

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises	500 francs
C. C. P. Lyon 101-98	Etranger	600 —

75 (127). *Argynnis adippe* L. — VI-VIII. — Lieux herbus et boisés, clairières. Comme *aglaja*, est al. Abondant au Pilat et en forêt de Seillon, à Annoisin-Chatelans. Moins fréquent dans les Mts du Lyonnais : fonds de vallons, sur les chardons surtout, à Larny, Pollionnay, St-Martin-en-Haut, etc... Bourgoin, au champ de tir (Mi). R. dans les Mts d'Or : Mt Verdun (Mo).

Ab. *cleodoxa* Ochs. : pr. en forêt de Seillon (Ré) ; un ex. au col de Malval (Te) ; un ex. à St-André-la-Côte (Te).

76 (129). *Brenthis daphne* Schiff. — VII-VIII. — Broussailles, lisière des bois. Déjà cité dans les « Souvenirs du Mont Pilat », de MULSANT, vol. II, p. 245. Repris au Mt Pilat en deux ex., près du Crest de la Perdrix (Mo) et près du Bessat (BÉRARD) ; ac. à l'Ouest de St-Etienne : La Ricamarie, etc... (BÉRARD). Plusieurs ex., région de Mornant-St-Sorlin (DENNINGER). Vient d'être capturé en Haut-Beaujolais, à 700 m d'altitude, au-dessus de Monsols : 2 ex., 8-VII-1952 (DE TOULGOUET) ; localité inattendue, sans doute la plus septentrionale française.

77 (130). *Issoria lathonia* L. — IV-V ; VII-VIII. — Jardins, bosquets, vallons boisés. Très rép., même aux abords de la ville ; généralement ac., parfois tc., par exemple près des ruisseaux sur les Eupatoires. Un bel ex. mélanisant, à Giriez près Panossas (Mi).

78 (131). *Dryas paphia* L. — VII-VIII. — Lieux frais, bois, bosquets, souvent sur les fleurs de ronce avec d'autres Argynnes, très rép. dans la région. On ne le trouve abondamment que dans les forêts et surtout dans les localités montagneuses : Pilat, Mts du Lyonnais et du Beaujolais. Mais il apparaît aussi un peu partout, même en banlieue immédiate, en petit nombre ou par ex. isolés.

L'ab. ♀ *valesina* Esp. n'a pas été constatée dans nos limites.

79 (132). *Dryas pandora* Schiff. — VI ; VIII-IX. — Mœurs de *paphia*. Cité uniquement d'après le passage suivant : « a été prise à Rochecardon près Lyon » (ms. D.).

V. ERYCINIDAE

80 (133). *Libythea celtis* Fuessly. — N. — III-IV ; VI-VII. — Bosquets dans le Midi. Bien que M. GIRERD l'ait prise à St-Jean-de-Muzols près Tournon, nous n'espérons pas voir arriver jusqu'à nous cette espèce nettement méridionale ; la capture suivante est donc fort remarquable : un ex. typique, fraîchement éclos, vallon de Leveau, à 1 km du moulin, à droite de la route venant de Vienne, 23-III-1947 (DENNINGER).

81 (134) *Nemeobius lucina* L. — IV-VI ; VIII. — Vallons boisés, taillis, bosquets. Généralement al. et pc., sauf dans l'île de Crémieu : Crémieu, Moras, Veysillieu, étang de Charamel, val d'Amby, où il est abondant. Pris aussi à La Pape (ms. R.), à Bourgoin, à Tassin, Vaugneray, Yzeron, St-Romain-au-Mt-d'Or, Chasselay, Morancé, Charnay, aux bords de l'Yzeron à la Patelière, où, sur la rive droite en amont du barrage, il en existe tous les ans une petite station. Il a deux gén. dans l'île de Crémieu, à Morancé, à Charnay, localités en terrain calcaire ; mais il est douteux qu'il en soit de même dans les autres localités citées, visitées pourtant davantage en été qu'au printemps ; tous les ex. de ces localités sont de V-VI.

VI. LYCAENIDAE

(135). *Laeosopis roboris* Esp. — V-VII. — Coteaux secs du Midi. L'indication « commence à se montrer dans l'Ardèche, aux environs de Tournon » (ms. D.) laisse quelque espoir de la rencontrer un jour dans nos limites.

82 (136). *Callophrys rubi* L. — IV-V (exceptionnellement jusqu'à VII). — Buissons, genêts, lisière des bois. Rép. partout, sauf en banlieue immédiate ; généralement ac., parfois vraiment c. Dans les Mts du Lyonnais, on trouve des retardataires jusqu'au début VII.

83 (138). *Strymon w-album* Knoch. — N. — VI-VIII. — Lieux plantés d'ormes. N'était pas connu de la région jusqu'à la capture, par le Dr ROMAN, de deux ex. à St-Didier-au-Mt-d'Or : 6 et 7-VIII-1932. A été pris près de Genève, d'Autun et de Montélimar, mais y est également r.

84 (139). *Strymon spini* Schiff. — N. — VI-VIII. — Buissons, clairières des localités sèches. « Je n'ai pas osé dire qu'on l'ait rencontrée à Lyon » (ms. D.). Cependant DUPONCHEL (Icon. et Hist. Nat. des Chenilles, t. I, p. 79) écrit : « On commence à la trouver à partir de Dijon et elle est très commune aux environs de Lyon » [voir (178), *Pol. ripperti*]. Ce n'est pas exact pour la presque totalité

de notre territoire, car *spini* n'a été capturé que tout à l'Est de notre région, et ces derniers temps seulement : Annoisin-Chatelans, 16-VII-1941, etc... (Te); Billonay près Soleymieu, 9-V et 15-VI-1946 (Mi). Habite le Dauphiné, la Savoie, la vallée du Rhône, et même les coteaux calcaires de Saône-et-Loire (cat. CONSTANT). Il est curieux qu'il soit absent des Monts-d'Or.

85 (140). *Strymon ilicis* Esp. — VI-VII. — Taillis, buissons, bord des ruisseaux. Partout; ac. ou c. Les ♀ plus ou moins marquées de fauve sur l'aile antérieure. transition à *cerri* Hb., ne sont pr.

86 (142). *Strymon acaciae* Fab. — VI-VIII. Alors qu'*ilicis* ne craint pas les localités un peu fraîches, *acaciae* est essentiellement un hôte des terrains secs, des coteaux à maigre végétation de taillis et buissons. Il est moins rép. qu'*ilicis*, moins c. aussi, et vole généralement par ex. isolés. Par sa petite taille et sa ressemblance avec *ilicis*, il échappe souvent à l'attention. Bords de l'Yzeron, bois de Serres, Marcy-l'Etoile, Chaponost, St-Genis-Laval, Vaugneray, Mercruy, Thurins, Lozanne, St-Jean-des-Vignes, Chasse, Billonay et Montgaudet près Soleymieu, etc... Semble être plus fréquent dans les Mts d'Or : St-Fortunat, Mt Laroche; constaté même en grande abondance le 3-VIII-1937, butinant sur des yèbles au Mt Verdun, versant Nord, à l'endroit où le chemin de la ferme de la Glante débouche sur la petite route stratégique Limonest-Poleymieux (Mo).

87 (143). *Strymon pruni* L. — N. — VI. — Jardins, buissons. « Je n'ai pas ouï dire qu'on l'ait rencontré aux environs de Lyon » (ms. D.). Une seule capture a été signalée dans la région : Taluyers (DURILLON). Existe en Saône-et-Loire (cat. CONSTANT), près de Genève, où il est ar. (Cat. des Léop. des environs de Genève).

88 (144). *Ruralis betulae* L. — VII-IX. — Haies, lisière des bois. Généralement pc., sauf peut-être certaines années, mais assez rép. Francheville, La Tour-de-Salvagny; la Tour Matagrin près Tarare; forêt de Seillon; St-Sorlin-de-Vienne; bords du Rhône à Balan (pont de Jons); Bourgoin; St-Marcel-Bel-Accueil; Mt Verdun; St-Didier; Chasselay, où il paraît spécialement abondant.

89 (145). *Ruralis quercus* L. — VI-VIII. — Autour des chênes; est souvent difficile à voir et à saisir, car il vole volontiers assez haut. Paraît rép.; n'est pr. en chen., plutôt plus r. en pap. Bords de l'Yzeron et du Garon; Mts du Lyonnais; La Pape; bois de la Barollière à Limonest; Annoisin-Chatelans; etc...

90 (147). *Heodes virgaureae* L. — VII-VIII. — Prairies et clairières des montagnes. Dans la région, strictement l. au Pilat; signalé déjà dans les « Souvenirs du Mont Pilat » de MULSANT, t. II, p. 245. Il y est ac. par places (REYNAUD, ms. R.), (ROUAST, ms. R.), (Mo), (Ro), (BÉRARD).

91 (148). *Heodes dispar* Haw. f. *rutilus* Wern. !. La forme française est *carueli* Le Moutl. — N. — VI (gén. vern. *vernalis* Horm.); VIII-IX (gén. est. *rutilus*). — Espèce célèbre pour plusieurs motifs. Le type *dispar* Haw., beaucoup plus grand et à dessins plus accentués en dessous que *rutilus*, a, depuis 1860 environ, disparu des localités qu'il habitait en Angleterre (la coll. DONZEL contient de précieux ex. de cette race typique); *rutilus* lui-même est recherché, car il est considéré comme une bonne espèce, toujours l. Enfin, récemment, son extension singulière, pour une espèce paraissant jusqu'alors en voie de disparition, a attiré encore l'attention sur elle. Autrefois, *rutilus* n'était connu que de localités assez éloignées de Lyon, (« à Bordeaux, à Nuits, à Grenoble dans les fossés de la ville, dans les prés marécageux » (ms. D.). Il n'est pas cité de Lyon dans le ms. R. Il aurait été pris à Bourg, avant la guerre de 1914-1918 (?) (RÉAL, Bull. Soc. Linn. Lyon, janvier 1941, p. 11). Acquérir la certitude de son indigénat lyonnais était donc un espoir légitime. Cet espoir s'est réalisé par une extension assez brusque de l'habitat de l'espèce, comparable à celle d'*A. levana*. La première capture est du 6-VIII-1930, aux marais de La Verpillière (Mo). Pris depuis dans plusieurs localités, dans lesquelles, souvent, il avait été recherché auparavant sans succès : étang de Moras (Mo); marais du Vernay près Bourgoin; les Echets (Mo), où il est ac.; forêt de Seillon, ac. (Ré); Neuville-sur-Ain (Ré); le Montellier (Mo); Villars-en-Dombes (FERROT); bords de l'Azergues aux Chères (Mo); St-Didier-au-Mt-d'Or (Ro); La Balme-les-Grottes (Te); Leyrieu (Te).

92 (149). *Heodes chryseis* Bgstr. (mieux : *hippotoe* L.). — Fin V-VI-VII. — Prairies humides, clairières, en montagne seulement sous notre latitude. Dans la région, strictement l. au Pilat. Signalé déjà dans les « Souvenirs du Mont-

1. Exceptionnellement, nous supprimons pour cette espèce le nom du Cat. Léop. Fr. (*hippotoe* L.) abandonné par tous les lépidoptéristes actuels.

