L'ANNÉE LÉPIDOPTÉROLOGIQUE 1955 AU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

PAR

CAMILLE WAGNER-ROLLINGER

L'année lépidoptérologique 1955 a été assez quelconque, malgré le beau temps qui régnait pendant une bonne partie de la saison; elle a été marquée d'autre part par l'apparition très tardive de nombreuses espèces, diurnes surtout.

Après les neiges abondantes de la mi-février à la mi-mars, nous vîmes apparaître seulement fin mars et début avril les premières espèces hibernantes diurnes (Gonepteryx rhamni L., Aglais urticae L., Inachis io L., Nymphalis polychloros L.) ainsi que les Noctuelles habituelles du printemps (Orthosia - Monima - Taeniocampa), et il fallait attendre la fin du mois d'avril pour voir voler les premières Piérides.

Le mois de mai fut assez variable au début, mais il y avait de nombreux Aglia tau L. dans nos forêts de hêtres ainsi que les premières Géométrides. Le beau temps de la dernière décade du mois nous valut alors l'afflux d'un certain nombre de Diurnes nouveaux (Anthocharis cardamines L., Lycénides, Araschnia levana L., Argynnis, Satyrides) et de quelques Hétérocères (Ecailles et Géométrides).

Le mois de juin se présenta sensiblement de la même façon et nous permit d'enregistrer quelques nouvelles espèces: Papilio machaon L., Aporia crataegi L., Lycénides, Melitaea, Argynnis, Erebia medusa Denis et Schiff., Hespérides, Géométrides et Zygènes.

Le beau temps persistant de juillet nous amena alors le cortège des Apatura et Limenitis, ainsi que des Melitaea, Argynnis paphia L. et autres, Melanargia galathea L., Aphantopus hyperanthus L., Agrotis pronuba L., Ecailles, Géométrides (Boarmiinae) et Zygènes.

Le mois d'août fut également beau et nous eûmes la satisfaction de constater partout une grande abondance de Pieris

brassicae L., Lysandra coridon Poda, Vanessa atalanta L., Argynnis paphia L., Melanargia galathea L., Géométrides (Larentia) et Zygènes, cependant que Papilio machaon L. (2e gén.), Colias hyale L., Colias croceus Fourcr. et Macroglossum stellatarum L. étaient rares et que Euplagia quadripunctaria Poda semblait manquer totalement dans ses stations de l'Œsling.

En septembre, qui fut encore assez beau en général, les Colias étaient introuvables et les Diurnes déjà très clairsemés; les Noctuelles par contre étaient assez abondantes.

En octobre, on ne vit plus que quelques Piérides et, le temps ayant sensiblement refroidi dès la seconde quinzaine du mois, nous vîmes apparaître déjà en grand nombre les Hibernia aurantiaria L.

En novembre, Hibernia defolaria Cl. et Operophtera brumata L. vinrent s'y ajouter. A noter le temps exceptionnellement doux régnant le 9 novembre et qui nous permit de voir encore un Citron ♂ folâtrer dans les jardins du Limpertsberg.

Le mois de décembre marqua alors la fin de nos observations; le 6 décembre, il y avait encore quelques Hibernia defolaria Cl. et, le 12 décembre, un Aglais urticae L., réveillé de son sommeil hivernal, tournoyait autour de la lampe du local de la Société des Naturalistes.

Dans la liste détaillée des Lépidoptères observés en 1955, qui va suivre, nous avons introduit quelques changements dans le groupement et les noms des espèces, en nous basant sur les travaux récents de la systématique et sur les règles internationales adoptées à présent pour la nomenclature (priorité), mais en maintenant toutefois les principaux synonymes.

A l'intention de nos collègues non-lépidoptéristes, nous avons indiqué les noms vulgaires des espèces en français et en allemand, pour autant qu'il en existe; pour ceux de nos collègues qui nourrissent le dessein de s'adonner à la Lépidoptérologie, nous avons signalé en annexe quelques ouvrages sur les papillons ainsi que les noms et adresses de quelques firmes entomologiques.

A nos collaborateurs habituels sont venus s'ajouter en 1955 M. Jacques Mollet, fonctionnaire à la Haute Autorité de la CECA, spécialiste dans l'élevage et les mutations des Saturnides et des Sphingides, ainsi que M. Marcel Etringer, instituteur.

A tous, nous adressons nos plus vifs remerciements pour leur précieuse collaboration.

RHOPALOCERA (DIURNA), Diurnes, Tagfalter.

I. *PAPILIONIDAE,* Papilionides, Ritter.

1 *Papilio machaon L. ssp. gorganus Fruhst.,* le Machaon, Schwalbenschwanz. — La première génération était plutôt rare (un exemplaire dans les champs de trèfle sur les hauteurs d'Erpeldange, le 19. 6. 55 - Wagner).

La seconde génération était par contre assez répandue: Kautenbach (17. 7. 55 - Mamer), Gypsmühle-Walferdange (9. 8. 55 - Wagner), Merl-Gésseknäppchen (10. 8., 11. 8., 17. 8. et 20. 8. 55 - Conrot et Wagner), Hamm (août 55 - Schon), Fentange vers Bettembourg (21. 8. 55 - Etringer), Rumelange (août 55 - Witry).

La chenille a été trouvée à Kautenbach (21. 8. 55 - Mamer).

2 *Iphiclides (Papilio) podalirius L.,* le Flambé, Segelfalter — était de nouveau très rare dans le pays. Nous avons rencontré en tout et pour tout un seul exemplaire, un ♂, qui butinait sur les fleurs le long de la route de Kautenbach à Consthum, à la hauteur de la Schüttburg (30. 5. 55). L'espèce nous a été signalée aussi de Clervaux (fin mai, début juin 55 - R. P. dom Benoit).

Notre collègue M. Etringer nous a signalé d'autre part qu'il avait observé un exemplaire dans la région de Stolzembourg-Putscheid, le 25 août 55, soit donc un exemplaire de la seconde génération que l'on ne rencontre habituellement que plus au Sud, en Alsace par exemple, fait d'autant plus remarquable que la première génération était très rare dans le pays. C'est la deuxième fois que la seconde génération est observée dans le Grand-Duché.

II. *PIERIDIDAE,* Piérides, Weißlinge.

3 *Aporia crataegi L.,* le Gazé, Baumweißling — était moins commun dans l'Œsling que les années précédentes: prés sylvatiques de la Holzbach au-dessus d'Erpeldange (19. 6. 55 - Wagner), Dirbach (10. 7. et 17. 7. 55 - Wagner), Clervaux (juin 55 - R. P. dom Benoit). L'espèce n'a pas été observée dans le Bon Pays.

4 *Pieris brassicae L.,* Piéride du chou, Kohlweißling — était beaucoup plus commun en été que les autres années, notamment à Gypsmühle-Walferdange (9. 8. et 10. 8. 55 - Wagner), Parc de Luxembourg (11. 8. 55 - Wagner), prairies de Merl (11. 8.

et 13. 8. 55 - Conrot), Bois de Leudelange (début juillet 55 - M. Benoit).

5 *Pieris rapae L.*, Piéride de la rave, Rübenweißling — était commun partout, depuis avril jusqu'en octobre 55.

6 *Pieris napi L.*, Piéride du navet, Rapsweißling — était commun partout, depuis avril jusqu'en octobre 55.

7 *Anthocharis (Euchloë) cardamines L.*, l'Aurore, Aurorafalter — était assez répandu, sans être commun toutefois. A noter que les ♀♀ étaient assez communes à Kautenbach (30. 5. et 31. 5. 55 - Wagner).

