

- 3142. *Endromis versicolora* LINNÉ -- AR mais présent chaque année : Maisongoutte, SM.

LASIOCAMPIDAE

- 3143. *Poecilocampa populi* LINNÉ — TC : CS, SM, Villé.
- 3145. *Trichiura crataegi* LINNÉ — C : CS, SM, Marckolsheim, Col de la Salcée.
- 3151. *Malacosoma neustria* LINNÉ — TC : partout.
- 3152. *Malacosoma castrensis* LINNÉ — C : partout.
- 3155. *Lasiocampa trifolii* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — TC : partout.
- 3156. *Lasiocampa quercus* LINNÉ — TC : partout.
- 3157. *Macrothylacia rubi* LINNÉ — TC : partout, chenilles très communes en automne.
- 3159. *Dendrolimus pini* LINNÉ — TC : CS, SM, Col de la Charbonnière, nombreux exemplaires de la *f. montana*.
- 3161. *Euthrix potatoria* LINNÉ — C : partout.
- 3162. *Cosmotriche lunigera* ESPER — AR généralement : CS, SM, Maisongoutte, commun en 1986.
- 3164. *Phyllodesma tremulifolia* HÜBNER — AR : SM, Steige, Marckolsheim.

3166. *Gastropacha quercifolia* LINNÉ — AR : SM, Villé, Albéville, Marckolsheim.
 3168. *Odonestis pruni* LINNÉ — AR : Marckolsheim.

DREPANIDAE

3176. *Falcaria lacertinaria* LINNÉ — C : CS, Marckolsheim.
 3177. *Drepana binaria* HUFNAGEL — TC : SM, CS, Blanc Noyer.
 3179. *Drepana cultraria* FABRICIUS — TC : SM, CS, Albéville.
 3180. *Drepana falcataria* LINNÉ — TC : SM, CS.
 3181. *Drepana curvatula* BORKHAUSEN — AR : Marckolsheim.
 3182. *Sabra harpagula* ESPER — AR : Marckolsheim.
 3183. *Cilix glaucata* SCOPOLI — AR : SM, Albéville.
 3184. *Thyatira batis* LINNÉ — C : partout.
 3185. *Habrosyne pyritoides* HUFNAGEL — TC : partout.
 3186. *Tethea ocularis* LINNÉ — C : SM, CS.
 3188. *Tetheella fluctuosa* HÜBNER — C : CS, SM, Blanc Noyer.
 3189. *Ochropacha duplaris* LINNÉ — AR : SM.
 3190. *Cymatophorima diluta* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM, CS.
 3191. *Achlya flavicornis* LINNÉ — C : SM, CS, Hohwald.
 3192. *Polyploca ridens* FABRICIUS — TC : partout.

GEOMETRIDAE

3201. *Pseudoterpna pruinata* HUFNAGEL — C : SM, CS, Col de la Charbonnière.
 3204. *Geometra papilionaria* LINNÉ — TC : partout.
 3205. *Comibaena bajularia* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — AR : SM, CS.
 3206. *Thetidia smaragdaria* FABRICIUS — AR : SM, CS, Blanc Noyer.
 3208. *Hemithea aestivaria* HÜBNER — C : partout.
 3214. *Thalera fimbrialis* SCOPOLI — AR : SM, CS, Thanvillé.
 3215. *Hemistola chrysoprasaria* ESPER — C : SM, CS, Blanc Noyer.
 3271. *Idaea muricata* HUFNAGEL — R : SM.
 3609. *Abraxas grosulariata* LINNÉ — C : SM, Marckolsheim.
 3645. *Plagodis dolabraria* LINNÉ — TC : CS, SM, Blanc Noyer.
 3650. *Epione repandaria* HUFNAGEL — AR : SM.
 3654. *Apeira syringaria* LINNÉ — AR : SM, CS.
 3656. *Ennomos autumnaria* WERNEBURG — SM, Breitenbach.
 3657. *Ennomos quercinaria* HUFNAGEL — AR : Col de la Charbonnière.

