

LISTE COMMENTÉE DES LÉPIDOPTÈRES DE LA RÉSERVE DE LA BIOSPHÈRE DES VOSGES DU NORD

La liste ci-dessous présente toutes les espèces de papillons observées jusqu'en 2012 dans les Vosges du Nord. Elle est basée sur l'inventaire publié par PERRETTE, SPILL & RAUCH en 2009 dans l'ouvrage « Les Papillons de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord ».

Depuis cette publication, SPILL et RAUCH ont pu confirmer la présence de 11 espèces citées dans l'ouvrage de 2009 mais non observées au cours du XX^e siècle. Par ailleurs, ils ont découvert 26 nouvelles espèces qui figurent en vert dans la présente liste.

La systématique et la nomenclature concernant les noms scientifiques correspondent à celles établies par Patrice LERAUT (1997). La systématique ayant été remaniée à différentes reprises par certains auteurs, les auteurs ont jugé préférable de maintenir celle qui reste adoptée par le plus grand nombre de lépidoptéristes.

Sont incluses également dans cette liste toutes les données citées dans différentes publications concernant la faune lépidoptérique des Vosges du Nord. Certaines de ces espèces, dont la présence actuelle n'a pu être vérifiée au cours de nos recherches, figurent toujours dans cette liste mais leur numéro d'ordre est mis entre parenthèses. Cela ne signifie pas qu'elles aient disparu définitivement de la région concernée. Il n'est pas rare que des espèces apparaissent puis disparaissent de façon intermittente pendant des périodes plus ou moins longues, victimes de cycles biologiques perturbés par des conditions climatiques particulièrement défavorables ou de la modification voire de la destruction de leurs biotopes. Des prospections ultérieures seront probablement en mesure de confirmer ou de démentir cette assertion.

Dans la liste commentée (1) après une donnée signifie que celle-ci provient du Catalogue des Lépidoptères d'Alsace (1861-1910). Voir bibliographie "Publications antérieures à 1970".

Fr	= Nom français
All	= Nom allemand
É-f	= Élément faunistique (en cas d'absence celui-ci nous était inconnu)
Loc	= Localité
Vol	= Période de vol de l'imago
P-h	= Plante hôte ou nourricière de la chenille

LEPIDOPTERA

MICROPTERIGIDAE

Micropterix Hübner, (1825)

1 - *M. tunbergella* (Fabricius , 1787)

Loc : LEM, 1 le 21 Avril 2005, espèce rare des forêts et sous-bois sombres et humides, se pose sur le feuillage et les troncs de Hêtre

Vol : Avril/juin

P-h : Hêtre ? Charme ? - premiers états de l'espèce inconnus

3 - *M. aureatella* (Scopoli, 1763)

Loc : WIG, 1 le 23 Mai 2008, clairières forestières

Vol : Fin mai/juillet

P-h : Myrtille, l'adulte se nourrit du pollen de plusieurs variétés de graminées

(5) - *M. schaefferi* Heath, 1975

Loc : SAV (1), milieux forestiers

Vol : Avril/mai

P-h : Hêtre

11 - *M. aruncella* (Scopoli, 1763)

Loc : SAV (1), LEM, WIG, dans les lisières, les haies, etc.

Vol : Mai/août P-h :

Aubépine

12 - *M. calthella* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Teigne de la Calle des marais

Loc : LEM/Vallon du Noethenthal, fréquente les chemins forestiers et les milieux humides Vol : Mai/juin, espèce observée le 14 mai 2006

P-h : Mouron blanc, Pimprenelle, Aigremoine

ERIOCRANIIDAE

Dyseriocrania Spuler, 1910

13 - *D. subpurpurella* (Haworth, 1828)

Loc : SAV (1), MEI, SCI, EKW, LEM, forêts de feuillus, haies

Vol : Avril/mai

P-h : Chêne, Noisetier, Châtaignier (chenille mineuse)

Heringocrania Kuznetsov, 1941

(15) - *H. unimaculella* (Zetterstedt, 1839)

Loc : SAV (1), localisée, bois humides et frais

Vol : Avril/mai

P-h : Bouleau (chenille mineuse)

Eriocrania Zeller, 1851

(16) - *E. sparrmannella* (BOSC, 1791) Fr :

L'Eriocrania de Sparmann

Loc : SAV (1), landes et forêts claires

Vol : Avril/mai

P-h : Bouleau (chenille mineuse)

(19) - *E. semipurpurella* (Stephens, 1835)

Loc : SAV (1), landes à peuplement de Bouleaux

Vol : Mars/avril

P-h : Bouleau (chenille mineuse)

OPOSTEGIDAE

Opostega Zeller, 1839

(22) - *O. salaciella* (Treitschke, 1833)

Loc : SAV (1), terrains siliceux, boisés et humides

Vol : Juillet/août

P-h : Petite Oseille

Pseudopostega Kozlov, 1985

24 - *P. auritella* (Hübner, 1813)

Loc : LEM, le 18 Juin 2007, une dizaine d'individus sur *Lycopus europaeus* L. Observations dans les fonds de vallées humides. Espèce trouvée en 2007 dans 4 stations différentes, 2 à LEM et 2 à WIG, sur les mêmes sites en 2008 (F. SPILL). Présente dans les milieux humides et ombragés

Vol : Juin/début juillet

P-h : Chenille mineuse dans les tiges de la Lycope d'Europe

NEPTICULIDAE

Remarque : Les larves minent le parenchyme des feuilles, plus rarement des samares ou des écorces

Stigmella Schrank, 1802

(33) - *S. tiliae* (Frey, 1856)

Loc : SAV (1), forêts de feuillus à forte présence de Tilleuls

Vol : Avril/mai

P-h : Tilleul

(34) - *S. betulicola* (Stainton, 1856)

Loc : SAV (1), bois de feuillus

Vol : Avril/mai

P-h : Bouleau

40 - *S. prunetorum* (Stainton, 1854)

Loc : OBG, SLB, MEI, ENC, ERC, RLG, lisières, haies

Vol : Bivoltin, mai puis en août

P-h : Prunellier, Aubépine

42 - *S. malella* (Stainton, 1854)

Fr : La Neptilidae des Pommiers

Loc : SLB, MEI, ENC, ERC, OBG, RLG, SWR, dans les vergers
Vol : Bivoltin, juin puis en août
P-h : Pommier

57 - *S. oxyacanthella* (Stainton, 1854)

Loc : OBG, ERC, biotopes chauds et ensoleillés, vergers

Vol : Bivoltin, mai puis août

P-h : Pommier, Poirier, Prunellier, Aubépine

(64) - *S. tityrella* (Stainton, 1854) Loc :

SAV (1), bois de feuillus

Vol : Mai

P-h : Hêtre

(65) - *S. salicis* (Stainton, 1854)

Loc : SAV (1), haies et lisières forestières

Vol : Mai

P-h : Saule, Osier

(69) - *S. assimilella* (Zeller, 1848)

Loc : SAV (1), haies et lisières

Vol : Mai

P-h : Tremble

(77) - *S. aeneofasciella* (Herrich-Schäffer, 1855)

Loc : SAV (1), haies, lisières, lieux incultes

Vol : Mai

P-h : Aigremoine eupatoire

(91) - *S. ruficapitella* (Haworth, 1828) Loc :

SAV (1), forêts de feuillus

Vol : Mai

P-h : Chêne

Ectoedemia Busck, 1907

(157) - *E. subbimaculella* (Haworth, 1828)

Loc : SAV (1), dépend de la présence de Chênes

Vol : Mai/juin

P-h : Chêne

(167) - *E. occultella* (Linnaeus, 1767)

Loc : SAV (1), milieux humides avec présence de Bouleaux

Vol : Mai

P-h : Bouleau

HEPIALIDAE

Triodia Hübner, (1820)

170 - *T. sylvina* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Sylvine
All : Ampfer-Wurzelbohrer
É-f : hm
Loc : FLB, ENC, BAN, LSP, SCI, PFG, OBG, MEI, RLG, LEM, WIG, OBS, NID, DIS, NBN, friches, talus, jardins
Vol : Août/octobre
P-h : Racines des herbacées et graminées

Hepialus Fabricius, 1775

171 - ***H. humuli*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Hépiale du Houblon

All : Grosser Hopfen-Wurzelbohrer

É-f : hm

Loc : ENC, LMP, LSP, BRE, POT, BAN, LEM, friches, talus, prés

Vol : Juin/juillet

P-h : Racines de plantes herbacées

Phymatopus Wallengren, 1869 172 -

P. hecta (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Hépatique

All : Heidekraut-Wurzelbohrer

É-f : sib

Loc : LMP, LSP, BAN, LBH, WDK, LEM, WIG, NBN, MWR, SAV, bois humides, clairières et lisières

Vol : Mai/août

P-h : Racines de Fougère aigle, Myrtille, Oseille et graminées

Korscheltellus Börner, 1920

173 - ***K. lupulinus*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Louvette

All : Kleiner Hopfen-Wurzelbohrer

É-f : hm

Loc : OBG, BAN, LSP, ERC, RLG, NBN, LEM, WIG, préfère les milieux humides

Vol : Mai/juin

P-h : Polyphage dans les racines de divers végétaux

HELIOZELIDAE

Heliozela Herrich Schäffer, 1853

178 - ***H. sericiella*** (Haworth, 1828) Loc :

SAV (1), forêts de feuillus

Vol : Avril/mai

P-h : Chêne, chenille mineuse puis dans un fourreau provenant d'un morceau de limbe découpé

(179) - ***H. resplendella*** (Stainton, 1851)

Loc : SAV (1), milieux humides

Vol : Avril/mai

P-h : Aulne

Antispila Hübner, (1825)

(182) - *A. metallella* (Denis & Schiffermüller, 1775) Loc :

SAV (1), friches boisées, lisières, haies, etc.

Vol : Avril/mai

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Cornouiller sanguin puis dans un fourreau

ADELIDAE

Nematopogon Zeller, 1839

(186) - *N. schwarziellus* Zeller, 1839

Loc : SAV (1), forêts claires, lisières, haies

Vol : Mai/juin

P-h : Feuilles fanées, larve dans un fourreau

187 - *N. adansoniella* (Villers, 1789)

Loc : FLB (Hardt et Kleeberg), WIG, LEM, sous-bois des forêts, haies, zones boisées

Vol : Avril/mai

P-h : Larve dans un fourreau dans la litière, hiverne souvent deux fois

189 - *N. swammerdamella* (Linnaeus, 1758)

Loc : SAV (1), FLB, LEM, MAT, WIG, milieux forestiers, haies, etc.

Vol : Avril/mai

P-h : Feuilles tombées, plantes basses, chenille dans un fourreau

190 - *N. robertella* (Clerck, 1759)

Loc : WIG, LEM, espèce observée du 19 au 31 mai 2005, colonise les lisières et les bois des étages collinéens et montagnards

Vol : Mai/début juin

P-h : La chenille vit dans un fourreau sur la Myrtille

Cauchas Zeller, 1839

192 - *C. fibulella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : LEM, 3 le 29 mai 2008 le long d'un chemin forestier ensoleillé sur la Véronique petit chêne, biotopes fleuris à fort recouvrement herbacé

Vol : Mai/juin

P-h : Chenille dans un fourreau, vit d'abord sur les Germandrées et la Véronique petit chêne, puis au sol où elle se confectionne son fourreau, se nourrit des débris de ses plantes hôtes

194 - *C. rufimitrella* (Scopoli, 1763)

Loc : SAV (1), friches, décombres, talus

Vol : Mai/juin

P-h : Cardamine, Alliaire. Chenille d'abord dans les graines des crucifères puis dans un fourreau sur les feuilles fanées

Adela Latreille, (1796)

196 - *A. violella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : FLB, LIN, WDK, WIG, LEM, NID, milieux herbus et broussailleux

Vol : Juin/août

P-h : Millepertuis, chenilles d'abord dans les graines puis sur les feuilles fanées

(197) - *A. cuprella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : SAV (1), milieux forestiers humides

Vol : Avril/juin

P-h : Saule, chenilles dans les chatons puis dans un fourreau sur les feuilles fanées

201 - *A. croesella* (Scopoli, 1763)

Fr : L'Adèle dorée à bande et toupet jaunes

Loc : SAV (1), LEM, 1 les 27 mai et 4 juin 2006, WIG, 1 le 3 juin 2006, lisières forestières ensoleillées

Vol : Mai/juin

P-h : Frêne, Troène, chenille dans un fourreau

(202) - *A. associatella* Zeller, 1839

Loc : SAV (1)

Vol : Juin

P-h : Dans les forêts de Sapins (1)

203 - *A. reaumurella* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Adèle verdoyante

All : Grüner-Langfühler

Loc : SAV (1), FLB, LBH, MON, WIG, LEM, OBS, forêt de feuillus et lisières

Vol : Avril/mai

P-h : Chenille dans un fourreau sur les feuilles sèches de Chêne, Hêtre, Noisetier, etc.

Nemophora Hoffmannsegg, 1798

204 - *N. degeerella* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Coquille d'or

All : Degeers-Langfühler

Loc : ENC, FLB, WDK, LBH, HAS, LEM, WIG, NBN, milieux boisés Vol :

Mai/juin

P-h : Chenille mineuse dans Anémone et Jacinthe puis dans un fourreau

205 - *N. oxsenheimerella* (Hübner, 1813)

Loc : SAV (1), FLB, WDK, LBH, sapinières, forêts mixtes

Vol : Mai/juin

P-h : Sapin

215 - *N. metallica* (Poda, 1761)

Fr : L'Adèle de la Scabieuse

Loc : OBG, SCI, LAG, WIG, LEM, TDA, friches, milieux herbus fleuris

Vol : Juin/août

P-h : Dans les fleurs de Centaurée, Knautie et Scabieuse puis dans un fourreau sur les feuilles basales

INCURVARIIDAE

Incurvaria Haworth, 1828

(218) - *I. pectinea* Haworth, 1828

Fr : L'Incurvarie du Bouleau
Loc : SAV (1), milieux forestiers à forte présence de Bouleaux
Vol : Avril/début juin
P-h : Chenille mineuse sur feuilles de Bouleau, Noisetier, Aulne, puis dans un fourreau, se nourrit de feuilles en décomposition

(219) - *I. ploessli* Huemer, 1993

Loc : SAV (1)
Vol : Mai
P-h : Framboisier

220 - *I. masculella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Fulvicéphale ou l'Incurvie courageuse
Loc : SAV (1), LEM, WIG, milieux forestiers, haies
Vol : Avril/mai
P-h : Chenille mineuse sur Chêne, Hêtre, Charme, Aubépine, Rosier, puis dans un fourreau sur les feuilles tombées

(221) - *I. oehlmanniella* (Hübner, 1796)

Fr : L'Incurvie d'Oehlmann
Loc : SAV (1), milieux forestiers, haies
Vol : Mai/juillet
P-h : Myrtille, Cornouiller sanguin, Ronce, Prunellier, chenille mineuse puis dans un fourreau dans la litière

Excurvaria Kuprijanov, 1994

222 - *E. praelatella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : LEM, WIG, en lisière de forêt le 22 mai 2005, haies, prés humides, bois, clairières Vol :
Mai/juin
P-h : Rosacées, Fraisier, Benoîte des ruisseaux, Ronce

PRODOXIDAE

Lampronia Stephens, 1829

227 - *L. rubiella* (Bjerkander, 1781)

Fr : L'Incurvie multiponctuée
Loc : SAV (1), LEM, 1 le 10 juin 2007, lisières forestières, haies, jardins
Vol : Juin/juillet
P-h : Framboisier, ponte dans les fleurs, puis la chenille se nourrit des fruits en fructification. Après hivernage elle attaque les bourgeons et les jeunes pousses

(228) - *L. morosa* Zeller, 1852

Loc : SAV (1), haies et lisières
Vol : Avril/mai
P-h : Eglantier

(233) - *L. koernerella* (Zeller, 1839)

All : Schildkrötenmotte
Loc : SAV (1), forêts de feuillus, hêtraies

Vol : Mi-avril/fin mai

P-h : Chenille mineuse sur feuilles de Hêtre, Chêne, Bouleau, Tilleul, puis dans un fourreau sur feuilles flétries

234 - *Lampronia flavimitrella* (Hübner, 1817)

Paraclemensia Busck, 1904

236 - *P. cyanella* (Zeller, 1850)

Loc : LEM, 1 le 28 mai 2005, haies et lisières, terrains calcaires et marneux

Vol : Avril

P-h : Erable champêtre

Phylloporia Heinemann, 1870

(237) - *P. bistrigella* (Haworth, 1828)

Loc : SAV (1), milieux humides

Vol : Mai/juin

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Bouleau

TISCHERIIDAE

Tischeria Zeller, 1839

(238) - *T. ekebladella* (Bjerkander, 1795) (= *complanella* Hübner, 1817)

Fr : La Tischérie unie

Loc : Environs de Bitche "chenille commune dans les feuilles de Chênes qu'elle mine, elle produit ainsi sur leur surface une tache ovale ou arrondie ayant une longueur d'environ 2 cm, éclosion le 20 juillet" (J.J. KIEFFER.)

Vol : Mai/juillet

P-h : Chêne, Châtaignier en milieu forestier

Emmetia Leraut, 1993

(241) - *E. marginea* (Haworth, 1828)

Loc : "Lisières des bois" (1), présente dans presque tous les milieux

Vol : Mai

P-h : Ronce, chenille mineuse

(244) - *E. angusticollella* (Duponchel, 1843)

Loc : SAV (1), haies et lisières forestières

Vol : Mai/juin

P-h : Rosier et Eglantier (1) chenille mineuse

PSYCHIDAE

Remarque : Les chenilles confectionnent des fourreaux constitués de fragments de plantes et de grains de sable maintenus par des fils de soie. Les fourreaux peuvent présenter des formes différentes selon qu'il s'agit d'un mâle ou d'une femelle. La reproduction peut s'effectuer, selon les circonstances, soit normalement par l'intervention d'un mâle, soit en son absence, certaines femelles développent la parthénogénèse alors que d'autres sont bisexuelles. Les fourreaux sont différents d'une espèce à l'autre.

Grâce à cette spécificité il est relativement facile de les déterminer. L'étude de la famille des *Psychidae* n'a fait l'objet d'aucune prospection particulière. De ce fait les données restent parcimonieuses.

Narycia Stephens, 1896

252 - *N. duplicella* (Goeze, 1783)

All : Schwarzer Motten Sackträger

Loc : LOB, présence de fourreaux dans une hêtraie, DBN/ Col du Pfaffenschlick, forêts mixtes (Observations R. HERRMANN, 1985)

Vol : Aucune observation d'imago en vol. Selon certaines sources (Palatinat), les observations s'effectuent, selon l'altitude et les conditions climatiques, entre mi-avril à mi-juin avec une amplitude optimale de début à fin mai P-h : Lichen dont *Lepraria incana* (R. HERRMANN)

Dahlica Enderlein, 1912

255 - *D. triquetrella* (Hübner, 1813)

Fr : La Psyché triquète

All : Dreikant-Zwerg-Sackträger

Loc : FLB, MEI, ENC, PFF, LOB, LEM, DBN/Col du Pfaffenschlick, milieux boisés

Vol : Avril/mai. Les mâles possèdent des ailes, par contre les femelles sont aptères et se reproduisent le plus souvent par parthénogénèse

P-h : Mousse et débris végétaux

256 - *D. lichenella* (Linnaeus, 1761)

All : Eingeschlechtlicher Zwerg-Sackträger

Loc : BAN, MEI, ENC. LEM, dans les forêts

D. lichenella (Linnaeus, 1761) forme parthénogénétique *fumosella* (Heinmann, 1870) LOB, DBN/Col du Pfaffenschlick, forme observée élevée et déterminée par R. HERRMANN les 14 et 16 avril 1985. La forme bisexuelle *fumosella* (Heinmann, 1870) a été observée et déterminée par R. HERRMANN

Vol : Avril/mai, mêmes remarques que pour l'espèce précédente

P-h : Lichen sur rochers et arbres dont *Charme* et *Hêtre*

262 - *D. sauteri* (Hättenschwiler, (1977)

All : Sauters Zwerg-Sackträger

Loc : LOB/Le Hochwald, alt 300m dans hêtraie et pinède, présence de quelques fourreaux, une éclosion le 14 avril 1985, DBN/Col du Pfaffenschlick alt. 375m dans forêt mixte, plusieurs fourreaux. Observation et détermination R. HERRMANN. Fréquente les forêts mixtes de l'étage collinéen, milieux tourbeux et rocheux

Vol : Observations : 1 le 20 avril et deux autres les 14 et 16 avril 1985 (R. HERRMANN). Dans les zones limitrophes mi-avril/fin mai selon l'altitude avec un optimum écologique dans la seconde moitié d'avril puis fin mai

P-h : Algues vertes, Lichen dont *Lepraria incana*

Diplodoma Zeller, 1852

266 - *D. laichartingella* (Goeze, 1783) = *herminata* Fourcroy, 1785

All : Brauner Motten-Sackträger

Loc : LEM, 1 fourreau le 9 juin 2006 (F. SPILL), déterminé par R. HERRMANN. Selon EBERT vol. 3 p. 359, cette espèce fréquente divers milieux forestiers : feuillus, conifères, mixtes. Elle est relativement indifférente à la nature du sol, qu'il soit calcaire ou sablonneux ; elle marque une préférence pour des biotopes gréseux, à température clémente

Vol : Jusqu'à présent aucun imago n'a été observé dans les Vosges du Nord. La seule trace de présence de l'espèce est l'existence de fourreaux qui sont constitués de fragments d'écorces, de grains de sable et

de particules d'insectes morts. Mâle et femelle sont pourvus d'ailes, mais cette dernière par sa morphologie, présente une mobilité réduite (abdomen gonflé par les œufs). Par manque d'information sur le terrain, il est tenu compte des données publiées par R. BLASIUS et R. HERRMANN qui situent la période d'activité de l'imago, dans la vallée hautrhinoise, entre le 17 mai et le 9 juin

P-h : Selon certains auteurs, la larve se nourrit d'Algues vertes, de divers Lichens, et selon d'autres de Mousses, de champignons et de petits insectes

Taleporia Hübner (1825)

267 - ***T. tubulosa*** (Retzius, 1783)

Fr : Le Thalépore faux-bombyx

All : Röhren-Sackträger

Loc : LSP, MEI, ENC. PFF, LOB, DBN/ Col du Pfaffenschlick, dans les forêts mais également sur les murs, les palissades, etc.

Vol : Mai/juin, mêmes remarques que pour l'espèce précédente

P-h : Algues vertes, Lichen sur troncs, rochers et autres supports

Bacotia Tutt, 1899

277 - ***B. claustralla*** (Bruand, 1845)

Fr : La Bacotie de Bruand

All : Glocken Sackträger

Loc : MEI, espèce de plaine, probablement rare dans les Vosges du Nord. Forêts de conifères

Vol : Juin/juillet, mâle ailé, femelle aptère

P-h : Algues vertes, Lichen sur troncs, rochers et autres supports

Proutia Tutt, 1899

280 - ***P. betulina*** (Zeller, 1839)

Fr : La Psyché des Ormes

All : Birken Sackträge

É-f : sib

Loc : MON, LEM, LOB, essentiellement dans les forêts de feuillus et de conifères

Vol : Juin, mâle ailé, femelle aptère

P-h : Algues vertes, Lichen sur écorces, rochers et autres supports

Psyche Schrank, 1801

281 - ***P. casta*** (Pallas, 1767)

Fr : La Psyché commune ou Psyché lustrée

All : Kleiner Rauch-Sackträger

É-f : hm

Loc : Espèce euryèce présente dans toutes les localités étudiées, commune, s'adapte à des milieux très différents, affectionne les forêts de feuillus et les forêts mixtes

Vol : Mai/août, mâle ailé, femelle aptère

P-h : Chenille polyphage

Epichnopterix Hübner, (1825)

288 - ***E. plumella*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Psyché enfumée

All : Wiesen Sackträger ou Weichgrass-Sackträger

É-f : sib

Loc : OBG, HAS, LMP, SCI, LEM, WIG, un des Psychides les plus communs, se rencontre dans tous les biotopes visités

Vol : Mai/juin, mâle ailé, femelle aptère

P-h : Graminées, Molinie bleue, Fétuque rouge, Plantain, Vesce, Potentille

(289) - *E. sieboldii* (Reutti, 1853)

All : Siebolds Felsflur-Sackträger

É-f : alpin

Loc : SAV (1), marque une préférence pour les pelouses calcaires mais ne dédaigne pas certaines landes tourbeuses à Callune Vol : Avril/mai, mâle ailé, femelle aptère

P-h : Potentille, Héliantheme

Apterona Millière, 1857

297 - *A. helicoidella* (Vallot, 1827)

Fr : La Psyché-escargot

All : Sneckenhaus-Sackträger

É-f : hm

Loc : SLB, deux fourreaux sur tronc de Cerisier dans un verger. Espèce thermophile qui recherche des milieux chauds et ensoleillés tels que les pentes, talus pierreux et landes sablonneuses

Vol : Juin/juillet, les femelles aptères sont dans notre région parthénogénétiques. La chenille vit dans un fourreau de forme hélicoïdale

P-h : Chenille polyphage vit sur la Potentille, Héliantheme, Armoise, Cirse, etc.

Sterrhopterix Hübner, (1825)

311 - *S. fusca* (Haworth, 1809)

Fr : La Psyché hérissée

All : Laubholz-Sackträger É-f : sib

Loc : LSP, LMP, REI, WDK, LBH, SAV, LEM, fréquente les forêts de feuillus humides, populations à effectifs très variables

Vol : Fin mai/début juillet. Mâle ailé, femelle aptère

P-h : Brome, Carex, Orme, Prunellier. Chenille dans un fourreau composé d'écorce d'arbre et de morceaux de feuilles sèches

Phalacropterix Hübner, (1825)

314 - *P. graslinella* (Boisduval, 1852)

Fr : La Psyché de De Graslin

All : Graslins Sackträger

Loc : LPH, LMP, dans les landes tourbeuses à Callune

Vol : Fin avril/mi-juin. Mâle ailé, femelle aptère

P-h : Callune, rarement sur Serpolet

Acanthopsyche Heylaerts, 1881 315 -

A. atra (Linnaeus, 1767)

ALL : Kiefernheiden-Sackträger

Loc : SAV (1), LAG, LPH, landes tourbeuses à Callune, rare également dans le Palatinat

Vol : Avril/mai, mâle ailé, femelle aptère

P-h : Callune

Canephora Hübner, 1822

316 - ***C. villosella*** (Ochsenheimer, 1810)

Fr : La Psyché velue

All : Zottiger Sackträger

É-f : hm

Loc : LPH, commune sur le Genêt et la Callune des landes du réceptacle de tir Vol :

Juin/juillet, mâle ailé, femelle aptère

P-h : Callune, Genêt

317 - ***C. hirsuta*** (Poda, 1761) - (= ***unicolor*** Hufnagel, 1768)

Fr : La Psyché du Gramen

All : Grosser Sackträger É-f :

sib

Loc : LAG, LPH, LMP, WIG, LEM, assez commune dans les landes tourbeuses du terrain militaire de Bitché

Vol : Juin/août, mâle ailé, femelle aptère

P-h : Orme, Aubépine, Genêt, Gêranium, Erable champêtre, Sauge des prés, Plantain. Chenille dans un fourreau constitué de morceaux de feuilles sèches et de brindilles, de chaumes et d'herbes

TINEIDAE

Euplocamus Latreille, 1809

323 - ***E. anthracinalis*** (Scopoli, 1763)

Fr : L'Euplocame noir

Loc : LEM, WIG, OBS, BAE, LBH, FIS, MEI, NBN, fréquente les forêts de feuillus humides et claires

Vol : Mai/août

P-h : Bolets, bois et souches en décomposition dont Hêtre et Charme

Psychoides Bruand, 1853

(324) - ***P. verhuella*** Bruand, 1853

Loc : SAV (1)

Vol : Mai/juin

P-h : Fougères : *Asplenium ruta-muraria*, *Trichomanes*, *Scolopendrium vulgare*

Infurcitinaea Spuler, 1910

(345) - ***I. argentimaculella*** (Stainton, 1849) Loc :

SAV (1)

Vol : Juillet

P-h : Lichen

Eudarcia Clemens, 1860

(350) - ***E. pagenstecherella*** (Hübner, 1825)

Loc : SAV (1)

Vol : Mai/juin

P-h : Lichen sur vieux murs

Nemapogon Schrank, 1802

364 - ***N. granella*** (Linnaeus, 1758)

FR : La Teigne des grains

Loc : ENC, SLB, MEI, BIT, LEM, cosmopolite
Vol : Bivoltin, observée en avril/mai puis juillet/août
P-h : chenilles observées dans les noix, se nourrit également de fruits secs, grains, différentes semences, débris végétaux, champignons séchés, etc.

366 - *Nemapogon wolffiella* Karsholt & Nielsen 1976

372 - *N. clematella* (Fabricius, 1781)
Loc : LEM, 1 le 17 août 2008 en lisière de haie
Vol : Juin/août
P-h : Chenilles dans le bois pourri, principalement l'Aulne ainsi que dans les champignons se développant sur le bois en décomposition

Triaxomera Zagulajev, 1959

378 - *T. parasitella* (Hübner, 1796)
Loc : SAV (1), OBS, 1 le 20 mai 2005, LEM, 1 le 4 mai 2007, milieux forestiers
Vol : Mai/juillet
P-h : Bolets et bois en décomposition

Tineola Herrich-Schäffer, 1853

394 - *T. bisselliella* (Hummel, 1823)
Fr : La Mite des vêtements
All : Kleidermotte
Loc : BIT, dans la nature et les habitations
Vol : Mai/septembre
P-h : Débris d'origine animale, substances organiques, dans les nids, terriers, grottes et les maisons

Tinea Linnaeus, 1758

405 - *T. semifulvella* Haworth, 1828
Loc : WIG/Grundberg, 1 le 19 Mai 2007, elle a colonisé presque toute l'Europe; dans les maisons sa chenille s'attaque aux lainages
Vol : Univoltin, mai/août
P-h : Débris d'origine animale, nids d'oiseaux, laine, soie

ROESLERSTAMMIIDAE

Roeslerstammia Zeller, 1839

415 - *R. erxlebelli* (Fabricius, 1787)
Loc : SAV (1), LEM, 1 le 5 août 2008, bois, lisières et haies
Vol : Mai/août
P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Bouleau, Noisetier, Tilleul

BUCCULATRIGIDAE

Bucculatrix Zeller, 1839

(417) - *B. nigricomella* (Zeller, 1839)
Loc : Dans les prairies humides (1)
Vol : Mai/juillet

P-h : Plantes basses

(424) - ***B. frangutella*** (Goeze, 1783)

Loc : SAV "commune" (1), lisières et milieux forestiers

Vol : Août

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Bourdaine et de Nerprun

(436) - ***B. thoracella*** (Thunberg, 1794)

Loc : SAV (1), milieux forestiers, lisières à forte présence de Tilleul

Vol : Mai

P-h : Tilleul

(437) - ***B. ulmella*** Zeller, (1848)

Loc : SAV (1), milieux forestiers, haies

Vol : Mai/juillet P-h :

Bouleau

438 - ***B. bechsteinella*** (Bechstein & Scharfenberg, 1805)

Loc : LEM, 1 le 29 mai 2008 sur lisière forestière, fréquente les vergers, lisières

Vol : Mai/août

P-h : Aubépine, Poirier, Pommier

GRACILLARIIDAE

Caloptilia Hübner, (1825)

(442) - ***C. populetorum*** (Zeller, 1839)

Loc : SAV (1)

Vol : Juillet, hiverne puis avril

P-h : Tremble, Bouleau

448 - ***C. alchimiella*** (Scopoli, 1763)

Loc : SAV (1), OBG, haies et lisières forestières

Vol : Mai/août

P-h : Chêne, chenille mineuse puis dans un fourreau

Povolnya Kuznetsov, 1979

459 - ***P. leucapennella*** (Stephens, 1835)

Fr : Le Coléophore bordé de blanc

Loc : OBG, milieux steppiques et prairies sylvatiques

Vol : Mai/juin

P-h : Chenille dans un fourreau, dévore les graines de Silène et de Lychnis viscaire

Gracillaria Haworth, 1828

460 - ***G. syringella*** (Fabricius, 1794)

Loc : MAT, 1 le 1 août 2008, WIG, 1 le 12 août 2008, lisières de forêt parcs

Vol : Bivoltin, Mai/septembre

P-h : Troène, Frêne, Lilas

Aspilapteryx Spuler, 1910

462 - *A. tringipennella* (Zeller, 1839)

Loc : SAV "Commune sur les prés, milieux herbus" (1)

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Chenille mineuse sur Plantain

Euspilapteryx Stephens, 1835

465 - *E. auroguttella* Stephens, 1835

Loc : SAV (1), WIG/Etangs du Heimbach, dans friche humide le 2 septembre 2005, et le 24 juin 2006

Vol : Bivoltin, mai/juin puis août/septembre

P-h : Millepertuis

Micrurapteryx Spuler, 1910

466 - *M. kollariella* (Zeller, 1839)

Loc : SAV (1), OBS/Lutzelhardt, 1 le 21 juillet 2007. Préfère les terrains sablonneux, Callune, bois clairs

Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet

P-h : Genêt à balais et légumineuses

Parectopa Clemens, 1860

(468) - *P. ononidis* (Zeller, 1839) Loc :

SAV (1)

Vol : Mai

P-h : Trèfle, Bugrane

Parornix Spuler, 1910

473 - *P. anglicella* (Stainton, 1850)

Loc : WIG/Grundberg, 1 les 28 avril 2005, 30 avril 2006, et 17 août 2008, fréquente les endroits où croît l'Aubépine, lisières, haies Vol : Bivoltin, avril/mai puis août

P-h : Rosacées : chenille mineuse dans les feuilles de l'Aubépine, Fraisier, Néflier, Sorbier

Acrocercops Wallengren, 1881

487 - *A. imperialella* (Zeller, 1847)

Loc : OBG, milieux humides, marécageux

Vol : Août

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de la Pulmonaire officinale et la Grande Consoude

Sauterina Kuznetsov, 1979

(490) - *S. hofmanniella* (Schleich, 1867)

Loc : SAV (1)

Vol : Août

P-h : Ortie

Cameraria

493bis - *C. ohridella* Deschka & Dimic, 1986

Fr : La Teigne mineuse du Marronnier

Loc : LEM, 1 le 11 mai 2005, selon diverses observations cette espèce nouvelle colonise avec une grande vélocité les milieux plantés de Marronniers

Vol : Mai/août

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Marronnier

***Phyllonorycter* Hübner, (1822)**

494 - ***P. harrisella*** (Linnaeus, 1761)

All : Weisse Eichen-Blattminiermotte

Loc : SAV (1), LEM quelques observations le 27 avril 2005, fréquente les lisières de forêts de feuillus ainsi que les haies

Vol : Avril/mai

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Chêne

495 - ***P. roboris*** (Zeller, 1839)

Loc : LEM, le 16 avril 2005, dans les hêtraies, chênaies, charmaies, lisières et haies

Vol : Avril/mai

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Hêtre, Chêne

496 - ***P. heegeriella*** (Zeller, 1846)

Loc : OBS/Lutzelhardt, 1 sur Chêne le 22 juillet 2008, fréquente les chênaies

Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet/août

P-h : Chêne

497 - ***P. tenerella*** (Joannis, 1915)

ALL : Hainbuchen-Blattminiermotte

Loc : LEM, quelques observations le 28 avril 2005 sur des feuilles de Hêtre en lisière de forêt Vol : Avril/mai

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Charme

502 - ***P. quercifoliella*** (Zeller, 1839)

All. Grosse Eichen-Blattminiermotte

Loc : LEM, le 28 avril 2005, WIG, se rencontre dans les forêts, lisières, haies, parcs où croissent des Chênes

Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles des Chênes

(503) - ***P. messaniella*** (Zeller, 1846)

Loc : SAV (1)

Vol : Novembre

P-h : Charme, Chêne

504 - ***P. platani*** (Staudinger, 1871)

Loc : LEM/Etang du Fleckenstein, 1 le 21 mai 2006

Vol : Mai

P-h : Platane

(508) - ***P. oxyacanthae*** (Frey, 1856) Loc :

SAV (1), haies et lisières forestières

Vol : Bivoltin, mars/avril puis juillet/août

P-h : Chenille mineuse sur Aubépine

(509) - ***P. sorbi*** (Frey, 1852)

Loc : SAV (1)

Vol : Avril
P-h : Chenille mineuse sur Merisier

(519) - *P. salicicolella* (Sircom, 1848)
Loc : SAV (1), haies et lisières forestières
Vol : Juillet/août
P-h : Chenille mineuse sur Saule Marsault

530 - *P. leucographella* (Zeller, 1850)
Loc : LEM, 2 "in copula" le 3 mai 2007 (F. SPILL) "suit l'extension des *Pyracanthas* en bordure des jardins, des allées ou des parcs". (P. REAL, 1997)
Vol : Mai
P-h : *Pyracantha coccinea*

532 - *P. maestingella* (Müller, 1764)
Fr : La Gracillarie du Chêne
All : Buchen-Blattminiermotte
Loc : LEM, observée en nombre les 7 et 17 avril 2005 et 4 mai 2005 sur le feuillage et les troncs des Hêtres. Vol : Avril/mai
P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Hêtre

533 - *P. coryli* (Nicelli, 1851)
Loc : SAV (1), LEM, 1 le 4 mai 2005 sur Noisetier, pas rare dans les haies et les lisières forestières
Vol : Avril/mai
P-h : Chenille mineuse sur Noisetier

(534) - *P. esperella* (Goeze, 1783)
Loc : SAV (1), haies et lisières forestières
Vol : Avril/mai
P-h : Chenille mineuse sur Charme

536 - *P. rajella* (Linnaeus, 1758)
Loc : LEM, 1 le 12 Mai 2005 sur Aulne
Vol : Mai
P-h : Chenille mineuse dans les feuilles d'Aulnes

(544) - *P. nigrescentella* (Logan, 1851)
Loc : SAV. (1)
Vol : Mai/juillet
P-h : Chenille mineuse dans feuilles de Trèfle, Luzerne, Gesse, produisant des galles

(550) - *P. ulmifoliella* (Hübner, 1817)
Loc : SAV (1), lisières forestières
Vol : Avril/mai
P-h : Chenille mineuse dans feuilles de Bouleau, Orme

(559) - *P. stettinensis* (Nicelli, 1852)
Loc : SAV (1), milieux humides où croissent les Aulnes
Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles d'Aulne

(560) - *P. froelichiella* (Zeller, 1839)

Loc : SAV (1)

Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles d'Aulne

563 - *P. kleemannella* (Fabricius, 1781)

All. Gemeine Erlen-Blattminiermotte

Loc : LEM, les 5 et 11 mai 2005, 1 le 5 mai 2008, dans milieux humides sur les feuilles et les troncs des Aulnes. Fréquente les berges et milieux humides où croissent les Aulnes Vol : Avril/mai

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles d'Aulne

(564) - *P. trifasciella* (Haworth, 1828)

Loc : SAV (1), présent dans les milieux où croît le Chèvrefeuille

Vol : Polyvoltin, mai/novembre, jusqu'à trois générations, observé en novembre (1) P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Chèvrefeuille

570 - *Phyllonorycter acerifoliella* (Zeller, 1839)

Phyllocnistis Zeller, 1848

(581) - *P. saligna* (Zeller, 1839)

Loc : SAV (1) dans les bosquets et les haies

Vol : Octobre/novembre, hiverne, puis mars

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Saule, Osier

584 - *P. unipunctella* (Stephens, 1834)

Loc : SAV (1), LEM/Etang du Fleckenstein 1 le 10 juin 2006, bordure de route, cours d'eau, haies

Vol : Bivoltin, mars/mai puis juillet/août

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Tremble, Peuplier

GLYPHIPTERIGIDAE

Glyphipterix Hübner, (1825)

586 - *G. bergstraesserella* (Fabricius, 1781)

Fr : L'Aechmie de Linné

Loc : SAV (1), LEM, WIG, chemins forestiers

Vol : Mai/juillet

P-h : Luzule

587 - *G. thrasonella* (Scopoli, 1763)

Fr : L'Aechmie hardie

Loc : SAV (1), FST, assez commune du 24 mai au 4 juin 2007 et en juin 2008, prés humides et marécageux

Vol : Juin/juillet

P-h : Jonc, Carex

590 - *G. gianelliella* Ragonot, 1885

Loc : WIG/Grundberg, 1 le 26 mai 2005, cette espèce marque une prédilection pour les terrains sablonneux des étages collinéens et montagnards

Vol : Mai/juin
P-h : Grassulacées, Sedum

(594) - ***G. forsterella*** (Fabricius, 1781)
Loc : SAV (1), chemins forestiers, lisières humides
Vol : Mai/juin
P-h : Laïche

595 - ***G. simpliciella*** (Stephens, 1834)
Loc : WIG, LEM, Oberbronn, prairies humides, haies, lisières, friches
Vol : Mai/juin
P-h : Graminées, Dactyle aggloméré, Fétuque

YPONOMEUTIDAE

Ypsolopha Latreille, 1796
599 - ***Y. nemorella*** (Linnaeus, 1758)
Loc : LEM, 2 le 13 juillet 2007, forêts de feuillus
Vol : Juin/septembre
P-h : Chenille dans une toile de soie tissée sur les feuilles de Chèvrefeuille

600 - ***Y. dentella*** (Fabricius, 1775)
Fr : L'Hypsolophe dentelée
Loc : FLB, forêts, lisières, jardins
Vol : Juin/août
P-h : Chèvrefeuille

602 - ***Y. scabrella*** (Linnaeus, 1761)
Loc : OBG, ERC, haies, lisières, vergers
Vol : Juin/juillet
P-h : Pommier, Poirier, Prunier, Aubépine

608 - ***Y. lucella*** (Fabricius, 1775)
Fr : L'Hypsolophe des bois
Loc : SAV (1), forêts et lisières
Vol : Juin/juillet
P-h : Chêne

610 - ***Y. sylvella*** (Linnaeus, 1767)
Fr : L'Hypsolophe des forêts
Loc : MEI, forêts et lisières
Vol : Juillet/septembre
P-h : Chêne

613 - ***Y. parenthesella*** (Linnaeus, 1761)
Fr : L'Hypsolophe remarquable
Loc : SAV (1), FLB, MON, MEI, ENC, LEM, haies et lisières
Vol : Juin/octobre

P-h : Charme, Chêne, Hêtre, Aubépine

615 - *Y. ustella* (Clerck, 1759)

Loc : RLG, haies, lisières

Vol : Juin/juillet

P-h : Chêne, Tilleul

617 - *Y. sequella* (Clerck 1759)

Fr : L'Hypsolophe sinuée

All : Rundfleckige Schabe

Loc : MEI, 1 le 21 août 1999, NBN. L'imago affectionne les feuillus et se rencontre par individus isolés

Vol : Juin/septembre

P-h : Erable champêtre, Erable sycomore, Tilleul, Saule Marsault

Ochsenheimeria Hübner, (1825)

620 - *Ochsenheimeria taurella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

(621) - *O. urella* Fischer von Röslerstamm, 1842

Loc : SAV (1)

Vol : Juillet

P-h : Graminées

(624) - *O. vacculella* Fischer von Röslerstamm, 1842

Loc : SAV (1)

Vol : Juillet

P-h : Graminées

Plutella Schrank, 1802

626 - *P. xylostella* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Teigne des Crucifères

All : Kohlmotte

Loc : ENC, LSP, LAG, FLB, LEM, WIG, OBS, friches, talus, décombres

Vol : Juin/août, migrateur

P-h : Crucifères

634 - *Eidophasia messingiella* (Fischer von Röslerstamm, 1840)

639 - *Digitivalva reticulella* (Hübner, 1796)

650 - *Acrolepia autumnitella* Curtis, 1838)

Scythropia Hübner (1825)

651 - *S. crataegella* (Linnaeus, 1767)

Loc : SAV (1), LEM, 1 le 14 juin 2008, lisières, haies, jardins

Vol : Juin/juillet

P-h : Aubépine, Prunellier, Prunier

Atemelia Herrich-Schäffer, 1853

(653) - *A. torquatella* (Lienig & Zeller, 1846)

Loc : SAV (1)

Vol : Mars, septembre

P-h : Bouleau, Orme, chenille mineuse

Prays Hübner, (1825)

655 - *P. fraxinella* (Bjerkander, 1784)

L'Hyponomeute coenobite

Loc : FLB, bosquets, haies, lisières

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/sep-tembre

P-h : Frêne, Aulne, chenille mineuse

Argyresthia Hübner, (1825)

(659) - *A. illuminatella* Zeller, 1839

All : Knospengespinstmotten

Loc : SAV(1), forêts et bosquets de conifères

Vol : Juin/août

P-h : Sapin

674 - *A. brockeella* (Hübner, 1819)

Loc : LEM, WIG, MAT, fréquente les forêts de feuillus

Vol : Mai/juillet puis août/début septembre les années favorables

P-h : Aulne, Bouleau, dans les bourgeons puis dans les chatons mâles 675 - *A. goedartella* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Argyresthe de Goedart

All : Erlenblütenmotte

Loc : SAV (1) LAG, WIG, milieux forestiers, lisières, haies

Vol : Juillet/septembre

P-h : Aulne, Bouleau, la chenille hiverne et au printemps elle se nourrit de chatons

676 - *A. pygmaeella* (Denis & Schiffermüller, 1775) Loc :

LAG, milieux humides, haies et lisières

Vol : Avril/juillet

P-h : Saule

679 - *A. curvella* (Linnaeus, 1761)

Loc : SAV (1), LEM, 1 le 8 Juin 2005, vergers, haies, lisières

Vol : Juin/août

P-h : Bourgeons et fleurs de Pommier et Cerisier

680 - *A. retinella* Zeller, 1839

Loc : SAV (1), WIG, 1 le 2 juillet 2008, milieux boisés, lisières, haies

Vol : Mai/juillet

P-h : Bouleau

683 - *A. spinosella* Stainton, 1849

Loc : OBG, LEM, WIG, haies

Vol : Mai/août

P-h : Bourgeons et fleurs de Prunellier, Prunier, peut pulluler certaines années

(684) - *A. conjugella* Zeller, 1839 Fr :
L'Argyresthe du Pommier
All : Apfelmotte
Loc : SAV (1), haies, lisières, jardins
Vol : Mai/juillet
P-h : Sorbier, Pommier

686 - *A. semifusca* (Haworth, 1828)
Loc : LEM, 1 le 3 septembre 2004, se rencontre dans les vergers, forêts de feuillus, lisières, haies, bosquets, jardins Vol : Fin mai/début septembre
P-h : Chenille mineuse dans les bourgeons floraux et les jeunes pousses de Prunellier, Aubépine, Merisier, Sorbier des oiseaux et autres rosacées

687 - *A. pruniella* (Clerck, 1759) Fr : La Teigne du Cerisier
All : Kirschblütenmotte
Loc : SAV (1), SLB, OBS, LEM, WIG, vergers, jardins, haies, lisières
Vol : Mai/septembre
P-h : Cerisier, Prunier, Noisetier, Aubépine

688 - *A. bonnetella* (Linnaeus, 1758)
Loc : ERC, vergers, milieux forestiers, haies
Vol : Juin/septembre
P-h : Aubépine

689 - *A. albistria* (Haworth, 1828)
Loc : LEM, 1 les 24 juillet et 7 août 2008, WIG, le 27 juillet 2008, lisières, haies
Vol : Fin juin/août
P-h : Prunellier

(690) - *A. semitestacella* (Curtis, 1833)
Loc : SAV (1), milieux forestiers, lisières, haies
Vol : Juillet/août
P-h : Hêtre

Yponomeuta Latreille, 1796

691 - *Y. evonymella* (Linnaeus, 1758) Fr : L'Hyponomeute du Fusain
All : Traubenkirschen gespinstmotte
Loc : SAV (1), ENC, FLB, WDK, LMP, MEI, LFP, FIS, SCI, HAS, SCH, LEM, WIG, jardins, lisières, haies Vol : Juin/août
P-h : Merisier à grappes, Prunellier, Sorbier, chenilles grégaires sous une toile tissée sur les branches

692 - *Y. padella* (Linnaeus, 1758)
Fr : L'Hyponomeute du Cerisier
Loc : ENC, MEI, LEM, WIG, vergers, haies, lisières
Vol : Juin/juillet
P-h : Prunellier, Aunépine, chenilles grégaires sous une toile tissée sur les branches

693 - *Y. malinellus* Zeller, 1838

All : Apfelbaumgespinstmotte
Loc : SAV (1), LBH, ENC, vergers, jardins, haies, lisières
Vol : Juin/août
P-h : Pommier, chenilles grégaires sous une toile tissée sur les branches

694 - *Y. cagnagella* (Hübner, 1813)
Fr : L'Hyponomeute parente
Loc : SAV (1), LBH, friches, lisières, haies
Vol : Juin/août
P-h : Fusain, chenilles grégaires sous une toile tissée sur les branches

697 - *Y. plumbella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : L'Hyponomeute plombée
Loc : FLB, LEM, lisières, haies
Vol : Juillet/août
P-h : Fusain, les chenilles rarement grégaires, peuvent se développer parfois dans les toiles tissées par l'espèce précédente

698 - *Y. sedella* (Treitschke, 1852)
All : Sedumgespinstmotte
Loc : SLB, SCI, jardins, parcs
Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet/août
P-h : Différentes espèces de Sedum. Chenilles d'abord mineuses puis grégaires sous une légère toile

Pseudoswammerdamia Fries, 1960
717 - *P. combinella* (Hübner, 1786)
Loc : WIG/Grundberg, 1 le 19 avril 2007 en lisière de pelouse calcaire
Vol : Avril
P-h : Prunellier

Cedestis Zeller, 1839
724 - *C. gysselella* Zeller, 1839
All : Kiefernadelgespinstmotte
Loc : SAV (1), WIG, 1 le 2 juillet 2008, forêts et bosquets de conifères
Vol : Mai/août
P-h : Pin sylvestre, Pin Mugo, Pin blanc

Ocnerostoma Zeller, 1847
(726) - *O. pinariella* (Zeller, 1847)
Loc : SAV (1), forêts et bosquets de conifères
Vol : Juin/juillet
P-h : Pin

LYONETHIDAE

Leucoptera Hübner, (1825)
(729) - *L. sinuella* (Reutti, 1853)
Loc : SAV (1), lisières de forêts humides, haies

Vol : Juillet
P-h : Tremble, Peuplier

730 - *Leucoptera laburnella* (Stainton, 1851)

731 - *L. spartifoliella* (Hübner, 1813)
Loc : SAV (1), OBS, LEM, NID, WIG, friches, talus, haies, lisières
Vol : Juin/juillet
P-h : Genêt à balais, Genêt des teinturiers

735 - *L. malifoliella* (Costa, 1836)
Loc : SAV (1), ENC, MEI, SLB
Vol : Juillet
P-h : Pommier, Poirier, chenille mineuse

***Lyonetia* Hübner, (1825)**
740 - *L. prunifoliella* (Hübner, 1796)
Loc : SAV (1), ENC, MEI, SLB, vergers, jardins, haies
Vol : Avril/octobre
P-h : Rosacées : Cerisier, Pommier, etc. chenille mineuse

742 - *L. clerkella* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Lyonétie de Clerck
Loc : SAV (1), ENC, MEI, SLB, WIG, vergers, jardins, haies
Vol : Avril/octobre, en deux à trois générations, la dernière hiverne P-h :
Rosacées : Cerisier, Pommier, etc. chenille mineuse

COLEOPHORIDAE

Remarque : La plupart des *Coleophoridae* confectionne un fourreau constitué de soie et de divers débris.
La forme de ces fourreaux varie selon l'espèce ce qui facilite leur détermination.

***Augasma* Herrich Schäffer, 1853**
(749) - *A. aeratella* (Zeller, 1839)
Loc : SAV (1), haies, lisières forestières
Vol : Mai
P-h : Renouées

***Metriotes* Herrich-Schäffer, 1853**
(750) - *M. lutarea* (Haworth, 1828)
Loc : SAV (1), clairières, lisières, bosquets
Vol : Avril/mai
P-h : Stellaire holostée, la chenille vit dans les capsules

***Coleophora* Hübner, 1822**
757 - *C. lutipennella* (Zeller, 1838)
Loc : SAV (1), forêts, lisières, haies, Chênes solitaires
Vol : Juin/juillet
P-h : Feuillus, surtout Chêne

(760) - *C. gryphipennella* (Hübner, 1796)
Loc : SAV (1), bosquets, lisières, haies, jardins
Vol : Juin
P-h : Eglantier

761 - *Coleophora flavipennella* (Duponchel, 1843)

(765) - *C. badiipennella* (Duponchel, 1843)
Loc : SAV (1), bosquets d'Ormes, haies, lisières
Vol : Mai/juin
P-h : "Sur les Ormes et dans les vergers" (1)

(766) - *C. limosipennella* (Duponchel, 1843) Loc :
SAV (1), bosquets, haies, lisières
Vol : Juin/juillet
P-h : Orme

(778) - *C. lusciniapennella* (Treitschke, 1833)
Loc : SAV (1), milieux humides, haies, lisières
Vol : Juillet
P-h : Saule, Osier

(783) - *C. juncicolella* Stainton, 1851
Loc : SAV (1), landes à Callune
Vol : Mai
P-h : Callune

801 - *C. hemerobiella* (Scopoli, 1763)
Fr : Le Coléophore plume-d'oie
All : Obstblattmotte ou Knospenminiermotte
Loc : MEI, un fourreau en octobre 2002, jardins, vergers, friches
Vol : Juillet/août
P-h : Rosacées, arbres fruitiers

(812) - *C. trifariella* Zeller, 1849
Loc : SAV (1), friches, talus, lisières, landes
Vol : Juillet/août
P-h : Genêt

882 - *C. ornatipennella* (Hübner, 1796)
Fr : Le Coléophore plume-ornée
Loc : MEI, ERC, OBG, NID, WIG/Grund-berg, BOU/Bastberg, talus, friches, vergers Vol :
Juin/juillet
P-h : Fourreau sur Sauge puis sur graminées

(886) - *C. vulnerariae* Zeller, 1839
Loc : SAV (1)
Vol : Mai

P-h : Anthyllide vulnérable

893 - *C. pennella* (Denis & Schillfermüller, 1775)

Loc : WIG/Grundberg, 1 le 29 juillet 2007 fréquente les biotopes steppiques et herbacés Vol : Juillet

P-h : La chenille mineuse vit dans un fourreau constitué de feuilles de graminées

(963) - *C. solitariella* Zeller, 1849 Loc :

SAV (1)

Vol : Juin

P-h : Stellaire

(990) - *C. unipunctella* Zeller, 1849

Loc : Woerth (1)

Vol : Juin

P-h : Epicéa

ELACHISTIDAE

Blastodacna Wocke, (1876)

(1013) - *B. hellerella* (Duponchel, 1838)

Loc : SAV (1), vergers, jardins

Vol : Mai/juin

P-h : Pommier

Perittia Stainton, 1854

(1020) - *P. obscurepunctella* (Stainton, 1848)

Loc : SAV (1), milieux boisés abritant des Chèvrefeuilles

Vol : Avril/mai

P-h : Chèvrefeuille, chenille mineuse

Elachista Treitschke, 1833

(1023) - *E. gleichenella* (Fabricius, 1781)

Loc : SAV (1), milieux humides

Vol : Mai

P-h : Carex, Luzule printanière

(1024) - *E. quadripunctella* (Hübner, 1825)

Loc : SAV (1)

Vol : Juillet

P-h : Luzule printanière, Luzule blanchâtre

1033 - *Elachista albifrontella* (Hübner, 1817)

1046 - *E. maculicerusella* Bruand, 1859

Loc : LEM, 1 le 18 mai 2008 dans friche le long de la Sauer, milieux humides riches en graminées aquatiques

Vol : Bivoltin, fin avril/juin puis juillet/mi-septembre
P-h : Phalaris, Roseau

1050 - *E. argentella* (Clerck, 1759)

Loc : SAV "commune partout" (1), WIG, LEM, NBN, l'imago visite les milieux herbus ensoleillés

Vol : Avril/mai

P-h : La chenille mine les feuilles de diverses graminées dont Dactyle aggloméré, Houque laineuse, Canche gazonnante, Pâturin, Fétuque des moutons, etc.

1051 - *E. pollinariella* Zeller, 1839

Loc : WIG/Grundberg, 1 le 17 Juin 2005, rare, la chenille vit sur les prés, terrains cultivés ou incultes, pelouses, talus

Vol : Mai/juin

P-h : Graminées, Fétuque des moutons, Pâturin des prés, Brachypode, Avoine

(1082) - *E. bedellella* (Sircom, 1848)

Loc : SAV (1)

Vol : Mai/juillet

P-h : Avoine des prés, chenille mineuse

(1085) - *E. pullicomella* Zeller, 1839

Loc : SAV "toutes les prairies avoisinant les bois" (1)

Vol : Mai/juillet

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de graminées

1088 - *E. griseella* (Duponchel, 1843)

Loc : WIG/Grundberg le 18 mai 2006. Fréquente les friches bien ensoleillées

Vol : Mai

P-h : Graminées dont Dactyle, Fétuque, Elyme, etc.

(1089) - *E. chrysodesmella* Zeller, 1850

Loc : SAV (1) talus, prairies de fauche

Vol : Mai/juillet

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de graminées

1090 - *E. megerlella* (Hübner, 1810)

All : Grasminiermotte

Loc : WIG/Etangs du Heimbach, évolue aux abords des lisières, clairières, chemins forestiers Vol : Mai/mi-juillet, parfois une seconde génération en août selon les conditions climatiques P-h : Chenille mineuse dans les feuilles et les tiges de diverses plantes herbacées

Cosmiotes Clemens, 1860

1106 - *C. freyerella* (Hübner, 1825)

Fr : L'Elachiste noirâtre

Loc : SAV "toutes les prairies avoisinant les bois" (1), LEM, 1 le 31 mai 2007, fréquente les terrains cultivés et incultes, secs

Vol : Avril/mai

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de graminées dont Fétuques et Pâturin

Orophia Hübner, (1825)

(1112) - *O. sordidella* (Hübner, 1796)
Loc : SAV "Château de Lutzelbourg" (1), landes à Callune
Vol : Juin
P-h : Callune

Ethmia Hübner, (1819)
1120 - *E. quadrillella* (Goeze, 1783)
Loc : FLB milieux humides, marécageux
Vol : Mai/juin puis août
P-h : Grémil officinal, Pulmonaire, Con-soude, chenille sur le dessous des feuilles sous une fine toile

1126 - *E. chrysopyga* Zeller, 1844
Loc : OBG, milieux humides, lisières, haies
Vol : Mai/juin
P-h : Diverses borraginacées dont la Vipérine, Pulmonaire, etc.

Depressaria Haworth, 1811
1134 - *D. chaerophylli* Zeller, 1839
Loc : OBG, friches humides et fraîches
Vol : Août, hiverne, puis en mai
P-h : Cerfeuil, dans les ombelles

1137 - *D. heraclei* (Retzius, 1783)
Loc : ENC, friches humides et fraîches
Vol : Mai/juin, le papillon hiverne à l'état d'imago
P-h : Ombellifères, chenille dans un tube en soie dans les ombelles, fleurs et semences

1151 - *D. albipunctella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : MEI, vergers
Vol : Juillet/août
P-h : Arbres fruitiers

Agonopterix Hübner, (1825)
1175 - *A. alstromeriana* (Clerck, 1759)
Fr : L'Hémilide d'Alstroemer
Loc : EKW, ZIN, OBG, FIS, PFG, friches
Vol : Juillet/août
P-h : Grande Ciguë

1178 - *A. kaekeritziana* (Linnaeus, 1767)
Loc : MEI, friches
Vol : Juin/août
P-h : Centaurée jaccée, Centaurée scabieuse, Scabieuse des champs, Millepertuis

1188 - *A. ulicetella* (Stainton, 1849)
Loc : ERC
Vol : Juillet/août
P-h : Aucune information pour les Vosges du Nord

1201 - *A. purpurea* (Haworth, 1811)
Loc : OBG, haies, lisières
Vol : Mars/avril puis juin/juillet, octobre, l'imago hiverne
P-h : Ombellifères dont Cerfeuil et Carotte

1207 - *A. arenella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : L'Hémilide graveleuse
Loc : RLG, friches humides
Vol : Août, l'imago hiverne, puis avril
P-h : Bardane, Cirse, Laiteron, Centaurée

Luquetia Leraut 1991

1218 - *L. lobella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : LEM/forêt du Wiede, 1 le 22 mai 2005, très rare, fréquente les lisières et les haies
Vol : Mai/juin
P-h : Rosacées, Prunellier

Semioscopis Hübner, (1825)

1219 - *S. strigulana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : SAV (1), ENC, FLB, milieux boisés, lisières, haies
Vol : Mars/avril
P-h : Charme, Bouleau, Coudrier, Tilleul

(1220) - *S. oculella* (Thunberg, 1794)
Fr : La Sémioscope du Bouleau
Loc : SAV (1), lisières, haies, bois
Vol : Mars
P-h : Bouleau, dans les ramilles sommitales

(1221) - *S. steinkellneriana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : La Sémioscope du Prunellier
Loc : SAV (1), haies et lisières
Vol : Mars
P-h : Aubépine, Sorbier

Telechrysis Toll, 1956

1222 - *T. tripuncta* (Haworth, 1828)
Loc : LEM, 1 le 6 juin 2006, WIG, 1 le 19 juin 2006 (F. SPILL), en lisière de forêt mixte, haies, espèce très rare et localisée
Vol : Juin
P-h : Aucune information pour les Vosges du Nord

CARCINIDAE

Carcina Hübner, (1825)

1223 - *C. quercana* (Fabricius 1775)
Fr : L'Oecophore rosée
Loc : FLB, LMP, MEI, LFP, PFG, SCI, RLG, GOE, LEM, milieux forestiers, lisières, haies

Vol : Juillet/août, 1 le 18 septembre 2008

P-h : Chêne, Hêtre, Erable, Poirier, chenille dans une toile tissée sous une feuille

CHIMABACHIDAE

Diurnea Haworth, 1811

1224 - **D. fagella** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Chimabache du Hêtre ou la Diurnée du Hêtre ou la Teigne du Hêtre

Loc : SAV (1), LBH, FLB, MEI, PFG, SCI, LEM, WIG, OBS, NBN, milieux forestiers

Vol : Mars/mai

P-h : Divers feuillus, chenille à l'abri sous une feuille repliée

1225 - **D. lipsiella** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Chimabache automnale

All : Faulholzmotte

Loc : SAV (1), LEM, commune le 26 octobre 2006, dans une hêtraie claire avec de nombreuses branches mortes au sol, PFF, MAT, milieux forestiers

Vol : Octobre/novembre

P-h : Chêne, Hêtre, Aulne

Dasystoma Curtis, 1853

(1226) - **D. salicella** (Hübner, 1796)

Loc : SAV (1), milieux humides, bordure des cours d'eau, etc

Vol : Mai/août

P-h : Saule, Peuplier

Remarque : Ces 3 espèces de la famille des *Chimabachidae* présents dans notre région se caractérisent par le fait que les femelles possèdent des ailes atrophiées les rendant inaptes au vol.

BATRACHEDRIDAE

Batrachedra Herrich-Schäffer, 1853

1227 - **B. praeangusta** (Haworth, 1828)

Loc : SAV (1), milieux humides, peupleraies

Vol : Juin/août

P-h : Chatons de Saule puis sur les feuilles de Saule et Peuplier

OECOPHORIDAE

Aplota Stephens, 1834

(1229) - **A. palpella** (Haworth, 1828)

Loc : SAV (1), milieux forestiers, vieilles souches couvertes de Mousse Vol :

Juillet/août

P-h : Mousse, Lichen, chenille dans des galeries de soie dans la Mousse

Pleurota Hübner, (1825)

1234a - ***P. aristella corniculata*** (Fourcroy, 1785)

Loc : OBG, milieux herbus et ensoleillés

Vol : Juillet/août

P-h : Herbacées

1241 - ***P. bicostella*** (Clerck, 1759)

Fr : La Pleurote de la Bruyère

Loc : SAV (1), NEU, LEM, OBS, WIG/Etangs du Heimbach, 2 "in copula" le 19 juin 2005, landes à Callune

Vol : Mai/juin

P-h : Callune

Borkhausenia Hübner, (1825)

1245 - ***B. fuscescens*** (Haworth, 1828)

Loc : SAV (1), EKW, milieux à épaisse couche de Mousse

Vol : Juillet/août

P-h : Mousse

Hofmannophila Spuler, 1910

1248 - ***H. pseudopretella*** (Stainton, 1849)

All : Samenmotte

Loc : FLB, MEI, ERC, LEM, cosmopolite, recherche dans notre région des abris chauffés pour l'hiver

Vol : Polyvoltin, juin/septembre

P-h : Débris de végétaux, animaux, denrées alimentaires et agricoles, laine, déchets organiques

Harpella Schrank, 1802

1249 - ***H. forficella*** (Scopoli, 1763)

Fr : L'Oecophore tranchée

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, milieux forestiers, haies, parcs

Vol : Juin/juillet

P-h : Bois en décomposition, fréquente les vieilles futaies humides. Chenille sur les écorces dans une galerie de soie

Metalampra Toll, 1956

1250 - ***M. cinnamomea*** (Zeller, 1839)

Loc : SAV (1), FLB, OBS/Lutzelhardt, LEM, milieux forestiers

Vol : Juin/août

P-h : Bois en décomposition

Alabonia (Hübner, 1825)

1252 - ***A. geoffrella*** (Linnaeus, 1767)

Fr : L'Oecophore nervurée

Loc : LEM, WIG, assez commune dans ses stations, milieux forestiers, lisières broussailleuses

Vol : Mai/juin

P-h : Bois mort

Oecophora Latreille, (1796)

1253 - ***O. bractella*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Lampros interrompu

Loc : SAV (1), FLB, LEM, WIG, NBN, milieux forestiers

Vol : Mai/juillet

P-h : Bois en décomposition des vieux troncs de Hêtre, Chêne, Charme

Batia Stephens, 1834

1254 - ***B. unitella*** (Hübner, 1796)

Loc : SAV (1), haies, friches boisées, lisières

Vol : Mai/août

P-h : Bois en décomposition de Chêne, Orme, Pommier, Robinier et vieux champignons ligneux

1256 - ***B. lunaris*** (Haworth, 1828)

Loc : FLB, WIG/Grundberg, haies, jardins, à proximité des habitations

Vol : Juin/août

P-h : Sous l'écorce morte de Pommier, Aubépine, Robinier, bois en décomposition, Mousse,

Lichen

Bisigna Toll, 1956

1259 - ***B. procerella*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : SAV (1), LEM/Vallon du Noenthenthal, 1 le 26 juin 2008, vergers, jardins, milieux forestiers

Vol : Juin/juillet

P-h : Lichen sur troncs d'arbres

1265 - ***Espeira oliviella*** (Fabricius, 1794)

Schiffermuelleria Hübner, (1825)

1268 - ***S. schaefferella*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Oecophore d'Hermann

Loc : SAV (1), LEM, 1 les 12 et 29 mai 2005, milieux forestiers

Vol : Mai/juin

P-h : Bois en décomposition, sous l'écorce de Chêne, Tilleul, Peuplier et Hêtre

Denisia Hübner, (1825)

(1272) - ***D. stipella*** (Linnaeus, 1758)

Loc : SAV (1), forêts et bosquets de conifères

Vol : Juin/juillet

P-h : Sous l'écorce des conifères morts

AUTOSTICHIDAE

Oegoconia Stainton, 1854

1285 - ***O. quadripuncta*** (Haworth, 1828)

Loc : OBG, friches, vieilles haies, lisières

Vol : Juin/juillet

P-h : Chenille détritivore, feuilles tombées en décomposition

SCYTHRIDIDAE

Scythris Hübner, (1825)

1351 - *S. scopolella* (Linnaeus, 1767)

Loc : SAV (1), OBS/Lutzelhardt, LEM, milieux ensoleillés, friches, talus

Vol : Juin/juillet

P-h : Hélianthème, Millepertuis

BLASTOBASIDAE

Blastobasis Zeller, 1855

Sans n° LERAUT - *B. huemeri* Sinev, 1993

Nouvelle espèce dans les Vosges du Nord

Loc : LEM/Vallon du Heimbach, 1 le 20 juillet 2006 (F. SPILL). Prés et friches humides sur bancs de grès vosgien et quelques affleurements calcaires. Observée en Autriche, Italie, Croatie, Hongrie, République tchèque et Allemagne (Pays de Bade)

Vol : Signalée entre le 30 mai et le 6 juillet

P-h : Aucune information, sa biologie reste inconnue à ce jour

Holcocera Clemens, 1863

1390 - *H. binotella* (Thunberg, 1794)

Loc : SLB, forêts de conifères et mixtes, lisières, clairières

Vol : Mi-juin/août

P-h : Selon H. PRÖSE (1979) les chenilles sont présentes dans les cônes tombés des Epicéas

STATHMOPODIDAE

Stathmopoda Herrich-Schäffer, 1853

1392 - *S. pedella* (Linnaeus, 1761)

Loc : LEM, WIG, (F. SPILL) fréquente les aulnaies, berges des cours d'eau Vol :

Juin/août

P-h : Bouleau, Aulne glutineux, Aulne de montagne, chenille dans les chatons

MOMPHIDAE

Mompha Hübner, (1825)

Sous-genre : *Anybia* Stainton, 1854

(1393) - *A. langiella* (Hübner, 1796)

Loc : SAV (1), lisières, haies humides, chênaies, charmaies sur sol argileux

Vol : Août/octobre, l'imago hiverne, puis mai

P-h : Epilobe, chenille mineuse

Sous-genre : *Psacaphora* Herrich Schäffer, 1853

1395 - *P. locupletella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

É-f : boréo-alpin

Loc : HAS, OBS, chênaie acidophile des Vosges du Nord

Vol : Juin/août
P-h : Chenille mineuse dans les feuilles d'Epilobe

Sous-genre : *Lophoptilus* Sircom, 1848
1397 - *L. miscella* (Denis & Schiffermüller, 1775) All :
Himbeermarkmotte
É-f : p-m
Loc : SAV (1), OBG, pelouses, versants, éboulis, rochers
Vol : Juin/juillet puis août/septembre
P-h : Héliantheme, sur les feuilles puis les graines

Sous-genre : *Mompha* Hübner, (1825)
1399 - *M. conturbatella* (Hübner, 1819)
É-f : boreo-alpin
Loc : HAS, hêtraie acidophile des Vosges du Nord
Vol : Juin/août
P-h : Sur les fleurs d'Epilobe

1404 - *M. divisella* Herrich Schäffer, 1854
Loc : "Falkenstein et maison forestière du Hohe-Kopf " (J.J. KIEFFER), LAG, LSP, hêtraie acidophile des Vosges du Nord
Vol : Août/mai, l'imago hiverne à l'état adulte
P-h : "Galles d'*Epilobum parviflorum*" (J.J. KIEFFER)
1405 - *M. nodicolella* Fuchs, 1902
Loc : HAS, hêtraie acidophile des Vosges du Nord
Vol : Mai/juin puis septembre
P-h : Dans les galles sur les tiges et les racines d'Epilobe en mai puis en juillet/août

1406 - *M. subbistrigella* (Haworth, 1828)
Loc : SAV (1), HAS, haies et lisières humides, hêtraie acidophile des Vosges du Nord
Vol : Avril/mai
P-h : Epilobe, chenille dans les gousses en juin/août

COSMOPTERIGIDAE

Pancalia Stephens, 1829
1409 - *P. leuwenhoekella* (Linnaeus, 1761)
Loc : WIG/Grundberg, 1 le 15 juillet 2004, 4 le 30 avril 2006, LEM, 1 le 25 mai 2007, fréquente les lisières, clairières, chemins forestiers
Vol : Fin avril/juillet
P-h : Violacées

GELECHIIDAE

Aristotelia Hübner, (1825)
1465 - *A. ericinella* (Zeller, 1839)

Loc : SAV (1), OBS/ Lutzelhardt, en 2008 observations régulières dans la Callune de juillet à mi-août, landes forestières
Vol : Juillet/août
P-h : Callune

1470 - *Chysoesthia drurella* (Fabricius, 1775)

Metzneria Zeller, 1839
1485a - *M. lappella* (Linnaeus, 1758)
Loc : OBG, talus, friches
Vol : Juin/juillet
P-h : Bardane officinale, dans les capitules

1504 - *Argolamprotes micella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Bryotropha Heinemann 1870
1540 - *B. terrella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : WIG/Vallon du Heimbach, 1 le 10 juin 2007, terrains cultivés et incultes, bord des chemins et clairières
Vol : Juin
P-h : Pâture, Elyme rampant

Recurvaria Haworth, 1828
1547 - *R. leucatella* (Clerck, 1759)
Fr : La Lite noire
Loc : SAV (1), RLG, bosquets, haies et lisières
Vol : Juin/juillet
P-h : Feuillus dont les arbres fruitiers, Aubépine, la chenille peut provoquer des dégâts

Exoteleia Wallengren, 1881
(1548) - *E. dodecella* (Linnaeus, 1758)
Loc : SAV (1), bosquets et forêts de conifères
Vol : Juin/juillet
P-h : Pin

Teleiodes Sattler, 1960
1553 - *T. vulgella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : SAV, commune dans les vergers, jardins fruitiers, haies d'Aubépine etc. (1)
Vol : Juin/juillet
P-h : Chenille entre deux feuilles d'Aubépine, Pommier, etc.

