

Contribution à la connaissance des Noctuidae de la Meurthe-et-Moselle (*Lepidoptera Noctuidae*)

par A. CLAUDE, M. MARTIN et L. PERRETTE (*)

Introduction

Cette note donne un aperçu des espèces récoltées dans quelques localités de Meurthe-et-Moselle. Mes collaborateurs et amis, MM. A. Claude et M. Martin, ont bien voulu mettre à ma disposition leurs collections respectives afin que le résultat de leurs recherches vienne, dans une certaine mesure, compléter nos connaissances sur la faune des Lépidoptères de ce département.

Ici comme ailleurs, nous déplorons le manque de chercheurs et d'informations mais également de communication réciproque des données. Aussi, la coopération de nos amis CLAUDE et MARTIN mérite-t-elle d'être estimée à sa juste valeur et encouragée afin que d'autres veuillent bien les imiter.

Les secteurs explorés se limitent pour l'essentiel à la lisière de la forêt de Haye voisine des localités de Laxou et de Villers-lès-Nancy ainsi que de la région englobant Liverdun, Aingeray et Rosières-en-Haye. Cette dernière est traversée par la Moselle avec ses berges de plus en plus drainées et asséchées entraînant de ce fait la disparition de la flore et de la faune de biotopes jusqu'à présent humides et marécageux. Les coteaux calcaires longeant au nord la vallée de la Moselle recèlent tout un peuplement floristique et faunistique respectivement thermo- et xérophile laissant présager d'intéressantes découvertes. Les collines ceinturant Viterne et s'étendant au-delà de Bainville-sur-Madon vers Pont-Saint-Vincent devraient, dans les années à venir, être prospectées de façon plus régulière et intensive.

(*) Adresses des auteurs : CLAUDE A., 44 route de Pompey, 54460 Liverdun (France) ; MARTIN M., 5^{bis} rue Hermite, 54000 Nancy (France) ; PERRETTE L., 55/74 rue saint Henri, 57350 Stiring-Wendel (France).

Malheureusement, le manque de chercheurs est bien réel et les moyens extrêmement limités. Que les jeunes entomologistes se rassurent, il reste encore beaucoup à faire !

Classification et nomenclature identiques à celles de mes contributions précédentes (voir L. PERRETTE, L.B., 1978-79, 1984 et 1988). Les numéros entre parenthèses correspondent, pour le premier à la liste de P. LERAUT, le second au catalogue de L. LHOMME.

Abréviations employées :

Termes zoogéographiques :

a.-m. = atlantico-méditerranéen
adr.-m. = adriatico-méditerranéen
é.f. = élément faunistique
h.m. = holoméditerranéen
p.-m. = pontico-méditerranéen
sib. = sibérien

Dans le texte le nom des auteurs apparaît comme suit :

A. CLAUDE = A.C., M. MARTIN = M.M., L. PERRETTE = L.P.

Liste des espèces

Noctuinae

Euxoa obelisca D. & S. (3957-313) é.f. : h.m. — Lunéville, 19-VIII-1977 (M.M.).

E. tritici L. (3958-327) é.f. : h.m. — Liverdun, 23-VIII-1988 et Rosières-en-Haye, 29-IX-1976 dont un exemplaire aux ailes antérieures très enfumées, dessins peu apparents (A.C.).

E. nigricans L. (3959-323) é.f. : h.m. — Villers-lès-Nancy, 5-VIII et 3-IX-1987 (M.M.).

E. aquilina D. & S. (3969-319) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 1-VIII-1988 (A.C.).

Agrotis cinerea D. & S. (3973-308) é.f. : h.m. — Villers-lès-Nancy, 21-V-1988 (M.M.) — Rosières-en-Haye du 12-V au 17-VI., une ♀ mélanisante (A.C.).

A. segetum D. & S. (3979-305) é.f. : h.m. — Lunéville (M.M.) — Rosières-en-Haye du 24-V au 29-VIII ; Liverdun, 28-VI et 18-IX, les ♀♀ sont très

assombries, 2 appartiennent à la *f. nigricornis* VILL. (A.C.) – Nancy, 15-IX-1976 (A.C.).

A. clavis HUFN. (3980-307) é.f. : sib. – Lunéville, Laxou (forêt de Haye), Villers-lès-Nancy de 1977 à 1988 (M.M.) – Rosières-en-Haye du 17-VI au 12-VIII-1988 (A.C.).