3658. *Ennomos alniaria* LINNÉ — C : SM, CS, Breitenbach, Marckolsheim.
 3659. *Ennomos fuscantaria* STEPHENS — TC : SM, Steige, Marckolsheim.
 3660. *Ennomos erosaria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
 3662. *Selenia dentaria* FABRICIUS — C : partout.
 3663. *Selenia lunularia* HÜBNER — C : partout.
 3664. *Selenia tetralunaria* HUFNAGEL — TC : partout.
 3665. *Odontopera bidentata* CLERCK — C : SM.
 3667. *Crocallis elinguaris* LINNÉ — TC : SM, CS, Marckolsheim, Col de la Charbonnière.
 3669. *Ourapteryx sambucaria* LINNÉ — C : partout.
 3670. *Colotois pennaria* LINNÉ — C : partout.
 3671. *Angerona prunaria* LINNÉ — TC : partout.
 Angerona prunaria corylaria THUNBERG — partout mais moins commune que la forme «type».
 3672. *Apocheima hispidaria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM, CS.
 3677. *Lycia zonaria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — Localisé : Thanvillé.
 3713. *Alcis repandata* LINNÉ — C : partout.
 3714. *Alcis maculata bastelbergeri* HIRSCHKE — TC : CS, SM, Col de la Charbonnière.
 3741. *Theria rupicaprararia* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
 3744. *Campaea honoraria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — AR : SM.
 3745. *Hylaea fasciaria* LINNÉ — C : CS, SM, Col de la Charbonnière.

SPHINGIDAE

3791. *Agrius convolvuli* LINNÉ — TC certaines années : SM, Saint-Maurice, Wagenbach.
 3792. *Acherontia atropos* LINNÉ — R : SM, Matzenheim.
 3794. *Hyloicus pinastri* LINNÉ — TC : partout.
 3796. *Mimas tiliae* LINNÉ — TC : partout.
 3797. *Smerinthus ocellata* LINNÉ — AR : partout.
 3798. *Laothoe populi* LINNÉ — TC : partout.
 3800. *Hemaris fuciformis* LINNÉ — C : certaines années : SM, Marckolsheim.
 3801. *Macroglossum stellatarum* LINNÉ — TC : partout.
 3802. *Proserpinus proserpina* PALLAS — R : Col de la Charbonnière, SM (obtenu de jour par battage).
 3810. *Deilephila elpenor* LINNÉ — C : partout.
 3811. *Deilephila porcellus* LINNÉ — De loin le plus commun des Sphinx.

NOTODONTIDAE

- 3813. *Phalera bucephala* LINNÉ — C : partout.
- 3815. *Cerura vinula* LINNÉ — AR : SM, Marckolsheim.
- 3816. *Cerura erminea* ESPER — R : SM.
- 3819. *Furcula furcula* CLERCK — AR : partout.
- 3820. *Furcula bifida* BRAHM — AR : partout.
- 3821. *Stauropus fagi* LINNÉ — TC : CS, SM, Marckolsheim, Steige.
- 3823. *Peridea anceps* GOEZE — TC : CS, SM.
- 3824. *Spatalia argentina* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — R : SM, 1 ♂ le 20.6.80 (U.V.).
- 3825. *Notodonta dromedarius* LINNÉ — TC : partout.
- 3826. *Notodonta torva* HÜBNER — R : CS, Thanvillé.
- 3827. *Drymonia dodonaea* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — TC : SM, CS.
- 3828. *Drymonia ruficornis* HUFNAGEL — C : SM, CS.
- 3829. *Drymonia querna* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — AR : CS, SM, Marckolsheim.
- 3830. *Drymonia melagona* BORKHAUSEN — AR : Blanc Noyer, Col de la Charbonnière.
- 3832. *Tritophia tritophus* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — AR : SM, Marckolsheim, Col de la Charbonnière.
- 3833. *Harpyia milhauseri* FABRICIUS — C : partout près des forêts de chênes.
- 3834. *Pheosia gnoma* FABRICIUS — AR : mais présent chaque année : SM, Thanvillé, Albéville.
- 3835. *Pheosia tremula* CLERCK — TC : partout.
- 3836. *Ptilophora plumigera* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — TC : SM, CS, Col de la Salcée.
- 3837. *Pterostoma palpina* CLERCK — C : partout.
- 3838. *Ptilodon capucina* LINNÉ — C : partout.
- 3839. *Ptilodontella cucullina* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : CS, SM, Marckolsheim, bien plus commun que le *Ptilodon capucina* LINNÉ.
- 3840. *Leucodonta bicoloria* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — R : 1 ♂ à Saint-Martin le 19.05.85, attiré à la lampe avant la tombée de la nuit.
- 3841. *Eligmodonta ziczac* LINNÉ — TC : partout.
- 3842. *Odontosia carmelita* ESPER — AR : SM.
- 3843. *Gluphisia crenata* ESPER — C : CS, SM, Marckolsheim.
- 3844. *Clostera curtula* LINNÉ — C : partout.
- 3846. *Clostera anastomosis* LINNÉ — AR : Col de la Charbonnière.
- 3847. *Clostera pigra* HUFNAGEL — C : CS, SM, Thanvillé.