1555 - *T. paripunctella* (Thunberg, 1794)
Loc : SAV (1), WIG, 1 le 14 juin 2006, milieux humides
Vol : Mai/juin
P-h : Saule Marsault, Bouleau, Chêne

(1557) - *T. notatella* (Hübner, 1813)
Loc : SAV (1), milieux humides, abords de marécages
Vol : Mai/juin

P-h : Saule Marsault

1558 - *T. proximella* (Hübner, 1796)

Loc : SAV (1), LEM, 1 le 12 mai 2005 sur Aulne, milieux humides, lisières, forêts

Vol : Mai/juin

P-h : Aulne, Bouleau

(1560) - *T. alburnella* (Zeller, 1839)

Loc : SAV (1), landes à Bouleaux, lisières forestières

Vol : Mai/juin

P-h : Bouleau

(1567) - *T. decorella* (Haworth, 1812)

Loc : SAV (1), milieux forestiers

Vol : Février/avril

P-h : Chêne

1568 - *T. luculella* (Hübner, 1813)

Fr : La Géléchie éclairée

Loc : LEM, assez commune dans les forêts de feuillus en 2005

Vol : Univoltin, mai/début juillet

P-h : La chenille vit entre des feuilles réunies par des fils de soie sur le Chêne, Bouleau, Hêtre

Teleiopsis Sattler, 1960

1571 - *T. diffinis* (Haworth, 1828)

Loc : SAV (1), OBS/ Lutzelhardt, 1 les 7 septembre 2007 et 5 septembre 2008, clairières sèches et chaudes

Vol : Mai/septembre

P-h : Rumex Petite Oseille, dans les parties basses

Pseudotelphusa Janse, 1958

(1575) - *P. scalella* (Scopoli, 1763)

Loc : SAV (1), milieux boisés humides

Vol : Mai/juin

P-h : Lichen et Mousse

Gelechia Hübner, (1825)

(1585) - *G. sororculella* (Hübner, 1817)

Loc : SAV (1), milieux boisés humides à Saules

Vol : Juillet

P-h : Saule

(1587) - *G. muscosella*, Zeller, 1839

Loc : SAV (1), milieux boisés humides à Saules

Vol : Juillet

P-h : Saule Marsault

Psoricoptera Stainton, 1854

1596 - *P. gibbosella* (Zeller, 1839)

Loc : SAV (1), milieux forestiers, chênaies
Vol : Juillet/août
P-h : Chêne

Mirificarma Gozmany, 1955
(1598) - ***M. interrupta*** (Curtis, 1827)
Loc : SAV (1), landes à Genêts
Vol : Avril/mai
P-h : Genêt

(1600) - ***M. eburnella*** (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : SAV (1), prairies ensoleillées
Vol : Mai
P-h : Hippocrépis à ombelle, Luzerne, Trèfle

Chionodes Hübner, (1825)
1611 - ***C. electella*** (Zeller, 1839)
Loc : SAV (1), WIG, 1 le 17 juin 2006, bosquets, forêts de conifères
Vol : Mai/juillet P-h :
Epicéa, Pin

Aroga Busck, 1914
1616 - ***A. velocella*** (Zeller, 1839)
Loc : SAV (1), OBS/ Lutzelhardt, 1 le 7 septembre 2007, landes à Callune, prés sablonneux
Vol : Juillet/août
P-h : Petite Oseille

Neofaculta Gozmany, 1955
(1625) - ***N. ericetella*** (Geyer, 1832)
Loc : SAV (1), landes à Callune
Vol : Mai/juillet
P-h : Callune, Rhododendron

Scrobipalpa Janse, 1951
Sous-genre : ***Ilseopsis*** Povolny, 1965
(1650) - ***I. acuminatella*** (Sircom, 1850)
Loc : SAV (1), friches, talus
Vol : Avril/mai
P-h : Cirse, Chardon, Centaurée

Caryocolum Gregor & Povolny, 1954
1713 - ***C. blandella*** (Douglas, 1852)
Loc : LEM, 1 en lisière de forêt le 22 juillet 2008, haies, milieux boisés
Vol : Juillet/août
P-h : Stellaire holostée

(1718) - *C. tricolorella* (Haworth, 1812)
Loc : SAV (1), bois, vergers
Vol : Juin
P-h : Aucune information pour les Vosges du Nord

(1719) - *C. juncitella* (Douglas, 1851)
Loc : SAV (1), milieux forestiers secs
Vol : Février/mars puis août (1)
P-h : Aucune information pour les Vosges du Nord

(1723) - *C. kroesmanniella* (Herrich-Schäffer, 1854)
Loc : SAV (1), bois, vergers où croît la Stellaire holostée
Vol : Juin
P-h : Stellaire holostée (1)

Sophronia Hübner, (1825)
1744 - *S. semicostella* (Hübner, 1813)
Fr : La Demi-côte
Loc : PFG, clairières des bois arides
Vol : Mai/août
P-h : Œillet, Peucedan, Boucage, Thym, Immortelle

Syncopacma Meyrick, 1925
1765 - *S. taeniolella* (Zeller, 1839)
Loc : WIG, milieux herbus, friches
Vol : Juillet
P-h : Lotier corniculé, Luzerne, Trèfle

Anacampsis Curtis, 1827
1772 - *A. populella* (Clerck, 1759)
Loc : SAV (1), LEM, milieux forestiers, lisières
Vol : Juillet/septembre, observations du 7 août au 28 septembre 2008
P-h : Tremble, Saule

Anarsia Zeller, 1839
(1785) - *A. spartiella* (Schrank, 1802)
Loc : SAV (1), landes à Genêts, lisières
Vol : Juin
P-h : Cytise, Genêt

Hypatima Hübner, (1825)
1787 - *H. rhomboidella* (Linnaeus, 1758)
Loc : ENC, bosquets et forêts humides
Vol : Août/septembre
P-h : Peuplier, Bouleau, Charme, Noisetier

Nothris Hübner, (1825)

1788 - **N. verbascella** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Rhinosie de la Molène

Loc : ENC, MEI, ERC, terrains secs, talus, bord des chemins

Vol : Mai/juin puis août/septembre

P-h : Molène

Dichomeris Hübner, 1818

1797 - **D. ustalella** (Fabricius, 1794)

Loc : LEM, le 12 mai 2007, les 2 et 7 juillet 2008, OBS, le 12 juillet 2008, forêts humides

Vol : Mai/juillet

P-h : Bouleau, Charme, Noisetier, Hêtre, Tilleul

1798 - **Dichomeris derasella** (Denis & Schiffermüller, 1775)

1799 - **Dichomeris limposella** (Schläger, 1849)

(1801) - **D. alacella** (Zeller, 1839)

Loc : SAV (1), forêts humides

Vol : Juin/août

P-h : Lichen et Mousse

Helcystogramma Zeller, 1877

1809 - **H. rufescens** (Haworth, 1828)

Loc : LFP, LMP, REI, FIS, LSP, PFG, SCI, RLG, MON, friches, prairies de fauche

Vol : Juin/août

P-h : Graminées, Pâturin

Acompsia Hübner, (1825)

1810 - **A. cinerella** (Clerck, 1759)

Loc : ENC, MEI, POT, BAN, LSP, SCI, HAS, milieux humides, lisières, talus

Vol : Juin/juillet

P-h : Mousse

COSSIDAE

Cossus Fabricius, 1793

1817 - **C. cossus** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Gâte-bois

All : Weidenbohrer

É-f : sib

Loc : WDK, LBH, REI, FIS, LEM, EGT/Erbsenthal, lisières forestières humides, allées de Peupliers

Vol : Juin/juillet

P-h : Chenille endophyte, troncs de Sorbier, Saule, Peuplier

Zeuzera Latreille, 1804

1823 - **Z. pyrina** (Linnaeus, 1761)

Fr : La Zeuzère du Poirier, La Coquette

All : Blausieb ou Kastanienbohrer - é.f. : hm

Loc : WDK, LBH, LSP, FLS, NBN, LEM, vergers
Vol : Juillet/septembre
P-h : Dans les troncs des feuillus dont le Pommier et autres arbres fruitiers où la chenille peut occasionner des dégâts

SESIIDAE

Pennisetia Dehne, 1850
1828 - ***P. hylaeiformis*** (Laspeyres, 1801)
Fr : La Sésie du Framboisier
All : Himbeer-Glasflügler
Loc : OBS/ Lutzelhardt le 15 août 2003
Vol : Mi-juin/mi-août
P-h : Framboisier, Ronce

Sesia Fabricius, 1775
1829 - ***S. melanocephala*** Dalman, 1816
Fr : La Sésie du Tremble All Espen Glasflügler
Loc : OBS, 3 galeries sur tronc de Tremble tombé au sol, hauteur entre 6 et 8m (R. BLÄSIUS, dét. 2008), LEM, 2 galeries sur tronc de Tremble tombé au sol, bois clairs, lisières, bosquets sur sol sablonneux
Vol : Mai/mi-juillet
P-h : La chenille se développe sur deux années dans le Tremble

1830 - ***S. apiformis*** (Clerck, 1759)
Fr : La Sésie apiforme
All : Hornissen Glasflügler
É-f : hm
Loc : LEM, LSP, BIT, NEU, lisières et milieux forestiers humides
Vol : Mai/août
P-h : Dans les racines de Peuplier et Saule pleureur

1832 - ***Paranthrene insolita*** Le Cerf, 1914)

Synanthedon Hübner, (1819)
1835 - ***S. conopiformis*** (Esper, 1782)
Fr : La Sésie du Chêne
All : Alteichen-Glasflügler
Loc : LEM, 1 le 7 juillet 2004 dans une Chênaie/Hêtraie claire (F. SPILL), traces de présence de chenilles dans vieux Chêne sur le même site (R. BLÄSIUS, dét. 2008). Fréquente les vieilles chênaies, forêts de feuillus, lisières
Vol : Juin/août
P-h : La chenille vit pendant deux années sous l'écorce des vieux Chênes, dans les parties nécrosées et dans les Chênes morts

1836 - ***S. tipuliformis*** (Clerck, 1759)
Fr : La Sésie du Groseiller
All : Johannisbeer-Glasflügler
É-f : sib
Loc : NBN, haies, jardins

Vol : Juin/août

P-h : Dans les tiges de Groseiller à grappes, Groseiller à maquereaux et Cassissier où les chenilles occasionnent quelquefois des dégâts

1837 - *S. spuleri* (Fuchs, 1908)

Fr : La Sésie de Spuler

All : : Spulers Glasflügler

Loc : LEM/ forêt du Wiede, nombreuses traces de présence dans jeunes Hêtres blessés avec observation de plusieurs jeunes chenilles (R. BLÄSIUS, dét. 2008), très localisée

Vol : Mi-mai/début août

P-h : Chenille dans Hêtre, Genévrier

1839 - *S. flaviventris* (Staudinger, 1883)

Fr : La Sésie à ventre jaune

All : Weidengallen Glasflügler

Loc : OBS, traces de présence dans les galles des branches de Saules (*Salix aurita*) (R. BLÄSIUS, dét. 2008) Vol : Juin/juillet

P-h : La chenille vit pendant deux années dans ou au-dessus des galles de la grosseur d'une cerise sur les fines branches de différentes espèces de Saules dont S. Marsault, S. Petit Marsault, S. argenté

1840 - *S. vespiformis* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Sésie vespiforme

All : Wespen-Glasflügler

Loc : NBN, milieux forestiers, lisières

Vol : Juin/août

P-h : Sous l'écorce des souches, des troncs de Hêtre et de Chêne

1844 - *S. spheciformis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Sésie de l'Aulne

All : Erlen Glasflügler

É-f : sib

Loc : OBS, 1 le 5 juin 2003, WIG, haies, lisières humides

Vol : Fin mai/fin juin

P-h : Essentiellement dans les rejets d'Aulne, Bouleau

1845 - *S. scoliaeformis* (Borkhausen, 1789)

Fr : La Sésie du Bouleau

All : Grosser Birken-Glasflügler

Loc : OBS, orifices d'envol et galeries sous l'écorce d'un Bouleau (R. BLÄSIUS, dét. 2008). Fréquente les bois complantés de Bouleaux, vieilles bétulaies

Vol : Juin/juillet

P-h : La chenille se développe sur deux années dans le bas des troncs et des gerçures de l'écorce des Bouleaux

1846 - *S. myopaeformis* (Borkhausen, 1789)

Fr : La Sésie du Pommier

All : Apfelbaum-Glasflügler

Loc : NBN, en août 2000 et 2002, LEM, vergers, jardins

Vol : Mai/août

P-h : Pommier, Poirier, arbres fruitiers, sous l'écorce ou les branches où la chenille peut provoquer des dégâts

1849 - *S. culiciformis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Sésie culiciforme

All : Kleiner Birken-Glasflügler

Loc : OBG, signalé à Gersheim en Sarre, commune limitrophe de OBG

Vol : Début mai/mi-juillet

P-h : Dans les souches ou les jeunes troncs chétifs de Bouleau et d'Aulne

Bembecia Hübner, (1819)

1850 - *B. ichneumoniformis* (Denis & Schiffermüller, 1775) Fr :

La Sésie ichneumoniforme

All : Hornklee Glasflügler

Loc : LEM, 1 le 29 juin 2003, versants chauds, friches, lisières, talus ensoleillés, préfère les sols calcaires

Vol : Fin juin/août

P-h : Papilionacées : Bugrane rampante, Anthyllide vulnérable, Lotier corniculé, Luzerne, Gesse, etc.

1853 - *Bembecia albanensis* (Rebel, 1918)

1854 - *B. scopigera* (Scopoli, 1763)

Loc : OBG, friches, prairies

Vol : Juin/août

P-h : Dans les racines des Papilionacées, Bugrane, Lotier, Anthyllide, Luzerne, Gesse, Hippocrépis

Pyropteron Newman, 1832

(1858) - *P. chrysidiformis* (Esper, 1782)

Fr : La Sésie des Oseilles

All : Roter Ampfer-Glasflügler

Loc : SAV (1), friches, prairies

Vol : Mai/juillet

P-h : Dans les racines et les tiges des Rumex

Chamaesphecia Spuler, 1910

1876 - *C. empiformis* (Esper, 1783)

Fr : La Sésie empiforme

All : Zypressenwolfsmilch-Glasflügler

Loc : BAN, WIG/Grundberg, OBS/Lutzelhardt, clairières des bois arides

Vol : Mai/août

P-h : Dans les racines des Euphorbes dont l'Euphorbe Petit Cyprés

ZYGAENIDAE

Sous-genre : *Rhagades* Wallengren, 1863

1882 - *R. pruni* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Procris du Prunier

All : Heide-Grünwidderchen

É-f : sib

Loc : OBG, haies, lisières

Vol : Juin/juillet
P-h : Prunellier

Sous genre : *Jordanita* Verity, 1946
1886 - *J. globulariae* (Hübner, 1793)
Fr : Le Procris de la Globulaire
All : Flockenblumen-Grünwiderchen
É-f : p-m
Loc : OBG, BAN, POT, BIT, landes, milieux tourbeux
Vol : Juin/juillet
P-h : Centaurée, Globulaire

Adscita Retzius, 1783
1891 - *A. statices* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Turquoise
All : Ampfer-Grünwiderchen
É-f : hm
Loc : Présente dans toutes les localités visités, clairières, prairies, pelouses sèches et ensoleillées
Vol : Juillet/août
P-h : Oseille

- *A. heuseri* Reichl, 1964
Selon les auteurs elle est considérée soit comme une espèce distincte, soit comme sous-espèce, forme ou synonyme de *A. statices*
Loc : Dans les milieux humides des localités citées ci-dessus
Vol : Mai/juin
P-h : Oseille

Zygaena Fabricius, 1775
Sous-genre : *Mesembrynus* Hübner, (1819)
Remarques : Les deux espèces suivantes, *Mesembrynus minos* (Denis & Schiffermüller, 1775) (*diaphana auct*) et *Mesembrynus purpuralis* (Brünnich, 1763) présentent une apparence extérieure très proche que seul un examen des parties génitales (génitalia) permet de dissocier avec certitude. *M. purpuralis* semble la plus montagnarde des deux. Cependant il n'est pas exclu qu'elles se côtoient dans certaines localités où les génitalia restent à vérifier : BRE, POT, BAN, BAE, LSP, LMP, LAG, LPH, RLG, SWR, FIS, OBS, NBN, STU, OBG, ERC, ENC, MEI, SLB, MDP, TDA, SCI, PFB, SCH, FST, WIG, LEM. Cette liste est incomplète et de nombreux secteurs restent à explorer. Les préparations génitales et leur détermination furent effectuées par E. DROUET du GIRAZ-Zygaena.

1899 - *M. minos* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : La Zygène diaphane
All : Bibernell-Widderchen
É-f : hm
Loc : OBG, FST (détermination par analyse génitale), préfère les prairies maigres et les landes chaudes sur calcaire Vol : Fin juin/début août
P-h : Boucage, Saxifrage

1900 - *M. purpuralis* (Brünnich, 1763)

Fr : La Zygène pourpre

All : Thymian-Widderchen

É-f : hm

Loc : POT, OBG (détermination par analyse génitale), préfère les pelouses sableuses thermophiles

Vol : Fin juin/mi-août

P-h : Serpolet

Sous-genre : *Agrumenia* Hübner, (1819) 1901 -

A. carniolica (Scopoli, 1763)

Fr : La Zygène de Carniole

All : Esparsetten-Widderchen

É-f : p-m

Loc : OBG, thermophile, observée uniquement sur les biotopes calcaires

Vol : Juin/août

P-h : Lotier corniculé, Sainfoin

Sous-genre : *Zygaena* Fabricius, 1775

1911 - *Z. loti* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Zygène de la Millefeuille

All : Beilfleck-Widderchen

É-f : hm

Loc : OBG, colonise les biotopes steppiques

Vol : Juin/août

P-h : Astragale, Sainfoin

1913 - *Z. viciae* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Zygène des thérésiens

All : Kleines Fünffleck-Widderchen

É-f : hm

Loc : BAE, BRE, POT, BAN, LSP, FAL, OBG, SCI, PFG, WIG, prairies de fauche, landes

Vol : Juin/juillet

P-h : Vesce, Lotier, Sainfoin

1915a - *Z. transalpina astragali* (Borkhausen, 1793)

Fr : La Zygène transalpine

All : Hufeisenklee-Widderchen - é.f : p-m

Loc : OBG, pelouses, coteaux arides, sur calcaire

Vol : Juin/août

P-h : Hippocrépis en ombelle, Lotier, Sainfoin

1916 - *Z. filipendulae* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Zygène de la Filipendule

All : Sechsfleck-widderchen

É-f : p-m

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, friches et prairies

Vol : Juin/septembre

P-h : Coronille, Trèfl, Lotier, Véronique, Epervière, Spirée

1917 - *Z. trifolii* (Esper, 1783)
Fr : La Zygène du Trèfle
All : Sumpfhornklee-Widderchen
É-f : am
Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, friches et prairies
Vol : Mai/août
P-h : Lotier

1918 - *Z. ionicerae* (Scheven, 1777)
Fr : La Zygène du Chèvrefeuille
All : Klee-Widderchen
É-f : hm
Loc : OBG, WIN, LEM, WIG, friches et prairies
Vol : Juillet/août
P-h : Lotier, Trèfle, Esparsette

LIMACODIDAE

Apoda Haworth, 1809
1919 - *A. limacodes* (Hufnagel, 1766)
Fr : La Tortue
All : Grosser Schneckenspinner
É-f : hm
Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, milieux forestiers et lisières
Vol : Juin/août
P-h : Chêne, Hêtre, Charme et autres feuillus

Heterogenea Knoch, 1783
1921 - *H. asella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : Le Cloporte
All : Kleiner Schneckenspinner
É-f : hm
Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord
Loc : FLB, FIS, milieux forestiers et lisières
Vol : Juin/juillet
P-h : Charme, Tilleul

CHOREUTIDAE

Anthophila Haworth, 1811
1923 - *A. fabriciana* (Linnaeus, 1767)
Fr : Le Xylope de Fabricius
Loc : SAV (1), LEM, WIG, FST, OBS, dans les fonds de vallées humides à proximité des
Aulnes, espèce souvent commune dans ses stations
Vol : Bivoltin, mai/fin septembre en deux générations, en 2005 dernière observation le 3 octobre
P-h : Grande Ortie, Pariétaire ou Perce-muraille,

Prochoreutis Diakonoff & Heppner, 1980

1925 - ***P. sehestediana*** (Fabricius, 1777)

Loc : LEM, 1 le 25 mai 2005, WIG, 1 le 23 juillet 2005, fréquente les forêts de feuillus, milieux humides, marécageux, berges des cours d'eau

Vol : Bivoltin, mai puis août

P-h : Chenille dans une légère toile de soie sous les feuilles de Scutellaire

Tebenna Billberg, 1820

(1928) - ***T. bjerkandrella*** (Thunberg, 1784)

Loc : SAV, espèce montagnarde très rare, parcs (1)

Vol : Juillet/août

P-h : Chardon argenté et autres composées

1930 - ***Choreutis pariana*** (Clerck, 1759)

TORTRICIDAE

Pandemis Hübner, (1825)

1934 - ***P. corylana*** (Fabricius, 1794)

Fr : La Tordeuse du Coudrier

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, haies, lisières, jardins, berges

Vol : Juillet/septembre

P-h : Bouleau, Hêtre, Chêne, Cornouiller, Noisetier

1935 - ***P. cerasana*** (Hübner, 1786)

Fr : La Tordeuse du Groseiller

All : Johannisbeerwickler

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, forêts de feuillus, lisières, haies

Vol : Juin/septembre

P-h : Chenille polyphage sur divers feuillus

1936 - ***P. cinnamomeana*** (Treitschke, 1830) Loc : MEI, lisières, haies

Vol : Juin/juillet

P-h : Bouleau, Prunier, Sorbier, Erable, etc.

1937 - ***P. heparana*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Tordeuse hépatique

All : Rostfarbener-Buchen-Breitflügelwickler

Loc : RLG, LAM, FLB, REI, BAN, SOU, SCI, PFG, milieux forestiers, lisières, haies, vergers

Vol : Bivoltin, juin/septembre

P-h : Chenille polyphage sur divers feuillus

1938 - ***P. dumetana*** (Treitschke, 1835)

Loc : SIE, REY, FLB, MON, MEI, friches, prairies

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille polyphage sur plantes basses

Argyrotaenia Stephens, 1852

1940 - ***A. ljugiana*** (Thunberg, 1797)

Loc : SLB, bosquets, clairières, lisières, haies
Vol : Avril/mai puis juin/juillet
P-h : Chenille polyphage sur arbustes, feuillus, conifères, *Gentiane pneumonanthe*

Choristoneura Lederer, 1859

1941 - ***C. diversana*** (Hübner, 1817)
Loc : LBH, LMP, LFP, SCI, forêts, lisières, friches
Vol : Juin/juillet
P-h : Chenille polyphage sur plantes basses et feuillus

1944 - ***C. hebenstreitella*** (Müller, 1764)

Fr : La Tordeuse du Sorbier
Loc : SOU, PFG, SCI, forêts, clairières, lisières, haies
Vol : Juin/août
P-h : Chêne, Noisetier, Saule, également sur arbres fruitiers

Archips Hübner, 1822

1945 - ***A. oporana*** (Linnaeus, 1758)
Fr : La Tordeuse automnale
All : Nadelholzwickler
Loc : FIS, LAG, SLB, SCI, bosquets et forêts de conifères
Vol : Juin/juillet
P-h : Conifères
1946 - ***A. podana*** (Scopoli, 1763)
Fr : Tordeuse de l'Osier
All : Bräunlicher Obstbaumwickler
Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, forêts, lisières, haies, vergers
Vol : Mai/juin, puis une génération partielle en août/septembre
P-h : Chenille polyphage sur les feuillus, elle peut occasionner des dégâts aux arbres fruitiers

1948 - ***A. crataegana*** (Hübner, 1799)

Fr : La Tordeuse du Rouvre
Loc : ENC, LMP, REI, LEM, milieux boisés, lisières, vergers
Vol : Juin/août
P-h : Divers arbres et arbustes dont Chêne, Orme, Frêne, Saule, arbres fruitiers

1949 - ***A. xylosteana*** (Linnaeus, 1758)

Loc : LAM, ENC, LMP, LSP, LFP, REI, FIS, MEI, FLB, SCI, PFG, OBG, LEM, forêts, lisières, haies, vergers, etc.
Vol : Juin/août
P-h : Feuillus et arbustes divers, dont Chêne, Aulne, Tilleul, Frêne et arbres fruitiers

1950 - ***A. rosana*** (Linnaeus, 1758)

Loc : OBG, bosquets, lisières, haies, jardins, vergers
Vol : Juin/juillet
P-h : Chenille polyphage sur divers feuillus, arbres fruitiers et occasionnellement sur les conifères

Syndemis Hübner, (1825)
1952 - ***S. musculana*** (Hübner, 1799)
Loc : FIS, ENC, LEM, forêts, bosquets, lisières, haies
Vol : Mai/juin
P-h : Divers feuillus, également plantes basses, graminées

Dichelia Guenée, 1845
1953 - ***D. histrionana*** (Frölich, 1828)
Fr : La Tordeuse bouffonne
Loc : ENC, POT, WDK, FLB, SLB, LMP, MEI, SCI, PFG, LSP, SAV, GOE, forêts de conifères Vol :
Juin/août
P-h : Epicéa, Sapin

Ptycholomoides Obraztsov, 1954
1955 - ***P. aeriferanus*** (Herrich-Schäffer, 1851)
Loc : REI, LEM, milieux forestiers, lisières, haies
Vol : Juillet/août
P-h : Mélèze, éventuellement Peuplier, Erable, Tremble

Aphelia Hübner, (1825)
1956 - ***A. viburnana*** (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : ENC, landes tourbeuses humides
Vol : Juillet
P-h : Airelle, Canneberge ainsi que divers arbustes

1957 - ***A. paleana*** (Hübner, 1793)
Loc : OBG, milieux humides
Vol : Juin/juillet
P-h : Chenille entre des feuilles réunies par de la soie ou dans l'épi floral de diverses plantes hygrophiles

Clepsis Guenée, 1845
1960 - ***C. senecionana*** (Hübner, 1819)
Loc : LMP, WIG, landes, plantations de conifères
Vol : Mai/juin
P-h : Airelle, divers conifères et plantes basses

1962 - ***C. rogana*** (Guenée, 1845)
Loc : LMP, LSP, landes, forêts claires
Vol : Juillet/août
P-h : Myrtille, Luzule

1966 - ***C. spectrana*** (Treitschke, 1830)
Fr : La Tordeuse spectre
Loc : LFP, SCI, OBG, RLG, LEM, WIG, marécages, berges, forêts et lisières humides
Vol : Juin/août
P-h : Euphorbe des marais, Epilobe, Cresson, Oseille

1968 - ***C. consimilana*** (Hübner, 1817)
Loc : SLB, LEM, WIG, lisières, haies, jardins, parcs

Vol : Juin/août, parfois en septembre selon l'altitude et les conditions climatiques
P-h : Chenille polyphage sur Troène, Seringat, Lierre, Chèvrefeuille, Pommier, Charme, Aubépine

Adoxophyes Meyrick, 1881

1973 - ***A. orana*** (Fischer von Röslerstamm, 1834)

Fr : La Tordeuse de la pelure

Loc : OBG, WIG, haies, lisières, vergers

Vol : Juin/septembre

P-h : Divers feuillus dont les arbres fruitiers. Les chenilles couvrent le feuillage d'une toile soyeuse et peuvent occasionner des dégâts dans certains vergers

Ptycholoma Stephens, 1829

1975 - ***P. lecheana*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Tordeuse de Lèche

Loc : FLB, LEM, WIG, NBN, milieux forestiers, lisières, haies, vergers

Vol : Mai/juin

P-h : Feuillus et arbustes dont Pommier, Prunier, Chêne, Saule, etc.

Lozotaenia Stephens, 1829

1979 - ***L. forsterana*** (Fabricius, 1781)

Loc : WDK, FLB, LBH, LEM, haies, lisières, forêts claires

Vol : Juin/juillet

P-h : Troène, Chèvrefeuille, Epiaire, Myrtille, Groseiller, divers conifères

Paramesia Stephens, 1829

1982 - ***P. gnomana*** (Clerck, 1759)

Fr : La Tordeuse gnome

Loc : LFP, forêts claires, landes

Vol : Juin/août

P-h : Myrtille, Epiaire, Plantain

Periclepsis Bradley, 1977

1984 - ***P. cinctana*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Tordeuse ceinte

Loc : LMP, landes, forêts claires

Vol : Mai/juillet

P-h : Callune, Myrtille, Genêt

Epagoge Hübner, (1825)

1985 - ***E. grotiana*** (Fabricius, 1781)

Loc : FLB, LEM, WIG, milieux forestiers et lisières

Vol : Juin/juillet

P-h : Chêne, Ronce, Aubépine, Rose, Myrtille

Philedone Hübner, (1825)

1988 - ***P. gerningana*** (Denis & Schiffermüller, 1775) Loc :

LAG, LMP, forêts claires, lisières

Vol : Juillet/août

P-h : Potentille, Héliantheme, Myrtille, plantes basses

Neosphaleroptera Réal, 1953

1995 - ***N. nubilana*** (Hübner, 1799)

Loc : ENC, LSP, haies, lisières, jardins, vergers

Vol : Juillet

P-h : Aubépine, Prunellier, Poirier, Pommier, Bouleau

Exapate Hübner, (1825)

2001 - ***E. congelatella*** (Clerck, 1759)

Loc : LSP, LBH, WDK, haies, lisières, milieux humides

Vol : Octobre/novembre, la femelle est brachyptère, inapte au vol

P-h : Troène, Orme, Aubépine, Groseiller, Saule

Tortricodes Guenée, 1845

2003 - ***T. alternella*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : ENC, FLB, SCI, LEM, forêts, bosquets, lisières, haies

Vol : Mars/avril

P-h : Chêne, Charme, Bouleau, Prunellier, Aubépine, Tilleul

Eana Billberg, 1820

2010 - ***E. penziana*** (Thunberg & Becklin, 1791)

Loc : OBG, ENC, prés secs, champs

Vol : Juin/juillet

P-h : Saxifrage, Lotier

Cnephasia Curtis, 1826

Sous-genre : ***Cnephasiella*** Adamczewski, 1936

2018 - ***C. incertana*** (Treitschke, 1835)

Loc : ENC, LMP, LSP, MEI, OBG, ERC, LEM, haies, talus, lisières

Vol : Juin/juillet

P-h : Chrysanthème, Plantain, Oseille, Fraisier, Haricot, Pois, Trèfle

Sous-genre : ***Cnephasia*** Curtis, 1826

2026 - ***C. communana*** (Herrich-Schäffer, 1851)

Loc : OBG, ERC, RLG, friches, prairies, haies

Vol : Mai/juin

P-h : Oseille, Lotier, Chrysanthème, Plantain

2027 - ***C. stephensiana*** (Doubleday, 1849)

Loc : ENC, LMP, MEI, FLB, LSP, LFP, OBG, REI, FIS, SCI, PFG, ERC, RLG, friches, prairies, fossés, talus

Vol : Juillet/août

P-h : Chrysanthème, Inule, Epervière, Pissenlit, Oseille, Centaurée, etc.

2030 - ***C. pasiutana*** (Hübner, 1799)

Loc : ENC, MEI, LMP, FIS, LSP, LFP, OBG, REI, SAV, friches, haies, prairies

Vol : Juin/juillet

P-h : Armoise, Centaurée, Cirse

2032 - *C. asseclana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : ENC, FLB, LFP, FIS, ERC, OBG, friches, prairies, fossés, talus
Vol : Juin/août
P-h : Plantain, Oseille, Gesse, Germandrée, Renoncule, plantes herbacées

Eulia Hübner, (1825)
2036 - *E. ministrana* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Tordeuse servante
Loc : SLB, LEM, WIG, NBN, milieux forestiers humides, lisières
Vol : Juin/juillet
P-h : Chêne, Bouleau, Aulne, Noisetier, Sorbier, Frêne

Pseudargyrotoza Obraztsov, 1954
2036a - *P. conwagana* (Fabricius, 1775)
Loc : LAM, ENC, WIG, haies, lisières, bosquets, jardins
Vol : Bivoltin, mai/août
P-h : Frêne, Troène, Berberis, Lilas, chenille dans les samares et les baies

Cochylimorpha Razowski, 1959
(2051) - *C. hilarana* (Herrich-Schäffer, 1851)
Loc : BIT (J.J. KIEFFER)
Vol : Août
P-h : "Chenille dans des renflements de la tige d'*Artemisia campestris* L. L'insecte parfait éclos à partir du 6 août, il sortait par l'ouverture pratiquée par la chenille avant la métamorphose, à la partie supérieure du renflement. Assez commun près de Bitche" (J.J.KIEFFER) Remarque : L'abbé FETTIG avait déterminé le papillon comme étant "*Richteriana* F.R. (*Semasia* Zett. ?)" (J.J.KIEFFER). L'abbé FETTIG rectifie dans le 2^e supplément p. 8 (1883-85) du Catalogue des Lépidoptères d'Alsace par H. de PEYERIMHOFF, Microlépidoptères comme suit : "(*C. hilarana* H.S.) - doit remplacer *Richteriana*; élevé par M. le Professeur KIEFFER à Bitche. Dans les tiges atrophiées de *l'Artemisia vulgaris*, dans lesquelles elle se transforme aussi, fin juillet" (1)

2061 - *C. straminea* (Haworth, 1811)
Fr : La Cochylis de Sudan
Loc : SAV (1), WIG/Grundberg, 1 en mai 2005, milieux humides, friches, haies, lisières
Vol : Bivoltin, mai/août
P-h : Mélisse officinale, Scabieuse, Centaurée

Phalonidia Le Marchand, 1933
(2064) - *P. curvistrigana* (Stainton, 1859)
Loc : SAV (1), landes
Vol : Juillet/août
P-h : Bruyère (1), Verge d'or

2065 - *P. manniana* (Fischer von Röslerstamm, 1839)
Loc : LEM, 1 le long du Heimbach le 27 juin 2008, végétation riveraine ombragée
Vol : Juin/juillet
P-h : Menthe aquatique, Lycopée d'Europe

Gynnidomorpha Turner, 1916

(2074) - ***G. permixtana*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : SAV (1), milieux humides, marécageux

Vol : Mai/juin puis juillet/août

P-h : Jonc, Pédiculaire, Plantain d'eau, Grande Gentiane

Agapeta Hübner, 1822

2075 - ***A. hamana*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Euxanthie du Chardon

Loc : ERC, RLG, ENC, BAN, FLB, LMP, LFP, MEI, OBG, FST, WIG, LEM, NBN, prairies humides et montagneuses Vol : Juin/août

P-h : Bugrane, Cirse, Trèfle

2077 - ***A. zoegana*** (Linnaeus, 1767)

Fr : L'Euxanthie de la Scabieuse

Loc : ERC, LMP, RLG, LEM, WIG, NID, prairies et friches fleuries

Vol : Juin/août

P-h : Racines de Scabieuse et de Centaurée

Fulvoclysia Obrazstov, 1943

2078 - ***F. nerminea*** Koçak, 1982

Loc : LEM, 2 le 25 mai 2008, WIG/Grund-berg, 1 le 2 juin 2008 (F. SPILL), lisières, milieux broussailleux et ensoleillés, très rare

Vol : Fin mai/juin

P-h : Aucune information pour les Vosges du Nord

Commophila, Hübner (1825)

2082 - ***C. aeneana*** (Hübner, 1800)

Loc : WIG, vergers, prairies, lisières

Vol : Fin mai/début juillet

P-h : Séneçon, chenille dans le collet des racines

Eupoecilia Stephens, 1829

2084 - ***E. angustana*** (Hübner 1799)

Loc : WIG/Grundberg, 1 le 17 août 2008, OBS/Lutzelhardt, 1 le 23 août 2008, milieux forestiers ouverts, friches, lisières

Vol : Mai/septembre

P-h : Callune, Origan, Thym, Plantain, Verge d'or, Achillée millefeuille

2085 - ***E. ambiguella*** (Hübner, 1796)

Fr : La Cochyliis de la Vigne

Loc : ENC, dans les haies

Vol : Mai puis juillet/août

P-h : Première génération : bourgeons de Vigne, deuxième génération : dans les grappes et entre les feuilles. Selon certains auteurs la chenille se nourrit également de Chèvrefeuille, de Lierre et de Cornouiller

Aethes Billberg, 1820

2089 - *A. cnicana* (Westwood, 1854)

Fr : Tordeuse des Cirsés

Loc : SCI, WIG, LEM, friches humides, chemins forestiers, lisières

Vol : Mai/juillet

P-h : Cirse vulgaire, Cirse palustre

2091 - *A. rubigana* (Treitschke, 1830)

Loc : SAV (1), RLG, LEM, MAT, WIG/Etangs du Heimbach, milieux humides, marais, bord des chemins

Vol : Juin/août

P-h : Cirse, Bardane, chenille dans les tiges et les semences

2092 - *A. margaritana* (Haworth, 1811)

Fr : L'Argyroptère zébrée

Loc : SAV (1), ENC, WIG/Grundberg, friches et pentes ensoleillées

Vol : Bivoltin, juin/août

P-h : Tanaïs, Marguerite, Matricaire camomille, Achillée, chenille dans les fleurs et les semences

2098 - *A. tesserana* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Argyrolépie marquée

Loc : SOU, LEM, WIG, OBS, localisée, friches, talus, lisières, jardins, etc.

Vol : Bivoltin, mai/août

P-h : Racines d'Epervière, Crépide, Inule, chenilles au niveau du collet

2103 - *A. piercei* (Obraztsov, 1952)

Loc : OBG, SCI, WIG, prairies et friches

Vol : Mai/juillet

P-h : Chenille dans les racines de la Succise et de la Scabieuse des champs

2104 - *A. hartmanniana* (Clerck, 1759)

Fr : L'Argyrolépie de Baumann

Loc : ERC, LEM, WIG, prairies et friches ensoleillées

Vol : Mai/août

P-h : Scabieuse jaune, Succise, Knautie

2109 - *A. francillana* (Fabricius, 1794)

Loc : ENC, lisières, friches, prairies relativement humides, espèce localisée

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille dans les tiges de Carotte et Peucedan

Cochylidia Obraztov, 1956

2114 - *C. rupicola* (Curtis, 1834)

Loc : LEM, les 8 et 14 juillet 2007, 1 le 14 juillet 2008, dans fonds de vallées forestières, fréquente différents habitats dont les marais et milieux humides

Vol : Juillet

P-h : Eupatoire chanvrine, Lycople d'Europe

Cochylis Treitschke, 1829

2125 - *C. roseana* (Haworth, 1811)

Loc : WIG/Grundberg, 1 le 5 mai 2006, milieux calcaires, argileux, sablonneux, prairies accidentées, berges des cours d'eau, bords des chemins

Vol : Univoltin, mai/août

P-h : Chardon

2129 - *C. hybridella* (Hübner, 1813)

Loc : SAV (1), WIG/Grundberg, les 2 et 3 et 10 août 2008, LEM, 1 le 13 août 2008, friches, coteaux, clairières sèches Vol : Bivoltin, mai/août

P-h : Centaurée, Chardon, Picrides

2130 - *C. dubitana* (Hübner, 1799)

Loc : ENC, SAV, EKW, WIG/Grundberg, talus, friches, coteaux

Vol : Bivoltin, juin/août

P-h : Bardane, Cirse, Chardon, Centaurée, Sénéçon

2132 - *C. pallidana* (Zeller, 1847)

Loc : LFP, LMP, FIS, sur sols sablonneux

Vol : Juin

P-h : Jasione des montagnes

2135 - *C. nana* (Haworth, 1811)

Loc : SAV (1), LMP, dans les peuplements de Bouleaux

Vol : Juin

P-h : Bouleau

Spatalistis Meyrick, 1907

(2138) - *S. bifasciana* (Hübner, 1787)

Loc : SAV (1), milieux humides, marais

Vol : Mai/juillet

P-h : Bourdaine, Aulne, Myrtille, Airelle des marais

Tortrix Linnaeus, 1758

2139 - *T. viridana* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Tordeuse verte du Chêne

All : Eichenwickler

Loc : FLB, WDK, ENC, LMP, LBH, TDA, LSP, REI, FIS, SCI, OBG, LEM, NBN, WIG, forêts, bosquets, lisières, haies

Vol : Mai/juillet

P-h : Chêne, peut être un dangereux ravageur des chênaies. Egaleme nt sur Charme, Erable

Hêtre. Il faudrait recommander de préférence la lutte biologique à l'épandage d'insecticides

Aleimma Hübner, (1825)

2140 - *A. loeflingiana* (Linnaeus, 1758)

Loc : SLB, LEM, peuplements de Chênes, milieux forestiers

Vol : Juin/juillet

P-h : Chêne, Erable, Charme

Acleris Hübner, (1825)

2141 - *A. bergmanniana* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Tordeuse de Bergmann

Loc : BIT, OBG, ERC, haies, lisières, jardins

Vol : Juin/juillet

P-h : Eglantier, Rosier, dans les feuilles rassemblées par des fils de soie

2142 - *A. forsskaleana* (Linnaeus, 1758)

Loc : OBS/ Lutzelhardt, dans friche sèche 1 le 20 mai 2005. Vole aux alentours des Erables. Forêts, lisières, haies, chemins et routes bordés d'Erables, jardins, parcs. Relativement commune

Vol : Fin mai/août

P-h : Erable, chenille en automne dans les graines (samares) puis au printemps dans une feuille d'Erable enroulée

2143 - *A. holmiana* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Tordeuse d'Holm

Loc : RLG, jardins, haies, lisières

Vol : Juillet/août

P-h : Aubépine, Rosier, Ronce, Pommier, Prunellier

2144 - *A. laterana* (Fabricius, 1794)

Loc : LSP, TDA, LMP, MEI, OBG, haies, vieux vergers, lisières

Vol : Juillet/août

P-h : Aubépine, Ronce, Prunellier, Sorbier, Eglantier

2146 - *A. sparsana* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Tordeuse du Hêtre

Loc : SAV (1), SLB, milieux forestiers, lisières

Vol : Août/ octobre en une génération continue

P-h : Charme, Sorbier, Bouleau, Chêne, Peuplier, Ronce, Hêtre, Erable

2147 - *A. rhombana* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Tordeuse de l'Aubépine

Loc : ERC, milieux forestiers, haies, lisières

Vol : Août/ octobre en une longue génération

P-h : Chenille polyphage sur Prunellier, Prunier, Aubépine, Poirier, Pommier, Noisetier, Rosier, Chêne

2148 - *A. aspersana* (Hübner, 1817)

Loc : LFP, RLG, prés humides, sablonneux

Vol : Juillet/août

P-h : Spirée, Fraisier, Pimprenelle, Alchémille etc.

2149 - *A. ferrugana* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Tordeuse du Chêne

Loc : EKW, TDA, LSP, ZIT, LEM, chênaies, milieux forestiers

Vol : Bivoltin, juillet/septembre

P-h : Chêne

- 2150 - *A. notana* (Donovan, 1806)
 Loc : EKW, ZIT, PFG, SCI, TDA, milieux forestiers, lisières
 Vol : Bivoltin, juillet/octobre
 P-h : Chêne, Hêtre, Tremble, Prunier, Fraisier
- 2152 - *A. shepherdana* (Stephens, 1852)
 Loc : ERC, milieux macécageux avec Spirée
 Vol : Juin
 P-h : Spirée (Sanguisorbe officinale, Alchémille ?)
- 2155 - *A. variegana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
 Fr : La Tordeuse chagrinée
 Loc : ERC, WIG, LEM, 1 tardif le 13 octobre 2006, jardins, haies, lisières
 Vol : Bivoltin, juin/septembre
 P-h : Myrtille, Noisetier, Orme, rosacées
- 2156 - *A. permutana* (Duponchel, 1836)
 Loc : OBG, ERC, LAG, jardins, haies, lisières
 Vol : Août/septembre
 P-h : Rosier, Prunellier
- 2159 - *A. logiana* (Clerck, 1759)
 Fr : La Tordeuse du Bouleau
 Loc : SLB, peuplement de Bouleaux
 Vol : Septembre, hiverne, puis avril
 P-h : Bouleau
- 2160 - *A. umbrana* (Hübner, 1799)
 Loc : ZIT, haies, bosquets
 Vol : Août, hiverne puis avril
 P-h : Sorbier, Merisier à grappes, Aubépine, Saule, Aulne, Charme
- 2161 - *A. hastiana* (Linnaeus, 1758)
 Fr : La Tordeuse des Saules
 Loc : LFP, SCI, milieux humides, peuplements de Saules
 Vol : Juillet/août, puis novembre, hiverne, février/avril
 P-h : Saule
- 2164 - *A. cristana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
 Fr : La Tordeuse crêtée
 Loc : EKW, LMP, LSP, RLG, WIG, NBN, haies, lisières, vieux vergers
 Vol : Août/octobre, hiverne, puis février/avril
 P-h : Prunellier, Aubépine, Pommier
- 2165 - *A. hyemana* (Haworth, 1811)
 Loc : SAV (1), LSP, forêts claires, landes à Callune
 Vol : Septembre/octobre, hiverne puis avril

P-h : Callune

2167 - *A. lipsiana* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : OBG, landes, forêts claires, lisières

Vol : Août/octobre, hiverne puis avril/mai

P-h : Myrtille, Vigne du Mont Ida, Bouleau, Pommier sylvestre

2171 - *A. maccana* (Treitschke, 1835)

Loc : SCI, bois clairs, landes, marais siliceux

Vol : Août/octobre, hiverne, puis avril

P-h : Myrtille, Bois-sent-bon = Piment Royal (*Myrica gale*)

2172 - *A. literana* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Tordeuse émeraude

Loc : HAS, pelouses sèches, chênaies, lisières

Vol : Août/septembre, hiverne, puis avril/mai

P-h : Chêne, Bouleau, Hêtre, Pommier, Tilleul, Erable

2173 - *A. emargana* (Fabricius, 1775)

Fr : La Tordeuse échanquée

Loc : LSP, NBN, NID, LEM, milieux humides, haies, lisières

Vol : Juillet/septembre en une longue génération

P-h : Saule, Peuplier, Bouleau

Olindia Guenée, 1845

2174 - *O. schumacherana* (Fabricius, 1787)

Loc : LEM, 1 les 4 et 16 juin 2005, fréquente les haies, lisières, terrains ombragés

Vol : Juin/juillet

P-h : Plantes basses dont Plantain, Dorine à feuilles alternes, Myrtille

Isotrias Meyrick, 1895

2175 - *I. rectifasciana* (Haworth, 1811)

Loc : ENC, LAM, FLB, REI, LMP, MEI, OBG, friches buissonnantes, haies, prairies

Vol : Mai/juin

P-h : Aubépine

2176 - *I. hybridana* (Hübner, 1817)

Fr : La Sciaphile hybride

Loc : SAV (1), ERC, LEM, NBN, milieux boisés, haies, lisières

Vol : Bivoltin, mai/juin puis août/septembre

P-h : Aubépine, Erable, Chêne

Ancylis Hübner, (1825)

2178 - *A. laetana* (Fabricius, 1775)

Loc : MEI, SCI, ERC, OBS, LEM, milieux humides, lisières, haies

Vol : Bivoltin, mai/juin puis août

P-h : Tremble

(2181) - *A. uncella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : SAV (1), landes boisées, peuplements de Bouleaux
Vol : Bivoltin, mai/juin puis août
P-h : Callune, Bouleau

2182 - *A. unguicella* (Linnaeus, 1758)
Loc : FLB, LFP, LMP, RLG, OBG, landes, forêts claires
Vol : Bivoltin, mai/juillet
P-h : Callune

2183 - *A. mitterbacheriana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : La Tordeuse de Mitterbacher
Loc : FLB, SCI, LEM, WIG, milieux forestiers, lisières
Vol : Mai/juin, 1 le 9 septembre 2006 à LEM, 2^e génération occasionnelle ?
P-h : Chêne, Hêtre, chenille dans une feuille enroulée et maintenue par des fils de soie 2189 - *A. tineana* (Hübner, 1799)
Loc : WIG/Grundberg, 1 le 30 mai 2005, l'imago fréquente les lisières, haies, clairières
Vol : Bivoltin, avril/mai, puis juillet/août
P-h : Aubépine, Prunellier, Bouleau, Tremble, parfois sur Pommier et Poirier

2190 - *A. achatana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : ENC, OBG, haies, lisières, jardins
Vol : Mai/juin
P-h : Aubépine, Prunellier

2191 - *A. badiana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : La Tordeuse baie
Loc : PFG, WIG, LEM, MAT, lisières, haies, prairies
Vol : Avril/juin, une 2^e génération occasionnelle en juillet/août lors des années favorables
P-h : Trèfle, Gesse, Vesce

2193 - *A. myrtilana* (Treitschke, 1830)
Loc : ENC, landes tourbeuses, milieux marécageux
Vol : Mai/juin
P-h : Myrtille, Airelle des marais

2195 - *A. apicella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : SAV (1), LMP, LFP, friches, landes, haies, lisières
Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août
P-h : Bourdaine, Aulne, Prunellier, Cornouiller, Troène

Epinotia Hübner, (1825)

2196 - *E. trigonella* (Linnaeus, 1758)
Loc : LMP, LAG, SLB, PFG, SAV, milieux boisés humides, peuplements de Bouleaux
Vol : Août/septembre
P-h : Bouleau

2198 - *E. solandriana* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Tordeuse-bouclier
Loc : SLB, bosquets, forêts claires, lisières, haies
Vol : Juillet/août
P-h : Bouleau, Saule, Noisetier, Cornouiller

2202 - *E. abbreviana* (Fabricius, 1794)
Loc : EKW, près de la Chapelle Saint Michel, bosquets, haies, lisières
Vol : Juin/septembre
P-h : Orme

2204 - *E. bilunana* (Haworth, 1811)
Loc : SAV (1), LMP, LAG, SCI, LEM, fréquente de préférence les bétulaies
Vol : Juin/juillet
P-h : Bouleau

2206 - *E. ramella* (Linnaeus, 1758)
Loc : LBH, WDK, milieux forestiers, parcs, jardins où abondent les Bouleaux
Vol : Juillet/septembre
P-h : Bouleau

2207 - *E. demarniana* (Fischer von Röslerstamm, 1840)
Loc : LEM, friches humides, milieux ouverts, berges, marais, landes tourbeuses Vol :
Juin/juillet
P-h : Bouleau, Aulne, Saule Marsault

2208 - *E. rhomboidella* (Fourcroy, 1785)
Loc : LEM, le 1 mai 2005, 22 août 2008, WIG, le 2 juin 2006, forêts humides, lisières, haies, parcs, jardins
Vol : Bivoltin, avril/juin puis août/septembre
P-h : Bouleau, Aulne, chenille dans les chatons et les bourgeons

2210 - *E. nisella* (Clerck, 1759)
All : Pappelkätzchenwickler
Loc : LAM, FLB, PFG, SCI, LEM, WIG, milieux forestiers, parcs, lisières
Vol : Juillet/août
P-h : Saule, Tremble, Peuplier

2212 - *E. tenerana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : WIG, berges du Heimbach, 1 les 13 et 22 juin 2005, LEM, 1 le 10 juin 2006 et 31 août 2008,
apprécie les endroits humides des forêts, lisières, haies
Vol : Mai/juin, une 2^e génération occasionnelle en août/septembre
P-h : Noisetier, Aulne

2214 - *E. nemorivaga* (Tengström, 1848)
Loc : LMP, landes tourbeuses, tourbières de montagne
Vol : Juin/juillet
P-h : Raisin d'ours (*Arctostaphylos Uva-ursi*)

2215 - *E. tedella* (Clerck, 1759)

Fr : La Tordeuse des aiguilles de l'Epicéa

Loc : ENC, LFB, MEI, PFF, OBS, LEM, WIG, peuplements de conifères

Vol : Mai/juillet

P-h : Conifères dont l'Epicea

2219 - *E. signatana* (Douglas, 1845)

Loc : LEM, WIG, lisières, haies, coteaux, talus

Vol : Juillet

P-h : Rosacées, Aubépine, Pommier, Prunellier

2222 - *E. rubiginosana* (Herrich-Schäffer, 1851)

Loc : PFG, peuplements de conifères, pinèdes

Vol : Juin

P-h : Pin dont le Pin sylvestre

Rhopobota Lederer, 1859

2234 - *R. naevana* (Hübner, 1817)

Loc : RLG, haies, jardins, parcs

Vol : Juillet/septembre

P-h : Prunellier, Myrtille, Poirier, Pommier, Sorbier, Aubépine, Bourdaine, Callune

Zeiraphera Treitschke, 1829

2239 - *Z. isertana* (Fabricius, 1794)

Loc : SCI, PFG, FLB, LMP, LEM, peuplements de Chênes, bosquets, forêts

Vol : Juillet/septembre

P-h : Chêne

Gypsonoma Meyrick, 1895

2242 - *G. dealbana* (Frölich, 1828)

Loc : ENC, LAM, MEI, OBG, LEM, WIG, NID, bois clairs, lisières, friches, haies

Vol : Juin/juillet

P-h : Aubépine, Chêne, Saule, Peuplier, Noisetier

2243 - *G. aceriana* (Duponchel, 1843)

Loc : LFP, RLG, SAV, LEM, divers peuplements de Peupliers

Vol : Juin/juillet

P-h : Peuplier

2244 - *G. minutana* (Hübner, 1799)

Loc : ENC, LFP, lisières, haies, milieux où croissent les Peupliers et les Trembles Vol :

Juin/juillet

P-h : Peuplier, Tremble

2245 - *G. sociana* (Haworth, 1811)

Loc : ENC, LEM, milieux humides où croissent les Saules, Peupliers et Trembles

Vol : Mai/juin

P-h : Peuplier, Tremble, Saule

2246 - *G. oppressana* (Treitschke, 1835)

Loc : LEM, 1 le 13 juin 2004, fréquente les milieux plantés de Peupliers, bordures de forêts, prairies, parcs, jardins, allées

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Peuplier

2247 - *G. nitidulana* (Lienig & Zeller, 1846)

Loc : SAV (1), OBG, milieux humides et tourbières

Vol : Juin

P-h : Saule, Bouleau, Myrtille, Raisin d'ours, Ronce

Gibberifera Obraztsov, 1946

2248 - *G. simplana* (Fischer von Röslerstamm, 1836)

Loc : OBG, milieux humides où croissent les Trembles

Vol : Mai/juin

P-h : Tremble

Epiblema Hübner, (1825)

2249 - *E. cynosbatella* (Linnaeus, 1758)

Loc : MON/Rehthal, MEI, OBG, LEM, MAT, lisières, haies, vergers, jardins

Vol : Mai/juin

P-h : Rosacées, dont Eglantier, Poirier, Pommier, Prunier

2250 - *E. uddmanniana* (Linnaeus, 1758) Fr : La Tordeuse de Solander

All : Brombeertriebwickler

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, friches, haies, lisières

Vol : Juin/août

P-h : Ronce

2251 - *E. trimaculana* (Haworth, 1811) Loc : RLG, HAS, PFG, haies, lisières

Vol : Juin

P-h : Prunellier, Poirier sauvage, Aubépine

2254 - *E. roborana* (Denis & Schiffermüller, 1775)

All : Weissbindiger Rosenwickler

Loc : ERC, SLB, haies, lisières

Vol : Juin/août

P-h : Eglantier, Ronce, Prunellier, Aubépine, Chêne

2255 - *E. incarnatana* (Hübner, 1800)

Loc : ENC, ERC, WIG, haies, lisières, jardins

Vol : Juin puis septembre

P-h : Eglantier, Rosier

2256 - *E. tetragonana* (Stephens, 1884)

Loc : SAV (1), haies, lisières, jardins

Vol : Juillet
P-h : Rosier

2258 - *E. turbidana* (Treitschke, 1835)
Loc : SIE, REY, SCH, milieux humides
Vol : Juin/juillet
P-h : Pétaïte

2259 - *E. foenella* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Tordeuse du foin
Loc : WDK, FLB, MEI, ENC, NBN, NID, LEM, jardins, friches, vieux vergers
Vol : Juin/août en une longue génération
P-h : Armoise

2261 - *E. sticticana* (Fabricius, 1794)
Loc : LEM, PFF, milieux rudéraux, bords des chemins, jachères, jardins, talus
Vol : Univoltin, mai/juillet
P-h : Tussilage, quelquefois Pétaïte et Bardane. Chenille dans les racines puis au printemps dans la hampe florale

2269 - *E. hepaticana* (Treitschke, 1835)
Loc : WIG/Grundberg, LEM, FST, fréquente les prés frais et secs, endroits cultivés, bords des chemins
Vol : Probablement bivoltin, fin mai/septembre
P-h : Sèneçon

Pelochrista Lederer, 1859

2274 - *P. caecimaculana* (Hübner, 1799)
Loc : ENC, LFP, MEI, RLG, OBG, friches, coteaux bien ensoleillés Vol :
Juillet
P-h : Centaurée

Eriopsela Guenée, 1845

2284 - *E. quadrana* (Hübner, 1813)
Loc : WIG/Grundberg, 1 le 28 avril 2005, fréquente les talus herbus, terres incultes, milieux boisés
Vol : Fin avril/juin
P-h : Verge d'or, Succise

Eucosma Hübner, 1823

2286 - *E. hohenwartiana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : LSP, MEI, ENC, ERC, WIG, NID, abords des haies, lisières, prairies
Vol : Juin/août, période de vol échelonnée
P-h : Centaurée, Chardon

2287 - *E. cana* (Haworth, 1811)

Loc : ENC, LMP, REI, SCI, OBG, RLG, ERC, LEM, WIG/Grundberg, prairies, talus, friches Vol :
Juin/août
P-h : Chardon, Centaurée

(2303) - *E. aemulana* (Schläger, 1849)
Loc : SAV (1), bords des chemins, lieux incultes, pelouses arides
Vol : Juillet/août
P-h : Ononis épineux (1)

2307 - *E. aspidiscana* (Hübner, 1817)
Loc : RLG, pentes rocheuses, carrières, prés secs, bois clairs
Vol : Avril/juin
P-h : Verge d'or

2311 - *E. campoliliana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : PFG, ERC, sur friches et talus
Vol : Juin/juillet
P-h : Sénéçon Jacobée

Thiodia Hübner, (1825)
2320 - *T. citrana* (Hübner, 1799)
Loc : ENC, versants et friches ensoleillés
Vol : Juin/juillet
P-h : Anthemis, Armoise, Chrysanthème

Spilonota Stephens, 1829
2321 - *S. ocellana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : ENC, WDK, MEI, SLB, SCI, OBG, lisières, haies, parcs, vergers, etc.
Vol : Juin/août
P-h : Pousses et bourgeons en éclosion des feuilles, arbres fruitiers, Saule, etc.

2322 - *S. laricana* (Heinemann, 1863)
Loc : LMP, LFP, milieux forestiers, parcs où croissent les Mélèzes
Vol : Juillet/août
P-h : Mélèze

Pseudococcyx Swatschek, 1958
(2325) - *P. turionella* (Linnaeus, 1758)
Loc : SAV (1), forêts de conifères, pinèdes, parcs
Vol : Mai/juin
P-h : Pin, Sapin

Rhyacionia Hübner, (1825)
2326 - *R. buoliana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : La Tordeuse des pousses du Pin
Loc : ENC, BAN, FLB, LBH, SCI, LEM, forêts de conifères, pinèdes, parcs
Vol : Juin/août
P-h : Bourgeons et pousses de Pin, peut être un ravageur forestier

2327 - *R. pinicolana* (Doubleday, 1849)
Loc : LBH, ENC, LMP, LFP, REI, FIS, LAG, HAS, pinèdes
Vol : Juillet/août
P-h : Pin sylvestre, Pin noir d'Autriche

2329 - *R. pinivorana* (Lienig & Zeller, 1846)
Loc : LFP, REI, forêts de conifères, pinèdes, parcs
Vol : Mai/juillet
P-h : Pin sylvestre, dans les jeunes pousses

Retinia Guenée, 1845
2334 - *R. resinella* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Tordeuse de la résine
Loc : SCI, PFG, peuplements de conifères, pinèdes, parcs
Vol : Mai/juin
P-h : Pin, provoque des galles

Clavigesta Obraztsov, 1946
2335 - *C. sylvestrana* (Curtis, 1850)
Loc : SCI, PFG, pinèdes, peuplements de conifères, parcs
Vol : Juin/juillet
P-h : Pin, Sapin

2340 - *Enarmonia formosana* (Scopoli, 1763)

Selania Stephens, 1834
2341 - *S. leplastriana* (Curtis, 1831)
Loc : WDK, fréquente les versants chauds
Vol : Juillet
P-h : Chou, la chenille peut devenir certaines années un ravageur des cultures

Lathronympha Meyrick, 1926
2344 - *L. strigana* (Fabricius 1775)
Fr : La Tordeuse du Millepertuis
Loc : ENC, FLB, LFP, MEI, PFG, ERC, WIG, LEM, FST, prairies, haies, pentes herbues, lisières
Vol : Bivoltin, mai/août
P-h : la chenille tisse une légère toile sur le Millepertuis pour en dévorer les pousses

Strophedra Herrich-Schäffer, 1853
2347 - *S. nitidana* (Fabricius, 1794)
Loc : SAV (1), LEM, 1 le 7 mai 2005, PFF, 1 en forêt vers le Col du Pfaffenschlick, alt. 450m en juin 2005, peuplements de Chênes, lisières, haies
Vol : Mai/juillet
P-h : Chêne

Pammene Hübner, (1825)
2359 - *P. argyrana* (Hübner, 1799)
Loc : LEM, 1 le 12 Avril 2007 sur tronc de Hêtre
Vol : Avril/mai

P-h : Chêne, dans les galles d'hyménoptères fraîchement formées

(2364) - *P. spiniana* (Duponchel, 1842)

Loc : SAV (1), lisières, haies

Vol : Août/septembre

P-h : Prunellier, Aubépine

2368 - *P. regiana* (Zeller, 1849)

Loc : LEM, 1 le 3 juin 2007. fréquente les milieux forestiers, parcs, allées

Vol : Mai/juillet

P-h : Erable champêtre, E. plane, E. sycomore

2370 - *P. aurana* (Fabricius, 1775)

Loc : SAV (1), entre LEM et MAT, 4 observations sur Berce le 26 juillet 2008, milieux ouverts, herbus, talus Vol : Juin/juillet

P-h : Berce, la chenille en consomme les graines

(2372) - *P. fasciana* (Linnaeus, 1761)

Loc : SAV (1), lisières, bosquets, haies, parcs

Vol : Mai/juillet

P-h : Chêne, Châtaignier, chenille dans les glands et les châtaignes

2375 - *P. germmana* (Hübner, 1799)

Loc : LEM, 1 le 15 mai 2005, espèce assez commune dans les vergers, haies, lisières, bois clairs Vol : Mai/juin

P-h : Prunier

2378 - *P. rhediella* (Clerck, 1759)

Loc : SAV (1), vergers, haies, lisières, friches buissonnantes

Vol : Mai/juin

P-h : Aubépine, Pommier, Poirier, Prunier, Cornouiller sanguin

Cydia Hübner, (1825)

2380 - *C. succedana* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : Woerth, 1 le 9 août 2007 (F. SPILL), présent dans les landes, flancs de coteaux, milieux tourbeux, surtout en terrain siliceux Vol : Bivoltin, mai puis juillet/septembre

P-h : Légumineuses : Ajonc, Genêt, Lotier corniculé

2386 - *C. pactolana* (Zeller, 1840)

Loc : SAV (1), FLB, forêts de conifères

Vol : Mai/juin

P-h : Mélèze, Sapin

2389 - *C. triangulella* (Goeze, 1783)

Fr : Le Carpocapse des Châtaignes

Loc : ENC, SIE, REY, FLB, MEI, LEM, peuplements de Chênes et de Châtaigniers

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille dans les châtaignes, les glands et parfois dans les noix

2390 - *C. fagiglandana* (Zeller, 1841)

Loc : FLB, MEI, SCI, SAV, PFG, WIG, LEM, fréquente les hêtraies

Vol : Juin/juillet

P-h : Hêtre, chenille dans les faînes de Hêtre

2400 - *Cydia amplana* (Hübner, 1799)

2402 - *C. pomonella* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Carpocapse des Pommes

All : Apfelwickler

Loc : ENC, FLB, LMP, MEI, OBG, STU, LEM, NBN, anciens vergers, haies et jardins Vol :

Mai/août, 1 à NBN le 28 décembre 2006 !

P-h : La chenille vit dans les fruits de certains arbres fruitiers dont le Pommier, Poirier, Prunier, Noyer, Châtaignier et les baies de Sorbier

2403 - *C. corollana* (Hübner, 1823)

Loc : FLB, milieux humides où croissent les Peupliers et les Trembles

Vol : Juin/juillet

P-h : Peuplier, Tremble, la chenille vit dans les galles du Cerambicide *Saperda populnea* L. ainsi que dans les tiges de la plante-hôte

(2408) - *C. leguminana* (Lienig & Zeller, 1846) Loc :

SAV (1) milieux forestiers, lisières

Vol : Mai

P-h : Faux Platane, Hêtre

2411 - *C. strobilella* (Linnaeus, 1758)

Loc : LEM, 1 le 18 mai 2007 (F. SPILL), fréquente les boisements d'Epicéas et de Pins sylvestres Vol : Mai

P-h : Epicéa et Pin sylvestre

2412 - *C. gemmiferana* (Treitschke, 1835)

Loc : OBG, friches, jachères, talus

Vol : Mai/juin

P-h : Gesse

2413 - *C. janthinana* (Duponchel, 1835)

Loc : SAV (1), LEM, 1 le 2 juillet 2008, WIG/Grundberg, 1 le 24 juillet 2008, haies, lisières Vol : Juillet

P-h : Chenille dans les fruits de l'Aubépine, Prunellier, Prunier, Sorbier, etc.