8 *Gonepteryx rhamni L.*, le Citron, Zitronenfalter — fit son apparition dès la seconde moitié de mars 55 dans les environs de Luxembourg (Schon, Wagner) et était assez répandu partout pendant toute la saison, notamment à Clervaux (R. P. dom Benoit), Merl (juillet 55 - M. Benoit), Dirbach (21. 8. 55 - Conrot et Wagner). Nous avons vu encore un ♂ folâtrer dans les jardins du Limpertsberg le 9 novembre 55 par un temps exceptionnellement doux pour l'époque.

9 *Colias hyale L.*, le Soufré, Gemeiner Heufalter — n'était pas bien fréquent: Leudelange (2. 7. et 5. 7. 55 - M. Benoit), une ♀ à Rumelange (24. 8. 55 - Witry), une ♀ à Gypsmühle-Walferdange (9. 8. et 1. 9. 55 - Wagner), Clervaux-Eselborn (septembre-octobre 55 - R. P. dom Benoit).

10 *Colias croceus Fourcr. (edusa F.)*, le Souci, Postillon — était de nouveau bien rare dans le pays. Nous n'avons rencontré qu'un seul et unique exemplaire à Grünewald-Plage (16. 8. 55); l'espèce nous a été signalée d'autre part de Clervaux-Eselborn (septembre-octobre 55 - R. P. dom Benoit).

11 *Leptidea sinapis L.*, Piéride de la moutarde (Blanc-de-lait), Senfweißling. — Nous ne possédons aucune observation relative à la première génération. L'espèce était également très rare en été: un ♂ à Gypsmühle-Walferdange (9. 8. 55 - Wagner), Clervaux (fin août 55 - R. P. dom Benoit).

III. *LYCAENIDAE*, Lycénides, Bläulinge.

Groupe Theclini.

12 *Callophrys rubi L.*, l'Argus vert, Brombeerzipfelfalter — était moins fréquent que l'année précédente: Waldhof (1. 5. 55 - Wagner), Dirbach (10. 7. et 21. 8. 55 - Wagner), Clervaux (R. P. dom Benoit).

13 *Thecla (Zephyrus) betulae L.*, Thecla du bouleau (Porte-queue à bande fauve), Birkenzipfelfalter — n'a été observé que deux fois: Luxembourg (18. 8. 55 - Conrot) et Limpertsberg (19. 9. 55 - Wagner).

Note: Nous ne possédons aucune indication sur *Thecla quercus L.*

Groupe Heodinae.

14 *Heodes (Chrysophanus) virgaureae L.*, l'Argus satiné, Dukatenfalter (Feuerfalter) — était assez commun dans l'Œsling: Clervaux (R. P. dom Benoit) et notamment Dirbach (10. 7., 17. 7. et 21. 8. 55 - Wagner).

15 *Heodes (Chrysophanus) tityrus Poda (dorilis Hufn.)*, l'Argus myope, Brauner Feuerfalter — était plutôt clairsemé: Clervaux (R. P. dom Benoit), Waldhof (17. 8. 55 - Wagner).

16 *Lycaena (Heodes, Chrysophanus) phlaeas L.*, le Bronzé, Feuervögelchen. — Cette belle petite espèce longtemps absente a fait une réapparition en nombre en été 1955, où elle était assez commune dans toutes les parties du pays; nous l'avons encore trouvée le 2 octobre 55 sur le Plateau du Duderhof. Chose curieuse, l'espèce manquait au printemps, dans sa première génération!

17 *Palaeochrysophanus (Heodes, Chrysophanus) hippothoë L. (chryseis Bgstr.)*, l'Argus satiné changeant, Kleiner Ampferfeuerfalter — absent en 1954, volait à Dirbach (10. 7. 55 - Wagner) et nous a été signalé aussi de Clervaux (R. P. dom Benoit).

Groupe Plebeinae (Lycaenini).

18 *Cupido (Lycaena, Zizera) minimus Füssl.*, l'Argus minime, Zwergbläuling — se trouvait de nouveau à Gypsmühle-Walferdange (6. 6. 55 - Wagner) et aussi à Dirbach (21. 8. 55 - Wagner).

19 *Celastrina (Cyaniris, Lycaenopsis) argiolus L.*, l'Argus bleu-violet, Faulbaumbläuling — a été rencontré par-ci par-là au printemps: Limpertsberg (30. 4. 55 - Wagner), Gypsmühle-Walferdange (6. 6. 55 - Wagner), mais était rare en été: Luxembourg (août 55 - Wagner).

20 *Maculinea (Lycaena) arion L.*, l'Arion, Schwarzfleckenbläuling — continue à être rare; nous ne l'avons trouvé qu'à Dirbach (17. 7. 55) qui semble constituer une station où l'espèce se rencontre encore régulièrement.

21 *Lycaeides (Lycaena) idas L. (argyrognomon auct.)*, l'Argus commun, Gemeiner Bläuling — était assez répandu partout, de mai à septembre.

22 *Plebejus (Lycaena) argus L. ssp. aegon Schiff.*, l'Argus bleu, Geißkleebläuling — n'était pas rare en mai et en août, dans les environs de Luxembourg (Wagner) et à Clervaux (R. P. dom Benoit).

23 *Polyommatus (Lycaena) icarus Rott. (alexis Scop.)*, l'Argus Icare, Hauhechelbläuling — était assez commun dans toutes les régions du pays, depuis mai jusqu'en septembre (R. P. dom Benoit, Etringer, Mamer, Wagner).

24 *Lysandra (Lycaena) coridon Poda,* l'Argus bleu nacré, Silbergrüner Bläuling. — Cette espèce qui affectionne les terrains calcaires, était extrêmement abondante à Gypsmühle-Walferdange (août 55 - Wagner et Conrot), où elle volait par centaines au-dessus de la « Gypskaul », à l'instar des Lycénides que l'on rencontre en masses, en été, dans les prairies alpines du Valais (Suisse). Coridon nous a été signalé aussi de Rumelange (assez commun le 14. 8. 55 - Witry), Dirbach (21. 8. 55 - Conrot), Clervaux (R. P. dom Benoit). Nous avons vu aussi un exemplaire à Gœbelsmühle (21. 8. 55).

Note: Nous ne possédons aucune indication sur *Lysandra bellargus Rott.* et *Glaucopsyche cyllarus Rott.*

IV. *NYMPHALIDAE,* Nymphalides, Fleckenfalter.

Sous-famille Nymphalinae, Nymphalinés, Dornraupenfalter.

25 *Apatura iris L.,* Grand Mars, Großer Schillerfalter, Blauschiller. — C'est avec une très vive satisfaction que nous avons retrouvé iris en assez grand nombre dans sa fameuse station de Dirbach-Ringel (17. 7. 55 - Wagner et J. Mollet - et 24. 7. 55 - J. Mollet); il nous a été signalé aussi de Kautenbach (Mamer), de la vallée du ruisseau de Lellange-Wilwerwiltz (17. 7. 55 - Etringer) et de Clervaux (R. P. dom Benoit), mais pas du Bon Pays, où l'espèce n'était pourtant pas rare dans le Bois de Leudelange en 1954.

26 *Apatura ilia Denis et Schiff.,* Petit Mars, Kleiner Schillerfalter — reste toujours très rare dans tout le pays; nous avons capturé un ♂ à Dirbach-Plage (17. 7. 55) avec les doigts!

27 *Apatura ilia Denis et Schiff. ssp. clytie Schiff.,* Mars rougebrun, Rotschiller — était de nouveau assez commun à Dirbach, en compagnie de iris (17. 7. 55 - J. Mollet et Wagner). Il n'a plus été observé dans le Bois de Leudelange.