LYMANTRIIDAE

- 3856. *Orgyia antiqua* LINNÉ — C : SM.
- 3863. *Elkneria pudibunda* LINNÉ — TC : partout.
- 3864. *Euproctis chrysorrhoea* LINNÉ — TC : SM, CS, Thanvillé.
- 3866. *Leucoma salicis* LINNÉ — TC : SM, CS, Marckolsheim.
- 3867. *Arctornis l-nigrum* MÜLLER — C : SM.
- 3868. *Lymantria monacha* LINNÉ — TC : CS, SM, Blanc Noyer.
- 3870. *Lymantria dispar* LINNÉ — TC : partout.

ARCTIIDAE

- 3878. *Miltochrista miniata* FORSTER — TC : partout.
- 3881. *Atolmis rubricollis* LINNÉ — C : SM, CS.
- 3882. *Cybosia mesomella* LINNÉ — C : SM, CS.
- 3885. *Eilema sororcula* HUFNAGEL — C : SM.
- 3894. *Eilema lurideola* ZINCKEN — C : partout.
- 3898. *Lithosia quadra* LINNÉ — C : SM, CS.
- 3903. *Parasemia plantaginis* LINNÉ — TC : CS, Champ de Feu, presque partout à partir de 700 m.
- 3906. *Arctia caja* LINNÉ — TC : partout.
- 3917. *Diacrisia sannio* LINNÉ — TC : partout.
- 3919. *Rhyparia purpurata* LINNÉ — R : SM, CS, Col de la Charbonnière.
- 3921. *Spilosoma lubricipeda* LINNÉ — C : partout.
- 3922. *Spilosoma luteum* HUFNAGEL — C : partout.
- 3924. *Diaphora mendica* CLERCK — C : SM, Albéville.
- 3926. *Phragmatobia fuliginosa* LINNÉ — TC : partout.
- 3930. *Callimorpha quadripunctaria* PODA — TC : partout.
- 3931. *Callimorpha dominula* LINNÉ — SM, CS, Breitenbach. Ces deux espèces se rencontrent de jour comme de nuit.
- 3932. *Tyria jacobaeae* LINNÉ — AR : SM, Villé, Maisongoutte ; l'imago est rare alors que les chenilles pullulent tous les ans dans les jardins non traités.

SYNTOMIDAE

- 3936. *Dysauxes ancilla* LINNÉ — très localisé : Blanc Noyer, Thanvillé (capture à la lampe U.V.).