Pilat » de MULSANT, t. II, p. 245. Il n'y est pr. par places (REYNAUD, ROUAST (ms. R.), (Mo), (BÉRARD), un peu moins fréquent peut-être que *virgaureae*. Notre race est référible à *chryseis* typique.

93 (150). **Heodes aliphron** Rott., forme **gordius** Sulz. — VI-VIII. — Clairières dans les bois secs, lieux incultes, rochers. « Se rencontre quelquefois près de Lyon, à Tassin » (ms. D.). Cité dans les « Souvenirs du Mont Pilat » de MULSANT, t. II, p. 245. Repris dans le massif du Mont Pilat, au Planil, à la Croix de Chaubouret, à la Valla, au-dessus de Rive-de-Gier, et, un peu en dehors de nos limites, aux environs Ouest de St-Etienne et à Bourg-Argental. Paraît tr. ou tl. ailleurs dans la région : St-Genis-Laval ; Mts du Lyonnais à St-Bonnet-le-Froid, à la montagne du Jumeau, à St-Martin-en-Haut ; Peisselay près Tarare. Existe au Mézenc, à Pierre-sur-Haute ; cité aussi des environs d'Autun (cat. CONSTANT).

94 (151). **Heodes phlaeas** L. — IV-VI ; VII-IX. — Très rép. dans les jardins, les prés, les genêts, etc... C. partout. On rencontre dans la gén. est. des ex. se rapprochant d'*eleus* Fab. L'ab. *caeruleopunctata* Strand n'est également pr. avec le type.

95 (152). **Heodes dorilis** Hfn. — V-VI ; VII-VIII. — Prés herbus, bords des ruisseaux, clairières. Rép. et ac. dans toute la région. Dans les deux sexes, varie assez pour la tonalité plus ou moins rembrunie du fond des ailes.

96 (154). **Lampides boeticus** L. — VI-IX. — Lieux plantés de baguenaudiers, d'où il se répand au loin par ex. isolés, recherchant les légumineuses, telles que les haricots dans les jardins, les genêts, etc... C. ou tc. dans les rares localités où abondent les baguenaudiers : Lyon-St-Clair (ms. R.) ; fort de Loyasse (Ri, SAMSON, Mo). Rr. ou r. suivant les places dans tous nos environs : banlieue immédiate, St-Genis-Laval, Mts d'Or, Vaugneray, etc...

97 (155). **Lampides telicanus** Hb. — VI(?) ; VIII-X. — Habite essentiellement les lieux humides du Midi, mais comme *boeticus*, ne craint pas d'émigrer au loin par ex. isolés, puisqu'il est signalé jusqu'à Mâcon et Genève. Tr. dans la région, d'où sont notées les captures suivantes : « Pris par M. REYNAUD au Grand-Camp, par M. AUSTAUD même lieu, taillis qui bordent le Rhône. Pris le 2-X-1881 à Pierre-Bénite, dans notre propriété, un ex. ex larva volant sur des Borrigo officialis. J'en ai vu le même jour volant sur des Solidago virgaurea » (ms. R.). Lozanne, une ♀ (Ri) ; bois de Serres, chen. sur Lythrum salicaria dans un vallon humide, chrys. 10-IX-1908, éclosion une ♀, 21-IX-1908 (Mo).

98 (156). **Everes coretas** Ochs. — N. — V ; VII-VIII. — Prairies à proximité des buissons et bosquets. Espèce grenobloise et du Sud-Ouest, découverte en 1945 et 1946 par M. MILLIAT aux environs immédiats de Bourgoin, à Plan Bourgoin, aux Cantinières, au Vernay, ainsi qu'à l'étang de Charamel. A noter que cette dernière localité, souvent visitée précédemment par les lépidoptéristes lyonnais, n'avait jamais donné cette espèce.

99 (157). **Everes argiades** Pallas. — V-VI (gén. vern. *polysperchon* Bgstr.) ; VII-IX (gén. est. *argiades*). Cependant, comme le fait remarquer M. FOULQUIER, il nous semble que les noms des deux gén., donnés par le Cat. Léop. Fr., sont inversés : *polysperchon*, plus petit, se trouve en été et non au printemps. Prairies, jardins, genêts, etc... Rép. partout dans la région, généralement pc. ou pr., certaines années ac. Ouest Lyonnais ; Mts d'Or, surtout l. aux prés de Juverdy au bas du Mt Thou ; Fontaines-sur-Saône ; Les Echarmeaux (Ht-Beaujolais) ; région de Crémieu, La Verpillière, La Valbonne, etc... Varie assez d'un ex. à l'autre.

100 (158). **Cupido minimus** Fuessly. — V-VI ; VII-VIII. — Prés, endroits incultes, dans les lieux secs et ensoleillés, surtout en terrain calcaire ou alluvial. Déjà cité de la Pape (ms. D.). De nos jours, c. mais l. : Mts d'Or (Mt Thou, Mt-Narcel, Chasselay, Poleymieux) ; Lozanne, St-Jean-des-Vignes ; La Pape, La Valbonne ; environs de Crémieu et de Bourgoin ; etc... Peu fréquent dans l'Ouest Lyonnais : Sourzy près Montagny ; St-Genis-Laval, un ex. ; bords de l'Yzeron au Moulin du Gôt, pc. dans un emplacement très restreint, et peut-être pas tous les ans ; La Tour-de-Salvagny, un ex. ; Lachassagne (Bas Beaujolais). L'ex. de La Tour-de-Salvagny cité plus haut se rapproche d'*alsoïdes* Gerh.

101 (161). **Plebeius argus** L. — V-VI ; VII-IX. — Landes, genêts, buissons, clairières et lisières des taillis. Dans la région, est presque uniquement confiné en terrain primitif, mais non partout dans cet habitat ; ac. ou c. dans ses places de vol. Mts du Lyonnais, en de nombreuses stations, de Mercruy à Messimy ; Mt Pilat ; Ampuis ; moins c. et moins rép. sur le plateau de l'Ouest Lyonnais : Tassin ; Chaponost ; vallon de Lavaure ; bords de l'Azergues aux Chères ;

Civrieux-d'Azergues; Mt Narcel (partie siliceuse); signalé du Mt Thou (ms. R.), mais n'y a pas été repris; Ht-Beaujolais à Lamure-d'Azergues. — Notre race est référible à *armoricana* Obth., bien différente par conséquent de *calliopis* Obth., race du Dauphiné et du Vercors. L'ab. ♀ dessus plus ou moins bleuté: *argyrognomon* Bgstr., se rencontre avec les ♀ brunes, mais est pc.

Les trois espèces: *argus*, *ligurica* et *aegon* sont difficiles à distinguer; nos formes locales semblent heureusement de celles qui prêtent le moins à confusion.

102 (162). **Plebeius ligurica** Obth. — N. — V-VI; VII-IX. — Bosquets, vallons, bords des eaux. L. et généralement r.; assez fréquent cependant dans la région Bourgoin-Crémieu: Bourgoin-Jallieu, au champ de tir, au Pont de Ruy, aux Cantinières (Mi); Corbeyssieu (Mi); Moras (Mo, Mi); La Verpillière (Mi); étang de Charamel (Mo); Annoisin-Chatelans (Te); Hières-sur-Amby (Du). Pris aussi aux bords du canal de Jonage (Te), aux bords de l'Ain à Ambronay, à St-Maurice-de-Gourdans; à La Pape (Ri); en forêt de Seillon (Ré); aux bords de l'Yzeron au Moulin du Gôt (Mo), à St-Genis-Laval (Du); à Chassagny, au fond de la gorge du Mornantet (Mo); près de Couzon-au-Mt-d'Or (GUINTRAND).

103 (163). **Plebeius aegon** Schiff. — V-VI; VIII-IX. — Endroits herbus à proximité des bois ou rivières. «Mt Ceindre, 1-6-1873; 34 pap. 14-7-1873 au Planil (Pilat) sur les genêts, abondant; abondant au bas du Mt Thou, 3-8-1873; de, 3-8-1874, même localité» (ms. R.). Roüast paraît confondre ici *argus* et *aegon*, car la localité du Pilat, très normale pour *argus*, l'est peu pour *aegon*. Celle du Mt Thou est plus étonnante, car ni *argus* ni *aegon*, ne semblent y exister normalement. De nos jours, *aegon* est tl., et, à part quelques ex. isolés pris à l'île Tabard près Irigny, et peut-être (ex. non conservés) au Mt Thou et au Mt Verdun, n'a été trouvée qu'en peu de localités où il est c. ou tc.: bords de la Saône, près Quincieu, en amont de St-Germain-au-Mt-d'Or, dans les herbues sous les peupliers et dans les prés environnants; forêt du Noyer à Tramoyes, sur les fleurs des fossés humides (existe probablement ailleurs dans les Dombes); aux environs immédiats de Bourgoin, au champ de tir, au Vernay, etc...

Notre race est sensiblement la forme typique, assez terne, petite, surtout les ♀ qui paraissent souvent chétives. Cependant, certains ex., plus grands et mieux colorés, de Bourgoin surtout, se rapprochent plus ou moins de la belle race méridionale *hypochiona* Rbr. (mieux *pseudohypochiona* Vty), hôte des coteaux et vallons secs, qui se rencontrera peut-être un jour à l'extrême Sud de notre territoire.

104 (164). **Plebeius medon** Hfn. — IV-VI; VIII-IX. — Champs et prairies dans les localités sèches. Rép. partout et ac., peut-être spécialement abondant sur les coteaux de la région de La Pape. Notre race est référible à *gallica* Obth.

105 (169). **Polyommatus icarus** Rott. — V-VI; VII-IX. — Prés, etc... Tc. partout. — L'ab. *icarinus* Scriba (à ne pas confondre avec *thersites* Cant.) est r.; les ♀ bleutées: *caerulea* Fuchs, ou semi-bleutées: *caerulescens* Wheeler ne sont pr. Un ex. ♂ comparable à l'ab. *impunctata* Foulq. de *bellargus*, n'ayant en dessous que la lunule centrale et les taches orange marginales, sans les lignes de points normales: Lyon-Point-du-Jour (Mo). En arrière saison, on rencontre des formes naines.

106 (170). **Polyommatus thersites** Cant. — N. — IV-V; VI-VIII. — Mœurs d'*icarus*; beaucoup plus l., quoiqu'aussi c. dans ses localités. Tous les Mts d'Or dans la partie calcaire; St-Genis-Laval; La Pape; bords de l'Ain à Blye; Chatelans (Ile de Crémieu); Bourgoin et environs: Meyrié, Sablonnières; et probablement bien d'autres localités en terrain calcaire ou alluvial, où il n'a pas été distingué d'*icarus*; mais ne paraît pas exister dans la région en terrain primitif. — Les ♀ bleutées ne sont pr. avec le type.