2417 - *C. molesta* (Busck, 1916)

Loc : WIG/Grundberg 1 le 2 juin 2005

Vol : Polyvoltin, mars/septembre en 2 ou 3 générations selon les conditions climatiques

P-h : Rosacées, Prunier, Poirier, Pommier, Cognassier

(2420) - *C. jungiella* (Clerck, 1759) Loc :
SAV (1), haies, lisières, talus
Vol : Avril/mai
P-h : Gesse des prés, Astragale, Vesce des haies

2422 - *C. fissana* (Frölich, 1828)
Loc : WIG/Grundberg, LEM, milieux broussailleux, lisières ensoleillées
Vol : Mai/juin
P-h : Gesses dont *Lathyrus linifolius*

2430 - *C. compositella* (Fabricius, 1775)
Loc : WIG/Grundberg, LEM, haies, friches, talus, prés
Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août
P-h : Trèfle, Lotier, Luzerne

(2434) - *C. coronillana* (Lienig & Zeller, 1846)
Loc : SAV (1), friches, pentes ensoleillées
Vol : Avril/juillet en deux générations
P-h : Coronille bigarrée

Amaurosetia Stephens, 1835

2438 - *A. petiverella* (Linnaeus, 1758)
Loc : WIG, NID, LEM, relativement commune, se rencontre dans les prairies, friches et bords des champs fleuris. De jour on observe le papillon sur les fleurs de ses plantes nourricières
Vol : Juin/août
P-h : Achillée millefeuille, Achillée herbe à éternuer, Marguerite, Tanaisie, chenille dans les racines

2443 - *A. sequana* (Hübner, 1799)
Loc : WIG/Grundberg, 1 le 18 mai 2006, fréquente les milieux incultes, bords des chemins, remblais, berges
Vol : Fin mai/juin selon les conditions climatiques
P-h : Achillée millefeuille, Tanaisie commune

2447 - *Amaurosetia consortana* (Stephens, 1852)

2448 - *A. simpliciana* (Haworth, 1811)
Loc : LEM, plusieurs en lisière de forêt le 24 août 2007, MAT, 1 le 18 août 2008, fréquente les milieux incultes et les bords des chemins
Vol : Juillet/septembre
P-h : Armoise

2457 - *A. gueneeana* (Obraztsov, 1953)
Loc : LEM, 1 en juillet 2003, prés secs, bois clairs, chemins, talus, friches Vol :
Juin/août
P-h : Achillée millefeuille, Tanaisie, Chrysanthème, chenille dans les racines

2466 - *A. plumbana* (Scopoli, 1763)

Loc : LEM, 1 le 18 mai 2006, fréquente les endroits accidentés, herbus, prairies, accotements des chemins, talus Vol : Mai/juin
P-h : Achillée millefeuille et Marguerite des prés. Chenille dans les racines

Bactra Stephens, 1834

2471 - ***B. lancealana*** (Hübner, 1799)

Loc : LSP, WIG, LEM, OBS, NID, lisières, chemins forestiers, dans les endroits humides et marécageux, espèce souvent commune dans ses localités

Vol : Bivoltin, mai/juillet, puis juillet/octobre

P-h : Jonc, Scirpe, Carex, Linaigrette, Souchet

2472 - ***B. furfurana*** (Haworth, 1811)

Loc : LEM, marque une préférence pour les milieux humides, berges des étangs, tourbières Vol : Juin/juillet

P-h : Jonc aggloméré, Scirpe des étangs

Eudemis Hübner, (1825)

2475 - ***E. profundana*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : TDA, FIS, SCI, SLB, lisières, chênaies, parcs

Vol : Juin/août

P-h : Chêne

2476 - ***Eudemis porphyra*** (Hübner, 1799)

Pseudosciaphila Obraztsov, 1966

(2480) - ***P. branderiana*** (Linnaeus, 1758)

Loc : SAV (1), milieux forestiers humides, lisières

Vol : Juin/août, occasionnellement en septembre

P-h : Tremble

Hedya Hübner, (1825)

2481 - ***H. pruniana*** (Hübner, 1799)

All : Pflaumenknospenwickler

Loc : RLG, ENC, FIS, ERC, OBG, WIG, vergers, jardins, haies, lisières

Vol : Mai/juillet

P-h : Rosacées, Prunier, Poirier, Prunellier, Aubépine, chenille entre deux feuilles réunies par des fils de soie

2482 - ***H. nubiferana*** (Haworth, 1811)

Fr : Tordeuse grise des bourgeons

All : Knospenwickler

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, vergers, jardins, haies, lisières, milieux humides

Vol : Juin/août

P-h : Bourgeons, jeunes pousses de divers feuillus dont Aubépine, Prunellier, Prunier, Poirier, Pommier, Saule, Frêne, Chêne etc. Peut occasionner des dégâts dans les vergers

2483 - ***H. ochroleucana*** (Frölich, 1828)

Loc : ENC, ERC, OBG, jardins, haies, vergers

Vol : Mai/juin
P-h : Eglantier, Rosier, occasionnellement Pommier

2486 - *H. salicella* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Tordeuse du Saule
Loc : RLG, SCI, LEM, milieux humides
Vol : Bivoltin, mai/août
P-h : Saule, Peuplier, Tremble, chenille dans les feuilles reliées par des fils de soie

Metendothenia Diakonoff, 1973
2487 - *M. atropunctana* (Zetterstedt, 1839)
Loc : SAV (1), ERC, WIG, LEM, forêts de feuillus, bosquets, haies, lisières
Vol : Bivoltin, avril/juillet puis août/septembre
P-h : Saule, Bouleau, Tilleul, Hêtre, Aulne, Aubépine

Orthotaenia Stephens, 1829
2488 - *O. undulana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : SAV (1), LBH, FLB, LFP, REI, LMP, SOU, OBG, MEI, SCI, RLG, LEM, WIG, lisières et clairières forestières
Vol : Mai/juillet
P-h : Chenille polyphage sur feuillus et plantes basses

Piniphila Falkovitsh, 1962
2490 - *P. bifasciana* (Haworth, 1811)
Loc : SAV (1), REI, MEI, SCI, ERC, fréquente les pinèdes
Vol : Juin/juillet
P-h : Pin

Apotomis Hübner, (1825)
2491 - *A. semifasciana* (Haworth, 1811)
Loc : SCI, milieux boisés humides, fossés, lisières, haies
Vol : Juillet
P-h : Saule

2494 - *A. turbidana* Hübner, (1825)
Loc : ERC, FLB, LSP, TDA, REI, FIS, LFP, LMP, LAG, SCI, MEI, LEM, dans les forêts claires, lisières, friches humides
Vol : Juin/juillet
P-h : Saule, Peuplier, Bouleau, parfois sur Chêne

2495 - *A. capreana* (Hübner, 1817)
Loc : PFG, milieux boisés humides, lisières, haies, berges
Vol : Juin/août
P-h : Peuplier, Saule, Bouleau, Aulne

2496 - *A. betuletana* (Haworth, 1811)
Fr : La Tordeuse du Bouleau
Loc : LMP, MEI, LAG, SCI, PFG, LEM, forêts claires, lisières humides
Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Bouleau

2497 - *A. sororculana* (Zetterstedt, 1839)

Loc : SCI, haies, lisières, milieux boisés humides, berges

Vol : Mai/juillet

P-h : Bouleau

2498 - *A. sauciana* (Frölich, 1828)

Loc : BIT, BEL, milieux marécageux, lisières, haies

Vol : Juin/juillet

P-h : Airelle des marais, Ronce

Cymolomia Lederer, 1859

2500 - *C. hartigiana* (Ratzeburg, 1840)

Loc : RLG, 2 le 9 juin 1999 et 1 le 29 mai.1999

Vol : Mai/juin

P-h : Aucune communication pour les Vosges du Nord

Argyroploce Hübner, 1825

2503 - *A. lacunana* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Séricore des mares

Loc : Très commune présente dans tous les biotopes prospectés, milieux secs et humides

Vol : Bivoltin, mai/septembre

P-h : Chenille polyphage

2505 - *A. bipunctana* (Fabricius, 1794)

Fr : La Séricore de Charpentier

Loc : ENC, WIG, le 23 juillet.2005, fréquente les massifs montagneux, forêts à sous-bois de Myrtilles

Vol : Mai/juillet

P-h : Myrtille, Airelle

2506 - *A. olivana* (Treitschke, 1830)

Loc : REI, SCI, HAS, OBS, WIG, friches, lisières, haies, clairières

Vol : Juillet/début août

P-h : Herbacées, Mousse

2508 - *A. metallicana* (Hübner, 1799)

Loc : FLB, milieux boisés à flanc de colline, à sous-bois de Myrtilles

Vol : Fin juin/juillet

P-h : Myrtille

Pristerognatha Obraztsov, 1960

2513 - *P. penthinana* (Guenée, 1845)

Loc : LEM, les 13 juin 2004, 31 mai 2005, 18 mai 2006, 1 mai 2007 (F. SPILL), fréquente les berges des étangs, lacs, marais et autres milieux humides.

Vol : Univoltin, mai/juin

P-h : Chenille dans les tiges des Impatiences ne-me-touchez-pas

Olethreutes Hübner, 1822

2514 - *O. arcuella* (Clerck, 1759)

Fr : La tordeuse arquée
Loc : LMP, FLB, LEM, WIG, NBN, bois clairs, lisières, haies
Vol : Mai/juillet
P-h : La chenille se nourrit dans la litière de feuilles mortes tombées, flétries

2516 - *O. siderana* (Treitschke, 1835)

Fr : La Séricore étoilée
Loc : ENC, fréquente les marais et les milieux humides
Vol : Juin/juillet
P-h : Reine des prés, Filipendule vulgaire, Spirée à feuilles de saules, chenille dans une feuille enroulée maintenue par des fils de soie

2521 - *O. dalecarliana* (Guenée, 1845)

Loc : WIG, le 19 mai 2005, semble préférer les endroits humides, colonise les lisières et les bois des étages collinéens et montagnards
Vol : Mai
P-h : Pyrolacées

Celypha Hübner, (1825)

2522 - *C. striana* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Tordeuse striée
Loc : ENC, RLG, ERC, LEM, WIG, biotopes à fort recouvrement herbacé, prés, talus, friches et haies
Vol : Mai/septembre en une génération très échelonnée
P-h : Pissenlit, Plantain lancéolé, d'abord sous une toile de soie sur les plantes puis dans les racines

2524 - *C. rosaceana* (Schläger, 1847)

Loc : FLB, prairies, parcs, talus
Vol : Fin juillet/septembre
P-h : Laiteron, Pissenlit

2525 - *C. rufana* (Scopoli, 1763)

Loc : RLG, friches, jachères
Vol : Juin/juillet
P-h : Chenille dans les racines de Chrysanthème et Armoise

2527 - *C. cespitana* (Hübner, 1817)

Loc : PFG, ENC, MEI, ERC, RLG, OBS, coteaux rocailleux, friches, landes
Vol : Juin/août
P-h : Callune, Genêt à balais, Trèfle, Serpolet

2529 - *C. aurofasciana* (Haworth, 1811)

Loc : SAV (1), LEM, 1 le 8 juillet 2004, fréquente les milieux forestiers et les bois clairs
Vol : Juin/juillet
P-h : Chenille dans des galeries de soie blanche sous la mousse des écorces en décomposition de Chêne, Prunier, Prunellier, Bouleau, plus rarement Troène et Frêne

2530 - *C. rivulana* (Scopoli, 1763)

Fr : La Séricore fluxueuse
Loc : ENC, MEI, FIS, PFG, RLG, ERC, OBG, WIG, LEM, milieux humides où croissent les

Aulnes et les Bouleaux, prés, lisières, haies
Vol : Juin/septembre en deux à trois générations
P-h : Plantes herbacées, Ronce, Groseiller, Aulne, Bouleau

Lobesia Guenée, 1845

2533 - ***L. reliquana*** (Hübner, 1825)

Loc : WIG/ berges du Heimbach 1 le 27 mai 2005, fréquente les lisières, chemins forestiers, bois clairs

Vol : Mai/début juin

P-h : Chenille polyphage sur arbres et arbustes dont Chêne, Genévrier, Hêtre, Bouleau, Prunellier, Rosacées, Labiées, Composites etc.

2544 - ***L. botrana*** (Denis & Schiffermüller, 1775) Loc :

LEM, lisières, haies, vergers, parcs, jardins

Vol : Bivoltin, juin puis août

P-h : Clématite brûlante, Viorne commune, Troène, Groseiller, Epine-vinette

Endothenia Stephens, 1852

2545 - ***E. gentianaeana*** (Hübner, 1799)

Loc : ENC, milieux humides, friches, jachères

Vol : Juin/juillet

P-h : Cardère à foulon

2547 - ***E. marginana*** (Haworth, 1811)

Loc : ENC, LMP, LSP, LFP, LEM, milieux humides, boisés, berges, prairies

Vol : Bivoltin, mai/juin et septembre

P-h : Chenille mineuse dans les feuilles de Bétoine, Galeopsis, Pédiculaire des bois et Pédiculaire des marais

2550 - ***E. nigricostana*** (Haworth, 1811)

Loc : LEM, 1 le 18 juin 2007, lisières forestières, taillis, haies, fossés et autres milieux humides Vol : Juin

P-h : Epiaire

2551 - ***E. ericetana*** (Humphreys & Westwood, 1845)

Loc : FLB, milieux humides, haies, berges

Vol : Juin/août

P-h : Chenille dans les racines, Epiaire des marais, Epiaire des bois, Menthe des champs

SCHRECKENSTEINIIDAE

Schreckensteinia Hübner, (1825)

2556 - ***S. festaliella*** (Hübner, 1819)

Loc : SAV (1), LEM, 1 le 7 juillet 2007, 29 juin et 6 juillet 2008, milieux forestiers, clairières, lisières, chemins, ronciers

Vol : Juin/juillet

P-h : La chenille se développe à la face interne des feuilles de Ronce

ALUCITIDAE

Alucita Linnaeus, 1758

2576 - ***A. hexadactyla*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ornéode du Chèvrefeuille
All : Geissblattgeistchen
Loc : "Bitche dans les maisons" (J.J. KIEFFER), LEM (surtout dans les bunkers en hiver), NBN, milieux boisés, bosquets
Vol : Bivoltin, mars/décembre, la seconde génération hiverne dans les granges et les maisons P-h : Chèvrefeuille

2579 - *A. grammodactyla* Zeller, 1841
Loc : OBG, biotopes secs, steppes
Vol : Bivoltin, mai/juin puis en août/septembre
P-h : Chenille mineuse dans Scabieuse

PTEROPHORIDAE

Buckleria Tutt, 1905
2611 - *B. paludum* (Zeller, 1841)
Fr : Le Ptérophore de la Rossolis
Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord
Loc : LBH, LAG, tourbières, marais, première citation pour la Lorraine : 3 le 4 août 1994 depuis régulièrement observée
Vol : Bivoltin, juin/juillet
P-h : Chenille mineuse dans Rossolis à feuilles rondes

Capperia Tutt, 1905
2620 - *C. fusca* (Hofmann, 1898)
Loc : BAN, lisières, stations rudérales
Vol : Bivoltin, mai/juin, puis juillet/août
P-h : Epiaire, Tabouret

Marasmarcha Meyrick, 1886
2623 - *M. lunaedactyla* (Haworth, 1811) Loc :
ENC, friches et pentes ensoleillées
Vol : Univoltin, mai/août
P-h : Bugrane rampante

Cnaemidophorus Wallengren, 1862
2625 - *C. rhododactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : Le Ptérophore rhododactyle
Loc : RLG, BOU, WIG, haies, lisières, jardins
Vol : Juin/août
P-h : Eglantier, Rosier

Amblyptilia Hübner, (1825)
2627 - *A. punctidactyla* (Haworth, 1811)
Loc : SAV (1), LBH, dans les bois clairs
Vol : Bivoltin, juin/juillet, puis septembre, hiverne, puis en mai
P-h : Fleurs et fruits d'Epiare des bois, Ancolie, Géranium, Bec-de-grue, Sauge

***Platyptilia* Hübner, (1825)**

2630 - ***P. gonodactyla*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Ptérophore du Pas-d'âne

Loc : ENC, LEM, MAT, jachères, décombres, talus

Vol : Bivoltin, mai/juin puis août/septembre

P-h : Tussilage, éventuellement Pétasite

(2631) - ***P. calodactyla*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : SAV (1), prés secs, bois clairs

Vol : Juin/août

P-h : Espèce endophyte, chenille dans la tige de la Verge d'or

2635 - ***P. ochrodactyla*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : BAN, SCI, friches avec Tanaïssies

Vol : Juin/août

P-h : Espèce endophyte, chenille dans la tige de la Tanaïssie

***Stenoptilia* Hübner, (1825)**

2664 - ***S. bipunctidactyla*** (Scopoli, 1763)

All : Skabiosenfedermotte

Loc : LAG, LFP, MEI, milieux ouverts, friches, prés, talus

Vol : Mai/juillet, parfois septembre

P-h : Scabieuse, Succise, dans les inflorescences

2675 - ***S. pterodactyla*** (Linnaeus, 1761)

Fr : Le Ptérophore ptérodactyle

Loc : SAV (1), POT, LIN, FLB, LSP, LMP, WIG, milieux humides, lisières

Vol : Bivoltin, juin/juillet puis août, hiverne, puis avril

P-h : Véronique, Véronique Petit-Chêne

***Pterophorus* Schäffer, 1766**

2676 - ***P. pentadactyla*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Ptérophore blanc

All : Winden-Federmotte

Loc : OBG, LIN, POT, BRE, LMP, LSP, LAG, SCI, ERC, RLG, WIG, LEM, OBS, NID, DIS, FST, milieux herbacés, broussailleux

Vol : Bivoltin, mai/juin, puis août/septembre

P-h : Liseron des champs, Liseron des haies

***Merrifieldia* Tutt, 1905**

2687 - ***M. tridactyla*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Ptérophore tétradactyle

Loc : POT, LIN, LSP, LMP, LAG, SCI, PFG, WIG/Etangs du Heimbach, prairies sylvestres, pentes ensoleillées et sèches

Vol : Juin/mi-août

P-h : Serpolet, Origan

***Oidaematophorus* Wallengren, 1862**

(2705) - ***O. didactylites*** (Ström, 1783)

Loc : SAV (1), talus fleuris
Vol : Fin mai/mi-août
P-h : Epervière en ombelle, Epervière piloselle, chenille dans les fleurs sous une toile tissée

(2707) - *O. osteodactylus* (Zeller, 1841)
Loc : SAV (1), milieux secs, talus, bois sablonneux
Vol : Juin/août
P-h : Verge d'or, Séneçon, Aster

2710 - *O. carphodactyla* (Hübner, 1813)
Loc : OBG, friches ensoleillées, terrains arides
Vol : Bivoltin, mai/juin puis septembre
P-h : Herbe aux mouches (*Inula conyza*) chenille dans les inflorescences

Emmelina Tutt, 1905
2724 - *E. monodactyla* (Linnaeus, 1758)
Loc : FLB, LMP, SLB, OBG, LEM, WIG OBS/Lutzelhardt, dans les milieux les plus divers
Vol : Bivoltin, juin/août puis septembre, hiverne, puis début juin
P-h : Liseron des champs, Liseron des haies, Rénouée, Callune, Myrtille, Séneçon

PYRALIDAE

Hypsopygia Hübner, (1812)
2726 - *H. costalis* (Fabricius, 1775)

Fr : La Pyrale du fourrage
All : Heuzünsler
Loc : ENC, MON, RAH, SLB, RLG, ERC, NBN, LEM, WIG, abords et dans les habitations, granges, haies
Vol : Au moins 2 générations, juin/octobre
P-h : Foin et débris organiques

Synaphe Hübner, (1825)
2730 - *S. punctalis* (Fabricius, 1775)
Loc : FLB, PFG, WIG, LEM, NBN, friches, jardins, etc.
Vol : Juin/août
P-h : Chenille dans un tube de soie dans Mousse et racines des graminées

Orthopygia Ragonot, 1890
2734 - *O. glaucinalis* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Pyrale glauque
Loc : FLB, dans les habitations, hangars, granges etc.
Vol : Juin/août
P-h : Végétaux secs, nids d'oiseaux, foin, etc.

Pyralis Linnaeus, 1758
2742 - *P. farinalis* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Pyrale de la farine
All : Mehlzünsler

Loc : ENC, HDT, LEM, habitations, granges, magasins et dépôts d'alimentation
Vol : Juin/juillet puis septembre, en deux générations successives voire trois selon les conditions climatiques
P-h : Débris végétaux, graines, chenille hiverne dans un tube soyeux

Aglossa Latreille, (1796)

2745 - *A. caprealis* (Hübner, 1809)

Loc : LEM, 1 dans habitation le 6 juillet 2007, fréquente les granges, appentis, étables, etc.

Vol : Juin/août

P-h : Chenille dans une galerie soyeuse entre les débris de céréales, chaumes, préfère les matériaux humides

2746 - *A. pinguinalis* (Linnaeus, 1758)

All : Fettzünsler

Loc : LEM, 1 fin Avril 2003, 1 le 7 Juillet 2007, discrète, présente dans les endroits sombres des maisons, étables, granges, dépôts et magasins

Vol : Fin avril/juillet

P-h : Déchets de toutes sortes, grains, plantes, foin etc. Chenille dans une galerie tissée avec des fils de soie

Aphomia Hübner, (1825)

2754 - *A. sociella* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Pyrale du Bourdon

All : Hummelmotte

Loc : FLB, ENC, LEM, haies et jardins

Vol : Juin/août en une longue génération

P-h : Chenilles dans les nids des bourdons et des guêpes où elles dévorent les vieilles cellules et les débris

2755 - *A. zelleri* (Joannis, 1932)

Loc : LMP sur pelouse sableuse et marécageuse à Callune, très localisée

Vol : Juin/août

P-h : Chenille dans un tube soyeux se nourrissant de Mousse, graminées dont *Ammophila* (Roseau des sables)

Endotricha Zeller, 1847

2758 - *E. flammealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Flamme

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, forêts, lisières, haies, vergers, friches, talus

Vol : Juin/août

P-h : Herbacées, plantes basses, feuillus

Cryptoblabes Zeller, 1848

2759 - *C. bistriga* (Haworth, 1811)

Loc : FIS, KAT, REI, PFA, forêts, lisières, haies où croissent les Chênes

Vol : Juin/juillet

P-h : Chêne

Oncocera Stephens, 1829

2762 - *O. semirubella* (Scopoli, 1763)

Fr : La Phycide incarnat

Loc : TDA, LFP, LSP, REI, FIS, LAG, PFG, SCI, ERC, WIG, OBS, NBN, friches bien exposées, pelouses sèches

Vol : Avril/septembre en une génération très étalée

P-h : Luzerne, Bugrane, Lotier corniculé, Trèfle rampant

Pempelia Hübner, (1825)

2765 - *P. palumbella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phycide cendrée

Loc : SAV (1), FLB, LMP, LSP, LFP, MEI, clairières de feuillus, landes, friches

Vol : Juin/août

P-h : Callune, Serpolet, Héliantheme

2769 - *P. obductella* Zeller, 1839

Loc : OBG, pelouses chaudes

Vol : Juillet/août

P-h : Origan, Menthe

(2772) - *P. formosa* (Haworth, 1811)

Loc : SAV (1), haies, lisières, landes, sous-bois clairs

Vol : Juin/août

P-h : Orme, Bouleau, Callune, Myrtille

Sciota Hulst, 1888

2776 - *S. rhenella* (Zincken, 1818)

Loc : FLB, forêts claires à Trembles

Vol : Mai/juin

P-h : Tremble

2777 - *S. hostilis* (Stephens, 1834)

Loc : SLB, lieudit Hellscheidt le 8 juin 1993, ERC, le 26 juin 1999, dans les forêts de feuillus claires pourvues de Tremble

Vol : Mai/juin

P-h : Tremble. La chenille confectionne un abri constitué d'une feuille sèche réunie à une feuille saine par des fils de soie. Elle vit à l'intérieur de celui-ci souvent en compagnie d'une ou deux autres chenilles, chacune dans un tube de soie

Selagia Hübner, (1825)

2783 - *S. argyrella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : ENC/Vallée de Verenne, bois clairs, landes sur sol silicieux, très localisée et rare Vol : Juin/août

P-h : Potentille, Héliantheme, Callune

Phycita Curtis, 1828

2786 - *P. roborella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : REY, WDK, MEI, FIS, LFP, LAG, FLB, SLB, PFG, ERC, SAV, lisières, chemins forestiers, parcs

Vol : Juin/septembre en une génération échelonnée

P-h : Chêne, Poirier et Pommier sauvage

Dioryctria Zeller, 1846

2789 - ***D. abietella*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phycide du Sapin

All : Fichtenzapfenzünsler

Loc : LAG, FLB, ENC, LIN, BRE, POT, LMP, MEI, SLB, SCI, LEM, forêts de conifères

Vol : Juin/juillet

P-h : Conifères, chenille dans les cônes de Sapin, Epicéa, Pin, etc.

2790 - ***D. mutata*** Fuchs, 1903

Loc : SLB, ENC, LMP, SCI, espèce associée aux forêts de conifères

Vol : Juillet/septembre en une génération étalée

P-h : Conifères, chenille dans les cônes de Pin

2791 - ***D. schuetzeella*** Fuchs, 1899

Loc : OBS/Lutzellhardt, 1 le 1 septembre 2005, forêts de conifères

Vol : Juillet/septembre

P-h : Chenille dans les cônes de l'Epicéa, Pin, Sapin et d'autres conifères

Hypochalcia Hübner, (1825)

2804 - ***H. ahenella*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : SAV (1) LMP, prairies de fauche bien ensoleillées

Vol : Juin/août

P-h : Héliantheme, Artémise (selon U. PARENTI, 2000)

Elegia Ragonot, 1887

2812 - ***E. similella*** (Zincken, 1818)

Loc : ENC, FLB, milieux forestiers

Vol : Juin/juillet

P-h : Chêne

Ortholepis Ragonot, 1887

(2814) - ***O. betulae*** (Goeze, 1778)

Loc : SAV (1), landes sablonneuses et humides

Vol : Juillet

P-h : Bouleau

Pyla Grote, 1882

2815 - ***P. fusca*** (Haworth, 1811)

Loc : ENC, dans les landes à Myrtilles et à Callune

Vol : Juin/juillet

P-h : Callune, Myrtille

Pempeliella Caradja, 1916

2827 - ***P. ornatella*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : PFG, SCI, OBG, NID, OBS, friches, pelouses sableuses chaudes

Vol : Juillet/août

P-h : Serpolet, chenille dans une toile soyeuse à même les racines

Conobathra Meyrick, 1886

2832 - **C. tumidana** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : SAV (1), PFB, MEI, milieux forestiers, lisières, parcs, haies

Vol : Juillet/septembre en une génération très étalée

P-h : Chêne, la chenille relie des feuilles par des fils de soie

2833 - **C. repandana** (Fabricius, 1798)

Loc : LBH, MEI, LSP, REI, FIS, OBG, milieux forestiers et lisières

Vol : Juin/juillet

P-h : Chêne, chenille dans des feuilles reliées par des fils de soie

Acrobasis Zeller, 1839

2840 - **A. consociella** (Hübner, 1813)

Loc : LBH, FLB, WDK, LSP, LMP, milieux forestiers et lisières

Vol : Juillet/août

P-h : Chêne, chenilles grégaires dans un ensemble de feuilles réunies par des fils de soie

Trachycera Ragonot, 1893

2844 - **T. advenella** (Zincken, 1818)

Loc : TDA, FLB, ENC, LMP, MEI, REI, LAG, SCI, OBG, ERC, lisières, haies, jardins, parcs Vol :
Juillet/août

P-h : Aubépine, Sorbier des oiseaux, chenille entre des feuilles réunies par des fils de soie

2845 - **T. suavella** (Zincken, 1818)

Loc : SAV (1), RLG, OBG, FLB, LFP, SLB, LMP, FIS, haies, lisières, vieux vergers Vol :

Juillet/août

P-h : Prunellier, chenilles dans des tubes de soie sur les rameaux et les pétioles

2846 - **T. legatea** (Haworth, 1811)

Loc : RLG, haies, lisières

Vol : Juillet/août

P-h : Aubépine, Prunellier

2848 - **T. marmorea** (Haworth, 1811) Loc :

REY, haies, lisières

Vol : Juin/août

P-h : Prunellier, Aubépine, Sorbier, chenille dans des tuyaux de soie sur les rameaux et les pétioles

Eurhodope Hübner, (1825)

2850 - **E. rosella** (Scopoli, 1763)

Loc : SAV (1), PFG, prairies arides, prés secs, broussailles

Vol : Juillet/août

P-h : Scabieuse des champs

Bradyrrhoa Zeller, 1848

(2866) - **B. trapezella** (Duponchel, 1836)

Loc : "Bitche, commun" (J.J. KIEFFER)

Vol : Aucune information pour les Vosges du Nord

P-h Aucune information pour les Vosges du Nord

Euzophera Zeller, 1867

2888 - **E. fuliginosella** (Heinemann, 1865) Loc :

ERC, 1 le 26 juin 1999

Vol : Juin

P-h : Aucune information pour les Vosges du Nord

Homoeosoma Curtis, 1833

2901 - **H. sinuella** (Fabricius, 1794)

Loc : SLB, friches, pelouses rases à fort peuplement de Plantain

Vol : Bivoltin, juin/août

P-h : Plantain, la chenille se développe au collet des plantes

(2904) - **H. nebulella** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : SAV (1), prairies fleuries, bords des chemins

Vol : Juin/juillet

P-h : Séneçon Jacobée, Cirse lancéolé, chenille dans les capitules

Phycitodes Hampson, 1917

2906 - **P. maritima** (Tengström, 1848)

Loc : ERC, prés, bois clairs, bords des chemins

Vol : Mai/août

P-h : Achillée millefeuille, Séneçon Jacobée

2910 - **P. saxicola** (Vaughan, 1870)

Loc : LFP, champs, lieux sableux, bord des chemins

Vol : Probablement univoltin, juin/août

P-h : Anthémis

Plodia Guenée, 1845

2913 - **P. interpunctella** (Hübner, 1813) Fr :

La Teigne indienne de la farine

All : Kupferrote Dörrobstmotte

É-f : cosmopolite

Loc : FLB, LEM, habitations, entrepôts, magasins

Vol : Janvier/septembre, selon les conditions environnementales on peut observer plusieurs générations successives

P-h : Graines, fruits séchés, céréales, biscuits, pâtes, noix etc., peut provoquer d'importants dégâts dans les entrepôts

Ephesia Guenée, 1845

2918 - **E. elutella** (Hübner, 1796)

É-f : cosmopolite

Loc : ERC, habitations, entrepôts, magasins, etc.

Vol : Juin/octobre, avec une amplitude maximale en juillet/août

P-h : Chenille polyphage, s'attaque également aux denrées alimentaires stockées, céréales et notamment cacao et tabac

2919 - *E. parasitella* Staudinger, 1859

Loc : LFP, SCI, dans les environs des habitations, granges, parcs, haies, lisières

Vol : Juin/septembre, longue période d'éclosion

P-h : Feuilles et baies en décomposition

CRAMBIDAE

Chilo Zincken, 1817

2941 - *C. phragmitella* (Hübner, 1810)

Fr : Le Chilo du Roseau à balais

All : Schilfzünsler

Loc : ENC, LFP, LAG, FLB, milieux humides, étangs, dans les roselières

Vol : Juin/août

P-h : Chenille endophyte dans les tiges du Roseau commun

Chrysoteuchia Hübner, (1825)

2950 - *C. culmella* (Linnaeus, 1758) Fr : Le Crambus des jardins

All : Rispengraszünsler

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, marais et milieux humides

Vol : Juin/août

P-h : Racines des herbacées, Mousse

Crambus Fabricius, 1798

2951 - *C. pascuella* (Linnaeus, 1758)

Loc : WDK, LMP, LSP, MEI, SLB, LFP, PFG, LEM, OBS, OBG, boisements clairs, haies, lisières, espaces herbus humides

Vol : Mai/juin

P-h : Graminées, chenille dans les tiges

2952 - *C. silvella* (Hübner, 1813)

Loc : REI, HAS, LMP, marais et milieux marécageux

Vol : Juillet/août

P-h : Carex dans les racines et les tiges

2953 - *C. uliginosellus* Zeller, 1850

Loc : ERC, WDK, FLB, BAN, POT, ENC, SCI, SLB, OVR, terrains sablonneux, humides, berges, tourbières

Vol : Juin/juillet

P-h : Scirpes (?)

2954 - *C. ericella* (Hübner, 1813)

Loc : BAN, LMP, SCI, dans les landes et les forêts sèches

Vol : Juin/août

P-h : Graminées

2957 - *C. pratella* (Linnaeus, 1758)

Loc : LMP, SCI, milieux herbus

Vol : Juin/juillet

P-h : Dans les racines et les tiges des herbacées

2958 - *C. lathoniellus* (Zincken, 1817)

All : Wiesenzünsler

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, milieux ouverts et herbus

Vol : Mai/août, en une génération échelonnée

P-h : Chenille dans une galerie de soie dans les racines des graminées

2959 - *C. hamella* (Thunberg, 1788)

Loc : Bords de l'étang de Haspelschiedt, bois siliceux

Vol : Juillet/août

P-h : Canche flexueuse

2960 - *C. perlella* (Scopoli, 1763)

Fr : Le Crambus perlé

All : Weisser Graszünsler ou Silberzünsler

Loc : ERC, RLG, OBG, ENC, SCI, LMP, LEM, NID, milieux herbus

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Graminées, Fétuque des moutons, Canche flexueuse, chenille dans une galerie de soie

Agriphila Hübner, (1825)

2964 - *A. tristella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Crambus des tiges ou Crambus aigle

Loc : ERC, ENC, OBG, MEI, PFG, SLB, POT, LMP, SCI, FIS, BRE, LEM, WIG, OBS, milieux herbus, pelouses sablonneuses

Vol : Juin/septembre, une génération échelonnée

P-h : Graminées dont la Canche gazonnante, chenille dans une galerie de soie

2966 - *A. inquinatella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, milieux herbus

Vol : Univoltin, juillet/septembre

P-h : Racines et tiges de Fétuque des moutons, Pâturin, chenille dans une galerie de soie

2969 - *A. latistria* (Haworth, 1811)

Loc : LMP, milieux ouverts, herbus

Vol : Juillet/septembre, une génération très étalée

P-h : Racines et tiges de Fétuque des moutons, Brome, chenille dans une galerie de soie

2970 - *A. selasella* (Hübner, 1813)

Loc : SAV (1), LMP, LEM, WIG, milieux herbus

Vol : Juillet/août

P-h : Graminées dont Fétuque des moutons, chenille dans une galerie de soie

2971 - *A. straminella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : TDA, MEI, SOU, ENC, FLB, SCI, PFG, RLG, ERC, milieux ouverts, herbus

Vol : Univoltin, juin/septembre, période de vol échelonnée

P-h : Graminées, chenille dans une galerie de soie

2975 - *A. geniculea* (Haworth, 1811)

Loc : ERC, LEM, milieux herbus

Vol : Univoltin, juillet/septembre

P-h : A la base des tiges des herbacées, chenille dans une galerie de soie

Catoptria Hübner, (1825)

Remarque : Trois espèces du genre *Catoptria* : *permutatella*, *osthelderi* et *specularis* se ressemblent par leur habitus (apparence extérieure) au point que seule une analyse des parties génitales mâles ou femelles permet de les dissocier avec certitude. Cette analyse a été effectuée sur tous les exemplaires litigieux par M. Michel MARTIN de Nancy (L.N. PERRETTE)

2977 - *C. permutatella* (Herrich-Schäffer, 1848)

Loc : FLB, LAM, LMP, BAN, MEI, LFP, LAG, PFB, LEM, WIG, OBS, milieux forestiers, lisières, haies

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Mousse

2979 - *C. osthelderi* (De Lattin, 1950)

Loc : FLB (Steinberg et Hardt), HDT (Hardt du Muhlenbach), LMP, LAG et réceptacle de tir, SCI. Espèce essentiellement collinéenne, fréquente les milieux humides, sablonneux, friches et petites prairies. Rare et localisée, elle est observée généralement à des altitudes comprises entre 200 et 400 m.

Vol : Toutes nos observations se situent entre le 23 juin et le 15 août avec un optimum fin juin et début août

P-h : La chenille vit sur les mousses

2988 - *C. pinella* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Crambus du Pin

Loc : LMP, REI, HAS, LFP, SCI, LAG, SAV, WIG, LEM, OBS, NID, DIS, lisières, bosquets, parcs

Vol : Juillet/août

P-h : Graminées dont la Canche gazonnante, Linaigrette, dans les racines. Chenille dans un tube de soie vertical

2990 - *C. margaritella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Crambus nacré ou le Crambus à rayure d'argent

Loc : LAM, LMP, LFP, REI, LAG, MEI, HAS, OBS, fondrières, milieux marécageux

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Mousse, chenille dans une gaine de soie

2995 - *C. falsella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : LMP, LFP, REI, FIS, LAG, SCI, MEI, OBG, FLB, SLB, PFG, RLG, ERC, OBS, milieux forestiers

Vol : Juillet/août

P-h : Mousse, chenille dans une galerie de soie

2997 - *C. verellus* (Zincken, 1817)

Loc : ENC, SCI, PFG, milieux forestiers, lisières, haies, vieux vergers Vol :
Juillet/août
P-h : Mousse sur les branches des vieux Pommiers, Pruniers, Peupliers

Thisanotia Hübner, (1825)
3009 - ***T. chrysonuchella*** (Scopoli, 1763)
Fr : Le Crambus des champs
Loc : ENC, OBG, OBS, milieux herbus
Vol : Mai/juin
P-h : Fétuque des moutons

Platytes Guenée, 1845
3016 - ***P. cerussella*** (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : OBS, plusieurs le 1 juin 2008 sur pelouse sableuse, présente un dimorphisme sexuel très marqué
Vol : Fin mai/juillet
P-h : Diverses graminées dont la Laïche des sables (*Carex arenaria*)

Schoenobius Duponchel, 1836
3022 - ***S. forficella*** (Thunberg, 1794)
Loc : FLB, MEI, eaux stagnantes, cours d'eau à faible courant
Vol : Juin/juillet
P-h : Phragmite commun, Glycérie flottante, Carex

Donacaula Meyrick, 1890
3023 - ***D. mucronellus*** (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : La Pointue ou le Schoenobius mucroné
Loc : LBH, REI, LFP, FIS, LAG, biotopes humides, abords des mares, étangs, etc.
Vol : Juin/juillet
P-h : Roseau, Glycérie flottante, Carex, dans le bas des tiges des Laïches

Scoparia Haworth, 1811
3030 - ***S. subfusca*** Haworth, 1811
Fr : La Scoparie des picrides
Loc : FLB, ENC, SLB, WDK, LEM, prés, lieux incultes, jardins
Vol : Juin/juillet
P-h : Tussilage, Salade, chenille dans les racines dans un léger tube soyeux

3031 - ***S. basistrigalis*** Knaggs, 1866
Fr : La Scoparie des bois
Loc : LFP, LMP, SOU, PFG, ERC, milieux forestiers, lisières, haies, bosquets
Vol : Juin/juillet
P-h : Aucune information pour les Vosges du Nord

3033 - ***S. ambigualis*** (Treitschke, 1829)
Fr : La Scoparie commune
Loc : FLB, BAN, ENC, LAM, WDK, LMP, LSP, LIN, MEI, PFG, SOU, SLB, MON, LEM, forêts, clairières, lisières, bosquets
Vol : Mai/juin

P-h : Mousse

3036 - *S. pyralella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Scoparie des vergers ou Scoparie douteuse

Loc : ENC, LSP, SCI, OBG, RLG, ERC, WIG, LEM, milieux herbus, friches, prairies Vol :

Juin/juillet

P-h : Débris végétaux

Dipleurina Chapman, 1912

3041 - *D. lacustrata* (Panzer, 1804)

Fr : L'Eudonie des bois

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, milieux forestiers, lisières, haies Vol :

Juin/juillet

P-h : Mousse sur les pierres et les murs

Eudonia Billberg, 1820

3042 - *E. murana* (Curtis, 1827)

Fr : L'Eudonie des Mousses

Loc : FLB, ENC, Frohmuhl vers Meyerhof, éboulis, roches

Vol : Bivoltin, juin/juillet puis en août

P-h : Mousse sur vieux murs et rochers

3049 - *E. delunella* (Stainton, 1849)

Fr : L'Eudonie des Lichens

Loc : ENC, FLB, REI, FIS, milieux forestiers, litières, vergers

Vol : Juillet/août

P-h : Mousse et Lichen sur les troncs de Frêne, Pommier, Orme

3051 - *E. truncicolella* (Stainton, 1849)

Fr : L'Eudonie des troncs

Loc : WDK, ENC, LSP, LMP, SLB, landes, forêts claires à Callune

Vol : Juillet/août

P-h : Mousse

3052 - *E. mercurella* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Eudonie commune

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées

Vol : Juin/septembre en une génération très étalée

P-h : Mousse sur troncs, racines, rochers, murs, chenille dans une galerie de soie

Witlesia Chapman, 1912

3055 - *W. pallida* (Curtis, 1827)

Fr : L'Eudonie pâle

Loc : ENC, FIS, RLG, terrains incultes, jachères

Vol : Bivoltin, juin/juillet, puis en août/sep-tembre

P-h : Mousses et Lichens terricoles

Elophila Hübner, 1822

3057 - *E. nymphaeata* (Linnaeus, 1758) Fr :

L'Hydrocampe du Potamot

All : Seerosenzünsler

Loc : ENC, LBH, WDK, LSP, FIS, REI, LMP, WIG/ Etangs du Heimbach, OBS, près des eaux stagnantes et cours d'eau à faible courant Vol : Juin/septembre en une génération très étalée

P-h : Nénuphars jaune et blanc, Potamot, Nymphéa, chenille dans un fourreau

Acentria Stephens, 1829

3059 - *A. ephemerella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Hydrocampe neigeuse

Loc : WDK, RLG, BRL, DAM, EGT, LBH, LIN, RAH, localisée mais pas rare, mares, étangs, fossés, etc.

Vol : Bivoltin, juin/septembre. L'existence des imagos est très courte, à peine deux jours P-h : Potamot, Renouée amphibie, Hydrocharis des grenouilles, Elodéa du Canada. La larve vit complètement immergée, jusqu'à trois mètres de profondeur, tout d'abord dans les tiges puis sur les feuilles des plantes aquatiques. Les imagos femelles apparaissent sous deux formes, soit avec des ailes bien développées, soit avec des ailes réduites et inaptes au vol

Cataclysta Hübner, (1825)

3060 - *C. lemnata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Hydrocampe de la Lentille d'eau

All : Wasserlinsenzünsler

Loc : FLB, ENC, WIG/ Etangs du Heimbach, près des eaux dormantes, mares, fossés, étangs Vol : Juin/début septembre

P-h : Chenille entièrement aquatique vit d'août à mai sur la Lentille d'eau, dans un fourreau constitué de feuilles de Lentilles d'eau réunies par des fils de soie

Parapoynx Hübner, (1825)

3061 - *P. stratiotata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Hydrocampe du Stratiote

All : Wasserlins-Zünsler

Loc : REI, abords des eaux dormantes et cours d'eau à faible courant

Vol : Juin/août, une génération très étalée

P-h : Chenille aquatique, vit dans une poche soyeuse, possède des trachées prolongées de branchies trachéennes qui lui permettent d'assimiler l'oxygène dissous dans l'eau. Se développe sur les plantes aquatiques telles que Stratiote, Potamot, Plantain d'eau, Hydrocharis des grenouilles

Nymphula Schrank, 1802

3062 - *N. nitidulata* (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Hydrocampe du Nénuphar

Loc : WDK, LBH, abords des eaux stagnantes, cours d'eau à faible courant

Vol : Juin/août, une génération échelonnée

P-h : Chenille aquatique, vit dans une poche soyeuse sur Rubanier, Nénuphar jaune

Evergestis Hübner, (1825)

3063 - *E. limbata* (Linnaeus, 1767)

Loc : SCH, WIG, REY, friches, talus, jachères ensoleillées, xérophile

Vol : Bivoltin, juin/septembre
P-h : Herbe aux chantres (*Sisymbrium officinale*), Alliaire officinale, Pastel des teinturiers

3068 - *E. forficalis* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Pyrale des Choux
Loc : FLB, ERC, WIG, friches, jachères, talus, prés
Vol : Bivoltin, mai/septembre
P-h : Crucifères dont Alliaire, Moutarde des champs, Chou, etc.

3070 - *E. pallidata* (Hufnagel, 1767)
Loc : REI, SCI, FLB, RLG, ERC, LEM, WIG, NBN, milieux forestiers humides
Vol : Juillet/août en une génération étalée
P-h : Crucifères dont Barbarée, Cardamine, Chou, Moutarde des champs

3071 - *E. extimalis* (Scopoli, 1763)
Fr : La Pyrale des Siliques
Loc : RLG, LEM, WIG, friches, talus ensoleillés, prés
Vol : Juin/août en une génération étalée
P-h : Crucifères, la chenille se nourrit du contenu des Siliques

Cynaeda Hübner, (1825)
3082 - *C. dentalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : L'Odontie dentelée
Loc : OBG, milieux où abonde la Vipérine, friches sèches, lieux arides, pierreux, talus de chemin de fer
Vol : Univoltin, juin/août
P-h : Vipérine

Atralata Sylvén, 1947
(3085) - *A. albofascialis* (Treitschke, 1829)
Loc : SAV (1) friches, pentes, talus ensoleillés
Vol : Univoltin, mai/juillet
P-h : Composées : Erigeron, Inule

Eurrhysis Hübner, (1825)
3088 - *E. pollinalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loc : OBS, 1 le 22 juin 2004, EGT/ Erbsenthal, observée régulièrement en juin 2006 sur pelouse sableuse, colonise les biotopes secs, endroits découverts, lisières, clairières, landes à Callune et Genêts
Vol : Avril/septembre
P-h : Genêt à balais, Callune

Pyrausta Schrank, 1802
3091 - *P. aurata* (Scopoli, 1763)
Fr : La Pyrauste grenade ou La Rouge ou Pyrale de la Menthe
All : Purpurzünsler
Loc : LSP, LAG, ENC, OBS, WIG, LEM, NBN, MAT, milieux humides, allées, lisières, haies

Vol : Avril/septembre, deux générations très étalées
P-h : Labiacées, Menthe des champs, Menthe aquatique, Serpolet, Origan, Sauge des prés, Sarriette

3092 - *P. ostrinalis* (Hübner, 1796)
Loc : WIG, LEM, milieux ouverts, humides à secs, préfère les prairies calcaires, largement répandue en Europe
Vol : Bivoltin, fin avril puis juillet/août
P-h : Menthe des champs, Thym

3093 - *P. purpuralis* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Pyrale pourprée
All : Purpurroter Zünsler
Loc : ENC, BAN, LMP, FLB, LIN, REI, OBG, ERC, LEM, FST, WIG, OBS, NBN, milieux humides, lisières, haies, friches, prairies
Vol : Mai/septembre en deux générations bien distinctes
P-h : Menthe des champs, Menthe aquatique, Origan, Serpolet, Brunelle vulgaire, Sarriette

3095 - *P. sanguinalis* (Linnaeus, 1767)
Fr : La Pyrauste ensanglantée
Loc : LEM, 1 sur pré sec en août 2003
Vol : Bivoltin, mai/août
P-h : Sauge, Serpolet

3097a - *P. despicata koenigiana* (Müller, 1764)
All : Olivenbrauner Zünsler
Loc : POT, ENC, BRE, LSP, MEI, GOE, LFP, SCI, PFG, LMP, OBG, ERC, RLG, LEM, FST, WIG, OBS, NID, friches, pelouses sableuses, lisières, talus, milieux herbus
Vol : Bivoltin, mai/septembre
P-h : Grand Plantain, Plantain moyen, Plantain lancéolé

3102 - *P. nigrata* (Scopoli, 1763)
Loc : SCI, LEM, WIG, OBS, NBN, milieux collinéens, terrains accidentés, sablonneux
Vol : Bivoltin, juin/juillet, puis en septembre/octobre
P-h : Thym, Origan, Menthe des champs, Gaillet, chenille dans une légère toile de soie

Sitochroa Hübner, (1825)
3120 - *S. palealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
All : Möhrenzünsler
Loc : LAG, WIG, OBS, LEM, vergers, talus, friches herbues et ensoleillées
Vol : Univoltin, juillet/août
P-h : Carotte, Berce

3121 - *S. verticalis* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Pyrale verticale
Loc : RLG, LEM, WIG/Grundberg, friches et pentes fleuries, talus, jachères
Vol : Bivoltin, juin/juillet puis en août/sep-tembre
P-h : Cirse des champs, Arroche, Rumex, Germandrée
Paracorsia Marion, 1959
3124 - *P. repandalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : SLB, 1 mâle le 6 juin 1992, LEM, 1 le 18 juillet 2007, terrains secs, sableux, clairières, lieux incultes, talus ensoleillés, espèce migratrice
Vol : Bivoltin, juin/août
P-h : Bouillon blanc, Molène noire, chenilles grégaires dans une toile de soie sur les fleurs

Paratalanta Meyrick, 1890

3125 - ***P. pandalis*** (Hübner, 1825)

Loc : SLB, WIG, LEM, friches et talus ensoleillés

Vol : Juin

P-h : Verge d'or, Origan, Germandrée

3126 - ***P. hyalinalis*** (Hübner, 1796)

Loc : WIG/Grundberg, 1 le 19 juin 2008, collines calcaires, clairières de hêtraies, endroits abrités où croissent ses plantes hôtes

Vol : Juin/juillet

P-h : Centaurée noire, Bouillon blanc

Ostrinia Hübner, (1825)

3128 - ***O. nubilalis*** (Hübner, 1796)

Fr : La Pyrale du Maïs

All : Maiszünsler

Loc : ENC, LMP, LFP, RLG, MON, RAH, WIG, LEM, NBN, friches, jardins, champs de céréales dont le Maïs

Vol : Juin/septembre, une génération très étalée

P-h : Chenille polyphage : tiges de Maïs, Tournesol, Chanvre, Haricot, Pomme de terre, etc.

Eurrhynx Hübner, (1825)

3129 - ***E. hortulata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Pyrale de l'Ortie

All : Brennesselzünsler

Loc : ENC, LBH, LMP, LIN, LFP, SLB, LEM, WIG, MAT, NBN, milieux humides, bois, friches, jardins

Vol : Juin/août, une génération très étalée

P-h : Ortie brûlante, Menthe, Epiaire, Groseiller, Marrube

Perinephela Hübner, (1825)

3130 - ***P. lancealis*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Pyrale lancéolée

Loc : SCH, FLB, LAM, WDK, LMP, FIS, MAT, LEM, WIG, NBN, milieux humides, lisières

Vol : Univoltin, mai/juillet

P-h : Epiaire, Sénéçon, Eupatoire chanvrine, Berle à larges feuilles

Phlyctaenia Hübner, (1825)

3131 - ***P. coronata*** (Hufnagel, 1767)

Fr : La Pyrale du Sureau

All : Holunderzünsler

Loc : ENC, FLB, WIG, LEM, WIG, NBN, milieux humides, fossés, haies

Vol : Mai/août en une génération échelonnée

P-h : Chenille dans une toile de soie sous les feuilles, Sureau, Frêne, Lilas, Troène, Viorne

3133 - *P. stachydalis* (Zincken, 1821)

Loc : FLB, LEM, taillis, haies, lisières

Vol : Juin/août, en une génération étalée

P-h : Epiaire

Mutuuraia Munroe, 1976

3135 - *M. terrealis* (Treitschke, 1829)

Loc : SAV (1), REY, prés secs, bois clairs

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Verge d'or, dans les fleurs

Anania Hübner, 1823

3137 - *A. funebris* (Ström, 1768)

Fr : La Pyrale à 8 taches

Loc : WIG/Grundberg : assez commune, LEM : rare, OBG : 1 le 31 mai 2008, localisée aux steppes et aux prairies sylvatiques sèches Vol : Mai/août, en une génération échelonnée

P-h : Genêt, Verge d'or, Cytise

3138 - *A. verbascalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : FLB, MEI, SIE, WIG, LEM, NBN, haies, lisières, talus ensoleillés

Vol : Bivoltin, mai/septembre

P-h : Bouillon blanc, Germandrée

Psammotis Hübner, (1825)

3139 - *P. pulveralis* (Hübner, 1796)

Loc : SCH, milieux humides, marais, mares

Vol : Bivoltin, juin/juillet puis août/sep-tembre

P-h : Menthe aquatique, Chanvre d'eau

Ebulea Doubleday, 1849

3140 - *E. crocealis* (Hübner, 1796)

Loc : REI, WIG/Grundberg, milieux humides, marécages, mares, ruisseaux

Vol : Bivoltin, mai/août

P-h : Pulicaire, Herbe aux mouches (*Inula conyza*)

Opsibotys Warren, 1890

3142 - *O. fuscalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : LMP, LEM, pâturages, chemins, forêts claires, landes, prés

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Fleurs et capsules de la Petite Crête de coq et Mélampyre des prés

Nascia Curtis, 1835

3143 - *N. ciliaris* (Hübner, 1796)

Loc : LEM, s'observe à proximité des milieux tourbeux, cariçaies, jonçaies

Vol : Avril/mai

P-h : Laïche, Marisque

Udea Guenée, (1845)

3144 - ***U. lutealis*** (Hübner, 1809)

Fr : La Pyrale ferrugineuse

Loc : ENC, étages collinéens et montagnards, bois, remblais, coteaux, lieux incultes

Vol : Univoltin, juillet/août

P-h : Ronce, Centaurée, Plantain, Armoise

3144a - ***U. ferrugalis*** (Hübner, 1796)

Loc : ENC, FLB, FIS, WIG, LEM, milieux humides, fossés, taillis, haies, espèce migratrice

Vol : Mai/octobre, présence très étalée, en 2006 1 les 15 et 18 novembre

P-h : Epiaire, Eupatoire chanvrine, Fraisier, Bardane

(3145) - ***U. fulvalis*** (Hübner, 1809)

Loc : SAV (1), bords des chemins, haies, jardins

Vol : Juin/août en une génération étalée

P-h : Herbe-aux-chats, Marrube, Sauge

3146 - ***U. prunalis*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Pyrale du Prunellier

Loc : ENC, FLB, milieux forestiers, haies, lisières

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Epiaire, Lamier, Mercuriale vivace, Ortie brûlante, Chèvrefeuille des bois, Ronce, Sureau, Orme

Nomophila Hübner, (1825)

3172 - ***N. noctuella*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Pyrale de la Luzerne ou la Pyrale hybride

All : Wanderzünsler

Loc : LBH, OBG, LFP, LMP, RLG, WIG, LEM, OBS, etc. milieux les plus divers, très commune au cours de l'été 2003, espèce migratrice et cosmopolite

Vol : Juin/octobre

P-h : Chenille polyphage, Luzerne, Trèfle, diverses plantes basses

Dolicharthria Stephens, 1834

3175 - ***D. punctalis*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Loc : OBG, WIG, NBN, LEM, milieux humides, autour des habitations, localisée

Vol : Juin/août en une génération très étirée

P-h : Chenille dans une toile sur les plantes basses puis la litière

Diasemia Hübner, (1825)

3179 - ***D. reticularis*** (Linnaeus, 1761)

Loc : MEI, milieux herbus et secs, clairières, lisières, espèce migratrice

Vol : Juin/septembre, probablement plusieurs générations successives

P-h : Plantain, Epervière, Picris

Pleuroptya Meyrick, 1890

3191 - *P. ruralis* (Scopoli, 1763)

Fr : La Pyrale du Houblon

All : Nesselzünsler

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, terrains incultes, inondables, divers milieux humides, vieux vergers

Vol : Juin/août, en une génération échelonnée

P-h : Ortie brûlante, Houblon, Spirée, Chénopode, Reine-des-prés

Palpita Hübner, (1808)

3193 - *P. vitrealis* (Rossi, 1794) = *unionalis* (Hübner, 1796)

Loc : Drulingen (limite ouest du PNRVN), 1 le 9 août 2007 (M. RAUCH)

Vol : De juin à l'automne. Migrateur méditerranéen rare dans la région (B. GOATER, 1986) P-h :

Ombellifères : Peucedan, Ericacées : Arbousier. Oléacées : Forsythia, Jasmin, Troène, Olivier (U. PARENTI, 2000)

Agrotera Schrank, 1802

3197 - *A. nemoralis* (Scopoli, 1763)

Fr : La Pyrale des forêts

Loc : FIS, WIG, LEM, milieux forestiers ouverts, lisières, haies

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Coudrier, Charme, Tremble, Bouleau, Tilleul

THYRIDIDAE

Thyris Laspeyres, 1803

3200 - *T. fenestrella* (Scopoli, 1763)

Fr : Le Sphinx pygmée

All : Waldreben-Fensterschwärmerchen

É-f : hm

Loc : LEM, WIG, vallons humides, lisières, haies ensoleillées, biotopes ripicoles

Vol : Univoltin, mai/juillet P-h :

Clématite des haies

LASIOCAMPIDAE

Trichiura Stephens, 1828

3201 - *T. crataegi* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Bombyx de l'Aubépine

All : Weissdornspinner

É-f : hm

Loc : MEI, RLG, ERC, NBN, friches, haies, lisières, jardins, landes humides

Vol : Univoltin, août/septembre

P-h : Aubépine, Prunellier, Poirier, Orme, Peuplier, Bouleau, Aulne et autres feuillus

Poecilocampa Stephens, 1828

3203 - *P. populi* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Bombyx du Peuplier

All : Kleine Pappelglucke É-f :
sib

Loc : FLB, ENC, POT, BAN, LMP, WDK, LSP, LFP, REI, LEM, NBN, lisières, bosquets, haies

Vol : Univoltin, octobre/novembre (début décembre)

P-h : Peuplier, Chêne, Hêtre, Noisetier, Aubépine, Bouleau, Tilleul, arbres fruitiers

Malacosoma Hübner, 1820

3209 - *M. neustria* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Bombyx à livrée

All : Ringelspinner

É-f: hm

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, friches, haies, lisières, jardins, bosquets, vergers

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Chenille grégaire sur les arbres fruitiers et forestiers où elle peut être nuisible

3210 - *M. castrensis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Livrée des prés

All : Wolfsmilch-Ringelspinner

É-f: hm

Loc : LBH, OBS, OBG, localisée, haies, lisières, milieux à fort recouvrement herbacé

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Hélianthème, Euphorbe, Bec-de-Grue, Centaurée, Epervière, Plantain

Lasiocampa Schrank, 1802

3213 - *L. trifolii* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Bombyx du Trèfle

All : Kleespinner

É-f: hm

Loc : LMP, LFP, BAN, POT, BRE, LSP, SCI, LEM, champs, haies, prairies, clairières, coteaux Vol :
Juin/septembre en une génération étalée

P-h : Trèfle, Lotier, Vesce, Luzerne, Genêt, etc.

3214 - *L. quercus* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Minime à bandes jaunes

All : Eichenspinner É-f:

sib

Loc : BAN, FLB, LSP, OBG, LEM, WIG, forêts de feuillus, bosquets, haies, landes, prairies sylvatiques,
lisières, vergers Vol : Univoltin, juillet/août

P-h : Genêt, Myrtille, Callune, Ronce

Macrothylacia Rambur, 1866

3215 - *M. rubi* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Bombyx de la Ronce

All : Brombeerspinner

É-f: sib

Loc : Présent dans toutes les localités étudiées, milieux riches en herbacées, steppes, prairies sèches, clairières
Vol : Univoltin, mai/juillet
P-h : Ronce, Fraisier, Trèfle, Luzerne, Potentille

Dendrolimus Germar, 1812

3217 - ***D. pini*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Bombyx du Pin

All : Kiefernspinner É-f :

sib

Loc : PFG, FLB, WDK, LAM, LBH, TDA, MEI, LMP, LSP, LAG, SCI, HAS, SOU, ENC, OBS, LEM, NBN, forêts de conifères

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Pin, rarement sur Sapin et Epicéa

Euthrix Meigen, 1830

3220 - ***E. potatoria*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Buveuse

All : Grasglucke - é.f. : sib

Loc : LAM, FLB, MEI, LSP, LMP, HAS, PFG, RLG, SOU, LEM, WIG, OBS, NBN, prairies et milieux forestiers humides, haies, lisières

Vol : Univoltin, juillet/août

P-h : Graminées, Phragmite, Carex, etc.

Cosmotriche Hübner, 1820)

3221 - ***C. lobulina*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Lunigère

All : Mondfleckglucke

É-f : sib

Loc : Un mâle le 21 juillet 1961 entre l'étang de Hasselfurt et Stockbronn non loin du Hochkopf; un mâle le 14 juillet 1960 près de la maison forestière "la Marcarerie" dans la haute vallée de Saint Quirin; un mâle le 14 juillet 1960 dans les environs d'Abreschviller près de la maison forestière du "Grand Soldat". Selon mes observations (L.N. Perrette) l'espèce semble moins rare dans les Moyennes et Hautes Vosges. Concernant les Vosges du Nord elle reste cantonnée essentiellement dans les forêts de conifères, parcs et jardins

Vol : Univoltin, mai/juillet selon l'altitude

P-h : des observations désignent l'Epicéa en montagne et le Pin dans les régions sablonneuses

(M. KOCH)

Remarque : Cette espèce comme ***P. ilicifolia*** Linnaeus, ne se prête guère à un classement écologique. Les observations déjà anciennes sont insuffisantes pour confirmer une présence permanente dans les Vosges du Nord. Elles semblent marquer une préférence pour les landes tourbeuses à forte couverture de Myrtilles de l'étage collinéen

Phyllodesma Hübner, (1820)

Sous-genre ***Phyllodesma*** Hübner, (1820)

3222 - ***P. ilicifolia*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Feuille-morte de l'Yeuse

All : Weidenglucke

É-f : sib

Loc : LEB, un mâle le 29 mai 1963, Garrebourg, un mâle le 20 avril 1975 (L.N. PERRETTE). Rare et localisée se développe dans les landes, les marais, tourbières, forêts claires à sous-bois de Myrtille
Vol : Avril/mai
P-h : Myrtille, Saule Marsault

3223 - *P. tremulifolia* (Hübner, 1810)

Fr : La Petite feuille-morte

All : Eichenglucke

É-f : sib

Loc : Oberbronn, 1 le 29 mai 2005, EGT/Erbsenthal, 1 le 5 mai 2008 (M. RAUCH), thermophile et rare, fréquente les forêts claires, lisières, clairières, vergers et jardins

Vol : Fin avril/début juin

P-h : La chenille vit sur Chêne, Frêne, Bouleau, Saule, Peuplier, Prunellier, Pommier, Sorbier, Myrtille

Gastropacha Ochsenheimer, 1810

3226 - *G. quercifolia* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Feuille-morte du Chêne

All : Kupferglucke É-f :

hm

Loc : BRE, WDK, LSP, LMP, EGT/ Erbsenthal, fréquente les steppes arborées, bois clairs ensoleillés, jardins, vergers Vol : Univoltin, juin/début août

P-h : Chêne, Aubépine, Saule, Prunellier, arbres fruitiers

ENDROMIDAE

Endromis Ochsenheimer, 1810

3229 - *E. versicolora* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Versicolore

All : Birkenspinner É-f :

sib

Loc : POT, BAN, LSP, EKW, LEM, localisée, vole de préférence dans les forêts claires de Bouleau

Vol : Univoltin, mars/avril

P-h : Bouleau, plus rarement sur d'autres feuillus

SATURNIIDAE

Aglaia Ochsenheimer, 1810

3230 - *A. tau* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Hachette

All : Nagelfleck É-f :

am

Loc : FLB, POT, FIS, LSP, PFG, WIG, LEM, OBS, NID, DIS, NBN, REI, hêtraies claires et relativement anciennes

Vol : Fin mars/fin mai, vol diurne pour les mâles, nocturne pour les femelles P-h : Hêtre,

Bouleau, Charme, Tilleul, Noisetier, etc.

Saturnia Schranck, 1802

Sous genre *Eudia* Jordan, 1911

3233 - *E. pavonia* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Petit Paon de nuit

All : Kleines Nachtpfauenaugenauge

É-f : sib

Loc : FLB, OBG, LSP, LMP, BAN, LAG, OBS, NBN, LEM, friches, haies, landes, ronciers, vergers, steppes arborées

Vol : Avril/mai, vol diurne pour les mâles, vol nocturne pour les femelles

P-h : Prunellier, Ronce, Aubépine, Callune, Saule, Myrtille

LEMONIIDAE

Lemonia Hübner, (1820)

3235 - *L. dumi* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Brune du Pissenlit

All : Habichtkraut-Wiesenspinner

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, 1 mâle le 15 octobre 1995 (L.N. PERRETTE), très localisée et rare, cantonnée dans les landes humides à fort recouvrement herbacé du camp militaire de Bitché

Vol : Univoltin, octobre/novembre, vol diurne pour les mâles, les femelles volent et pondent la nuit

P-h : Pissenlit, Epervière

SPHINGIDAE

Mimas Hübner, (1819)

3238 - *M. tiliae* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Sphinx du Tilleul

All : Lindenschwärmer

É-f : sib

Loc : LBH, LFP, MEI, ENC, NBN, WIG lisières, forêts claires, parcs

Vol : Bivoltin, mai/septembre

P-h : Essentiellement sur Tilleul, Bouleau, exceptionnellement sur Orme, Chêne, Aulne

Smerinthus Latreille, (1802)

3239 - *S. ocellata* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Sphinx demi-paon

All : Abendpfauenaugenauge

É-f : sib

Loc : FLB, LMP, REI, FIS, NBN, LEM, lisières, haies, parcs, jardins

Vol : Univoltin, mai/juillet

P-h : Saule, Peuplier

Laothoe Fabricius, 1807

3240 - *L. populi* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Sphinx du Peuplier

All : Pappelschwärmer

É-f : sib

Loc : Espèce observée dans toutes les localités étudiées, lisières, berges, jardins, milieux humides

Vol : Bivoltin, avril/juin puis août/septembre
P-h : Peuplier, Saule, Bouleau

Agrius Hübner, (1819)

3242 - ***A. convolvuli*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Sphinx du Liseron

All : Windenschwärmer

É-f : migrateur subtropical

Loc : Bitche "assez commun" (J.J. KIEFFER), NBN, OBS, haies, lisières, champs

Vol : Mai/juin (migration printanière venant du Sud), août/octobre : génération partielle autochtone

P-h : Liseron des champs, Liseron des haies

Acherontia Laspeyres, 1809

3243 - ***A. atropos*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Sphinx tête-de-mort

All : Totenkopfschwärmer

É-f : migrateur tropical/subtropical

Loc : Bitche "Rare" (J.J. KIEFFER), NBN, le 6 novembre 2003, SLB, une femelle début octobre 1995 trouvée par les élèves dans la cour de l'école, Rothbach, 1 début octobre 2003. Chenilles de la génération autochtone dans les champs de Pommes de terre, jardins

Vol : Mai/juillet : migration printanière Sud-Nord, puis une génération autochtone partielle en septembre/octobre

P-h : Solanacées dont le feuillage des Pommes de terre, Jusquiame, Lyciet

Sphinx Linnaeus, 1758

(3244) - ***S. ligustri*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Sphinx du Troène

All : Ligusterschwärmer

É-f : hm

Loc : Bitche (J.J. KIEFFER), haies, jardins, lisières, bois de feuillus clairsemés, taillis

Vol : Univoltin, mai/juillet

P-h : Lilas, Troène, Viorne, Symphorine, Forsythia, etc.