28 *Limenitis camilla L. (sibilla L.),* Petit Sylvain, Kleiner Eisvogel — était abondant dans le Bois de Leudelange (27. 6.-5. 7. 55 - M. Benoit; 3. 7., 8. 7. et 10. 7. 55 - J. Mollet et Wagner); il volait en outre, en quelques exemplaires, à Dirbach (17. 7. 55 - Wagner et J. Mollet).

ab. obscurior de Selys: Rumelange (14. 8. 55 - Witry).

29 *Limenitis populi L.,* Grand Sylvain, Großer Eisvogel — a été très rare, comme d'habitude: un ♂ capturé dans le Bois de Leudelange (23. 6. 55 - Conrot); l'espèce a été observée d'autre part à Kautenbach (juillet 55 - Mamer).

ab. ♂ tremulae Esp.: un exemplaire dans le Bois de Leudelange (3. 7. 55 - J. Mollet).

30 *Vanessa (Pyrameis) atalanta L.,* Vulcain, Admiral — était une des espèces diurnes les plus communes dans tout le pays en 1955; elle était surtout abondante en août et septembre (dans les vergers). Notre jeune collègue F. Conrot a compté 24 exemplaires au pied d'un bouleau entouré de poiriers, près des carrières de gypse abandonnées entre Walferdange et Heisdorf (20. 8. 55) qui constituent du reste une station lépidoptérologique fort intéressante.

31 *Vanessa (Pyrameis) cardui L.,* la Belle-Dame, Distelfalter — était toujours rare: Clervaux (été 55 - R. P. dom Benoit), Merl-Gésseknäppchen et Bois de Leudelange (été 55 - M. Benoit).

32 *Aglais (Vanessa) urticae L.,* Petite Tortue, Kleiner Fuchs — était commun partout dans le pays, depuis avril jusqu'au début d'octobre.

33 *Inachis (Nymphalis, Vanessa) io L.,* Paon du jour, Tagpfauenauge. — Comme chaque année, des articles fantaisistes avaient paru dans les journaux du pays sur l'apparition en plein hiver « ex puppa » de ce papillon, alors qu'il s'agissait tout simplement d'exemplaires hibernants qui avaient été réveillés prématurément par un soleil trompeur. L'espèce était répandue partout d'avril jusqu'en octobre.

34 *Nymphalis (Vanessa) polychloros L.,* Grande Tortue, Großer Fuchs — n'était pas bien fréquent: Mühlenbach-Sept Arpents (3. 4. 55 - Wagner), Grosbous-Grevels (7. 7. 55 - Conrot) et Clervaux (mars et été 55 - R. P. dom Benoit).

35 *Nymphalis (Vanessa) antiopa L.,* le Morio, Trauermantel — a été rencontré un peu partout dans les différentes régions du pays: Rumelange (30. 4. 55 - Witry), Eschweiler/Wiltz-Tettelbach et Roder-Reiteschbierg (8. 5. 55 - Etringer), Kautenbach (30. 5. 55 - Mamer), puis Clervaux (été 55 - R. P. dom Benoit), Kautenbach (août et septembre 55 - Mamer), Hamm, dans les vergers (septembre 55 - Mamer), Waldhof-Senningen (24. 9. 55 - Weiller) et Limpertsberg (octobre 55 - M. Heuertz).

Quelques chenilles au Limpertsberg (fin juillet 55 - Dondelinger) sur Betula.

36 *Polygonia c-album L.,* Robert-le-Diable (le Gamma), C-Falter. — Cette espèce caractéristique continue à se raréfier dans le pays; elle nous a été signalée des quelques endroits suivants: Bois de Leudelange (2. 7. 55 - M. Benoit), environs de Luxembourg (été 55 - Kuntgen), Clervaux (été 55 - R. P. dom Benoit). Nous l'avons rencontrée aussi à Dirbach (21. 8. 55) et dans le Grünewald (16. 8. 55).

37 *Araschnia levana L. (gen. vern.) et prorsa L. (gen. aest.),* Petite carte géographique, Landkärtchen. — L'espèce, bien connue par son dimorphisme saisonnier, a fait une apparition très tardive en 1955: Baumbusch (25. 5. 55 - Wagner), Clervaux

(juin 55 - R. P. dom Benoit); puis Bois de Leudelange (1., 2. et 5. 7. 55 - M. Benoit), Glasbouren et Mont de Dommeldange (16. 8. 55 - Wagner), Kirchberg (17. 8. 55 - Wagner), Waldhof (17. 8. 55 - Wagner), Dirbach (21. 8. 55 - Wagner) et Clervaux (fin août 55 - R. P. dom Benoit).

38 *Euphrydryas (Melitaea) aurinia Rott.*, Damier aurinia, Skabiosen-Scheckenfalter — était assez commun dans les prés sylvatiques de Leudelange (1. 2. et 5. 7. 55 - M. Benoit); nous l'avons observé aussi à Gypsmühle-Walferdange (6. 6. 55).

39 *Melitaea diamina Lang. (dictynna Esp)*, Damier dictynna, Silberscheckenfalter — n'était pas rare à Dirbach (10. et 17. 7. 55 - Wagner) et Clervaux (R. P. dom Benoit).

40 *Melitaea athalia Rott.*, Damier athalia, Wachtelweizen-Scheckenfalter — volait dans la vallée de la Holzbach-Erpeldange (19. 6. 55 - Wagner), à Dirbach (10. 7. 55 - Wagner) ainsi qu'à Clervaux (R. P. dom Benoit).

41 *Melitaea parthenie Bkh. (aurelia Nick.)*, Damier aurelia, Ehrenpreis-Scheckenfalter — nous a été signalé de Clervaux (R. P. dom Benoit); nous l'avons rencontré aussi à Dirbach (10. 7. 55).

Note: Nous ne possédons aucune indication concernant *Melitaea cinxia L.* et *Melitaea phoebe auct.*

42 *Mesoacidalia (Argynnis) charlotta Haw. (aglaja L.)*, Grand Nacré, Großer Perlmutterfalter — se trouvait toujours dans l'Œsling: Dirbach (10. 7. et 17. 7. 55 - Wagner et J. Mollet; 21. 8 .55 - Conrot), Clervaux (R. P. dom Benoit).

43 *Fabriciana (Argynnis) niobe L. (adippe L.)*, Nacré moyen, Mittlerer oder Stiefmütterchen-Perlmutterfalter — à signaler seulement de Dirbach, comme en 1954 (10. 7. et 17. 7. 55 - J. Mollet et Wagner).

44 *Argynnis (Dryas) paphia L.*, Tabac d'Espagne, Kaisermantel — était très fréquent partout, notamment dans le Bois de Leudelange (1. 7., 2. 7. et 5. 7. 55 - M. Benoit; 10. 7. 55 - J. Mollet; 10. 8. 55 - Conrot) et dans le Grünewald (16. 8. 55 - Wagner) ainsi que dans l'Œsling: Kautenbach (17. 7. 55 - Mamer), Dirbach (17. 7. et 24. 7. 55 - J. Mollet et Wagner); il était rare à Rumelange (5. 8. 55 - Witry).

45 *Brenthis (Argynnis) ino Rott.*, Violettsilberfalter. — Nous avons enfin retrouvé cette espèce, mais à Dirbach seulement (10. 7. 55).