Thersites, dans ses deux générations, éclôt plus tôt qu'*icarus*. La teinte bleue du ♂ n'est pas celle d'*icarus*; elle est moins nacrée, et l'on arrive à distinguer les deux espèces en plein vol avec une attention soutenue.

107 (172). **Polyommatus dorylas** Schiff. (mieux *hylas* Esp.). — N. — V-VI; VII-VIII. — Prairies, lieux secs, lisière des taillis. Il est très remarquable qu'il n'ait pas été cité autrefois, car, actuellement, cette espèce, sans être c. partout, a été prise en de nombreuses localités. Ac. dans l'Ile de Crémieu et à Bourgoin: Veys-silieu, Moras, Chatelans, etc., ainsi que dans une localité restreinte près des bois de La Tour-de-Salvagny. Moins abondant ou par ex. isolés à Neyron, Francheville, Chaponost, St-Genis-Laval, Chasselay, Couzon-au-Mt-d'Or, Châtillon-d'Azergues, Alix, etc...

108 (175). **Polyommatus bellargus** Rott. — V-VI; VII-IX. — Prés et brous-

sailles des localités sèches, genêts, etc... Passe pour préférer le calcaire; ce n'est pas exact dans notre région, où il se trouve en tous terrains. Rép. et c. dans ses places de vol. — L'ab. ♀ *ceronus* Esp. est très fréquente; toutes les transitions entre le type et *ceronus* se rencontrent. Comme le note déjà le ms. D., c'est surtout sur les coteaux de La Pape-Neyron qu'il convient d'aller pour faire son choix parmi ces variations. On rencontre aussi des ex. de transition à *radiata* Obth. Enfin, la taille et le coloris varient beaucoup. Deux ex. chétifs et ternes: Poleyieux, 19-V-1929 (Mo), font penser à un hybride *thersites-bellargus*.

109 (176). **Polyommatus coridon** Podā. — VII-IX. — Prairies sèches en terrain calcaire. L. dans la partie calcaire des Mts d'Or, où il est tc. partout, et aux collines du Bas-Beaujolais, où il existe à St-Jean-des-Vignes, Morancé, Charnay, Alix et vers Lachassagne. — La ♀ bleutée *syngrapha* Kef. est presque aussi c. que la ♀ typique dans les Mts d'Or.

110 (177). **Polyommatus hispana** H. S. — IV-V; VII-VIII. — Prairies sèches, coteaux (espèce méridionale). N'est pas inféodée au calcaire comme *coridon*; existe aussi en terrain d'alluvion et même en terrain primitif. Son habitat principal reconnu jusqu'à présent dans la région est la partie Est: La Pape, Neyron, La Boisse; St-Maurice-de-Gourdans, Blye, Chazey-sur-Ain; Veyssilieu, Charamel près Frontonas, Michalieu, Annoisin, Villefontaine et probablement beaucoup de localités de l'île de Crémieu; Chasse? (ou *coridon*?) ; bords de l'Yzeron au Moulin du Gôt en terrain primitif, où il est tl., mais a été pris en plusieurs ex. en des années différentes. Non signalé des Mts d'Or. *Hispana* est ac. ou c., mais ne vole pas par milliers, comme le fait *coridon* dans les Mts d'Or. Nous ne pouvons actuellement dire quelle est la race, parmi celles qu'indique le Cat. Léop. Fr., que nous prenons près de Lyon. — Ab. ♀ *semibrunnea* Mill. « Cette rare variété, qui fait partie de mon cabinet, a été prise à La Pape, localité située au nord-est de Lyon » (pas de date indiquée) (MILLIÈRE, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1859, p. 419). La Pape étant une localité d'*hispana* et non, jusqu'à plus ample informé, de *coridon*, *semibrunnea* doit certainement se rattacher à *hispana* et non à *coridon*. — A remarquer que les ♀ bleutées, analogues à *syngrapha*, si elles existent chez *hispana*, sont certainement tr.; il en est de même, d'ailleurs, chez les *coridon* alpins.

Remarque. — Nos anciens lépidoptéristes n'identifiaient pas *hispana*, non distingué de *coridon* à leur époque; mais le fait qu'ils citent *coridon* du printemps prouve qu'ils avaient réellement pris *hispana*.

(178). **Polyommatus ripperti** Bdv. — VI-VII. — Lieux secs du Midi. « Suivant DE VILLERS, il habiterait aussi les environs de Lyon; mais on ne peut guère s'en rapporter à un auteur qui a jeté tant de confusion parmi les Polyommates ». (GODART, Hist. Nat. des Léop. ou Pap. de France, 1821, Diurnes, 2^{me} partie, p. 194). Là encore, il se peut que DE VILLERS étende assez loin les « environs de Lyon », car *ripperti* existe dans la région Chambéry-Aix-les-Bains, mais paraît difficilement pouvoir se rencontrer plus près de nous.

111 (181). **Polyommatus semiargus** Rott. — V; VII-VIII. — Prairies fraîches, vallons humides. Rép. et ac. partout, même dans les jardins de banlieue. Varie un peu pour la taille. « J'ai trouvé (sans doute dans la région lyonnaise) une ab. dont le dessus d'une des ailes inférieures était blanc » (ms. R.).

112 (185). **Turanana baton** Bgst. — IV-VI; VII-VIII. — Prairies sèches. Assez répandu dans la région, mais rarement en abondance. Bords de l'Yzeron et du Garon; St-Genis-Laval; Mts du Lyonnais; Mt Thou, Mt Verdun et tous les sommets des Mts d'Or; bords de l'Azergues aux Chères; La Pape, St-Maurice-de-Gourdans; Sablonnières, Meyrié; Annoisin-Chatelans; etc..

113 (186). **Scolantides orion** Pall. — N. — V-VIII. — Lieux secs. Espèce d'Auvergne et du Midi, ne paraît pas avoir été signalée jusqu'à présent de la vallée moyenne du Rhône. La capture d'un ex. à Serves, au nord de Tain (Mo) la rapprochait déjà de nous. Elle nous appartient maintenant par les deux captures suivantes: Gorges de Mallevall, un ex. V-1950 (Sc); Ampuis, un ex., V-1950 (Sc). La capture d'un ex. à Conflans près Albertville (Savoie) (Ro) étend son habitat assez curieusement.

114 (188). **Glaucopsyche cyllarus** Rott. — IV-VI. — Prés herbus et abrités, surtout en terrain calcaire. « Lyon Musée GAYNON » (ms. R.). Dans la région, essentiellement dans les Mts-d'Or: Collonges, Couzon, St-Romain-au-Mt-d'Or, Mt Thou, Poleyieux, Chasselay, Dardilly, etc...; pris cependant en terrain primitif aux bords du Garon à Chaponost et aux bois de Marcy-l'Etoile; St-Just-d'Avray (Cl); La Pape, 1 ex. (Cl); St-Genis-Laval (Du); environs de Bourgoin,

un ex. (SIRIE). Parfois ac., mais souvent aussi par ex. peu nombreux ou isolés. Varie assez dans les deux sexes pour la taille et le coloris.

115 (189). *Glaucopsyche melanops* Bdv. — N. — IV-V. — Collines sèches et herbues du Midi. M. BARTETTA, en VII-1914 (époque d'apparition anormale pour *melanops*), a pris à Chaponost, lieu dit : les Quatre-Chemins, route de Soucieu-en-Jarrest, un unique et très remarquable ex. d'un *Glaucopsyche* présentant sans contestation le dessin caractéristique de *melanops*. Il est souhaitable que cette capture se renouvelle, ce qui nous permettrait de considérer comme un hôte permanent cette espèce bien méridionale pour notre faune.

116 (190). *Lycaena arion* L. — VII-VIII. — Parties herbues des terrains broussailleux, des gonêts, etc... Dans la région habite surtout les Mts du Lyonnais, mais y est l., quoique pr. dans ses places de vol : principalement région de Mercruy, Sourcieux, St-Pierre-la-Palud ; moins fréquent à Yzeron, Messimy. Ac. au Planil, près du Bessat, et sans doute en beaucoup de points du massif du Pilat. Pris aussi entre Tarare et Valsonne, pr. (Mo), à Couzon-au-Mt-d'Or (Ro), à Chasselay (Mo), à Bourgoin (Mi). Varie assez ; aucune ab. remarquable n'est toutefois signalée de nos environs.

117 (191). *Lycaena alcon* Fab. — VII-VIII. — Prairies humides, surtout tourbeuses, en terrain couvert. « J'ai pris un ♂ à La Pape près Lyon » (ms. D.). A été recherché sans succès dans la prairie tourbeuse du Jumeau (Mts du Lyonnais), où abondent les gentianes. Pris en nombre en 1945 et 1946 au marais du Vernay près Bourgoin (Mi). Deux ex. à La Balme-les-Grottes, avec *arcas* et *euphemus* (Te).

118 (192). *Lycaena euphemus* Hb. — VII-VIII. — Prairies humides et surtout tourbeuses où poussent les sanguisorbes ; aime la proximité des buissons. « A Lyon même, dans les prés de la Part-Dieu et de la Ferrandière » (ms. D.). Le ms. R. répète cette citation sans signaler d'autre capture. Ces localités, situées sur la Rize, rivière canalisée à l'intérieur de la ville, ont disparu par suite de l'extension de la ville. De nos jours, 2 ex. avaient été repris à l'île Tabard près Irigny (Sa). De nouvelles recherches, au même endroit, procuraient d'abord 2 *arcas* (Ri) mais rien les années suivantes. On ne pouvait espérer des captures régulières de cette nouvelle localité très restreinte. Il fallait trouver mieux, et chercher des localités analogues à celles de DONZEL. Les recherches faites sur le parcours libre de la Rize vers Cusset sont restées sans résultats ; de même, à l'origine, aux Echets, où les sanguisorbes abondent. La carte conseillait l'exploration d'une autre contrée : les marais tourbeux de la basse Bourbre, notamment à La Verpillière. Le 6-VIII-1930, *euphemus* y était abondant, quoique bien l., dans quelques prés plus ou moins abandonnés et broussailleux à droite de la route La Verpillière-Frontonas, rive sud du canal de la Bourbre (Mo) ; il y était repris, également c., les années suivantes (Mo, Mi) ; étang de Charamel, quelques ex. (Mo) ; Girez près Panossas (Mi). Enfin, malgré l'insuccès précédent, n'était pr. en 1939 et 1940 aux Echets, à la lisière sud (Mo). De nouvelles localités viennent d'être découvertes : entre Jons et Villette-d'Anthon, entre Saint-Romain-de-Jallionas et Leyrieu, Hières-sur-Amby, La Balme-les-Grottes (Te).

119 (193). *Lycaena arcas* Rott. — VII-VIII. — Habitat d'*euphemus* ; espèce du Nord-Est, dont notre région est sans doute la limite méridionale. « A Lyon, dans les prés de la Part-Dieu et de la Ferrandière » (ms. D.). Deux ex. à l'île Tabard près Irigny (Ri). A La Verpillière, en 1930 et 1931, etc... (Mo, Mi), avec *euphemus*, presque aussi c., mais encore plus l. Vient d'être découvert, avec *euphemus*, entre Jons et Villette-d'Anthon, entre St-Romain-de-Jallionas et Leyrieu, Hières-sur-Amby, La Balme-les-Grottes, et *arcas* seul, sur les bords du Fouron au-dessus de Charrette (Te).