A. exclamationis L. (3981-333) é.f. : h.m. – Villers-lès-Nancy, Laxou (forêt de Haye) et Lunéville (M.M.) – Liverdun (A.C.).

A. ipsilon HUBN. (3983-335) é.f. : h.m. – Lunéville (M.M.).

Ochropleura plecta L. (4002-348) é.f. : h.m. – Lunéville, forêt de Haye, Laxou, Villers-lès-Nancy (M.M.) – Liverdun du 30-V au 17-VI (A.C.).

Rhyacia simulans HUFN. (4012-371) é.f. : h.m. – Rosières-en-Haye, 15-VI-1972 (A.C.) – Lunéville/forêt de Mondon, 1-VII-1978 (M.M.).

Noctua pronuba L. (4026-341) é.f. : h.m. – commun et régulier à Lunéville, Laxou/forêt de Haye ainsi qu'à Villers-lès-Nancy (M.M.) – Rosières-en-Haye du 25-VI au 2-IX ; Nancy en VIII et IX (A.C.).

N. comes HBN. (4029-340) é.f. : h.m. – commun à Villers-lès-Nancy, Lunéville et Laxou/forêt de Haye (M.M.) – Liverdun, 21-VI et 15-IX ; Rosières-en-Haye en VIII (A.C.).

N. fimbriata SCHREBER (4030-402) é.f. : h.m. – commun à Lunéville et Villers-lès-Nancy (M.M.) – Liverdun, 10-IX-1988 (A.C.).

N. janthina D. & S. (4031-403) é.f. : h.m. – pas rare à Lunéville, Laxou/forêt de Haye et Villers-lès-Nancy (M.M.) – Liverdun, Nancy et Rosières-en-Haye du 24-VII au 12-VIII (A.C.).

N. interjecta HBN. (4032-404) é.f. : adr.-m. – Lunéville, 12-VII-1977 (M.M.).

Peridroma saucia HBN. (4048-379) é.f. : h.m. (holarctique-subtropical) – Lunéville, un expl. le 21-XI-1978 (M.M.).

Diarsia mendica FAB. (4049-366) é.f. : sib. – Laxou/forêt de Haye, relativement commun certaines années, 1980 et 1981 (M.M.) – Liverdun, 13-VII-1983 (A.C.).

D. brunnea D. & S. (4052-353) é.f. : sib. – Villers-lès-Nancy, 2-VIII-1988 (M.M.) – Liverdun, 21-VIII-1988 ; Aingeray, 22-VII-1988 (A.C.).

D. rubi VIEW. (4053-355, partim) é.f. : sib. — Lunéville, Laxou/forêt de Haye, pas rare dans cette dernière (M.M.) — Liverdun, 30-V-1979 (A.C.).

Xestia c-nigrum L. (4060-342) é.f. : h.m. — très commun à Lunéville, Laxou/forêt de Haye ainsi qu'à Villers-lès-Nancy (M.M.) — Liverdun, 31-VIII-1985 ; Rosières-en-Haye du 13-VI au 14-IX. (A.X.).

X. ditrapezium D. & S. (4061-345) é.f. : sib. — Laxou/forêt de Haye et Villers-lès-Nancy, assez rare (M.M.).

X. baja D. & S. (4064-347) é.f. : sib. — régulier mais rare à Lunéville, Laxou/forêt de Haye et Villers-lès-Nancy (M.M.).

X. sexstrigata HAW. (4069-354) é.f. : adr.-m. — par individus isolés en 1980, 81, 87 à Laxou/forêt de Haye et Villers-lès-Nancy (M.M.).

X. xanthographa D. & S. (4071-356) é.f. : h.m. — commun à Lunéville, Laxou/forêt de Haye, Villers-lès-Nancy (M.M.) — Liverdun et Rosières-en-Haye du 26-VII au 9-IX (A.C.).

Naenia typica L. (4074-400) é.f. : sib. — Lunéville/forêt de Mondon, 2 expl. en 1977, un en 1978 (M.M.).

Anaplectoides prasina D. & S. (4076-399) é.f. : sib. — bien représenté à Laxou/forêt de Haye ainsi qu'à Villers-lès-Nancy (M.M.).

Cerastis rubricosa D. & S. (4077-393) é.f. : p.-m. — Lunéville, 15-III-1977 (M.M.).

C. leucographa D. & S. (4078-392) é.f. : sib. — Forêt de Haye, 25-IV-1987 (M.M.).

Hadeninae

Polia nebulosa HUFN. (4098-426) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 27-VI-1977 (A.C.) — Environs de Lunéville (ex coll. COLLOTE in coll. L.P.).