46 *Clossiana (Argynnis, Brenthis) selene Denis et Schiff.*, Petit collier argenté, Braunfleckiger Perlmutterfalter — était clairsemé: Baumbusch (25. 5. 55 - Wagner), Holzbach (19. 6. 55 - Wagner), Müllertal (3. 7. 55 - Wagner), Gypsmühle-Walferdange (1. 9. 55 - Wagner).

47 *Clossiana (Argynnis, Brenthis) euphrosyne L.*, Collier argenté, Veilchen-Perlmutterfalter — était également dispersé et se rencontrait aux mêmes endroits que selene, ainsi qu'à Clervaux (R. P. dom Benoit).

48 *Clossiana (Argynnis, Brenthis) dia L.*, Petite Violette, Kleiner Silberpunkt oder Hainveilchen-Perlmutterfalter — a été observé de nouveau à Clervaux (R. P. dom Benoit); nous ne l'avons plus vu à Gypsmühle-Walferdange.

49 *Issoria (Argynnis) lathonia L.*, Petit Nacré, Kleiner Perlmutterfalter — était commun dans la région d'Asselborn, sur les ardoisières (R. P. dom Benoit); pas signalé d'ailleurs.

Sous-famille Satyrinae, Satyrides, Augenfalter.

50 *Erebia aethiops Esp.*, Grand Nègre à bandes fauves, Waldteufel — nous a été signalé uniquement de Clervaux (mai 55 - R. P. dom Benoit). Ne pas confondre avec l'espèce suivante qui est beaucoup plus répandue.

51 *Erebia medusa Denis et Schiff.*, Franconien, Rundaugen-Mohrenfalter — était commun à Kautenbach (31. 5. 55 - Wagner) et à Gypsmühle-Walferdange (6. 6. 55 - Wagner); il volait aussi à Clervaux (mai 55 - R. P. dom Benoit) et dans la vallée de la Holzbach-Erpeldange (19. 6. 55 - Wagner).

52 *Agapetes (Melanargia) galathea L.*, Demi-Deuil, Damenbrett — était assez commun partout, notamment à Weyer-Groeknapp, pelouse sur Keuper (2. 7. 55 - Etringer) et à Gypsmühle-Walferdange (9. 8. 55 - Wagner); dans l'Œsling, il était moins abondant que les années précédentes: Dirbach (10. 7. et 17. 7. 55 - Wagner et J. Mollet; 21. 8. 55 - Conrot) et Clervaux (R. P. dom Benoit). Nous avons rencontré aussi quelques exemplaires au Kirchberg et au Waldhof (17. 8. 55).

53 *Hipparchia (Satyrus) alcyone L.*, Petit Sylvandre, Kleiner Waldportier. — Nous avons aperçu un exemplaire de cette espèce très rare dans notre pays à Dirbach (21. 8. 55).

54 *Hipparchia (Satyrus) semele L.*, l'Agreste, Rostbinde oder Ockerbindiger Samtfalter — n'a été observé que sur les pentes de Gypsmühle-Walferdange (9. 8. et 1. 9. 55 - Wagner; 12. 8. 55 - Conrot).

55 *Aphantopus hyperanthus L.*, le Tristan, Kaffeevogel, Grasvogel — était très commun dans l'Œsling: Gœbelsmühle et Dirbach (10. 7. et 17. 7. 55 - Wagner et J. Mollet), Kautenbach (17. 7. 55 - Mamer), Clervaux (R. P. dom Benoit); dans le Bon Pays, nous ne l'avons trouvé que dans le Bois de Leudelange (8. 7. 55).

56 *Pararge aegeria v. egerides Stgr.*, le Tircis, Waldbrettspiel oder Waldargus — était répandu dans toutes les stations habi-

tuelles des environs de Luxembourg. Nous ne l'avons pas vu dans l'Œsling.

57 *Dira (Pararge) megera L.*, la Mégère, Mauerfuchs — était assez commun à commun dans toutes les régions du pays, surtout en été; à signaler un exemplaire extrêmement précoce de Rumelange (24. 3. 55 - Witry).

58 *Dira (Pararge) maera L.*, le Némusien, Braunauge — ne nous a été signalé que de Clervaux, où il était assez commun (juin 55 - R. P. dom Benoit).

59 *Maniola (Epinephele) jurtina L.*, le Satyre Myrtil, Großes Ochsenauge — était commun partout dans le pays (R. P. dom Benoit, Wagner, Witry); exemplaires albinisants à Dirbach (10. 7. 55 - Wagner).

60 *Pyronia (Maniola, Epinephele) tithonus L.*, Amaryllis, Braungerändertes Ochsenauge oder Samtborste. — Nous avons enfin retrouvé cette espèce, à Dirbach (21. 8. 55); elle était autrefois commune dans la région de Vianden, puis introuvable.

61 *Coenonympha iphis Schiff.*, Rostbraunes Wiesenvögelchen — nous a été signalé de Clervaux (juin 55 - R. P. dom Benoit). C'est la première fois que cette espèce a été observée dans le pays; elle habite les contrées montagneuses et se trouve en Belgique, d'après Seitz.

62 *Coenonympha arcania L.*, le Céphale, Weißbindiges Wiesenvögelchen — était répandu dans l'Œsling: Clervaux (R. P. dom Benoit), Holzbach-Erpeldange (19. 6. 55 - Wagner) et Dirbach-Ringel (10. 7. et 17. 7. 55 - Wagner). Nous ne l'avons pas rencontré dans le Bon Pays.

63 *Coenonympha pamphilus L.*, le Procris, Kleines gelbes Wiesenvögelchen — était assez commun dans toutes les parties du pays, depuis mai jusqu'en septembre; très commun au Kirchberg (26. 5. 55 - Wagner).

V. *HESPERIIDAE*, Hespérides, Dickkopffalter.

64 *Erynnis (Thanaos, Nisoniades) tages L.*, Point de Hongrie, Dunkler Dickkopffalter — était moins répandu que d'habitude: Kirchberg (26. 5. 55 - Wagner), Gypsmühle-Walferdange (6. 6. 55 - Wagner).

65 *Pyrgus (Hesperia) malvae L.*, la Grisette, Malven-Dickkopffalter — volait aux mêmes endroits qu'en 1954: Waldhof (1. 5. 55 - Wagner), Gypsmühle-Walferdange (6. 6. 55 - Wagner), Clervaux (R. P. dom Benoit) ainsi qu'à Kautenbach (30. 5. 55 - Wagner).

66 *Adopaea lineola O.*, Hespérie linéolée, Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter — était assez commun au Waldhof (17. 8. 55 - Wagner), après une absence prolongée.

67 *Adopaea sylvester Poda (thaumas Hufn.),* Hespéric Thaumas, Ockergelber Braun-Dickkopffalter — n'était pas rare à Dirbach (10. 7. 55 - Wagner) et au Waldhof (17. 8. 55 - Wagner).

68 *Ochlodes (Augiades) venata Bremer et Gray (sylvanus Esp.),* le Sylvain, Braunstrichiger Dickkopffalter — ne nous a été signalé que de Clervaux (R. P. dom Benoit).

69 *Hesperia (Augiades) comma L.,* la Virgule, Glanzstrichiger Braun-Dickkopffalter — était assez commun et répandu dans toutes les régions du pays.

Note: Nous ne possédons aucune indication sur *Pyrgus carthami Hb.* et *Carterocephalus palaemon Pall.*

HETEROCERA, Crépusculaires et Nocturnes, Dämmerungs- und Nachtfalter.

VI. *SPHINGIDAE,* Sphingides, Schwärmer.

70 *Herse (Protoparce) convolvuli L.,* Sphinx du liseron, Windenschwärmer — ne nous a pas été signalé en 1955. La chenille a été trouvée à Merl, sur Sambucus (25. 8. 55 - Conrot).