Les ♀ surtout varient beaucoup pour la taille.

120 (194). *Lycaenopsis argiolus* L. — IV-VI ; VII-VIII. — Haies, bosquets. Bien rép. et pr. dans la région. Banlieue immédiate, Ouest Lyonnais, Beaujolais, île de Crémieu, etc...

VII. HESPERIIDAE

121 (195). *Carcharodus alceae* Esp. — IV-VI ; VIII-IX. — Lieux secs et herbus. Bien rép. et généralement pr. Banlieue immédiate, Mts d'Or, Ouest Lyonnais, région de Crémieu-Bourgoin, etc... Des ex. de 2^{ms} gén., de grande taille, à couleurs chaudes sur les deux faces, sont à rapprocher de *magnaustralis* Vty.

122 (196). *Carcharodus lavatherae* Esp. — V-VII — Terrains secs (espèce alpine et méridionale). « A Lyon à La Pape » (ms. D.) ; un ex. de la coll. DONZEL

est étiqueté : « La Pape, juin 1830 ». « Pilat musée GAYNON » (ms. R.). De nos jours : Taluyers, un ex. (DURILLON) ; Chatelans, deux ex. (Te).

123 (198). *Carcharodus altheae* Hb. (mieux : *alchymillae* Hb.). — N. — V-VI ; VII-VIII (2 gén. dans le Midi) ou VII-VIII (1 gén.). Prairies plutôt fraîches. Tr. : trois seuls ex. : Charamel, coteau à droite de la route entre Frontonas et l'étang (Ba) ; Bourgoin, route de St-Jean (Mi) ; St-Genis-Laval (Du).

124 (200). *Hesperia* (mieux : *Pyrgus*) *carthami* Hb. — V-VIII. Lieux herbus et incultes des localités sèches. « Lyon Musée GAYNON » (ms. R.). Tr. et tl. : La Valbonne (Mo) ; Décines, au bord du canal de Jonage (Mo) ; Chatelans (Te).

Les cinq espèces suivantes, du groupe d'*alveus*, et même la 6^{me} : *malvae* et ssp. *malvoides*, sont redoutées des lépidoptéristes en raison de leur difficulté de détermination d'après les caractères extérieurs. Aussi remercions-nous très vivement M. J. PICARD, le très distingué spécialiste des *Hesperiidae*, d'avoir bien voulu nous donner des certitudes en examinant de près, avec préparations anatomiques lorsque nécessaire, un certain nombre d'ex. de *Pyrgus* lyonnais, et de les avoir même classés par races locales dans la mesure du possible.

125 (201). *Hesperia* (*Pyrgus*) *alveus* Hb. — V-VII. — Prairies découvertes, en montagne surtout. On s'attendrait à le trouver dans les Mts du Lyonnais ou au Mt Pilat. En fait, il n'a été rencontré que dans les Mts d'Or, sur les sommets ou à leur proximité : Mt Thou, Mt Verdun, Mt Narcel, Poleymieux ; il y est pc. Autrefois, *alveus* englobait toutes les espèces du groupe ; le ms. R. le cite du Mt Thou, où volent *alveus* et *armoricanus*. Notre race est *jurassica* Warren.

126 (203). *Hesperia* (*Pyrgus*) *armoricanus* Obth. — N. — V-VI ; VIII-IX. — Prairies découvertes. Très rép. et c. dans toute la région. — Nous avons deux races : *armoricanus* Obth. dans les Mts-d'Or, les Dombes, l'Ouest Lyonnais ; *fulvoinspersa* Vrty à Igny, vallon de Lavaure, Chassagny, en somme dans la partie méridionale.

127 (204). *Hesperia* (*Pyrgus*) *serratulae* Rbr. — N. — V-VII. — La plus facile à distinguer. Prairies, souvent à proximité des bois. Tl., mais ac. dans ses places de vol : Mt Pilat (Mo) ; forêt de Seillon (Ré) ; St-Just-d'Avray (Cl) (dét. REVERDIN) ; Chatelans (Te).

128 (206). *Hesperia* (*Pyrgus*) *onopordi* Rbr. — N. — VII-IX. — Lieux herbus et secs ; espèce méridionale. Ne paraît exister que dans l'Est de notre territoire : Soleymieu (Mi) ; Crémieu (Mi) (ces ex. vus par J. PICARD) ; Chatelans (Te).

129 (207). *Hesperia* (*Pyrgus*) *cirsii* Rbr. — N. — VII-VIII. — Lieux secs, surtout calcaires. N'a encore été pris que tout à l'Est de notre territoire : La Verpillière, 2 ex. (Mi) (vus par J. PICARD) ; Chatelans, où il est c. (Te). Il est singulier qu'il n'existe pas aux Mts d'Or, ou en Beaujolais calcaire, car il se trouve à Solutré (Ro). Signalé aussi de Bourg-Argental (Cl) (dét. REVERDIN), c'est-à-dire bien près de notre limite Sud. C. à Ceignes près Nantua (Mo). Un ex. du bois d'Ars près Limonest (Ri, sa coll.), a le dessus de *cirsii*, mais le dessous gris et non rougeâtre ; il serait nécessaire que cette détermination soit confirmée.

130 (211). *Hesperia* (*Pyrgus*) *malvae* L. — IV-VI.

(212). *Hesperia* (*Pyrgus*) *malvoides* Elw. et Edw. — N. — IV-V ; VII-VIII. Prairies, vallons frais. Rép. et c. dans notre région.

Il s'agit d'une seule espèce, divisée en deux ssp., différentes surtout par les caractères anatomiques, et le fait que *malvoides* seul a deux gén. Les deux ssp. s'excluent l'une l'autre ; il est donc très intéressant de déterminer leur limite, où l'on peut espérer trouver des ex. de transition. Grâce à M. J. PICARD, nous savons que cette limite traverse notre territoire. Une vingtaine d'ex. lui ont été soumis. Presque tous, provenant de Ouest Lyonnais, Dombes, La Verpillière, vallon de Lavaure près Givors, sont des *malvae*. Par contre, un ex. pris au-dessus de Pélussin en allant au Pilat (Mo), est un *malvoides*. De plus, un ex. d'Ampuis (Mo) adressé autrefois à REVERDIN, avait été déterminé par lui : *malvoides*. Donc, à Givors, nous avons *malvae* ; à Ampuis et Pélussin *malvoides* ; la limite est entre ces deux localités si rapprochées, mais séparée par le goulet climatique Terres Froides - Mt Pilat qui barre la vallée du Rhône et paraît dans bien des cas, constituer un obstacle infranchissable pour les espèces méridionales. Il reste à préciser le tracé de cette limite, non seulement dans la vallée, mais à l'Est (balmes viennoises) et à l'Ouest (massif du Pilat, vallée du Gier). — Notre race de *malvae* est *malvae* L. typique. Notre race de *malvoides* est également *malvoides* Elw. et Edw. typique. Un ex. bien semblable à la figure de SERTZ de l'ab. *taras* Bgstr. a été pris au Mt Narcel (Ro) ; ex. de transition : bords de l'Yzeron à Francheville (Mo) ; Chasselay (Mo).

131 (213). *Hesperia* (mieux *Spialia*) *sao* Bgstr. — IV-V; VII-VIII. — Prés secs, lieux incultes et rocaillieux. Rép. et ac. partout : Mts d'Or, Ouest Lyonnais, Mt Pilat, environs de Bourgoin, de Crémieu, etc... Varie assez pour le coloris du dessous des ailes postérieures, rouge chez le type, gris rosé chez l'ab. *eucrate* O. : St-Fortunat, Dardilly (Ro).

132 (214). *Nisoniades tages* L. — IV-V; VII-VIII. — Prairies, bords des chemins. Rép. et ac. partout. Les ex. pâles de la 2^{me} génération se rapprochent de *subclarus* Vty.

133 (216). *Pamphila palaemon* Pall. — N. — V-VI — Prairies en lisière des bois, clairières. Tl. et généralement ar. dans la région : La Boisse, un ex. (Dr.) ; Montluel, vallon en direction de La Boisse, 3 ex. (Ro) ; forêt de Seillon, pc. (Ré) ; bords de la Bourbre à La Verpillière, un ex. (Mo) ; plus fréquent près de Bourgoin : route de St-Jean, Maubec, le Vernay, Boussieu (Mi).

134 (217). *Adopaea lineola* Ochs. — VI-VIII. — Prés secs, lieux arides. Très rép. et tc. dans ses places de vol. Mts d'Or et du Lyonnais, Mts de Tarare, Bourgoin, etc...

135 (218). *Adopaea thaumas* Hfn. — VI-VII. — Prés, mais non uniquement dans les lieux arides comme la précédente. Partout, peut-être un peu moins c. que *lineola*.

136 (219). *Adopaea actaeon* Rott. — VI-VII. — Prés secs, coteaux. Bien plus l. que les précédentes, quoique signalé d'assez nombreuses localités de la région, où il est pc. ou pr. : Mts d'Or, Mts du Lyonnais, plateau de l'Ouest Lyonnais, La Pape, Sérézín, Bourgoin, etc...

137 (220). *Augiades comma* L. — VII-VIII. — Lieux herbus et arides, surtout au voisinage des buissons, des genêts. Al. mais ac. quand on le trouve : Mts d'Or sur les sommets, Lucenay, St-Jean-des-Vignes, La Tour-de-Salvagny, l'Aubépin près Larajasse, forêt de Seillon, environs de Bourgoin, etc... — Signalons tout particulièrement la capture d'un ex. hermaphrodite : forêt de Seillon, 26-V-1938 (Ré) ; le dessous de cet ex. est singulier, et intermédiaire entre le dessous de *comma* et celui de *sylvanus*.

138 (221). *Augiades sylvanus* Esp. — V-VIII. — Lieux frais et boisés, fonds de vallons, clairières. Très rép. et c. ou même tc. partout.

HETERO CERES

VIII. AMATIDAE

139 (223). *Amata phegea* L. — VII-VIII — Vole de jour autour des haies et buissons. En France, l. aux vallées savoyardes et dauphinoises touchant la frontière d'Italie. Cité dans l'ouvrage de FRIONNET : « Couzon (Rhône), un ex. (ROYER) ». *Phegea* n'y a pas été repris. Du lépidoptériste ROYER, nous savons seulement qu'il est fréquemment cité par le Père DE JOANNIS (Cat. Lép. Fr.) pour ses captures de micros dans la région de Villefranche.