Sideridis albicolon HBN. (4102-453) é.f. : h.m. — Villers-lès-Nancy, 29-V-1988 (M.M.).

Mamestra brassicae L. (4106-406) é.f. : h.m. — Liverdun et Rosières-en-Haye du 21-V au 11-VIII (A.C.).

M. persicariae L. (4107-423) é.f. : sib. — Liverdun, 24-VII-1980, 30-VI-1983 ; Rosières-en-Haye, 25-VI et 11-VII-1973 (A.C.).

- M. w-latinum* HUFN.(4109-419) é.f. : sib. — Villers-lès-Nancy, 22-V-1988 (M.M.) — Rosières-en-Haye, 10-VI-1973, 19-VI-1977 (A.C.).
- M. thalassina* HUFN. (4110-420) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye du 19-V au 2-VII (A.C.).
- M. suasa* D. & S. (4111-421) é.f. : sib. — Liverdun, 6-VII-1985, Rosières-en-Haye, 26-IV, 28-VII et 17-VIII-1988 (A.C.).
- M. oleracea* L. (4113-428) é.f. : h.m. — Liverdun, 9-VII-1980 et VII-1982 (A.C.).
- M. pisi* L. (4116-429) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 16-VI-1972 et 25-VI-1973 (A.C.).
- M. bicolorata* HUFN. (4118-435) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, type et *f. leucomelaena* SPLR. du 22-IV au 24-VII (A.C.).
- M. dysodea* D. & S. (4119-434) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, 23-VI-1977 (A.C.).
- Hadena compta* D. & S. (4127-444) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, 11-VI et 24-VII-73 (A.C.).
- H. confusa* HUFN. (4128-443) é.f. : h.m. — Villers-lès-Nancy, 2-VII-1988 (M.M.) — Rosières-en-Haye, 26-VII-1973 (A.C.).
- H. bicruris* HUFN. (4131-437) é.f. : h.m. — Villers-lès-Nancy, 2 expl. en 1988 (M.M.) — Rosières-en-Haye, 10 et 11-VI-1973, 1-VII-1977 (A.C.).
- Tholera cespitis* D. & S. (4142-449) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, 23-IX-1976 (A.C.).
- Egira conspicillaris* L. (4146-458) é.f. : p.-m. — type et *f. intermedia* TUTT, *f. melaleuca* VIEW. à Liverdun et Rosières-en-Haye du 11-IV au 3-VII (A.C.).
- Orthosia cruda* D. & S. (4147-466) é.f. : h.m. — Liverdun, Aingeray et Rosières-en-Haye du 20-III au 22-IV (A.C.).
- O. miniosa* D. & S. (4148-464) é.f. : p.-m. — Forêt de Haye (M.M.), Rosières-en-Haye du 26-III au 3-V (A.C.).
- O. populeti* FAB. (4150-463) é.f. : ? — Forêt de Haye (M.M.).
- O. gracilis* D. & S. (4151-469) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 16-IV et 3-V-1972 (A.C.).

O. stabilis D. & S. (4152-465) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye et Liverdun du 24-III au 4-V (A.C.).

O. incerta HUFN. (4153-467) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye et Liverdun du 17-III au 3-V (A.C.).

O. munda D. & S. (4154-462) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, Amance, Aingeray et Liverdun du 21-III au 10-IV (A.C.).

O. gothica L. (4155-461) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye et Liverdun en III (A.C.).

Mythimna conigera D. & S. (4159-455) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 21-VI au 21-VII (A.C.).

M. ferrago FAB. (4160-470) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye et Liverdun, 10-VII au 31-VII (A.C.).

M. albipuncta D. & S. (4161-471) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye du 28-V au 21-IX ; Nancy, 5-VIII-1976 (A.C.).

M. vitellina HBN. (4162-472) é.f. : h.m. — Lunéville, deux individus en 1977 (M.M.).

M. unipuncta HAW. (4163-490) é.f. : cosmopolite — Lunéville, un expl. en 1979, un second en 1980 (M.M.).

M. straminea TR. (4165-494) é.f. : ? — Liverdun, 17-VII-1988 (A.C.).

M. impura HBN. (4166-493) é.f. : sib. — Nancy, 19-VIII-1976 (A.C.).

M. pallens L. (4168-495) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, du 25-VI au 23-VIII (A.C.).

M. obsoleta HBN. (4176-496) é.f. : p.-m. — Rosières-en-Haye, 17-VI-1976 (A.C.).

M. comma L. (4177-482) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 17-VI-1973 (A.C.).

Cuculliinae

Cucullia umbratica L. (4196-503) é.f. : p.-m. — en V-VI et VIII à Rosières-en-Haye (A.C.) — Valleroy, 1 ♀ en VI-1963 (THUMSER).