3245 - ***S. pinastri*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Sphinx du Pin

All : Kiefernswärmer

É-f : sib

Loc : SLB, WDK, SIE, BAN, LBH, MEI, LSP, LMP, REI, FIS, PFG, SOU, SCH, OBS, LEM, NBN, forêts de conifères, lisières, parcs, jardins

Vol : Univoltin, mai/juillet

P-h : Pin, Sapin, Epicéa, parfois sur le Mélèze

Hemaris Dalman, 1816

3247 - ***H. fuciformis*** (Linnaeus, 1758)

É-f : sib

Fr : Le Sphinx gazé ou Sphinx du Chèvrefeuille

All : Hummelschwärmer

Loc : LEM, du 10 au 23 juillet 2003, versants et prairies fleuries, clairières, forêts claires de conifères et mixtes

Vol : Mai/juillet
P-h : Chèvrefeuille, Symphorine

Proserpinus Hübner, (1819)
3248 - ***P. proserpina*** (Pallas, 1772)

Fr : Le Sphinx de l'Epilobe
All : Nachtkerzenschwärmer
É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : FLB, vallées humides, biotopes sablonneux, talus

Vol : Mai/juin

P-h : Epilobe, Onagre, Salicaire

Macroglossum Scopoli, 1777

3249 - ***M. stellatarum*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Moro Sphinx
All : Taubenschwänzchen
É-f : hm/migrateur

Loc : FLB, OBG, SIE, BAN, POT, LSP, LMP, WIG, LEM, OBS, NID, DIS, MAT, NBN, friches, jardins, balcons fleuris et ensoleillés

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/octobre, en 2003 la seconde génération autochtone était exceptionnellement nombreuse en septembre avec trois tentatives d'hivernage avortées dans une cave à LEM

P-h : Caille-lait blanc, Caille-lait jaune, Stellaire, Garance

Hyles Hübner, (1819)

3251 - ***H. euphorbiae*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Sphinx de l'Euphorbe
All : Wolfsmilchschwärmer
É-f : hm, migrateur

Loc : Bitche "très commun" (J.J. KIEFFER), LEM, 1 le 5 juillet 2006 et 10 juin 2007, friches sèches

Vol : Mai/août

P-h : Euphorbe

(3257) - ***H. livornica*** (Esper, 1785) Fr :

Le Sphinx livournien

All : Linienschwärmer

É-f : migrateur subtropical

Loc : Bitche, "peu commun" (J.J. KIEFFER), aucune observation récente n'est à signaler

Vol : Migration Sud-Nord en mai/juin, génération partielle stérile en juillet/septembre P-h : Gaillet,

Euphorbe

Deilephila Laspeyres, 1809

3258 - ***D. elpenor*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Grand Sphinx de la Vigne

All : Mittlerer Weinschwärmer

É-f : sib

Loc : Bitche "peu commun" (J.J. KIEFFER), FLB, ENC, MEI, WDK, OBG, RLG, LEM, OBS, WIG, NBN, NBN, lisières, haies, jardins, friches, milieux humides

Vol : Mai/juillet, puis éventuellement une seconde génération partielle en août/septembre
P-h : Epilobe, Vigne, Gaillet, Fuchsia, Salicaire, Impatiente

3259 - ***D. porcellus*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Petit Sphinx de la Vigne

All : Kleiner Weinschwärmer

É-f : sib

Loc : Bitche "peu commun" (J.J. KIEFFER), ENC, FLB, LMP, LSP, OBG, LFP, RLG, LAM, TDA, OBS, WIG, LEM, NBN, BOU, lisières, bois clairs, haies, friches, coteaux ensoleillés

Vol : Mai/juillet, puis une génération partielle en août

P-h : Epilobe, Gaillet, Vigne, Impatiente

Hippotion Hübner, (1819)

(3260) - ***H. celerio*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Phoenix

All : Grosser Weinschwärmer

É-f : migrateur tropical/subtropical

Loc : SAV (1) "deux chenilles en octobre 1867" (Dr MACKER), n'apparaît dans notre région que lors des années climatiquement favorables

Vol : Migration de printemps en juin/juillet puis rare génération partielle en août/octobre P-h : Vigne, Gaillet, Epilobe, Linaire, Fuchsia

HESPERIIDAE

Erynnis Schrank, 1801

3263 - ***E. tages*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Point de Hongrie

All : Kronwicken-Dickkopffalter

É-f : hm

Loc : ENC, OBG, SWR, LSP, BAN, BRE, POT, LAG, ERC, OBS, WIG, LEM, NBN, friches sèches, talus, coteaux fleuris

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Lotier, Coronille, Luzerne, Panicaud champêtre

Carcharodus Hübner, (1819)

3264 - ***C. alceae*** (Esper, 1780)

Fr : La Grisette

All : Malven-Dickkopffalter

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : OBG, LEM, friches, jardins, biotopes secs et ensoleillés

Vol : Juin/août puis octobre/novembre (2003)

P-h : Mauve sauvage, accessoirement sur d'autres malvacées dont la Rose-trémière

Spialia Swinhoe, 1912

3267 - ***S. sertorius*** (Hoffmannsegg, 1804)

Fr : L'Hésérie des Sanguisorbes

All : Roter Würfel-Dickkopffalter
É-f : a-m
Loc : OBG, ERC, biotopes secs et chauds, ensoleillés, friches, prés
Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août
P-h : Pimprenelle, Potentille, Ronce

***Pyrgus* Hübner, (1819)**

Sous-genre ***Pyrgus*** Hübner, (1819)

3269 - ***P. malvae*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Hespérie de la Mauve

All : Kleiner Würfel-Dickkopffalter

É-f : sib

Loc : LMP, OBG, LBH, FAL, OBS, WIG, NID, DIS, NBN, LEM, biotopes riches en graminées et fleurs

Vol : Mai/juin, espèce univoltine dans les Vosges du Nord

P-h : Potentille, Fraisier des bois, Ronce, Coronille

Sous-genre ***Ateleomorpha*** Warren, 1926

3271 - ***A. armoricanus*** Oberthür 1910

Fr : L'Hespérie des Potentilles

All : Fingerkraut-Dickkopffalter

É-f : hm

Loc : LEM, WIG, NBN, OBG, POT, LIN, BIT, BAE, BAN, Drulingen, fréquente les lieux secs et chauds, buissonnants et fleuris, escarpements rocheux, rocaille, herb. Aime se restaurer sur les fleurs de Thym et d'Achillée. Considérée comme étant très localisée et rare dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993)

Vol : Bivoltin, juin/juillet puis août/septembre

P-h : Potentille, Fraisier, Héliantheme

3275 - ***A. serratulae*** Rambur, 1839)

Fr : L'Hespérie de l'Alchémille

All : Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalter

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : SAV (1), OBG, lisières, clairières, allées forestières ensoleillées, biotopes secs et rocailleux, semble localisée et rare Vol : Mai/juin

P-h : Potentille, Armoise

Carterocephalus Lederer, 1852

3283 - ***C. palaemon*** (Pallas, 1771)

Fr : L'Echiquier

All : Gelbwürfeliges Dickkopffalter

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : OBG, LBH, WGB, BAN, FAL, BIT, LEM, FST, WIG, OBS, NID, NBN, prairies sylvatiques, lisières

Vol : Mai/juin

P-h : Diverses graminées dont le Brome

Thymelicus Hübner, (1819)

3285 - *T. sylvestris* (Poda, 1761)

Fr : La Bande noire

All : Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter

É-f : hm

Loc : STU, OBG, LSP, SCI, PFG, ENC, SCH, WIG, OBS, LEM, friches, lisières, prairies, chemins herbus

Vol : Juin/juillet

P-h : Fétuque, Ivraie, Phléole, Canche gazonnante, Houque laineuse

3286 - *T. lineolus* (Ochsenheimer, 1808)

Fr : L'Hespérie du Dactyle

All : Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter

É-f : hm

Loc : BRE, STU, LSP, POT, ENC, BAE, BAN, SCI, WDK, OBG, LAG, LFP, LMP, FAL, SCH,

ERC, RLG, NBN, LEM, WIG, prairies et clairières sèches

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Chiendent, Fétuque, Dactyle, Fénasse

3287 - *T. acteon* (Rottemburg, 1775)

Fr : L'Hespérie du Chiendent

All : Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter

É-f : hm

Loc : OBG, SCH, BIT, LSP, thermophile localisée à des terrains secs et chauds, pelouses xérothermophiles

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Fénasse, Canche gazonnante, Fétuque, Calamagrostis

Hesperia Fabricius, 1793

3288 - *H. comma* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Virgule

All : Komma-Dickkopffalter

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : BAN, STU, BRE, LSP, OBG, LIN, LAG, SCI, PFG, SCH, DAM, WDT, TDA, biotopes riches en graminées, secs et chauds

Vol : Juillet/août

P-h : Fétuque des moutons, Pâturin

Ochlodes Scudder, 1872

3289a - *O. venatus faunus* (Turati, 1905)

Fr : La Sylvine

All : Rostfarbiger-Dickkopffalter

É-f : hm

Loc : Observée dans toutes les localités étudiées, présente dans les milieux les plus divers

Vol : Univoltin, mai/août

P-h : Dactyle aggloméré, Molinie, Chiendent, Pâturin, Houque laineuse, Fétuque

PAPILIONIDAE

Papilio Linnaeus, 1758

3298 - *P. machaon* Linnaeus, 1758

Fr : Le Machaon

All : Schwalbenschwanz - é.f. : hm

Loc : SLB, LSP, BIT, OBG, POT, SCI, LAG, LMP, LFP, RLG, ERC, PFG, SCH, ENC, SWR, LEM, WIG, OBS, NID, NBN, HOT, friches, jachères, vergers, présent dans la plupart des biotopes visités

Vol : Bivoltin, avril/juin puis en juillet/septembre

P-h : Ombellifères, Carotte, Peucedan, Aneth, Angélique, Cumin, Fenouil, Boucage, etc.

PIERIDAE

Leptidea Billberg, 1820

3300 - *L. sinapis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Piéride de la Moutarde

All : Tintenfleck-Weissling

É-f : hm

Loc : ENC, FAL, SCI, BAE, OBG, POT, PFG, FAL, ERC, SCH, WIN, LMP, LAG, BIT, SWR, LEM, WIG, OBS, NID, NBN, HOT, lisières, haies, coteaux ensoleillés, clairières

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Lotier, Gesse, Trèfle, etc.

Remarque : Parmi les *L. sinapis* observés il est fort probable d'y trouver des représentants de l'espèce *L. reali* Reissinger 1989 récemment isolée de la première.

Aporia Hübner, (1819)

3303 - *A. crataegi* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Gazé

All : Baum-Weissling

É-f : hm

Loc : ERC, OBG, RLG, BIT, SWR, Weyer, coteaux ensoleillés, talus, friches, vergers

Vol : Univoltin, mai/août

P-h : Prunellier, Prunier, Aubépine, Poirier, Pommier, Sorbier des Oiseaux, etc.

Pieris Schranck, 1801

3305 - *P. brassicae* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Piéride du Chou

All : Grosser Kohl-Weissling

É-f : hm

Loc : Présente dans la plupart des localités étudiées mais les effectifs sont généralement très faibles, c'est un vrai migrateur Vol : Polyvoltin, avril/septembre

P-h : Diverses crucifères dont Choux, Moutarde des champs, Ravenelle, éventuellement Capucine

Remarque : ses effectifs ayant notoirement regressé, on ne l'observe plus que par petites colonies dispersées

3306 - *P. rapae* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Piéride de la Rave

All : Kleiner Kohl-Weissling

É-f : hm

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, colonise presque tous les milieux Vol :

Polyvoltin, avril/octobre en plusieurs générations successives

P-h : Identiques à *P. brassicae*

3309 - *P. napi* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Piéride du Navet

All : Grünader-Weissling

É-f : hm

Loc : Observée dans toutes les localités étudiées

Vol : Polyvoltin, avril/septembre en deux ou trois générations selon les conditions climatiques P-h :

Crucifères

Anthocharis Boisduval, Rambur & Graslin, (1833)

3312 - *A. cardamines* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Aurore

All : Aurorafalter É-f :

hm

Loc : ERC, SLB, OBG, WDK, SCI, RLG, ENC, PFG, SCH, WIN, BAE, LEM, FST, WIG, OBS,

NID, NBN, bords des cours d'eau, prairies et lisières fleuries Vol :

Avril/juin en une génération échelonnée

P-h : Cardamine, Alliaire, Arabette, Tourette, etc.

Colias Fabricius, 1807

3320 - *C. hyale* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Soufre

All : Weissklee-Gelbling

É-f : p-m/migrateur occasionnel

Loc : ENC, OBG, ZIN, SWR, BAN, SCH, SCI, PFG, LAG, WDT, WIN, LEM, WIG, NBN, friches, steppes, versants fleuris champs et prairies Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/octobre

P-h : Luzerne

3321 - *C. alfacariensis* Ribbe, 1905

Fr : Le Fluoré

All : Hufeisenklee-Gelbling

É-f : a-m

Loc : OBG, ERC, WIG, LEM, NBN, xérothermophile, fréquente les biotopes secs et steppiques

Vol : Juillet/septembre

P-h : Coronille bigarrée, Hippocrépide à toupet

3322 - *C. crocea* (Fourcroy, 1785)

Fr : Le Souci

All : Wander-Gelbling

É-f : hm/ migrateur

Loc : SCH, OBG, SWR, LAG, FAL, LEM, WIG, ERC, FST, thermophile fréquente friches et jachères
Vol : Immigration méditerranéenne en mai/juin, génération autochtone en juillet/septembre mélangée à de nouveaux migrants par vagues successives en août/octobre
P-h : Sainfoin, Lotier, Luzerne

Gonepteryx Leach, (1815)

3324 - ***G. rhamni*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Citron

All : Zitronenfalter

É-f : hm

Loc : Espèce observée dans la plupart des localités étudiées, allées forestières, haies

Vol : Univoltin, juillet - hiverne - juin

P-h : Bourdaine, Nerprun

LYCAENIDAE

Hamearis Hübner, (1819)

3325 - ***H. lucina*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Lucine

All : Schlüsselblumen-Würfelfalter

É-f : sib

Loc : OBG, HAN, LEM, WIG, BOU, localisée, par individus isolés en bordure de forêt, haies, bosquets

Vol : Mai/juin

P-h : Primevère officinale, Primevère élevée, Oseille sauvage

Thecla Fabricius, 1807

3327 - ***T. betulae*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Thécla du Bouleau

All : Nierenfleck-Zipfelfalter É-f :

sib

Loc : HDT, OBG, BIT, ERC, WIN, HOT, LEM, WIG, NBN, aux alentours des haies de Prunelliers, jardins, vergers, etc.

Vol : Juillet/septembre

P-h : Prunellier, Prunier, Bouleau, Noisetier

Neozephyrus Sibatani & Ito, 1942

3328 - ***N. quercus*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Thécla du Chêne

All : Blauer Eichen-Zipfelfalter

É-f : hm

Loc : LAG, PFA, LIN, LEM, DBN, EGT, NBN, NID, chênaies claires, lisières, bosquets, forêts Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Chêne

Satyrion Scudder, 1876

3330 - ***S. acaciae*** (Fabricius, 1787)

Fr : La Thécla de l'Amarel

All : Kleiner Schlehen-Zipfelfalter

É-f : p-m
Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord
Loc : OBG, haies de Prunelliers sur des versants secs et ensoleillés
Vol : Fin juin/août, très localisé, vole autour des Prunelliers
P-h : Prunellier, Prunier

3332 - *S. ilicis* (Esper, 1779)
Fr : La Thécla de l'Yeuse
All : Brauner Eichen-Zipfelfalter
É-f : hm
Loc : BAE, BAN, POT, FAL, HDT, LEM, OBS, versants chauds et secs, lisières, clairières, haies Vol :
Juin/juillet
P-h : Chêne, essentiellement sur Chênes buissonnants, chenille soignée et protégée par les fourmis

3333 - *S. w-album* (Knoch, 1782)
Fr : La Thécla de l'Orme
All : Ulmen-Zipfelfalter
É-f : p-m
Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : BIT (J.J. KIEFFER), NBN, fin juin 2002, LEM, 1 le 6 août 2004, s'est sensiblement raréfiée.
Dernière observation dans le Palatinat le 11 juillet 1987 (W. KRAUS, 1993)
Vol : Juin/début août
P-h : Orme

3334 - *S. pruni* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Thécla du Coudrier
All : Pflaumen-Zipfelfalter
É-f : sib
Loc : OBG, ERC, BAN, WIG, LEM, NBN, lisières, haies, clairières, milieux broussailleux et chauds
Vol : Mai/juillet
P-h : Espèce thermophile liée au Prunellier

Callophrys Billberg, 1820
3336 - *C. rubi* (Linnaeus, 1758)
Fr : L'Argus vert
All : Grüner-Zipfelfalter É-f :
sib
Loc : ENC, POT, OBG, BAN, SCI, HDT, BAE, ERC, FAL, FST, BIT, OBS, WIG, LEM, NBN, pentes
sèches et broussailleuses, tourbières, landes tourbeuses
Vol : Univoltin, avril/début juin, une 2^e génération occasionnelle fin juillet/août P-h :
Bourdaine, Genêt à balais, Ronce, Nerprun, Myrtille

Lycaena Fabricius, 1807
3338 - *L. phlaeas* (Linnaeus, 1761)
Fr : Le Cuivré commun

All : Kleiner-Feuerfalter

É-f : hm

Loc : LSP, BAN, POT, OBG, LMP, LIN, BRE, BAE, SCI, LAG, FAL, SCH, FST, HDT, OBS, NID, LEM, FST, WIG, WIN, NBN, jachères, friches, talus

Vol : Bivoltin, mai/octobre. La forme *caeruleopunctata* vole dans les Vosges du Nord

P-h : Oseille sauvage, Renouée

Heodes Dalman, 1816

3340 - *H. virgaureae* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Argus satiné

All : Dukaten-Feuerfalter

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, BAN, HDT, POT, LFP, LIN, PEP, LMP, SCI, WDK, LAG, SAV, BOU, PFG, BRE, WGB, FAL, OBS, NID, WIN, FST, HAN, EGT, LEM, WIG, MAT, NBN, NEU, lisières, prés secs, landes tourbeuses

Vol : Juin/août en une génération échelonnée

P-h : Oseille, Verge d'or

3341 - *H. tityrus* (Poda, 1761)

Fr : Le Cuivré fuligineux

All : Brauner-Feuerfalter

É-f : hm

Loc : ERC, BAN, OBG, LSP, SCI, BRE, RLG, FST, SWR, WIG, LEM, OBS, NID, NBN, prairies et clairières fleuries, bord des ruisseaux Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/septembre

P-h : Oseille sauvage

Thersamolycaena Verity, 1957

3342 - *T. alciphron* (Rottemburg, 1775)

Fr : Le Cuivré mauvin

All : Violetter-Feuerfalter

É-f : mongol

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : HDT, POT, BAN, LSP, LIN, BAE, DAM, BRE, WGB, SAV, FAL, SCH, OBS, LEM, WIG, clairières, haies, prairies fleuries

Vol : Juin/juillet

P-h : Oseille sauvage

3343 - *T. dispar* (Haworth, 1803)

Fr : Le Cuivré des marais

All : Grosser-Feuerfalter

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : POT, SWR, LSP, BIT, BDB, ZIN, LEM, WIG, RHF, NBN, OVR, Weyer, biotopes humides, marécageux. Depuis quelques années on observe l'espèce sur des biotopes moins humides comme c'est le cas dans la région de Forbach/Sarreguemines

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août
P-h : Oseille

Palaeochrysophanus Verity, 1943

3344 - ***P. hippothoe*** (Linnaeus, 1761)

Fr : Le Cuivré écarlate

All : Lilagold-Feuerfalter

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, une femelle le 9 juillet 1994 dans une parcelle humide, unique observation effectuée à ce jour.

Espèce probablement très rare et localisée malgré sa préférence pour l'étage collinéen, prairies humides

Vol : Juin/juillet

P-h : Oseille sauvage, Renouée bistorte

Everes Hübner, (1819)

3347 - ***E. argiades*** (Pallas, 1771)

Fr : L'Azuré du Trèfle

All : Kurzschwänziger-Bläuling

É-f : hm/migrateur

Loc : LEM, WIG, NBN, EGT, Diemeringen, Mackwiller. Ce migrateur, considéré comme un visiteur occasionnel et rare dans les Vosges du Nord, semble avoir trouvé à LEM, WIG et NBN des biotopes à sa convenance puisque sa présence y est régulièrement constatée depuis 2004, ses effectifs sont en augmentation constante. En 2008 l'espèce était commune jusqu'au 9 septembre avec plusieurs observations de femelles pondant sur le Trèfle et le Lotier sur les prés en août

Vol : Mai/début septembre

P-h : Trèfle, Luzerne, Lotier

Cupido Schrank, 1801

3349 - ***C. minimus*** (Fuessly, 1775)

Fr : L'Argus frêle

All : Zwerg-Bläuling É-f :

sib

Loc : OBG, LAG, ERC, LPH, OVR, BOU, NBN, LEM, WIG, habitats divers, milieux herbus découverts, lisières, clairières, pelouses sèches, steppiques, etc.

Vol : Avril/juin puis fin juillet/septembre selon les conditions climatiques

P-h : Fleurs et graines en formation de Vulnéraire. Chenille soignée par les fourmis *Lasius alienus*, *L. niger*, *Formica fusca*, *Myrmica rubra*

Celastrina Tutt; 1906

3351 - ***C. argiolus*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Azuré des Nerpruns

All : Faulbaum-Bläuling

É-f : hm

Loc : OBG, SWR, ENC, MOU, SCI, PFG, LAG, LPH, FAL, SCH, SCW, BIT, HDT, WIG, LEM,

MAT, OBS, NID, NBN, friches arbustives, haies, lisières, clairières

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Bourdaine, Nerprun, Callune, Ronce, Reine-des-prés etc. Chenille soignée par les fourmis *Lasius niger*, *L. alienus*, *Myrmica sp.*

Glaucopsyche Scudder, 1872

3352 - ***G. alexis*** (Poda, 1761)

Fr : L'Azuré des Cytises

All : Alexis-Bläuling ou Himmelblauer Steinkleebläuling

É-f : sib

Loc : OBG, SCI, BIT, espèce liée essentiellement au calcaire, rare dans les Vosges du Nord, prairies sèches, clairières, lisières

Vol : Mai/juin

P-h : Papilionacées : Luzerne, Sainfoin, Mélilot, Genêt des teinturiers, chenille soignée par les fourmis *Lasius alienus*, *Formica sp.* *Myrmica scabrinodis*, etc.

Maculinea Eecke, 1915

3354 - ***M. alcon*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Azuré des mouillères

All : Lungenenzian-Ameisen-Bläuling ou Kleiner Moorbläuling

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : SAV (1), LAG, LFP, selon W. KRAUS, 1993 l'espèce semble avoir disparu de l'ensemble du Palatinat

Vol : Fin juin/juillet

P-h : Gentiane pneumonanthe, milieux humides, landes tourbeuses, présence de fourmilières indispensable. Vit en symbiose avec les fourmis *Myrmica ruginodis*, *M. rubra* et *M. scabrinodis*

3355 - ***M. arion*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Azuré du Serpolet - Schwarzfleckiger Ameisen-Bläuling

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, POT, OBG, BAN, SCI, HDT, PFG, SCH, SWR, LIN, BAE, BIT, BDB, OBS, NID, colonise en particulier les milieux secs avec une forte présence de Serpolet. Fourmilières indispensables

Vol : Fin juin/juillet

P-h : Serpolet. Les chenilles et les nymphes sont soignées par les fourmis *Myrmica sabuleti*, et *M. scabrinodis*

3356 - ***M. telejus*** (Bergsträsser, 1779)

Fr : L'Azuré de la Sanguisorbe

All : Heller Wiesenkopf-Ameisen-Bläuling ou Grosser Moorbläuling

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : WIG où une colonie est régulièrement présente (F. SPILL), prairies humides Vol : Mi-juillet/mi-août

P-h : Sanguisorbe officinale, vit en symbiose avec *Myrmica rubra*, *M. scabrinodis*

3357 - ***M. nausithous*** (Bergsträsser, 1779)

Fr : L'Azuré des paluds

All : Dunkler Wiesenkopf-Ameisen-Bläuling ou Schwarzblauer Bläuling

É-f : sib

Espèce déterminante pour la Région des Vosges du Nord

Loc : WIG, LEM, SWR, VKR, Weyer, colonise des milieux humides, prairies marécageuses Vol : Fin juin/mi-août

P-h : Sanguisorbe officinale puis dans les fourmilières de *Myrmica rubra* et *M. scabrinodis*

Pseudophilotes Beuret, 1958

3359 - ***P. baton*** (Bergsträsser, 1779)

Fr : L'Azuré du Thym

All : Graublauer Bläuling

É-f : a-m

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : SCI, unique biotope où une colonie de l'espèce a été observée, landes, prairies sèches et chaudes (L.N. PERRETTE) Vol : Fin juin/fin juillet

P-h : Thym, Menthe, Sariette, chenille soignée par les fourmis *Myrmica scabrinodis*, *Lasius alienus*

Cyaniris Dalman, 1816

3361 - ***C. semiargus*** (Rottemburg, 1775)

Fr : Le Demi-argus

All : Rotklee-Bläuling É-f :

sib

Loc : OBG, SWR, LIN, MEI, SCI, POT, ENC, RLG, BAN, PFG, LAG, ERC, FAL, WIN, LEM, FST, WIG, OBS, NID, MAT, NBN, prairies et landes humides

Vol : Polyvoltin, mai/septembre, 1 tardif le 20 octobre 2006 à LEM

P-h : Trèfle, Vulnéraire, Mélilot, Coronille, chenille soignée par les fourmis *Lasius sp.*

Polyommatus Latreille, 1804

3367 - ***P. thersites*** Cantener, 1834

Fr : L'Azuré de l'Esparcette

All : Esparsetten-Bläuling

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : OBG, ERC. Xérothermophile liée à des milieux secs et chauds, pelouses calcicoles sèches et bien ensoleillées

Vol : Observations en mai et juillet

P-h : Sainfoin, chenille soignée par les fourmis *Myrmica scabrinodis*, *Lasius alienus*

3369 - ***P. coridon*** (Poda, 1761)

Fr : L'Argus bleu-nacré

All : Silbergrüner Bläuling

É-f : adr-m

Loc : OBG, SWR, ERC, FAL, WIG, LEM, NBN, xérothermophile, préfère le calcaire, pelouses calcicoles fleuries, friches

Vol : Juillet/août

P-h : Coronille, Vesce, chenille soignée par les fourmis *Lasius niger*, *L. alienus*, *Formica rufa*, *Myrmica scabrinodis*, etc.

3371 - ***P. bellargus*** (Rottemburg, 1775)

Fr : Le Bel-argus

All : Himmelblauer Bläuling

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : Bitché (J.J. KIEFFER), OBG, ERC, BDB, biotopes secs et chauds, de préférence sur sol calcaire

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Hippocrépide en ombelle, chenille soignée par les fourmis *Lasius niger*, *L. alienus*, *Myrmica sabuleti*, *M. scabrinodis*

3373 - *P. icarus* (Rottemburg, 1775)

Fr : L'Argus bleu

All : Hauhechel-Bläuling

É-f : hm

Loc : C'est l'Azuré le plus commun, présent dans toutes les localités étudiées, biotopes variés Vol :

Polyvoltin, deux à trois générations en mai/octobre selon les conditions climatiques P-h : Trèfle, Luzerne,

Lotier, Bugrane, Genêt, espèce soignée par les fourmis *Lasius alienus*, *L.*

niger, *Formica cinerea*, *Myrmica sabuleti*

Aricia R.L., 1817

3379 - *A. agestis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Collier de corail

All : Kleiner Sonnenröschen-Bläuling

É-f : hm

Loc : OBG, SWR, LAG, REI, WIG, LEM, NBN, jachères, talus fleuris, milieux herbus, préfère les sols calcaires, espèce localisée

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/septembre

P-h : Héliantheme, Bec-de-grue, Géranium, espèce soignée par les fourmis *Lasius niger*, *L.*

alienus, *L. flavus*, *Myrmica sabuleti*

Plebejus Kluk, 1802

3384 - *P. argus* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Azuré de l'Ajonc

All : Argus-Bläuling

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, OBG, SWR, LAG, LMP, PFA, REI, SCI, LFP, PFG, BRE, BIT, OBS, biotopes très variés, de secs à humides

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Lotier, Bugrane, Trèfle, Genêt, Callune, espèce myrmécophile soignée par les fourmis, les chenilles se nymphosent dans les fourmilières de *Lasius niger*, *Formica cinerea*

3385 - *P. idas* (Linnaeus, 1761)

Fr : L'Azuré du Genêt

All : Ginster-Bläuling

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, LAG, SCH, marque une préférence pour les landes à Callune, milieux tourbeux, landes sableuses

Vol : Univoltin, juillet/septembre

P-h : Genêt à balais, Cytise, Callune, Lotier, Mélilot, Vulnéraire, myrmécophile la chenille est soignée par les fourmis et se nymphose dans les fourmilières de *Lasius niger*, *Formica* sp.

Remarques sur l'éthologie ou mode de vie de certaines espèces de la famille des *Lycaenidae* connus également sous les noms vernaculaires de Lycènes, Argus bleus ou Azurés.

Certains papillons dont les chenilles dites "myrmécophyles" afin de contrecarrer les stratégies de défense des plantes ou de s'abriter des attaques des prédateurs ou des parasites modifient leur comportement en s'associant aux fourmis pour vivre en symbiose une partie de leur existence. Cette relation n'est pas désintéressée. Elle permet à l'instar des pucerons, en échange du miellat, un mélange de sucre et de protéines produits par les glandes spécialisées situées dans le septième segment abdominal des chenilles, d'obtenir soin et protection des fourmis. Cette symbiose est encore plus accentuée chez les espèces du genre *Maculinea* dont la survie est liée à la présence des fourmis qui les transportent à l'intérieur de leur fourmilière. Outre qu'elle dépend d'une plante hôte bien spécifique, chaque espèce de *Maculinea* est associée à une, voire deux à trois, espèces de fourmis. Ainsi on observe que *Maculinea nausithous* vit de préférence avec des fourmis des espèces *Myrmica rubra* ou encore *Myrmica scabrinodis*. Le cycle biologique des différentes espèces de *Maculinea* des Vosges du Nord est identique. Ils volent de fin Juin à fin Juillet. Durant cette période les femelles pondent leurs œufs sur les boutons floraux de la Sanguisorbe officinale pour *M. Nausithous*, de la Gentiane pneumonanthe pour *M. alcon* et sur les fleurs de Serpolet pour *M. arion*. Les jeunes chenilles se nourrissent environ deux à trois semaines selon les espèces sur la plante hôte. Puis après une dernière mue qui correspond généralement au quatrième stade larvaire elles descendent au sol. Celles se trouvant à proximité d'une fourmilière ou sur le parcours des fourmis sont récupérées, placées parmi le couvain où elles sont soignées et léchées. Les chenilles de *M. nausithous* et *M. arion*, de mœurs cannibales, sont prédatrices des larves de fourmis alors que celles de *M. alcon* poussent leur mimétisme au point d'être élevées par des nourrices à même le couvain. Le développement larvaire se poursuit à l'abri des intempéries et des prédateurs. Au début de l'été suivant la chenille se métamorphose donnant peu après naissance à un papillon qui s'échappe de la fourmilière pour recommencer un nouveau cycle biologique. Il est évident que ces espèces, par leurs exigences écologiques et la complexité de leurs relations avec les fourmis et leurs biotopes souvent de superficie réduite, sont extrêmement vulnérables. Aussi ces sites remarquables doivent-ils être gérés avec raison et compétence en respectant et en accordant une priorité absolue au maintien de l'équilibre naturel favorisant l'évolution de ces papillons exceptionnels.

Selon les informations de suivi sur le site de Siewiller, *M. nausithous* (l'Azuré des paluds) y a disparu depuis quelques années (M. RAUCH). Les populations de *M. telejus* et *M. nausithous* (l'Azuré de la Sanguisorbe et l'Azuré des paluds) de Wingen ainsi que de *M. nausithous* (l'Azuré des paluds) de Lembach sont au bord de l'extinction. Ceci est dû aux fauches à des dates incompatibles avec le maintien de ces espèces (F. SPILL).

Même constatation pour *M. arion* (l'Azuré du serpolet) à Obersteinbach et Niedersteinbach dont la survie est gravement menacée suite au passage régulier des moutons en période de reproduction. (F. SPILL)

Thersamolycaena dispar (le Cuivré des marais) a également disparu de nombreux sites dont Lembach et Wingen suite à la fauche estivale systématique des friches où l'espèce se reproduisait.

Ces sites sont difficilement gérables sans un strict respect des périodes de fauche et de pâture seuls garants de la pérennité de ces joyaux de notre entomofaune.

Ces espèces ainsi que les milieux qui les abritent bénéficient pourtant d'une protection réglementaire qui aurait dû leur assurer des espaces leur permettant de survivre et de se

NYMPHALIDAE

Pararge Hübner, (1819)

3390c - **P. aegeria tircis** (Zeller, 1839)

Fr : Le Tircis

All : Waldbrettspiel É-f :

p-m

Loc : OBG, SCI, LAG, PFG, BIT, NID, OBS, FST, SCH, POT, BRE, NEU, FAL, LEM, NBN,

MAT, forêts de feuillus claires, clairières, lisières, haies, jardins, vergers Vol :

Bivoltin, avril/juin puis mi-juillet/sep-tembre

P-h : Graminées dont Chiendent, Dactyle aggloméré, Pâturin annuel, Ivraie vivace, Agrostis, etc.

Lasiommata Humphreys & Westwood, 1841

3391 - **L. megera** (Linnaeus, 1767)

Fr : La Mégère (femelle), Le Satyre (mâle) All : Mauerfuchs

É-f : hm

Loc : BAE, LSP, LAG, PFA, LFP, SCI, MDP, LMP, PFG, BRE, BAN, SWR, ERC, SCH, FAL, POT,

HOT, LEM, WIG, OBS, NBN, MAT, OBG, milieux ouverts secs et ensoleillés, friches, lisières

Vol : Bivoltin, mi-mai/juin puis fin juillet/début septembre

P-h : Graminées diverses

3392 - **L. maera** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ariane (femelle), Le Némusien (mâle)

All : Braunauge É-f :

hm

Loc : BIT (J.J. KIEFFER), OBG, SCI, jardins, milieux secs et rocailleux, chemins pierreux, lisières, clairières

Vol : Bivoltin, fin mai/juin puis juillet/août

P-h : Graminées diverses dont Fétuque rouge, Fétuque des moutons, Nard raide, Canche flexueuse etc.

Lopinga Moore, 1893

(3394) - **L. achine** (Scopoli, 1763)

Fr : La Bacchante

All : Gelbringfalter É-f :

sib

Loc : Saverne, Faisanderie (1), Bitche (J.J. KIEFFER), bois clairs de feuillus, chemins forestiers, lisières. N'a pas été retrouvée depuis la reprise des recherches en 1963, probablement disparue comme dans beaucoup d'autres biotopes d'Alsace et de Lorraine. (semble également avoir déserté la plupart de ses localités du Palatinat, W. KRAUS 1993.)

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Graminées, Pâturin, Ivraie, Dactyle, Carex, Chiendent, etc.

Coenonympha Hübner, (1819)

3396 - *C. arcania* (Linnaeus, 1761)

Fr : Le Céphale

All : Weissbindiges Wiesenvögelchen

É-f : adr-m

Loc : ERC, LSP, BAE, BAN, OBG, SWR, HDT, POT, SCI, PFG, FAL, WIG, friches, lisières, versants et talus fleuris Vol : Univoltin, juin/fin août

P-h : Graminées, Pâture, Mélisse, Houque laineuse

3402a *C. tullia davus* (Fabricius, 1777)

Fr : Le Fadet des tourbières ou le Daphnis

All : Grosses Wiesen-Vögelchen ou Grosser Heufalter

É-f : sib.

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : 2 individus isolés dans les landes tourbeuses humides du Falkensteinerbach entre Stockbronn et Bannstein le 14 juin 2006 (R. SUMMKELLER). M. RAUCH observe une dizaine d'individus dans les environs de l'Erbsenthal le 17 juin 2006, et en 2008 le 27 mai et le 24 juin. Souvent confondue avec *C. pamphilus* se trouve dans les prairies et landes humides, tourbeuses, tourbières bombées. Sa répartition ne se limite probablement pas à ces deux secteurs. Espèce protégée en France Vol : Fin mai/juillet

P-h : Linaigrette (*Eriophorum vaginatum* et *E. angustifolia*), Rhynchospora blanc, Carex en ampoule. Chenille en Août - hiverne puis en Mai

3403 - *C. pamphilus* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Fadet commun

All : Kleines Wiesenvögelchen

É-f : hm

Loc : Espèce présente dans toutes les localités étudiées

Vol : Polyvoltin selon l'altitude et les conditions climatiques, mai/fin août

P-h : Graminées diverses

Pyronia Hübner, (1819)

3405 - *P. tithonus* (Linnaeus, 1771)

Fr : L'Amaryllis

All : Rotbraunes Ochsenauge

É-f : hm

Loc : SWR, ERC, LSP, POT, BAE, HDT, BAN, LAG, PFA, REI, LFP, LIN, SCI, OBG, ENC, MDP, LMP, BRE, RLG, BIT, SCH, FST, BDB, WGB, SCW, NEU, LEM, WIG, etc., espèce relativement thermophile, bois clairs de feuillus, haies, friches, etc.

Vol : Univoltin, juillet/septembre

P-h : Graminées diverses

Aphantopus Wallengren, 1853

3408 - *A. hyperantus* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Tristan

All : Schornsteinfeger É-f :

sib

Loc : Mêmes localités que l'espèce précédente, en bordure des milieux boisés, prairies, clairières, lisières

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Graminées diverses dont Houque, Brachypode, Phléole, Dactyle, Fétuque

Maniola Schrank, 1801

3411 - *M. jurtina* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Myrtil

All : Grosses Ochsenauge

É-f : p-m

Loc : Mêmes localités que *Pyronia tithonus*, jardins, vergers, prairies, haies, lisières, clairières

Vol : Juin/août en une longue période de vol

P-h : Graminées diverses

Erebia Dalman, 1816

3421 - *E. aethiops* (Esper, 1777)

Fr : Le Moiré sylvicole

All : Graubindiger-Mohrenfalter

É-f : mongol

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : "Bitche" commun aux environs de Haspelschiedt, Waldeck, Mouterhouse" (J.J. KIEFFER) HDT, les 6 et 7 août 1959, SCH, le 28 juin 1974, bois clairs, prairies sylvatiques. Semble en voie de disparition dans les Vosges du Nord. (Même observation dans le Palatinat, W. KRAUS)

Vol : Univoltin, fin juin/juillet

P-h : Graminées diverses dont Dactyle, Pâturin, Molinie, Carex, Sésélér, etc.

3423a - *E. medusa brigobanna* Fruhstorfer, 1917

Fr : Le Moiré franconnien

All : Rundaugen-Mohrenfalter

É-f : sib

Loc : OBS, OBG, HDT, BIT, clairières et lisières des forêts humides

Vol : Univoltin, mai/juin

P-h : Graminées, Fétuque des moutons, Fétuque rouge, Brome, Millet

3443a - *E. meolans stygne* (Ochsenheimer, 1807)

Fr : Le Moiré des Fétuques

All : Gelbbindiger Mohrenfalter

É-f : alpin

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : SOU, SLB, BAN, WGB, HDT, WIG, LEM, NID, OBS, STU, clairières et pentes herbues, versants rocaillieux

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Graminées, Canche flexueuse, Pâturin annuel, Fétuque des moutons, Agrostis, Nard raide

Melanargia Meigen, 1828

3446 - *M. galathea* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Demi-deuil

All : Schachbrett

É-f : caspien

Loc : Espèce commune, largement répandue dans les Vosges du Nord, prairies, friches, talus, clairières, lisières

Vol : Juin/début août

P-h : Graminées, Phléole des prés, Houque laineuse, Brome, Pâturin, Agrostis, Molinie bleue, etc.

Brintesia Fruhstorfer, 1911

3450 - ***B. circe*** (Fabricius, 1775)

Fr : Le Silène

All : Weisser Waldportier

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, HDT, BAN, POT, LIN, SCI, LFP, ZIN, BAE, LAG, PFG, LMP, NEU, SCW, FAL, FST, OBS, WIG, LEM, NID, NBN, forêts claires, steppes arborées, l'espèce colonise les coupes à blanc à fort recouvrement herbacé, pas rare dans ses biotopes

Vol : Univoltin, juillet/août

P-h : Graminées, Brome, Ivraie, Fétuque, Flouve

Hipparchia Fabricius, 1807

3457 - ***H. semele*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Agreste

All : Ockerbindiger Samtfalter

É-f : a-m

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, HDT, POT, LAG, PFA, LFP, LMP, MDP, PFG, OBS, OBG, xérophile, steppes arborées sur sous-sol sablonneux, a tendance à se raréfier

Vol : Univoltin, juillet/août

P-h : Chenille sur diverses graminées dont Froment, Fétuque, Brome, etc.

(3460) - ***H. alcyone*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Petit sylvestre

All : Kleiner Waldportier

É-f : a-m

Loc : HDT au Rehkoepfel, friches sèches boisées de Pins à fort recouvrement herbacé. Dernières observations dans les années 1970/1975 (L.N. PERRETTE). Disparu depuis la reforestation de ses biotopes. Pourrait avoir colonisé d'autres localités non identifiées jusqu'à présent. Était présent selon le Catalogue des Lépidoptères d'Alsace "depuis Haslach jusqu'à Saverne et sans doute au-delà. Je ne l'ai vu qu'entre Wangenbourg et Dabo" (Abbé FETTIG, 1880)

Vol : Univoltin, 8 juillet, 24 juillet (21 août 1965 !)

P-h : *Brachyopodium pinnatum*, *B. sylvaticum*, Fétuque des moutons

Apatura Fabricius, 1807

3464 - ***A. iris*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Grand mars changeant

All : Grosser Schillerfalter

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : Bitche "Rare" (J.J. KIEFFER), ENC, RLG, LEM, OBS, WIG, MAT, BAE, NBN, rare dans ses localités, forêts de feuillus humides, bords des cours d'eau, étangs, chemins forestiers et clairières bordées de Saules

Vol : Univoltin, fin juin/début août

P-h : Saule, rarement Tremble

3465 - ***A. ilia*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Petit mars changeant

All : Kleiner Schillerfalter

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : MON (R. OCHS), OBG, WIN, ENC, NID, BAE, dans les mêmes biotopes que *A. iris*

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Tremble, rarement sur d'autres Peupliers

Argynnis Fabricius, 1807

3466 - *A. paphia* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Tabac d'Espagne

All : Kaisermantel É-f :

sib

Loc : LSP, HDT, BAE, SWR, BAN, BRE, POT, LAG, PFA, LFP, LIN, WDK, OBG, SCI, LMP, PFG, ENC, WGB, FAL, SCW, BIT, OBS, LEM, FST, WIG, NID, MAT, NBN, lisières, allées, coupes forestières, clairières ensoleillées

Vol : Univoltin, fin juin/fin août, rarement début septembre

P-h : Différentes espèces de Violettes

Speyeria Scudder, 1872

3468 - *S. aglaja* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Grand nacré

All : Grosser Perlmutterfalter

É-f : hm

Loc : OBG, ERC, LSP, BAE, POT, HDT, BRE, LAG, LFP, LIN, BAN, SCI, LMP, PFG, SCW, NEU, FST, FAL, OBS, WIG, LEM, clairières des bois clairs, versants fleuris, abords des forêts, landes

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Violette des marais, Violette hérissée, Pensée sauvage, Pensée tricolore

Fabriciana Reuss, 1920

3469 - *F. adippe* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Moyen nacré

All : Feuriger Perlmutterfalter É-f :

sib

Loc : HDT, LSP, POT, LAG, SCI, LMP, FAL, FST, BIT, OBS, WIG, LEM, NBN, EGT/ La Petite Suisse, clairières, lisières, bocages

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Violette des chiens, Violette hérissée, Violette odorante

3470 - *F. niobe* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Chiffre

All : Mittlerer Perlmutterfalter

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, LFP, LAG, FST, BIT, clairières, lisières, forêts de feuillus, une certaine raréfaction de l'espèce a été notée Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Violette des chiens, Violette odorante, Violette des marais, Violette hérissée

Issoria Hübner, (1819)

3472 - *I. lathonia* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Petit nacré

All : Kleiner Perlmutterfalter

É-f : hm

Loc : BIT (J.J. KIEFFER), BAN, OBG, LSP, HDT, LAG, LFP, SCW, ERC, TDA, LEM, WIG, espèce migratrice bien représentée, champs, friches, milieux steppiques bien ensoleillés

Vol : Univoltin ? observé du 23 juin au 24 août

P-h : Violette

Brenthis Hübner, (1819)

3473 - **B. daphne** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Nacré de la Ronce

All : Brombeer-Perlmutterfalter

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LEM WIG, NBN, EGT/ La Petite Suisse, BAN, BRL, FIS, OVR, BAE, FST, Oberbronn Vol : Juin/début juillet

P-h : Violette, Ronce

3475 - **B. ino** (Rottemburg, 1775)

Fr : Le Nacré de la Sanguisorbe

All : Mädesüss-Perlmutterfalter ou Feuchtwiesen Perlmutterfalter

É-f : sib

Loc : SOU, ENC, FAL, SCW, ZIN, WIN, OBS, WIG, milieux humides et marécageux

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Sanguisorbe officinale, Reine-des-prés, Ronce

Clossiana Reuss, 1920

3481 - **C. selene** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Petit collier argenté

All : Braunfleckiger Perlmutterfalter ou Feuchtwiesen Perlmutterfalter

É-f : sib

Loc : HDT, BAN, NEU, SOU, LSP, LEB, LIN, SCI, ZIN, BAE, PFG, BRE, LAG, OBG, FAL, FST, WIN, SCW, BIT, BRB, OBS, WIG/Etangs du Heimbach, EGT/La Petite Suisse, milieux humides, marécageux, landes, clairières, lisières

Vol : Univoltin, 30 mai au 29 août

P-h : Violette des chiens, Violette des marais, Violette hérissée, etc.

3482 - **C. euphrosyne** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Grand collier argenté

All : Silberfleck-Perlmutterfalter

É-f : sib

Loc : BIT (J.J. KIEFFER et R. OCHS), FAL, bois clairs, clairières, lisières, semble en nette régression

Vol : Univoltin, juin/juillet (15 juin 1974, 22 juillet 1996)

P-h : Violette

3484 - **C. dia** (Linnaeus, 1767)

Fr : La Petite Violette

All : Magerrasen-Perlmutterfalter

É-f : sib

Loc : LSP, OBG, HDT, POT, LFP, SCI, PFG, ERC, NEU, WIG, LEM, pentes, clairières, prairies fleuries, sèches ou humides
Vol : Bivoltin, avril à juin puis juillet à août
P-h : Violette, Framboisier, Ronce

Limenitis Fabricius, 1807

3485 - *L. populi* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Grand sylvain

All : Grosser Eisvogel

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : BIT "rare" (J.J. KIEFFER), REI, FIS, Neuweiherhof près de Harskirchen/67, 1 mâle de la forme *tremulae* Esper le 23 juin 1965. Espèce discrète, période de vol très courte, dans les chemins forestiers et les clairières des forêts mixtes humides

Vol : Mi-mai/début juillet

P-h : Tremble

Ladoga Moore, 1898

3486 - *L. camilla* (Linnaeus, 1764)

Fr : Le Petit sylvain

All : Kleiner Eisvogel É-f :

sib

Loc : BIT "Erbsenthal chapelle Notre Dame des Bois" (J.J. KIEFFER), LFP, LSP, PFA, REI, FIS, LEM, WIG, NBN, NID, clairières ensoleillées, chemins forestiers, lisières

Vol : Univoltin, juin/mi-août

P-h : Chèvrefeuille des bois, Camérisier

Nymphalis Kluk, 1802

3490 - *N. polychloros* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Grande tortue

All : Grosser Fuchs

É-f : hm/ migrant

Loc : SCI, PFG, LSP, LFP, NEU, BIT, SAV, LEM, OBS, NBN, EGT/ La Petite Suisse, forêts de feuillus, lisières et clairières ensoleillées, vergers Vol : Univoltin, juillet/août, hiverne, actif mars/avril

P-h : Saule, Orme, Cerisier des oiseaux, Tremble, Peuplier, arbres fruitiers

3492 - *N. antiopa* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Morio

All : Trauermantel

É-f : hm/migrant

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : OBS, NID, HDT, FIS, KAT, REI, PFA, LSP, LAG, NBN, LEM, ZIN, milieux forestiers humides, vallons, vergers, jardins. Semble être en forte régression partout. Unique observation

récente : 1 dans le vallon du Noethental à LEM le 7 mai 2006 Vol :

Univoltin, juillet/septembre, hiverne puis actif mars/juin

P-h : Saule, Tremble, Peuplier

Inachis Hübner, (1819)

3493 - *I. io* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Paon du jour

All : Tagpfauenauge

É-f : hm

Loc : Espèce observée dans toutes les localités étudiées et présente dans tous les biotopes Vol : Univoltin, juin/août, hiverne puis actif fin février/mars. Comme la plupart des Vanesses, hiverne dans les granges, greniers, caves, garages, dans des abris divers dans les forêts P-h : Ortie brûlante

Vanessa Fabricius, 1807

3494 - *V. atalanta* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Vulcain

All : Admiral

É-f : hm/migrateur

Loc : Pas rare, observé dans les mêmes localités que *I. io*

Vol : Univoltin juin/octobre, hiverne puis actif mars/avril

P-h : Ortie brûlante

Cynthia Fabricius, 1807

3495 - *C. cardui* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Belle dame

All : Distelfalter

É-f : hm/migrateur cosmopolite

Loc : Partout où se trouve une plante hôte

Vol : Polyvoltin, les migrants colonisent nos régions en avril/juin, se reproduisent puis disparaissent aux premiers frimas, espèce très commune certaines années

P-h : Chardon, Cirse, Grande Ortie, Tussilage, Mauve sauvage

Aglais Dalman, 1816

3497 - *A. urticae* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Petite tortue

All : Kleiner Fuchs

É-f : sib/migrateur

Loc : Partout où se trouve sa plante hôte, relativement commune aux abords des fermes, friches, jardins, vergers, jusque dans les parcs des villes

Vol : Jusqu'à trois générations selon les conditions climatiques, mai/octobre, hiverne puis reparaît fin février/ avril

P-h : Ortie brûlante

Polygonia Hübner, (1819)

3500 - *P. c-album* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Robert le diable

All : C-Falter É-f :

hm

Loc : Espèce observée dans toutes les localités étudiées, clairières et chemins forestiers de forêts mixtes et humides, en automne dans les vergers sur les fruits tombés. Cette dernière remarque s'applique à la plupart des espèces hivernantes

Vol : Bivoltin, fin juin/août, septembre, hiverne, reparaît en février/mai

P-h : Ortie brûlante, Saule, Houblon, Groseiller, Framboisier, Noisetier, Orme

Araschnia Hübner, (1819)

3501 - *A. levana* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Carte géographique

All : Landkärtchen

É-f : sib

et ses formes *prorsa* Linnaeus, *porrima* Hübner

Loc : BRB, MON, LMP, LSP, LFG, MDP, TDA, BAN, OBG, SCI, PFG, RLG, LEM, WIG, FST, OBS, NID, MAT, NBN, assez commune dans certains biotopes visités, vergers, haies, lisières, milieux boisés humides

Vol : Mai/juin (forme *levana* L.), juillet/août (forme *prorsa* L.)

P-h : Ortie brûlante

Melitaea Fabricius, 1807

3502 - *M. cinxia* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Mélitée du Plantain

All : Wegerich Scheckenfalter

É-f : p-m

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : BIT "peu commun" (J.J. KIEFFER) FAL, SCW, OBS, NEU, OBG, LSP, SCI, PFG, prairies humides voire tourbeuses, mais également dans quelques biotopes secs

Vol : Mai/juillet

P-h : Plantain, Centaurée, Véronique

3503 – *M. diamina* (Lang, 1789)

Fr : Le Damier noir

All : Baldrian Scheckenfalter É-f :

sib

Loc : Bitche "assez commun" (J.J. KIEFFER), NEU, OBG, FAL, SCW, OBS, LEM, FST, WIG, NBN, préfère les milieux humides herbacés et fleuris

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Plantain, Valériane, Bistorte, Mélampyre des bois

Didymaeformia Verity, 1950

3505 - *D. didyma* (Esper, 1778)

Fr : La Mélitée orangée

All : Roter Scheckenfalter

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : BAN, BIT, PFG, SCI, NEU, WDT, préfère les biotopes xérothermiques de l'étage collinéen Vol : Avril/fin juillet

P-h : Linaire commune, Plantain, Epiaire, Véronique, Scabieuse, Armoise

Mellicta Billberg, 1820

3506 - *M. athalia* (Rottemburg, 1775)

Fr : Le Damier athalie

All : Wachtelweizen-Scheckenfalter

É-f : sib

Loc : LSP, HDT/ Erlenmoos, MON, NEU, OBG, SWR, POT, BAE, SLB, BAN, LIN, SCI, WGB, FAL, SCW, FST, LEM, WIG, DIS, NID, OBS, NBN, DBN, milieux divers, herbues secs ou humides, lisières, clairières, broussailles
Vol : Mi-mai/fin juillet
P-h : Plantain, Mélampyre des forêts, Digitale pourpre et jaune, Véronique Petit-Chêne, Linaire

3510 - *M. aurelia* (Nickerl, 1850)

Fr : La Mélitée des Digitales

All : Ehrenpreis Scheckenfalter

É-f : sib

Loc : LSP, OBG, POT, ERC, WIG/Grundberg, biotopes calcaires bien ensoleillés, colonise également les landes et milieux marécageux, lisières, clairières

Vol : Juin/juillet

P-h : Plantain lancéolé

Euphydryas Scudder, 1872

3514 - *E. aurinia* (Rottemburg, 1775)

Fr : Le Damier de la Succise

All : Goldener Scheckenfalter

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, OBG, ERC, BIT, SCH, LAG, LMP, colonise les biotopes les plus divers, clairières, lisières, sols calcaires ou acides, milieux humides ou secs, coteaux, etc.

Vol : Fin mai/fin juillet

P-h : Succise, Colombar

DREPANIDAE

Sous famille : THYATIRINAE

Habrosyne Hübner, (1821)

3516 - *H. pyritoides* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Râtissée

All : Achat-Eulenspinner

É-f : sib

Loc : Répandue sur l'ensemble des stations étudiées

Vol : Univoltin, mai/août en une émergence prolongée, 1 tardif le 16 septembre 2006 à LEM

P-h : Roncier, Framboisier

Thyatira Ochsenheimer, 1816

3517 - *T. batis* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Batis

All : Roseneule É-f :

sib

Loc : SLB, ENC, LMP, BAN, LBH, REI, FIS, MEI, SCI, LEM, NBN, PFF, forêts de feuillus et de conifères aux taillis denses Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août

P-h : Roncier, Framboisier

Tethea Ochsenheimer, 1816

3519 - ***T. or*** (Denis & Schiffermüller, 1775) et sa forme ***albingensis*** Warnecke, presque noire

Fr : L'Or

All : Pappuleulensspinner

É-f : sib

Loc : PFG, SLB, ENC, SCH, LSP, LMP, POT, LFP, FIS, REI, SCI, LEM, NBN, milieux forestiers, haies, lisières

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis juillet/août

P-h : Saule, Peuplier

Tetheella Werny, 1966

3520 - ***T. fluctuosa*** (Hübner, 1803)

Fr : L'Onduleuse

All : Birken Eulensspinner

É-f : hm

Loc : SLB, LBH, MEI, LMP, REI, LFP, LSP, FIS, LAG, PFG, LEM, WIG, EGT/ Erbsenthal, bétulaies des forêts mixtes et des milieux marécageux

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Bouleau

Ochropacha Wallengren, 1871

3521 - ***O. duplaris*** (Linnaeus, 1761)

Fr : La Double-ligne

All : Zweipunkt Eulensspinner

É-f : sib

Loc : ENC, LAM, LSP, milieux humides, haies, lisières

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis fin juillet/septembre

P-h : Peuplier, Bouleau, Aulne

Cymatophorima Spuler, 1908

3522 - ***C. diluta*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Diluée

All : Violettgrauer Eulensspinner

É-f : hm

Loc : SLB, LBH, LMP, LFP, REI, FIS, LSP, SCI, MEI, NBN, LEM, localisée et rare, chênaies, forêts, lisières, parcs

Vol : Univoltin, mi-août/fin septembre

P-h : Chêne

Achlya Billberg, 1820

3523 - ***A. flavicornis*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Flavicorne

All : Gelbhorn-Eulensspinner

É-f : hm

Loc : SLB, BAN, POT, LMP, MDP, LAG, TDA, LSP, MEI, SCI, PFG, EKW, NBN, LEM, bétulaies des forêts mixtes, landes boisées

Vol : Mars/avril, au moment de la floraison du Saule Marsault

P-h : Bouleau

Polyploca Hübner, (1821)

3524 - ***P. ridens*** (Fabricius, 1787)

Fr : La Rieuse

All : Moosgrüner-Eulenspinner

É-f : hm

Loc : SLB, MON, MEI, FIS, ZIN, EKW, NBN, LEM, relativement thermophile, forêts humides à forte présence de Chênes

Vol : Avril/début mai

P-h : Chêne

Sous-famille : DREPANINAE

Drepana Schrank, 1802

3526 - ***D. curvatula*** (Borkhausen, 1790)

Fr : La Cintrée

All : Erlen-Sichelflügler

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LAG, WIG, LEM, NBN, localisée et très rare, forêts de feuillus mixtes et leurs abords

Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet/août

P-h : Bouleau, Aulne glutineux, sur les jeunes arbres

3527 - ***D. falcataria*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Faucille

All : Heller Sichelflügler É-f :

sib

Loc : WDK, SCH, SLB, MEI, FIS, REI, PFA, LMP, LAG, PFB, SOU, WIG, LEM, NBN, forêts de feuillus, milieux broussailleux, lisières, haies Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Bouleau, Aulne, sur les jeunes arbres

Falcaria Haworth, 1809

3528 - ***F. lacertinaria*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Lacertine

All : Birken-Sichelflügler

É-f : sib

Loc : LSP, LAG, dans les biotopes boisés, semble rare

Vol : Observations de fin juillet et début août

P-h : Bouleau, Aulne

Cilix Leach, 1815

3529 - ***C. glaucata*** (Scopoli, 1763)

Fr : La Petite épine

All : Silberspinnerchen

É-f : hm

Loc : SLB, MEI, LSP, BAN, LMP, RLG, WIG, LEM, NBN, massifs forestiers, steppes boisées, lisières, haies

Vol : Bivoltin, mai puis juillet/août

P-h : Prunellier, Prunier, Aubépine

Watsonalla Minet, 1985

3530 - ***W. cultraria*** (Fabricius, 1775)

Fr : La Serpette

All : Buchen-Sichelflügler

É-f : hm

Loc : FLB, MEI, LSP, MDP, PFG, SCI, LEM, NBN, OBS, WIG, présence dépendante de celle du Hêtre

Vol : Bivoltin, mai puis juillet/août

P-h : Hêtre

3531 - ***W. binaria*** (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Hameçon

All : Zweipunkt-Sichelflügler

É-f : hm

Loc : MEI, FLB, LSP, BAN, OBG, PFG, ENC, NBN, WIG, LEM, espèce inféodée aux massifs forestiers chauds, mixtes ou constitués de feuillus Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/septembre

P-h : Chêne, Hêtre, Aulne

GEOMETRIDAE

Archiearis Hübner, (1823)

3534 - ***A. parthenias*** (Linnaeus, 1761)

Fr : L'Intruse

All : Birken-Jungfernkind É-f :

sib

Loc : LEM, près du col du Wiep où elle est commune certaines années, NBN. L'espèce vit dans les bétulaies et autres endroits où croissent les Bouleaux, clairières, landes et tourbières, essentiellement sur sol sablonneux

Vol : Début mars/fin avril

P-h : Chenille sur Bouleau, rarement sur Hêtre, à l'extrémité des rameaux sommitaux

3535 - ***A. notha*** (Hübner, 1803)

Fr : L'Illégitime

All : Mittleres Jungfernkind

Loc : LEM, 1 le 25 mars 2006, localisée et rare, fréquente les forêts humides

Vol : Début mars/fin avril, imago actif le jour

P-h : Chenille sur Tremble, Saule Marsault, Bouleau, Peuplier, la chrysalide hiverne

Alsophila Hübner, (1825)

3536 - ***A. aescularia*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène du Marronnier

All : Frühlings-Kreuzflügel É-f :

sib

Loc : SLB, BAN, MON, OBG, LMP, LSP, LFP, MEI, TDA, PFG, SCI, LEB, ZIT, LEM, NBN, forêts de feuillus, vergers, parcs

Vol : Univoltin, février/mai, seuls les mâles volent les femelles étant aptères (dépourvues d'ailes)
P-h : Divers feuillus dont les arbres fruitiers, Chêne, Prunellier, Orme, etc.

3537 - *A. aceraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène de l'Erable ou l'Alsophile automnale

All : Herbst-Kreuzflügel - é.f : hm

Loc : PFF, 1 le 19 novembre 2004 près du Col du Pfaffenschlick, NBN. Fréquente les bois de feuillus clairs, lisières, jardins, parcs. Préfère les étages collinéens et montagnards

Vol : Mi-octobre/mi-décembre

P-h : Chêne, Erable, Hêtre, Tremble, arbres fruitiers et autres feuillus

Aplasta Hübner, (1823)

3538 - *A. ononaria* (Fuessly, 1783)

Fr : La Phalène de l'Arrête-bœuf

All : Hauhechelspanner

É-f : hm

Loc : OBG, MEI, BAN, LEM, très localisée, cantonnée aux milieux xéothermiques de préférence calcaires, versants chauds et secs, steppiques, friches

Vol : Juin/juillet

P-h : Bugranes dont B. rampante

Pseudoterpna Hübner, (1823)

3539 - *P. pruinata* (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Hémithée du Genêt

All : Ginster-Grünspanner

É-f : hm

Loc : RLG, BAE, LSP, OBG, SLB, TDA, LMP, MEI, BAN, FIS, LAG, REI, PFG, SCI, OBS, WDT, WIG, préfère les biotopes xériques sablonneux

Vol : Univoltin, fin juin/août

P-h : Genêt

Geometra Linnaeus, 1758

3542 - *G. papilionaria* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Grande naïade

All : Grünes Blatt É-f :

sib

Loc : ENC, BAN, LMP, LSP, POT, LFP, FIS, KAT, REI, PFA, LAG, LEM, NBN, GRA, forêts et milieux humides, prairies broussailleuses, berges des cours d'eau

Vol : Univoltin, juin/août

P-h : Bouleau, Saule, Aulne, Noisetier, Tilleul

Comibaena Hübner, (1823)

3543 - *C. bajularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Verdelet

All : Eichenwald-Grünspanner

É-f : hm

Loc : SLB, WDK, REI, LEM, EGT/ Erbsenthal, GRA, espèce très localisée et rare, forêts de Chênes thermophiles, versants ensoleillés

Vol : Les observations se cantonnent en juin P-h :
Chêne

Antonechloris Raineri, 1994

3544 - ***A. smaragdaria*** (Fabricius, 1787)

Fr : L'Émeraude

All : Smaragd-Grünspanner

É-f : hm

Loc : OBG, très localisée et très rare, xérothermophile, steppes, pentes broussailleuses, clairières, lisières

Vol : Unique observation le 23 juin 1994

P-h : Armoise, Achillée millefeuille, Sénéçon, Tanaisie commune

Hemithea Duponchel, 1829

3546 - ***H. aestivaria*** (Hübner, 1789)

Fr : La Phalène sillonnée

All : Gebüsch-Grünspanner

É-f : sib

Loc : SLB, WDK, ENC, MEI, OBG, FIS, LEM, WIG, NBN, OBS, rare observée par individus isolés.

Forêts de feuillus, lisières broussailleuses

Vol : Juin/juillet, rarement août

P-h : Chêne, Bourdaine, Prunellier, Bouleau, Rosier, Viorne commune, Roncier, Framboisier

Chlorissa Stephens, 1831

3547 - ***C. viridata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène verte des Callunes

All : Steppenheiden-Grünspanner

É-f : hm

Loc : OBG, OBS/Vallon du Schangenthal, GRA, très localisée et rare, landes à Callune, milieux tourbeux.

Vol : Univoltin, juin/juillet

P-h : Callune, mais probablement aussi sur des feuillus dont Bouleau, Aulne, Noisetier, Ronce

Thalera Hübner, (1823)

3552 - ***T. fimbrialis*** (Scopoli, 1763)

Fr : La Phalène du Buplèvre

All : Magerrasen-Grünspanner

É-f : hm

Loc : SLB, MEI, LSP, OBG, SCI, SAV, rare, forêts de feuillus, lisières, haies, landes sèches, tourbières, etc.

Vol : Juillet

P-h : Achillée millefeuille, Armoise, Verge d'or, Serpolet, Millepertuis, etc.

Jodis Hübner, (1823)

3553 - ***J. lactearia*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Hémithée éruginée

All : Laubwald-Grünspanner

É-f : sib

Loc : SLB, OBS, FST, MAT, observé par individus isolés, fréquente les forêts de feuillus claires, chemins forestiers humides

Vol : Juin

P-h : Bouleau, Chêne, Noisetier, Aulne, Hêtre, etc.

3554 - *J. putata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène perlée

All : Heidelbeer-Grünspanner

É-f : sib

Loc : SLB, LAG, WDK, POT, BAN, HDT, OBS, LEM, forêts à Myrtilles, tourbières et landes

Vol : Mai/juin

P-h : Myrtille

Hemistola Warren 1893

3556 - *H. chrysoprasaria* (Esper, 1795)

Fr : La Phalène printanière

All : Waldreben-Grünspanner

É-f : sib

Loc : NBN, 1 le 20 Juillet 2006, LEM, 1 en lisière de forêt le 22 Juin 2008, thermophile, fréquente les biotopes ensoleillés, chauds, haies, lisières forestières, jardins et parcs

Vol : Fin juin/mi-août

P-h : Clématite brûlante, Clématite Vigne-blanche

Cyclophora Hübner, 1822

3560 - *C. annularia* (Fabricius, 1775)

Fr : La Phalène mariée

All : Ahorn-Gürtelpuppenspanner

É-f : hm

Loc : LEM, NBN, OBG, localisée et rare, forêts de feuillus Vol :

Bivoltin, mi-avril/juin puis juillet/août

P-h : Erable, Bouleau, Charme

3561 - *C. albipunctata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Phalène suspendue

All : Birken-Gürtelpuppenspanner

É-f : sib

Loc : WDK, TDA, LMP, LFP, MEI, LEM, NBN, bétulaies, forêts de feuillus mixtes

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet

P-h : Bouleau, rarement sur Chêne et Aulne

3564 - *C. ruficiliaria* (Herrich-Schäffer, 1855)

Fr : Les Trois cerceaux

All : Braunroter Eichen-Gürtelpuppenspanner

É-f : p-m

Loc : SLB, LBH, LMP, localisée et rare dans chênaies ouvertes

Vol : Bivoltin, mai puis août

P-h : Chêne

3565 - *C. porata* (Linnaeus, 1767)

Fr : La Phalène ocellée

All : Gelbbrauner Eichen-Gürtelpuppenspanner

É-f : hm

Loc : LBH, LMP, MEI, WIG, LEM, forêts de feuillus mixtes, dans les clairières et les chemins forestiers

Vol : Bivoltin, mai puis juillet/août

P-h : Chêne, rarement Bouleau, Frêne, sur les buissons

3567 - *C. punctaria* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Soutenue

All : Gepunktter Eichen-Gürtelpuppenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, ENC, LAM, LBH, WDK, LMP, MDP, LFP, MEI, FIS, LAG, REI, PFG, SCI, LEM,

NBN, assez commune dans toutes les forêts de feuillus

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Chêne, rarement sur le Bouleau

3569 - *C. linearia* (Hübner, 1799)

Fr : La Phalène triligée

All : Rotbuchen-Gürtelpuppenspanner

É-f : p-m

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis juillet/août

P-h : Hêtre, Chêne, Bouleau, signalée également sur Myrtille

Timandra Duponchel, 1829

3570 - *T. comae* Schmidt, 1931

Fr : La Timandre aimée

All : Ampferspanner

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, milieux forestiers ouverts, lisières, landes à Callune

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis juillet/début octobre

P-h : Oseille, Renouée

Scopula Schrank, 1802

3572 - *S. immorata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène hardie

All : Marmorierter Kleinspanner

É-f : sib

Loc : LSP, POT, BAN, HDT, OBG, LBH, MEI, ENC, ERC, WIG, LEM, OBS, NBN, biotopes secs, herbacés

Vol : Mai/août

P-h : Herbacées diverses

3575 - *S. nemoraria* (Hübner, 1799)

Fr : L'Acidalie en soie brodée

All : Silberweisser Kleinspanner

É-f : sib

Loc : BOU/Bastberg, un mâle le 10 mai 2003 (F. SPILL) unique observation pour les Vosges du Nord. Peu de données pour le Palatinat, retrouvée en 1981 par R.U. ROESLER dans le Bienwald près de Langenberg (W. KRAUS, 1993)

Vol : Univoltin, mai/mi-juillet

P-h : Plantes basses dont Millepertuis, Lysimaque commune, Scrofulaire noueuse, Plantain,

Pissenlit, etc.

(3576) - *S. umbelaria* (Hübner, 1813)

Fr : L'Acidalie des Ombelles

All : Schwalbenwurz-Kleinspanner

É-f : sib

Loc : SAV (1), xérothermophile, très localisée et rare, signalée comme disparue du Palatinat (W. KRAUS, 1993). Plus observée dans les Vosges du Nord Vol : Juillet

P-h : Plantes basses, Vesce, Renouées, etc.

3577 - *S. nigropunctata* (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Acidalie étrille

All : Eckflügel-Kleinspanner É-f :

sib

Loc : BIT, BEL, SCH, LEM, WIG, OBS, NBN, localisée et assez rare, milieux secs et chauds, steppiques, talus, vergers

Vol : Juin/août

P-h : Plantes basses, Epiaire, Origan, Véronique, etc.