140 (224). *Dysauxes punctata* Fab. — VI ; VIII-IX — Coteaux bien exposés. Vole au soleil d'une allure rapide et assez particulière, qui, sa coloration aidant, le fait aisément confondre avec certaines phryganes. Espèce méridionale, déjà citée de nos environs par MILLÈRE et ROUAST : « La Pape, Mt Cindre, Orléanas » (ms. R.) ; en réalité c. dans des emplacements restreints : surtout à La Pape, à Neyron, aux bords du Garon en aval de Corandin près Chaponost. Pris aussi à St-Genis-Laval, à Morancé en direction de Charnay, au vallon de Lavaure, à Sérézín, à Bron, mais ne paraît pas avoir été revu dans les Mts d'Or.

141 (225). *Dysauxes ancilla* L. — VII — En battant les bois, au bord des routes, dans les clairières. Plus encore que *punctata*, se confond au vol avec certaines phryganes. Plus c. qu'on ne le croit généralement, mais semble avoir une courte époque d'apparition (7-23 juillet). « Lyon Musée ; dans les taillis de Bron (AUSTAUB) » (ms. R.). Ouest Lyonnais, où il est bien rép. : bois de Serres, bords de l'Yzeron à la Tourette, parfois tc. (Mo), St-Bonnet, col de la Croix-du-Banc, Mercruy ; Chasselay (parfois tc.) ; Alix ; La Pape ; Val d'Ambly, etc...

IX. LITHOSIIDAE.

142 (228). *Celama cicatricalis* Tr. — N. — IV ; VII-VIII ? — Contre les troncs, dans les taillis et buissons. Cinq ex. dans la région : bords du Garon à Chaponost (Mo), bords de l'Yzeron, au Moulin du Gôt (Mo), à la Tourette (Mo), Saint-Genis-Laval, 2 ex. (Du). Le dessin de ces ex. est plus ou moins marqué.

143 (229). *Celama centonalis* Hb. — VI-VIII — Contre les murs, surtout en chenille. ROÜAST est seul à avoir pris cette espèce près de Lyon : « chen. sur les murs chargés de lichens ; Pierre-Bénite, St-Genis-Laval, fin juin 1876 ; pap. 13-VII-1876 » (ms. R.). Ces ex. figurent dans la collection ROÜAST.

144 (231). *Celama confusalis* H.S. — N. — IV-V ; VII-IX — Contre les troncs, dans les bois, au bord des ruisseaux. Moins r. que les deux précédentes : Valency près Pollionnay (Mo) ; entre Poleymieux et Chasselay (Mo) ; le Poirier près Lentilly, plusieurs ex. (Mo). La 2^{me} génération, indiquée par le Cat. Léop. Fr., doit être moins abondante ; elle n'a pas été constatée dans le Lyonnais ni dans aucune des dix autres localités où nous avons rencontré cette espèce (Mo).

145 (232). *Nola cucullatella* L. — N. — VI-VII. — Pap. contre les troncs ; chen. en battant les Prunus. R. en pap. : Ecully deux ex. (Cl) ; St-Didier, un ex. (Ro) ; Chasselay, un ex. (Mo). Doit être aisé à se procurer en chen. : en 1937, elle était c. à Chaponost, à Ternay, à La Pape (Mo) : éclosions VI-1937.

146 (233). *Roeselia albula* Schiff. — N. — VII-VIII. — Le jour sur les fleurs, la nuit à la lumière. Certainement tr. et peu rép. dans la région : Ecully, un ex. (Cl), un ex. (Mo) ; bords du Garon à Chaponost, un ex. (Mo) ; St-Genis-Laval, 4 ex. (Du) ; La Verpillière, un ex. (Te).

147 (237). *Pelosia muscerda* Hfn. — VI-VIII. — Lieux humides. A peine signalé de la région : « Rochecardon GAYNON ; Musée de la ville, sa coll. » (ms. R.) les mots : « sa coll. » ont été rajoutés postérieurement¹. De nos jours : un ex. trouvé mort dans une toile d'araignée à La Verpillière (Mo) ; un ex., camp de La Valbonne, 21-VIII-1932 (Ro).

148 (238). *Ilema depressa* Esp. — VII-VIII. — Bois au bord des ruisseaux surtout. Tr. et peu rép. dans la région : « Lyon coll. GAYNON » (ms. R.). L'étiquette de la coll. ROÜAST porte : « Lyon ». Une chen., forêt de Pramenoux près Grandris, éclosion 26-VII-1937 (Ba) ; un ex. dans la même région à Dième, en plein bois (Mo) ; Châteauevieux près Neuville-sur-Ain (COSTA DE BEAUREGARD) ; Chatelans, un ex. (Te).

149 (239). *Ilema complana* L. — Fin VI - début IX. — Lieux boisés. Bien que ROÜAST écrive : « Pap. paraît abondant à La Pape : la Cadette, etc., 6-IX-1874 » (ms. R.), *complana*, sans être vraiment tr., n'est jamais très abondant ; il est assez rép. : surtout dans les Mts d'Or, à St-Didier, St-Cyr, au Mt Thou, à Poleymieux, à Limonest ; aussi à St-Genis-Laval, à La Tour-de-Salvagny, Villechenève, Mont Pilat, etc...

150 (240). *Ilema lurideola* Zinck. — VII-VIII. — Lieux boisés ; beaucoup plus c. que la précédente ; paraît rép. dans toute la région. Banlieue immédiate, Mts d'Or, Ouest Lyonnais, étang de Moras, etc... Quelques ex. se distinguent mal de la précédente.

151 (241). *Ilema griseola* Hb. — VII. — Bois frais, lieux humides. « Lyon Musée » (ms. R.). Tl. et probablement r. ; deux captures récentes seulement : La Verpillière, chen. sur tronc de peuplier, éclosion 5-VII-1936 (Mo) ; La Verpillière, un ex., 3-VIII-1941 (Te).

152 (242). *Ilema caniola* Hb. — IV-VI ; VIII-IX. — Contre les murs, même en ville. Généralement c., même tc., et rép. partout.

153 (243). *Ilema palliatella* Scop. — N. — Lieux herbus. Tl. et probablement r. Uniques captures : Chatelans (Te) ; Verna (Te).

154 (244). *Ilema lutarella* L. — VII-VIII. — Prés secs, coteaux boisés. « Lyon, coll. GAYNON » (ms. R.). N'a été repris qu'en 2 ou 3 ex. au Mont Pilat, au-dessus de Doizieu (Mo), et un ex. au Mont Narcel, versant Nord (Ro).

155 (244). *Ilema pallifrons* Z. — N. — V-VI ; VIII. — Prairies sèches et arides. L., mais ac. dans ses places de vol : La Pape, La Boisse, Chatelans, Chazey-sur-Ain, Tassin (vallon du Tabagnon), Ecully, St-Genis-Laval, Poleymieux, bords de l'Azergues à Lucenay et Morancé, vallon de Lavaure ; pris aussi à Caluire, Mt Narcel, Panossas, etc...

156 (246). *Ilema sororcula* Hfn. — V-VI. — Bois et bosquets ; semble n'avoir qu'une courte durée d'apparition (15 mai-15 juin). Pr. et rép. : banlieue immédiate, St-Genis-Laval, Chasselay, St-Didier, Alix, La Tour-de-Salvagny, vallon de Lavaure, forêt de Seillon, camp de La Valbonne, Chatelans, etc...

1. Cette note est intéressante, car elle permet d'admettre que GAYNON a donné sa coll. au Musée, et, sans doute, en a ainsi complété et enrichi le fonds initial de CHARDINY. Cela explique la similitude des « notes GAYNON » du ms. R. et des indications des étiquettes du Musée.

157 (247). *Lithosia quadra* L. — VI-VIII. — Troncs des arbres, vient à la lumière. Généralement pc. et par ex. isolés; parfois, comme en 1930, en grande abondance. Banlieue immédiate et même en pleine ville (place de la République, quai de Serin); St-Didier; Chasselay; Villechenève; Chatelans; forêt de Seillon; St-Genis-Laval, etc...

158 (248). *Comacla senex* Hb. — VI-IX. — Lieux humides. « A Thizy, juillet, notes MILLÈRE » (ms. R.). Seule indication pour la région, assez curieuse d'ailleurs, car la région de Thizy n'est jamais mentionnée dans les écrits de MILLÈRE.

159 (251). *Cybosia mesomella* L. — VI-VII. — Bois. On en prend souvent plusieurs quand on le trouve, mais on ne le trouve pas toujours. Banlieue immédiate, Ouest Lyonnais et Mts du Lyonnais, notamment à La Tour-de-Salvagny, Dardilly, Mercrucy; Le Bessat (Mt Pilat); La Pape; Neyron; forêt de Seillon, etc...

160 (252). *Philea irrorella* L. — V-VI; VI-VIII. — Lieux herbus et secs. On le trouve essentiellement dans les Mts d'Or, où il est très rép.: Collonges, Mt Cindre, Mt Thou, Mt Narcel; c. aussi au bord de l'Azergues aux Chères, à Lucenay. Pris aussi « à Bron, notes GAYNON » (ms. R.), à Chasse, et même à Lyon-Champvert sur bec de gaz.

161 (253). *Paidia murina* Hb. — VIII-IX. — Dans les maisons, contre les murs où l'on trouve aussi sa chen.; à la lumière. Rép. partout; jamais r., surabondant certaines années.

(254). *Apaidia mesogona* God. — Espèce surtout méridionale, tr. en France. Dans la coll. ROÜAST, existe un ex. d'une Lithoside singulière et non identifiée encore. L'étiquette fixée à l'épingle de cet ex. porte: « *Vitellina* Lyon MILLÈRE ». Ce n'est certainement pas *palliatella* Scop. var. *vitellina* Tr.; on croirait plutôt à un *mesogona* (?). Le ms. R. ne dit rien de cette capture.

162 (255). *Miltochrista miniata* Forst. — VI-VIII. — Bois. Bien rép. mais pas tc. et en tout cas jamais en nombreux ex. Banlieue, aux bords de gaz: St-Genis-Laval; Ouest Lyonnais à Lentilly, Charbonnières, bois de Serres, etc...; Saint-Didier; Chasselay; Les Echets; forêt de Seillon; Communay; Chatelans, etc...

163 (256). *Nudaria mundana* L. — VII-VIII. — Posé de jour contre les rochers auprès desquels il vole au crépuscule. Plutôt boréal et montagnard; tl. dans la région: « Lyon Musée » (ms. R.); Mt Narcel, un ex., Mt Thou, deux ex. (Ro); forêt de Seillon (Ré); Mt Pilat, un ex. (Mo); pr. à Villechenève et Aiffoux (Mo).

164 (257). *Tyria jacobaeae* L. — V-VII. — Jardins, prés, buissons. Rép. partout et ac., surtout en chenille.

165 (258). *Euprepia striata* L. — N. — V-VI; VIII-IX. — De jour dans les lieux herbus. Quoique très rép. en France, est l. dans nos environs. Autrefois cité uniquement du « Bugey, GAYNON » (ms. R.). De nos jours: des ex. isolés ont été pris au bord du canal de Jonage à Meyzieu (Mo), à Poule, à St-Julien près Crémieu (Ba) (excursion de la Soc. Linnéenne, 28-V-1939); à St-Genis-Laval (Du); à Lyon-Monplaisir (Ro), à Ecully (Mo), à Charbonnières (Sc); plusieurs ex. à La Verpillière (Mo), à Chatelans, à Verna (Te), à Neyron au haut des collines (Mo) (ces derniers assez rembrunis, pouvant être rapportés à *intermedia* Spr.).