C. scrophulariae D. & S. (4206-518) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 20-VII-1972 (A.C.).

C. verbasci L. (4207-519) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye du 22-IV au 22-V ; Liverdun, 12-V-1983 (*e.l.* sur Bouillon blanc) (A.C.) — Jaulny, 1 ♀ *e.l.* (*) le 15-IV-1977 (L.P.).

Calophasia lunula HUFN. (4209-534) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye du 23-V au 12-VIII (A.C.).

Brachylomia viminalis FAB. (4223-542) é.f. : sib. — Liverdun, 28-VI-1973 et 14-VII-1987 (A.C.).

Episema glaucina ESP. (4226-543) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, *f. dentimacula* HBN., 2 et 3-IX-1973 (A.C.).

Brachionycha sphinx HUFN. (4231-540) é.f. : p.-m. — Rosières-en-Haye, 6-X-1970 (A.C.).

B. nubeculosa ESP.(4232-541) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 16-III-1972 (A.C.).

Aporophila lutulenta D. & S. (4238-545) é.f. : a.-m. — Environs de Lunéville, 2 ♂♂ (M.M.) — 1 ♀ leg. LAMBOTTÉ (communication de M.M.).

A. nigra HAW. (4240-547) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, 17-IX-1973, 16 et 23-IX-1976 (A.C.).

Lithophane semibrunnea HAW. (4244-551) é.f. : adr.-m. — Lunéville (M.M.).

L. consocia BKH. (4249-556) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 21-III-1972 (A.C.).

Allophytes oxyacanthae L. (4258-563) é.f. : h.m. — Aingeray, *e.l.* le 12-X-1987 ; Nancy, 22-X-1976 ; Rosières-en-Haye, 1-X-1973 (A.C.).

Antitype chi L. (4288-589) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye le 28-VIII-1973 (A.C.).

Eupsilia transversa HUFN. (4293-595) é.f. : sib. — Nancy, 18-II-1977, Rosières-en-Haye, 1-III-1972, 23-III-1973 et 5-IX-1971 (A.C.).

Conistra vaccini L. (4295-601) é.f. : sib. — type et *f. spadicea* HBN., Liverdun, Forêt de la Reine, Rosières-en-Haye du 1-IX au 14-IV (A.C.).

C. rubiginosa SCOP. (4298-599) é.f. : a.-m. — Lunéville (M.M.).

(*) *e.l.* = *ex larva*.

- C. ribiginea* D. & S. (4303-604) é.f. : sib. — Lunéville (M.M.).
- Agrochola circellaris* HUFN. (4306-617) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 1 et 8-X-1970 (A.C.).
- A. lychnidis* D. & S. (4317-612) é.f. : h.m. — Nancy, 14-X-1976 ; Rosières-en-Haye, 7 et 19-X-1976 (A.C.).
- Omphaloscelis lunosa* HAW. (4319-608) é.f. : a.m. — Liverdun et Rosières-en-Haye du 17-IX au 4-X-1987 (A.C.) — Lunéville (M.M.).
- Atethmia centrago* HAW. (4322-622) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, 19-VII et 3-IX (A.C.).
- Xanthia aurago* D. & S. (4324-624) é.f. : adr.-m. — Rosières-en-Haye, 5-IX-1973, 28-IX-1976 (A.C.).
- X. icteritia* HUFN. (4327-626) é.f. : sib. — Nancy, 11-X-1976 (A.C.).
- X. citrigo* L. (4330-631) é.f. : p.-m. — Nancy, 6-IX-1976 (A.C.).