3579 - *S. ornata* (Scopoli, 1763)

Fr : La Phalène ornée

All : Schmuck-Kleinspanner

É-f : hm

Loc : Relativement commune, rencontrée dans toutes les localités étudiées, versants ensoleillés et secs, pelouses rases, talus, lisières

Vol : Bivoltin, mai/début juillet puis juillet/septembre

P-h : Thym, Véronique, Origan

3581 - *S. decorata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène décorée

All : Sandthymian-Kleinspanner

É-f : sib

Loc : Ingwiller, 1 mâle le 10 juin 1989, biotopes ensoleillés et chauds, talus, landes sableuses.

Aucune citation du Palatinat

Vol : Mai/juillet puis juillet/septembre

P-h : Serpolet

3582 - *S. rubiginata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Phalène rougeâtre

All : Violettrotter Kleinspanner

É-f : hm

Loc : OBG, 1 le 1 août 1996, OBS, 1 fin juillet 2002, localisée et rare, milieux secs et chauds, xérothermophile

Vol : Mai/juillet puis juillet/septembre

P-h : Polyphage sur plantes basses

3585 - *S. marginepunctata* (Goeze, 1781)

Fr : La Frange picotée

All : Randfleck-Kleinspanner

É-f : hm

Loc : OBG, NBN, WIG, LEM, localisée et rare, milieux secs et chauds, xérothermophile

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/septembre

P-h : Sédum, Caille-lait, Serpolet, Origan

3586 - *S. incanata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Acidalie grisonnante

All : Weissgrauer Kleinspanner

É-f : p-m

Loc : LEM "en août 2002 (F. SPILL.). Présente mais rare dans le Palatinat où elle vole du 8 mai au 26 septembre en 2 générations, (W. KRAUS, 1993). Espèce xérothermophile, friches sèches, landes, milieux incultes, etc.

Vol : Août

P-h : Serpolet, Origan

3589 - *S. immutata* (Linnaeus, 1758))

Fr : La Phalène des pâturages

All : Vierpunkt-kleinspanner

É-f : sib

Loc : ENC, BRE, LSP, LBH, OBG, ERC, LEM, WIG, FST, milieux humides, marais, berges des cours d'eau, etc.

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/septembre

P-h : Valériane officinale, Reine-des-prés, plantes basses des milieux humides

3590 - *S. ternata* Schrank, 1802

Fr : L'Acidalie à trois raies

All : Heidelbeer-Kleinspanner

É-f : sib

Loc : WDK, LBH, BAE, NEU, landes à Callune, landes tourbeuses, forêts à Myrtilles

Vol : Fin juin/juillet

P-h : Myrtille, Callune

3591 - *S. floslactata* (Haworth, 1809)

Fr : La Phalène laiteuse

All : Gelblichweisser Kleinspanner

É-f : sib

Loc : SLB, ENC, LEM, WIG, clairières, lisières, forêts de feuillus, haies, vergers, prairies

Vol : Mai/juillet

P-h : Plantes basses, Pissenlit, Oseille, Caille-lait, etc.

Idaea Treitschke, 1825

3602 - *I. rufaria* (Hübner, 1799)

Fr : L'Acidalie rousse

All : Rötlicher Trockenrasen-Zwergspanner

É-f : hm

Loc : Unique référence "WIG au Grundberg" (F. SPILL)

Vol : Juillet/mi-août

P-h : Mouron des oiseaux et plantes basses

3604 - *I. macilentaria* (Herrich-Schäffer, 1846)

Fr : L'Acidalie maigre

All : Brachwiesen-Zwergspanner ou Schafgarben-Kleinspanner.f. : am

Loc : OBS/Lutzelhardt, une femelle le 9 juin 2004, WIG/Grundberg, une femelle le 15 juin 2006 (F. SPILL), OBG, 1 mâle le 8 juin 2007 (F. SPILL & M. RAUCH), en 2008 présence notée à OBS et OBG. Ces observations confirment sa présence dans les Vosges du Nord. Réputée rare, thermophile aux origines méridionales, ses biotopes électifs se trouvent dans les milieux ouverts et relativement secs, friches calcaires, versants chauds, éboulis, terrains incultes, rocaillieux et prés bien ensoleillés. Dans le Palatinat (W. KRAUS) malgré une large répartition avant 1965, l'espèce accuse depuis un recul important de ses effectifs, ce qui expliquerait sa rareté dans notre zone d'étude

Vol : Univoltin, observations dans les régions limitrophes fin mai/début juillet

P-h : Sauge, Scabieuse, Achillée millefeuille et Centaurée

3605 - *I. ochrata* (Scopoli, 1763)

Fr : La Phalène ocreuse

All : Ockerfarbiger Steppenheiden-Zwergspanner

É-f : hm

Loc : OBG, LEM, localisée et rare, xérophile, milieux secs et chauds, friches, biotopes herbus

Vol : Juillet/août

P-h : Plantes basses herbacées

3606 - *I. serpentata* (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Acidalie sinuée

All : Rostgelber Magerrasen-Zwergspanner

É-f : hm

Loc : LSP, OBG, POT, LMP, BAN, WIG, OBS, LEM, biotopes secs à forte couverture herbacée

Vol : Mi-juin/mi-août

P-h : Polyphage, plantes basses

3610 - *I. muricata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Phalène aurorale

All : Purpurstreifen-Zwergspanner

É-f : sib

Loc : WDK, LSP, LMP, PFG, SAV, WIG, LEM, NBN, OBS, se rencontre par individus isolés, landes et prairies marécageuses, tourbeuses

Vol : Juillet/août

P-h : Polyphage sur plantes basses

3611 - *I. vulpinaria* (Herrich-Schäffer, 1851)

Fr : La Phalène rustique

All : Südlicher Zwergspanner

Loc : NBN, LEM, observée le 29 juin 2005 et le 5 août 2006, haies, jardins, parcs, bosquets, jachères, décombres

Vol : Juin/août, puis une génération partielle en septembre

P-h : Lierre, Vigne vierge, Clématite

3622 - *I. sylvestraria* (Hübner, 1799)

Fr : L'Acidalie sylvestre

All : Weisslichgrauer Zwergspanner

É-f : a-m

Loc : BIT, BEL, s'est sensiblement raréfiée, très localisée, il s'agit probablement de la forme inféodée aux landes sableuses sèches

Vol : Août

P-h : Serpolet, Armoise, Genêt à balais, Callune

3629 - *I. biselata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Truie

All : Breitgesäumter Zwergspanner

É-f : sib

Loc : SLB, ENC, POT, WDK, LBH, MEI, RLG, WIG, LEM, OBS, NBN, haies, forêts de feuillus, lisières

Vol : Univoltin, fin juin/août

P-h : Feuilles flétries mais également Pissenlit, Trèfle

3630 - *I. inquinata* (Scopoli, 1763)

Fr : La Dosithée naine

All : Heu-Zwergspanner

É-f : hm

Loc : LEM, vit essentiellement dans les maisons et les granges

Vol : Juillet/août

P-h : Restes de plantes et de fleurs desséchées, semences

3632 - *I. fuscovenosa* (Goeze, 1781)

Fr : L'Acidalie familière

All : Graurandiger Zwergspanner

É-f : hm

Loc : RLG, BAN, LSP, ENC, SLB, WIG, biotopes secs et chauds, jardins, friches, éboulis, pentes buissonnantes, rare et localisée

Vol : Univoltin, juin/août, 1 le 27 septembre 1993 (!)

P-h : Mousse, feuilles flétries

3633 - *I. humiliata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Salie ou la Phalène à côte rousse

All : Braunrandiger Zwergspanner

É-f : hm

Loc : ENC, OBG, BAN, LMP, LFP, SCI, WIG, biotopes xérothermiques avec une nette préférence pour les sols calcaires Vol : Juin/août

P-h : Bugrane, Potentille

3638 - *I. seriata* (Schränk, 1802)

Fr : La Vieillie ou la Voisine

All : Grauer Zwergspanner

É-f : hm

Loc : LMP, BAN, SLB, ENC, MEI, LEM, friches, haies, jardins, parcs
Vol : Plusieurs générations successives pendant toutes les saisons exemptes de gel, mai/octobre
P-h : Feuilles flétries, Mousse, Lichen

3641 - *I. dimidiata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Phalène écussonnée

All : Braungewinkelter Zwergspanner

É-f : hm

Loc : RLG, SCI, LSP, WDK, MEI, SLB, NBN, biotopes forestiers humides, vergers, jardins Vol :
Juin/août

P-h : Feuilles fanées sous les buissons de Saule et d'Aulne, élevage réussi sur Prunellier

3645 - *I. subsericeata* (Haworth, 1809)

Fr : L'Acidalie blanchâtre

All : Graulinien-Zwergspanner - é.f : hm

Loc : LMP, PFG, BIT, OBG, WIG, OBS, landes sablonneuses et chaudes

Vol : Juin/août

P-h : Plantain, Mouron des champs

3647 - *I. contiguaria* (Hübner, 1799)

Fr : L'Acidalie contiguë

All : Fetthennen-Felsflur-Zwergspanner É-f : a-
m

Loc : SAV (1), FAL, xérothermophile, très localisée et rare, observée par individus isolés.

Ruines, versants chauds sur sol gréseux, vergers et champs incultes

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Plantain, Mouron des oiseaux, Pissenlit, Renouée

3656 - *I. emarginata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Echancrée

All : Zackenrand-Zwergspanner

É-f : hm

Loc : WDK, WIG, LEM, fréquente les landes et les forêts tourbeuses, haies et lisières humides, observée
par individus isolés

Vol : Juillet/août

P-h : Plantes basses, Liseron, Plantain, Oseille, etc.

3657 - *I. aversata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Impolie

All : Dunkelbindiger-Doppellinien-Zwerg-spanner

É-f : hm

Loc : Commune, présente dans toutes les localités étudiées. Forêts de feuillus, lisières, haies

Vol : Bivoltin, mai/août, puis août/sep-tembre

P-h : Feuilles flétries, Mélampyre

3660 - *I. straminata* (Borkhausen, 1794)

Fr : L'Acidalie sobre
All : Olivgrauer Doppellinien-Zwergspanner
É-f : hm
Loc : SAV (1), LMP, BAN, OBG, LFP, haies, lisières, chemins forestiers, jardins
Vol : Juin/août
P-h : Oseille, Bugrane rampante, Lysimaque, Laiteron

3661 - *I. maritimaria* (Bruand, 1846)

Fr : L'Acidalie maritime
All : Hellbindiger-Doppellinien-Zwerg-spanner
É-f : hm
Loc : WDK, SLB, SCI, thermophile, localisée et rare, talus, pentes rocheuses, lisières buissonnantes, forêts de feuillus
Vol : Juin/juillet (30 juin 1995, 20 juillet 1998)
P-h : Plantes basses et feuillus, Chêne, Tilleul, Peuplier, Prunellier, préfère les feuilles flétries

Rhodostrophia Hübner, (1823)

(3666) - *R. vibicaria* (Clerck, 1759)

Fr : La Bande rouge
All : Rotbandspanner
É-f : hm
Loc : BIT (1), elle affectionne les localités chaudes de l'étage collinéen, landes, essentiellement sur calcaire Vol : Juin/août
P-h : Genêt, Petite Pimprenelle

Rhometra Meyrick, 1892

3668 - *R. sacraria* (Linnaeus, 1767) Fr :

La Phalène sacrée

É-f : migrateur

Loc : LEM, 1 le 27 octobre 2004, essentiellement méridionale, assez rare au nord des Alpes Vol : Parfois assez nombreuse au cours de ses migrations vers les régions septentrionales. Cette espèce est probablement très rare dans les Vosges du Nord où elle représente un visiteur occasionnel
P-h : Renouée des oiseaux

Lythria Hübner, (1823)

3672 - *L. cruentaria* (Hufnagel, 1767)

et ses formes *conjunctiva* Lempke, *hilariata* Kitt Fr :

L'Ensanglantée de l'Oseille

All : Ampfer-Purpurspanner

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, BAE, BAN, HDT, BIT, SLB, LIN, LAG, NID, SCI, PFG, FAL, DAM, OBS, LEM, WIG, NEU, milieux incultes secs, pentes chaudes, pelouses sableuses

Vol : Observée entre le 25 avril et le 1 septembre

P-h : Rumex Petite-Oseille

Scotopteryx (Hübner, (1825)

3676 - ***S. moeniata*** (Scopoli, 1763)

Fr : L'Ortholite fortifiée

All : Winkelbinden-Wellenstriemenspanner

É-f : p-m

Loc : NBN, OBS, rare et localisée dans les landes à Genêts

Vol : Univoltin, en une longue génération échelonnée début juillet/début septembre, 1 mâle le 9 septembre 1962

P-h : Genêt des teinturiers, Genêt à balais

3682 - ***S. bipunctaria*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Ortholite bipoctué

All : Zweipunkt-Wellenstriemenspanner

É-f : hm

Loc : OBG, 2 le 25 août 1996, préfère les sols calcaires, versants chauds, coteaux rocaillieux, landes

Vol : Juillet/août

P-h : Vesce, Gesse des prés, Astragale à feuilles de Réglisse

3685 - ***S. chenopodiata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène de l'Ansérine

All : Braunbinden-Wellenstriemenspanner

É-f : sib

Loc : HDT, NEU, LSP, ENC, SLB, SWR, LBH, FIS, REI, SCH, PFG, WIG, LEM, MAT, NBN, assez commune, milieux herbacés

Vol : Fin juin/début septembre

P-h : Vesce, Gesse, Astragale, Genêt

3686 - ***S. mucronata*** (Scopoli, 1763)

Fr : L'Ortholite acuminiée

All : Hellgrauer Wellenstriemenspanner

Loc : SLB, OBG, BAN, LMP, LFP, LSP, SCI, SWR, PFG, ERC, RLG, localisée, pas rare dans ses biotopes, en particulier dans les landes à Genêts

Vol : Juin

P-h : Genêt

3687 - ***S. luridata*** (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Ortholite plombée

All : Braungrauer Wellenstriemenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, OBG, TDA, LSP, LMP, SCI, MEI, RLG, ERC, WIG, LEM, OBS, NID, commune dans les landes à Genêts

Vol : Les observations se situent fin juin/ début septembre, 1 tardif le 28 septembre 2006 à

WIG

P-h : Genêt

Remarque : les espèces *S. mucronata* et *S. luridata* présentent une apparence extérieure très proche que seul un examen des génitalia permet de dissocier avec certitude. Elles colonisent souvent les mêmes biotopes et volent pour certains individus aux mêmes dates d'où sources de confusions et d'erreurs !

Orthonama Hübner, (1835)

3690 - *O. obstipata* (Fabricius, 1794) = *fluvaria* (Herrich-Schäffer, 1848)

Fr : La Phalène dimorphe, l'Escortée

É-f migrateur cosmopolite

Loc : NBN, 1 femelle noire (mélaniennne) le 30 octobre 2007 (M. RAUCH), LEM, 1 mâle le 25 octobre 2008 (F. SPILL). Espèce à habitus très variable, présente surtout dans le sud de l'Europe, dont la France. Les années favorables ce migrateur étend son aire de dispersion sur tout le territoire et bien au-delà de l'Europe (sauf dans les régions septentrionales) en Afrique, Asie dont l'Inde, la Chine, le Japon ainsi qu'en Amérique. Fréquente tous les milieux : friches, jardins, parcs, qu'ils soient humides ou secs

Vol : Espèce plurivoltine, les premiers migrants apparaissent au printemps et donnent plusieurs générations jusqu'en septembre, octobre voire novembre, mais ne survivent pas à l'arrivée des gelées

P-h : Polyphage, la chenille se nourrit surtout de plantes basses

Xanthorhoe Hübner, (1825)

3691 - *X. biriviata* (Borkhausen, 1794)

Fr : La Larentie des Impatientes

All : Springkraut-Blattspanner

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : SLB, LSP, WDK, SAV, LEM, recherche dans les Vosges du Nord des biotopes frais et humides, lisières et chemins forestiers, forêts de feuillus où croît sa plante nourricière

Vol : Observations du 26 mai au 31 juillet

P-h : Impatiente ne-me-touchez-pas

3692 - *X. designata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Désignée

All : Kohl-Blattspanner É-f :

sib

Loc : SLB, WDK, LBH, LSP, ENC, MEI, ERC, LEM, FST, dispersée et par individus isolés, friches et forêts humides, marécageuses, berges des cours d'eau

Vol : Bivoltin, fin avril/ juin puis juillet/début septembre (9 septembre 1999) P-h :

Crucifères, Cardamine, Cresson des fontaines, Chou, Alliaire, etc.

3694 - *X. spadicearia* (Denis & Schiffer-müller, 1775)

Fr : L'Oxydée

All : Heller-Rostfarben-Blattspanner

É-f : hm

Loc : ENC, LAM, SLB, LMP, MEI, LFP, TDA, FIS, REI, OBG, SCI, ERC, WIG, LEM, NBN, commune, forêts de feuillus et mixtes, landes, haies, parcs, jardins

Vol : Bivoltin, avril/juin puis fin juillet/début septembre

P-h : Plantes basses dont Plantain, Gaillet, Pâquerette

3695 - *X. ferrugata* (Clerck, 1759)

Fr : La Rouillée

All : Dunkler-Rostfarben-Blattspanner

É-f : hm

Loc : ERC, SLB, ENC, LAM, POT, MEI, FIS, REI, SCI, RLG, LEM, NBN, commune, vallées fluviales, milieux marécageux, berges, lisières

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/septembre

P-h : Plantes basses, Stellaire, Campanule, Chardon, etc.

3696 - *X. quadrifasiata* (Clerck, 1759) = *quadrifasciata* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Phalène quadrifasciée

All : Vierbinden-Blattspanner É-f :

sib

Loc : SLB, 1 mâle le 17 juillet 1994 en lisière d'une forêt humide, NBN, haies, prairies de fauche Vol : Juillet

P-h : Plantes basses, Lamier, Plantain, Primevère, etc.

3697 - *X. montanata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Mélanthie montagnarde

All : Schwarzbraunbinden-Blattspanner

É-f : hm

Loc : SLB, LSP, ENC, LAM, LMP, MEI, OBG, FIS, LFP, NID, SCI, SOU, RLG, LEM, préfère les régions montagneuses, forêts claires, lisières, clairières

Vol : Mai/début août

P-h : Plantes basses, Primevère, Lamier, Oseille, Stellaire, Epiaire, etc.

3698 - *X. fluctuata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène ondée ou l'Incertaine

All : Garten-Blattspanner

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, haies, friches, berges, jardins, etc.

Vol : Bivoltin, avril/ juin puis juillet/septembre (9 septembre 1999)

P-h : Crucifères

Catarhoe Herbulot, 1951

3703 - *C. rubidata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Eubolie roussâtre

All : Rotbinden-Blattspanner

É-f : p-m

Loc : SAV (1), SLB, 1 mâle le 26 avril 1993 et 1 femelle le 4 août 1995, lisières, clairières, bosquets, forêts de feuillus Vol : Fin avril/début août

P-h : Gaillet, Aspérule

3704 - *C. cuculata* (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Eubolie sinuée

All : Braunbinden-Blattspanner

É-f : sib

Loc : SLB, ENC, LAM, OBG, LFP, LMP, SCI, LEM, peu commune dans ses places de vol, lisières, clairières, forêts de feuillus, bosquets

Vol : Fin mai/début septembre (26 mai 2000, 9 septembre 2005)

P-h : Gaillet

Epirrhoe Hübner, (1825)

3707 - ***E. tristata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Mélanippe triste - Fleckleib-Laubkrautspanner

É-f : sib

Loc : ERC, LSP, ENC, SLB, POT, SCI, MEI, RLG, VOL, LEM, FST, WIG, NBN, MAT, commune, colonise les milieux humides

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/mi-septembre (17 septembre 1993)

P-h : Gaillet, essentiellement sur les fleurs

3708 - ***E. alternata*** (Müller, 1764)

Fr : L'Alternée

All : Graubinden-Laubkrautspanner

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les localités étudiées, biotopes divers à végétation herbacée abondante

Vol : Bivoltin, avril/ juin puis juillet/septembre (9 septembre 1999)

P-h : Gaillet

3709 - ***E. rivata*** (Hübner, 1813)

Fr : La Mélanippe claire

All : Weissbinden-Labkrautspanner

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, colonise aussi bien les milieux humides que secs

Vol : Observée du 20 mai au 22 septembre

P-h : Gaillet

3710 - ***E. molluginata*** (Hübner, 1813)

Fr : La Mélanippe rude

All : Hellgrauer-Labkrautspanner

É-f : p-m

Loc : SLB, HDT, FAL, BAE, espèce montagnarde, assez rare, milieux ouverts, clairières, lisières, landes

Vol : Univoltin, mai/août

P-h : Gaillet

3711 - ***E. galiata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Mélanthie du Caille-lait

All : Breitbinden-Labkrautspanner

É-f : hm

Loc : BIT (glacis de la citadelle), 1 mâle le 14 juin 1961, localisée et rare, recherche les biotopes secs de l'étage montagnard, versants ensoleillés

Vol : Juin, ne semble pas rare dans le Palatinat où elle colonise des biotopes identiques à celui de Bitche.

Vole en deux générations du 9 mai au 1 octobre (W. KRAUS, 1993) P-h : Gaillet

Camptogramma Stephens, 1831

3715 - ***C. bilineata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Brocatelle d'or
All : Ockergelber blattspanner
É-f : hm
Loc : Assez commune dans toutes les stations étudiées. Fréquente les milieux humides et secs
Vol : Bivoltin, mi-mai/juillet puis fin juillet/septembre
P-h : Plantes basses, Oseille, Gaillet, Potentille, Ortie brûlante entre autres

Larentia Treitschke, 1825

3723 - ***L. clavaria*** (Haworth, 1809)

Fr : La Larentie cloutée

All : Malven-blattspanner

É-f : hm

Loc : OBG, 1 mâle le 1 août 1996 (L.N. PERRETTE), très localisée, xérothermophile, collines chaudes et ensoleillées. Elle semble lucifuge ce qui pourrait expliquer cette unique observation. Relativement rare dans le Palatinat, (W. KRAUS, 1993)

Vol : Septembre/octobre

P-h : Malvacées

Anticlea Stephens, 1831

3726 - ***A. badiata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Cidarie baie

All : Violettbrauner Rosen-Blattspanner

É-f : p-m

Loc : OBG, LSP, LEM, NBN, lisières, haies, jardins, espèce de plaine et de l'étage collinéen, localisée et rare, observée par individus isolés

Vol : Univoltin, avril/mai

P-h : Rosacées, Rosier, Eglantier

3727 - ***A. derivata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Cidarie dérivée

All : Schwarzbinden-Rosen-Blattspanner

É-f : p-m

Loc : SAV (1), OBG, LEM, NBN, espèce de plaine et de l'étage collinéen, localisée et rare, lisières, haies, jardins Vol : Univoltin en avril

P-h : Rosacées, Rosier, Eglantier

Mesoleuca Hübner, (1825)

3728 - ***M. albicillata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène de la Ronce

All : Brombeer-Blattspanner

É-f : sib

Loc : SLB, LEM, WIG, NBN, MAT, forêts claires et humides, lisières, haies, bosquets

Vol : Bivoltin, mai puis juillet/août

P-h : Ronce, Framboisier

Pelurga Hübner, (1825)

3729 - ***P. comitata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Cidarie accompagnée
 All : Melden-Blattspanner
 É-f : hm
 Loc : LSP, LFP, MEI, colonise les milieux ouverts, steppes, champs, décombres, etc.
 Vol : Univoltin, juillet/septembre en une génération échelonnée
 P-h : Arroche, Chénopode, Armoise commune
Lampropteryx Stephens, 1831
 3730 - ***L. suffumata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)
 Fr : La Cidarie enfumée
 All : Labkraut-Bindenspanner
 É-f : sib
 Loc : SLB, MEI, LSP, POT, OBG, NBN, LEM, fréquente les hêtraies, forêts d'Épicéas, forêts mixtes où croissent les Gaillets
 Vol : Une longue période de vol fin mars/fin juin
 P-h : Gaillet

3731 - ***L. otregiata*** Metcalfe, 1917
 Fr : La Cidarie de Metcalfe
 All : Sumpflabkraut-Bindenspanner
 É-f : hm
 Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord
 Loc : REL, 1 mâle le 11 juin 1996 dans biotope marécageux à Gaillet des marais. Actuellement unique station dans les Vosges du Nord et seconde pour le Nord-Est de la France (L.N. PERRETTE). Egalement très rare dans le Palatinat. Milieux forestiers tourbeux, parties de forêts sombres et humides
 Vol : Juin
 P-h : Gaillet des marais

Cosmorhoe Hübner, (1825)
 3732 - ***C. ocellata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Lynx
 All : Schwarzaugen-Bindenspanner
 É-f : hm
 Loc : SLB, OBG, LMP, LSP, ENC, SCI, ERC, LEM, WIG, MAT, NBN, assez commune, haies, lisières, forêts de feuillus
 Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/sep-tembre
 P-h : Gaillet

Eulithis Hübner, 1821
 3738 - ***E. prunata*** (Linnaeus, 1758)
 Fr : La Cidarie du Prunier
 All : Dunkelbrauner Haarbüschelspanner
 É-f : sib
 Loc : SLB au Steinberg, 1 femelle le 20 juillet 1993 (M.J. GREINER), semble très rare dans la région, lisières forestières, haies
 Vol : Dans le Palatinat elle vole mi-juin/fin août
 P-h : Groseiller, Prunellier, Aubépine

3739 - *E. testata* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Cidarie agate Fr : Bräunlichgelber Haarbüschelspanner

É-f : sib

Loc : ENC, LAM, ERC, NBN, EGT/ Erbsenthal, localisée et rare, haies, lisières de forêts de feuillus

Vol : Univoltin, juillet/septembre

P-h : Callune, Myrtille, Saule, Tremble, Bouleau

3740 - *E. populata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Cidarie du Peuplier

All : Veränderlicher Haarbüschelspanner

É-f : sib

Loc : SLB, LBH, WDK, HDT, FAL, LEM, WIG, forêts claires à recouvrement de Myrtilles Vol :

Juin/août

P-h : Myrtille

3742 - *E. pyraliata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène du Caille-lait jaune ou La Cidarie pyrale

All : Schwefelgelber Haarbüschelspanner

É-f : sib

Loc : OBG, ENC, SLB, LBH, WDK, LSP, LMP, STU, WIG, LEM, NBN, NEU, forêts de feuillus, haies, lisières

Vol : Univoltin, mi-juin à début août

P-h : Gaillet

Ecliptopera Warren, 1894

3743 - *E. silaceata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Cidarie ochracée

All : Braunleibiger Springkrautspanner

É-f : sib

Loc : ERC, SLB, POT, LBH, WDK, OBG, MEI, SCI, SOU, LEM, WIG, NBN, GRA, assez rare et localisée, bois clairs, et lisières humides

Vol : Bivoltin, mai puis juillet/août, 1 tardif le 16 septembre 2006 à LEM

P-h : Impatiente ne-me-touchez-pas, Epilobe, Balsamine

3744 - *E. capitata* (Herrich-Schäffer, 1839)

Fr : La Cidarie de la Balsamine

All : Gelbleibiger-Springkrautspanner

É-f : sib

Loc : ENC, LAM, LMP, SLB, LEM, GRA, localisée et rare liée aux biotopes humides et marécageux

Vol : Univoltin, juin/mi-septembre

P-h : Impatiente ne-me-touchez-pas

Chloroclysta Hübner, (1825)

3745 - *C. siterata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Phalène du Tilleul

All : Olivgrüner Bindenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, LFP, LSP, LMP, WDK, LBH, MEI, SCI, PFG, RLG, NBN, LEM, GRA, forêts de feuillus, forêts mixtes, bosquets, haies

Vol : Univoltin, septembre, hiberne puis mars/mai

P-h : Tilleul, Chêne, Erable, Hêtre, arbres fruitiers, Prunellier, Rosier

3747 - *C. citrata* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Cidarie de la Myrtille

All : Spitzwinkel-Bindenspanner

É-f : sib

Loc : SLB, LEB, BIT, NBN, LEM, GRA, localisée aux milieux humides, quelques rares observations

Vol : Univoltin, juillet/septembre

P-h : Myrtille, Framboisier, Fraisier

3748 - *C. truncata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Cidarie roussâtre

All : Möndchenflecken-Bindenspanner

É-f : sib

Loc : SLB, OBG, ENC, LAM, MEI, PFG, SCI, ERC, LEM, WIG, NBN, assez commune, forêts de feuillus, haies, lisières, parcs, jardins

Vol : Bivoltin, mai/mi juillet puis août/sep-tembre

P-h : Polyphage, plantes basses et feuillus

Cidaria Treitschke, 1825

3749 *C. fulvata* (Forster, 1771)

Fr : La Cidarie fauve

All : Gelb Rosen-Bindenspanner

É-f : hm

Loc : ENC, OBG, NBN, LEM, zones arides, steppes, pelouses et broussailles, prairies sylvatiques, se rencontre par individus isolés

Vol : Juin/août

P-h : Rosacées, Rosier, Eglantier

Plemyria Hübner, (1825)

3750 - *P. rubiginata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène rougeâtre ou la Rougie

All : Milchweisser Bindenspanner

É-f : sib

Loc : LMP, OBG, ERC, WIG/Grundberg, localisée et peu commune, lisières, haies relativement humides, vergers

Vol : Mai/juillet

P-h : Prunellier, Pommier, Merisier à grappes

Thera Stephens, 1831

3751 - *T. firmata* (Hübner, 1822)

Fr : La Corythée pectinée

All : Herbst-Kiefern-Nadelholzspanner

É-f : a-m

Loc : SLB, MON, WDK, LMP, LFP, LSP, LBH, REI, FIS, NBN, OBS, GRA, LEM, pas rare dans les pinèdes, forêts mixtes, forêts tourbeuses

Vol : Septembre/octobre
P-h : Pin

3752 - *T. obeliscata* (Hübner, 1787)

Fr : La Corythée sobre
All : Zweibrütiger Kiefern-Nadelholzspanner
É-f : hm

Loc : ENC, SCI, MON, BAN, LBH, WDK, LMP, LSP, TDA, LFP, MEI, FIS, REI, WIG, LEM, OBS, NBN, PFG, GRA, commune dans les pinèdes

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/octobre

P-h : Pin, Epicéa, Genévrier commun

3753 - *T. variata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Géomètre variée
All : Veränderlicher Nadelholzspanner
É-f : sib

Loc : REI, MEI, LFP, FIS, SCI, ENC, SLB, MON, LAM, WDK, LBH, LMP, NBN, LEM, commune dans les pinèdes

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/octobre

P-h : Epicéa, rarement sur Sapin, Pin ou Genévrier

3754 - *T. britannica* Turner, 1925

Fr : La Corythée anglaise
All : Sägezahnfühler-Nadelholzspanner
É-f : sib

Loc : LEM, 1 le 28 septembre 2006, forêts de conifères, parcs, jardins

Vol : Bivoltin, fin avril/fin juin puis une seconde génération partielle août/mi-octobre P-h : Les chenilles ont été trouvées sur le Sapin pectiné (*picea alba*)

3755 - *T. vetustata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Corythée étranglée
All : Weisstannen-Nadelholzspanner
É-f : sib

Loc : SLB, LMP, MEI, HDT, rare, forêts de conifères

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/octobre

P-h : Sapin pectiné (*abies alba*)

3757 - *T. juniperata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Corythée du Genévrier
All : Grauer Wacholder-Nadelholzspanner
É-f : adr-m

Loc : SLB, WDK, MEI, PFG, ENC, LEM, NBN, localisée aux biotopes à Genévriers, forêts mixtes et de conifères, landes Vol : Septembre/novembre

P-h : Genévrier commun

Eustroma Hübner, (1825)

3759 - *E. reticulatum* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Cidarie réticulée
All : Netzspanner

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LEM, 1 le 25 août 2004 dans le vallon du Heimbach, 2 les 3 et 10 septembre 2004, NBN, 1 le 6 septembre 2006 dans la vallée du Schwarzbach, liée aux milieux où croît sa plante hôte

Vol : Mi-juin/mi-septembre

P-h : La chenille se nourrit des fruits verts de l'Impatiente ne-me-touchez-pas

Electrophaes Prout, 1923

3760 - ***E. corylata*** (Thunberg, 1792)

Fr : La Cidarie rompue

All : Laubholz-Bindenspanner

É-f : sib

Loc : MEI, REI, SCI, LEM, taillis dans les forêts de feuillus ou mixtes

Vol : Mai/juillet

P-h : Bouleau, Prunellier, Aubépine, Tilleul, Noisetier, Sorbier, etc.

Colostygia Hübner, (1825)

3761 - ***C. aptata*** (Hübner, 1813)

Fr : La Phalène olivette

All : Grünbrauner Bindenspanner

É-f : boréo-alpin

Loc : SLB au "Kirchpfad" 1 mâle le 4 Août 1995, unique observation pour les Vosges du Nord, versants pierreux, vallons rocheux, friches broussailleuses

Vol : Juin/août

P-h : Gaillet

3762 - ***C. olivata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène olive

All : Moosgrüner Bindenspanner

É-f : hm

Loc : BAN (Réserve naturelle du Conservatoire des sites Lorrains), 1 mâle le 23 août 1990, unique donnée pour les Vosges du Nord. Fréquente les forêts claires de feuillus et de conifères Vol : Juillet/août

P-h : Gaillet

3765 - ***C. multistrigaria*** (Haworth, 1809)

Fr : La Cidarie pointillée

All : Frühjahrs-Bindenspanner

É-f : a-m

Loc : HDT, 1 mâle le 11 avril 1964, unique donnée pour les Vosges du Nord, colonise les pentes et les vallons rocheux, très localisée et rare

Vol : Mars/avril

P-h : Gaillet

3769 - ***C. pectinataria*** (Knoch, 1781)

Fr : La Cidarie verdâtre

All : Prachtgrüner Bindenspanner

É-f : hm

Loc : ERC, SLB, ENC, MON, OBG, WDK, LMP, LBH, LSP, REI, FIS, LFP, MEI, SCI, HDT, STU, SOU, LEM, WIG, NBN, GRA, vieux vergers, haies, lisières forestières

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/sep-tembre
P-h : Gaillet, Lamier, Oseille, Ortie brûlante

Hydriomena Hübner, (1825)

3771 - ***H. furcata*** (Thunberg, 1784)

Fr : La Larentie lavée

All : Heidelbeer-Pappelspanner

É-f : sib

Loc : PFG, HDT, SCH, SLB, LAM, ENC, MON, RAH, OBG, BAN, WDK, LMP, MEI, LSP, FIS, REI, LAG, SCI, STU, NBN, GRA, marque une préférence pour les massifs montagneux, sousbois, landes, tourbières

Vol : Fin juin/août

P-h : Saule, Myrtille, Noisetier, Hêtre

3772 - ***H. impluviata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Larentie arrosée

All : Erlen-Pappelspanner

É-f : sib

Loc : SLB, FIS, REI, LSP, LEM, WIG, NBN, GRA, localisée aux milieux humides et marécageux, berges, etc.

Vol : Les observations s'échelonnent du 10 mai au 4 août

P-h : Aulne, Tilleul, Myrtille

3773 - ***H. ruberata*** (Freyer, 1831)

Fr : La Larentie rubescente

All : Weiden-Pappelspanner

É-f sib

Loc : GRA, 1 le 5 juin 2007 (M. RAUCH). Très localisée et rare, vole dans les milieux humides, tourbières et sous-bois des sapinières

Vol : Mai/juin

P-h : Saule et Myrtille

Spargania Guenée, 1857

3779 - ***S. luctuata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Mélanippe affligée

All : Schwarzweisser Weidenröschenspanner

É-f : sib

Loc : SLB, unique observation, 1 mâle le 6 juin 1992 (M.J. GREINER), lisières, clairières, coupes, landes, berges, également rare dans le Palatinat

Vol : Juin

P-h : Epilobe, Myrtille

Rheumaptera Hübner, 1822

3780 - ***R. hastata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Mélanippe hastée

All : Grosser Speerspanner

É-f : sib

Loc : LSP, 1 mâle le 25 juin 1985 (seule donnée) localisée et rare même dans le Palatinat. Tourbières et landes tourbeuses à Bouleaux, forêts humides, berges

Vol : Juin

P-h : Bouleau, Airelle des marais (?)

3784 - *R. undulata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène ondulée

All : Wellenspanner

É-f : sib

Loc : SAV(1), LEM, REI, NBN, préfère les milieux humides dans les forêts, observée par individus isolés

Vol : Juin/juillet

P-h : Saule, Myrtille

Triphosa Stephens, 1829

3786 - *T. dubitata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Incertaine ou la Douteuse

All : Olivbrauner Höhlenspanner

É-f : hm

Loc : LEM, 2 le 17 novembre 2002 dans blockhaus, LMP, LBH, LFP, ZIN, localisée et rare, se cache de jour et pendant l'hiver sous les ponts, les habitations, les tunnels et blockhaus de la ligne Maginot

Vol : Univoltin, juillet - hiverne - puis février/mai

P-h : Nerprun purgatif, Bourdaine, Aubépine

Philereme Hübner, (1825)

3787 - *P. vetulata* (Denis & Schiffermüller, 1775) Fr :

La Petite phalène du Nerprun, la Vieillotte

All : Kleiner Kreuzdornspanner

Loc : OBG, 1 le 21 juin 2008, fréquente les versants chauds des collines, friches des vallons et chemins encaissés Vol : Mi-mai/début août

P-h : Bourdaine, Aubépine, Prunellier, la chenille se trouve entre les feuilles réunies par des fils de soie

Euphyia Hübner, (1825)

3790 - *E. unangulata* (Haworth, 1809)

Fr : La Cidarie à bec

All : Einzahn-Winkelspanner

É-f : sib

Loc : LAG, 1 mâle le 5 août 1997, WIG, 1 le 14 mai 2004, EKW, localisée et rare, fréquente les forêts de feuillus et mixtes, forêts marécageuses, clairières Vol : Bivoltin, début mai/début juin puis juillet/août

P-h : Mouron des oiseaux

Epirrita Hübner, 1822

3793 - *E. dilutata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Epirrite diluée

All : Gehölzflur-Herbstspanner

Loc : SLB, LSP, LEM, WIG, NBN, disséminée dans les forêts de feuillus, lisières, haies, jardins

Vol : Octobre/novembre (25 novembre)

P-h : Prunellier, Merisier-à-grappes, Rosier, peut-être aussi sur Hêtre, Bouleau, Myrtille

3794 - *E. christyi* (Prout, 1899)

Fr : L'Epirrite de Christy
All : Buchenwald-Herbstspanner
Loc : SLB, LMP, LEM, WIG, NBN, forêts de feuillus, lisières, haies Vol :
Octobre/novembre
P-h : Hêtre, Saule, Bouleau, Erable, Noisetier, etc.

3795 - *E. autumnata* (Borkhausen, 1794)

Fr : L'Epirrite automnale
All : Birken-Moorwald-Herbstspanner
É-f : sib
Loc : ENC, SLB, LBH, WDK, paraît par individus isolés, forêts de feuillus, lisières, haies
Vol : Octobre/novembre
P-h : Bouleau, Myrtille, Saule

Operophtera Hübner, (1825)

3796 - *O. brumata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Chéimatobie hyémale
All : Kleiner Frostspanner É-f :
sib
Loc : Commune sur l'ensemble des Vosges du Nord. Seul le mâle possède des ailes alors que la femelle est microptère, c'est à dire qui a des moignons d'ailes impropres au vol
Vol : Octobre/fin décembre, vole même par des températures de -1 à -2° P-h : Arbres fruitiers et autres feuillus

3797 - *O. fagata* (Scharfenberg, 1805)

Fr : La Chéimatobie du Hêtre
All : Buchen-Frostspanner
É-f : sib
Loc : LEM, en bordure de hêtraie le 14 novembre 2003, PFF, 1 femelle le 2 novembre 2007 (F. SPILL)
Vol : Octobre/début décembre, la femelle est microptère
P-h : Bouleau, Hêtre, Erable champêtre, Sorbier des oiseaux

Perizoma Hübner, (1825)

3800 - *P. affinitata* (Stephens, 1831)

Fr : La Périzome contrastée
All : Dunkler Lichtnelken-Kapselspanner
É-f : adr-m
Loc : SLB/lieu dit Langlach, 1 mâle le 9 juin 1993 (M.J. GREINER), toute aussi rare dans le Palatinat, milieux forestiers frais et humides, lisières, berges
Vol : Mai/juin
P-h : La chenille vit dans les capsules de diverses espèces de Silènes

3801 - *P. alchemillata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Mélanippe coupée
All : Hohlzahn-Kapselspanner

É-f : hm

Loc : SLB, LAM, SCH, MEI, FIS, REI, SCI, PFG, ENC, RLG, LEM, NBN, commune, clairières, landes, lisières, berges, haies, jardins

Vol : Juillet/août

P-h : Fleurs et graines des labiées dont Epiaire des bois, Lamier pourpre, Marrube noir

3802 - *P. hydrata* (Treitschke, 1829) Fr : La Périzome du Silène penché

All : Felsen-Kapselspanner

É-f : hm

Loc : ENC, SLB, très localisée et rare, pentes et versants rocheux, forêts claires, lisières, landes

Vol : Mai/juin

P-h : Silène penché, dans les capsules

3804 - *P. bifasciata* (Haworth, 1809)

Fr : La Périzome soulignée

All : Zahntrost-Kapselspanner

É-f : a-m

Loc : LAG, 1 mâle le 5 août 1997, unique observation dans les Vosges du Nord, fréquente les pentes ensoleillées, landes, friches, très localisée et rare comme dans le Palatinat voisin Vol : Août

P-h : Euphrase officinale, Odontite rouge

3807 - *P. blandiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Mélanthie agréable

All : Augentrost-Kapselspanner

É-f p-m

Loc : FIS, SCI, MEI, SAV, fréquente surtout les prés et pâturages des étages collinéens et montagnards

Vol : Univoltin, fin mai à début août (27 mai au 5 août)

P-h : Euphrase (*Euphrasia rostkoviana*)

3808 - *P. albulata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Périzome de la Rhinanthé

All : Klappertopf-Kapselspanner

É-f : hm

Loc : POT, OBG, MEI, ENC, LEM, WIG/Grundberg, prairies de fauche, prairies sylvatiques, landes, etc.

Vol : Mai/juillet

P-h : Petite crête-de-coq

3809 - *P. flavofasciata* (Thunberg, 1792) Fr : La Périzome décolorée

All : Gelber Lichtnelken-Kapselspanner

É-f : hm

Loc : ENC, LSP, SAV, disséminée dans la région, milieux marécageux, fossés, berges, bois clairs

Vol : Juin/juillet

P-h : Silène, Œillet

3810 - *P. didymata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Eubolie âpre

All : Bergwald-Kräuterspanner

É-f : adr-m

Loc : ENC, LAM, HDT, BAE, OBS, forêts humides de feuillus et de conifères de l'étage collinéen

Vol : Juin/août (28 juin au 23 août)
P-h : Myrtille, Airelle des marais, Séneçon, Anémone

Eupithecia Curtis, 1825

(3817) - ***E. tenuiata*** (Hübner, 1813)

Fr : L'Eupithécie des Saules

All : Weiden-Blütenspanner

É-f : p-m

Loc : SAV (1), lisières et clarières où croissent diverses espèces de Saules dont le Saule Marsault

Vol : Juin/août, présence certaine dans les Vosges du Nord

P-h : Essentiellement dans les chatons mâles

3822 - ***E. abietaria*** (Goeze, 1781)

Fr : L'Eupithécie du Sapin

All : Fichtenzapfen-Blütenspanner

É-f : sib

Loc : SLB, WDK, dispersée et rare, forêts de conifères

Vol : Juin/juillet

P-h : Conifères, dans les cônes d'Epicéa, Pin, Sapin

3824 - ***E. linariata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Eupithécie de la Linaire

All : Leinkraut-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : LSP, FIS, MEI, REI, SLB, SCI, PFG, friches, décombres, lieux incultes

Vol : Longue génération échelonnée mi-mai/mi-septembre avec une présence optimale juin/août

P-h : Linaire vulgaire, dans les fleurs et les fruits

3827 - ***E. laquaearia*** (Herrich-Schäffer, 1848)

Fr : L'Eupithécie lambrissée

All : Augentrost-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : MEI, 1 mâle très abimé le 21 août 1999 au lieu-dit La Colonne, très rare également dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993)

Vol : Mi-mai/fin août

P-h : Fleurs et fruits de l'Euphrase commune

(3829) - ***E. irriguata*** (Hübner, 1813)

Fr : L'Eupithécie arrosée

All : Heller-Eichen-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : SAV (1), n'a pas été retrouvée lors de nos investigations. Localisée et très rare, connue que d'une station dans le Palatinat, dernière observation le 16 mai 1960 (W. KRAUS, 1993)

Vol : Avril/mai

P-h : Sur les jeunes feuilles de Chêne

3832 - ***E. insigniata*** (Hübner, 1790)

Fr : L'Eupithécie distinguée
All : Obsthain-Blütenspanner
É-f : sib
Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord
Loc : OBG, 1 femelle le 27 avril 1996, NBN, 1 le 29 avril 2005, LEM, 1 le 25 avril 2007, jardins, haies, vergers, dernière donnée du Palatinat le 21 avril 1971
Vol : Avril/mai
P-h : Arbres fruitiers, Prunier, Aubépine, Prunellier

(3840) - *E. venosata* (Fabricius, 1787)

Fr : L'Eupithécie veinée
All : Geschmückter Taubenkropf-Blüten-spanner
É-f : hm
Loc : SAV (1), localisée et rare, n'a pas été retrouvée, friches, jardins, lisières, landes Vol : Mai/juillet
P-h : Silène

3846 - *E. centaureata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Eupithécie de la Centaurée
All : Weisser Blütenspanner
É-f : hm
Loc : Commune dans toutes les stations étudiées
Vol : Bivoltin, mai/mi-septembre
P-h : La chenille se nourrit de fleurs des ombellifères, papilionacées, composées et rubiacées

3853a - *E. intricata helveticaria* (Boisduval, 1840)

Fr : L'Eupithécie embrouillée
All : Grosser Wacholder-Blütenspanner
É-f : hm
Loc : ENC, 2 mâles le 26 mai 2000 (C. FATH), localisée et rare, landes, pinèdes claires, jardins Vol : Mai/juillet
P-h : Genévrier commun

3856 - *E. cauchiata* (Duponchel, 1830)

Fr : L'Eupithécie de Cauchy
All : Bergwald-Goldruten-Blütenspanner
É-f : adr-m
Loc : ERC, 2 mâles le 9 juin 1999, localisée et rare, landes, forêts claires et chaudes, lisières ensoleillées
Vol : Mai/juillet
P-h : Verge d'Or

3857 - *E. satyrata* (Hübner, 1813)

Fr : L'Eupithécie satyre
All : Satyr-Blütenspanner
É-f : hm
Loc : ENC, 1 mâle le 26 mai 2000, clairières, lisières, parcs
Vol : Mai/juillet
P-h : Bouleau, Bistorte, Sanguisorbe officinale, Serpolet, Cirse, Centaurée, Seneçon, Gaillet, etc.

3858 - *E. absinthiata* (Clerck, 1759)

Fr : L'Eupithécie de l'Absinthe

All : Kreuzkraut-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : LMP, LSP, FIS, REI, forêts de feuillus claires, chemins forestiers, lisières, haies, considérée comme commune partout, présente dans les Vosges du Nord mais dispersée et rare

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille polyphage, Verge d'Or, Séneçon, Armoise, Achillée millefeuille, etc.

3863 - *E. tripunctaria* Herrich-Schäffer, 1852

Fr : L'Eupithécie triponctuée

All : Dreipunkt-Blütenspanner

É-f : sib

Loc : ENC, 1 mâle et 1 femelle le 7 août 1999, LEM, 1 le 10 mai 2008, recherche les clairières, forêts ouvertes, friches, haies

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/mi-septembre

P-h : Berce, Angélique, Sureau commun

3865 - *E. subfuscata* (Haworth, 1809)

Fr : L'Eupithécie noirâtre

All : Hochstaudenflur-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, MEI, PFG, ENC, relativement commune, milieux humides, friches, prairies

Vol : Mai/juillet

P-h : Framboisier, Saule, Séneçon, Centaurée, Verge d'Or, Gaillet, Angélique, Millepertuis, etc.

3866 - *E. icterata* (Villers, 1789)

Fr : L'Eupithécie frappée

All : Schafgarben-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : BIT, BEL, LMP, lisières, taillis, buissons, considérée généralement comme commune, elle semble très localisée dans les Vosges du Nord Vol : Fin juin/début septembre

P-h : Achillée millefeuille, Tanaïsie vulgaire

3867 - *E. succenturiata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Eupithécie substituée

All : Beifuss-Blütenspanner

É-f : sib

Loc : Commune dans toutes les localités étudiées, milieux forestiers et biotopes ouverts

Vol : Juin/fin août

P-h : Armoise, Achillée millefeuille, Tanaïsie vulgaire

3871 - *E. subumbrata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Eupithécie des friches

All : Kräuter-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : ERC, 1 mâle le 9 juin 1999, localisée aux lisières forestières, clairières, prairies sylvatiques, parcs, rare, ne s'observe que par individus isolés

Vol : Mai/juillet

P-h : Millepertuis, Origan, Scabieuse, Centaurée, Boucage saxifrage, Callune, Campanule

(3885) – *E. indigata* (Hübner, 1813)

Fr : L'Eupithécie dénuée

All : Kiefern-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : SAV (1), liée essentiellement aux pinèdes, landes à Callune, n'a pas été retrouvée jusqu'à présent

Vol : Avril/juin

P-h : Pin sylvestre, Epicéa, dans les jeunes pousses

3886 - *E. pimpinellata* (Hübner, 1813)

Fr : L'Eupithécie du Boucage

All : Bibernellen-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : LMP, 3 mâles le 5 septembre 1996, lisières, clairières, haies, talus, effectifs très variables

Vol : Juillet/début septembre

P-h : Ombellifères, Petit Boucage, Peucedan

3889 - *E. innotata* (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Eupithécie réputée

All : Feldbeifuss-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, le 27 avril 1999 au lieu dit Langlach, considérée comme étant commune elle n'a été observée jusqu'à présent que dans cette station, landes herbacées, parcs, milieux incultes

Vol : Bivoltin, avril/mai puis fin juillet/sep-tembre

P-h : 1ère génération : Prunellier, Aubépine, Frêne; 2^e génération : Armoises dont Armoise champêtre

3891 - *E. virgaureata* Doubleday, 1861

Fr : L'Eupithécie de la Verge d'or

All : Goldruten-Blütenspanner

É-f : sib

Loc : POT, ENC, SLB, BAN, BRE, LMP, LSP, localisée, rare et disséminée, friches, jardins, lisières

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/sep-tembre

P-h : Aubépine, Verge d'Or, Sèneçon, Eupatoire chanvrine, Boucage saxifrage, Angélique, etc.

3891a - *E. abbreviata* Stephens, 1831

Fr : L'Eupithécie printanière

All : Eichen-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, SCI, PFG, EKW, ZIT, LEM, NBN, dispersée, liée à la présence des Chênes, forêts, lisières, parcs

Vol : Mars/mai

P-h : Chêne

(3892) - *E. dodoneata* Guenée, 1857

Fr : L'Eupithécie saggitée

All : Eichenhain-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : SAV (1) "en Avril". Unique donnée pour la région. N'a pas été retrouvée lors de nos investigations.

Localisée et rare, quelques observations dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993)

Vol : Fin avril/début juin
P-h : Chêne, dans les jeunes pousses et les fleurs

3901 - *E. lanceata* (Hübner, 1825)

Fr : L'Eupithécie de l'Epicéa

All : Fichten-Blütenspanner

É-f : adr-m

Loc : ENC, SCI, PFG, OBS, LEM, très dispersée, présente par individus isolés, forêts de conifères à Epicéas, parcs
Vol : Mars/mai

P-h : Epicéa commun

3904 - *Eupithecia lariciata* (Freyer, 1842) = L'Eupithécie du mélèze

3905 - *E. tantillaria* Boisduval, 1840

Fr : L'Eupithécie des conifères

All : Nadelgehölz-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, LAM, MEI, LMP, ENC, LEM, commune dans ses stations, forêts de conifères et mixtes, landes, parcs

Vol : Avril/juin

P-h : Epicéa commun, rarement sur le Mélèze d'Europe

Gymnoscelis Mabille, 1868

3906 - *G. rufifasciata* (Haworth, 1809)

Fr : La fausse Eupithécie

All : Rotgebänderter Blütenspanner

É-f : hm

Loc : ERC, SCI, LEM, NBN, GRA, localisée, milieux ensoleillés, lisières, landes, parcs, jardins

Vol : Présence tout au long de l'année en dehors des périodes froides

P-h : Clématite, Lierre, chenille dans les fleurs des plantes

Chloroclystis Hübner, (1825)

3907 - *C. v-ata* (Haworth, 1809)

Fr : L'Eupithécie couronnée

All : Grüner Blütenspanner

É-f : sib

Loc : RLG, PFG, SCI, WDK, ENC, FIS, KAT, REI, PFA, SLB, HDT, LMP, MEI, BAN, LSP, OBG, LEM, WIG, NBN, milieux humides, boisés, haies, lisières, vergers, jardins

Vol : Bivoltin, mars/juin puis juin/août

P-h : Clématite brûlante, Aubépine, Bourdaine, Prunellier, Angélique sauvage, Chèvrefeuille, Gaillet, etc.

3908 - *C. chloerata* Mabille, 1870

Fr : L'Eupithécie carrée

All : Schlehen-Blütenspanner

É-f : sib

Loc : HDT, 1 femelle le 30 juin 1994, rarement observée, localisée, isolée, lisières, haies exposées plein sud
Vol : Mai/juillet

P-h : Prunellier, dans les fleurs

3909 - *C. rectangularata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Eupithécie rectangulaire

All : Obstbaum-Blütenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, ENC, MEI, RLG, ERC, LEM, GRA, commune dans les vergers, jardins, parcs, steppes arborées

Vol : Mai/juillet (26 mai au 2 juillet)

P-h : Pommier, Poirier, Merisier à grappes, dans les fleurs

3910 - *C. debiliata* (Hübner, 1817)

Fr : L'Eupithécie de la Myrtille

All : Heidelbeer-Blütenspanner

É-f : sib

Loc : LMP, SCI, FIS, REI, localisée et isolée, forêts claires et landes à Myrtilles

Vol : Juin/début août

P-h : Chenille dans les fleurs de Myrtilles

Anticollix Prout, 1938

3911 - *A. sparsata* (Treitschke, 1828)

Fr : La Larentie mouchetée

All : Gilbweiderichspanner

É-f : sib

Loc : REI, 2 mâles le 11 juin 1996, NBN, 1 le 1 juin 2005, LEM, 1 le 23 mai 2008, mardelles et fossés en milieu forestier, localisée et rare

Vol : Mai/août

P-h : Lysimaque commune

Horisme Hübner, (1825)

3912 - *H. vitalbata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Horisme rayé

All : Zweifarbigiger Waldrebenspanner

É-f : hm

Loc : OBG, SOU, ERC, RLG, WIG, localisée, thermophile, rare et isolée, généralement sur calcaire, haies, friches, lisières, jardins

Vol : Bivoltin, avril/juin puis août

P-h : Clématite brûlante

3913 - *H. tersata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Horisme élégant ou l'Essuyée

All : Waldrebenspanner

É-f : sib

Loc : RLG, OBG, ENC, WIG/Grundberg, localisée, rare et isolée, thermophile. Lisières, haies, jardins, parcs, friches Vol : Mai/juin puis juillet/août

P-h : Clématite brûlante

3915 - *H. radicularia* (La Harpe, 1855) - (= *laurinata* Schawerda, 1919)

Fr : L'Horisme jumeau

All : Flussauer-Waldrebenspanner

Loc : LEM, 1 le 3 septembre 2006. Cette espèce dissociée de *H. tersata* en 1978 par REZBANYAI/ RESER recherche des biotopes aux conditions écologiques sensiblement identiques à celles de son espèce jumelle accusant cependant une préférence pour les endroits plus thermophiles. Fréquente les clairières et lisières forestières où croît sa plante hôte

Vol : Bivoltin : 1ère génération mai/fin juin, 2^e génération de fin juillet à début septembre. Il n'est pas exclu qu'elle ne soit plus répandue que ne le laisse supposer cette unique donnée étant jusqu'à présent confondue avec *H. tersata*

P-h : Selon différentes observations il s'agit de la Clématite brûlante

Melanthia Duponchel, 1829

3919 - *M. procellata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Mélanthie Pie

All : Sturmvogel É-f :

sib

Loc : ERC, OBG, RLG, LEM, BOU/Bastberg, pentes et talus ensoleillés, taillis, haies, lisières, prairies sylvatiques

Vol : Mai/juin puis juillet/août

P-h : Clématite brûlante

Chesias Treitschke, 1825

3921 - *C. legatella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène du Genêt

All : Später Ginsterspanner

É-f : a-m

Loc : SLB, LMP, LSP, LBH, WDK, SAV, NBN, OBS, LEM, Woerth, thermophile, rare, localisée aux forêts claires de conifères sur sol sablonneux, pentes rocailleuses, talus, lisières, landes à Genêts

Vol : Octobre/novembre (15 octobre au 26 novembre)

P-h : Genêt à balais

3922 - *C. rufata* (Fabricius, 1775)

Fr : La Rousse, la Chesias oblique

All : Früher Ginsterspanner

É-f : hm

Loc : NBN, 1 le 4 mai 2007 (M. RAUCH), présente dans divers milieux, landes, coteaux

Vol : Mars/juillet

P-h : Genêt dont Genêt à balais

Aplocera Stephens, 1827

3927 - *A. efformata* (Guenée, 1857)

Fr : La Petite rayure

All : Sandheiden-Johanniskrautspanner

É-f : hm

Loc : POT, LMP, SCI, colonise les milieux sablonneux et chauds où croît sa plante hôte, talus, versants ensoleillés, friches et lisières sèches

Vol : Nos observations se situent en août P-h :

Millepertuis

3929 - *A. plagiata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Triple raie

All : Grosser Johanniskrautspanner

É-f : hm

Loc : SLB, BAN, LMP, BIT, WIG, LEM, PFF, NBN, marque une préférence pour les milieux sablonneux, disséminée mais commune dans ses stations, friches et lisières sèches, versants chauds, landes

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis septembre P-h :

Millepertuis

3930 - *A. praeformata* (Hübner, 1826)

Fr : L'Anaïte préformée

All : Bergheiden-Johanniskrautspanner

É-f : hm

Loc : HDT, 1 mâle le 26 Juillet 1976, très dispersée et rare, essentiellement collinéenne et montagnarde, thermophile, versants chauds, lisières, coupes

Vol : Juillet/août, une observation du 14 juillet 1970 (L.N. PERRETTE) se situe sur la route d'Abreschviller vers le Donon P-h : Millepertuis

Euchoeca Hübner, (1823)

3937 - *E. nebulata* (Scopoli, 1763)

Fr : La Cidarie de l'Aulne

All : Erlengebüschspanner

Loc : NBN, WIG, LEM, fréquente les aulnaies

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet

P-h : Aulne

Asthena Hübner, (1825)

3938 - *A. albulata* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Phalène candide

All : Ungepunkter Zierspanner

É-f : sib

Loc : SCI, ERC, LEM, WIG, NBN, éparpillée et localisée, lisières forestières buissonnantes, clairières, forêts de feuillus

Vol : Mai/juillet

P-h : Charme, Chêne, Bouleau, Tilleul, Noisetier, etc.

Hydrelia Hübner, (1825)

3941 - *H. flammeolaria* (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Acidalie jaunâtre

All : Gelbgestreifter Erlenspanner

É-f : sib

Loc : MEI, 1 mâle le 22 juillet 1996, WIG, 1 le 17 juillet 2004, LEM, 1 le 29 juillet 2004 et le 25 mai 2008, GRA, 1 le 20 juin 2007, rarement observée, privilégie les milieux humides dans les vallons Vol :

Mai/août

P-h : Aulne, Erable, Tilleul, Bouleau

Minoa Treitschke, 1825

3943 - *M. murinata* (Scopoli, 1763)

Fr : La Souris

All : Wolfmilchspanner

É-f : hm

Loc : LSP, HDT, NEU, BAN, POT, BRE, OBG, LAG, PFA, REI, LFP, LBH, LIN, BAE, WIG, LEM, FST, OBS, NID, MAT, NBN, PEP/ lieudit Etang d'Imsthal, ZIN, commune dans ses stations, essentiellement collinéenne, fréquente les biotopes herbacés, lisières et steppes arborées Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août
P-h : Euphorbe Petit Cyprès

Lobophora Curtis, 1825

3944 - ***L. halterata*** (Hufnagel, 1767)

Fr : La Phalène du Hêtre ou la Phalène hexaptérate

All : Grauer Lappenspanner

É-f : sib

Loc : LEM/forêt de la Kaiserschell, 3 observations en mai 2003, NBN, fréquente les forêts de feuillus, berges, tourbières, lisières, parcs

Vol : Avril/juin

P-h : Saule, Peuplier, Bouleau

3945 - ***Trichopteryx polycommata*** (Denis & Schiffermüller, 1775) = La Lobée des haies

Trichopteryx Hübner, (1825)

3946 - ***T. carpinata*** (Borkhausen, 1794)

Fr : La Lobée ou la Phalène du Charme

All : Hellgrauer Lappenspanner

É-f : sib

Loc : MEI, LSP, SCI, PFG, LEM, NBN, disséminée mais pas rare dans ses stations, forêts de feuillus, coupes, lisières broussailleuses, particulièrement humides

Vol : Mars/mai

P-h : Saule, Peuplier, Charme

Pterapherapteryx Curtis, 1825

3948 - ***P. sexalata*** (Retzius, 1783)

Fr : La Phalène à six ailes

All : Kleiner Lappenspanner

Loc : GRA, 1 le 22 mai 2007 (M. RAUCH), fréquente les prairies et forêts humides, milieux tourbeux et marécageux

Vol : Mai/juin

P-h : Saule

Nothocasis Prout, 1937

3949 - ***N. sertata*** (Hübner, 1817)

Fr : La Lobophore de l'Erable

All : Ahorn-Lappenspanner

É-f : adr-m

Loc : MEI, SCI, localisée, rare, isolée, pentes ombragées, taillis

Vol : Septembre/octobre (15 et 18 septembre 1996)

P-h : Erable sycomore

Abraxas Leach, (1815)

3952 - ***A. grossulariata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Zérène du Groseiller

All : Stachelbeerspanner É-f :
sib
Loc : OBG, RLG, BIT, Weyer, thermophile, a disparu de nombreux biotopes où elle était autrefois
nombreuse, actuellement très localisée, isolée et rare
Vol : Juin/mi-août
P-h : Groseillier, Noisetier, Cassissier, Saule, Aubépine, Prunellier, Merisier à grappes

3953 - *A. sylvata* (Scopoli, 1763)
Fr : La Zérène de l'Orme
All : Ulmen-Harlekin
É-f : sib
Loc : SLB, OBG, NBN, LEM, fréquente les forêts humides, richement herbacées et ombragées, localisée
mais pas rare dans ses stations
Vol : Juin/début août
P-h : Orme, Noisetier, Merisier à Grappes, Cerisier des oiseaux, Viorne commune

(3954) - *A. pantaria* (Linnaeus, 1767)
Fr : La Zérène du Frêne
É-f : méridional
Loc : "environs de Niederbronn" juin (1), cette espèce n'est pas signalée dans le Palatinat Vol : Juin
(1)
P-h : Frêne et Orme

Ligdia Guenée, 1857
3955 - *L. adustata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : La Phalène du Fusain
All : Pfaffenhütchen-Harlekin
É-f : p-m
Loc : OBG, RLG, SLB, ERC, LEM, NBN, MAT, forêts de feuillus, haies, lisières, jardins Vol :
Bivoltin, avril/fin juin puis juillet/août
P-h : Fusain d'Europe

Lomaspilis Hübner, (1825)
3956 - *L. marginata* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Bordure entrecoupée
All : Schwarstrand-Harlekin
É-f : sib
Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, forêts de feuillus, lisières, berges et milieux humides
Vol : Bivoltin, fin avril/juin puis juillet/fin août
P-h : Saule, Tremble, Peuplier

Stegania Guenée, (1845)
3957 - *S. cararia* (Hübner, 1790)
Fr : La Phalène convoitée
All : Gesprenkelter Papelspanner
É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LMP, 1 mâle le 11 juillet 1996, LEM, 1 le 18 juin 2004, NBN, 1 mi juin 2004, considérée comme très localisée et rare, colonise les milieux humides, vallons, berges, allées de Peupliers Vol : Mai/juillet

P-h : Peuplier

3958 - *S. trimaculata* (Villers, 1789)

Fr : La Stéganie du Peuplier

All : Dreifleck-Pappelspanner

É-f am

Loc : NBN, le 30 avril 2007 (M. RAUCH) 1 forme *cognataria* Lederer, très localisée, rare à très rare, fréquente les milieux humides, berges

Vol : Bivoltin, avril/mai, puis juillet/août

P-h : Peulier blanc, Peuplier noir

Godonela Boisduval, 1840

3959 - *G. aestimaria* (Hübner, 1809)

Fr : La Philobie du Tamaris

All : Tamarisken-Eckflügelspanner

É-f : méditerranéenne, circumméditerranéenne

Loc : LEM, observée par F. SPILL autour du Tamaris de son jardin. Toujours présente en 2004 et 2005, mais probablement disparue en 2006

Vol : Du 1 août au 18 septembre. Parmi les individus photographiés les dessins et les couleurs alaires varient du très pâle au très foncé dont un s'apparente à la forme *sareptanaria* Staudinger

P-h : Tamaris, les chenilles ont été observées du 3 octobre au 15 novembre. Cette espèce méridionale a tendance à remonter vers le nord du fait que sa plante nourricière, le Tamaris, est cultivé dans les jardins

Macaria Curtis, 1826

3960 - *M. notata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Philobie tachetée

All : Hellgrauer Eckflügelspanner

É-f : sib

Loc : Répandue et relativement commune dans les Vosges du Nord

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Bouleau, Saule, Prunellier, Noisetier

3961 - *M. alternata* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Philobie alternée ou la Mélanippe de l'Alchémille

All : Dunkelgrauer Eckflügelspanner

É-f : sib

Loc : SLB, LBH, LSP, REI, FIS, OBG, LFP, SCI, MEI, RLG, LEM, WIG, OBS, fréquente les biotopes broussailleux, forêts de feuillus, clairières, lisières, haies, etc.

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis juillet/août

P-h : Saule, Bouleau, Chêne, Prunellier, Aulne

3962 - *M. signaria* (Hübner, 1809)

Fr : La Philobie des Pins

All : Braungrauer Eckflügelspanner

É-f : sib

Loc : SLB, MEI, LAM, LMP, LFP, REI, SCI, SOU, NBN, LEM, localisée et rare, forêts de conifères, lisières, bosquets
Vol : Mai/août
P-h : Epicéa, Pin

3963 - *M. liturata* (Clerck, 1759)

Fr : La Philobie effacée

All : Violettgrauer Eckflügelspanner

É-f : sib

Loc : SLB, BAN, LMP, WDK, MEI, REI, FIS, LFP, LSP, SCI, LAG, PFG, SOU, ENC, RLG, DAM, WIG, LEM, NBN, commune dans les forêts de conifères, essentiellement les pinèdes

Vol : Avril/juillet

P-h : Epicéa, Pin, Sapin, Genévrier

3964 - *M. wauaria* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Damas cendré

All : Vauzeichen-Eckflügelspanner

É-f : sib

Loc : OBG, ENC, SLB, LSP, préfère les biotopes chauds, haies, lisières, espèce peu commune Vol : Juin/juillet

P-h : Groseiller

3965 - *M. artesiaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Philobie des Saules

All : Auen-Eckflügelspanner

É-f : sib

Loc : LSP, 1 mâle le 17 juin 1962 (L.N. PERRETTE), depuis, aucune observation ne vient étayer une éventuelle présence dans les Vosges du Nord. Sa présence est confirmée dans les forêts alluviales de la plaine du Rhin. Localisée, disséminée et rare, pentes chaudes, berges buissonnantes, jardins

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/sep-tembre

P-h : Saule

Chiasmia Hübner, (1823)

3969 - *C. clathrata* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Géomètre à barreaux

All : Klee-Gitterspanner

É-f : hm

Loc : Répandue et commune sur l'ensemble des Vosges du Nord Vol :

Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Trèfle, Luzerne, Genêt, Vesce, Gaillet

Isturgia Hübner, (1823)

3971 - *I. limbaria* (Fabricius, 1775)

Fr : La Phalène bordée

All : Schwarzgesäumter Besenginsterspanner

É-f : p-m

Loc : BAE, BAN, SLB, MEI, NID, OBS, WIG, LEM, LSP, LFP, LMP, LAG, sa présence est conditionnée par celle du Genêt à balais, pentes chaudes et sèches, landes, lisières Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Genêt à balais

Itame Hübner, (1823)

3973 - ***I. brunneata*** (Thunberg, 1784)

Fr : La Fidonie à cinq raies

All : Waldmoorspanner

É-f : sib

Loc : WDK, LBH, HDT, SAV, LEM, GRA, NEU, espèce montagnarde suivant la répartition de la Myrtille Vol : Juin/août

P-h : Myrtille, Airelle des marais

Cepphis Hübner, (1823)

3981 - ***C. advenaria*** (Hübner, 1799)

Fr : L'Epione étrangère

All : Zackensaum-Heidelbeerspanner

É-f : sib

Loc : SLB, LBH, WDK, HDT, LEM, WIG, OBS, colonise les landes, forêts claires à sous-bois de Myrtilles, les tourbières, forêts marécageuses

Vol : Mai/juillet

P-h : Myrtille, Mélampyre, Acté en épis

Petrophora Hübner, (1811)

3982 - ***P. chlorosata*** (Scopoli, 1763)

Fr : La Phalène de l'Aquiline

All : Adlerfarnspanner É-f :

sib

Loc : SAV (1), SLB, ENC, WDK, NEU, LBH, LMP, REI, FIS, LFP, MEI, SOU, LEM, WIG, OBS, NBN, forêts de feuillus, lisières

Vol : Avril/juin

P-h : Fougères dont la Fougère aigle

Plagodis Hübner, (1823)

3988 - ***P. dolobraria*** (Linnaeus, 1767)

Fr : La Phalène linéolée

All : Hobelspanner

É-f : sib

Loc : SLB, LBH, MEI, LMP, PFG, ENC, SAV, LEM, WIG, NBN, fréquente les pentes broussailleuses bien exposées, forêts de feuillus et mixtes chaudes, peu abondante dans ses places de vol

Vol : Avril/août

P-h : Chêne, Orme, Sorbier des Oiseaux, Prunellier, Tilleul

Pachycnemia Stephens, 1829

3989 - ***P. hippocastanaria*** (Hübner, 1799)

Fr : La Pachycnémie des Callunes

All : Schmalflügeliger Heidekrautspanner

É-f : a-m

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : TDA, LMP, WDK, SCI, MEI, LFP, PFG, NBN, très localisée, isolée et rare, tourbières, landes tourbeuses, forêts claires de conifères, lisières

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/octobre, 1 femelle le 28 octobre 1995
P-h : Callune vulgaire

***Opisthograptis* Hübner (1823)**

3992 - ***O. luteolata*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Citronnelle rouillée ou la Phalène de l'Alisier All : Gelbspanner

É-f : hm

Loc : SLB, POT, MEI, OBG, LSP, LAG, REI, FIS, ENC, RLG, ERC, LEM, WIG, NBN, partout où croissent des arbustes, sous-bois, lisières, haies, etc.