166 (259). *Euprepia cribraria* L. — V-VI; VIII-IX. — Coteaux secs, genêts, d'où on le fait lever en battant; vient aussi aux lumières. Quoique moins rép. en France que le précédent, est pour nous beaucoup plus fréquent. C. en pap. et en chen. aux bords du Garon à Chaponost, au vallon de Lavaure, à Ampuis, à Alix, à Malleval. Pris aussi « à Pierre-Bénite, à St-Genis-Laval, au fort de l'Observance à Lyon-Serin, à Tassin » (ms. R.); aux lumières à Vaise, à St-Just, à Gerland et même près d'Ainay. Signalé de Châteauevieux près Neuville-sur-Ain (COSTA DE BEAUREGARD). Notre race est réferable à *punctigera* Esp.

167 (260). *Hypthoraiia testudinaria* Fourc. — V-VI. — Pap. aux lumières; surtout en chen. dans les prés découverts. Offre un cas typique de variation d'abondance; généralement tr. ou même introuvable, certaines années tc. Le ms. R. signale des captures « par centaines » de chen. au Mt Thou et au Mt Verdun en 1872 et 1873, « rien trouvé » en 1874, « 6 chen. » en 1875. La chen. a été tc. en 1907 aux Monts d'Or surtout, et aussi dans la banlieue Ouest (où le pap. venait aux bords de gaz), à Chaponost, à Brignais; pris aussi un pap. au Mt Pilat. Depuis, à l'exception d'une capture à Limonest (Ro) et d'une à Chaponost (Mo), l'espèce ne paraît pas avoir été revue.

168 (261). *Hypthoraiia aulica* L. — V-VI. — Mœurs du précédent; espèce orientale à peine française. L'étiquette d'espèce dans la coll. DONZEL porte: « Lyon ». Un cocon trouvé au Mont Cindre, dans un pré sur le versant de

Collonges, a donné le 31-V-1926 un ♂ aberrant, voisin de *hamata* Splr. (Mo).

(264). **Phragmatobia maculosa** Gern. — Quoique signalé de St-Jean-de-Muzols près Tournon (GIRERD) et de Saône-et-Loire (cat. CONSTANT), et fréquent dans les Alpes, n'a pas été pris dans notre région.

169 (265). **Phragmatobia casta** Esp. — V.-VI. — Lieux arides bien exposés ; pap. aux lumières. « Mts d'Or et autres localités » (ms. D.). « ... *Chelonia casta* dont les chenilles, recueillies pendant plusieurs années consécutives, ... sur les collines du Lyonnais ... ne se trouvent plus que fort rarement, après avoir été très abondantes en ces lieux. » (MILLIÈRE, Natur. Siciliano, III, 1883, p. 4). (Ce texte vient de m'être révélé par J. BOURGOGNE). Mont Pilat (Souvenirs du Mont Pilat, par MULSANT, t. II, p. 245). N'a jamais été repris même par ROÛAST, chasseur émérite de chen. d'Arctiides. Comme le précédent, existe à St-Jean-de-Muzols (Ard.), en Saône-et-Loire et dans les Alpes.

170 (267). **Phragmatobia fuliginosa** L. — IV-V ; VII-VIII. — Partout, soit en chen. soit en pap. (aux lumières surtout, comme toutes les espèces de ce groupe). Ubiquiste chez nous comme dans toute la France.

171 (268). **Diacrisia urticae** Esp. — N. — V ; VIII. — Lieux humides surtout. R. et l. dans la région : Les Echets (Dr) ; ex. isolés à Lyon-la-Mouche, Lyon-Guillotière (Ro) ; Lyon-Vaise, Lyon-Point-du-Jour, à Ecully, à Bron ; deux ex. à Belleville-sur-Saône (Mo).

172 (269). **Diacrisia lubricipeda** L. — IV-V ; VIII. — Prairies, bords des chemins. C. et très rép. chez nous comme partout. Varie quant au nombre des taches noires.

173 (270). **Diacrisia lutea** Hfn. — IV-V ; VIII. — Avec la précédente, aussi rép., semble-t-il, mais nettement moins c.

174 (271). **Diacrisia purpurata** L. — N. — VI-VII. — Coteaux secs, genêts. « Non à Lyon » (ms. D.). Les deux captures suivantes peuvent être jugées accidentelles : Taluyers (DURILLON) ; avenue Adolphe-Max, Lyon-St-Jean (Mo). Mais une troisième prise lui donne mieux droit de cité : premiers sommets des Mts du Lyonnais près Brindas, une chen. sur genêt, éclosion 26-VI-1949 (Mo). C. à St-Jean-de-Muzols près Tournon (GIRERD) ; habite en Saône-et-Loire (cat. CONSTANT).

175 (273). **Diacrisia sannio** L. — V-VI ; VIII-IX. — Lieux herbus, très rép. et c. partout. Ouest et Est Lyonnais, Dombes, Mts d'Or, etc...

176 (274). **Diacrisia sordida** Hb. — V-VII. — Montagnes. « Mai ; existe communément à Pilat (MILLIÈRE, GAYNON). Orliénas, coll. GAYNON » (ms. R.). N'a pas été repris, faute de recherches sans doute.

177 (275). **Diacrisia mendica** Clerck. — IV-V. — Prés ; souvent au bas des murs ; à la lumière comme toutes les Arctiides. Très rép. dans toute la région, un peu moins c. que *fuliginosa* ou *lubricipeda*.

178 (276). **Diacrisia caesarea** Goeze. — V-VI. — Au bas des murs, à la lumière. ROÛAST l'obtenait facilement d'élevage, « La Mulatière, Orliénas, Pierre-Bénite » (ms. R.), ce qui confirme l'indication du ms. D. : « Chen. fréquente à Lyon ». De nos jours, paraît beaucoup moins rép. et plus r. que ses congénères : banlieue Ouest, La Pape, Les Chères, St-Didier, pr. à St-Genis-Laval, etc...

179 (277). **Pericallia matronula** L. — V-VI. — Endroits boisés ; à la lumière. Espèce orientale, à peine française. « Montagnes sous-alpines ; Pilat » (ms. D.). Cité du Mt Pilat dans les « Souvenirs du Mt-Pilat » de MULSANT, t. II, p. 245. « Un pap. pris par G. MINGAUD au Parc, près l'exposition, 24-V-1873 ; Pilat, Join, notes DONZEL » (ms. R.). N'a pas été revu. A été pris plus récemment à Luns-le-Saunier et à Grenoble.

180 (280). **Parasemia plantaginis** L. — VI-VII. — Prairies et clairières des montagnes. « Pilat » (ms. D.). Il y est en effet ac., et même tc. par places (Mo), et assez peu variable ; à signaler cependant un ex. *matronalis* Frey. ; par contre, aucun *hospita* Schiff. n'a été vu au Pilat, mais seulement à Pierre-sur-Haute (Mo).

181 (281). **Eucharia festiva** Hfn. — V. — Pap. à la lumière, mais non exclusivement dans les terrains calcaires, comme le dit le Cat. Léop. Fr. Le ms. R. signale : plateau du Mt Cindre, 2 chen. en 1872 ; Mt Thou, quelques chen. en 1873-1874 ; fortifications du Mt Cindre, 67 chen. 14-III-1875, et ajoute cette localité d'intérêt historique : « En prenant la Grande Rue de la Guillotière, tournant près de l'institution Franklin, et traversant le chemin devant l'octroi, on se trouve dans la localité où *Hebe* est très abondant ». De nos jours, quelques ex. isolés, surtout aux lumières : Décines, coll. RIEL (leg. COLLEUR) : Lyon-Champvert

(Mo) ; Lyon-Point-du-Jour (Mo). En 1907, trouvé une quinzaine de chen. aux bords du Garon près Chaponost ; éclosions du 6 au 15-V-1908 (Mo). En somme, espèce r., sauf parfois en chen., ce qui est d'ailleurs la règle pour les Arctiides, chez lesquelles la chen. est plus c. que le pap.

182 (282). *Arctia caja* L. — V-VII ; VIII-IX. — Partout, surtout en chen. Rép. et c. partout dans la région. Varie pour l'étendue des taches aux supérieures comme aux inférieures. Un ex. ab. *lutescens* Tutt. : St-Genis-Laval (Du).

183 (283). *Arctia villica* L. — VI. — Partout, mais généralement par ex. isolés. Très rép. : Ouest Lyonnais, La Pape, Givors, Yzeron, St-Didier, Mt Thou, etc... Varie assez peu ; à signaler cependant un ex. à taches confluentes aux supérieures et dont les inférieures sont presque sans taches : Lyon, place de Trion, 13-VI-1929 (Mo).

184 (284). *Cymbalophora pudica* Esp. — VIII-IX (ne semble avoir qu'une gén. dans notre région, car les nombreuses chen. prises en mars-avril et élevées par ROÛAST surtout, n'ont jamais écloé qu'à la fin de l'été). — « La Pape et localités bien exposées » (ms. D.). ROÛAST signale plus de 60 captures de chen., toutes au Mt Cindre, faites de 1872 à 1874 par M. REYNAUD et lui-même. De nos jours : St-Genis-Laval, 1 ex. (Du) ; bords du Garon à Chaponost (25 chen.) ; vallon de Lavaure ; Ampuis ; sous les pierres à l'exposition Sud-Est (Mo). L'espèce est donc L., mais c. quand on trouve une de ses localités.

185 (285). *Atolmis rubricollis* L. — V-VII. — Dans les bois, se prend au vol en battant ; à la lumière. « Lyon Musée GAYNON. St-Quentin (?), coll. GAYNON » (ms. R.). R. dans la région, où elle ne semble pas avoir été reprise depuis les captures de GAYNON jusqu'en 1918 : Lyon-Point-du-Jour, un ex. (Mo) ; St-Genis-Laval, 2 ex. (Du) ; Grandris, un ex. (Ba) ; Pramenoux près St-Nizier-d'Azergues, un ex. (Ro) ; Bron, un ex. (Ba) ; montagne du Jumeau près Vaugneray, un ex. (Mo) ; entre Thurins et Yzeron, au-dessus de Châteauevieux, un ex. (Mo) ; Lent, un ex. (PERROT).