Acronictinae

- Panthea coenobita* ESP. (4331-844) é.f. : sib. — Deneuvre, leg. BLAISE, communication M.M.
- Colocasia coryli* L. (4333-843) é.f. : sib. — Liverdun et Rosières-en-Haye du 20-IV au 17-VIII (A.C.).
- Moma alpium* OSBECK (4340-700) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, en VI (A.C.).
- Acronicta megacephala* D. & S. (4341-711) é.f. : h.m. — Eulmont, 1 expl. e.l., f. mélanisante, 15-V-1977. Chenille sur Peuplier (A.C.).
- A. alni* L. (4342-708) é.f. : sib. — Nancy, 22-VI-1976, Liverdun, 30-V-1979 (A.C.).
- A. spi* L. (4345-704) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, 18-VIII-1984 (A.C.).
- A. strigosa* D. & S. (4348-702) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 2-VII-1976 (A.C.).
- A. auricoma* D. & S. (4350-709) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye du 3-V au 22-VII (A.C.).

A. rumicis L. (4352-703) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye et Liverdun du 2-V au 25-VIII (A.C.).

Craniophora ligustri D. & S. (4353-701) é.f. : sib. — Liverdun, 11-VI-1983 (A.C.).

Cryphia raptricula D. & S. (4362-695) é.f. : sib. — Maxéville, un expl. *e.l.* le 28-VI-1973 (A.C.).

C. algae FAB. (4357-690) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, 25-VI et 12-VIII-1973 (A.C.).

C. domestica HUFN. (4365-689) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye le 3-VII-1976 (A.C.).

Amphipyrinae

Amphipyra pyramidea L. (4369-634) é.f. : h.m. — Liverdun, Nancy et Rosières-en-Haye du 14-VII au 26-VIII (A.C.).

A. perflua FAB. (4371-636) é.f. : sib. — Espèce récemment découverte dans les départements de Meurthe-et-Moselle et de Moselle. — Villers-lès-Nancy, Forêt de Haye, Nancy/parc de Brabois, 10-VIII-1980, 2-VIII-1986, 2 et 13-VIII-1987 (M.M.) — Liverdun, 23-VII et 2-VIII-1988 (A.C.).

1988 fût également l'année de la découverte de *perflua* dans le département de la Moselle. Dans sa lettre du 12-X-1988, mon collègue et ami J.-M. COURTOIS me communiquait la capture d'un exemplaire dans la région messine. Le 19-VIII-1988, je récoltais un ♂ à la lampe UV en bordure de la forêt de Saint-Avoid (friches industrielles).

A. tragopoginis CL. (4373-638) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye en VII et VIII (A.C.).

Rusina ferruginea ESP. (4377-640) é.f. : p.-m. — Liverdun le 17-VI-1982 (A.C.).

Thalpophila matura HUFN. (4381-698, partim) é.f. : p.-m. — Nancy, 30-VIII-1975 ; Rosières-en-Haye, 31-VII-1973 et 18-VIII-1984 (A.C.).

Euplexia lucipara L. (4385-658) é.f. : sib. — Liverdun, 5-VII-1982 (A.C.).

Phlogophora meticulosa L. (4386-683) é.f. : h.m. — Liverdun et Rosières-en-Haye du 12-VIII au 22-IX (A.C.).

- Ipimorpha retusa* L. (4392-754) é.f. : sib. — Liverdun, 30-VII-1981 (A.C.).
- I. subtusa* D. & S. (4393-755) é.f. : sib. — Liverdun, 28-VII-1979 (A.C.).
- Enargia paleacea* Esp. (4394-763) é.f. : sib. — Lunéville (M.M.) ; Rosières-en-Haye, 28-VII-1973 (A.C.).
- E. ypsilon* D. & S. (4395-674) é.f. : sib. — Liverdun du 4-VII au 26-VIII (A.C.).
- Calymnia trapezina* L. (4399-760) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye, Liverdun, Viterne et Maxéville du 18-VI au 6-VIII (A.C.).
- C. pyralina* D. & S. (4400-758) é.f. : sib. — Liverdun du 30-VI au 28-VII (A.C.).
- Actinotia polyodon* Cl. (4403-296) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 19-V-1971 et 6-VIII-1973 (A.C.).
- Apamea monoglypha* HUFN. (4406-645) é.f. : h.m. — Liverdun, Toul, Rosières-en-Haye du 27-V au 25-VII (A.C.).
- A. lithoxylaea* D. & S. (4408-643) é.f. : p.-m. — Rosières-en-Haye du 4-VII au 31-VII (A.C.).
- A. sublustris* Esp. (4409-644) é.f. : caspien — Rosières-en-Haye, Liverdun du 25-VI au 13-VII (A.C.).
- A. crenata* HUFN. (4410-647) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 18-V-1979 et 1-VI-1973 (A.C.).
- A. illyria* FRR. (4422-649) é.f. : adr.-m. — Forêt de Haye, un exemplaire le 23-V-1987 (M.M.).
- A. anceps* D. & S. (4423-655) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 13 et 26-VI-1973, 21-VI-1982 (A.C.).
- A. sordens* HUFN. (4425-651) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye, 16-VI-1973 (A.C.).
- A. scolopacina* Esp. (4426-661) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye et Liverdun du 14-VII au 6-VIII (A.C.).
- A. ophiogramma* Esp. (4428-659) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye le 6-VIII-1973 (A.C.).
- Oligia strigilis* L. (4429-662) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye et Liverdun du 13-VI au 10-VII (A.C.).