71 *Mimas (Dilina) tiliae L.,* Sphinx du tilleul, Lindenschwärmer — nous a été signalé seulement de Clervaux (R. P. dom Benoit). Les chenilles n'étaient pas rares à Luxembourg, sur Tilia (route d'Esch - J. Mollet) et à Clervaux (R. P. dom Benoit).

72 *Amorpha (Smerinthus) populi L.,* Sphinx du peuplier, Pappelschwärmer. — Les chenilles ont été trouvées à Luxembourg et à Bettembourg-Ellange (août 55 - Schon) ainsi qu'à Clervaux (R. P. dom Benoit).

73 *Haemorrhagia (Hemaris) tityus L. (scabiosae Z.),* Sphinx gazé de la Scabieuse, Skabiosenschwärmer — nous a été signalé seulement de Clervaux (R. P. dom Benoit).

74 *Macroglossum stellatarum L.,* Moro-Sphinx, Taubenschwänzchen — était répandu un peu partout dans le pays (R. P. dom Benoit, Wagner, Conrot).

75 *Celerio (Deilephila) euphorbiae* L., Sphinx de l'euphorbe, Wolfsmilchschwärmer. — Les chenilles à Clervaux (R. P. dom Benoit).

76 *Pergesa (Chaerocampa) elpenor L.,* Sphinx de la vigne, Mittlerer Weinschwärmer. — Les chenilles ont été signalées de Feulen, sur Epilobium (18. 9. 55 - Erni-Schmit) et de Clervaux (R. P. dom Benoit).

77 *Pergesa (Metopsilus) porcellus L.*, Petit Pourceau, Kleiner Weinschwärmer — a été de nouveau observé à Kautenbach (30. 5. 55 - Mamer), où l'espèce semble être répandue d'une manière permanente.

VII. *ATTACIDAE* (SATURNIIDAE), Saturnides, Pfauenspinner.

78 *Saturnia pyri Schiff.*, Grand Paon de nuit, Wiener Nachtpfauenauge. — Cette belle et grande espèce, dont l'aire de dispersion s'étend vers le Nord, a été trouvée de nouveau dans le pays: Wellenstein (13. 6. 55 - Anny Gengler, cit. M. Heuertz), Remich (juin 55 - Henri Schmit, cit. Etringer).

79 *Eudia (Saturnia) pavonia L.*, Petit Paon de nuit, Kleines Nachtpfauenauge — n'était pas rare à Clervaux (mai 55 - R. P. dom Benoit); il nous a été signalé aussi de Rumelange (30. 4. et 23.-26. 5. 55 à la lumière - Witry). Notre jeune collègue Francis Conrot a trouvé un cocon à Dirbach (21. 8. 55).

80 *Aglia tau L.*, la Hachette, Nagelfleck — était commun dans le Grünewald, près du Waldhof (1. 5. 55 - Wagner), et assez commun dans le Baumbusch (8. 5. 55 - Wagner) ainsi qu'à Clervaux (R. P. dom Benoit). Nous l'avons observé aussi à Kautenbach (31. 5. 55) et notre collègue M. Witry l'a capturé à Rumelange à la lumière (2. 6. 55). Les ♀ ♀ étaient beaucoup plus rares qu'en 1954.

VIII. *LASIOCAMPIDAE*, Lasiocampides, Glucken.

81 *Eriogaster lanestris L.*, Bombyx laineux, Wollafter — sa présence nous a été signalée de Clervaux (R. P. dom Benoit).

82 *Lasiocampa quercus L.*, Bombyx du chêne (Minime à bandes jaunes), Quittenvogel oder Eichenspinner — semble être confiné dans l'Œsling; il se trouvait à nouveau à Clervaux (R. P. dom Benoit) et nous avons capturé un ♂ à Dirbach (17. 7. 55).

83 *Lasiocampa trifolii Esp.*, Bombyx du trèfle (Petite Minime à bande), Wiesenkleespinner. — Cette espèce est beaucoup plus rare dans le pays que la précédente; à noter un ♂ de Senningen-Golf (17. 8. 55 - Conrot).

84 *Macrothylacea rubi L.*, Bombyx de la ronce (l'Anneau-du-Diable), Brombeerspinner — se trouvait à Clervaux (R. P. dom Benoit); la chenille a été trouvée à Senningen-Golf (1. 10. 55 - Conrot) et est généralement assez commune, dans les prés et sur les talus qui bordent les routes, en automne. On l'appelle Anneau-du-Diable, parce qu'elle s'enroule étroitement sur elle-même à la moindre alerte; au surplus, elle est d'un brun velouté, noirâtre sur les côtés, avec les intersections jaunes et densément poilue de rouge-brun (Teufelsring!). A remarquer qu'il est pratiquement inutile d'essayer d'élever les chenilles

trouvées à l'état adulte dans la nature, car elles sont pour ainsi dire toutes parasitées.

85 *Cosmotriche potatoria L.*, la Buveuse, Grasglucke, Trinker. — Nos jeunes et actifs collègues Francis Conrot et Michel Benoit ont trouvé une dizaine de chenilles à Steinfort-Eischen (28. 6. 55).

86 *Odonestis pruni L.*, Feuille morte du prunier, Pflaumenglucke oder Feuerglucke. — Espèce très rare dans le pays; un exemplaire capturé à Rumelange, à la lumière (19. 7. 55 - Witry).

IX. *NOTODONTIDAE* (CERURIDAE), Notodontides, Zahnspinner.

87 *Cerura (Dicranura) vinula L.*, Grande Queue fourchue, Großer Gabelschwanz. — La chenille, très caractéristique, a été trouvée à Luxembourg, vallée de l'Alzette (13. 7. 55 - Conrot).

88 *Pheosia tremula Cl.*, Porcelaine, Pappel-Zahnspinner — nous a été signalé de Clervaux (R. P. dom Benoit); nous avons capturé aussi un exemplaire à Luxembourg-Limpertsberg (25. 8. 55).

89 *Phalera bucephala L.*, Bucéphale (Lunulé), Mondfleck. — Les chenilles étaient assez communes dans les environs de Luxembourg, sur Tilia notamment (Wagner, M. Benoit, Weiller), ainsi qu'à Clervaux (R. P. dom Benoit). A noter l'éclosion de deux imagos le 24. 5. 55 dont les chenilles avaient été récoltées le 24. 9. 53 (Conrot)!!

X. *LYMANTRIIDAE* (LIPARIDAE), Lymantrides, Trägspinner.

90 *Dasychira pudibunda* L., la Pudibonde (Patte étendue), Streckfuß. — Les chenilles étaient communes dans le Baumbusch (25. 9. et 2. 10. 55 - Wagner) ainsi qu'au Waldhof (2. 10. 55 - Weiller), au pied des hêtres et dans les chemins.

91 *Orgyia antiqua L.*, l'Etoilée, Schlehenspinner. — Les ♂♂ volaient en assez grand nombre à Gœbelsmühle (10. 7. et 21. 8. 55 - Wagner); signalés aussi de Clervaux (R. P. dom Benoit). Les ♀♀ étant aptères, échappent le plus souvent à nos investigations.

XI. *PHALAENIDAE* (NOCTUIDAE), Noctuelles, Eulen.

Sous-famille Phalaeninae (Agrotinae, Euxoinae).

92 *Triphaena (Agrotis) pronuba L.*, la Fiancée, Hausmutter — était assez commun à commun dans toutes les parties du pays (R. P. dom Benoit, Wagner, M. Benoit).