186 (286). *Utetheisa pulchella* L. — VI ; IX-X. — Prés secs ; espèce méridionale. Accidentelle dans la région comme dans la plus grande partie de la France, apparaît certaines années où elle peut être tc. Ainsi en 1874, où ROÛAST, après en avoir pris un ex. au « Plateau du Pilat », le 25-V, et quelques autres en VI à la Vitriolerie et à Cusset, l'a vu voler « par myriades à Cusset, le 5-X, dans un champ couvert d'*Heliotr. europaeum* ». Le même jour, au même endroit, il capture « 150 chen. à toutes tailles, mais la plupart avaient acquis tout leur développement ». Le 11-X, il prend au même endroit « 600 chen., 120 pap. ». Il prend encore le 20 et le 22-X-1874 deux pap. et 70 chen. dans sa propriété de Pierre-Bénite (ms. R.). Une capture ancienne à St-Didier (Ernest ROMAN), le 24-VII d'une année non précisée. De nos jours, nous ne pouvons citer que : Bron, c. une année (Ba) ; un ex. à la lumière, au Parc de la Tête d'Or (COLEUR).

X. NOCTUIDAE.

188 (289). *Chloridea dipsacea* L. — V-VI ; VII-VIII. — Jachères, luzernières, prairies ; lumière. Rép. partout dans la région ; ac. ou c. Ouest et Est Lyonnais, Mts d'Or, etc...

189 (291). *Chloridea peltigera* Schiff. — VI ; VII-VIII. — Prairies, luzernières, buissons. Assez rép., généralement pc., parfois abondant. « Lyon, GAYNON ; pap. au piège à Villeurbanne, au crépuscule et d'éclosion à Pierre-Bénite. M. AUSTRAD a pris 25 chen. en 1876 à Villeurbanne sur le souci des jardins ; s'élève très facilement » (ms. R.). De nos jours : Lyon-Point-du-Jour, St-Genis-Laval, Limonest, St-Didier, Mt Thou, Vaulx-en-Velin, Cusset-Villeurbanne, Maubec près Bourgoin, Chatelans.

190 (292). *Chloridea armigera* Hb. — V-VI ; VII-IX. — Au bas des murs ; à la lumière ; parfois en plein jour, butinant d'un vol vif sur les fleurs d'arrière-saison. R., et sans doute pas tous les ans. « Pap. au piège, assez rare, Villeurbanne » (ms. R.) ; Pierre-Bénite (coll. ROÛAST). De nos jours : Lyon - St-Irénée, Lyon - Point-du-Jour, 5 ex. (Mo), St-Genis-Laval, 2 ex. (Du) ; Bourgoin, 1 ex. (Mi).

191 (293). *Xylena delphinii* L. — VI-VII. — Se rencontre parfois endormi sur les *Delphinium*, sur lesquels on peut trouver de petites colonies de chen., (élevage facile). Reste toujours une bonne prise. « Pris 7 chen. au quart de leur taille sur *Delphinium* à Pierre-Bénite, 9-VIII-1874 » (ms. R.). De nos jours : Ste-Foy-lès-Lyon (GALTIER) ; Bron (Ba) ; Lyon-Point-du-Jour, un ex. posé sur les fleurs et une dizaine de chen., éclosions fin VI-VII (Mo).

192 (294). *Melicleptria scutosa* Schiff. — VI-VII ; VIII (probablement 2 gén.). — Localités sèches, herbues et ensoleillées ; vol rapide quand on le dérange. Tl., mais abondant, certaines années au moins. « Le 18-VI-1837, je l'ai rencontré en grand nombre à Vassieux près Lyon, à l'état parfait » (ms. D.). « Un pap. Pierre-Bénite, 30-IX-1873. Chen. fin juin début juillet sur *Artemisia campestris* à Pierre-Bénite ; 2 pap. sont éclos les 5 et 6-VIII-1873 » (ms. R.). De nos jours : un ex. bords de l'Azergues aux Chères, rive droite, 9-VI-1929 (Mo) ; repris en grande abondance même localité, mais surtout sur la rive gauche, à Morancé, à Lucenay en VII-VIII 1937, 1938, 1939 (Mo). Bords du Rhône à Vernay, 23-VIII-1948 (Te).

193 (295). *Actinotia radiosa* Esp. — N. — VI-VII. — Prairies, surtout en montagne. « C'est moi qui ai découvert cette espèce à St-Alban près Roanne ; j'en ai pris deux individus » (ms. D.) (cette assertion de DONZEL est assez curieuse). Dans la région, n'a été pris qu'en un seul ex. : St-Just-d'Avray (Cl).

194 (296). *Actinotia polyodon* Cl. — V-VIII. — De jour, endormi sur les fleurs ; de nuit à la miellée. « Lyon, GAYNON » (ms. R.). R. dans la région et par ex. isolés : bords de l'Yzeron à la Tourette (Mo) ; Charbonnières (Sc) ; St-Didier (Ro) ; La Tour-de-Salvagny (Mo) ; montagne du Jumeau à Courzieu (Mo) ; Neyron (Mo) ; Châteauneuf près Neuville-sur-Ain (COSTA).

195 (297). *Actinotia hyperici* Schiff. — N. — IV-VI ; VII-IX. — Contre les troncs et poteaux et surtout à la miellée. Le ms. D et le ms. R. ne le citent pas de Lyon, sans doute par omission, car cette espèce n'est pr. dans nos environs. Banlieue immédiate, Oullins, St-Genis-Laval, St-Didier, Chasselay, Neyron, Miribel, La Pape, Chatelans, etc...

196 (298). *Auchmis comma* Schiff. — VI-IX. — A la miellée. « Lyon » (ms. D.). « Villeurbanne, pap. au piège, août, très rare » (ms. R.). R. dans la région, où les *Berberis* sont généralement peu abondants : Pierre-Bénite, 2 ex. (coll. ROUAST) ; Ecully, 1 ex. (Cl) ; Lyon-Point-du-Jour, 3 ex. (Mo) ; La Pape, 1 ex. (Ro) ; Mt Cindre, un ex. (Ro) ; St-Genis-Laval, 2 ex. (Du) ; Chatelans, 2 ex. (Te). Les ex. de VI sont plus grands que ceux d'automne ; sans doute y a-t-il 2 gén.

197 (301). *Euxoa crassa* Tr. — VII-VIII. — Au crépuscule sur les fleurs et surtout à la miellée. Pr. dans la région : Villeurbanne, Ecully, Lyon-Point-du-Jour, St-Didier, Dardilly, St-Genis-Laval, Chatelans, etc... — Un ex. de Lyon-Monplaisir (Ro) est réferable à l'ab. *ochrea* Clt.

198 (305). *Euxoa segetum* Schiff. — Au vol dans les prés quand on le dérange par les journées chaudes, à la lumière et surtout à la miellée et sur les raisins. C. ou tc. partout. Varie assez ; les ex. très rembrunis peuvent être appelés *nigricornis* Vill., les ex. très clairs *pallida* Stgr.

199 (306). *Euxoa vestigialis* Hfn. — VIII-IX. — Prairies sèches et sablonneuses. Certainement tr. dans la région. « Lyon GAYNON » (ms. R.). De nos jours, un seul ex. à la lumière à Neyron, 8-IX-1920 (Dr).

200 (307). *Euxoa corticea* Schiff. — VI-VII. — Prairies ; espèce essentiellement montagnarde sous notre latitude, et r. chez nous. « Lyon GAYNON » (ms. R.). Un couple à la lumière à St-Didier (Ro) ; un ♂, bois de la Barollière à Limonest (Ro) ; une ♀ au sommet de Mercruy (Mo). Ne paraît pas signalé du Pilat où il devrait exister. L'ex. du bois de la Barollière se rapproche beaucoup de l'ab. *irrorata-fusca* Tutt.

201 (308). *Euxoa cinerea* Schiff. — N. — V. — A la lumière, localités sèches et ensoleillées surtout. Il est curieux que le ms. D. et le ms. R. ne le citent pas, car il se prend parfois même en banlieue : Ecully (Cl), Lyon-Gorge-de-Loup (Mo), St-Genis-Laval (Du). Tc. chasse à la lampe, vallon de Lavaure (Mo). Une ab. très mélanisante, Yzeron (Ro) ; un ex. mélanisant, Charbonnières (Sc).

202 (312 bis). *Euxoa temera* Hb. — N. — VIII-IX. — Miellée. Il est étonnant que cette espèce, récemment distinguée par M. BOURSIN, ait été si longtemps confondue avec *obelisca*, dont elle diffère nettement, notamment par les antennes plus pectinées des ♂. Elle est plutôt méridionale, et sans doute tr. dans la région. Une ♀ à Lyon-Point-du-Jour, 12-IX-1911 (Mo) (dét. BOURSIN) ; un ex., St-Genis-Laval (Du).

203 (313). *Euxoa obelisca* Schiff. — VII-X. — Miellée, lumière. Ar., sans doute l. « un pap. 1-X-1873, mur du port de la Cadette » (La Pape). « Pap. très frais à la bruyère, Mt Thou, 30-VIII-1874. Juillet-août-septembre, r. à Villeurbanne, vient au piège » (ms. R.). Ecully, 3 ex. (Cl) ; Lyon-Point-du-Jour, quelques ex ; St-Didier, quelques ex. ; bois de Serres près Dardilly, un ex. (Ro) ; Valency près Pollionnay, 1 ex. (Mo) ; St-Genis-Laval, 1 ex. (Du).

204 (313 bis). *Euxoa aquilina* Hb. — VII-VIII. — Miellée. A peine connu de la région. « Lyon, GAYNON » (ms. R.). Mais un ex. étiqueté « Lyon » (coll. ROÛAST) paraît bien appartenir à *temera*. Une seule capture authentique : Ecully, 11-VIII-1908 (Cl.). Existe aux bois de Chambarand (Isère) (MARGOT, dét. BOURSIN).

205 (314). *Euxoa puta* Hb. — VIII-IX. — Miellée, lumière. Semble ar., de nos jours tout au moins. « C'est la var. *radius* que nous prenons dans le Lyonnais, mais elle est ar. On se la procure en chassant la nuit sur la bruyère fleurie en août-septembre » (Mill. Ico.). « Un pap. 21-VIII-1877, à Pierre-Bénite. Villeurbanne, vient au piège, pas tr. » (ms. R.). De nos jours : quelques ex. à la lumière, Lyon-Point-du-Jour, Lyon-Gorge-de-Loup (Mo), Charbonnières (Sc), St-Genis-Laval (Du).

206 (315). *Euxoa birivia* Schiff. — VII-VIII. — Espèce de haute montagne, qu'il est très surprenant de voir citée par DONZEL, grand connaisseur des Agrotides alpins : « Lyon, juillet, a été prise une fois à La Pape » (ms. D.). Un ex. étiqueté « Lyon » (coll. ROÛAST) ; s'agit-il de l'ex. signalé par DONZEL, ou d'une deuxième capture ? En tout cas, *birivia* ne peut être chez nous qu'accidentel.

207 (321). *Euxoa trux* Hb. — VIII-IX. — De jour dans les herbes et les buissons, la nuit sur les fleurs et sans doute à la miellée. Espèce plutôt méridionale, certainement l., peut-être pr. dans quelques stations sèches et chaudes. « Vallée de la Cadette (La Pape), vallée de Corandin (Chaponost), à la bruyère, août-septembre (note GAYNON). Vaugneray, à la lumière, propriété FERROUILLAT, le 13-IX-1874, très frais » (ms. R.). De nos jours : bois de Serres près Dardilly, un ex. (Ro) (Am. Pap., vol. IV, p. 270) ; Rive-de-Gier, un ex. (Mo) ; Lyon-Point-du-Jour, un ex. (Mo) ; bords du Garon à Chaponost, un ex. (Mo) ; Bessenay, un ex. (Ré). Existe à Bourg-Argental (Cl).