Vol : Présence étalée avril/septembre

P-h : Arbustes les plus divers, Prunellier, Aubépine, Saule, Noisetier, Chèvrefeuille, etc.

***Epione* Duponchel, 1829**

3993 - ***E. repandaria*** (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Epione marginée

All : Weiden-Saumbandspanner

É-f : sib

Loc : SLB, LMP, BRE, SCI, ERC, LEM, GRA, forêts marécageuses, milieux humides, broussailleux

Vol : Bivoltin, en deux générations successives, juin/septembre

P-h : Saule, Tremble

***Pseudopanthera* Hübner, (1823)**

3995 - ***P. macularia*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Panthère

All : Pantherspanner

É-f : hm

Loc : BAE, LSP, WDK, OBG, MEI, NID, OBS, WIG, LEM, FST, MAT, NBN, commune, forêts claires, broussailleuses, clairières, lisières, haies

Vol : Avril/juillet

P-h : Diverses plantes basses dont Sauge des Prés, Lamier

***Apeira* Gistel, 1848**

3997 - ***A. syringaria*** (Linnaeus, 1758) Fr :

L'Ennomos du Lilas

All : Fliederspanner É-f :

sib

Loc : ERC, 2 mâles le 3 septembre 1999, probablement d'une seconde génération, NBN, 1 le 15 juillet 2004 dans jardin. Semble localisée, isolée et rare dans les Vosges du Nord, lisières forestières ombragées, parcs, jardins

Vol : Bivoltin, fin mai/fin juillet puis une seconde génération plus rare en août/sep-tembre P-h : Chèvrefeuille, Lilas, Frêne, Troène commun

***Ennomos* Treitschke, 1825**

4000 - ***E. quercinaria*** (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Ennomos du Chêne
All : Eichen-Zackenrandspanner
É-f : p-m
Loc : SLB, ENC, PFG, BEL, LEM, WIG, NBN, GRA, localisée, isolée et rare, forêts de feuillus et lisières
Vol : Fin juin/début septembre
P-h : Hêtre, Chêne, Saule, Tremble, Bouleau, Orme, Aulne, Noisetier, Charme, Prunellier

4001 - *E. alniaria* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ennomos du Tilleul
All : Erlen-Zackenrandspanner
É-f : hm
Loc : OBG, 1 mâle le 1 août 1996, LEM, 1 mâle le 14 août 2005, NBN, 1 mâle le 16 août 2008, fréquente les milieux humides, isolée et rare
Vol : Juillet/octobre
P-h : Saule, Bouleau

4002 - *E. fuscantaria* (Haworth, 1809)

Fr : L'Ennomos du Frêne
All : Eschen-Zackenrandspanner
É-f : a-m
Loc : SLB, SCH, SIE, LMP, BAN, LFP, milieux broussailleux, forêts de feuillus et leurs lisières, haies
Vol : Juillet/septembre
P-h : Frêne, Troène

4003 - *E. erosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Ennomos rongée
All : Birken-Zackenrandspanner
É-f : hm
Loc : SLB, MEI, LEM, NBN, forêts de feuillus et mixtes, chênaies
Vol : Juillet/août
P-h : Chêne, Bouleau, Saule

Selenia Hübner, (1823)

4005 - *S. dentaria* (Fabricius, 1775)

Fr : L'Ennomos illunaire
All : Dreistreifiger Mondfelckspanner
É-f : sib
Loc : SLB, ENC, LAM, MEI, OBG, SCI, PFG, observé par individus isolés, forêts claires de feuillus, haies, lisières, parcs
Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet/août
P-h : Saule, Tilleul, Bouleau, Aubépine, Rosier, etc.

4006 - *S. lunularia* (Hübner, 1788)

Fr : L'Ennomos lunaire
All : Zweistreifiger Mondfleckspanner
É-f : hm
Loc : SLB, ENC, LAM, WDK, MEI, LEM, NBN, colonise des biotopes secs à humides, localisée mais assez commune dans ses stations

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août
P-h : Tilleul, Frêne, Prunellier, Myrtille, Aubépine, etc.

4007 - *S. tetralunaria* (Hufnagel, 1767)

Fr : L'Ennomos illustre

All : Violettbrauner Mondfleckspanner

É-f : sib

Loc : ENC, LAM, SLB, WDK, MEI, VOL, OBG, EKW, LEM, WIG, NBN, LSP, FIS, REI, SCI, PFG, FLB, GRA, commune, chênaies, forêts claires de feuillus, bosquets, landes, tourbières, etc.

Vol : Bivoltin, avril/mai puis juin/juillet

P-h : Saule, Tilleul, Chêne, Noisetier, Aubépine, Frêne

Odontopera Stephens, 1831

4008 - *O. bidentata* (Clerck, 1759)

Fr : L'Ennomos dentelée

All : Doppelzahnspanner

É-f : sib

Loc : SLB, LMP, FIS, REI, SOU, SCI, PFG, FLB, WIG, OBS, NBN, GRA, localisée mais assez commune dans ses stations, forêts de feuillus, tourbières, landes, milieux broussailleux, Callune

Vol : Mai/juin (un mâle le 18 août 1996 !)

P-h : Sapin, Saule

Crocallis Treitschke, 1825

4010 - *C. elinguaris* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène de la Mancienne

All : Heller Schmuckspanner

É-f : hm

Loc : SCH, SIE, LBH, SLB, OBG, SCI, BEL, LEM, RHF, PFF, commune, biotopes humides, forêts à Myrtilles, tourbières

Vol : Mai/août

P-h : Chenille sur de nombreux feuillus

Ourapteryx Leach, 1814

4012 - *O. sambucaria* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène du Sureau

All : Nachtschwalbenschwanz

É-f : sib

Loc : ENC, LAM, POT, SLB, OBG, BIT, FLB, thermophile, assez commune, fréquente les lisières broussailleuses, haies, jardins, parcs

Vol : Juin/juillet

P-h : Sureau noir, Clématite brûlante, Lierre, Chèvrefeuille, Lilas, Prunier, Prunellier, Rosier

Colotois Hübner, (1823)

4013 - *C. pennaria* (Linnaeus, 1761)

Fr : L'Himère-plume

All : Federfühler-Herbstspanner

É-f : hm

Loc : ENC, SLB, LMP, LSP, LBH, MEI, LEM, PFF, WIG, NBN, commune, forêts de feuillus, lisières, haies, bosquets Vol : Septembre/novembre
P-h : Feuillus divers

Angerona Duponchel, 1829

4014 - *A. prunaria* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène du Prunier

All : Schlehtenspanner

É-f : sib

Loc : BIT, SLB, BAN, LSP, BRE, POT, SOU, FLB, WIG, NBN, LEM, lisières, bosquets, végétation de sous-bois, milieux broussailleux, commune et très variable Vol : Mai/juillet

P-h : Prunellier, Aubépine, Saule, Noisetier et autres feuillus

Biston Leach, (1815)

4015 - *B. strataria* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Marbrée

All : Pappel-Dickleibspanner

É-f : hm

Loc : SLB, ENC, BAN, LSP, WDK, LFP, MEI, SCI, PFG, FLB, EKW, ZIT, LEM, NBN, GRA, localisée mais commune dans ses stations, très variable, souvent mélanisante

Vol : Mars/mai

P-h : Chenille polyphage sur différents feuillus

4016 - *B. betularia* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène du Bouleau

All : Birkenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, POT, WDK, LBH, OBG, FIS, LFP, REI, SCI, LEM, NBN, WIG, observée régulièrement ainsi que sa forme mélanienne *carbonaria* Jordan dans toutes ses stations, milieux forestiers, lisières, haies, bosquets

Vol : Mai/juillet

P-h : Chenille polyphage sur différents feuillus

Phigalia Duponchel, 1829

4017 - *P. pilosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène velue

All : Schneesperner

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, LFP, EKW, SCI, PFG, PFF, LEM, NBN, régulière dans ses stations, forêts de feuillus, lisières, haies, parcs, jardins, bosquets, la femelle est aptère

Vol : Mi-janvier/début avril

P-h : Arbres et arbustes divers

Apocheima Hübner, (1825)

4018 - *A. hispidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Nyssie hispide

All : Gelbfühler-Dickleibspanner

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, TDA, LSP, LMP, SCI, PFG, EKW, LEM, NBN, localisée et rare, forêts claires de feuillus, lisières, haies, vergers. Cette espèce possède un dimorphisme sexuel bien visible, la femelle est presque totalement aptère
Vol : Mars/avril
P-h : Feuillus divers dont les arbres fruitiers

Erannis Hübner, (1825)

4019 - *E. defoliaria* (Clerck, 1759)

Fr : L'Hibernie défeuillante

All : Grosser Frostsanner

É-f : caspien

Loc : SLB, FLB, LMP, LBH, WDK, LSP, LFP, FIS, OBG, PFF, LEM, WIG, NBN, commune, milieux forestiers, vergers, jardins, parcs. La chenille est parfois ravageuse dans les forêts de feuillus, la femelle est totalement aptère
Vol : Fin septembre/décembre

P-h : Feuillus, arbres fruitiers

Agriopis Hübner, (1825)

4020 - *A. leucophaearia* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Hibernie grisâtre

All : Weissgrauer Breitflügelspanner

É-f : sib

Loc : Observée dans toutes les stations étudiées, forêts de feuillus, surtout les chênaies, bosquets, lisières, haies, la femelle est microptère, c'est-à-dire ne possède que des moignons d'ailes

Vol : Fin février/fin avril (1 mâle le 6 mai 1995 à POT) P-h :

Divers feuillus dont Chêne, Saule, etc.

Larerrannis Wehrli, 1835

4021 - *L. aurantiaria* (Hübner, 1799)

Fr : L'Hibernie orangée

All : Orangegelber Breitflügelspanner

É-f : p-m

Loc : ENC, SLB, FLB, LBH, WDK, LEM, PFF, WIG, NBN, Woerth, forêts de feuillus, lisières, haies, parcs, jardins, la femelle est microptère, effectifs très fluctuants, rare à commune
Vol : Octobre/novembre

P-h : Divers feuillus dont Saule, Hêtre, Chêne, arbres fruitiers, etc.

4022 - *L. marginaria* (Fabricius, 1777)

Fr : L'Hibernie hâtive

All : Graugelber Breitflügelspanner

É-f : p-m

Loc : SLB, FLB, BAN, POT, LSP, TDA, LMP, OBG, MEI, SCI, PFG, EKW, ZIT, LEM, WIG, PFF, MAT, OBS, NID, NBN, thermophile, forêts de feuillus essentiellement les chênaies, lisières, vergers, parcs. La femelle est brachyptère, c'est-à-dire ailes de taille réduite, impropre au vol, effectifs extrêmement variables

Vol : Mars/avril

P-h : Chêne, Saule, Hêtre, Prunellier, arbres fruitiers, Aubépine, Rosier, Myrtille, etc.

Cryopega Dumont, 1925

(4023) - *C. aerugaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Hibernie messagère

All : Brauner Breitflügelspanner

É-f : p-m

Loc : SAV "sur la côte - XI -(1)" Unique donnée déjà ancienne. Des recherches dans cette région devraient confirmer la présence de cette espèce. Considérée comme rare dans la vallée rhénane du Palatinat (W. KRAUS, 1993). La femelle est aptère

Vol : Octobre/novembre

P-h : Troène, Chêne, Aubépine, Prunellier, Pommier, Rosier, Bourdaine, Ronce, etc.

Lycia Hübner, (1825)

4024 - *L. hirtaria* (Clerck, 1759)

Fr : La Phalène hérissée

All : Schwarzföhler-Dickleibspanner

É-f : p-m

Loc : SCI, SLB, FLB, ENC, LSP, EKW, ZIT, LEM, NBN, peu commune, forêts claires de feuillus, bosquets, lisières, haies, la femelle possède des ailes normales

Vol : Mars/mai

P-h : Diverses espèces de feuillus

4026 - *L. zonaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Ornée

All : Trockenrasen-Dickleibspanner

É-f : caspien

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : MEI, TDA, OBG, LEM, WIG, NBN, thermophile, localisée et rare, milieux chauds, pelouses et versants calcaires ou sableux, landes, la femelle est microptère

Vol : Mars/avril

P-h : Herbacées, Luzerne, Lotier corniculé, Carotte sauvage, Berce, Gaillet, Artémise champêtre, Centaurée, etc.

(4029) - *L. pomonaria* (Hübner, 1790)

Fr : La Phalène pomone

All : Grauer Laubholz-Dickleibspanner

É-f : adr-m

Loc : BIT, (J.J. KIEFFER), unique donnée pour les Vosges du Nord, localisée, isolée et rare. Forêts de feuillus, vergers, steppes arborées, la femelle est microptère

Vol : Mars/mai

P-h : Aulne, Chêne, Bouleau, Poirier, Pommier

Peribatodes Wehrli, 1943

4047 - *P. rhomboidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Boarmie rhomboïdale

All : Rauten-Rindenspanner

É-f : hm

Loc : PFG, ENC, LAM, SLB, FLB, HDT, TDA, LAG, LBH, MEI, GOE, SCI, RLG, ERC, LEM, OBS, NBN, GRA, forêts claires de feuillus, vergers, lisières, haies, parcs, berges, effectifs fluctuants

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/septembre

P-h : Chenille polyphage, Prunellier, arbres fruitiers, Clématite brûlante, Sorbier des oiseaux, Myrtille, Héliantheme, Millepertuis, etc.

4053 - *P. secundaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Boarmie du Genévrier

All : Nadelholz-Rindenspanner

É-f : p-m

Loc : SLB, FLB, ENC, LAM, SCH, SIE, MON, RAH, HDT, LBH, WDK, SCI, LEM, NBN, bien représentée dans les différentes stations, forêts de conifères et forêts mixtes

Vol : Juin/août

P-h : Sapin, Pin, Genévrier

4054 - *P. ilicaria* (Geyer, 1833)

Fr : La Boarmie de l'Yeuse

All : Südlicher Eichenrindenspanner

É-f : a-m

Loc : ERC, 1 mâle le 22 août 1999 (L.N. PERRETTE), prairie sèche sur calcaire du Muschelkalk supérieur avec haies et bosquets complantés de Prunelliers et d'Aubépines. Cette espèce "surtout méridionale, mais remonte jusqu'à Paris" (P. LERAUT 1992) est très rare également dans le Palatinat. Selon W. KRAUS (1993) "Une chenille trouvée sur Prunellier dans un milieu calcaire de Grünstadt le 16 juin 1983, dans ce même biotope 1 le 15 juillet 1983"

Vol : Juillet/août

P-h : Selon différents auteurs : Chêne, Clématite, Rosier, arbres fruitiers, Prunellier

Cleora Curtis, 1825

4058 - *C. cinctaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Boarmie ceinte

All : Ringfleck-Rindenspanner

É-f : sib

Loc : SLB, MEI, FLB, NBN, milieux forestiers et champêtres, semble relativement rare dans les Vosges du Nord

Vol : Bivoltin, avril (27 avril) puis juillet (20 juillet)

P-h : Plantes basses, également sur feuillus et conifères

Deileptenia Hübner, (1825)

4059 - *D. ribeata* (Clerck, 1759)

Fr : La Boarmie du Sapin

All : Moosgrüner Rindenspanner

É-f : sib

Loc : Bien représentée dans toutes les localités étudiées, liée essentiellement aux forêts de conifères mais ne dédaigne pas les feuillus

Vol : Juin/août

P-h : Epicéa, Sapin, Chêne, Bouleau, Prunellier, Myrtille, Charme, Merisier à grappes, Chèvrefeuille

Alcis Curtis, 1826

4060 - *A. repandata* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Boarmie recourbée

All : Wellenlinien-Rindenspanner

É-f : sib

Loc : Commune mais très variable, présente dans toutes les localités étudiées, milieux forestiers divers, lisières, haies, parcs

Vol : Mai/août

P-h : Chenille polyphage, conifères et feuillus divers, également sur les plantes basses

4061 - *A. bastelbergeri* (Hirschke, 1908)

Fr : La Boarmie maculée

All : Bastelbergers Rindenspanner

É-f : sib

Loc : LSP, (1 femelle le 7 août 1995) actuellement unique station pour les Vosges du Nord, rare et isolée, forêts de feuillus, de conifères ou mixtes. Très rare également dans le Palatinat (W.

KRAUS, 1993)

Vol : Juillet/août

P-h : Selon certains auteurs : Clématite brûlante, Framboisier

Arichanna Moore, (1868)

4063 - *A. melanaria* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Boarmie tigrée

All : Gefleckter Rauschbeerenspanner

É-f : sib

Loc : STU/zones tourbeuses des étangs de Welschkobert (F. SPILL & M. RAUCH), GRA,

EGT/ Erbsenthal. Localisée aux tourbières

Vol : Fin juin/début août

P-h : Myrtille, Airelle des marais

Hpomecis Hübner, 1821

4064 - *H. roboraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Boarmie du Chêne

All : Grosser Rindenspanner

É-f : sib

Loc : ENC, SLB, FLB, LBH, POT, BAN, WDK, LMP, LSP, LFP, MEI, OBG, REI, FIS, SOU, PFG, SCI, LEM, NBN, forêts de feuillus, présente de nombreuses formes plus ou moins mélanisantes, effectifs très variables

Vol : Du 6 juin au 18 août

P-h : Hêtre, Chêne, Orme, Bouleau, Pommier

4065 - *H. punctinalis* (Scopoli, 1763)

Fr : La Boarmie apparentée

All : Aschgrauer Rindenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, ENC, WDK, LBH, LMP, FIS, REI, LFP, MEI, SCI, PFG, SOU, MON, LEM, OBS, NBN, assez commune dans ses stations, haies, lisières, vergers, jardins, parcs

Vol : Mai/juillet

P-h : Saule, Charme, Aulne, Chêne, Prunellier, Ronce, Myrtille, Framboisier, Erable, etc.

Cleorodes Warren, 1894

4067 - *C. lichenaria* (Hufnagel, 1767)

Fr : La Boarmie des Lichens

All : Grüner Flechten-Rindenspanner

É-f : pm

Loc : SAV, "lieudit Faisanderie en juillet (1)". L'espèce a été retrouvée le 8 août 2006 à EGT/ Erbsenthal (M. RAUCH), confirmant son existence dans les Vosges du Nord. Généralement considérée comme localisée, rare à très rare, elle a été trouvée dans d'autres régions dans des milieux différents soit forêts de feuillus humides ou haies, lisières, mais également dans les vergers, landes pelouses calcaires. Semble rare dans le Palatinat où la dernière observation selon W. KRAUS (1993) remonte au 20 juillet 1953 à Pirmasens. Elle est considérée en nette régression dans la plupart de ses localités

Vol : Juillet (1) et 8 août, sont indiquées deux générations mi-mai/mi-juillet puis une seconde partielle fin juillet/fin septembre

P-h : La chenille de nourrit de Lichen sur différents arbres dont Frêne, Peuplier, Prunellier, Orme et bien d'autres ainsi que de Lichen sur les murs, rochers, toitures, etc.

Fagivorina Wehrli, 1943

4068 - ***F. arenaria*** (Hufnagel, 1767)

Fr : La Boarmie veuve

All : Scheckiger Rindenspanner

É-f : adr-m

Loc : MEI, 1 mâle le 22 juillet 1996 (L.N. PERRETTE). Unique donnée pour les Vosges du Nord. Localisée et rare, liée aux vieilles hêtraies cette espèce disparaît au même rythme que ses biotopes, se raréfie également dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993)

Vol : Juin/juillet

P-h : Hêtre, Chêne

Ascotis Hübner, (1825)

4069 - ***A. selenaria*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Boarmie lunulée

All : Mondfleck-Rindenspanner

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, MEI, REI, FIS, SCI, PFG, MON, OBS, thermophile, présente dans des milieux très variés tout en restant localisée et rare

Vol : Du 25 mai au 1 août

P-h : Armoise champêtre, Sureau, Rosier, Ronce, Genêt à balais, Pissenlit, etc.

Ectropis Hübner, (1825)

4070 - ***E. crepuscularia*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Boarmie crépusculaire

All : Zackenbindiger Rindenspanner

É-f : sib

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, forêts, haies, parcs, jardins, berges

Vol : Bivoltin, mars/mai puis juin/août

P-h : Arbres et arbustes de feuillus, plantes basses

Paradarisa Warren, 1894

4071 - ***P. consonaria*** (Hübner, 1799)

Fr : La Boarmie du Tilleul

All : Glattebindiger Rindenspanner

É-f : sib

Loc : SAV (1), SLB, FLB, LFP, LMP, OBG, LEM, OBS, NBN, localisée et rare, hêtraies claires, forêts de feuillus et mixtes, forêts à sous-bois de Myrtilles

Vol : Avril/juin

P-h : Arbres et arbustes de feuillus ainsi que Myrtille

Parectropis Sato, 1980

4072 - ***P. similaria*** (Hufnagel, 1767)

Fr : La Frottée ou la Sylvatique

All : Weissfleck-Rindenspanner

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, LAM, HDT, LBH, REI, FIS, LFP, MEI, SCI, PFG, LEM, NBN, fréquente les forêts fraîches et humides, lisières, a tendance à se raréfier

Vol : Mai/juillet

P-h : Chêne, Hêtre, Bouleau, Noisetier, Aulne, Erable

Aethalura Mc Dunnough, 1920

4073 - ***A. punctulata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Boarmie ponctuée

All : Grauer Erlen-Rindenspanner

É-f : sib

Loc : LFP, LMP, FIS, REI, LEM, MAT, FST, liée aux milieux humides ou tourbeux, aulnaies, forêts de feuillus humides

Vol : Fin avril/juin

P-h : Aulne, Bouleau

Ematurga Lederer, 1853

4074 - ***E. atomaria*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Phalène picotée

All : Heideland Tagspanner

É-f : hm

Loc : Commune dans tous les biotopes visités, se caractérise par son dimorphisme sexuel

Vol : Bivoltin, mai/août (du 3 mai au 14 août)

P-h : Diverses plantes basses surtout sur Trèfle

Tephronia Hübner, (1825)

(4077) - ***T. sepiaria*** (Hufnagel, 1767)

Fr : La Gymnospile commune

All : Totholz-Flechtenspanner

Loc : SAV " en juillet" (1), unique donnée déjà ancienne, l'espèce n'a plus été observée depuis. Abords des milieux forestiers, haies, arbres morts, palissades, etc. Très localisée et très rare dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993)

Vol : Juillet

P-h : Lichen sur le bois mort, rarement sur les arbres et les murs

Bupalus Leach, 1815

4080 - ***B. piniaria*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Fidonie du Pin

All : Kiefernspanner

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les localités où croissent des conifères, se signale par un grand dimorphisme sexuel

Vol : Mai/juillet

P-h : Pin, rarement sur d'autres conifères

Cabera Treitschke, 1825

4081 - ***C. pusaria*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Cabère virginale

All : Weissstirn-Weissspanner

É-f : hm

Loc : Commune sur l'ensemble des Vosges du Nord, milieux forestiers, bosquets, lisières, haies, prairies, landes

Vol : Début mai/début septembre

P-h : Saule, Charme, Bouleau, Aulne, Viorne obier

4082 - ***C. exanthemata*** (Scopoli, 1763)

Fr : La Cabère pustulée

All : Braunstirn-Weissspanner

É-f : sib

Loc : Commune sur l'ensemble des Vosges du Nord, milieux forestiers, bosquets, lisières, haies, prairies, landes

Vol : Selon les conditions climatiques, bivoltin avril/ fin août, probablement univoltin dans la plupart des stations étudiées (4 juin au 30 août)

P-h : Saule, Tremble, Peuplier, Bouleau, Aulne

Lomographa Hübner, (1825)

4083 - ***L. bimaculata*** (Fabricius, 1775)

Fr : La Phalène à deux taches

All : Zweifleck-Weissspanner

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, ENC, LEM, OBS, WIG, FST, isolée et rare, fréquente les lisières forestières, haies, milieux humides et broussailleux

Vol : Mai/juin

P-h : Aubépine, Prunellier, Bouleau, Tilleul, Rosier, Viorne, Cornouiller

4084 - ***L. temerata*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène satinée

All : Schattenbinden-Weissspanner

É-f : sib

Loc : MEI, OBG, FIS, BIT, BEL, MON, ENC, LEM, WIG, lisières, haies, jardins, friches isolée à commune selon les biotopes et les conditions climatiques

Vol : Du 25 mai au 15 août

P-h : Arbustes et feuillus divers dont Chêne, Prunellier, Hêtre, Saule, etc.

4085 - ***L. distinctata*** (Herrich-Schäffer, 1839)

Fr : La Phalène distincte

All : Schlehenheckenspanner

É-f : hm

Loc : OBG, localisée, isolée et rare. Cette espèce thermophile fréquente les biotopes calcaires et bien ensoleillés. Sa présence à OBG est permanente et liée aux haies de Prunelliers

Vol : Mars/mai, nos observations se situent toutes en avril

P-h : Prunellier

4086 - *Theria rupicaprarica* (Denis & Schiffermüller, 1775) = La Thérie printanière

4087 - *Theria primaria* (Haworth, 1809) = La Thérie précoce

Campaea Lamarck, 1816

4088 - *C. margaritata* (Linnaeus, 1767)

Fr : Le Céladon

All : Perlglanzspanner

É-f : hm

Loc : Présente dans toutes les stations étudiées, toujours par individus isolés, colonise les forêts mixtes, les hêtraies, parcs, lisières, haies

Vol : Du 26 mai au 3 octobre avec une amplitude optimale en juin et juillet P-h : Saule,

Chêne, Hêtre, Pommier, Aulne, Charme, etc.

4089 - *C. honoraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène honorée

É-f : a-m

Loc : SLB, FLB (M.J. GREINER), très localisée et rare, liée aux vieilles chênaies très éclaircies et broussailleuses. Probablement plus répandue que le laissent supposer les données actuelles,

présente et moins rare dans le proche Palatinat (W. KRAUS, 1993) Vol : 18

mai, dans le Palatinat : 15 mai au 14 juillet

P-h : Chêne

Hylaea Hübner, 1822

4090 - *H. fasciaria* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Bilieuse

All : Zweibindiger-Nadelwald-Spanner

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, WDK, BAN, LBH, LMP, LSP, MEI, FIS, REI, TDA, LFP, SCI, PFG, SOU, LEM, WIG, NBN, commune dans ses biotopes, elle reste inféodée aux forêts de conifères. Très variable elle paraît sous deux formes (polymorphisme). La forme *fasciaria* présente une coloration rose alors que la forme *prasinaria* (Denis & Schiffermüller) étale une belle couleur verte

Vol : Univoltin, mai à septembre (13 mai au 21 septembre)

P-h : Sapin, Pin, Epicéa, Mélèze

Pungeleria Rougemont, 1903

4093 - *P. capreolaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Phalène du Sapin

All : Brauner-Nadelwald-Spanner

É-f : adr-m

Loc : SLB, FLB, LMP, WDK, REI, MEI, ERC, PFF, LEM, NBN, localisée aux forêts d'Epicéas ainsi qu'aux sapinières

Vol : Univoltin, mai/début octobre (1 le 5 octobre 2005)

P-h : Sapin Epicéa

Charissa Curtis, 1826

4098 - *C. obscuratus* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Gnophos obscure

All : Trockenrasen-Steinspanner

É-f : hm

Loc : LEM "deux observations en 2002" (F. SPILL), rare et localisée aux orées forestières, steppes, biotopes xériques et arides, pentes rocailleuses sur calcaire. Pas rare dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993)
Vol : Juillet/début septembre
P-h : Plantes basses dont Vesce, Plantain, Potentille, Rumex, Campanule, etc.

4104 - *C. glaucinarius* (Hübner, 1799)

Fr : La Gnophos glauque

É-f : hm

Loc : SCI, MEI, localisée et rare, se rencontre dans des milieux accidentés tels, ravins, gorges, rochers, également pelouses rocailleuses, sableuses, carrières

Vol : Observée du 4 juin au 9 septembre

P-h : Germandrée des montagnes, Vesce, Campanule à feuilles rondes, Héliantheme, Silène, Serpolet

Siona Duponchel, 1829

4124 - *S. lineata* (Scopoli, 1763)

Fr : La Divisée

All : Weisser Schwarzaderspanner

É-f : hm

Loc : Commune et répandue sur l'ensemble des Vosges du Nord, marque une préférence pour les milieux à importante couverture herbacée

Vol : Mai/juillet

P-h : Plantes basses dont Plantain, Pissenlit, Millepertuis, Campanule, Genêt à balais, etc.

Perconia Hübner, (1823)

4133 - *P. strigillaria* (Hübner, 1787)

Fr : L'Etrille ou la Phalène des landes

All : Heide-Streifenspanner

É-f : p-m

Loc : ENC, LAM, LMP, HAS, LSP, BAN, OBS, PFF, EGT/ Erbsenthal, rare et localisée aux landes tourbeuses, lisières et clairières

Vol : Mai/juillet

P-h : Genêt à balais

NOTODONTIDAE

Thaumetopoea Hübner, (1820)

4139 - *T. processionea* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Processionnaire du Chêne

All : Eichen-Prozessionsspinner

É-f : p-m

Loc : OBG, MEI, RLG, ERC, LEM, NBN, liée aux chênaies chaudes, présente des effectifs extrêmement fluctuants selon les années. Les chenilles peuvent être nuisibles aux Chênes, les nids de chenilles sont visibles sur les troncs des Chênes bien exposés Vol :

Juillet/août

P-h : Chêne

Clostera Samouelle, 1819

4141 - ***C. curtula*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Courtaud

All : Erpelschwanz-Rauhfußspinner

É-f : sib

Loc : GOE, LFP, LSP, SLB, FLB, MEI, LMP, SCI, ENC, LEM, milieux humides, marécageux

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Peuplier, Tremble, Saule

4143 - ***C. anastomosis*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Hausse-queue grise

All : Rostbrauner Rauhfußspinner

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : FLB, SLB (M.J. GREINER), localisée, isolée, milieux humides, marécageux, berges des cours d'eau

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Peuplier, Tremble, Saule

4144 - ***C. pigra*** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Hausse-queue brune

All : Kleiner Rauhfußspinner

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, TDA, LMP, MEI, LFP, LSP, FIS, SCI, PFG, BIT, BEL, ZIT, LEM, commune dans ses stations, milieux humides, marécageux, berges des cours d'eau

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Saule Marsault, Tremble, Peuplier

Gluphisia Boisduval, (1828)

4145 - ***G. crenata*** (Esper, 1785)

Fr : La Crénelée

All : Pappelauen-Zahnspinner

É-f : hm

Loc : ENC, OBG, GRA, très localisée, rare à très rare, milieux humides, berges des cours d'eau, allées de Peupliers, parcs

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Peuplier, Tremble

Phalera Hübner, (1819)

4146 - ***P. bucephala*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Bucéphale

All : Mondvogel

É-f : sib

Loc : Commune et répandue dans les Vosges du Nord, forêts de feuillus, lisières, haies, bosquets, parcs

Vol : Mai/juillet

P-h : Divers feuillus dont Saule, Chêne, Tilleul, Hêtre, Coudrier, Prunellier, Frêne, etc.

Peridea Stephens, 1828

4148 - ***P. anceps*** (Goeze, 1781)

Fr : La Timide

All : Eichen-Zahnspinner

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, MON, HDT, LBH, MEI, TDA, LMP, LFP, OBG, RLG, WIG, LEM, NBN, rare et isolée, se rencontre de préférence dans les forêts de feuillus, particulièrement les chênaies bien ensoleillées Vol : Avril/juin

P-h : Chêne

Drymonia Hübner, (1819)

4149 - ***D. dodonaea*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

sous-espèce ***trimacula*** Esper, 1785

Fr : La Triple tache

All : Ungefleckter Zahnspinner

É-f : hm

Loc : WDK, FLB, SLB, BAN, REI, FIS, PFG, fréquente les forêts de feuillus ainsi que les forêts mixtes, rare à commune selon les conditions climatiques

Vol : Mai/juin

P-h : Chêne, Hêtre, Bouleau

4150 - ***D. ruficornis*** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Demi-lune noire

All : Dunkelgrauer Zahnspinner

É-f : hm

Loc : FLB, SLB, WDK, POT, MON, HDT, LFP, MEI, EKW, TDA, REI, FIS, LMP, LSP, SCI, RLG, NBN, chênaies, forêts mixtes, bosquets, lisières, haies, effectifs très variables

Vol : Fin avril/mi-juin

P-h : Chêne

4151 - ***D. querna*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Demi-lune blanche

All : Weissbinden-Zahnspinner

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : FLB, SLB, MEI, LEM, NBN, très localisée, rare à très rare, thermophile, fréquente les chênaies sur les versants chauds, bien ensoleillés

Vol : Mai/juillet (4 mai au 31 juillet)

P-h : Chêne

4152 - ***D. oblitterata*** (Esper, 1785)

Fr : L'Ardoisée

All : Schwarzeck-Zahnspinner

É-f : a-m

Loc : FLB, SLB, SCH, SIE, BAN, HDT, WDK, GRA, WIG, préfère les forêts claires de feuillus, les sous-bois, clairières avec des buissons de Chênes et de Hêtres, très localisée, rare à très rare

Vol : Fin mai/fin juillet

P-h : Hêtre, Chêne, de préférence les buissons

Notodonta Ochsenheimer, 1810

4154 - ***N. ziczac*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Bois veiné
 All : Zickzack-Zahnspinner
 É-f : a-m
 Loc : OBG, BAN, LMP, FLB, SLB, TDA, FIS, MEI, PFG, LBH, PFA, KAT, LEM, NBN, marque une préférence pour les milieux humides, berges des cours d'eau, broussailles ripicoles, forêts marécageuses
 Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août (11 avril au 19 août)
 P-h : Saule, Tremble, Peuplier, Aulne, Bouleau

4155 - *N. dromedarius* (Linnaeus, 1767)
 Fr : Le Chameau
 All : Dromedar-Zahnspinner
 É-f : sib
 Loc : Espèce commune et bien représentée dans les Vosges du Nord, colonise les bétulaies, les forêts de feuillus, les forêts mixtes, landes, prairies, etc.
 Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août
 P-h : Peuplier, Saule, Noisetier, Bouleau, Aulne

4156 - *N. torva* (Hübner, 1803)
 Fr : La Demi-lune grise
 All : Gelbbrauner-Zahnspinner
 É-f : sib
 Loc : SAV (1), SLB, FLB, EGT/Erbsenthal, colonise les milieux humides, berges, forêts marécageuses, clairières, tourbières, localisée, rare à très rare
 Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août
 P-h : Tremble, Peuplier

Pheosia Hübner, (1819)
 4158 - *P. gnoma* (Fabricius, 1777)
 Fr : Le Bombyx dycétoïde All :
 Birken-Zahnspinner
 É-f : sib
 Loc : LBH, POT, TDA, LMP, SLB, FLB, REI, LAG, MEI, ERC, PFG, WIG, LEM, NBN, effectifs très fluctuants, colonise les bétulaies, forêts mixtes humides, bords des cours d'eau, forêts de feuillus
 Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août, une observation le 2 septembre
 P-h : Peuplier, Bouleau

4159 - *P. tremula* (Clerck, 1759)
 Fr : La Porcelaine
 All : Pappel-Zahnspinner
 É-f : sib
 Loc : Commune observée dans toutes les stations étudiées, fréquente les forêts humides, berges des cours d'eau, réserves forestières, pépinières, etc.
 Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août, une observation le 2 septembre 1998
 P-h : Peuplier, Tremble, Saule

Ptilophora Stephens, 1828
 4160 - *P. plumigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)
 Fr : Le Plumet
 All : Haarschuppen-Zahnspinner
 É-f : hm

Loc : SLB, FLB, LEM, forêts mixtes, lisières, parcs, espèce localisée et isolée, n'apparaît qu'après les premières gelées
Vol : Fin octobre/novembre
P-h : Erables, particulièrement E. champêtre

Odontosia Hübner, (1819)

4161 - ***O. carmelita*** (Esper, 1789)

Fr : Le Bombyx carmélite

All : Mönch-Zahnspinner

É-f : a-m

Loc : SCI, un mâle le 22 avril 1998, fréquente les bétulaies, tourbières, marais, effectifs très variables, espèce dispersée et rare, plus commune dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993)

Vol : Avril, dans le Palatinat du 12 avril au 10 mai

P-h : Bouleau, Aulne

Spatalia Hübner, (1819)

4162 - ***S. argentina*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Argentine

All : Silberfleck-Zahnspinner

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : WDK, LBH, LMP, REI, FIS, EGT/ Erbsenthal, thermophile, cantonnée dans les bois clairs et chauds de feuillus, steppes arborées, landes et versants ensoleillés, très localisée, rare à très rare

Vol : Observée du 11 juin au 13 août

P-h : Chêne pédonculé, Peuplier, Saule, essentiellement sur les buissons, taillis et branches basses

Pterostoma Germar, 1812

4163 - ***P. palpina*** (Clerck, 1759)

Fr : Le Museau

All : Pappel-Zahnspinner

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, LBH, LMP, SCI, ERC, RLG, NBN, LEM, relativement commune dans ses localités, forêts de feuillus et forêts mixtes, versants ensoleillés, lisières, haies, berges Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/fin août

P-h : Saule, Peuplier, Tremble

Ptilodon Hübner, 1822

4164 - ***P. capucina*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Crête-de-coq

All : Kamel-Zahnspinner

É-f : sib

Loc : Commune et présente sur l'ensemble des Vosges du Nord, forêts de feuillus, laies forestières, lisières

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Chêne, Tremble, Hêtre, Tilleul, Peuplier, Saule, Noisetier, Aulne, Bouleau, Erable, etc.

4165 - ***P. cucullina*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Capuchon

All : Ahorn-Zahnspinner - é.f. : hm

Loc : MEI, 1 femelle le 25 juillet 1995, 1 mâle le 3 août 1999, LEM, 1 le 30 juillet 2006 et une chenille le 15 août 2006, NBN, espèce dépendante de la présence des Erables. Lisières, berges, clairières, parcs
Vol : Juillet/août
P-h : Erable

Leucodonta Staudinger, 1892

4166 - ***L. bicoloria*** (Denis & Schiffermüller, 1775) Fr : Le Bicolore

All : Schneeweisser-Zahnspinner

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, MEI, LMP, FIS, REI, SAV, EGT/ Erbsenthal, GRA, bétulaies claires, tourbières, landes tourbeuses, milieux humides, rare partout

Vol : Mai/juillet (23 mai au 23 juillet)

P-h : Bouleau

Harpyia Ochsenheimer, 1810

4168 - ***H. milhauseri*** (Fabricius, 1775)

Fr : Le Dragon

All : Pergament-Zahnspinner

É-f : hm

Loc : FLB, LMP, OBG, LEM, relativement rare et dispersée. Forêts claires mixtes, lisières, haies

Vol : Mai/juin

P-h : Chêne, Charme, Hêtre

Stauropus Germar, 1812

4169 - ***S. fagi*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Eureuil

All : Buchen-Zahnspinner

É-f : hm

Loc : ENC, FLB, SLB, POT, OBG, HDT, WDK, LBH, MEI, LMP, REI, LSP, PFG, SCI, SOU, NBN, LEM, fréquente les forêts de feuillus, de préférence les hêtraies

Vol : Bivoltin, avril/mai puis juin/juillet

P-h : Charme, Hêtre, Chêne, Bouleau, Prunellier, etc.

Furcula Lamarck, 1816

4171 - ***F. bicuspis*** (Borkhausen, 1790)

Fr : La Harpye bicuspidée

All : Birken-Gabelschwanz

Loc : EGT/Erbsenthal, 1 le 27 mai 2008, forêts marécageuses, localisée et rare

Vol : Avril/août, univoltin ou bivoltin selon les conditions climatiques

P-h : Bouleau, Aulne

4172 - ***F. furcula*** (Clerck, 1759)

Fr : La Harpye fourchue

All : Buchen-Gabelschwanz

É-f : hm

Loc : FLB, RLG, LEM, NBN, fréquente les forêts de feuillus, bois mixtes, tourbières, landes, dispersée et rare

Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet/août

P-h : Tremble, Saule, Hêtre, Bouleau

4173 - *F. bifida* (Brahm, 1787)

Fr : La Petite queue fourchue

All : Kleiner Gabelschwanz

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, PFG, fréquente les forêts de feuillus et les bois mixtes humides, marécages, berges des cours d'eau, semble assez dispersée dans les Vosges du Nord

Vol : Bivoltin, avril/mai puis juillet/août

P-h : Tremble, Peuplier, Saule

Cerura Schrank, 1802

4174 - *C. vinula* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Queue fourchue

All : Grosser Gabelschwanz

É-f : sib

Loc : FLB, OBG, LMP, NBN, OBS, WDK, présente dans les milieux humides, berges des cours d'eau, étangs, lisières forestières Vol : Du 21 avril au 24 juillet

P-h : Tremble, Peuplier, Saule

4175 - *C. erminea* (Esper, 1783)

Fr : L'Hermine

All : Weisser Gabelschwanz

É-f : sib

Loc : Bitche (J.J. KIEFFER), NBN, milieux boisés humides, lisières, haies

Vol : Mai/juillet

P-h : Chenille dans les couronnes de Peuplier, Saule

LYMANTRIIDAE

Orgyia Ochsenheimer, 1810

4180 - *O. antiqua* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Etoilée

All : Schlehen Bürstenspinner É-f :

sib

Loc : BIT (J.J. KIEFFER), LSP, BAN, LIN, ENC, HDT, WDK, LBH, MEI, FIS, REI, ENC, PFG, LEM, WIG, OBS, NBN, lisières, haies, jardins commune dans ses places de vol Important dimorphisme sexuel, la femelle étant aptère Vol : Bivoltin, juin/août puis septem-bre/octobre

P-h : Chenille polyphage sur feuillus, arbres fruitiers, plantes basses, quelquefois sur Epicéa

Dicallomera Butler, 1881

4185 - *D. fascelina* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Bombyx porte-brosses

All : Rötlichgrauer Bürstenspinner

É-f : sib

Loc : LMP, LSP, LFP, LAG, POT, TDA, MDP, biotopes à Genêts à balais, landes tourbeuses, en nette régression

Vol : Juin/août
P-h : Genêt à balais, Callune, Saule, Bouleau, Vesce, Lotier, Trèfle, Luzerne, etc.

Calliteara Butler, 1881)

4186 - ***C. pudibunda*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Patte-étendue

All : Buchen-Streckfuss É-f :

sib

Loc : Très commune dans les Vosges du Nord, présente dans toutes les localités étudiées, hêtraies et forêts mixtes, parcs, lisières

Vol : Mai/juin

P-h : Feuillus divers, Hêtre, Bouleau Charme, Chêne, etc.

Euproctis Hübner, (1819)

4187 - ***E. chrysorrhoea*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Cul-brun

All : Goldafter É-f :

sib

Loc : Espèce commune aux effectifs fluctuants, milieux forestiers, vergers, parcs, haies, les chenilles vivent en communauté dans un nid soyeux piriforme fixé entre les rameaux de la plante hôte. Les chenilles possèdent des poils urticants

Vol : Juin/août

P-h : Feuillus divers et arbres fruitiers, la chenille peut devenir un notable ravageur des forêts et des vergers

4188 - ***E. similis*** (Fuessly, 1775) Fr : Le Cul doré

All : Schwan É-f :

hm

Loc : FLB, SLB, LBH, HDT, LMP, LFP, REI, FIS, KAT, PFA, SCI, MEI, PFG, LEM, FST, WIG, OBS, MAT, NBN, moins commune que ***E. chrysorrhoea*** elle préfère les biotopes humides et frais

Vol : Juin/août avec son optimum écologique en juillet, 1 tardif le 28 septembre 2006 à WIG P-h : Feuillus divers et arbres fruitiers, également sur l'Airelle et la Myrtille

Leucoma Hübner, 1822

4189 - ***L. salicis*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Bombyx du Saule

All : Pappel-Trägspinner ou Pappelspinner

É-f : sib

Loc : BIT, LBH, LMP, REI, FIS, KAT, PFA, NBN, fréquente les milieux humides, berges des cours d'eau, étangs et marais. Effectifs très fluctuants pouvant provoquer une prolifération massive nuisible aux Saules ainsi qu'aux Peupliers

Vol : Mai/juillet

P-h : Peuplier, Saule

Arctornis Germar, 1810

4190 - ***A. L-nigrum*** (Müller, 1764)

Fr : Le L noir

All : Schwarzes L É-f :

hm

Loc : FLB, SLB, HDT, WDK, LSP, LFP, REI, FIS, MEI, PFG, SCI, ENC, LEM, NBN, OBS, fréquente les forêts de feuillus, absente de la plupart des forêts de conifères

Vol : Juin/août

P-h : Tilleul, Hêtre, Saule, Peuplier, Bouleau

Lymantria Hübner, (1819)

4191 - ***L. monacha*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Nonne

All : Nonne É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, LAM, SCH, SIE, WDK, LBH, LIN, REI, LAG, MEI, PFG, RLG, ENC, LEM, WIG, NBN, fréquente les forêts de conifères mais également les forêts mixtes. Les effectifs très fluctuants peuvent occasionner certaines années des pullulations nuisibles aux forêts. Le dimorphisme sexuel bien apparent, concerne la taille, les motifs et les couleurs des ailes Vol : Juillet/septembre

P-h : Epicéa, Pin, Sapin, Mélèze, Chêne, Pommier, Tremble, Hêtre, Erable, Airelle et Myrtille

4193 - ***L. dispar*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le bombyx disparate

All : Schwammspinner

É-f : sib

Loc : ENC, LAM, LBH, LMP, OBG, GOE, REI, FIS, MEI, LEM, OBS, ravageur redouté des forêts de feuillus, espèce commune dans toutes ses stations. Le dimorphisme sexuel accusé concerne la taille, la couleur et l'ornementation des ailes

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille polyphage sur les feuillus dont Chêne, Peuplier, Saule, Bouleau, Aubépine, arbres fruitiers, au moment des grandes pullulations la chenille s'attaque également aux conifères ainsi qu'aux plantes basses

ARCTIIDAE

Sous-famille : *LITHOSIINAE*

Setina Schrank, 1802

4196 - ***S. irrorella*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Callimorphe arrosée

All : Trockenrasen-Flechtenbärchen

É-f : hm

Loc : OBG, fréquente les versants xérothermiques sur sol calcaire, ces biotopes appartiennent déjà au plateau lorrain à la limite des Vosges du Nord

Vol : Juin/août

P-h : Lichen divers sur les troncs et les rochers

Thumatha Walker, 1866

4200 - ***T. senex*** (Hübner, 1808)

Fr : La Nudarie vieille

All : Rundflügel-Flechtenbärchen

É-f : sib

Loc : ERC, RLG, SLB, FLB, ENC, LAM, WDK, HDT, LBH, REI, SCI, OBS, localisée et rare, colonise les biotopes tourbeux, froids et humides

Vol : Juin/août

P-h : Hépatique, Lichen et Mousse se développant au sol

Mitochrista Hübner, (1819)

4203 - *M. miniata* (Forster, 1771)

Fr : La Rosette

All : Rosen-Flechtenbärchen

É-f : hm

Loc : Présente dans toutes les stations étudiées, répandue et assez commune dans ses biotopes, les forêts de feuillus ainsi que les forêts mixtes

Vol : Juin/ août, 3 observations tardives en 2006 : LEM, 1 butine sur fleur de Buddleia le 15 septembre, 1 le 27 septembre, OBS, 1 le 29 septembre

P-h : La chenille se nourrit de Lichen des arbres dont Chêne, Hêtre, Charme, etc.

Atolmis Hübner, (1819)

4204 - *A. rubricollis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Veuve

All : Rotkragen-Flechtenbärchen

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, LMP, FIS, REI, SAV, LEM, WIG, NBN, se rencontre par individus isolés dans les forêts de conifères et de feuillus, les effectifs sont assez fluctuants

Vol : Juin/juillet

P-h : Lichen sur les troncs des Epicéas et des feuillus

Cybosia Hübner, (1819)

4205 - *C. mesomella* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Eborine

All : Elfenbein-Flechtenbärchen

É-f : sib

Loc : Relativement commune dans les stations étudiées, présente dans les milieux les plus divers

Vol : Juin/juillet

P-h : Hépatique

Pelosia Hübner, (1819)

4206 - *P. muscerda* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Lithosie muscerde

All : Mausgraues Flechtenbärchen

É-f : hm

Loc : WDK, un mâle le 25 juillet 1995, EGT/Erbsenthal 1 le 1 juillet 2006, GRA, fréquente les clairières et prairies humides, milieux tourbeux, forêts marécageuses, localisée et rare Vol : Juillet

P-h : Lichen sur les feuillus et les conifères

Wittia Freina, 1980

4208 - *W. sororcula* (Hufnagel, 1766)

Fr : Le Manteau jaune
All : Dottergelbes Flechtenbärchen
É-f : hm
Loc : ENC, MEI, SLB, FLB, POT, MON, LAM, WDK, OBG, FIS, REI, SCI, LEM, WIG, OBS, NBN,
présent dans les hêtraies, chênaies, pinèdes, préfère les lisières forestières des forêts mixtes
Vol : Fin avril/début juin
P-h : Lichen et Algues vertes sur les troncs des feuillus et des conifères

Eilema Hübner, (1819)
4210 - ***E. griseola*** (Hübner, 1803)
Fr : La Lithosie grise
All : Bleigraues Flechtenbärchen
É-f : hm
Loc : FLB, SLB, ENC, LAM, LBH, MEI, LAG, LMP, SCI, OBS, LEM, WIG, NBN, disséminée,
localisée et présentant des effectifs très variables selon les localités
Vol : Juillet/août
P-h : Lichen sur les troncs des feuillus et des rochers

4211 - ***E. caniola*** (Hübner, 1808)
Fr : Le Manteau pâle
All : Weissgraues Flechtenbärchen
Loc : LEM, WIG, OBS, colonise les lisières, clairières et chemins forestiers bien exposés Cette espèce
thermophile semble très localisée dans les Vosges du Nord, il en est de même dans le Palatinat (W.
KRAUSS, 1993)
Vol : Bivoltin, avec une période de vol très étirée en mai/octobre
P-h : Lichens pariétaux

4213 - ***E. lutarella*** (Linnaeus, 1758)
Fr : Le Jaunet
All : Dunkelstirniges Flechtenbärchen
É-f : sib
Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord
Loc : BRE, HDT, BAN, BAE, LBH, LMP, LSP, fréquente les pelouses sableuses, pentes ensoleillées
ainsi que les prairies tourbeuses sèches sur calcaire, espèce très localisée et de faible densité
Vol : Juillet/août (29 juillet, présence plus régulière début août)
P-h : Lichen sur rochers et sol

4217 - ***E. complana*** (Linnaeus, 1758)
Fr : Le Manteau à tête jaune
All : Gelbleib-Flechtenbärchen
É-f : sib
Loc : Espèce commune, colonise les bois clairs, les milieux secs et ensoleillés, les landes broussailleuses
Vol : Juin/août
P-h : Lichen

4218 - ***E. lurideola*** (Zincken, 1817)
Fr : La Lithosie plombée
All : Grauleib-Flechtenbärchen
É-f : hm

Loc : Observée dans toutes les stations étudiées, colonise les biotopes les plus divers, préfère les étages collinéens ainsi que les massifs montagneux où elle est souvent commune

Vol : Juin/août

P-h : Lichen, Mousse et Algues vertes

4219 - *E. depressa* (Esper, 1787)

Fr : La Lithosie ocre

All : Nadelwald-Flechtenbärchen

É-f : sib

Loc : Répandue sur l'ensemble des Vosges du Nord, commune dans toutes les stations étudiées, forêts de conifères, forêts mixtes, clairières, lisières, haies

Vol : Juin/août

P-h : Lichen et Algues sur divers arbres et arbustes

Lithosia Fabricius, 1798

4222 - *L. quadra* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Lithosie quadrille

All : Vierpunkt Flechtenbärchen

É-f : sib

Loc : OBG, WDK, SLB, FLB, LMP, SCI, PFG, BAN, LBH, REI, SIE, ENC, LAM, HDT, FIS, OBS, affectionne les forêts mixtes, forêts de conifères, vergers, parcs, assez commune Vol : Juillet/août, une observation tardive le 29 septembre 2006 1 mâle à OBS P-h : Lichen sur divers feuillus et conifères

Sous-famille : ARCTIINAE

Coscinia Hübner, (1819)

4223 - *C. cribraria* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Crible

All : Weisser Grasbär

É-f : hm

Loc : LSP, HDT, LPH, landes sablonneuses à Callune, landes tourbeuses, espèce localisée, apparitions capricieuses

Vol : Juin/juillet (14 juillet 1968, 21 juin 1998)

P-h : Callune, Fétuque, plantes basses, herbacées

Spiris Hübner, (1819)

4224 - *S. striata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ecaille striée

All : Gestreifter Grasbär

É-f : hm

Loc : BAE, LSP, LMP, TDA, OBS, disséminée, localisée, fréquente les landes sablonneuses chaudes, steppiques, les versants chauds

Vol : Juin/août

P-h : Chenille polyphage, Fétuque, Sauge des prés, Epervière, Armoise, Callune, Plantain, etc.

Parasemia Hübner, (1820)

4227 - *P. plantaginis* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ecaille du Plantain

All : Wegerichbär É-f :

sib

Loc : SCH, BAN, fréquente des prairies humides riches en graminées peu d'observations, également rare dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993). Important polymorphisme ainsi qu'un dimorphisme sexuel bien apparent

Vol : Juin/août (4 juillet 1962, 16 juin 1994)

P-h : Diverses plantes basses dont Rumex oseille, Pissenlit, Plantain, Silène commun, etc.

Arctia Schrank, 1802

4230 - **A. caja** (Linnaeus, 1758) Fr :

L'Ecaille martre

All : Brauner Bär É-f :

sib

Loc : Assez commune, trouvée dans toutes les stations étudiées, se développe essentiellement dans les milieux humides, parcs, haies, lisières, jardins

Vol : Juin/août (un mâle à VKR le 22 septembre 1998)

P-h : Chenilles polyphages sur Saule et nombreuses plantes basses, elles peuvent occasionner des dégâts dans les potagers

Epicalia Hübner (1820)

4233 - **E. villica** (Linnaeus, 1758) Fr :

L'Ecaille fermière

All : Schwarzer Bär

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : WIG dans une coupe forestière exposée plein sud : 2 à 3 individus les 20 et 21 mai 2000

(F. SPILL & M. RAUCH), fréquente les friches chaudes, steppes arborées, bois clairs, versants ensoleillés. Dans le Palatinat l'espèce est signalée en 14 localités dont la plus proche est Pirmassens (W. KRAUS, 1993)

Vol : Mai/juin

P-h : Polyphage sur de nombreuses plantes basses dont Pissenlit, Lamier, etc.

Diacrisia Hübner, (1819)

4241 - **D. sannio** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Bordure ensanglantée

All : Rotrandbär É-f :

sib

Loc : Commune dans les Vosges du Nord, présente dans toutes les localités étudiées, colonise les prairies humides, les forêts marécageuses mais également les pentes sèches, clairières, coupes et lisières

Vol : Mai/août

P-h : Chenille sur de nombreuses plantes basses

Rhyparia Hübner, (1825)

4243 - **R. purpurata** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ecaille pourprée

All : Purpurbär É-f :

sib

Loc : ENC, BAN, FLB, SLB, MEI, LBH, LMP, SCI, ERC, RLG, OBS, LEM, FST, landes sablonneuses et sèches, prairies sylvatiques, disséminée et localisée dans les Vosges du Nord

Vol : Juin/juillet

P-h : Diverses plantes basses, Gaillet, Armoise, Callune, Genêt, Ronce, Plantain

Spilosoma Curtis, 1825

4245 - ***S. lubricipeda*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ecaille tigrée

All : Breitflügeliger Fleckleibbär

É-f : sib

Loc : Commune, présente dans toutes les stations étudiées, biotopes à la végétation abondante, milieux ouverts, prairies humides, haies, lisières

Vol : Mi-mai/mi-juillet

P-h : Plantes basses, Pissenlit, Ortie, Lamier, Renouée, Oseille, etc.

4246 - ***S. luteum*** (Hufnagel, 1766)

Fr : L'Ecaille lièvre

All : Gelber Fleckleibbär É-f :

sib

Loc : Commune, trouvée dans toutes les localités étudiées, haies, jardins, lisières, friches, etc. Celle-ci présente une distribution hétérogène car peu exigeante quant à la qualité de ses biotopes.

Vol : Mai/juillet

P-h : Plantes basses diverses, Pissenlit, Ortie, Plantain, Oseille, Roncier, Framboisier, etc.

4247 - ***S. urticae*** (Esper, 1789)

Fr : L'Ecaille de l'Ortie

All : Schmalflügeliger Fleckleibbär

É-f : sib

Loc : BIT, LBH, LSP, milieux humides, lisières, haies, prairies, landes, vallons, berges, parcs, éparpillée et rare

Vol : Univoltin, parfois bivoltin selon les conditions climatiques, mai/juin puis juillet

P-h : Plantes basses, Oseille, Pissenlit, Ortie, Lamier, Trèfle d'eau, Gaillet

Diaphora Stephens, 1827

4248 - ***D. mendica*** (Clerck, 1759)

Fr : La Mendiante

All : Grauer Fleckleibbär

É-f : sib

Loc : Commune, présente dans toutes les stations étudiées, recherche des biotopes riches en graminées, landes à Callune, lisières, haies, jardins, prairies. Important dimorphisme sexuel

Vol : Mai/juin

P-h : Chenille polyphage, plantes basses, Pissenlit, Ortie, Lamier, Cirse, Gaillet, Plantain, Centaurée, etc.

Phragmatobia Stephens, 1828

4250 - ***P. fuliginosa*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ecaille cramoisie

All : Zimtbär É-f :

sib

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, peu exigeante quant à la qualité de ses biotopes

Vol : Bivoltin, Avril/mai puis juillet/août

P-h : La chenille polyphage se développe sur diverses plantes basses, Ortie, Framboisier, Prunellier, Potentille, Luzerne, Plantain, Cirse, Pissenlit, etc.

Callimorpha Latreille, 1809

4254 - *C. dominula* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ecaille marbrée

All : Schönbar É-f :

hm

Loc : SLB, FLB, WDK, LBH, HDT, MEI, LEM, WIG, NBN, PFF, fréquente les forêts humides et fraîches, lisières, clairières où croissent ses plantes nourricières, localisée et rarement en nombre

Vol : Juin/début août avec une présence optimale en juillet

P-h : Ortie brûlante, Framboisier, Roncier, Saule Marsault

Euplagia Hübner, 1820

4255 - *E. quadripunctaria* (Poda, 1761)

Fr : L'Ecaille chinée

All : Spanische Fahne

É-f : hm

Loc : Présence régulière à LEM, WIG, MAT, OBS, BAN, BAE, SLB, FLB, FAL, MEI, NBN, fréquente les lisières, les friches, les steppes arborées, jachères, parcs, jardins, localisée, densité variable selon les conditions climatiques. Le papillon est attiré par les fleurs de l'Origan et de l'Eupatoire chanvrine

Vol : Mi-juillet/début septembre (6 septembre 1996)

P-h : En automne la chenille est polyphage sur différentes plantes basses, Lamier, Ortie, Epilobe puis après l'hiver elles se nourrissent de Noisetier, Ronce, Framboisier, Chèvrefeuille mais également de Saule Marsault

Tyria Hübner, (1819)

4256 - *T. jacobaeae* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Goutte de sang

All : Jakobskrautbär É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, LSP, OBG, BAN, POT, BRE, LBH, WDK, LMP, ERC, TDA, LEM, WIG, localisée, rarement commune. Fréquente des biotopes très différents comme les prairies humides, les lisières, friches, jachères, versants ensoleillés, carrières, milieux steppiques

Vol : Fin mai/fin juillet

P-h : Sénéçons dont le Sénéçon Jacobée

Sous-famille : SYNTOMINAE

Dysauxes Hübner, (1819)

4261 - *D. ancilla* (Linnaeus, 1767)

Fr : La Servante

All : Kammerjungfer

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LMP, PFG, SCI, NBN, LEM, OBS, EGT/Erbsenthal, très localisée, isolée et rare. Recherche les steppes arborées, les forêts claires et chaudes, prairies sylvatiques, lisières et haies Vol : Observations faites du 30 juin au 30 juillet

P-h : Mousse, Lichen, feuilles flétries, plantes basses, élevée avec de la Laitue

NOCTUIDAE

Sous-famille : HERMINIINAE

Paracolax Hübner, (1825)

4265 - *P. tristalis* (Fabricius, 1794)

Fr : L'Herminie dérivée

All : Trübgelbe Spannereule

É-f : sib

Loc : WDK, LMP, LFP, REI, FIS, LSP, MEI, LAG, PFG, POT, WIG, localisée, éparpillée et rare.

Fréquente les versants chauds, forêts de feuillus et forêts mixtes, les landes broussailleuses ou tourbeuses

Vol : Juin/août

P-h : Feuilles de Chênes flétries, tombées, élevée avec des feuilles de Saule, Ronce

Zanclognatha Lederer, 1857

4268 - *Z. tarsipennalis* (Treitschke, 1835) Fr : L'Herminie de la Vigne-blanche

All : Laubgehölz-Spannereule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, REI, ENC, EGT/ Erbsenthal, localisée, isolée, rare, lisières forestières broussailleuses, forêts humides, haies, berges des cours d'eau

Vol : Probablement bivoltin, observée les 2 juin, 7 et 23 juillet puis le 9 septembre

P-h : Strate herbacée, sur des feuilles tombées, herbacées et plantes basses flétries

4269 - *Z. lunalis* (Scopoli, 1763)

Fr : L'Herminie plumeuse

All : Felsbuschwald-Spannereule

É-f : sib

Loc : REI, FIS, PFA, PFG, EGT/ Erbsenthal, très localisée, rare et isolée sur les pentes et versants rocaillieux, secs et chauds, lisières forestières, haies

Vol : Du 4 juin au 13 juillet

P-h : Feuilles tombées, décomposées et plantes basses

Pechipogo Hübner, (1825)

4270 - *P. strigilata* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Hermite barbu

All : Bart-Spannereule É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, LBH, WDK, FIS, REI, LSP, LAG, LEM, WIG, relativement commune dans ses localités, se rencontre dans les forêts de feuillus, lisières, landes, parcs, jardins Vol : Mai/juillet

P-h : Bouleau, Aulne, Hêtre, Chêne, Noisetier, etc.

Polypogon Schrank, 1802

4272 - *P. tentacularia* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Tâteuse

All : Pappeln-Spannereule

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : FLB, SLB, SCI, PFG, SAV, localisée, isolée, quelquefois commune dans ses stations, fréquente les berges des cours d'eau, lisières, clairières, landes herbacées Vol : Juin/juillet, nos observations datent des 9 et 20 juillet

P-h : Chenille polyphage, herbacées, plantes basses, etc.

Herminia Latreille, 1802

4274 - *H. tarsicrinalis* (Knoch, 1782)

Fr : L'Herminie de la Ronce

All : Braungestreifte Spannereule

É-f : sib

Loc : ENC, SLB, FLB, LAM, HDT, LMP, SCI, PFG, localisée, relativement commune dans ses places de vol, lisières, haies, jardins

Vol : Juin/juillet

P-h : Feuilles sèches de Ronce, Framboisier, Clématite brûlante

4275 - *H. grisealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Herminie grise

All : Bogenlinien-Spannereule

É-f : hm

Loc : RLG, ERC, SLB, FLB, WDK, ENC, MEI, LBH, LEM, WIG, NBN, paraît par individus isolés dans les prairies sylvatiques, clairières, lisières, pentes et versants buissonneux, berges des cours d'eau

Vol : Mai/début septembre

P-h : Sureau commun, Sureau à grappes, Cornouiller, Bouleau, Charme, Chêne, Framboisier, Ortie, Myrtille, etc.

Macrochilo Hübner, (1825)

4278 - *M. cribrumalis* (Hübner, 1793)

Fr : L'Herminie pointillée

All : Sumpfgras-Spannereule

É-f : caspien

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LMP, SCI, LAG, LSP, LFP, RLG, NEU, WIG, OBS, très localisée, rare et isolée dans les milieux humides, tourbeux, prairies, dépressions, vallons, roselières

Vol : 30 juin, 12 juillet

P-h : Herbacées

Sous-famille : RIVULINAE

Rivula Guenée, 1845

4279 - *R. sericealis* (Scopoli, 1763) r.

La Soyeuse All : Seideneulchen

É-f : sib

Loc : Commune sur l'ensemble des stations étudiées, préfère les milieux humides

Vol : Bivoltin, du 26 mai au 21 septembre avec une amplitude maximale en juin puis en août.

Un mâle le 4 octobre 1999

P-h : Herbacées

Parascotia Hübner, (1825)

4281 - *P. fuliginaria* (Linnaeus, 1761)

Fr : L'Inégale

All : Pilzeule É-f :

sib

Loc : FIS, FLB, localisée inféodée aux forêts humides sombres, sur les troncs, bois en décomposition, préfère les versants nord et frais, se trouve également dans les vieilles granges, dépôts de bois, etc.

Vol : Juin/septembre

P-h : Lichen, champignons, Algues, bois en décomposition

Colobochyla Hübner, (1825)

4283 - ***C. salicalis*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Madoupe du Saule

All : Weiden Spannereule

É-f : hm

Loc : LMP, FIS, REI, KAT, PFA, LSP, WDK, LEM, FST, localisée et rare, affectionne les milieux humides, forêts marécageuses, tourbeuses, berges des cours d'eau, etc.

Vol : Juin/août

P-h : Saule, Peuplier, sur les pousses et les feuilles tendres

Sous-famille : STREPSIMANINAE

Schrankia Hübner, (1825)

4285 - ***S. costastrigalis*** (Stephens, 1834)

Fr : L'Hyenode du Serpolet

All : Schmalflügel-Motteneule

É-f : hm

Loc : HAS, REI, FIS, PFA, très localisée et rare, solitaire, recherche les milieux humides comme les prairies et les forêts marécageuses, lisières, haies, etc.