- O. versicolor* BKH. (4430-662 ter) é.f. : a.-m. — type et *f. aethiops* HEYDEM. à Rosières-en-Haye du 9-VII au 3-VIII (A.C.).
- O. latruncula* D. & S. (4431-662 bis) é.f. : h.m. — type et *f. unicolor* TUTT à Nancy, Rosières-en-Haye et Liverdun du 27-V au 10-VII (A.C.).
- Mesoligia furuncula* D. & S. (4433-664) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye du 2-VII au 17-VIII (A.C.).
- Mesapamea secalis* L. (4435-657) é.f. : h.m. — Liverdun, Nancy et Rosières-en-Haye du 25-V au 18-VIII (A.C.).
- Photedes minima* HAW. (4437-741) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye le 12-VII-1972 (A.C.).
- Eremobia ochroleuca* D. & S. (4445-668) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye du 2-VII au 19-VII (A.C.) — Viéville-en-Haye (Thiaucourt), 2 exp. le 4-VII-1976, en nombre le 11-VII-1976 (L.P.).
- Luperina testacea* D. & S. (4446-680) é.f. : p.-m. — Rosières-en-Haye du 10-VIII au 3-IX (A.C.).
- Calamia tridens* HUFN. (4462-781) é.f. : h.m. — Forêt de Haye, 8-VIII-1987 (M.M.) — Rosières-en-Haye, 28 et 29-VII puis le 6-VIII-1973 (A.C.).
- Nonagria typhae* THBG. (4464-765) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye le 23-VIII-1973 (A.C.).
- Rhizedra lutosa* HBN. (4472-766) é.f. : sib. — Nancy, 7-X-1976 (A.C.).
- Oria musculosa* HBN. (4475-780) é.f. : h.-m. — Rosières-en-Haye, 2 expl. le 28-VII, 1 expl. le 3-VIII-1973 (A.C.).
- Charanyca trigrammica* HUFN. (4480-756) é.f. : p.-m. — Rosières-en-Haye le 19-VI-1977 (A.C.).
- Hoplodrina alsines* BRAHM. (4481-720) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye du 29-VI au 1-VIII (A.C.).
- H. blanda* D. & S. (4482-721) é.f. : p.-m. — Rosières-en-Haye et Vandœuvre du 12-VI au 29-VIII (A.C.).
- H. respersa* D. & S. (4485-724) é.f. : p.-m. — Liverdun du 21-VI au 24-VII (A.C.).
- H. ambigua* D. & S. (4486-722) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye les 16-VI-1973 et 2-VIII-1976 (A.C.).

Elaphria venustula HBN. (4519-745) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye le 7-VII-1972 (A.C.).

Panemeria tenebrata SCOP. (4520-784) é.f. : h.m. — Onville, commun le 23-V-1976 (L.P.).

Heliothinae

Heliothis viriplaca HUFN. (4522-289) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye du 19-V au 17-VIII (A.C.) — Waville, Onville, pas rare le 11-VII-1976 (L.P.).

Pyrrhia umbra HUFN. (4529-753) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye le 26-VI-1973 (A.C.).

Axylia putris L. (4531-361) é.f. : sib. — Liverdun, régulière et commune en V (A.C.).

Acontiinae

Lithacodia pygarga HUFN. (4551-805) é.f. : sib. — Liverdun le 7-VII-1984 (A.C.).

*L. deceptor*a SCOP. (4552-804) é.f. : sib. — Malzéville en V et VI ; Rosières-en-Haye le 17-VI-1973 (A.C.).

Deltotes bankiana FAB. (4555-807) é.f. : sib. — Forêt de la Reine, 15-VI-1985 ; Liverdun le 27-V-1976 (A.C.) — Ferme de Tautecourt (entre Pagny-sur-Moselle et Thiaucourt-Régniéville) le 4-VII-1976 (L.P.).

