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)

Données météorologiques de la station de Luxembourg-Ville pour l'année 1955.

1955	Températures			Heures d'insolation	Jours sereins	Précipitations		Etat hygrométr. de l'air en %	Nombre de jours avec couverture de neige	Nombre des jours de gelée	Nombre de jours d'orages	Nébulosité moyenne en dixièmes	Vents prédominants
	Min. absolues (et dates)	Max. absolues (et dates)	Moyennes			Quantités en mm	Nombre de jours						
Janvier	—7,4 (20)	9,2 (14)	0	27	4	81,7	16	89	17	9	—	8,0	SE
Février	—12.4 (21)	8,4 (8)	—0,2	43	—	82,9	24	86	18	20	1	8,3	W
Mars	—10,5 (8)	18,8 (25)	2,0	172	8	35,1	14	71	23	24	—	5,6	E
Avril	—2,0 (25)	27.2 (30)	9,0	204	8	9,2	6	65	—	8	—	5,2	NE, W
Mai	0,3 (23)	25,4 (1)	11,1	191	3	85,8	24	75	—	—	4	6,4	W
Juin	5,0 (14)	27,5 (24)	15,6	158	4	62,7	13	74	—	—	2	6,8	E
Juillet	9,0 (3)	30,6 (17)	18,1	176	1	42,8	13	75	—	—	5	6,3	E
Août	7,4 (8)	29,0 (22, 23)	17,5	188	6	16,4	10	75	—	—	4	4,9	E
Septembre	3,2 (30)	24,6 (1)	13,9	140	1	49,5	17	80	—	—	3	6,0	SE, S
Octobre	—4,0 (26)	18,7 (13)	7,8	103	4	62,4	17	86	—	4	—	6,4	SE
Novembre	—5,4 (26)	17,0 (7)	4,7	51	4	30,1	17	89	—	10	1	6,9	SE
Décembre	—6,2 (20)	10,6 (28)	2,9	6	—	134,6	23	95	6	13	—	9,0	SW, W
Année	—12,4 21. II.	30,6 17. VII.	8,5	1459	43	693,2	194	80	64	88	20	6,6	E, SE

Hauteur maxima de la couche de neige: 33,0 cm le 6 mars 1955; Dernière neige (fonte) 16 avril 1955; Dernière gelée printan. 25 avril 1955; Première gelée automnale 18 octobre 1955: Première chute de neige 11 décembre 1955; Dernier jour de glace printan. 28 février 1955; Premier jour de glace 26 novembre 1955; Premier jour d'été 29 avril 1955; Pluie maxima diurne 22 mm 16 et 18 décembre 1955; Denier jour d'été 30 août 1955; Humidité relative maxima 50% 3 juin 1955.

Données météorologiques de la station de Clervaux pour l'année 1955.

1955	Températures			Heures d'insolation	Jours sereins	Précipitations		Etat hygrométr. de l'air en %	Nombre de jours avec couverture de neige	Nombre des jours de gelée	Nombre de jours d'orages	Nébulosité moyenne en dixièmes	Vents prédominants
	Min. absolues (et dates)	Max. absolues (et dates)	Moyennes			Quantités en mm	Nombre de jours						
Janvier	—10,0 (20)	9,0 (11, 29)	—0,7	35	6	72,6	14	89	9	27	—	8,3	S
Février	—18,0 (16)	10,0 (1)	—0,9	53	2	97,5	23	85	21	21	1	8,2	E
Mars	—11,5 (8)	17,0 (24, 25)	1,5	188	8	32,2	15	74	24	25	—	5,7	N
Avril	—3,5 (25)	26,5 (29, 30)	7,4	225	8	14,1	10	67	—	9	—	5,6	N
Mai	—2,0 (12, 23)	24,0 (1)	10,2	197	3	98,3	21	74	—	4	—	6,8	SW, W
Juin	2,0 (11)	29,0 (21)	14,6	190	5	71,7	10	74	—	—	1	6.9	N
Juillet	6,5 (3)	31,5 (17)	17,3	190	6	49,2	18	77	—	—	5	3,0	N
Août	5,5 (6)	29,5 (20, 23)	16,9	190	8	63,2	10	78	—	—	3	6,5	N
Septembre	0,5 (18)	26,0 (23)	13,6	174	8	53,4	15	79	—	—	4	6,7	W
Octobre	—3,5 (19)	21,0 (11, 14)	7,5	132	10	51,7	16	86	—	—	1	6,0	S
Novembre	—7,5 (26)	17,5 (7)	4,0	81	7	41,5	16	89	—	—	1	6,6	S
Décembre	—6,5 (19, 20)	11,0 (28)	2,5	26	2	112,6	21	94	—	—	—	8,9	S
Année	—18,0 16. II.	31,5 17. VII.	7,8	1681	73	809,5	189	80	54	86	16	6,6	—

Données météorologiques de la station d'Echternach pour l'année 1955.

1955	Températures			Heures d'insolation	Jours sereins	Précipitations		Etat hygrométr. de l'air en %	Nombre de jours avec couverture de neige	Nombre des jours de gelée	Nombre de jours d'orages	Nébulosité moyenne en dixièmes	Vents prédominants
	Min. absolues (et dates)	Max. absolues (et dates)	Moyennes			Quantités en mm	Nombre de jours						
Janvier	—11,5 (18)	11,5 (14)	0,2	26	3	73,9	11	85	7	26	—	8,3	S
Février	—15,5 (16)	10,5 (8)	0,5	39	4	80,6	19	82	20	21	—	8,0	SW
Mars	—10,5 (4)	20,0 (24)	2,5	148	6	27,2	12	70	20	23	—	5,2	NE
Avril	—4,8 (25)	28,0 (29, 30)	9,1	217	5	7,9	4	62	—	14	—	4,7	SW, NW
Mai	—1,6 (12)	28,2 (1)	11,7	159	5	75,8	18	72	—	—	1	6,5	SW
Juin	2,5	29,0	16,3	170	5	103,4	8	71	—	—	2	6,6	SW
Juillet	7,5 (3)	32,0 (17)	19,3	162	6	51,8	10	72	—	—	6	7,2	N
Août	7,0 (8)	30,5 (22)	18,2	179	8	15,4	8	71	—	—	3	6,7	NW
Septembre	3,2 (30)	26,2 (3)	14,7	141	6	36,8	10	75	—	—	4	6,1	SW
Octobre	—3,5 (19)	21,0 (13)	8,4	94	6	41,3	11	82	—	4	—	6,3	SW
Novembre	—7,0 (26)	15,8 (8)	4,7	55	2	22,0	5	85	—	11	1	6,9	N
Décembre	—8,0 (20)	12,5 (28)	4,1	18	1	125,1	17	88	1	11	—	9,0	SW
Année	—15,5 16. II.	32,0 17. VII.	9,1	1408	57	661,2	133	76	48	110	17	6,8	—