93 *Triphaena (Agrotis) fimbriata Schreber (fimbria L.)*, la Frangée, Gelbgraue Bandeule — n'était pas rare à l'époque de la Schobermesse, le soir autour des illuminations (Wagner).

94 *Triphaena (Agrotis) janthina Schiff.*, le Casque, Dunkelbraune Bandeule — trouvé une seule fois à la Schobermesse (24. 8 .55 - Wagner).

95 *Amathes (Agrotis) c nigrum L.*, le C noir, Schwarze C-Erdeule — à la Schobermesse, le soir autour des illuminations (Wagner).

Sous-famille Hadeninae (Mamestriinae).

96 *Heliophobus (Hadena) calcatrippe View. (reticulata Vill.)*, Hellgerippte Garteneule. — Limpertsberg (1. 9. 55 - Wagner).

97 *Polia (Aplecta) nebulosa Hufn.*, Reseda-Garteneule. — Limpertsberg (23. 7. 55 - Wagner).

98 *Tholera (Epineuronia) decimalis Poda (popularis F.)*, Epineurone vulgaire (la Nasse), Weißgerippte Lolcheule — était assez commun le soir, à la lumière, à Luxembourg, Avenue Guillaume (fin juillet 55 - M. Benoit); nous l'avons rencontré aussi au Limpertsberg (25. 8. 55).

99 *Orthosia (Monima, Taeniocampa) cruda Schiff. (pulverulenta Esp.)*, Gelbgraue Frühlingseule. — Limpertsberg (mars 55 - Wagner) et Kautenbach (printemps 55 - Mamer).

100 *Orthosia (Monima, Taeniocampa) opima Hb.*, Violettgraue Eichen-Frühlingseule — aux mêmes endroits (Wagner et Mamer).

101 *Orthosia (Monima, Taeniocampa) gracilis Schiff.*, Hellgraue Frühlingseule — aux mêmes endroits (Wagner et Mamer).

102 *Orthosia (Monima, Taeniocampa) stabilis Schiff.*, l'Ambiguë, Rotgelbe Frühlingseule — aux mêmes endroits (Wagner et Mamer).

103 *Orthosia (Monima, Taeniocampa) incerta Hufn.*, l'Inconstante, Violettbraune Frühlingseule — aux mêmes endroits (Wagner et Mamer).

104 *Mythimna (Leucania) pallens L.*, Leucanie pâle (la Blême), Bleiche Schilfsgraseule — Limpertsberg (25. 8. 55 - Wagner).

Sous-famille Cuculliinae.

105 *Griposia (Agriopis, Dichonia) aprilina L. (runica Schiff.)*, la Printanière (la Runique), Aprileule. — Cette jolie et rare espèce nous a été signalée de Clervaux (R. P. dom Benoit).

106 *Cirrhia (Cosmia, Xanthia) fulvago L.*, Xanthie roussâtre (la Sulphurée), Brombeer-Goldeule — Limpertsberg (11. 9. 55 - Wagner).

107 *Cirrhia (Cosmia, Xanthia) lutea Ström. (flavago F.)*, Wegerich-Goldeule. — Schobermesse, à la lumière (8. 9. 55 - Wagner).

Sous-famille Zenobiinae (Amphipyrinae).

108 *Amphipyra pyramidea L.*, la Pyramide, Pyramideneule — était assez commun à Clervaux (R. P. dom Benoit).

109 *Phlogophora (Trigonophora, Brotolomia) meticulosa L.*, la Méticuleuse, Braune Achateule — était commun à Luxembourg-Limpertsberg (fin août jusque mi-septembre 55 - Wagner); il nous a été signalé aussi de Clervaux (R. P. dom Benoit).

110 *Cosmia (Calymnia) trapezina L.*, le Trapèze, Hellgelbe Ulmeneule — Schobermosse, à la lumière (25. 8. 55 - Wagner).

Sous-famille Plusiinae (Phytometrinae).

111 *Phytometra (Plusia) gamma L.*, le Gamma (Lambda), Ypsiloneule — était assez commun dans les différentes régions du pays (R. P. dom Benoit, Wagner et Conrot).

112 *Abrostola triplasia L.*, les Lunettes, Nessel-Höckereule — un exemplaire capturé à Consdorf (3. 7. 55 - Wagner).

Sous-famille Catocalinae.

113 *Mormonia (Catocala) nupta L.*, Lichenée rouge (la Mariée), Gewöhnliches rotes Ordensband — nous a été signalé seulement de Clervaux (R. P. dom Benoit).

114 *Euclidimera (Euclidia) mi Cl.*, le M noir, Klee-Bunteule — volait à Gypsmühle-Walferdange (6. 6. et 10. 7. 55 - Wagner) ainsi qu'à Clervaux (R. P. dom Benoit).

115 *Ectypa (Gonospileia, Euclidia) glyphica L.*, Doublure jaune, Braune Bunteule — était assez répandu dans les environs de Luxembourg, puis à Kautenbach et dans la vallée de la Holzbach-Erpeldange (Wagner).

Sous-famille Ophiderinae (Noctuinae).

116 *Scoliopteryx libatrix L.*, Découpure, Orangefarbene Zackeneule — nous a été signalé de Clervaux (R. P. dom Benoit).

Sous-famille Hypeninae (Polypogoninae).

117 *Zanclognatha grisealis Schiff.*, Schwarzgestreifte Spannereule. — Limpertsberg (25. 6. 55 - Wagner).

118 *Hypena proboscidalis L.*, Noctuelle à trompe (le Museau), Gelblichbraune Kraut-Zünslereule — trouvé à diverses reprises à Luxembourg-Limpertsberg (Wagner).

XII. *ARCTIIDAE* (LITHOSIIDAE), Ecailles, Bärenspinner.

Sous-famille Lithosiinae.

119 *Eilema (Ilema, Lithosia) griseola Hb.*, la Grisâtre, Blaugrauer Flechtenspinner — nous a été signalé de Clervaux (R. P. dom Benoit).

120 *Setina (Philea, Endrosa) irrorella Cl.*, l'Arrosée, Dottergelber Mottenspinner. — Gœbelsmühle (10. 7. 55 - Wagner).

Sous-famille Arctiinae.

121 *Callimorpha (Tyria, Hipocrita) jacobaeae L.*, l'Ecaille carmin du séneçon (Goutte-de-sang), Jakobskrautbär (Blutfleck) — était assez commun à Clervaux (R. P. dom Benoit); nous l'avons trouvé à Kautenbach (30. 5. 55), dans la vallée de la Holzbach (19. 6. 55) et à Gœbelsmühle (10. 7. 55).

122 *Spilosoma (Diacrisia) lubricipeda L. (menthastri Esp.)*, Ecaille-tigre (Ecaille de la menthe), Punktierter Fleckleibbär. — Limpertsberg (19. 7. 55 - Wagner), Gœbelsmühle (10. 7. 55 - Wagner).

123 *Parasemia (Nemeophila) plantaginis L.*, l'Ecaille du plantain, Wegerichbär. — Bois de Leudelange (23. 6. 55 - Wagner et J. Mollet) pour le Bon Pays; dans l'Œsling, l'espèce était assez commune à Clervaux (R. P. dom Benoit), puis dans la vallée de la Holzbach (19. 6. 55 - Wagner) et Kautenbach (31. 5. 55 - Wagner).