Emmelia trabealis SCOP. (4557-810) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye du 24-VI au 19-VIII (A.C.) — Ferme de Tautecourt le 4-VII-1976 (L.P.).

Sarrothripinae

Nycteola revayana SCOP. (4562-814, partim) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye le 2-VII-1976 (A.C.).

Cleophorinae

Bena prasinana L. (4570-817) é.f. : sib. — Nancy, Rosières-en-Haye et Lagney du 18-VI au 25-VII (A.C.).

Plusiinae

Abrostola triplasia L. (4574-871) é.f. : sib. — Liverdun le 6-VIII-1988 (A.C.).

Diachrysia chrysitis L. (4585-870) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye le 2-IX-1973 un expl. de la *f. juncta* TUTT (A.C.).

Macdunnoughia confusa STEPH. (4587-858) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye du 2-VII au 6-IX (A.C.).

Plusia festucae L. (4588-857) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye et Liverdun, commun en VII et VIII (A.C.).

Autographa gamma L. (4590-862) é.f. : h.m. (cosmopolite) — commun dans toutes les localités visitées (A.C.).

Catocalinae

Catocala sponsa L. (4604-821) é.f. : h.m. — Liverdun, 23-VIII-1978 et 15-VIII-1985 (A.C.).

C. nupta L. (4607-828) é.f. : sib. — Rosières-en-Haye le 30-VIII-1973 (A.C.).

Callistege mi CL. (4625-840) é.f. : h.m. — commun dans toutes les localités visitées (A.C.).

Euclidia glyphica L. (4626-841) é.f. : h.m. — même remarque que pour la précédente (A.C.).

Ophiderinae

Catephia alchymista D. & S. (4628-876) é.f. : h.m. — lisière de la forêt de Haye le 4-VII-1987 (M.M.).

Aedia funesta ESP. (4630-878) é.f. : p.-m. — Villers-lès-Nancy, du 4-VI au 7-VIII-1988, 5 ♂♂ et 1 ♀; Laxou, 1 ♀ le 18-VIII-1980 (M.M.) — Liverdun le 25-VI-1988 (A.C.).

Tyta luctuosa D. & S. (4631-879) é.f. : h.m. — Rosières-en-Haye du 16-VI au 23-VIII; Liverdun le 1-VIII-1976 (A.C.) — Ferme de Tautecourt le 27-VI-1976 (L.P.).

Lygephila pastinum TR. (4633-882) é.f. : h.m. — Liverdun le 1-VII-1978 (A.C.).

Scoliopteryx libatrix L. (4642-893) é.f. : sib. — Liverdun le 18-IX-1987 (A.C.).

Laspeyria flexula D. & S. (4644-890) é.f. : sib. — Liverdun le 9-VII-1983 ; Viterne le 27-VII-1973 (A.C.).

Colobachyla salicalis D. & S. (4645-891) é.f. : sib. — Liverdun, Champigneulles, 17-VI-1988 (A.C.).

Hypeninae

Polypogon tentacularia L. (4655-900) é.f. : sib. — Liverdun le 22-VII-1979 ; Bois d'Aingeray le 30-VI-1986 (A.C.).

Pechipogo strigilata L. (4657-897) é.f. : sib. — Bois d'Aingeray, 9-VI-1987 ; Liverdun, 17-VI-1984 (A.C.).

Herminia tarsicrinalis KNOCH (4661-903) é.f. : sib. — Liverdun, 10-VII-1978 ; Rosières-en-Haye, 17-VII-1973 (A.C.).

Herminia nemoralis FAB. (4664-908) é.f. : h.m. — Forêt de la Reine, 15-VI-1982, 26-VI-1977 ; Rosières-en-Haye, 24-VI-1976 ; Liverdun, 30-VI-1986 (A.C.).

Schranksia taenialis HBN. (4676-910) é.f. : h.m. — Villers-lès-Nancy, lisière forêt de Haye en VII (M.M.) — Bois d'Aingeray le 4-VII-1986 ; Liverdun du 17-V au 10-VII (A.C.).

Conclusions

Loin d'être exhaustive, cette liste renferme quelques espèces particulièrement intéressantes, spécifiques à des milieux bien représentés, qu'il s'agisse des coteaux calcaires des environs de Liverdun et de Viterne ou des berges sablonneuses de la Moselle. En outre, on observe sur les coteaux une grande diversité de biotopes dont certains à caractère bien tranché, offrent selon les conditions climatiques présentes, flores et faunes thermophiles et xérophiles.