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/septembre

P-h : Callune, Serpolet, Mélampyre entre autres, la chenille se nourrit essentiellement des pétales des fleurs

Hyenodes Doubleday, 1850

4286 - ***H. humidalis*** Doubleday, 1850

Fr : L'Hyenode des tourbières

All : Moor-Motteneule

É-f : sib

Loc : HAS, lande tourbeuse plantée de Pins et de Bouleaux, localisée aux tourbières, prairies tourbeuses, milieux marécageux. Réputée très localisée et rare, de même dans le Palatinat où elle fût retrouvée les 11 et 18 juillet 1987 dans la localité de Glashütte/Ransbachtal proche de

Eppenbrunn et de HAS

Vol : Une femelle le 23 juillet 1996 (L.N. PERRETTE)

P-h : Inconnue, probablement se nourrit-elle des plantes basses des tourbières et de Bruyère

Sous-famille : HYPENINAE

Hypena Schrank, 1802

4288 - ***H. crassalis*** (Fabricius, 1787)

Fr : La Noctuelle épaisse

All : Heidelbeer-Schnabeleule

É-f : hm

Loc : SLB, LBH, FLB, MEI, REI, LFP, SCI, PFG, LEM, OBS, colonise les milieux forestiers de feuillus et de conifères présentant une strate de Callune et de Myrtilles, lisières, clairières

Vol : Juin/août

P-h : Myrtille, Airelle des marais, Callune

4289 - ***H. rostralis*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Toupet
 All : Hopfen-Schnabeleule
 É-f : sib
 Loc : FLB, SLB, LBH, LSP, REI, FIS, BAN, MEI, ENC, POT, LEM, PFF, espèce peu commune dans ses biotopes constitués de lisières forestières, bosquets, clairières, haies. Le papillon présente un certain polymorphisme concernant le dessin et la coloration des ailes antérieures. En hiver il se retire dans les espaces sombres des habitations ou d'autres abris
 Vol : Bivoltin, mars/mai puis septembre - hiverne - février
 P-h : Houblon, Ortie

4290 - *H. proboscidalis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Noctuelle à museau
 All : Nessel-Schnabeleule
 É-f : hm
 Loc : Bien représentée dans toutes les localités étudiées, haies, vergers, jardins, décombres, milieux humides
 Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/septembre
 P-h : Ortie brûlante

Phytometra Haworth, 1809

4295 - *P. viridaria* (Clerck, 1759) Fr :

La Noctuelle couleur de bronze
 All : Kreuzblumen-Bunteulchen
 É-f : hm
 Loc : ENC, OBG, TDA, MEI, WIG, LEM, NID, localisée aux effectifs très variables, fréquente des biotopes très divers, des milieux humides aux pelouses sèches
 Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août
 P-h : Polygala commun

Sous-famille : CATOCALINAE Laspeyria

Germar 1811

4297 - *L. flexula* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Crochet
 All : Sicheleule É-f :
 sib
 Loc : SLB, FLB, MEI, LMP, SCI, PFG, LEM, WIG, OBS, localisée, solitaire, fréquente les forêts de feuillus, de conifères et mixtes, lisières, landes, vallons boisés, berges et parcs
 Vol : Juin/août
 P-h : Lichen sur divers arbres et arbustes, feuillus ou conifères

Scoliopteryx Germar, 1811

4299 - *S. libatrix* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Découpure
 All : Zackeneule É-f :
 sib
 Loc : ENC, LAM, BIT, POT, LSP, WDK, LBH, BRE, BAN, LMP, REI, FIS, OBG, PFG, SLB, LEM, WIG, PFF, OBS, NID, NBN, commune, se rencontre dans les milieux humides, berges des cours d'eau, bords des tourbières, marécages, etc. En hiver le papillon se réfugie dans les grottes, caves et autres abris où il peut être abondant

Vol : Bivoltin, présence presque continue mars/novembre, les adultes de la seconde génération hivernent
P-h : Peuplier, Tremble, Saule, Bouleau pubescent

Lygephila Billberg, 1820

4307 - ***L. pastinum*** (Treitschke, 1826)

Fr : L'Ophiuse de l'Astragale

All : Nierenfleck-Wickeneule

É-f : hm

Loc : OBG, MEI, LMP, SAV, ERC, WIG/Grundberg, localisée, solitaire et rare, recherche les prairies sylvatiques, bois clairs, versants chauds, lisières, clairières, landes

Vol : Juin/août

P-h : Vesce en épi, Coronille, Astragale à feuilles de Réglisse

4309 - ***L. cracca*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Ophiuse des pois à crapauds

All : Randfleck-Wickeneule

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : ERC, un mâle le 26 juin 1999, unique observation pour les Vosges du Nord, très localisée et rare, fréquente les pentes et steppes chaudes et rocailleuses de préférence sur sol calcaire Vol : Juin

P-h : Vesce en épi, Coronille, Gesse, Astragale

Tyta Billberg, 1820

4310 - ***T. luctuosa*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Funèbre

All : Ackerwinden-Traureule

É-f : hm

Loc : ENC, OBG, RLG, NBN, WIG, LEM, colonise de préférence les milieux ouverts secs et chauds, friches, jachères, champs, jardins où croissent les Liserons

Vol : Bivoltin, mai/août

P-h : Liseron des champs

Aedia Hübner, (1823)

4312 - ***A. funesta*** (Esper, 1786) Fr :

La Pie

All : Zaunwinden-Traureule

É-f - hm

Loc : LEM, 1 le 3 août 2005, 2 le 23 juin 2006, NBN, localisée et rare, affectionne les haies et lisières où croît sa plante nourricière

Vol : Mi-juin/début août

P-h : Liseron des haies, parfois Liseron des champs lorsqu'il se développe autour des palissades, clôtures

Catephia Ochsenheimer, 1816

4314 - ***C. alchymista*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Alchimiste

All : Weisses Ordensband

É-f : hm

Loc : NBN, 1 sous lampadaire le 5 octobre 2007 (M. RAUCH), localisée rare à très rare fréquente les forêts mixtes, bosquets, forêts humides, clairières, jardins
Vol : Univoltin, fin mai/juillet, bivoltin les années aux conditions climatiques favorables en août/ début octobre
P-h : Chenille sur Chêne, essentiellement sur les buissons de Chêne

Euclidia Ochsenheimer, 1816

4316 - *E. glyphica* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Doublure jaune

All : Braune Tageule

É-f : hm

Loc : Commune dans la plupart des localités étudiées, vole en plein jour, milieux ouverts herbus, talus, prairies, friches, champs, etc.

Vol : Bivoltin, avril/août

P-h : Trèfle, Luzerne, Vesce, Lotier, etc.

Callistege Hübner, (1823)

4317 - *C. mi* (Clerck, 1759)

Fr : Le Mi

All : Scheck-Tageule

É-f : hm

Loc : Aussi commune que *E. glyphica* elle fréquente les mêmes biotopes, vole en plein jour

Vol : Mai/août

P-h : Trèfle, Luzerne, Vesce, Oseille, Mélilot, etc.

Anua Walker, 1858

4323 - *A. lunaris* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Lunaire

All : Braunes Ordensband

É-f : hm

Loc : LMP, 3 femelles le 14 mai 1996, espèce à répartition morcelée, localisée, rare, vole en plein jour dans les chênaies claires, les steppes arborées, lisières, clairières, pentes chaudes Vol : Mai

P-h : Chêne, sur les jeunes rejets

Catocala Schrank, 1802

4325 - *C. sponsa* (Linnaeus, 1767)

Fr : La Fiancée

All : Grosses Eichenkarmin

É-f : hm

Loc : BIT (J.J. KIEFFER), FLB lieudit Paulesmühle, 1 femelle le 29 juillet 1993, LAG, 2 mâles le 5 août 1997, LEM, NBN, thermophile, fréquente les chênaies, forêts mixtes, lisières, parcs. Effectifs très variables Vol : Juillet/septembre

P-h : Chêne

4327 - *C. fraxini* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Lichénée bleue

All : Blaues Ordensband

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : BIT (J.J. KIEFFER), FLB, LMP, BEL, rare, localisée, elle fréquente les parties humides des forêts de feuillus, bosquets, lisières, berges des cours d'eau, allées de Peupliers, etc.

Vol : Juillet/septembre

P-h : Peuplier, Bouleau

4328 - *C. nupta* (Linnaeus, 1767)

Fr : La Mariée

All : Rotes Ordensband

É-f : sib

Loc : LMP, FLB, OBG, ERC, WIG, LEM, NBN, pas rare dans ses stations, colonise les forêts de feuillus humides, bord des cours d'eau, étangs, forêts alluviales, etc.

Vol : Juillet/octobre. Nos observations se situent en septembre

P-h : Saule, Peuplier

4329 - *C. elocata* (Esper, 1788)

Fr : La Déplacée

All : Pappelkarmin É-f :

p-m

Loc : BIT (J.J. KIEFFER), MEI, 1 mâle le 22 juillet 1996, relativement thermophile est localisée et très rare dans la région, fréquente les milieux humides, forêts alluviales, berges des cours d'eau, lacs, étangs, etc.

Vol : Juillet

P-h : Peuplier, Saule

4330 - *C. promissa* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Promise

All : Kleines Eichenkarmin

É-f : hm

Loc : LAG, un mâle le 5 août 1997, NBN, 1 le 14 juillet 2006, LEM, 1 le 13 juin 2007, thermophile, rare et localisée, fréquente les forêts de feuillus bien ensoleillées, lisières forestières Vol : Mi-juin/août

P-h : Chêne

4331 - *C. electa* (Vieweg, 1790)

Fr : L'Elue ou la Choisie

All : Weidenkarmin

É-f : sib

Loc : NBN, 1 en 1947, 1948, 1949, leg. Burg (comm. pers. M. MARTIN, mai 2006). Espèce thermophile considérée comme très rare, fréquente les milieux boisés, clairières, lisières, présente dans quelques localités du Palatinat où elle est observée entre le 20 juillet et le 20 septembre

(W. KRAUS, 1993)

Vol : Mi-juillet à fin septembre

P-h : Chenilles au printemps sur les feuilles de Saule

4339 - *C. fulminea* Scopoli, 1763

Fr : Lichenée jaune

All : Gelbes Ordensband

É-f : sib

Loc : WIG/Grundberg, 1 le 14 juillet 2005, LEM 1 le 21 juillet 2006, xérothermophile, recherche les milieux chauds et secs, très localisée

Vol : Juillet/août

P-h : Prunellier, Prunier, plus rarement sur l'Aubépine

Sous-famille : *ACONTIINAE*

Trisateles Tams, 1939

4340 - *T. emortualis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Herminie olivâtre

All : Gelblinien Spannereule

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, WDK, LBH, MEI, REI, FIS, LSP, PFG, LEM, WIG, localisée et rare, se rencontre dans les forêts claires, pentes broussailleuses, lisières, haies, bosquets

Vol : Fin mai/début août

P-h : Feuilles sèches dans la litière, Charme, Chêne

Emmelia Hübner, (1821)

4345 - *E. trabealis* (Scopoli, 1763)

Fr : L'Arlequinette jaune

All : Ackerwinden-Bunteulchen

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : OBG, NBN, LEM, thermophile, affectionne les milieux ouverts, secs et ensoleillés

Vol : Mai/août

P-h : Chenille polyphage sur plantes basses

Deltote R.L., 1817

4346 - *D. bankiana* (Fabricius, 1775)

Fr : Le Barré d'argent

All : Silbergestreiftes Grasmotteneulchen

É-f : sib

Loc : NEU, LSP, ENC, FLB, SLB, FAL, LBH, HDT, MEI, LMP, WIG, LEM, OBS, NBN, Ingwiller, Wimmenau, localisée, rare à commune, fréquente les milieux humides, boisés, prairies, marécages, tourbières, lisières

Vol : Juin/juillet

P-h : Carex, Pâturin, Calamagrostis

4347 - *D. uncula* (Clerck, 1759) Fr : L'Ancre

All : Ried-Grasmotteneulchen

É-f : sib

Loc : ENC, LAM, SCI, LFP, LSP, WDK, FST, EGT/ Erbsenthal, WIG/ Etangs du Heimbach, très localisée, solitaire à commune, liée aux milieux humides et frais, terrains marécageux, tourbières, berges

Vol : Fin mai/fin juillet

P-h : Carex, Jonc, plantes basses

4348 - *D. deceptor* (Scopoli, 1763)

Fr : L'Erastrie noirâtre

All : Buschrasen-Grasmotteneulchen

É-f : sib

Loc : OBG, ERC, ENC, BAE, BAN, NEU, SLB, FLB, LSP, POT, LBH, LMP, LFP, REI, FIS, WGB,

PFG, WIG, LEM, OBS, localisée aux prairies humides riches en graminées, lisières, haies
Vol : Fin mai/début juillet
P-h : Graminées dont Phléole des prés

Pseudeustrotia Warren, 1913

4350 - ***P. candidula*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Eustrotie claire

All : Dreieck-Grasmotteneulchen

É-f : sib

Loc : EGT/Erbsenthal, 1 le 9 juin 2006, LEM, 1 le 27 juillet 2008, très localisée et rare dans les clairières, lisières forestières, landes, champs, jardins et prairies humides Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/début septembre

P-h : Rumex Petite-Oseille, Bistorte, plantes basses, etc.

Protodeltote Ueda, 1984

4351 - ***P. pygarga*** (Hufnagel, 1766)

Fr : L'Albule

All : Waldrasen-Grasmotteneulchen

É-f : sib

Loc : Répartie et commune sur l'ensemble des Vosges du Nord, affectionne les parties humides des bois clairs, les prairies sylvatiques, lisières, clairières

Vol : Fin mai/mi-août

P-h : Graminées dont la Molinie bleue, Brachypodium, Calamagrostis, Dactyle aggloméré, etc.

Sous-famille : *NOLINAE*

Nola Leach, (1815)

4381 - ***N. aerugula*** (Hübner, 1793)

Fr : La Nole ravaudée

All : Laubholz-Graueulchen

É-f : sib

Loc : ENC, LMP, REI, PFG, SCI, WIG, GRA, très localisée, solitaire et rare, fréquente aussi bien les lisières des forêts humides, milieux tourbeux avec des buissons de Bouleaux que des endroits secs et broussailleux

Vol : Fin juin/fin août

P-h : Trèfle, Sainfoin, Bouleau, Tremble

4382 - ***N. confusalis*** (Herrich-Schäffer, 1847)

Fr : La Nole confuse

All : Hainbuchen-Graueulchen

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, ERC, LEM, colonise les forêts fraîches, leurs lisières, très localisée et rare

Vol : Mai/juin

P-h : Chenille sur les Lichens des troncs de Chêne, Hêtre, Charme, Prunellier

4383 - ***N. cucullatella*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Nole-capuchon

All : Violettgraues Graueulchen

É-f : hm

Loc : ERC, ENC, LAM, MEI, SLB, OBG, liée aux haies de Prunelliers, vergers, lisières, jardins

Vol : Juin/août

P-h : Prunellier, Pommier, Poirier, Aubépine

Meganola Dyar, 1898

4384 - **M. albula** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Nole blanchâtre

All : Weissliches Graueulchen

É-f : hm

Loc : WDK, ENC, RLG, REI, FIS, très localisée et rare, fréquente les lisières forestières, chemins, haies, clairières

Vol : Juillet

P-h : Ronce, Framboisier, Myrtille

4385 - **M. strigula** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Nole striolée

All : Hellgraues Graueulchen

É-f : hm

Loc : SCI, 2 femelles le 30 juin 1998, très rare, localisée aux chênaies, taillis et rejets de Chênes, lisières, clairières

Vol : Juin

P-h : Chêne, Hêtre, Tilleul

Sous-famille : CHLOEPHORINAE

Pseudoips Hübner, 1822

4389 - **P. prasinanus** (Linnaeus, 1758) (= **fagana** Fabricius, 1781)

Fr : Le Halias du Hêtre

All : Buchen-Kahneule

É-f : sib

Loc : Espèce commune, présente dans toutes les stations étudiées, fréquente les forêts de feuillus. Le papillon présente un dimorphisme sexuel

Vol : Mai/août

P-h : Feuillus divers dont, Hêtre, Chêne, Charme, etc.

Bena Billberg, 1820

4390 - **B. bicolorana** (Fuessly, 1775)

Fr : Le Halias du Chêne

All : Eichen-Kahneule

É-f : sib

Loc : OBG, MEI, LEM. Les biotopes convenant à cette espèce xérophile sont rares dans la région, elle préfère les chênaies claires et chaudes, les forêts de feuillus riches en Chênes

Vol : Fin juin/juillet

P-h : Chêne

Earias Hübner, (1825)

4393 - **E. clorana** (Linnaeus, 1761)

Fr : Le Halias du Saule

All : Weiden-Kahneulchen

É-f : sib

Loc : RLG, unique observation, 1 mâle le 13 août 1998, semble très rare dans les Vosges du Nord, les zones humides sont ses habitats électifs. Berges des cours d'eau, étangs, marais

Vol : Août

P-h : Diverses espèces de Saules, préfère les buissons

Nycteola Hübner, 1822

4398 - *N. revayana* (Scopoli, 1772)

Fr : La Noctuelle de Revay

All : Eichen-Wicklereulchen

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, ENC, LMP, LBH, SCI, LEM, fréquente les chênaies, forêts de feuillus, bois mixtes, bosquets, lisières

Vol : Bivoltin, du 22 avril au 25 novembre, la seconde génération hiverne

P-h : Chenille sur les Chênes entre les feuilles reliées par des fils de soie, rejets, buissons, branches basses

Sous-famille : *PLUSIINAE*

Abrostola Ochsenheimer, 1816

4400 - *A. triplasia* (Linnaeus, 1758) - (= *trigemina*, Werneburg, 1864)

Fr : La Plusie de l'Ortie ou la Noctuelle de l'Ortie All :

Dunkelgraue Nessel-Höckereule

é.f. : sib

Loc : FLB, SLB, RLG, ERC, LEM, assez commune dans les stations où croissent des peuplements d'Orties

Vol : Bivoltin, du 10 mai au 6 septembre

P-h : Ortie brûlante

4401 - *A. asclepiadis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Plusie de l'Asclépiade

All : Schwalbenwurz-Höckereule

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : OBG, MEI, localisée, isolée et rare, affectionne les clairières, lisières des forêts de feuillus mixtes, versants rocaillieux et ensoleillés essentiellement sur calcaire, également très rare dans le Palatinat Vol : Mai/juillet

P-h : Dompte-Venin

4402 - *A. tripartita* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Plusie de l'Ortie

All : Silbergraue Nessel-Höckereule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, ENC, MEI, OBG, BAE, isolée à commune selon les biotopes, proximité des habitations rurales, stations rudérales, milieux humides des lisières et vallons

Vol : Du 16 avril au 4 août

P-h : Ortie brûlante

Diachrysia Hübner, (1821)

4417 - *D. chrysitis* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Vert-doré
All : Messingeule É-f :
sib
Loc : FLB, SLB, ENC, LMP, LAM, OBG, HDT, LSP, FIS, SCI, RLG, ERC, LEM, WIG, NBN,
commune, se rencontre dans les milieux humides, berges, étangs biotopes à la végétation riche et variée.
Présente un certain polymorphisme
Vol : Bivoltin, mai/juin puis août/septembre P-h : Ortie,
Lamier, Fraisier, Vipérine, Plantain, etc.

4419 - *D. chryson* (Esper, 1789)

Fr : La Plusie topaze
All : Wasserdost-Goldeule
É-f : sib
Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord
Loc : SCI, 1 mâle le 20 juillet 1998, LEM/Etang du Fleckenstein en juillet 2001, localisée, solitaire, rare
dans les milieux tourbeux, lisières et clairières humides, prairies marécageuses Vol : Juillet
P-h : Eupatoire chanvrine

Macdunnoughia Kostrowicki, 1961

4421 - *M. confusa* (Stephens, 1850)

Fr : La Confuse
All : Schafgarben-Silbereule
É-f : hm
Loc : FLB, SLB, ERC, RLG, LEM, WIG, NBN, MAT, fréquente différents milieux rudéraux, pelouses
richement fleuries, versants chauds, lieux incultes, lisières sèches, landes, thermophile et migratrice
Vol : Polyvoltin, les générations se suivent de façon continue de mai à septembre
P-h : Ortie, Lamier, Fausse Camomille, Camomille commune, Achillée millefeuille, Pissenlit, Armoise
champêtre, etc.

Autographa Hübner, (1821)

4425 - *A. pulchrina* (Haworth, 1809)

Fr : Le V d'or
All : Ziest-Silbereule É-f :
sib
Loc : SLB, FLB, ENC, WGB, SCH, BAN, MEI, LEM, s'observe sur les versants ensoleillés, berges des
cours d'eau, haies, lisières, clairières, prairies, fonds de vallées. Présente un polymorphisme peu important
Vol : Juin/août
P-h : Ortie, Myrtille, Lamier, Pissenlit, Epiaire, Sauge des Prés, Primevère, Pulmonaire, etc.

4426 - *A. gamma* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Lambda
All. Gammaeule É-f :
hm
Loc : Largement répandue et commune cette espèce compte parmi les migrants réguliers des Vosges du
Nord, l'espèce s'est adaptée à tous les biotopes
Vol : Polyvoltin, les observations s'échelonnent du 25 mai au 20 octobre avec une immigration
permanente. En 2006 encore 1 le 9 novembre, en 2007 1 le 14 novembre. Des éléments de la dernière

génération migrent vers les contrées méridionales P-h : Chenille polyphage, se développe sur de nombreux végétaux

Plusia Ochsenheimer, 1816

4428 - **P. festucae** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Riche

All : Röhricht-Goldeule É-f :

sib

Loc : RLG, ERC, NEU, SCI, ENC, FLB, LEM, localisée et rare, fréquente les milieux ripicoles, prairies humides, marécages, berges des cours d'eau, étangs, vallons humides, tourbières Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/sep-tembre (24 mai au 11 septembre) P-h : Massette à larges feuilles, Roseau, Carex, Fétuque, Glycérie, etc.

Sous-famille : PANTHEINAE

Colocasia Ochsenheimer, 1816

4433 - **C. coryli** (Linnaeus, 1758) Fr :

La Noctuelle du Coudrier

All : Haseleule É-f :

sib

Loc : Largement répandue et commune dans les Vosges du Nord. Forêts de feuillus, bois mixtes, jardins, parcs, allées

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Hêtre, Tilleul, Chêne, Noisetier, Bouleau, Aulne, Erable, Sorbier, Saule

Panthea Hübner, (1820)

4435 - **P. coenobita** (Esper, 1785)

Fr : La Cénobite

All : Klosterfrau É-f :

sib

Loc : FLB, SLB, WDK, HDT, MEI, LMP, REI, SCI, PFG, LEM, NBN, localisée et rare liée aux pinèdes, pessières

Vol : Mai/août (26 mai/25 août)

P-h : Epicéa, Pin, Sapin, Mélèze

Sous-famille : BRYOPHILINAE

Cryphia Hübner, 1818

Sous-genre : **Bryopsis** Boursin, 1969

4437 - **B. muralis** (Forster, 1771)

Fr : La Rupestre

All : Hellgrüne Flechteneule

É-f : hm

Loc : ENC, LEM, WIG, NBN, localisée et rare, inféodée aux endroits chauds, vieux murs, rochers, ponts, vieilles granges en bois, palissades, etc.

Vol : Juillet/août, nos observations se situent du 14 juillet au 30 août

P-h : Lichen sur vieux murs, rochers, bois

Sous-genre : *Bryophila* Treitschke, 1825

4438 - *B. domestica* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Perle

All : Weissliche Flechteneule

É-f : hm

Loc : LSP, BEL, SLB, FLB, localisée, solitaire à commune, colonise les rochers, vieux murs, ruines, etc.

Vol : Juillet/août

P-h : Lichen et Mousse sur troncs et rochers

4443 - *B. ravula* (Hübner, 1813)

Fr : La Bryophyle lupuline

All : Bräunliche Flechteneule

É-f : hm

Loc : ENC, 2 mâles le 7 août 1999 (C. FATH), très localisée et rare, fréquente les versants rocheux chauds

Vol : Août

P-h : Lichen essentiellement sur roche gréseuse

Sous-genre : *Euthales* Hübner, (1820)

4446 - *E. algae* (Fabricius, 1775)

Fr : La Bryophile vert-mousse

All : Dunkelgrüne Flechteneule

É-f : hm

Loc : LBH, FLB, SLB, GOE, PFG, ENC, LEM, WIG, NBN, localisée, rare, solitaire, marque une préférence pour les forêts de feuillus et bois mixtes humides, berges des cours d'eau, vergers, parcs

Vol : Juillet/août

P-h : Lichen sur feuillus et arbres fruitiers, Chêne, Peuplier

Sous-famille : ACRONICTINAE

Craniophora Snellen, 1867

4450 - *C. ligustri* (Denis & Schiffermüller, 1775) Fr : La Noctuelle du Troène

All : Liguster-Rindeneule É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, HDT, LMP, GOE, OBG, LFP, PFG, SCI, RLG, LEM, NBN, lisières buissonnantes, berges des cours d'eau, forêts de feuillus, bois mixtes, prairies

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août

P-h : Erable, Frêne, Troène, Lilas

Viminia Chapman, 1890

4451 - *V. rumicis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Noctuelle de la Patience

All : Ampfer-Rindeneule

É-f : hm

Loc : Commune dans les Vosges du Nord, présente dans toutes les stations étudiées Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Chenille polyphage sur arbres, arbustes et plantes basses

4452 - *V. euphorbiae* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle de l'Euphorbe

All : Wolfsmilch-Rindeneule

É-f : hm

Loc : LMP, 1 mâle le 11 avril 1996, 1 mâle le 30 juillet 1996, TDA, fréquente les versants chauds de l'étage collinéen, en régression dans les Vosges du Nord. Même constatation dans le Palatinat où la dernière observation remonte au 26 juillet 1968 (W. KRAUS, 1993)

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Euphorbe, Bugrane, Bouleau, Myrtille, Genêt à balais, Achillée millefeuille, etc.

4453 - *V. auricoma* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La chevelure dorée

All : Goldhaar-Rindeneule

É-f : sib

Loc : FLB, SLB, ENC, OBG, LMP, LFP, WDK, LBH, LAG, LEM, OBS, NBN, effectifs très fluctuants, pas rare dans ses biotopes, coupes, réserves forestières, milieux humides, landes, lisières, haies

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/août

P-h : Chenille polyphage sur arbres, arbustes et plantes basses

Hyboma Hübner, (1820)

4455 - *H. strigosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle grisette

All : Striemen-Rindeneule

É-f : sib

Loc : OBG, 2 mâles le 19 juin 1996, signalée comme très localisée, rare à très rare, mêmes remarques pour le Palatinat (W. KRAUS, 1993). Elle se développe dans les buissons, broussailles, taillis des lisières forestières, landes broussailleuses

Vol : Juin

P-h : Aubépine, Prunellier, Prunier, Sorbier

Acronicta Ochsenheimer, 1816

4456 - *A. leporina* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Flocon de laine

All : Woll-Rindeneule

É-f : sib

Loc : OBG, LMP, SCI, PFG, OBS, NBN, GRA, peu commune dans ses stations, paraît par individus isolés. Fréquente les milieux marécageux, coupes, bois mixtes

Vol : Juin/juillet

P-h : Bouleau, Peuplier, Saule, Aulne

Arctomyzcis Hübner, (1820)

4457 - *A. aceris* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Noctuelle de l'Erable

All : Ahorn-Rindeneule

É-f : hm

Loc : FLB, ENC, BIT, LMP, BAN, OBS, forêts de feuillus, haies, parcs, jardins

Vol : Juin/juillet

P-h : Feuillus divers dont Erable, Saule, Marronnier, Tilleul, Chêne, Hêtre, Noisetier

Jocheaera Hübner, (1820)

4458 - *J. alni* (Linnaeus, 1767)

Fr : La Noctuelle de l'Aulne

All : Erlen-Rindeneule É-f :
 sib
 Loc : LAG, FIS, REI, SCI, RLG, LEM, paraît par individus isolés, fréquente les forêts de feuillus humides, vallées et berges des cours d'eau
 Vol : Fin mai/juillet, 1 mâle le 5 août 1997
 P-h : Feuillus : Tilleul, Aulne, Peuplier, Saule, Bouleau, Noisetier, Erable, Chêne, Prunellier, Prunier, etc.

Triaena Hübner, 1818
 4459 - ***T. psi*** (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Psi
 All : Pfeileule É-f :
 hm
 Loc : Largement répandue dans les Vosges du Nord, espèce commune dans toutes ses stations
 Vol : Mai/août
 P-h : Feuillus divers, Prunellier, Poirier, Saule, Charme, Aulne, Hêtre, Chêne, Tilleul, etc.

4460 - ***T. tridens*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Trident
 All : Dreizack-Pfeileule É-f :
 sib
 Loc : SCI, PFG, FLB, LSP, BAN, LEM "une chenille parasitée en septembre 2001" (F. SPILL). Bien plus rare que l'espèce précédente, *tridens* occupe les lisières buissonneuses, chemins forestiers, clairières ensoleillées. Très proche par son apparence extérieure de ***T. psi***, son identification ne peut souvent se faire que par l'analyse des pièces génitales
 Vol : Juillet/août
 P-h : Préférences identiques à ceux de ***T. psi***

4461 - ***T. cuspis*** (Hübner, 1813)

Fr : La Cuspide ou le Javelot
 All : Erlen-Pfeileule
 É-f : sib
 Loc : PFG, 1 mâle le 30 juin 1998, ERC, 1 mâle le 5 août 1999, très rare elle se cantonne dans les milieux humides, forêts riches en Aulnes en bordure de marais, aulnaies proches des cours d'eau, tourbières, étangs, landes tourbeuses
 Vol : Probablement juin/août
 P-h : Aulne

Subacronicta Kozhanchikov, 1950

4462 - ***S. megacephala*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle mégacéphale
 All : Grosskopf-Rindeneule
 É-f : hm
 Loc : SLB, FLB, LBH, LMP, LFP, SLP, OBG, REI, FIS, PFG, WIG, LEM, colonise les berges des cours d'eau, étangs, marais, lisières des forêts humides
 Vol : Bivoltin, fin avril/mi-juin puis fin juin/août
 P-h : Peuplier, Tremble, Saule

Moma Hübner, (1820)

4463 - ***M. alpium*** (Osbeck, 1778)

Fr : L'Avrilière
All : Seladoneule É-f :
sib
Loc : SLB, FLB, HDT, FIS, REI, PFG, LEM, WIG, NID, NBN, localisée, solitaire, forêts de feuillus, landes tourbeuses, lisières, chemins forestiers, clairières
Vol : Mai/juillet avec une amplitude maximale en juin
P-h : Chêne, Hêtre, Châtaignier, Sorbier

Simyra Ochsenheimer, 1816
4467 - *S. albovenosa* (Goeze, 1781)
Fr : La Noctuelle veineuse
All : Ried-Weissstriemeneule
É-f : sib
Loc : HAS, FIS, REI, WDK, très localisée elle fréquente les prairies marécageuses, tourbeuses, berges des eaux courantes et stagnantes, marécages
Vol : Bivoltin, avril/mai puis juin/août avec une amplitude maximale en juillet
P-h : Roselières, Carex, Joncs épars, Phragmite commun, Massette, Gesse des prés, Iris des marais, Glycérie flottante, Trèfle d'eau, etc.

Xanthia Ochsenheimer, 1816
4469 - *X. citrigo* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Citronelle
All : Linden-Gelbeule
É-f : p-m
Loc : WDK, MEI, LSP, FIS, REI, solitaire à commune selon les biotopes, clairières et versants à végétation dense, lisières, coupes, forêts de feuillus
Vol : Août/octobre
P-h : Tilleuls isolés, dans les rejets

4470 - *X. ocellaris* (Borkhausen, 1792)
Fr : La Xantie paillée
All : Pappel-Gelbeule É-f :
a-m
Loc : FLB, au lieudit "Bebersbach" un mâle le 20 septembre 1992, MON, au lieudit "Hardt" un mâle le 17 septembre 1992, rare liée aux milieux humides, berges des cours d'eau où croissent les Peupliers
Vol : Fin août/ début octobre
P-h : Les chenilles néonates vivent dans les chatons des Peupliers puis sur les plantes basses

4471 - *X. gilvago* (Denis & Schiffermüller, 1775)
Fr : La Xanthie cendrée
All : Ulmen-Gelbeule
É-f : p-m
Loc : SLB, FLB, RLG, localisée et rare, elle colonise les milieux humides, berges des cours d'eau, lisières
Vol : Septembre/octobre
P-h : Les chenilles néonates se développent dans les fleurs et les fruits d'Orme puis sur les plantes basses

4472 - *X. ictertia* (Hufnagel, 1766)
Fr : La Xanthie cirée

All : Bleich-Gelbeule É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, MON, SCI, REI, FIS, LMP, RLG, LSP, ENC, LAG, LEM, NBN, pas rare dans les biotopes où pousse le Saule Marsault, fréquente les milieux forestiers humides, les landes, les berges des eaux courantes et stagnantes, etc.

Vol : Août/octobre

P-h : Les chenilles néonates se nourrissent en premier des chatons de Saule dont le Saule Marsault puis sur les plantes basses, elles ne dédaignent pas le Peuplier et le Tremble

4473 - *X. togata* (Esper, 1788)

Fr : La Mantelée

All : Violet-Gelbeule É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, LMP, LFP, REI, FIS, LSP, MEI, ERG, OBS, LEM, WIG, NBN, relativement commune dans ses stations, peuple les milieux humides et marécageux, les berges des cours d'eau, des étangs ainsi que les lisières forestières

Vol : Septembre/octobre

P-h : Les chenilles néonates vivent sur les chatons de Saule puis sur les plantes basses

4475 - *X. aurago* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Xanthie dorée

All : Gold-Gelbeule É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, MON, OBG, MEI, ENC, LEM, WIG, PFF, NBN, localisée, rare, présente dans les forêts de feuillus, les hêtraies semblent préférées Vol : Septembre/octobre, une femelle le 5 novembre 1992

P-h : Charme, Hêtre, Chêne, Erable

Atethmia Hübner, (1821)

4477 - *A. centrigo* (Haworth, 1809)

Fr : La Xérampeline d'Hübner

All : Ockergelbe Escheneule

É-f : hm

Loc : NBN, 1 le 16 septembre 2006 (M. RAUCH), espèce paraissant rare dans les Vosges du Nord au vu de cette unique observation. Rare également dans le Palatinat où elle semble marquer une préférence pour les milieux modérément humides, berges des cours d'eau, forêts complantées de Frênes

Vol : Univoltin, observée dans le Palatinat du 25 août au 9 septembre (W. KRAUS 1993)

P-h : Chenille d'abord dans les bourgeons de Frêne puis sur les feuilles

Omphaloscelis Hampson, 1906

4479 - *O. lunosa* (Haworth, 1809)

Fr : La Xanthie lunulée

All : Mondfleck-Herbsteule

É-f : a-m

Loc : ENC, SLB, FLB, LMP, LSP, MEI, RLG, ERC, NBN, LEM, WIG, très localisée et rare essentiellement dans les milieux humides et marécageux, lisières, jardins et autres lieux herbus. Espèce très variable

Vol : Mi-septembre/octobre

P-h : Plantes basses dont Dactyle aggloméré, Houque laineuse, Pâturin annuel

Agrochola Hübner, (1821)

4480 - *A. lychnidis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Xanthie cannelée
All : Veränderliche Herbsteule
É-f : hm
Loc : OBG, ENC, MEI, RLG, LEM, WIG, NBN, se rencontre dans les bois clairs aux taillis touffus, landes et steppes arborées ainsi que les biotopes à végétation riche
Vol : Septembre/octobre
P-h : Chenille polyphage observée tant sur les feuillus que sur diverses plantes basses

4481 - *A. laevis* (Hübner, 1803)
Fr : La Xanthie rosâtre
All : Ockerbraune Herbsteule
É-f : p-m
Loc : LMP, un mâle le 24 septembre 1995, aucune autre observation n'a été faite dans les autres localités étudiées. Fréquente les versants chauds et ensoleillés, lisières des chênaies et bois mixtes
Vol : Septembre
P-h : Chenilles néonates dans les fleurs de Chênes puis sur les plantes basses

4483 - *A. litura* (Linnaeus, 1761)
Fr : La Modeste
All : Schwarzgefleckte Herbsteule
É-f : hm
Loc : SLB, FLB, OBG, TDA, LMP, LSP, MEI, ENC, LEM, WIG, NBN, disséminée dans ses stations, affectionne les lisières forestières, coupes, landes à Callune, rarement les biotopes humides
Vol : Août/octobre
P-h : Saule Marsault, Grande Ortie, Genêt des teinturiers, Luzerne, Lotier corniculé, Rumex, Oseille, etc.

4485 - *A. helvola* (Linnaeus, 1758)
Fr : La Dorée
All : Rötliche Herbsteule
É-f : hm
Loc : Répandue et bien représentée dans les Vosges du Nord, colonise des biotopes aussi bien xérothermiques que humides marquant cependant une préférence pour ces derniers
Vol : Fin août/fin octobre avec un optimum en septembre
P-h : Chenille très polyphage, préfère les rejets et buissons, branches basses de Saule, Chêne, Noisetier, Prunellier, Roncier, Framboisier, Myrtille, Géranium sanguin, etc.

4486 - *A. pistacinoides* (Aubuisson, 1867) - (= *nitida* Denis & Schiffermüller, 1775)
All : Rotbraune Herbsteule
É-f : p-m
Loc : LEM, 1 le 1 octobre 2004, espèce rare et clairsemée, colonise les lisières et chemins forestiers, clairières des forêts de feuillus et mixtes, landes broussailleuses mais également vergers, jardins, parcs
Vol : Fin août/mi-octobre
P-h : Sont souvent citées : Primevère, Clématite brûlante, quelquefois Véronique petit-Chêne, Plantain lancéolé, Rumex et Prunellier

4489 - *A. macilenta* (Hübner, 1809)
Fr : La Xanthie noisette
All : Gelbbraune Herbsteule
É-f : hm

Loc : SLB, FLB, LSP, LMP, TDA, WDK, LEM, WIG, rare, spécifique aux forêts de feuillus, bois mixtes, lisières, clairières, paraît par individus isolés
Vol : Du 4 octobre au 25 novembre
P-h : Chenille polyphage, feuillus dont Chêne, Hêtre, Peuplier, Orme, Saule puis plantes basses

4490 - *A. lota* (Clerck, 1759)

Fr : La Xanthie lavée

All : Dunkelgraue Herbsteule

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, OBG, LSP, LMP, LFP, REI, FIS, LBH, ENC, RLG, MEI, LEM, effectifs fluctuants, colonise divers milieux humides, berges des cours d'eau, étangs, fossés, tourbières

Vol : Septembre/octobre

P-h : Saule, Peuplier, Aulne, Erable

4491 - *A. circellaris* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Fauvette

All : Rötlichgelbe Herbsteule É-f :

sib

Loc : PFF, SLB, FLB, LMP, LBH, REI, FIS, LEM, OBS, relativement commune dans ses stations, fréquente les lisières, haies, bosquets, forêts de feuillus, parcs, également berges des cours d'eau, marécages

Vol : Septembre/fin novembre

P-h : Au printemps dans les chatons de Saule, Peuplier, puis sur les plantes basses

Conistra Hübner, (1821)

Sous-genre *Dasycampa* Guenée, 1837

4492 - *D. erythrocephala* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Hyacinthe

All : Rotkopf-Wintereule

É-f : p-m

Loc : SLB, FLB, LMP, LSP, LBH, WDK, TDA, LFP, MEI, PFG, EKW, ZIT, LAM, LEM, NBN, régulière et bien représentée dans les Vosges du Nord, malgré des effectifs très fluctuants. Se développe aux abords des milieux forestiers, chênaies, hêtraies, bois mixtes, lisières, clairières

Vol : Du 8 au 28 octobre - hiverne puis 26 mars au 5 mai

P-h : D'abord sur les bourgeons de Chêne, Charme, puis sur les plantes basses, Pissenlit, Fraisier, Plantain, Lamier, etc.

4494 - *D. rubiginea* (Denis & Schiffermüller, 1775) Fr :

La Tigrée

All : Rost-Wintereule É-f :

sib

Loc : OBG, un mâle le 19 Avril 1996, RLG, 1 mâle le 27 Mai 1999. Ce sont les seules observations établies dans les Vosges du Nord. Préfère les biotopes chauds et ensoleillés, lisières des forêts de feuillus et des bois mixtes, clairières, vergers, parcs

Vol : Septembre/octobre - hiverne - puis mars à mai

P-h : Chenille polyphage, néonate elle vit dans les chatons de différents feuillus dont le Saule Marsault puis se nourrit de plantes basses

Sous-genre : *Conistra* Hübner, (1821)

4499 - *C. rubiginosa* (Scopoli, 1763)

Fr : L'Isolée

All : Schwarzgefleckte Wintereule

É-f : am

Loc : FLB, un mâle le 24 novembre 1992 au lieudit "Le Gros Chêne", LEM, 1 le 2 avril 2008, NBN.

Selon différents auteurs cette espèce comme celles du genre *Conistra* est davantage attirée par la miellée que par les pièges lumineux

Vol : Fin août - hiverne - puis jusqu'à fin avril

P-h : Chenille néonate dans les bourgeons de Prunellier, Prunier, Pommier, fleurs de Lilas,

Genêt, Callune, puis sur diverses plantes basses

4501 - *C. ligula* (Esper, 1791)

Fr : L'Orrhodie ligulée

All : Gebüsch-Wintereule

É-f : sib

Loc : LSP, LMP, BAN, POT, rare et solitaire elle fréquente les versants ensoleillés, landes broussailleuses, haies, steppes, lisières, clairières

Vol : Fin septembre/novembre - hiverne - puis mars/début mai

P-h : D'abord sur différents feuillus dont Chêne, Prunellier, Aubépine, Tilleul, etc. puis sur plantes basses

4502 - *C. vaccinii* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Robuste

All : Heidelbeer-Wintereule É-f :

sib

Loc : Commune dans l'ensemble des localités des Vosges du Nord, présente de nombreuses formes individuelles

Vol : Septembre/novembre, hiverne et reparait février/mai

P-h : Chenille très polyphage, feuillus divers et herbacées

Eupsilia Hübner, (1821)

4504 - *E. transversa* (Hufnagel, 1766)

Fr : Le Satelite

All : Satelitt-Wintereule É-f :

sib

Loc : Commune dans l'ensemble des Vosges du Nord, l'adulte est polymorphe et présente de nombreuses formes quant à la coloration des ailes antérieures. Comme la plupart des papillons qui volent pendant la saison froide, l'espèce vient à la miellée

Vol : Début septembre - hiverne - puis février à début mai

P-h : Chenille polyphage sur de nombreux feuillus

Sous-famille : CUCULLIINAE

Ammoconia Lederer, 1857

4508 - *A. caecimacula* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Tache effacée

All : Graubraune-Frühherbsteule

É-f : p-m

Loc : LBH, LFP, LMP, LEM, OBS, localisée, lisières ensoleillées, talus, en bordure des routes, chemins, pelouses sèches, clairières, parcs

Vol : Septembre/octobre, nos observations se situent fin septembre

P-h : Polyphage la chenille se développe sur diverses plantes basses dont Pissenlit, Silène penché, Rumex, Scrofalaire, Stellaire, Genêt, etc.

Polymixis Hübner, (1820)

4514 - ***P. gemmea*** (Treitschke, 1825)

Fr : La Noctuelle du Vulpin

All : Bunte Waldgraseule

É-f : a-m

Loc : FLB, lieudit "Steinberg", un mâle le 25 août 1992 (M.J. GREINER), unique observation pour les Vosges du Nord. Espèce des étages collinéens et montagnards, probablement plus répandue que ne laisse supposer cette citation, colonise les milieux herbus, lisières des forêts humides, prairies marécageuses, tourbières, pinèdes

Vol : Fin juillet/fin septembre

P-h : Selon certains auteurs la chenille vivrait sur Vulpin des prés, Phléole des prés, Canche, Pâturin annuel, Houque laineuse, etc.

Mniotype Franclemont, 1941

4526 - ***M. satura*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle saturée

All : Dunkelbraune Waldrandeule

É-f : sib

Loc : FLB, SLB, LBH, MEI, SCI, ENC, WDK, RLG, LEM, WIG, OBS, solitaire à commune selon les biotopes, vit dans les forêts de conifères, bois mixtes, clairières, talus et pentes broussailleux, prairies sylvatiques, coupes

Vol : Août/octobre

P-h : Scrofalaire, Ronce, Cirse des champs, Chèvrefeuille

Dichonia Hübner, (1821)

4534 - ***D. aprilina*** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Runique

All : Grüne Eicheneule

É-f : hm

Loc : FLB, NBN, LEM, ZIT, localisée et rare, colonise les forêts de feuillus et bois mixtes riches en Chênes

Vol : Septembre/mi-novembre (16 septembre au 20 novembre)

P-h : Chêne plus rarement Hêtre, Charme, Tilleul, Orme, arbres fruitiers

Valeria Stephens, 1829

(4535) - ***V. jaspidea*** (Villers, 1789)

Fr : La Jaspée É-f : a-m

Loc : SAV "la Faisanderie" (1) unique citation déjà ancienne, depuis, aucune donnée récente n'est venue étayer une éventuelle présence dans les Vosges du Nord. Semble extrêmement rare dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993). Cette espèce thermophile est à rechercher dans les zones calcaires autour des haies de Prunelliers

Vol : Mars/avril

P-h : Haies de vieux Prunelliers

Allophyes Tams, 1942

4538 - ***A. oxyacanthae*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Aubépine

All : Weissdorneule É-f :

hm

Loc : RLG, LBH, FLB, SLB, ENC, BIT, SCI, MEI, ERC, LEM, NBN, WIG, bien représentée dans ses différentes localités, fréquente les lisières des forêts de feuillus, steppes arborées, landes, vergers, haies vives, etc.

Vol : Septembre/octobre

P-h : Prunellier, Aubépine, Pommier, Poirier ainsi que d'autres arbres fruitiers

Xylocampa Guenée, 1837

4541 - *X. areola* (Esper, 1789)

Fr : La Noctuelle aérolee

All : Geissblatteule É-f :

hm

Loc : LEM, 1 le 31 mars 2006, NBN, localisée et rare s'observe par individus isolés, forêts de feuillus et mixtes, clairières, lisières, laies forestières, essentiellement dans les espaces humides Vol : Fin mars/mai

P-h : Chenille sur Chèvrefeuille, la chrysalide hiverne

Xylena Ochsenheimer, 1816

4543 - *X. vetusta* (Hübner, 1813)

Fr : L'Antique

All : Braune Moderholzeule

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : WDK, LSP, RLG, FIS, REI, OVR, Philippsbourg, localisée et clairsemée dans les Vosges du Nord, fréquente les prairies humides, marécageuses, clairières et coupes forestières, tourbières mais également landes et champs

Vol : Fin août - hiverne - fin mai

P-h : Chenille polyphage, Rumex, Iris, Gaillet, Pied d'Alouette, Renouée, etc.

Lithophane Hübner, (1821)

4548 - *L. furcifera* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Xyline du Bouleau

All : Braungraue Holzeule

É-f : sib

Loc : POT, une femelle le 29 avril 1994, localisée et rare, affectionne les aulnaies, bétulaies et forêts marécageuses, prairies humides

Vol : Fin août/octobre - hiverne puis reparaît mars/fin avril

P-h : Aulne, Bouleau, Chêne, Saule

4549 - *L. ornitopus* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Nébuleuse

All : Hellgraue Holzeule É-f :

sib

Loc : MON lieudit Hardt, SLB, FLB, LEB, LSP, LMP, TDA, OBG, MEI, SCI, LEM, WIG, NBN, PFF, assez commune dans les steppes arborées, les lisières des bois mixtes, prairies, landes, parcs

Vol : Septembre/octobre - hiverne - mars/avril

P-h : Aulne, Chêne, Saule, Peuplier

4550 - *L. hepatica* (Clerck, 1759)

Fr : La Xyline pétrifiée

All : Gelbbraune Holzeule

É-f : sib

Loc : RLG, un mâle le 27 mai 1999, rare et solitaire présente dans des milieux très divers, versants ensoleillés, landes, lisières, jardins, vergers, parcs
Vol : Fin août/mi-octobre - hiverne puis mars/début juin

P-h : Chenille sur divers feuillus dont arbres fruitiers, Prunellier, Aulne, Orme, Chêne, Saule, etc.

4551 - *L. semibrunnea* (Haworth, 1809)

Fr : La Xylène fauve, La Xyline du Frêne

All : Schmalfügelige Holzeule

É-f : adr-m

Loc : SCI, un mâle le 31 mars 1998, localisée, rare, se développe dans les prairies sylvatiques, berges des cours d'eau, lisières, parcs

Vol : Début septembre - hiverne - puis mars/avril

P-h : Frêne

Lithomoia Hübner, (1821)

4553 - *L. solidaginis* (Hübner, 1803)

Fr : La Noctuelle de la Verge-d'or

All : Rotflügel Holzeule É-f :

sib

Loc : Maison forestière "Weihersthal" entre Philippsbourg et Neunhoffer, prés humides, un mâle le 4 septembre 1983. Espèce aux exigences écologiques marquées, préfère les pinèdes à

Callune, forêts marécageuses, lisières forestières, coupes et tourbières d'altitude

Vol : Août/septembre, son apogée de vol se situe début septembre

P-h : Myrtille, Airelle des marais, Airelle Vigne du mont-Ida

Aporophyla Guenée, 1841

4555 - *A. nigra* (Haworth, 1809)

Fr : La Noctuelle anthracite

All : Schwarze Glatrückeneule

É-f : hm

Loc : LSP, LMP, ERC, LEM, très localisée et rare, fréquente les landes à Genêts, lisières forestières, talus ensoleillés

Vol : Du 13 septembre au 8 octobre

P-h : Plantes basses diverses, Poa, Rumex, Sanguisorbe, Genêt, Molinie, Trèfle, Vesce, etc.

4556 - *A. lutulenta* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle boueuse

All : Braune Glatrückeneule

É-f : a-m

Loc : SLB, lieudit "Hellscheidt", une femelle le 18 septembre 1992, LEM, 1 mâle le 3 octobre 2005 et le 13 septembre 2006, NBN, thermophile, très localisée et rare, fréquente les lisières forestières, prairies sylvatiques, versants chauds

Vol : Septembre/octobre

P-h : Caille-lait jaune, Genêt, Rumex, etc.

Amphipyra Ochsenheimer, 1816

4559 - *A. tragopoginis* (Clerck, 1759)

Fr : La Triponctué

All : Dreipunkt-Glanzeule

É-f : hm

Loc : Commune, sur l'ensemble des Vosges du Nord, lisières, haies, vergers, landes broussailleuses, jardins, parcs

Vol : Juillet/octobre

P-h : Verge d'Or, Gaillets, Mélilot, Salsifis des prés

4562a - *A. berbera svenssoni* Fletcher, 1968

Fr : La Pyramide berbère

All : Svenssons Pyramideneule

É-f : hm

Loc : MEI, un mâle le 31 juillet 1996, localisée et solitaire, forêts de feuillus, lisières, clairières

Vol : Juillet/octobre

P-h : Chêne, Tilleul, Aubépine, Saule

4563 - *A. pyramidea* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Pyramide

All : Pyramideneule

É-f : hm

Loc : Abondante dans toutes les stations étudiées. Fréquente les forêts de feuillus, bois mixtes, bosquets, prairies sylvatiques, qu'il s'agisse des biotopes secs ou des milieux humides, marécageux, vergers Vol : Juillet/octobre

P-h : Feuillus divers dont Saule, Peuplier, Chêne, Hêtre, Lilas, Charme, Aubépine Noisetier, arbres fruitiers, Orme, Tilleul, etc.

Brachionycha Hübner, (1819)

4568 - *B. sphinx* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle sphinx

All : Herbst-Rauhhaareule

É-f : p-m

Loc : SLB, FLB, ENC, POT, LSP, NBN, LEM, Woerth, semble assez rare dans la région alors qu'elle est plus abondante dans le Palatinat. Elle colonise les forêts mixtes, bosquets, lisières, haies, prairies sylvatiques, vergers, parcs

Vol : Octobre/novembre

P-h : Tilleul, Frêne, Saule, Chêne, Orme, Prunellier, Pommier, Noisetier, Erable et autres feuillus

Diloba Boisduval, 1837

4571 - *D. caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Tête bleue

All : Blaukopf É-f :

hm

Loc : RLG, ERC, ENC, SLB, MEI, OBG, BAN, REY, POT, SCI, thermophile marque une certaine préférence pour les milieux sur sol calcaire mais se rencontre également dans les lisières, haies, talus, vergers où croissent les Prunelliers Vol : Septembre/novembre

P-h : Prunellier, Prunier, Pommier, Poirier, Aubépine, Sorbier, Noisetier, etc.

Brachylomia Hampson, 1906

4579 - ***B. viminalis*** (Fabricius, 1777)

Fr : La Noctuelle de l'Osier

All : Korbweideneule

É-f : sib

Loc : RLG, SLB, FLB, LSP, POT, LFP, FIS, REI, MEI, SCI, PFG, SOU, bien représentée dans ses biotopes des Vosges du Nord, colonise divers milieux humides, haies, lisières, berges, prairies, etc.

Vol : Juin/août

P-h : Saule, de préférence sur Saule Marsault

Calophasia Stephens, 1829

4593 - ***C. lunula*** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Linariette

All : Möndcheneule É-f :

hm

Loc : ENC, SCI, LMP, BAN, peu commune, localisée, occupe les landes steppiques, jachères, versants chauds, secs, décombres

Vol : Bivoltin, avril/juin puis juillet/septembre

P-h : Linaire commune

Shargacucullia Ronkay & Ronkay, 1992

4598 - ***S. verbasci*** (Linnaeus, 1758) Fr :

La Cucullie du Bouillon-blanc

All : Königskerzen-Mönch

É-f : hm

Loc : WIG, OBS, BOU/ Bastberg, SLB, FLB, OBG, elle vit en colonies disséminées dans les landes steppiques, versants rocailloux, vallons rocheux, décombres, milieux rudéraux Vol : Avril/juin

P-h : Bouillon blanc, Scrophulaire noueuse

4601 - ***S. scrophulariae*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Cucullie de la Scrophulaire

All : Braunwurz-Mönch

É-f : hm

Loc : LEM, WIG, SLB, FLB, FIS, OBG, effectifs très fluctuants, se cantonne dans les forêts de feuillus ou mixtes claires, leurs lisières, talus, berges, landes et versants rocailloux

Vol : Toutes nos observations ont été effectuées en juin

P-h : Scrophulaire, Bouillon blanc, Molène noire

Cucullia Schrank, 1802

4614 - ***C. umbratica*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Ombrageuse

All : Schatten-Mönch É-f :

p-m

Loc : ENC, SLB, FLB, BAN, LSP, SCI, REI, FIS, WDK, LBH, BAE, OBG, LEM, assez commune dans ses localités, fréquente les biotopes les plus divers

Vol : Juin/juillet

P-h : Laiteron, Chicorée, Pissenlit et autres plantes basses

4616 - ***C. lactucae*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Cucullie de la Laitue

All : Lattich-Mönch É-f :
sib
Loc : BIT (J.J. KIEFFER), LEM, "plusieurs chenilles en juillet 2002 et 2003, 2007 sur Prénanthe" (F. SPILL), BAN, LIN, SCH, SCI, LSP, LFP, localisée et rare elle fréquente les milieux ombragés de préférence sur sol sablonneux, lisières, clairières, talus, pentes et vallons rocaillieux
Vol : Mai/août

P-h : Prénanthe pourpre, Laiteron, Phénope des murs, Epervière

Sous-famille : NOCTUINAE

Elaphria Hübner, 1818

4624 - ***E. venustula*** (Hübner, 1790)

Fr : La Noctuelle gracieuse

All : Marmoriertes Gebüscheulchen

É-f : sib

Loc : RLG, FLB, SLB, ENC, WDK, OBG, HDT, MEI, LMP, FIS, REI, LFP, LSP, SCI, PFG, SOU, OBS, LEM, fréquente des biotopes très divers, secs, chauds, humides, landes, forêts de feuillus, bois mixtes, lisières, clairières

Vol : Mai/juillet

P-h : Genêt à balais, Potentilles, Ronce, Alchémille, etc.

Stilbia Stephens, 1829

4629 - ***S. anomala*** (Haworth, 1812)

Fr : La Stilbie des étangs

All : Drahtschmieleneule

É-f : a-m

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : Deux données corroborent la présence de cette espèce rare et localisée dans les Vosges du Nord : SLB au lieudit "Langlach", un mâle le 25 août 1992 (L.N. PERRETTE) puis un mâle capturé par G. ROTHE le 16 août 1978 dans la forêt de Saverne à Hultehouse. Fréquente les lisières et les clairières des forêts de feuillus et de conifères de préférence sur sol gréseux

Vol : Août/septembre

P-h : Canche flexueuse, Luzule

Caradrina Ochsenheimer, 1816

4635 - ***C. morpheus*** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle des haies

All : Morpheus-Staubeule

É-f : sib

Loc : ENC, SLB, FLB, LAM, SCH, MON, RAH, BAN, MEI, OBG, LFP, SCI, PFG, ERC, RLG, bien représentée dans les Vosges du Nord et assez commune dans l'ensemble de ses stations

Vol : Mai/août

P-h : Ortie, Lamier, Clématite brûlante, Chicorée sauvage, Aster, Oseille

Paradrina Boursin, 1937

4638 - ***P. clavipalpis*** (Scopoli, 1763)

Fr : La Noctuelle des jachères

All : Heu-Staubeule

É-f : hm

Loc : Souvent commune dans la plupart des stations étudiées

Vol : Bivoltin, avril/juillet puis août/octobre

P-h : Diverses plantes basses ainsi que leurs parties flétries, s'attaque même aux Phragmites ainsi qu'au Seigle

Hoplodrina Boursin, 1937

4655 - **H. ambigua** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Ambiguë

All : Hellbraune Staubeule

É-f : hm

Loc : Assez commune sur l'ensemble des stations étudiées

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/septembre

P-h : Chenille polyphage sur plantes basses

4656 - **H. respersa** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle arrosée

All : Graue Felsflur-Staubeule

É-f : p-m

Loc : BEL, PFG, SCI, ENC, LEM, GRA, très localisée et rare, préfère les pentes chaudes et rocailleuses à végétation clairsemée, les landes broussailleuses, falaises et vallons pierreux

Vol : Juin/juillet

P-h : Diverses plantes basses dont Pissenlit, Oseille, Plantain, Héliantheme, Marguerite des prés, etc.

4658 - **H. superstes** (Ochsenheimer, 1816)

Fr : La Caradrine de la Surelle

All : Gelbgraue Felsflur-Staubeule

É-f : hm

Loc : LSP, un mâle le 19 août 1995, ERC, un mâle le 14 août 1999, très localisée, rare, solitaire elle fréquente les versants chauds, talus, landes rocailleuses, éboulis, parois et vallons rocheux, préfère les sols calcaires

Vol : Juillet/août

P-h : Plantes basses, Pissenlit, Oseille, Plantain, Lamier, Luzerne, etc.

4659 - **H. blanda** (Denis & Schiffermüller, 1775) Fr : La Noctuelle du Pissenlit

All : Graubraune Staubeule

É-f : p-m

Loc : SLB, FLB, ENC, TDA, LMP, LSP, MEI, LAG, SCI, PFG, LEM, relativement thermophile, colonise des biotopes très divers, haies, lisières, clairières, landes, talus, friches

Vol : Du 12 juin au 13 septembre

P-h : Plantes basses, Oseille, Plantain, Pissenlit, Héliantheme, Centaurée

4660 - **H. octogenaria** (Goeze, 1781)

Fr : La Noctuelle de la Morgeline

All : Gelbbraune Staubeule

É-f : sib

Loc : Commune dans l'ensemble des sites prospectés

Vol : Du 14 juin au 18 août

P-h : Diverses plantes basses, Plantain, Oseille, Lamier, Ortie, Pissenlit, etc

Charanyca Billberg, 1820

4661 - **C. trigrammica** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle trilignée ou l'Evidente

All : Dreilinieneule É-f :

p-m

Loc : Présente dans l'ensemble des sites prospectés, généralement commune, effectifs très variables

Vol : Du 4 mai au 7 août

P-h : Plantes basses, Oseille, Plantain, Pissenlit, etc.

Rhizedra Warren, 1911

4669 - **R. lutosa** (Hübner, 1803)

Fr : La Noctuelle limoneuse

All : Schilfrohr-Wurzeule

É-f : sib

Loc : NBN, ERC, WIG, LEM, rare et localisée aux milieux humides, berges, lacs, étangs, marécages, tourbières, etc.

Vol : Août/novembre

P-h : Phragmite, chenille dans les tiges et les racines

Archanara Walker, 1866

4670 - **A. algae** (Esper, 1789)

Fr : La Nonagrie de la Canne

All : Teichröhricht-Schilfeule

É-f : adr-m

Loc : ERC, un mâle le 5 août 1999, un autre le 14 août 1999 (L.N. PERRETTE), localisée et rare, fréquente les milieux humides, berges des cours d'eau, étangs, mares, tourbières, marécages, etc.

Vol : Août

P-h : Massette à larges feuilles, Scirpe des lacs, Phragmite, Iris Faux-Acore

4671 - **A. sparganii** (Esper, 1790)

Fr : La Noctuelle du Rubanier

All : Igelkolben-Schilfeule

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : SCI, un mâle de la forme **rufescens** Tutt le 10 août 1998 (L.N. PERRETTE), très rare dans le Palatinat.

Fréquente les biotopes humides, berges des cours d'eau, étangs, mares, marécages Vol : Août

P-h : Chenilles dans les tiges de Massette à larges feuilles, Phragmite

Celaena Stephens, 1829

4677 - **C. leucostigma** (Hübner, 1808)

Fr : La Noctuelle de l'Iris All : Schwertlilieneule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, MON, RAH, SOU, FIS, REI, localisée, rare, se rencontre dans les milieux humides

Vol : Juillet/août

P-h : Iris Faux-Acore, Acore vrai, Glycérie, dans les tiges et les racines

Calamia Hübner, (1821)

4679 - **C. tridens** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Verdurette

All : Grüneule É-f :

hm

Loc : TDA, LFP, LSP, LAG, LMP, MDP, EGT/ Erbsenthal, rare dans ses biotopes, affectionne les versants ensoleillés, pelouses maigres, sablonneuses, milieux steppiques, rudéraux, talus, remblais, friches

Vol : Juillet/septembre (observations du 30 juillet au 21 septembre)

P-h : Pâturin, Brome, Fétuque et autres plantes basses

Gortyna Ochsenheimer, 1816

4682 - ***G. flavago*** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle des Artichauts ou le Drap d'or

All : Kletteneule

É-f : caspien

Loc : LAG, LMP, ERC, LIN, BAN, LSP, MDP, PFG, SCH, WGB, LEM, présente dans des biotopes très divers mais jamais en nombre, colonise les milieux humides, rudéraux, lisières, clairières, talus, jardins, parcs

Vol : Août/ octobre (observations du 14 août au 16 octobre)

P-h : Chenille dans les tiges de Bardane, Séneçon, Cirse, Chardon, Scrofulaire, Valériane officinale, Pétasite, Eupatoire chanvrine, etc.

Hydraecia Guenée, 1841

4685 - ***H. micacea*** (Esper, 1789)

Fr : L'Irrésolue

All : Markeule É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, MON, ENC, LAM, SOU, ERC, RLG, rarement commune, elle affectionne les milieux humides, prairies, berges des cours d'eau, marécages, vallons humides

Vol : Juillet/septembre (observée du 26 juillet au 22 septembre avec une présence optimale en août)

P-h : Dans les grosses tiges et racines des graminées ainsi que Asperge, Houblon, Pommes de terre, etc.

Amphipoea Billberg, 1820

4689 - ***A. fucosa*** (Freyer, 1830)

Fr : La Noctuelle enluminée

All : Gelbbraune-Stengeleule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, SCI, LMP, MEI, PFG, fréquente des biotopes humides tels berges des cours d'eau, marais, prairies, mais également des milieux rudéraux, lisières, jardins, talus, friches, abords des localités

Vol : Juillet/août (observée du 11 juillet au 25 août)

P-h : Chenille sur les graminées et plantes dicotylédones, au bas des tiges et des racines

4690a - ***A. oculea nictitans*** (Linnaeus, 1761)

Fr : La Noctuelle écarlate

All : Rotbraune Stengeleule É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, LSP, MEI, REI, FIS, SCI, MDP, NID, LEM, WIG, bien représentée dans ses stations qu'elles soient humides ou sèches, colonise les berges des cours d'eau, étangs, marais, lisières, clairières, vallons, etc.

Vol : Juillet/septembre (observée du 7 juillet au 7 septembre)

P-h : Graminées, bas des tiges et racines

Luperina Boisduval, 1828

4695 - *L. testacea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Avare

All : Lehmfarbige Graswurzeule

É-f : p-m

Loc : SLB, FLB, MON, LBH, LMP, LFP, LSP, TDA, SCI, OBG, MEI, PFG, ERC, ENC, WIG, LEM, NBN, pas rare dans les biotopes secs et riches en graminées, pelouses sablonneuses, prairies sylvatiques, steppes, talus, friches

Vol : Août/septembre

P-h : Chenille dans les tiges puis sur les feuilles des différentes graminées dont Elyme Avoine, Vulpin des prés, etc.

Eremobia Stephens, 1829

4696 - *E. ochroleuca* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle jaunâtre

All : Ockerfarbene Queckeneule

É-f : hm

Loc : OBG, ERC, très localisée et rare, fréquente les pelouses calcaires, versants ensoleillés et chauds, landes, steppes, talus, uniquement à des endroits secs et chauds, préfère les sols calcaires

Vol : Juillet/août (présence optimale fin juillet/début août)

P-h : Graminées dont Elyme, Cynosure à crête, Phléole des prés, Vulpin des prés, Seigle, etc.

Chortodes Tutt, 1897

4698 - *C. pygmina* (Haworth, 1809)

Fr : La Nonagrie des Laïches

All : Rötliche Sumpfgraseule É-f :
sib

Loc : SLB, FLB, LMP, LFP, FIS, REI, SCI, ENC, ERC, RLG, observée dans les milieux frais et humides, vallons, berges, fossés, prairies humides, marécages

Vol : Mi-juillet à début septembre (11 juillet au 9 septembre)

P-h : Chenille dans les tiges puis sur les feuilles de diverses graminées, Carex, Glycérie, Pâturin, Jonc

4699 - *C. fluxa* (Hübner, 1809)

Fr : La Nonagrie fluide

All : Gelbische Sumpfgraseule

É-f : sib

Loc : SCI, LSP, LFP, BAN, LEM, localisée et rare, inféodée aux milieux mésophiles à humides, talus, prairies sylvatiques, pelouses et versants sablonneux

Vol : Juillet/septembre

P-h : Chenille dans les tiges des Calamagrostis

4703 - *C. minima* (Haworth, 1809)

Fr : La Nonagrie des Canches

All : Kleine Sumpfgraseule

É-f : sib

Loc : RLG, SCI, LSP, WDK, LEM, peu commune, localisée aux milieux humides, forêts de feuillus claires, prairies et landes tourbeuses, vallons humides, mares

Vol : Toutes nos observations se situent en juillet

P-h : Canche gazonnante

Mesapamea Heinicke, 1959

4705 - *M. secalis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Noctuelle variable ou l'Hiéroglyphe

All : Getreide-Halmeule

É-f : hm

Loc : Observée dans toutes les stations étudiées, commune et très variable

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille sur diverses graminées

4706 - *M. didyma* (Esper, 1788)

Fr : La Noctuelle didyme

All : Didyma-Halmeule

Loc : RLG, 2 mâles le 12 juillet 1998, ERC, 1 mâle le 14 août 1999 (L.N. PERRETTE). Tous ces exemplaires ont été déterminés par le prof. REZBANYAI-RESER. Les données sur cette espèce récemment séparée de *M. secalis* ne permettent pas de définir son statut ni ses exigences écologiques. Elle semble moins thermophile que la précédente

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille sur diverses graminées

Mesoligia Boursin, 1965

4708 - *M. furuncula* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle furoncle

All : Trockenrasen-Halmeulchen

É-f : sib

Loc : Commune dans l'ensemble des stations étudiées. Elle colonise des biotopes très variés, milieux humides, friches, landes sablonneuses, pentes ensoleillées, talus, vergers, jardins, parcs. Espèce très variable

Vol : Juillet/septembre (1 juillet au 11 septembre)

P-h : Diverses graminées dont Luzule, Canche, Fétuque, Avoine élevée, etc.

Oligia Hübner, (1821)

4710 - *O. fasciuncula* (Haworth, 1809)

Fr : La Noctuelle de la Canche

All : Moortwiesen-Halmeulchen

É-f : a-m

Loc : Présente dans toutes les stations étudiées, fréquente les milieux les plus divers, secs à humides, landes tourbeuses, talus, vergers, parcs, etc.

Vol : Fin mai/fin juillet

P-h : Graminées dont Canche flexueuse et Canche gazonnante

4711 - *O. latruncula* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Trompeuse

All : Dunkles Halmeulchen

É-f : hm

Loc : Espèce polymorphe bien représentée dans l'ensemble des stations étudiées, colonise aussi bien les friches, landes, lisières, jardins humides que secs

Vol : Fin mai/début août

P-h : Graminées diverses dont Pâturin, Dactyle, etc. chenille entre les feuilles et dans les tiges

4712 - *O. versicolor* (Borkhausen, 1792)

Fr : l'Oligie versicolore

All : Dunkles Halmeulchen

É-f : sib

Loc : Pas rare dans les stations étudiées, haies, lisières, prairies et landes humides, évite les milieux xérothermes

Vol : Juin/août

P-h : Dans les tiges des graminées dont Luzule, Carex, Pâturin, Poa, etc.

4713 - *O. strigilis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Ciselée

All : Striegel-Halmeulchen

É-f : hm

Loc : Commune dans les biotopes les plus variés riches en graminées, berges, lisières, haies, friches, parcs

Vol : Fin mai/début juillet

P-h : La chenille vit dans les tiges de diverses graminées dont Dactyle, Pâturin, Canche gazonnnate, etc.

Apamea Ochsenheimer, 1816

4715 - *A. ophiogramma* (Esper, 1794)

Fr : La Noctuelle ophiogramme

All : Schlangenlinien-Grasbüscheleule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, LSP, MEI, ENC, cette espèce considérée comme localisée et rare s'observe essentiellement aux abords des milieux humides, berges des cours d'eau, tourbières, étangs, mares, etc.