NOCTUIDAE

- 3980. *Agrotis clavis* HUFNAGEL — C : SM.
- 3981. *Agrotis exclamationis* LINNÉ — C : SM.
- 3983. *Agrotis ipsilon* HUFNAGEL — TC : SM, CS.
- 4002. *Ochropleura plecta* LINNÉ — TC : partout.
- 4004. *Eugnorisma depuncta* LINNÉ — AR : CS.
- 4026. *Noctua pronuba* LINNÉ — TC : partout.
- 4029. *Noctua comes* HÜBNER — TC : SM, CS.
- 4030. *Noctua fimbriata* SCHREBER — TC : SM, CS.
- 4031. *Noctua janthina* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM, CS, Blanc Noyer.
- 4042. *Paradiarsia glareosa* ESPER — C : SM, CS, Marckolsheim.
- 4047. *Lycophotia porphyrea* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM, CS, Blanc Noyer.
- 4060. *Xestia c-nigrum* LINNÉ — TC : partout.
- 4076. *Anaplectoides prasina* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM, CS.
- 4098. *Polia nebulosa* HUFNAGEL — AR : SM.
- 4102. *Sideridis albicolon* HÜBNER — AR : SM.
- 4107. *Mamestra persicariae* LINNÉ — TC : partout.
- 4109. *Mamestra w-latinum* HUFNAGEL — C : SM.
- 4127. *Hadena compta* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
- 4141. *Cerapteryx graminis* LINNÉ — C : SM.
- 4143. *Tholera decimalis* PODA — TC : partout.
- 4144. *Panolis flammea* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — TC : partout.
- 4146. *Egira conspicularis* LINNÉ — TC : partout.
- 4148. *Orthosia miniosa* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
- 4152. *Orthosia stabilis* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
- 4153. *Orthosia incerta* HUFNAGEL — TC : SM, col de la Charbonnière.
- 4154. *Orthosia munda* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — TC : SM, CS.
- 4155. *Orthosia gothica* LINNÉ — TC : partout.
- 4159. *Mythimna conigera* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — TC : SM, CS.
- 4161. *Mythimna albipuncta* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
- 4171. *Mythimna l-album* LINNÉ — AR : Marckolsheim.
- 4176. *Mythimna obsoleta* HÜBNER — AR : SM.
- 4194. *Cucullia lactucae* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — AR : CS, Col de la Salcée.
- 4231. *Brachionycha sphinx* HUFNAGEL — AR : SM.
- 4233. *Dasyptolia templi* THUNBERG — R : SM, CS.

4240. *Aporophyla nigra* HAWORTH — SM.
4245. *Lithophane socia* HUFNAGEL — SM.
4246. *Lithophane ornitopus* HUFNAGEL — TC : partout.
4253. *Xylena vetusta* HÜBNER — AR : SM, CS.
4255. *Xylocampa areola* ESPER — SM, CS, Col de la Charbonnière.
4258. *Allophyes oxyacanthae* LINNÉ — SM.
4262. *Dichonia aprilina* LINNÉ — SM.
4282. *Polymixis flavicincta* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — AR : SM.
4284. *Polymixis gemmea* TREITSCHKE — TC : CS.
4293. *Eupsilia transversa* HUFNAGEL — TC : partout.
4294. *Jodia croceago* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — AR : SM.
4295. *Conistra vaccinii* LINNÉ — SM.
4298. *Conistra rubiginosa* SCOPOLI — SM.
4303. *Conistra rubiginea* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — SM.
4307. *Agrochola lota* CLERCK — SM.
4308. *Agrochola macilentia* HÜBNER — TC : CS.
4313. *Agrochola helvola* LINNÉ — C : CS.
4317. *Agrochola lychnidis* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
4324. *Xanthia aurago* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : CS, Marckolsheim.
4327. *Xanthia icteritia* HUFNAGEL — C : SM.
4331. *Panthea coenobita* ESPER — TC : MS, CS.
4333. *Colocasia coryli* LINNÉ — TC : SM, CS, Breitenbach.
4340. *Moma alpium* OSBECK — TC : partout.
4341. *Acronicta megacephala* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — SM.
4342. *Acronicta alni* LINNÉ — C : SM, CS.
4345. *Acronicta psi* LINNÉ — C : SM, CS, Marckolsheim, Albé.
4346. *Acronicta aceris* LINNÉ — SM.
4347. *Acronicta leporina* LINNÉ — AR : SM, CS.
4350. *Acronicta auricoma* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
4352. *Acronicta rumicis* LINNÉ — C : SM.
4353. *Craniophora ligustri* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM, CS, Marckolsheim.
4357. *Cryphia algae* FABRICIUS — SM.
4365. *Cryphia domestica* HUFNAGEL — SM.
4366. *Cryphia muralis* FORSTER — SM.
4369. *Amphipyra pyramidea* LINNÉ — TC : partout.
4375. *Mormo maura* LINNÉ — C : SM.
4377. *Rusina ferruginea* ESPER — C : SM, CS.
4381. *Thalophila matura* HUFNAGEL — C : SM, CS.