Les informations très parcellaires dont nous disposons ne permettent aucune appréciation, même approximative, de la composition zoogéographique du peuplement dans son ensemble, sauf dans le cas d'une étude strictement localisée à un site tel Rosières-en-Haye ou encore Liverdun. Cepen-

dant, parmi ces 173 espèces répertoriées on relève la présence de certaines, mentionnées pour la première fois ou considérées généralement comme rares dans notre région telles, *S. albicolon*, *E. glaucina*, *A. lutulenta*, *A. nigra*, *L. consocia*, *O. lunosa*, *P. coenobita*, *A. strigosa*, *A. perflua*, *A. illyria*, *Ph. minima*, *C. tridens*, *O. musculosa*, *C. alchymista*, *A. funesta*, *L. pastinum*, *S. taenialis* et bien d'autres.

Une courte analyse zoogéographique nous donne le tableau suivant :

holo-méditerranéens :	68 espèces = 38%
sibériens :	77 espèces = 44%
adriatico-méditerranéens :	5 espèces = 3%
pontico-méditerranéens :	15 espèces = 8%
atlantico-méditerranéens :	4 espèces = 2%
caspien (1), cosmopolite (1), indéterminés (2).	

Surprenant est le fort pourcentage d'éléments sibériens qui, au même titre que les autres données, ne correspond probablement pas à la réalité surtout si l'on considère que ces 173 espèces ne représentent qu'environ 50 à 60% de l'ensemble des *Noctuidae* du département de la Meurthe-et-Moselle.

Bibliographie

- FORSTER, W. et WOHLFAHRT, Th., 1971, Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Bd. 4, Eulen (*Noctuidae*), 329 p. (Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart).
- KOCH, M., 1972, Wir bestimmen Schmetterlinge. Bd. III, Eulen Deutschlands, 291 p., 24 pl. (Verlag Neumann, Radebeul et Berlin, 2^e édition 1972).
- LERAUT, P., 1980, Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (Supplément à *Alexanor* et au *Bulletin de la Société Entomologique de France*).
- LHOMME, L., 1923 et suite, Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique.
- PERRETTE, L., 1978 à 1979, Contribution à l'étude des Hétérocères du département de la Moselle : 1^{re} partie (*Linneana Belgica ; Pars VII, n° 7 : 225-254*) ; Idem, 2^e partie (*ibid., Pars VII, n° 8 : 289-304*) ; Idem, 3^e partie (*ibid., Pars VII, n° 9 : 325-343*) ; Idem, 1^{er} addenda, Lépidoptères *Noctuidae*, *ibid., IX, 1984 (6) : 278-300* ; Idem, 2^e addenda, Lépidoptères *Noctuidae*, *Ibid., Pars XI, n° 6 : 247-264*.

Avis

Second séminaire sur la protection des Lépidoptères organisé par la Société de la Protection des Lépidoptères (29-IX au 1-X-1989)

Ce séminaire aura lieu dans les locaux du centre de protection de la nature «Lange Rhön», Oberwaldbehringer Strasse, 2 à D-8741 Oberelsbach, R.F.A. (tel. : 09774/1446).

Le participants sont invités à se rencontrer le 29 septembre à partir de 18 h. à l'auberge «Rhöner Trachtenstube» à Oberelsbach.

Le 30-IX à 9 h., Y. P. NEKRUTENKO (Kiev) tiendra une conférence en anglais sur les Lépidoptères rhopalocères de la partie européenne de l'U.R.S.S. et leur conservation. Le sujet des conférences de l'après-midi reste à préciser.

Le lendemain les débats auront pour sujet l'introduction et la réintroduction d'espèces, une façon pour protéger les rhopalocères menacés.

La contribution aux frais s'élève à DM 25,- (DM 15,- pour les étudiants).

Des informations supplémentaires et des précisions peuvent être demandées à l'adresse susdite.

Demande de collaboration

Dans le but de reactualiser le catalogue des Lépidoptères du Massif de la Sainte Baume (dpt Var, France), site très connu de tous les entomologistes, nous faisons appel à tous pour qu'ils nous communiquent leurs observations de jour comme de nuit, avec date et lieu de capture. Nous les en remercions d'avance.

Correspondance à adresser à : André CHAULIAC, 44 rue de Marengo, F-13006 Marseille, France.