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille sur les feuilles et dans les tiges de Phragmite, Phalaris, Glycérie

4716 - *A. scolopacina* (Esper, 1788)

Fr : La Scolopacine

All : Bräunlichgelbe Grasbüscheleule

É-f : sib

Loc : ENC, LAM, SCH, LSP, MEI, SCI, FIS, REI, LEM, NBN, GRA, inféodée aux milieux forestiers, herbus, lisières, clairières, chemins, talus, assez rare dans ses stations

Vol : Juillet/août (7 juillet au 19 août)

P-h : Carex, Vulpin des prés, Dactyle aggloméré, Pâturin des forêts, Glycérie

4717 - *A. sordens* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle basiliaire

All : Ackerrand-Grasbüscheleule

É-f : sib

Loc : ERC, RLG, OBG, ENC, assez rare, clairsemée selon les biotopes, occupe des jachères riches en graminées, vergers, lisières, haies

Vol : Mai/début juillet

P-h : Graminées dont Fétuque, Dactyle, Seigle, Blé, Orge, Avoine, Maïs et autres céréales

4719 - *A. anceps* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Double feston

All : Feldflur-Grasbüscheleule É-f :
sib

Loc : ENC, LAM, OBG, ERC, préfère les milieux ouverts et ensoleillés, talus, cultures céréalières, disséminée à commune Vol : Mai/juin

P-h : Graminées, céréales

4720 - *A. illyria* Freyer, 1846

Fr : L'Abromiade du Millet

All : Zweifarbige Grasbüscheleule

É-f : adr-m

Loc : FLB, lieudit Langlach, un mâle le 4 août 1997, unique preuve de la présence de l'espèce dans la région. Elle fréquente les forêts claires, herbues, les zones chaudes des massifs forestiers, clairières, lisières

Vol : Mai/début août

P-h : Dactyle aggloméré, Calamagrostis des lieux secs

4721 - *A. unanimitis* (Hübner, 1813)

Fr : La Noctuelle de l'Alpiste

All : Glanzgras-Grasbüscheleule

É-f : sib

Loc : FIS, REI, LAG, SLB, FLB, SCI, ENC, colonise les milieux humides, fonds de vallons, forêts, prairies marécageuses, berges, étangs, landes tourbeuses, etc.

Vol : Début juin/début août (4 juin au 7 août)

P-h : Phalaris, Molinie, Phragmite

4722 - *A. remissa* (Hübner, 1809)

Fr : La Brouillée

All : Kleine Veränderliche-Grasbücheleule

É-f : sib

Loc : FIS, REI, LAG, SLB, FLB, SCI, ENC, OBG, espèce forestière, fréquente les abords, lisières, clairières des forêts de feuillus, bois mixtes, bosquets

Vol : Mai/juillet

P-h : Herbacées, Calamagrostis, Molinie

4729 - *A. lateritia* (Hufnagel, 1766)

Fr : L'Abromiade latéritique

All : Ziegelrote Grasbüscheleule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, SCI, LMP, LFP, LSP, localisée et rare, fréquente les clairières, lisières et coupes forestières, landes, préfère les sols sablonneux

Vol : Juillet/août

P-h : Racines et tiges de Fétuque des moutons, Canche flexueuse, Canche gazonnante

4732 - *A. crenata* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Campagnarde

All : Grosse Veränderliche Grasbüscheleule

É-f : sib

Loc : Observée dans l'ensemble des stations étudiées, effectifs réguliers et assez nombreux Vol : Toutes nos observations se situent en juin
P-h : Fétuque, Ivraie, Molinie, Canche flexueuse, etc.

4733 - *A. sublustris* (Esper, 1788)

Fr : L'Abromiade ochracée

All : Rötlichgelbe Grasbüscheleule

É-f : caspien

Loc : Bien représentée dans l'ensemble des localités étudiées, elle colonise les prairies humides et sèches, pelouses, vergers, landes tourbeuses, etc.

Vol : Fin mai/juillet

P-h : Fétuque des moutons, Molinie et autres herbacées

4735 - *A. lithoxylaea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Doucette

All : Weisslichgelbe Grasbüscheleule

É-f : p-m

Loc : ENC, BAN, WDK, LMP, LSP, OBG, SCI, peuple prairies, pelouses, talus, vergers, jardins, fossés, landes riches en couverture végétale

Vol : Juin/août

P-h : Herbacées diverses

4736 - *A. monoglypha* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Monoglyphe

All : Grosse Grasbüscheleule

É-f : hm

Loc : Commune et régulière dans toutes les localités étudiées, elle occupe les biotopes les plus divers. Présente un polymorphisme bien apparent

Vol : Mi-mai/fin août

P-h : La chenille se nourrit de tiges et de feuilles de diverses herbacées. Fétuque des moutons, Dactyle aggloméré, Pâturin

Hyppa Duponchel, (1845)

4738 - *H. rectilinea* (Esper, 1788)

Fr : La Noctuelle saxonne

All : Heidelbeer-Stricheule É-f : sib

Loc : POT, STU/Erlenmoos, FIS, REI, PFG, localisée et rare cette espèce montagnarde fréquente les lisières des pinèdes, les bois clairs, zones marécageuses, landes tourbeuses, prairies sylvatiques humides, partout où croissent ses plantes nourricières

Vol : Juin/juillet (du 4 juin au 10 juillet)

P-h : Myrtille, Airelle des marais, Callune

Cosmia Ochsenheimer, 1816

4739 - *C. pyralina* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Pyraline

All : Violettbraune Ulmeneule

É-f : sib

Loc : ENC, SLB, FLB, LAM, MEI, OBG, ERC, RLG, GRA, assez rare elle vit aux abords des forêts de feuillus, bois mixtes, bosquets, vergers, parcs

Vol : Juin/juillet

P-h : Feuillus divers, Saule, Chêne, Orme, arbres fruitiers, Pommier, Prunier, Prunellier, etc.

4740 - *C. trapezina* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Trapèze

All : Trapezeule É-f :

hm

Loc : Commune à très commune sur l'ensemble des Vosges du Nord, elle colonise les biotopes les plus divers

Vol : Univoltin, fin juin/fin août

P-h : Feuillus dont Charme, Saule, Hêtre, Chêne, Orme, Tilleul, etc. mais également Myrtille, Scrofulaire noueuse. La chenille est connue pour ses mœurs carnivores dévorant au hasard des rencontres des chenilles de Tordeuses, de Géomètres et parfois celles de sa propre espèce

4742 - *C. affinis* (Linnaeus, 1767)

Fr : La Cosmie baie

All : Rotbraune Ulmeneule

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, MEI, marque une préférence pour les forêts et leurs lisières riches en Ormes et bien ensoleillées Vol : Juillet/août

P-h : Orme

Parastichtis Hübner, (1821)

4745 - *P. ypsilon* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : L'Upsilon

All : Weiden-Pappel-Rindeneule

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : RLG, FLB, probablement plus répandue que ne le laissent paraître ces deux localités, recherche les milieux humides, berges, étangs, etc.

Vol : Juin/juillet (27 juin au 17 juillet)

P-h : Saule et Peuplier

Enargia Hübner, (1821)

4746 - *E. paleacea* (Esper, 1788)

Fr : La Noctuelle paillée

All : Gelbe Blatteule É-f :

sib

Loc : WDK, FIS, REI, LAG, MEI, BEL, LMP, localisée et rare se développe dans les bétulaies marécageuses, les prairies sylvatiques humides bordées de Trembles et de Peupliers Vol : Juillet/août

P-h : Peuplier, Tremble, Bouleau

Ipimorpha Hübner, (1821)

4747 - *I. subfusa* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle soumise

All : Pappel-Blatteule É-f :

sib

Loc : POT, LMP, SCI, SLB, FLB, PFG, ERC, très rare elle fréquente les berges des cours d'eau, étangs, mares, prairies sylvatiques humides, lisières

Vol : Fin juin/début septembre

P-h : Peuplier, Tremble

4748 - *I. retusa* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Cosmie rétuse

All : Weiden-Blatteule É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, SCI, GRA, affectionne tout particulièrement les milieux humides, prairies et forêts marécageuses, berges des cours d'eau, étangs, mares, fossés où croissent ses plantes nourricières

Vol : Juillet/septembre, observée surtout en août

P-h : Saule, Peuplier

Calloplistria Hübner, (1821)

4752 - *C. juvenina* (Stoll, 1782)

Fr : La Noctuelle de la Fougère

All : Adlerfarneule É-f :

hm

Loc : SLB, FLB, HDT, LFP, LMP, LBH, MEI, REI, FIS, LSP, PFG, LEM, WIG, OBS, NBN, EGT/Ersbenthal, localisée et rare voire solitaire, colonise les peuplements de Fougère aigle dans les massifs forestiers

Vol : Fin juin/mi-août (28 juin au 19 août)

P-h : Fougère aigle

Phlogophora Treitschke, 1825

4756 - *P. meticulosa* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Craintive ou la Meticuleuse

All : Achateule É-f :

hm

Loc : Présente dans toutes les stations étudiées, fréquente les espaces ouverts, friches, jardins, prairies, lisières, haies, etc.

Vol : Bivoltin, fin avril/fin juillet puis début août/fin septembre, la seconde génération étant la plus nombreuse en effectifs

P-h : Polyphage, les chenilles s'attaquent indifféremment à certains feuillus tels Chêne et Saule ainsi qu'à de nombreuses plantes basses y compris Endive, Laitue, etc.

Euplexia Stephens, 1829

4757 - *E. lucipara* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Brillante

All : Gelbfleck-Waldschatteneule

É-f : sib

Loc : Bien représentée dans toutes les localités étudiées, affectionne les parties ombragées des forêts de feuillus, mixtes et de conifères, lisières, haies, milieux humides

Vol : Début juin/début août

P-h : Polyphage, la chenille se nourrit de Fougère, Noisetier, Aulne, Saule, Ortie, Clématite brûlante, Arroche, Lierre, Framboisier, Ronce, Epilobe, etc.

Trachea Ochsenheimer, 1816

4758 - ***T. atriplicis*** (Linnaeus, 1758) Fr : Le Volant doré ou l'Arrochière

All : Meldeneule

É-f : hm

Loc : SCH, REY, HDT, LMP, SCI, OBG, LEM, NBN, marque une préférence pour les zones rudérales riches en azote mais ne dédaigne pas les landes, prairies, berges des cours d'eau, friches industrielles, etc.

Vol : Dans le proche Palatinat sa période de vol se situe du 12 mai au 17 août (W. KRAUS, 1993), nos observations datent toutes de juillet (1 au 20 juillet) sauf 1 observation tardive le 9 septembre 2005 à NBN

P-h : Plantes basses dont Arroche, Rumex, Renouée des Oiseaux, Chénopode

Thalpophila Hübner, (1820)

4762 - ***T. matura*** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle cythérée

All : Gelbflügel-Raseneule

É-f : p-m

Loc : Répandue dans toutes les localités étudiées. On rencontre l'espèce dans les friches, pelouses sèches à modérément humides, vergers, lisières, talus, clairières, parcs

Vol : Juillet/août

P-h : Graminées dont Pâturin annuel, Fétuque des prés, Molinie

Rusina Stephens, 1829

4766 - ***R. ferruginea*** (Esper, 1785)

Fr : La Ferruginée

All : Dunkle Waldschatteneule

É-f : p-m

Loc : Commune dans toutes les localités, elle colonise des biotopes extrêmement variés, lisières des forêts de feuillus, mixtes et de conifères, vergers, jardins, parcs jusqu'aux abords des lotissements

Vol : Mi-mai/fin juillet

P-h : Oseille, Violette, Fraisier, Géranium des prés, Benoîte, Coronille

Dypterygia Stephens, 1829

4767 - ***D. scabriuscula*** (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Hérissée

All : Dunkle Knötericheule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, ENS, WDK, LAM, BAN, TDA, LBH, LMP, MEI, REI, FIS, LFP, SCI, PFG, LEM, GRA, présente dans la plupart des localités étudiées, s'adapte à de nombreux biotopes, prairies humides ou sèches, milieux rudéraux, lisières forestières, clairières, chemins forestiers Vol : Fin mai/ fin juillet

P-h : Oseille, Faux-liseron, Pissenlit

Mormo Ochsenheimer, 1816

4768 - **M. maura** (Linnaeus, 1758)

Fr : La Maure

All : Schwarzes Ordensband

É-f : p-m

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : Bitche (J.J. KIEFFER, 1884), LEM, 1 le 3 septembre 2005. NBN, 1 le 6 septembre 2006, elle fréquente les biotopes humides, ruisseaux, mares, fossés, etc. Rare dans le Palatinat

Vol : Juillet/début septembre

P-h : Saule, Aulne, Fusain, Erable plane, Grande Ortie, Oseille, Pissenlit, Lamier

Leucania Ochsenheimer, 1816

4776 - **L. comma** (Linnaeus, 1761)

Fr : Le Comma blanc

All : Berg-Graseule É-f :

sib

Loc : WDK, LBH, LMP, TDA, LFP, LSP, SCI, PFG, MEI, marque une préférence pour certains milieux humides de l'étage collinéen. Elle n'est pas rare dans ses localités, pentes herbeuses, prairies humides, tourbeuses, sylvatiques, lisières forestières

Vol : Fin mai/fin juin, une observation le 9 septembre

P-h : Diverses graminées

4777 - **L. obsoleta** (Hübner, 1803) Fr :

La Leucanie obsolète

All : Schilf-Graseule É-f :

p-m

Loc : RLG, FLB, SLB, TDA, WDK, LBH, FIS, REI, BRL, NEU, GRA, très localisée liée aux milieux humides, colonise les roselières des berges des cours d'eau, étangs, marais, tourbières, mares, fossés, etc.

Vol : Juin/juillet

P-h : Phragmite commun

Sablia Sukhareva, 1973

4781 - **S. sicula scirpi** (Duponchel, 1836)

Fr : La Leucanie sicilienne

All : Kleine Punktlinien-Graseule

É-f : hm

Loc : FLB lieudit "Durrenwald", 1 femelle le 19 mai 1993, MEI, 1 mâle le 24 juin 1995, LEM, 1 le 19 juin 2007, semble assez rare dans la région prospectée, recherche des biotopes chauds riches en graminées, pelouses, prés

Vol : Mai/juin

P-h : Diverses graminées dont le Pâturin

Aletia Hübner, (1821)

4784 - *A. l-album* (Linnaeus, 1767)

Fr : Le Crochet blanc

All : Weisses L É-f :

hm

Loc : OBG, NBN, WIG, LEM, thermophile marque une nette préférence pour les pelouses sèches et chaudes bien exposées à flanc de colline, considérée comme rare dans le Palatinat Vol : Bivoltin, la première génération est constituée essentiellement d'immigrants méridionaux, mai/juillet puis en août/octobre. Nos observations se situent du 4 septembre au 21 octobre

P-h : Graminées dont Brome, Dactyle aggloméré, Canche flexueuse, etc.

4787 - *A. pallens* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Noctuelle pâle

All : Bleiche Graseule É-f :

sib

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, fréquente les biotopes les plus divers

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/octobre

P-h : Diverses graminées

4788 - *A. impura* (Hübner, 1808)

Fr : La Noctuelle impure

All : Stumpfflügel-Graseule

É-f : sib

Loc : Relativement commune dans toutes les zones humides des Vosges du Nord

Vol : Bivoltin, juin/juillet puis août/sep-tembre

P-h : Graminées dont Carex, Phragmite, Avoine, Calamagrostis, Luzule des champs, Pâturin, Canche, Molinie, etc.

4789 - *A. straminea* (Treitschke, 1825)

Fr : La Leucanie paillée

All : Spitzflügel-Graseule É-f :

sib

Loc : ERC, LBH, WDK, localisée et rare dans les roselières de préférence sur sol sablonneux, divers milieux humides

Vol : Juin/juillet

P-h : Phragmite, Carex grêle

4790 - *A. pudorina* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle pudorine

All : Breitflügel-Graseule É-f :

sib

Loc : ENC, SLB, FLB, WDK, LBH, LMP, OBG, LFP, RLG, ERC, GRA, localisée, peut être rare, parfois commune, fréquente les milieux humides, berges des cours d'eau, étangs, prairies marécageuses, landes tourbeuses, etc.

Vol : Juin/juillet

P-h : La chenille se nourrit de Phragmite puis après l'hivernage elle migre sur les graminées palustres

4791 - *A. vitellina* (Hübner, 1808)

Fr : La Leucanie vitelline

É-f : hm/migrateur

Loc : SCI, 1 mâle le 10 juillet 1997, MEI, 1 mâle le 30 mai 1996, NBN, 1 le 5 octobre 2007, très localisée, observée par individus isolés. Méridionale, elle immigre par vagues successives qui produisent une génération locale dans certains biotopes tels les pentes et versants chauds, les landes herbeuses, steppiques
Vol : Bivoltin, première génération constituée d'immigrants en mai/juin, une seconde génération sédentaire en août/ début octobre qui ne survit que très rarement aux conditions climatiques de la région
P-h : Diverses graminées

4792 - *A. albipuncta* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Point blanc

All : Weisspunktgraseule

É-f : hm

Loc : Commune, fréquente des biotopes très divers tels talus et versants fleuris, lisières, carrières, sablières, chemins forestiers, jardins, vergers, etc.

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis juillet/octobre

P-h : Diverses graminées

4793 - *A. ferrago* (Fabricius, 1787)

Fr : La Noctuelle lythargyrée ou l'Argentée

All : Kapuzen-Graseule

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, colonise de préférence les milieux riches en graminées.

Vol : Juin/août

P-h : Graminées dont Brome, Fétuque, Dactyle aggloméré, Molinie, Canche flexueuse etc.

4794 - *A. conigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Conigère

All : Weissfleck-Graseule

É-f : sib

Loc : Présente sur l'ensemble des Vosges du Nord

Vol : Juin/août

P-h : Graminées, plantes basses

Mythimna Ochsenheimer, 1816

4795 - *M. turca* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Noctuelle turque

All : Marbeleule É-f :

sib

Loc : EGT/Erbsenthal, 1 le 1 juillet 2006 et 1 le 25 juin 2008, recherche les landes et prairies humides ainsi que les alentours des tourbières, rare

Vol : Juin/début août

P-h : Graminées palustres

Orthosia Ochsenheimer, 1816

4798 - *O. gothica* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Gothique

All : Gothica-Kätzcheneule

É-f : sib

Loc : C'est l'une des espèces les plus communes des Vosges du Nord, fréquente les forêts de feuillus, lisières, clairières, prairies sylvatiques, parcs. Présente un certain polymorphisme
Vol : Mars/début avril avec une émergence maximale de fin mars à fin avril
P-h : Feuillus divers dont Chêne, Tilleul, Peuplier, Orme, Prunellier, Saule, Charme, Rosier ainsi que des plantes basses

4799 - *O. munda* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Proprette

All : Zweifleck-Kätzcheneule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, POT, BAN, LSP, WDK, LBH, OBG, MEI, EKW, ZIT, SCI, PFG, ENC, LEM, elle peuple les forêts de feuillus, bois mixtes, lisières, haies, groupements arbustifs

Vol : Mars/avril

P-h : Feuillus dont Frêne, Aulne, Chêne, Tilleul, Saule, Peuplier, Prunellier, arbres fruitiers, etc.

4800 - *O. incerta* (Hufnagel, 1766)

Fr : L'Inconstante

All : Variable Kätzcheneule É-f :

sib

Loc : Commune dans les Vosges du Nord, polymorphe, zones boisées et leurs abords, bosquets, lisières, haies, parcs, etc.

Vol : Mars/mai

P-h : Feuillus divers dont Bouleau, Chêne, Saule, Peuplier, Tremble, Prunellier, etc.

4801 - *O. cerasi* (Fabricius, 1775)

Fr : La Téniocampe constante

All : Rundflügel-Kätzcheneule

É-f : sib

Loc : Présente dans toutes les localités étudiées, zones boisées et leurs abords Vol :

Mars/mai

P-h : Hêtre, Chêne, Tilleul, Peuplier, Prunellier, etc.

4802 - *O. gracilis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Téniocampe grêle

All : Spitzflügel-Kätzcheneule

É-f : sib

Loc : Commune dans les biotopes visités, clairières, lisières forestières

Vol : Mars/mai

P-h : Plantes basses, Trèfle, Lysimaque, Spirée, Géranium, Armoise, Millefeuille, etc.

4803 - *O. populeti* (Fabricius, 1781)

Fr : La Téniocampe du Peuplier

All : Pappel-Kätzcheneule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, MEI, EKW, tout en étant aussi commune que les espèces précédentes dans ses biotopes elle semble moins répandue, fréquente les lisières forestières, prairies sylvatiques, clairières, parcs, jardins

Vol : Mars/mai

P-h : Peuplier, Tremble, chenille entre des feuilles réunies par des fils de soie

4804 - *O. opima* (Hübner, 1809)

Fr : La Téniocampe riche

All : Opim a-Kätzcheneule

É-f : sib

Loc : OBG, 2 femelles le 19 avril 1996, NBN, espèce de l'étage collinéen mais rare dans les Vosges du Nord. Dans le Palatinat W. KRAUS (1993) la considère comme la plus rare du genre *Orthosia*.

Observée aussi bien dans les biotopes humides et marécageux que près des pelouses sèches

Vol : Avril/mai légèrement plus tardive que les autres *Orthosia*

P-h : Saule, la chenille a également été observée sur Airelle des marais, Myrtille, Callune

4805 - *O. miniosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Téniocampe peinte

All : Rötliche Kätzcheneule

É-f : p-m

Loc : FLB, SLB, BAN, OBG, MEI, LSP, ZIT, EKW, SCI, plutôt thermophile a tendance à se raréfier, elle colonise les lisières des forêts de feuillus, bosquets, clairières, chênaies, parcs et jardins

Vol. Mars/début mai, c'est la plus tardive des *Orthosia*

P-h : Chenille sur différentes espèces de Chêne, également sur Aubépine, Ronce, Prunellier, Rosier, Saule, Centaurée scabieuse

4806 - *O. cruda* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Téniocampe ambiguë

All : Kleine Kätzcheneule

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, bien représentée dans les Vosges du Nord. Très variable, elle produit de nombreuses formes. Fréquente les forêts de feuillus, lisières, haies, bois mixtes

Vol : Mars/début mai, des individus précoces déjà fin février selon les conditions climatiques P-h : Chêne, Saule, Orme, Erable, Charme et autres feuillus

Remarque : Toutes ces espèces printanières du genre *Orthosia* sont facilement repérables lorsqu'en mars/avril elles viennent butiner les chatons des Saules à la tombée de la nuit. Elles sont même actives par temps de pluie.

Egira Duponchel, (1845)

4807 - *E. conspicillaris* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Conspicillaire

All : Holzrindeneule É-f :

p-m

Loc : BAN, OBG, LMP, ENC, MEI, LEM, NBN, clairsemée vient à la lumière par individus isolés, elle affectionne les steppes arborées, milieux forestiers, landes, clairières, lisières, jardins, parcs. Présente un certain polymorphisme où la forme sombre est dominante

Vol : Avril/mai

P-h : Genêt des teinturiers, Genêt à balais, chenille observée également sur diverses plantes basses et graminées

Panolis Hübner, (1821)

4808 - *P. flammea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle du Pin

All : Kieferneule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, POT, MON, LMP, LSP, TDA, MEI, ZIT, EKW, SCI, PFG, ENC, BAN, OBS, LEM, NBN, fréquente les forêts de conifères à forte présence de Pin sylvestre sa plante hôte de prédilection. La forme *griseovariegata* Goeze est rare Vol : Mars/mai avec un optimum autour du 10 avril

P-h : Pin sylvestre, plus rarement sur Sapin et Epicea

Tholera Hübner, (1821)

4809 - *T. decimalis* (Poda, 1761)

Fr : La Nasse

All : Weissgerippte Lolcheule

É-f : hm

Loc : OBG, REI, FIS, LMP, LSP, MEI, SCI, SLB, ERC, ENC, RLG, NBN, LEM, WIG, bien représentée dans les biotopes les plus divers des Vosges du Nord, colonise les friches et les prairies

Vol : Août/septembre

P-h : Diverses graminées dont Fétuque des moutons, Chiendent, Ivraie, Avoine élevée etc.

4810 - *T. cespitis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle du gazon

All : Dunkelbraune Lolcheule

É-f : hm

Loc : ERC, LFP, LBH, LSP, REI, FIS, LMP, SCI, OBG, MEI, PFG, LEM, plus rare que *T. decimalis* elle se développe dans des milieux très divers, pelouses, prairies humides, landes herbacées, etc. Vol : Fin août/septembre

P-h : Diverses graminées, Canche gazonnante, Avoine, Chiendent

Cerapteryx Curtis, 1833

4811 - *C. graminis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Noctuelle du Gramen

All : Dreizack-Graseule É-f :

sib

Loc : LSP, MEI, SCI, LMP, PFG, ENC, BAN, BRE, MDP, LIN, essentiellement submontagnarde dans les Vosges du Nord, elle est assez commune dans les pelouses et les landes sablonneuses, les pinèdes et les prairies humides

Vol : Juin/septembre avec un optimum en août. La forme *tricuspis* Esper n'est pas rare. Nos observations se situent du 30 juillet au 28 août

P-h : Diverses graminées dont Carex, Canche gazonnante, Canche flexueuse, Agrostis, etc.

Hadena Schrank, 1802

4821 - *H. bicruris* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle capsulaire

All : Lichtnelkeneule

É-f : hm

Loc : TDA, SCI, MDP, BAN, SLB, ENC, PFG, WGB, SCH, BRE, LIN, inféodée aux milieux rudéraux, talus, friches, carrières, sablières, bord des chemins, etc. Vol : Bivoltin, nos observations se cantonnent uniquement en juillet

P-h : Fleurs et capsules de Silène dont le Silène enflé, Compagnon blanc, Lychnis, Œillet, Saponaire

4824 - *H. confusa* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle saupoudrée

All : Marmorierte Nelkeneule

É-f : hm

Loc : RLG, 1 mâle le 29 mai 1999 (L.N. PERRETTE), actuellement unique donnée pour la région prospectée. Marque une préférence pour les pelouses calcaires bien exposées. Egalement rare et clairsemée dans le proche Palatinat (W. KRAUS 1993)

Vol : Mai/juillet

P-h : Chenille dans les fleurs et les capsules de Silène

4825 - *H. compta* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle de l'Oeillet

All : Weissbinden-Nelkeneule

É-f : hm

Loc : OBG, 1 mâle le 19 juin 1996, LEM 1 le 13 juin 2005 et 1 le 27 mai 2007, rare et clairsemée, fréquente les pelouses calcaires, jardins, parcs, landes, pentes ensoleillées, lisières forestières

Vol : Univoltin, mai/août

P-h : Chenille dans les fleurs et capsules de différentes espèces de Silène et Œillet

4832 - *H. rivularis* (Fabricius, 1775)

Fr : La Sinuée

All : Violettbraune Kapseleule

É-f : hm

Loc : OBG, RLG, ENC, MEI, SLB, ERC, VOL, BAN, POT, BRE, BAE, LIN, bien représentée sur l'ensemble des stations étudiées, se rencontre dans les milieux les plus divers

Vol : Mai/août

P-h : Chenille dans les fleurs et les capsules de Silène et Œillet

Papestra Sukhareva, 1973

4833 - *P. biren* (Goeze, 1781)

Fr : L'Hadène glauque

All : Moorwald-Blättereule

É-f : sib

Loc : LMP, HAS, LSP, LAG, WDK, FIS, REI, espèce montagnarde, localisée, rare, isolée, fréquente les tourbières, landes tourbeuses, forêts de conifères humides, clairières, en général des milieux sur sol gréseux présentant une végétation riche en Airelle des marais et Myrtille

Vol : Mai/juillet (observée du 31 mai au 18 juin)

P-h : Airelle des marais, Myrtille, Sorbier des oiseaux, Saule Marsault

Aetheria Hübner, 1821

4835 - *A. dysodea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle dysodée

All : Kompasslaticheule

É-f : hm

Loc : NBN, 1 observation tardive le 15 septembre 2006 (M. RAUCH), relativement rare, paraît par individus isolés, fréquente les milieux rudéraux, friches industrielles, milieux modérément urbanisés, talus, versants caillouteux

Vol : Univoltin, mi-mai à mi-août. Dans le Palatinat les observations se situent du 10 mai au 27 août selon W. KRAUS (1993)

P-h : Epervière, Laiteron, Phénope des murs, Laitue

4836 - *A. bicolorata* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle sereine

All : Hasenlatticheule

É-f : hm

Loc : OBG, LIN, LMP, HAS, espèce de plaine et de l'étage collinéen où elle paraît tantôt solitaire, parfois assez commune. Elle affectionne les milieux rudéraux, pentes, talus, bords des routes et chemins, jardins, parcs

Vol : Mai/juillet

P-h : Sénéçon, Epervière, Laiteron, Laitue, etc.

Mamestra Ochsenheimer, 1816

4837 - *M. brassicae* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Brassicaire

All : Kohleule

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les localités étudiées, peuple les milieux les plus divers

Vol : Univoltin ou bivoltin selon les conditions climatiques, paraît fin mai/fin août

P-h : Chenille polyphage sur plantes basses dont Chou, Rave, Arroche, Moutarde des champs, Potentille rampante, Liseron, Scabieuse des champs, etc.

Melanchra Hübner, (1820)

4838 - *M. pisi* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Noctuelle des Pois

All : Erbseneule É-f :

sib

Loc : OBG, ENC, MEI, SLB, ERC, BAN, POT, WBG, BAE, NEU, présente dans la plaine mais marque une nette préférence pour les étages collinéens et montagnards, présente des effectifs très fluctuants s'est adaptée à des biotopes très divers

Vol : Mai/juillet

P-h : Saule, Bouleau, Jonc, Lotier, Carotte, Myrtille, Airelle des marais, Cirse, Aster, Euphrase, etc.

4839 - *M. persicariae* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Polygonière

All : Flohkrauteule É-f :

sib

Loc : C'est une des Noctuelles les mieux représentées dans les localités étudiées, fréquente les milieux ouverts

Vol : Fin mai/août avec une amplitude maximale début juillet

P-h : Chenille polyphage sur diverses plantes basses, peut occasionner des dégâts dans les cultures maraîchères

Lacanobia Billberg, 1820

4841 - *L. aliena* (Hübner, 1809)

Fr : La Noctuelle des Mélilots

All : Trockenrasen-Kräutereule

É-f : sib

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : OBG, SCI, MEI, FLB, présente dans ses localités par individus isolés. Semble préférer les biotopes chauds de l'étage collinéen sur calcaire ou loess, pelouses sèches bordées de Prunelliers, carrières, versants ouverts et ensoleillés. Semble disparue du Palatinat, dernière observation à Bad-Dürkheim-Leistadt le 23 juin 1965 (W. KRAUS, 1993)

Vol : Fin mai/fin juin, optimum écologique début juin

P-h : Chenille sur plantes basses dont Aster, Luzerne, Melilot, Trèfle, Fer à cheval, Bugrane, Prunellier

4842 - *L. oleracea* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Potagère

All : Gemüseule É-f :

hm

Loc : Fréquente les milieux les plus divers, elle colonise de préférence la plaine, les biotopes ouverts, les cultures maraîchères où la chenille peut occasionner des dégâts. Elle est commune dans les localités étudiées

Vol : Bivoltin, mai/juillet puis août/septembre

P-h : La chenille polyphage peut occasionner des dégâts dans les potagers

4844 - *L. suasa* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle enfumée

All : Veränderliche Kräutereule

É-f : sib

Loc : PFG, RLG, ENC, ERC, nous possédons peu d'informations sur cette espèce de plaine, rarement observée dans les stations étudiées. Elle évolue dans les steppes arborées, aux abords des forêts claires, des jardins, haies, lisières, prairies humides

Vol : Bivoltin, mai/juin puis en août/septembre

P-h : Plantes basses dont Arroche, Mélilot, Trèfle, Laitue, Rumex, Chénopode, Angélique, crucifères, etc.

4845 - *L. thalassina* (Hufnagel, 1766)

Fr La Noctuelle thalassine

All : Schwarzstrich-Kräutereule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, HDT, WDK, LBH, MEI, OBG, FIS, REI, LFP, LMP, LSP, BAN, POT, SOU, espèce polymorphe, commune dans les forêts de feuillus, bois mixtes, clairières, landes, jardins, parcs

Vol : Mai/juillet

P-h : Chenille sur diverses plantes basses et arbres, Chêne, Bouleau, Myrtille, Framboisier, Ronce, Genêt à balais, Chèvrefeuille, etc.

4846 - *L. w-latinum* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle du Genêt

All : Graufeld-Kräutereule É-f :

sib

Loc : TDA, OBG, SCI, RLG, ERC, LEM, WIG, préfère les milieux ouverts, lisières, clairières, landes broussailleuses, pelouses et versants chauds, talus, milieux rudéraux

Vol : Fin mai/début juillet

P-h : Plantes basses, Myrtille, Genêt des teinturiers, Genêt à balais, Arroche, Lamier, Tussilage

4847 - *L. contigua* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle contiguë

All : Pfeilflecken-Kräutereule É-f :

sib

Loc : ENC, BAN, TDA, FIS, REI, PFG, WDK, LBH, OBG, SLB, POT, GRA, clairsemée à commune selon les conditions climatiques, fréquente les espaces buissonnants, lisières forestières, clairières, haies

Vol : Début mai/fin juillet

P-h : Plantes basses, Genêt à balais, Ronce, Myrtille, Airelle des marais, Arroche, Bouleau, Campanule, etc.

Heliophobus Boisduval, (1828)

4848 - ***H. reticulata*** (Goeze, 1781)

Fr : La Noctuelle de la Saponaire

All : Netzeule É-f :

p-m

Loc : OBG, ENC, ERC, localisée, se rencontre par individus isolés, elle affectionne les versants chauds, les stations rudérales proches des habitations, les milieux incultes pierreux

Vol : Fin mai/fin juillet

P-h : Chenille dans les capsules de Silène, Œillet, Saponaire

Pachetra Guenée, 1841

4853 - ***P. sagittigera*** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Coureuse

All : Trockenrasen-Blättereule

É-f : hm

Loc : On observe sa présence dans tous les milieux, fréquente les milieux ouverts, talus, champs, vergers, lisières, friches, landes broussailleuses, etc. Vol : Mai/juin, optimum écologique en juin

P-h : Plantes basses, Achillée, Pâturin, Dactyle aggloméré, Fétuque, Epervière, etc.

Polia Ochsenheimer, 1816

4855 - ***P. nebulosa*** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Brodée

All : Waldstauden-Blättereule

É-f : sib

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, fréquente les biotopes les plus variés, vallons à la végétation luxuriante, versants broussailleux, steppes, forêts claires, landes marécageuses, etc.

Vol : Fin mai/fin juillet

P-h : Chenille polyphage, vit sur les plantes basses, également sur Bouleau, Aulne, Saule, Prunellier, etc.

4856 - ***P. trimaculosa*** (Esper, 1788)

Fr : La Noctuelle du Bouleau

All : Birken-Blättereule É-f :

sib

Loc : LBH, BAN, WDK, LMP, SCI, PFG, EGT/ Erbsenthal, clairsemée et rare connue essentiellement des bétulaies, milieux marécageux, tourbières, forêts claires à sous-bois de Myrtilles, landes à Callune et Myrtilles

Vol : Juin/juillet

P-h : Myrtille, Airelle des marais, Bouleau, Charme, Framboisier, Ronce, plantes basses

4857 - ***P. bombycina*** (Hufnagel, 1766)

Fr : L'Etrangère

All : Hauhechel-Blättereule É-f :

sib

Loc : FLB, SLB, LMP, LFP, LSP, clairsemée et rare elle fréquente essentiellement les étages collinéens et sub-montagnards, les forêts claires, pinèdes, prairies sylvatiques, sous-bois de Myrtilles

Vol : Juin/juillet

P-h : Epine-vinette commune, Cornouiller sanguin, Airelle des marais, Myrtille, Bugrane épineux

Hada Billberg, 1820

4859 - **H. plebeja** (Linnaeus, 1761) et

4859a - **H. plebeja latenai** (Pierret, 1837)

Fr : La Vagabonde

All : Zahneule É-f :

hm

Loc : Les deux formes de cette espèce se retrouvent dans toutes les localités suivantes : ENC, OBG, SLB, FLB, POT, BAN, MEI, LSP, LMP, LFP, REI, FIS, TDA, SCI, PFG, LEM, GRA, fréquente les biotopes les plus variés, forêts, landes, marécages, jardins, parcs, vergers Vol : Semble univoltine dans les Vosges du Nord. Les observations s'échelonnent du 23 mai au 31 juillet avec une amplitude maximale en juin

P-h : Chenille polyphage, racines et feuilles basses des plantes basses dont Epervière

Discestra Hampson, 1905

4864 - **D. trifolii** (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle du Trèfle

All : Meldenflureule

É-f : hm

Loc : Commune observée dans toutes les stations étudiées, milieux incultes, rudéraux, jardins, cultures, haies, lisières, etc.

Vol : Bivoltin, mai/début juillet puis mi-juillet/août

P-h : Chenille polyphage sur plantes basses, Armoise, Bouillon blanc, Chénopode, Arroche, Chou, Salade, etc.

Anarta Ochsenheimer, 1816

4869 - **A. myrtilli** (Linnaeus, 1761)

Fr : La Noctuelle de la myrtille

All : Heidekraut-Bunteule

É-f : a-m

Et sa forme **rufescens** (Tutt, 1892) dominante dans les Vosges du Nord

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : WDK, LMP, LSP, FLB, REI, FIS, LAG, LFP, OBS, localisée, rare à commune dans ses biotopes, terrains gréseux, landes à Callune, coupes et clairières, landes tourbeuses, lisières forestières humides

Vol : Univoltin à bivoltin selon les conditions climatiques. Selon les données récoltées dans les Vosges du Nord du 3 au 11 juin puis du 1 au 24 août ainsi que la découverte de deux chenilles au dernier stade mais parasitées le 24 juillet, il est probable qu'une deuxième génération plus nombreuse que la première se manifeste certaines années

P-h : Callune

Cerastis Ochsenheimer, 1816

4871 - **C. leucographa** (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle leucographe

All : Gelbfleck-Frühlings-Bodeneule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, LAG, REI, FIS, localisée, rare, liée essentiellement aux milieux mésophiles, humides, landes tourbeuses, lisières et clairières forestières

Vol : Avril/mai avec une période optimale en avril

P-h : Polyphage sur diverses plantes basses, chenille observée également sur Myrtille, Noisetier et Prunellier

4872 - *C. rubricosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle rubiconde

All : Rotbraune Frühlings-Bodeneule

É-f : p-m

Loc : SLB, FLB, ENC, LEB, OBG, TDA, EKW, PFG, SCI, LEM, moins rare que *C. leucographa* elle fréquente les milieux boisés, lisières, clairières, landes herbacées, versants ensoleillés, prairies humides, tourbeuses, etc.

Vol : Avril/début mai. De même que les papillons du genre *Orthosia*, *C. leucographa* et *C. rubricosa* butinent les chatons des Saules

P-h : Chenilles sur différentes plantes basses, Luzule, Orchis tacheté, Lotier corniculé, Véronique Petit-Chêne, Cocriste hirsute, etc.

Anaplectoides McDunnough, 1929

4873 - *A. prasina* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle verte

All : Grüne Heidelbeereule

É-f : sib

Loc : SLB, FLB, LAM, MEI, LSP, LFP, LAG, HDT, PFG, LBH, WDK, FIS, REI, KAT, PFA, LEM, NBN, répandue principalement dans les étages collinéens et montagnards, recherche les endroits frais et humides des forêts de feuillus, mixtes et de conifères, buissonnantes, clairières, lisières, landes tourbeuses

Vol : Toutes les observations se situent dans la première quinzaine de juillet (1 au 13 juillet) sauf 2 dès le 18 juin 2005 à LEM

P-h : Chenille polyphage, plantes basses, Fougère, Primevère, Framboisier, Impatiente Ne-metouchez-pas, Digitale, etc.

Eurois Hübner (1821)

4874 - *E. occulta* (Linnaeus, 1758)

Fr : L'Occulte

All : Graue Heidelbeereule

É-f : sib

Loc : FAL, BAN, MDP, PFG, WGB, LBH, clairsemée et rare cette espèce des étages collinéens et montagnards se rencontre dans quelques rares biotopes des forêts d'Epicéas à sous-bois de

Myrtilles, tourbières à strate buissonnante

Vol : Fin juin/début août

P-h : Myrtille, Airelle des marais, Prunellier, Callune, Primevère

Xestia Hübner, 1818

4876 - *X. agathina* (Duponchel, 1827)

Fr : La Noctuelle agathine

All : Heidekraut-Bodeneule

É-f : a-m

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : FLB, LBH, WDK, LMP, PFG, OBS/ Lutzelhardt, très localisée et généralement très rare sauf les années 1995, 1996, 1999 où elle paraissait en nombre dans ses biotopes, elle colonise les landes à Callune, de préférence sur sol sablonneux

Vol : Août/septembre, elle est observée dans ses stations à partir du 19 août au 7 septembre.

Elle trouve son optimum écologique fin août/début septembre

P-h : Callune

4878 - *X. xanthographa* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Trimaculée

All : Braune Spätsommer-Bodeneule

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, elle est présente dans les biotopes les plus divers, secs, chauds, humides, tourbeux, pelouses, friches, vergers, parcs, jardins Vol : Août/septembre

P-h : Plantes basses, graminées, Ortie, Genêt à balais, Lamier, Vesce, Achillée millefeuille, Prunellier, etc.

4879 - *X. sexstrigata* (Haworth, 1809)

Fr : La Noctuelle ombragée

All : Sechslinien-Bodeneule

É-f : adr-m

Loc : ERC, RLG, SLB, FLB, POT, ENC, LAM, WDK, LBH, LSP, SOU, SCI, PFG, WIG, NBN, généralement considérée comme très localisée, rare, isolée, elle paraît bien représentée et assez commune dans ses stations des Vosges du Nord, affectionne les milieux humides, forêts et biotopes marécageux sur terrains sablonneux

Vol : Août/début septembre, nos observations s'échelonnent entre le 3 août et le 3 septembre avec une amplitude maximale du 5 au 14 août

P-h : Plantes basses, graminées, Rumex, Ronce, Plantain, Gaillet, Scrofulaire, Fraisier, etc. 4882 - *X. castanea* (Esper, 1798)

Fr : La Noctuelle négligée

All : Ginsterheiden-Bodeneule

É-f : a-m

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LBH, LMP, LFP, LSP, SCI, REI, FIS, EGT/ Erbsenthal, fréquente les landes sablonneuses et sous-bois à Callune, bois clairs, lisières forestières à Genêt à balais. Très localisée et rare elle fût relativement commune en 1995/96 dans les stations citées, la forme grise *neglecta* Hübner y est dominante Vol : Août/septembre

P-h : Callune, Myrtille, Genêt à balais, Tremble, Prunellier, Canche flexueuse

4883 - *X. rhomboidea* (Esper, 1790)

Fr : La Noctuelle rhomboïde

All : Rhombus-Bodeneule

É-f : adr-m

Loc : SCH, SIE, SCI, TDA, BAN, ENC, MEI, clairsemée et rare dans les milieux collinéens des Vosges du Nord, préfère les biotopes à la strate herbacée dense ainsi que les lisières et clairières buissonnantes des hêtraies et forêts mixtes

Vol : Juillet/septembre

P-h : Chenilles sur diverses plantes basses, Primevères dont Primevère élevée, Grande Ortie, Prunellier, etc.

4884 - *X. baja* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La noctuelle baie
 All : Baja-Bodeneule É-f :
 sib
 Loc : Commune et bien représentée dans toutes les stations étudiées, lisières, haies, clairières, vergers, jardins, parcs. Présente un certain polymorphisme
 Vol : Fin juin/début septembre
 P-h : Diverses plantes basses, Molinie bleue, Myrtilles, Airelle des marais, Framboisier, Gaillet, Sauge des prés, Noisetier, Prunellier, etc.

Sous-genre *Megasema* Hübner, (1821)
 4886 - *M. triangulum* (Hufnagel, 1766)
 Fr : La Noctuelle de la Chélidoine
 All : Triangel-Bodeneule
 É-f : p-m
 Loc : RLG, ENC, SLB, FLB, OBG, BAN, POT, LSP, LMP, MEI, REI, FIS, LFP, SCI, PFG, MDP, LEM, relativement commune dans ses stations, fréquente lisières, clairières, haies à végétation dense, buissonnante, bosquets, landes, etc.
 Vol : Juin/août
 P-h : Plantes basses, Molinie, Ortie, Stellaire, Framboisier, Prunellier, Genêt à balais, Géranium des forêts, Cornouiller sangin, Myrtille, etc.

4887 - *M. ditrapezium* (Denis & Schiffermüller, 1775)
 Fr : La Sérieuse
 All : Trapez-Bodeneule
 É-f : sib
 Loc : Assez commune dans l'ensemble des stations étudiées, colonise les biotopes les plus variés, milieux rudéraux, friches broussailleuses, haies, bordures des pelouses, lisières, clairières, etc.
 Vol : Début juin/mi-août
 P-h : Plantes basses, Framboisier, Prunellier, Myrtille, Bouleaux et Aulnes buissonnants, etc.

4888 - *M. c-nigrum* (Linnaeus, 1758)
 Fr : Le C noir
 All : Schwarzes C É-f :
 hm
 Loc : Probablement l'une des Noctuelles les plus communes des Vosges du Nord. C'est une espèce aux exigences écologiques peu prononcées (= eurybiote ou euryèce) qui se rencontre dans l'ensemble des stations étudiées
 Vol : Bivoltin, avril/juillet puis août à fin septembre, la seconde génération présentant les effectifs les plus importants
 P-h : La chenille très polyphage vit sur de nombreuses plantes basses

Diarsia Hübner (1821)
 4895 - *D. rubi* (Vieweg, 1790)
 Fr : La Noctuelle belle
 All : Rötliche Erdeule É-f :
 sib
 Loc : LMP, LFP, LSP, SCI, ENC, RLG, ERC, WDK, LBH, REI, FIS, dans les Vosges du Nord semble marquer une préférence pour les milieux humides sur sols sablonneux de l'étage collinéen. Fréquente les berges des cours d'eau, prairies humides, marécages, forêts marécageuses, landes et pinèdes sur sol gréseux, lisières, haies

Vol : Bivoltin, mai/juin puis août/septembre, pas d'observations en juillet
P-h : Plantes basses, Rumex, Stellaire, Ronce, Callune, Plantain, Pissenlit, etc.

4896 - *D. brunnea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Point noir

All : Braune Erdeule É-f :

sib

Loc : SLB, FLB, WDK, LSP, LFP, REI, FIS, MEI, SCI, PFG, ENC, OBG, marque une préférence pour les milieux moyennement humides, forêts de feuillus et de conifères, bois mixtes, lisières, haies, jardins, vergers, parcs

Vol : Juin/août avec la plus grande densité en juillet

P-h : Chenille polyphage sur de nombreuses plantes basses, graminées, Ronce, Framboisier, Myrtille, Luzule, Canche flexueuse, Rumex, Stellaire, Cardamine, Chêne, Prunellier, Sorbier, etc.

4898 - *D. dahlī* (Hübner, 1813)

Fr : La Diarsie de la Lancéole

All : Moorwiesen-Erdeule

É-f : sib

Loc : Maison forestière de Weihersthal, route D 87 entre Philippsbourg et Neunhoffer (L.N. PERRETTE), unique et dernière observation : 1 mâle le 4 septembre 1983 (dét. Cl. DUFAY). L'espèce n'est pas signalée dans le Palatinat (W. KRAUS, 1993). Probablement disparue du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord

Vol : Fin juillet/début septembre

P-h : Plantes basses, Primevère, Plantain, Pissenlit, Myrtille, Callune, Rumex

4899 - *D. mendica* (Fabricius, 1775)

Fr : La Noctuelle de la Primevère

All : Primel-Erdeule É-f :

sib

Loc : FLB, FIS, REI, LFP, LSP, LBH, WDK, essentiellement collinéenne et montagnarde elle fréquente les milieux moyennement humides, les landes à Callunes, les peuplements à Myrtilles, tourbières, marécages

Vol : Juin/août avec une amplitude maximale en juillet

P-h : Plantes basses, Primevère, Myrtille, Airelle des marais, Saule, Bouleau

Lycophotia Hübner, (1821)

4901 - *L. porphyrea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle porphyre ou l'Ondulée

All : Kleine Heidekrauteule

É-f : a-m

Loc : SLB, FLB, LMP, WDK, HDT, BAN, LBH, TDA, LFP, LSP, MEI, REI, OBG, FIS, SCI, LAG, PFG, OBS, LEM, marque une préférence pour les étages collinéens et montagnards mais se rencontre également en plaine. Liée à la Callune, elle colonise landes, marais, tourbières, lisières et clairières

Vol : Juin/début septembre, optimum écologique mi-juillet/mi-août

P-h : Callune

4903 - *L. molothina* (Esper, 1789)

Fr : La Noctuelle de la Callune

All : Graue Heidekrauteule

É-f : a-m

Loc : WDK, LBH, LMP, REI, LFP, EKW, réputée très localisée et très rare elle semble plutôt assez commune dans ses biotopes favoris, pinèdes à sous-bois de Callune et de Myrtilles et les landes tourbeuses, sableuses

Vol : Mai/juillet, nos observations se situent entre le 3 juin et le 24 juillet son optimum écologique s'observant dans la seconde quinzaine de juin

P-h : Callune

Graphiphora Ochsenheimer, 1816

4910 - ***G. augur*** (Fabricius, 1775)

Fr : L'Augure

All : Augur-Bodeneule

É-f : sib

Loc : RLG, ENC, FLB, SCI, ERC, selon nos sondages, l'espèce reste assez clairsemée dans les secteurs étudiés et privilégie les milieux frais et humides, elle est nettement plus abondante dans les stations à sol marneux

Vol : Juin/juillet, selon nos observations du 19 juin au 20 juillet, très nombreuse fin juin (27 juin)

P-h : Saule Marsault, Aulne, Tremble, Prunellier, diverses plantes basses, etc.

Epilecta Hübner, (1821)

4914 - ***E. linogrisea*** (Denis & Schiffermüller, 1775) Fr : La Noctuelle gris-de-lin

All : Silbergraue Bandeule

É-f : hm

Loc : LSP, 1 mâle le 19 août 1995, MEI, 1 mâle le 21 août 1999 (L.N. PERRETTE), jusqu'à présent ces deux données sont les seules confirmations d'une présence de l'espèce dans les Vosges du Nord. Semble également rare dans le proche Palatinat (W. KRAUS, 1993). Préfère les biotopes sablonneux, landes à Genêts et à Callune, lisière des forêts mixtes, lisières, pinèdes, chênaies claires sur sols sablonneux

Vol : Juillet/septembre, dans le Palatinat les observations s'échelonnent du 18 juin au 25 septembre (W. KRAUS, 1993)

P-h : Plantes basses et graminées dont Lamier, Pissenlit, Pâturin, Primevère, etc.

Noctua Linnaeus, 1758

4915 - ***N. interjecta*** Hübner, (1803)

Sous-espèce ***caliginosa*** (Schawerda, 1919)

Fr : Le Faux casque

All : Hellbraune Bandeule

É-f : a-m

Loc : ERC, RLG, ENC, MEI, PFG, LMP, SLB, FLB, LAG, LFP, LSP, LBH, LEM, habite divers milieux de secs à humides, lisières, parcs, jardins, ses effectifs sont clairsemés

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille polyphage sur plantes basses, Avoine élevée, Grande Ortie, Eupatoire chanvrine, Potentille, Rumex, Primevère, etc.

4916 - ***N. janthe*** (Borkhausen, 1792)

Fr : Le Collier soufré

All : Janthe-Bandeule

É-f : adr-m

Loc : SLB, FLB, RLG, ERC, MEI, PFG, selon nos données l'espèce colonise des biotopes divers marquant une préférence pour les plus tempérés, lisières, milieux ouverts, parcs, jardins. Une analyse détaillée sur les exigences écologiques de cette espèce reste à faire

Vol : Juillet/septembre, observée du 1 août au 13 septembre, elle semble plus rare que ***N. janthina***

P-h : Plantes basses et arbustes dont Prunellier et Cornouiller sanguin

4917 - *N. janthina* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : Le Casque

All : Janthina-Bandeule

É-f : hm

Loc : SLB, FLB, OBG, MEI, FIS, LAG, LMP, BEL, REI, LEM, WIG, les milieux fréquentés par cette espèce sont très diversifiés, biotopes moyennement humides, forêts, lisières, berges, landes buissonnantes, parcs, jardins

Vol : Juillet/août

P-h : Chenille polyphage sur plantes basses et arbustes, Grande Ortie, Pissenlit, Saule, Ronce, Fusain d'Europe, etc.

Remarque : *N. janthe* et *janthina* sont des espèces jumelles qui vivent toutes les deux dans notre région. Une étude approfondie des exemplaires peuplant les Vosges du Nord reste à faire. Seuls ceux dont l'identité a été vérifiée figurent dans cette étude. Il est probable que l'une ou l'autre espèce est plus répandue que ne laisse apparaître la liste des localités citées

4918 - *N. comes* Hübner, (1813)

Fr : La Suivante

All : Breitflügelige Bandeule

É-f : hm

Loc : Cette espèce est l'une des plus communes dans les stations étudiées, elle colonise les biotopes les plus divers, forêts de feuillus, bois mixtes, haies, landes, jachères, jardins, parcs, etc. Vol : Probablement bivoltine, elle est observée sans discontinuité du 27 juin au 17 septembre et présente une certaine tendance au polymorphisme

P-h : Chenille polyphage, plantes basses et arbustes dont Ail des vignes, Tulipe, Iris, Canche gazonnante, Pâturin des prés, Tremble, Saule, Chêne, Rumex, Grande Ortie, etc.

4920 - *N. orbona* (Hufnagel, 1766)

Fr : L'Orpheline

All : Schmalflügelige Bandeule

É-f : hm

Loc : "commune aux alentours de Bitche, J.J. KIEFFER", LMP, MEI, BEL, EGT/ Erbsenthal, rare et clairsemée cette espèce semble marquer dans la région étudiée une préférence pour les pelouses et landes sablonneuses bien ensoleillées, vieux vergers et lisières forestières bien exposées

Vol : Nos observations se limitent du 6 août au 24 septembre

P-h : Selon la littérature lépidoptérique consultée, la chenille se développe sur diverses plantes basses dont Dactyle aggloméré, Chiendent, Renoncule rampante, Bouton d'or, Mouron des oiseaux, Primevère, etc.

4921 - *N. pronuba* (Linnaeus, 1758)

Fr : Le Hibou

All : Hausmutter É-f :

hm

Loc : Espèce très commune répandue sur l'ensemble des Vosges du Nord, ne marque aucune préférence pour des biotopes bien définis, colonise de même les pelouses sèches que les milieux humides. L'imago est très variable

Vol : Du 3 juin au 24 septembre en deux générations échelonnées

P-h : Herbacées, plantes basses dont Fétuque des prés, Dactyle aggloméré, Canche flexueuse, Grande Ortie, Rumex oseille, Stellaire, Chou, Gaillet, etc.

4923 - *N. fimbriata* (Schreber, 1759)

Fr : La Noctuelle frangée

All : Bunte Bandeule

É-f : hm

Loc : RLG, SLB, FLB, LSP, FIS, MEI, REI, OBG, LAG, LMP, SCI, PFG, OBS, NBN, WIG, LEM, moins commune que *N. pronuba*, elle occupe les mêmes biotopes que cette dernière. De même que celle-ci, elle est polymorphe

Vol : Juillet/début septembre

P-h : Plantes basses et arbustes, Iris, Grande Ortie, Rumex, Ronce, Potentille, Genêt, Callune, Primevère, Gaillet, Lamier, Pissenlit, Tremble, Saule, Frêne, Troène, Chèvrefeuille, etc.

Chersotis Boisduval, 1840

4925 - *C. cuprea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle cuivreuse

All : Kupfereule É-f :

hm

Loc : Unique donnée pour les Vosges du Nord : 1 mâle le 13 août 1995 entre ENC et LAM, lieudit Chapelle Sainte Vérenne (L.N. PERRETTE). S'agit'il d'une population de faible densité ou d'un individu erratique ? Depuis, aucune autre observation de cette espèce collinéenne et montagnarde n'a été signalée. Ne figure pas dans le catalogue des Lépidoptères du Palatinat

(W. KRAUS, 1993). Cette espèce est réputée très localisée et très rare

Vol : Août/mi-septembre

P-h : Plantes basses dont Pissenlit, Chardon

Eugnorisma Boursin, 1946

4947a - *E. glareosa* (Esper, 1788)

Fr : La Noctuelle à L double

All : Graue Spätsommer-Bodeneule

É-f : a-m

Loc : SLB, FLB, MON, LBH, LFP, LMP, LSP, ENC, RLG, OBS/ Lutzelhardt, peu commune, localisée, fréquente les milieux mésophiles, landes, coupes, clairières, lisières, parcs

Vol : Août/Septembre, observée du 13 Août au 21 Septembre, sa période optimale de vol se situant de fin août/début septembre

P-h : La chenille polyphage a été observée sur des plantes telles que Rumex, Genêt, Bourdaine, Callune, Gaillet, Sauge des prés

Ochropleura Hübner, (1821)

4951 - *O. plecta* (Linnaeus, 1761)

Fr : Le Cordon blanc

All : Hellrandige Erdeule

É-f : hm

Loc : Largement répandue sur l'ensemble des secteurs étudiés et assez commune dans toutes les stations visitées

Vol : Bivoltin, en deux générations successives du 27 avril au 20 septembre avec une forte progression fin juillet/mi-août

P-h : Chenille polyphage sur de nombreuses plantes basses

Axylia Hübner, 1821

4963 - *A. putris* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Noctuelle putride ou La Putride

All : Putris-Erdeule É-f :

sib

Loc : Assez commune observée dans toutes les localités étudiées, généralement liée à des milieux humides et frais, lisières, clairières, fossés, berges, etc.

Vol : Mai/août

P-h : Chenille polyphage sur diverses plantes basses

Actinotia Hübner, (1821)

4966 - *A. polyodon* (Clerck, 1759)

Fr : La Camomillière

All : Vielzahn-Johanniskrauteule

É-f : sib

Loc : SLB, LMP, MEI, PFG, ENC, SCI, BAN, MDP, BAE, LSP, LAG, OBS, LEM, NBN, bien représentée dans les Vosges du Nord, elle privilégie des milieux secs à moyennement humides, ensoleillés, lisières, clairières, landes sablonneuses, voire rudéraux

Vol : Une ou deux générations selon les conditions climatiques, observée du 10 mai au 10 août

P-h : Millepertuis, essentiellement les fleurs et les fruits

Agrotis Ochsenheimer, 1816

4969 - *A. crassa* (Hübner, 1803)

Fr : La Noctuelle épaisse

All : Breitflügelige Erdeule

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : PFG, 1 mâle le 11 juillet 1997 (L.N. PERRETTE), elle colonise essentiellement la plaine ou les collines peu élevées, préférant les landes, friches et pelouses sablonneuses, milieux ouverts. Considérée comme très localisée et rare elle est signalée dans plusieurs localités du Palatinat

Vol : Fin juillet/août

P-h : Pâture, en élevage elle accepte le Pissenlit et la Salade (W. KRAUS, 1993)

4972 - *A. puta* (Hübner, 1803)

Fr : La Noctuelle des Renouées

All : Schmalflügelige Erdeule

É-f : hm

Loc : LEM, 1 le 27 mai 2005, 1 les 14 et 27 mai 2006, 1 les 15 et 19 août 2006 (F. SPILL), préfère les biotopes ensoleillés, chauds, pentes versants, rare et très localisée, il s'agit des premières observations à ce jour. Semble également rare dans le Palatinat où la dernière observation selon W. KRAUS (1993) date du 18 Septembre 1987 à Bad-Dürkheim Vol :

Probablement bivoltin, mi-mai/mi-septembre

P-h : Plantes basses dont Oseille, Pissenlit, Plantain, etc.

4973 - *A. ipsilon* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle baignée

All : Ypsiloneule É-f :

hm

Loc : Cette espèce migratrice occupe tous les milieux visités et ne marque aucune préférence particulière hormis les cultures potagères, jardins, champs

Vol : Des immigrants venus du sud en avril/juillet produisent une génération locale de août/ octobre, quelquefois on observe encore quelques individus isolés jusqu'à fin octobre P-h : Racines de plantes basses et herbacées, plantes potagères, Pomme de terre, Betterave, etc.

4975 - *A. exclamationis* (Linnaeus, 1758)

Fr : La Double tache

All : Ausrufungszeichen

É-f : hm

Loc : Commune dans toutes les stations étudiées, très variable concernant ses coloris elle est présente dans la plupart des milieux, jardins, vergers, prairies de fauche, champs cultivés, espaces rudéraux, etc.

Vol : On observe une génération de mai/juillet et une partielle les années climatiquement favorables de juillet/septembre

P-h : Chenille très polyphage se nourrit de plantes basses telles Pissenlit, Pâturin annuel, Pensée, Plantain, Carotte sauvage, Rosier, etc.

4976 - *A. clavis* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Clé

All : Magerwiesen-Bodeneule

É-f : sib

Loc : ENC, SLB, FLB, LBH, OBG, SCI, PFG, RLG, ERC, MEI, LEM, essentiellement collinéenne cette espèce relativement localisée peuple les milieux rudéraux, pelouses rases, friches caillouteuses, pentes pierreuses, landes, lisières et biotopes xérophiles

Vol : Juin/juillet

P-h : Feuilles et racines de plantes herbacées

4977 - *A. segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Moissonneuse

All : Saateule É-f :

hm

Loc : Présente en nombre dans toutes les stations étudiées essentiellement les milieux cultivés Vol : Deux générations selon l'altitude et les conditions climatiques, observations effectuées du 6 juin au 22 septembre avec une amplitude maximale en août, coloris extrêmement variables

P-h : Très polyphage la chenille s'attaque aux racines de nombreuses plantes potagères, herbacées, et arbustes

4979 - *A. vestigialis* (Hufnagel, 1766)

Fr : Le Porte-flèches

All : Kiefernsaateule

É-f : hm

Espèce déterminante pour la région des Vosges du Nord

Loc : LSP, LMP, MDP, LFP, LAG, BEL, liée aux biotopes sablonneux, pelouses sableuses, dunes, sablières

Vol : Juillet/août, importants effectifs en août à MDP, LSP, LMP
P-h : Racines de diverses graminées et de jeunes arbustes

4983 - *A. cinerea* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Noctuelle cendrée

All : Aschgrau-Erdeule

É-f : hm

Loc : Au lieudit Chapelle Sainte Verenne entre ENC et LAM, 1 mâle le 10 juillet 1994, OBG, 9 mâles le 25 mai 1996, localisée et rare elle colonise les pentes et versants rocaillieux, éboulis, talus des étages collinéens et submontagnards Vol : Début mai/mi-juillet, amplitude maximale fin mai

P-h : Racines et feuilles de plantes basses et herbacées

Euxoa Hübner, 1821

Sous-genre : *Euxoa* Hübner, (1821) 4996 -

E. nigricans (Linnaeus, 1761)

Fr : Le Noirâtre

All : Schwarze Erdeule É-f :

hm

Loc : SLB, FLB, POT, BAN, LMP, se rencontre par individus isolés dans les landes, friches, champs, prairies pâturées, pelouses à sol caillouteux apparent, jardins

Vol : Début juillet/fin août

P-h : Plantes basses et herbacées, légumineuses, etc.

4998 - *E. tritici* (Linnaeus, 1761)

Fr : La Noctuelle du Froment All : Weizeneule

É-f : hm

Loc : LAG, LMP, MDP, BEL, effectifs très variables, marque une nette préférence pour les biotopes sablonneux, landes et steppes herbacées

Vol : Juin/début septembre avec une amplitude maximale mi-juillet/mi-août P-h : Racines et feuilles de plantes basses

Sous-famille : *HELIOTHINAE*

Pyrrhia Hübner (1821)

5005 - *P. umbra* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Chrysographe, la Noctuelle marginée

All : Umbra-Sonneneule É-f :

sib

Loc : WIG/Grundberg, 1 le 18 mai 2006 sur pelouse calcaire, souvent localisée, elle colonise une grande diversité de milieux y compris les zones urbaines jusqu'en moyenne montagne

Vol : Univoltin, mi-mai/fin juillet, exceptionnellement en août les années favorables

P-h : Plantes herbacées dont Géranium et Ononis

Heliothis Ochsenheimer, 1816

5009 - *H. peltigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Fr : La Peltigère

All : Bilsenkraut-Blüteneule ou Zlüteneule

É-f : subtrop./migrateur

Loc : LEM, 1 début juin 2002, 1 butine sur l'Eupatoire chanvrine dans le vallon du Noethenthal le 4 août 2006, 1 butine sur Cirse commun le 17 août 2006. (F. SPILL). Rare, thermophile, dans les Vosges du Nord il s'agit essentiellement d'éléments migrants qui au cours des années particulièrement propices peuvent donner une génération autochtone en automne

Vol : Immigration juin/août, puis une génération autochtone clairsemée en août et septembre P-h : Principalement la Belladone, sont citées également la Sauge des prés et la Bugrane épineuse

(5010) - *H. ononis* (Denis & Schiffermüller, 1775) Fr :

La Noctuelle de l'Arrête boeuf

All : Hauhechel-Sonneneule

É-f : hm

Loc : SAV "abondante en juin/août" (1), xérophile, localisée et rare, n'a pas été retrouvée dans les localités étudiées

Vol : Bivoltin, fin avril/fin mai puis fin juin/mi-août

P-h : Bugrane, Sauge des prés, Odontite, Lin, Silène penché, sur les fleurs et les semences

5012 - *H. viriplaca* (Hufnagel, 1766)

Fr : La Noctuelle de la Cardère

All : Karden-Sonneneule

É-f : hm

Loc : OBG, MDP, LAG, ENC, MEI, LEM, recherche les biotopes les plus chauds de la région, milieux xérophiles, pelouses sèches, espaces rudéraux, friches ensoleillées tant sur calcaire que sur sols sablonneux

Vol : Bivoltin, mai/juin puis juillet/août

P-h : Chenille polyphage, se nourrit de Silène, Pimprenelle, Bugrane, Genêts, Centaurée, Chicorée, Euphorbe petit Cypripède, Laiteron, Pissenlit, etc.

Helicoverpa Hardwick, 1965

5013 - *H. armigera* (Hübner, 1808)

Fr : L'Armigère

É-f : subtrop./migrant

Loc : LAG, OBS/Lutzelhardt sur Callune, WIG, (F. SPILL), NBN, toutes les observations ont été effectuées en août 2003. Cette espèce d'origine subtropicale, migratrice est très rare dans notre région. Elle se rencontre certaines années chaudes sur les pelouses et les friches bien ensoleillées

Vol : Les rares observations ne permettent pas de situer avec exactitude sa période de présence dans les Vosges du Nord. Il est fort probable que la majorité des observations concernent des individus issus de chenilles importées avec les primeurs et plantes provenant de la zone méditerranéenne. J'en ai trouvé dans des tomates du Maroc

P-h : Tomate et selon d'autres indications, Piment

Sous-famille : STIRIINAE

Panemeria Hübner, (1823)

5014 - *P. tenebrata* (Scopoli, 1763)

Fr : La Noctuelle polynome

All : Hornkraut-Tageulchen

É-f : hm

Loc : RLG, ENC, SLB, MEI, BAN, POT, SCI, HDT, PFG, ERC, VOL, WGB, LAG, LSP, TDA, LIN, LEM, WIG, NBN, OBS, relativement commune qui peut être confondue avec certains Microlépidoptères de la famille des Pyrales (*Pyrausta*). Fréquente les prairies sylvatiques de plaine et collinéennes, talus, friches, landes, lisières

Vol : Univoltin, fin avril/début juin

P-h : Céraiste, Stellaire, la chenille préfère les fleurs et les graines

Conformément au relevé de cette liste, le nombre d'espèces recensées, toutes origines des données confondues, s'élève à 1437.

Néanmoins 152 espèces qui étaient présentes dans les Vosges du Nord selon le Catalogue des Lépidoptères d'Alsace (1861-1910) (1) n'ont pas été retrouvées au cours de nos différentes recherches. Il s'agit principalement de Microlépidoptères qui, en raison de leur taille réduite, peuvent facilement passer inaperçus. Ceci n'exclut donc pas forcément leur présence dans les biotopes dans lesquels elles furent citées. D'autres facteurs peuvent également expliquer cette absence "momentanée" lors de nos prospections. Soit que nous n'ayons pas retrouvé l'emplacement du biotope signalé, soit que notre présence ne coïncidait pas avec la période d'apparition de l'espèce ou encore que son activité était réduite au point de passer inaperçue. Mais de nombreux autres éléments peuvent influencer les résultats des recherches, qu'ils soient d'origine écologique ou liés aux moyens et aux méthodes d'investigation. Il est certain que cette étude comme toutes celles qui poursuivent des objectifs identiques, ne peut être considérée comme étant exhaustive. Leurs intérêts résident dans la faculté de s'enrichir en permanence de nouvelles informations. Elles sont et resteront des bases de données, répliques toutes relatives des peuplements à une période bien précise de la recherche entomologique régionale.

Il est certain que de nombreuses espèces restent encore à découvrir, une intensification des recherches permettrait inévitablement d'agréments cette liste déjà conséquente par de nouvelles données.