4384. *Trachea atriplicis* LINNÉ — C : SM, CS, Col de Steige.
 4385. *Euplexia lucipara* LINNÉ — C : SM.
 4386. *Phlogophora meticulosa* LINNÉ — C : partout.
 4387. *Phlogophora scita* HÜBNER — AR : CS, Col de le Charbonnière.
 4389. *Calloplistria juvenina* STOLL — R : CS.
 4394. *Enargia paleacea* ESPER — C : Marckolsheim, CS, Steige.
 4399. *Cosmia trapezina* LINNÉ — C : CS.
 4400. *Cosmia pyralina* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
 4401. *Hyppa rectilinea* ESPER — C : CS.
 4403. *Actinotia polyodon* CLERCK — C : SM, CS.
 4406. *Apamea monoglypha* HUFNAGEL — C : SM, CS.
 4408. *Apamea lithoxyla* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
 4409. *Apamea sublustris* ESPER — C : SM.
 4459. *Gortyna flavago* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — SM.
 4472. *Rhizedra lutos* HÜBNER — R : SM.
 4480. *Charanyca trigrammica* HUFNAGEL — C : SM.
 4520. *Panemeria tenebrata* SCOPOLI — SM.
 4529. *Pyrrhia umbra* HUFNAGEL — Marckolsheim.
 4531. *Axylia putris* LINNÉ — C : SM.
 4557. *Emmelia trabealis* SCOPOLI — R : Marckolsheim.
 4559. *Acontia lucida* HUFNAGEL — C : SM.
 4567. *Earias clorana* LINNÉ — C : Marckolsheim, CS.
 4570. *Bena prasinana* LINNÉ — C : partout.
 4571. *Pseudoips fagana* FABRICIUS — TC : partout.
 4585. *Diachrysia chrysitis* LINNÉ — TC : partout.
 4586. *Diachrysia chryson* ESPER — AR : SM, CS, Marckolsheim, Steige.
 4587. *Macdunnoughia confusa* STEPHENS — C : MS, CS, Marckolsheim.
 4588. *Plusia festucae* LINNÉ — AR : SM, Marckolsheim.
 4590. *Autographa gamma* LINNÉ — TC : partout.
 4591. *Autographa pulchrina* HAWORTH — TC : SM, CS.
 4592. *Autographa jota* LINNÉ — TC : partout.
 4593. *Autographa bractea* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM, CS.
 4595. *Syngrapha interrogationis* LINNÉ — AR : CS.
 4604. *Catocala sponsa* LINNÉ — AR : CS.
 4606. *Catocala fraxini* LINNÉ — AR : SM, CS.
 4607. *Catocala nupta* LINNÉ — C : partout.
 4610. *Catocala electa* VIEWEG — C : partout.
 (4613. *Catocala puerpera* GIORNA) Je n'ai jamais observé cette espèce en Alsace, mais en ai capturé un exemplaire à Montigny les Metz (57) le 3.07.83. À rechercher.)

- 4618. *Ephesia fulminea* SCOPOLI — TC : partout.
- 4619. *Minucia lunaris* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — TC : partout.
- 4625. *Callistege mi* CLERCK — TC : SM.
- 4626. *Euclidia glyphica* LINNÉ — TC : partout.
- 4631. *Tyta luctuosa* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
- 4633. *Lygephila pastinum* TREITSCHKE — AR : SM.
- 4642. *Scoliopteryx libatrix* LINNÉ — TC : partout, surtout en hiver sous abris.
- 4644. *Laspeyria flexula* DENIS & SCHIFFERMÜLLER — C : SM.
- 4650. *Phytometra viridaria* CLERCK — C : SM.
- 4660. *Herminia lunalis* SCOPOLI — SM.
- 4667. *Hypena crassalis* FABRICIUS — C : SM.
- 4668. *Hypena rostralis* LINNÉ — C : SM.
- 4669. *Hypena proboscidalis* LINNÉ — TC : SM.