124 *Arctia caja L.*, l'Ecaille-Martre, Brauner Bär — nous a été signalé de Bonnevoie (12. 8. 55 - Conrot), Clervaux (R. P. dom Benoit) et Stolzembourg ,mine de cuivre (25. 8. 55 - Etringer). Les chenilles n'étaient pas rares: Dippach-Leudelange (25.-30. 6. 55 - Conrot), environs de Bettembourg (M. Benoit), Duderhof (Wagner).

125 *Atolmis (Gnophria) rubricollis L.*, la Veuve, Rothals-Flechtenspinner. — Müllertal (3. 7. 55 - Wagner).

Sous-famille Agananinae (Hypsinae).

126 *Panaxia (Callimorpha) dominula L.*, Dominule, l'Ecaille marbrée, Weißgefleckter Schönbär (Harlekin). — Un exemplaire à Dirbach (17. 7. 55 - Wagner).

127 *Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria Poda (hera L.)*, l'Ecaille chinée, Russischer Bär (Russische Fahne). — Clervaux (R. P. dom Benoit), Kautenbach (21. 8. 55 - Mamer), Moselle (Schon).

XIII. *GEOMETRIDAE*, Géométrides (Phalènes), Spanner.

Sous-famille Geometrinae (Boarmiinae).

128 *Lomaspilis (Abraxas) marginata L.*, la Marginée, Schwarzrandspanner. — Dirbach (10. 7. 55 - Wagner).

129 *Bapta temerata Schiff.*, Schattenbindiger Ganzrandspanner. Kautenbach (31. 5. 55 - Wagner) et Bourscheid (19. 6. 55 - Wagner).

130 *Anagoga (Numeria) pulveraria L.*, la Poudreuse, Weiden-Kammfühlerspanner — nous a été signalé de Clervaux (R. P. dom Benoit).

131 *Campaea (Metrocampa) margaritata L.*, la Perle (Céladon), Perlspanner — se trouvait en juillet 55 un peu partout dans le pays (R. P. dom Benoit, J. Mollet et Wagner).

132 *Ennomos quercinaria Hufn.*, la Zone, Eichen-Zackenrandspanner. — Un exemplaire au Waldhof (17. 8. 55 - Wagner).

133 *Selenia lunaria Schiff.*, le Croissant, Zweistreifiger Mondfleckspanner oder Gemeiner Mondspanner — nous a été signalé de Clervaux (R. P. dom Benoit).

134 *Angerona prunaria L.*, l'Angerone du prunier, Schlehenspanner — était plus répandu que d'habitude: Berdorf (26. 6. 55 - Wagner), Dirbach (10. 7. 55 - Wagner), Clervaux (R. P. dom Benoit). Nous avons capturé l'*ab. sordiata Füssl.* dans le Bois de Leudelange (23. 6. 55) et l'*ab. spangbergi Lampa* également dans le Bois de Leudelange (8. 7. 55).

135 *Ourapteryx sambucaria L.*, Phalène du sureau, Holunderspanner oder Nachtschwalbenschwanz — nous a été signalé de Clervaux (R. P. dom Benoit).

136 *Pseudopanthera (Venilia) macularia L.*, la Panthère, Gelber Fleckenspanner — était assez commun partout dans le pays.

137 *Erannis (Hibernia) aurantiaria Hb.*, Orangegelber Frostspanner — était commun à Luxembourg, notamment au Limpertsberg (23. 10.-11. 11. 55 - Wagner).

138 *Erannis (Hibernia) defolaria Cl.*, Phalène défeuillante, Großer Frostnachtspanner — était assez commun à Luxembourg et au Limpertsberg (9. 11.-6. 12. 55 - Wagner); nous avons capturé aussi un exemplaire au Limpertsberg le 25. 3. 55!

139 *Boarmia repandata L.*, Braunmarmorierter Baumspanner. — Dirbach (10. 7. et 17. 7. 55 - Wagner).

140 *Boarmia roboraria Schiff.*, Boarmie du chêne, Steineichen-Baumspanner. — Clervaux (R. P. dom Benoit).

141 *Boarmia punctinalis Scop. (consortaria F.)*, Boarmie parente, Aschgrauer Baumspanner. — Clervaux (R. P. dom Benoit), Dirbach (10. 7. et 17. 7. 55 - Wagner).

142 *Gnophos obscurata Schiff. (obscuraria Hb.)*, l'Obscure, Dunkelgrauer Fetthennen-Kugelstirnspanner — trouvé pour la première fois dans le pays, à Gypsmühle-Walferdange (12. 8. 55 - Wagner).

143 *Isturgia (Fidonia) limbaria F.*, Gelber Ginster-Krautspanner — était assez commun à Kautenbach (30. 5. et 31. 5. 55 - Wagner), puis à Dirbach (17. 7. 55 - Wagner) et à Clervaux (R. P. dom Benoit).

144 *Ematurga atomaria L.*, Rayure jaune, Brauner Heidekrautspanner — était répandu dans toutes les parties du pays.

145 *Bupalus piniarius L.*, Phalène du pin, Kiefernspanner — était commun à Berdorf-Kahlkopf (26. 6. 55 - Wagner); il nous a été signalé aussi de Clervaux (R. P. dom Benoit).

146 *Chiasma (Phasiane) clathrata L.*, Phalène (Strénie) à barreaux, Gitterspanner oder Klee-Nacktbeinspanner — était répandu dans toutes les régions du pays.

147 *Siona (Scoria) lineata Scop.*, Weißer Hartheuspanner — est une espèce nouvelle pour le Grand-Duché. Nous avons capturé quelques exemplaires à Gypsmühle-Walferdange, côté Heisdorf (6. 6. 55).

148 *Aspilates gilvaria Schiff.*, Einstreifiger Besenpfriemspanner — espèce intéressante trouvée à nouveau à Gypsmühle-Walferdange (12. 8. 55 - Wagner).

Sous-famille Larentiinae.

149 *Ortholitha mucronata Scop. (plumbaria F.)*, la Plombée, Olivengrauer Linienspanner — était plus répandu que les autres années: Gypsmühle-Walferdange (12. 8. 55 - Wagner), Baumbusch (14. 8. 55 - Wagner) et Waldhof (17. 8. 55 - Wagner).

150 *Ortholitha bipunctaria Schiff.*, la Biponctuée, Doppelpunktierter Linienspanner. — Gypsmühle-Walferdange (12. 8. 55 - Wagner).

151 *Anaitis plagiata L.*, la Triple-ligne, Weißgrauer Kurzbeinspanner — nous a été signalé à nouveau de Clervaux (R. P. dom Benoit).

152 *Operophtera (Cheimatobia) brumata L.*, Phalène hiémale, Kleiner oder Gelbgrauer Frostspanner — était commun à Luxembourg et au Limpertsberg (3. 11.-29. 11. 55 - Wagner).

153 *Lygris populata L.*, Strohgelber Haarbuschspanner. — Consdorf-Kohlscheuer (3. 7. 55 - Wagner).

154 *Cidaria (Larentia) luctuata Schiff.*, Schwarzer Mondfleck-Blattspanner — était assez répandu partout: Kautenbach (30. 5. 55 - Wagner), Berdorf (26. 6. 55 - Wagner), Dirbach (10. 7. 55 - Wagner) et Grünewald (16. 8. 55 - Wagner).

155 *Cidaria (Larentia) tristata L.*, la Triste, Braunschwarzer Blattspanner. — Kautenbach (31. 5. 55 - Wagner) et Dirbach (10. 7. 55 - Wagner).

156 *Eupithecia (Tephroclystia) centaureata Schiff. (oblongata Thnbg.)*, Eupithécie de la centaurée, Mondfleckiger Blütenspanner. — Environs de Luxembourg (25. 5., 26. 5. et 16. 8. 55 - Wagner) et Dirbach (17. 7. 55 - Wagner).

Sous-famille Sterrhinae (Acidalinae).

157 *Timandra amata L.*, Timandre aimée, Liebling oder Schrägstreifiger Ampferspanner. — Baumbusch (25. 5. 55 - Wagner) et Gypsmühle-Walferdange (6. 6. 55 - Wagner).

158 *Scopula (Acidalia) floslactata Haw. (remutaria Hb.)*, Labkraut-Kleinspanner. — Limpertsberg (20. 7. 55 - Wagner).

159 *Scopula (Acidalia) ornata Scop.*, Rotbraunhalsiger Kleinspanner. — Grünewald (16. 8. 55 - Wagner).

Sous-famille Hemitheinae.

160 *Hipparchus (Geometra) papilionaria L.*, Géomètre papillonaire, Grünes Blatt oder Großer Birkenspanner. — Espèce très rare, capturée à Dirbach (17. 7. 55 - Wagner).

161 *Iodis (Thalera) lactearia L.*, Glattgestreifter Heidelbeerspanner. — Berdorf (26. 6. 55 - Wagner) et Dirbach (10. 7. et 17. 7. 55 - Wagner).

162 *Iodis (Thalera) putata L.*, Heidelbeerspanner. — Holzbach-Erpeldange (19. 6. 55 - Wagner).

Sous-famille Oenochrominae.

163 *Odezia atrata L.*, Tanagre du cerfeuil, Einfarbiger Mohrenspanner — était assez commun à Dirbach (10. 7. et 17. 7. 55 - Wagner).

Sous-famille Brephinae.

164 *Brephos parthenias L.*, l'Intruse, Jungfernkind, Birken-Tageule. — Duderhof (3 .4. 55 - Wagner); cette espèce ne nous a pas été signalée d'ailleurs.

XIV. *DREPANIDAE*, Drépanides, Sichelflügler.

165 *Drepana cultraria F.*, Buchen-Sichelflügel. — Grünewald (1. 5. 55 Wagner) et Baumbusch (8. 5. 55 - Wagner).

XV. *ZYGAENIDAE*, Zygènes, Zygänen (Widderchen, Blutströpfchen).

166 *Ino statices L.*, la Turquoise, Kugelblumen-Grünzygäne. — Leudelange (23. 6. 55 - J. Mollet), Dirbach (10. 7. 55 - Wagner).

167 *Agrumenia (Zygaena) carniolica Scop.*, Zygène de l'esparcette, Esparsetten-Zygäne — était à nouveau assez commun à Gypsmühle-Walferdange, au-dessus de la Gypskaul (28. 7. 55 - J. Mollet; 9. 8. et 10. 8. 55 - Wagner).

168 *Thermophila (Zygaena) meliloti Esp.*, Zygène du mélilot, Steinklee-Zygäne. — Leudelange (juin 55 - J. Mollet).

169 *Thermophila (Zygaena) filipendulae L.*, Zygène de la filipendule (Sphinx-bélier), Erdeichel-Zygäne — était assez commun à Leudelange (juillet 55 - M. Benoit) et à Gypsmühle-

Walferdange (28. 7. 55 - J. Mollet; 9. 8.-12. 8. 55 - Wagner). Notre collègue J. Mollet a capturé en outre dans les prés sylvatiques du Bois de Leudelange (juin 55) les *ab. conjuncta Tutt* et *bipunctata de Sélys*.

170 *Thermophila (Zygaena) trifolii Esp.*, Zygène du trèfle, Klee-Zygäne — était assez commun à Leudelange (23. 6. 55 - Conrot, J. Mollet et Wagner) et à Gypsmühle-Walferdange (28. 7. 55 - J. Mollet; 9. 8.-12. 8. 55 - Wagner).

XVI. *AEGERIIDAE* (SESIIDAE), Sésies, Glasflügler.

171 *Sesia (Sciapteron) tabaniformis Rott.*, Sésie tabaniforme, Bremsenschwärmer — nous a été signalé de Clervaux (juillet 55 - R. P. dom Benoit).

XVII. *PSYCHIDAE*, Psychides, Sackträger.

172 *Canephora (Pachytelia) unicolor Hufn.*, Psyché à fourreau de paille, Einfarbiger Dicksackträger. — Un fourreau de Pulvermühle, sur Festuca rubra, pelouse sèche (8. 7. 55 - L. Reichling); nous avons observé un ♂ au Kirchberg (17. 8. 55).

CONCLUSIONS.

Nous pouvons dire que, d'une façon générale, l'année 1955 n'a pas été, au point de vue lépidoptérologique, ce qu'elle aurait dû être. Bien que nous ayons pu enregistrer la présence de quelques bonnes et intéressantes espèces, de nombreuses autres étaient introuvables ou fort rares. Il est vrai que nous avons manqué d'observations concernant les espèces nocturnes qui forment la très grosse majorité de la faune des Lépidoptères. C'est de ce côté-là qu'il faudrait surtout diriger les efforts. Evidemment, la chasse nocturne exige beaucoup de loisirs et n'est pas à la portée de tout le monde. Jadis, il suffisait, à Luxembourg, d'allumer le soir la lampe de l'appartement et d'ouvrir la fenêtre, pour voir affluer en grand nombre des papillons nocturnes. Aujourd'hui, il y a profusion de lumière et dans ces conditions, le pouvoir d'attraction sur les papillons de nuit n'est plus le même. Pour se livrer à une chasse nocturne fructueuse, il faut désormais se déplacer, souvent assez loin, aux abords des forêts et dans l'Œsling.

Si nous dressons maintenant le bilan des observations des cinq dernières années, force nous est de constater que notre faune des Lépidoptères va en s'appauvrissant. Les causes en sont

multiples: urbanisation, circulation, tourisme, défrichement, emploi d'engrais chimiques, etc. Il s'agit là du reste d'un phénomène qui n'est pas propre à notre pays, mais que l'on retrouve un peu partout en Europe Occidentale et Centrale. Il n'y a guère aujourd'hui que deux stations dans les environs de Luxembourg qui soient encore riches en Lépidoptères de toutes sortes: les pentes entre Walferdange et Heisdorf (les fameuses «Gypskaulen») et le Bois de Leudelange. Pour le reste, il faut gagner les petits vallons sauvages de l'Œsling, du côté de Dirbach, Kautenbach, Vianden et Clervaux.

Mais si de nombreuses espèces, et notamment des Hétérocères, semblent avoir disparu du pays, nous possédons par contre encore un grand nombre d'espèces qui font défaut à plus d'une des grandes régions des pays limitrophes, et ceci doit nous consoler de cela.

ANNEXE.

Livres sur les Papillons:

Le Cerf et Herbulot: Lépidoptères de France (trois tomes) — Editions N. Boubée & C^ie^, 11, Place Saint-Michel, Paris 6^e^.

Petit Atlas des papillons et des chenilles — Editions N. Boubée & C^ie^, 11, Place Saint-Michel, Paris 6^e^.

C. A. W. Guggisberg et E. Hünzinger: Schmetterlinge und Nachtfalter — Verlag Hallweg, Bern.

Firmes entomologiques:

Etablissements E. Deyrolle, 46, rue du Bac, Paris 7^e^.

N. Boubée & C^ie^, 11, Place Saint-Michel, Paris 6^e^.

Dr. E. Reitter, München 15, Waltherstraße 27.

RELEVÉ ANNUEL DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES AUX STATIONS PRINCIPALES DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

par le Prof. Eug. LAHR

(voir pages suivantes)