208 (323). *Euxoa nigricans* L. — VI-IX. — Miellée ; sur les fleurs. Quoique bien rép. en France, est cependant presque inconnu chez nous. « Lyon, GAYNON » (ms. R.). Un ex. très clair étiqueté « Lyon » (coll. ROÛAST). Bessenay, un ex. 19-IX-1946 (Ré).

209 (324). *Euxoa conspicua* Hb. — VII-IX. — Espèce orientale se retrouvant dans la région pyrénéenne, cependant citée « Lyon, GAYNON » (ms. R.) ; un ex. étiqueté « Lyon » (coll. ROÛAST). Nous admettons donc, non sans grand étonnement, *conspicua* dans notre faune, et espérons de nouvelles captures.

210 (325). *Euxoa denticulosa* Esp. — VII-IX. — Miellée, lumière. Espèce méridionale, certainement l. dans la région. « Vallée de la Cadette, vallée de Corandin (Chaponost), à la bruyère, août-septembre (note GAYNON) » (ms. R.) ; un ex. étiqueté « Lyon » (coll. DONZEL). De nos jours : un seul ex., Ecully, 4-VII-1907 (Cl.), (dét. DE JOANNIS).

211 (327). *Euxoa tritici* L. — VII-IX. — Miellée, lumière. Espèce très rép. en France, existant notamment à Paray-le-Monial (Mo), à St-Jean-de-Muzols près Tournon (GIRERD), et cependant presque inexistante chez nous. « Lyon, GAYNON » (ms. R.). Un ex. étiqueté « Lyon, coll. GAYNON » (coll. ROÛAST) ; St-Genis-Laval, 7 ex., tous du 21 au 25-VII-1951 (Du).

212 (332). *Euxoa lucipeta* Schiff. — VI-X. — Sur les fleurs ; à la lumière. Tr. « Lyon » (ms. D.). « Lyon, notes DONZEL-GAYNON » (ms. R.). Un ex. sur les fleurs du lierre, St-Didier, 11-X-1923 (Ro).

213 (333). *Agrotis exclamationis* L. — V-VI ; VIII-IX. — Miellée, lumière, sur les fleurs. C. ou tc. partout, rivalise d'abondance avec *E. segetum*. Varie assez pour les dessins, tantôt très marqués, tantôt plutôt flous, la claviforme presque concolore chez de rares individus (St-Didier (Ro), un ex.).

214 (335). *Agrotis ipsilon* Hfn. — VIII-XI. — Miellée, lumière, fleurs du lierre. Ac. certaines années au moins. Ouest Lyonnais, Mts d'Or, probablement rép. partout.

215 (336). *Agrotis musiva* Hb. VIII. — De nuit sur les fleurs ; en France, essentiellement en haute montagne. « A été prise par mon frère à Rochebrune près Rive-de-Gier » (ms. D.). L'ex., étiqueté, figure dans la coll. DONZEL. Cette très remarquable capture ne s'est pas renouvelée.

216 (337). *Agrotis glareosa* Esp. — IX-X. — A la lumière et sur les fleurs. R. et l. « On rencontre cette espèce dans certains lieux élevés du Lyonnais. Je l'ai prise en septembre, la nuit, sur l'épilobe à feuilles de romarin, à Saint-Germain-au-Mt-d'Or » (MILLIÈRE). « Un pap. 18-IX-1874, chasse en chambre, Vaugneray » (ms. R.). Une chen. prise sous pierre au vallon de Lavaure près Givors, éclosion 24-IX-1928 (Mo) ; Chatelans, un ex., 7-X-51 (Te) ; St-Genis-Laval, un ex., 25-X-52 (Du). Existe à Bourg-Argental (Cl).

217 (338). *Agrotis castanea* Esp. var. *neglecta* Hb. — VII-IX. — Miellée, sur les fleurs; localités sèches, l. dans la région. « Lyon, juillet » (ms. D.). « Pap à la bruyère, Vaugneray, abondant, 13-IX-1874 » (ms. R.). Bois de Serres près Dardilly, c. à la miellée, 27-VIII-1928 (Ro) (Am. Pap., vol. IV, p. 270); une chen. sur genêt, montagne à l'ouest de Brindas, éclosion 3-IX-1949 (Mo).

218 (339). *Agrotis orbona* Hfn. — VI-IX. En battant les herbes et buissons; miellée. Tr. « Lyon GAYNON » (ms. R.). « Ar. à Villeurbanne au piège DE PEYER-RIMHOFF » (ms. R.). De nos jours: un ex. à Villars-en-Dombes, pris par M. CÔTE (renseignement DU DRESNAY); 4 ex., St-Genis-Laval, fin VII-VIII-1951 (Du).

219 (340). *Agrotis comes* Tr. — VI-IX. — Tous procédés de chasse. Rép. et ac. ou c. partout. Varie pour la taille et la couleur des supérieures.

220 (341). *Agrotis pronuba* L. — Tous procédés de chasse. Aussi rép. et plus c. encore que la précédente. Varie beaucoup pour la couleur et les dessins des supérieures. Des ex. sont réferables à l'ab. *innuba* Tr.

221 (342). *Agrotis c-nigrum* L. — V-IX. — Tous procédés de chasse. Rép. et ac. ou c. partout. Varie pour la taille et la vigueur des dessins.

222 (344). *Agrotis triangulum* Hfn. — VI-VII. — Tr. « 3 pap. 6 et 7 juillet, bois de Sainte-Lucie, notes GAYNON » (ms. R.) (c'est-à-dire sur pucerons du *Cerasus mahaleb*, dans les Mts d'Or). De nos jours: St-Didier, un ex. (Ro); un ex. trouvé mort à Lyon-St-Just (Mo); Limonest, un ex. (Ro).

223 (345). *Agrotis ditrapezium* Schiff. — VI-VII. — « Rochecardon, coll. GAYNON » (ms. R.). Unique capture récente: Morancé, un ex. (Te).

224 (346). *Agrotis depuncta* L. — VIII-X. — Miellée, lumière, sous les feuilles sèches, fleurs du lierre. Ac. dans la banlieue Ouest et Nord et probablement partout. Lyon, Ecully, St-Didier, Chasselay, etc...

225 (347). *Agrotis baja* Fab. — VII-VIII. — Miellée. R. « Lyon, GAYNON » (ms. R.). Lyon-Point-du-Jour, sur miellat d'A. pinsapo (Mo); Dompierre-sur-Veyre (Dombes) (Mo); Ecully (Mo); Chasselay (Mo); Mt Marcel (Ro); bois de Serres près Dardilly (Ro).

226 (348). *Agrotis plecta* L. — IV-IX. — Au bas des murs, miellée, lumière. C. au moins depuis quelques années, car jusque vers 1910 elle paraissait bien moins abondante. Probablement rép. partout. Banlieue Ouest, St-Genis-Laval, Ecully, Tassin, St-Didier, Chasselay; Chatelans, etc...

227 (350). *Agrotis signa* Fab. — VII-IX. — Espèce surtout septentrionale. Unique citation: « Lyon, GAYNON » (ms. R.). Non repris.

228 (351). *Agrotis rhomboidea* Esp. — VIII-IX. — Lieux frais et ombragés. A la lumière, sur les fleurs et surtout à la miellée. Pc. ou pr.; probablement assez rép. Lyon-Point-du-Jour, Ecully, Dardilly, St-Didier, Chasselay, Neuville-sur-Ain, Chatelans, etc...

229 (353). *Agrotis brunnea* Schiff. — VI-VII. — Sur les fleurs. Espèce septentrionale, tr. chez nous. « Lyon, GAYNON » (ms. R.). De nos jours, seules captures: 2 ex., St-Didier, 20-VII-1917, 20-VI-1919 (Ro).

230 (354). *Agrotis sextrigata* Haw. — VIII-IX. — Sur les fleurs, lumière. Espèce septentrionale (Nord-Est, Alsace, Maine-et-Loire), presque inconnue chez nous. Un ex. étiqueté: « Lyon août » (coll. DONZEL). — Deux ex. à Ecully, 23-VIII-1948, 28-VIII-1949 (Mo). Bien que non cité de Saône-et-Loire par le cat. CONSTANT, a été pris à St-Bonnet-de-Joux (Charollais): un ex. (Te).

231 (355). *Agrotis rubi* View. — N. — VIII-IX. — Miellée, lumière. R.; ex. isolés: St-Didier, sur fleurs de lierre (Ro); Lyon-Point-du-Jour (Mo); Ecully, (Mo); Limonest (Ro); St-Genis-Laval (Du). Existe à Bourg-Argental (Cl).

232 (356). *Agrotis xanthographa* Schiff. — VIII-IX. — Tous moyens de chasse, surtout miellée et fruits mûrs. Tc. et rép. partout. Varie beaucoup: rougeâtre à dessins assez nets, moins souvent gris clair ou noirâtre. Un ex. très petit, noirâtre à dessins effacés, Lyon-Point-du-Jour (dét. BOURSIN), ressemble à un *Aethis*.

233 (359). *Agrotis multangula* Hb. VI-VII. — Miellée. Certainement tl. et probablement r.; espèce montagnarde. « A été trouvée au Mt Cindre près Lyon » (ms. D.). « Mt Cindre à la miellée du 15 juin à fin juillet » (ms. R.). Un ex. étiqueté: « Mt Cindre, ex GAYNON » (coll. ROÛAST). Non repris récemment. Cité de Saône-et-Loire (cat. CONSTANT).

234 (361). *Agrotis putris* L. — N. — V-IX. — Jardins, localités fraîches; lumière, miellée. Ac., parfois c., et sans doute très rép. Omis sur le ms. R. Lyon, Ecully, St-Genis-Laval, St-Didier, Les Chères, etc...

235 (362). *Agrotis ravidia* Schiff. — V-VI; VII-IX. — Lumière. mentionné d'après l'unique citation : « Lyon, GAYNON » (ms. R.).

236 (366). *Epipsilia festiva* Schiff. — VI-VIII. — Miellée; espèce septentrionale; paraît l. au Pilat, où vraisemblablement elle n'est pr. « Pilat, GAYNON » (ms. R.). Mt Pilat, miellée à la Jasserie, 2 ex., 2-VIII-1934 (Mo).

237 (367). *Epipsilia cuprea* Schiff. — VII-IX. — Sur les fleurs, même de jour. Espèce montagnarde, tl. et r. « Se trouve à Pilat » (ms. D.). « Pilat, GAYNON » (ms. R.). Un ex. étiqueté : « Pilat, ex-GAYNON » (coll. ROÛAST). N'a pas été repris récemment au Pilat. Un ex. à Bessenay, 19-IX-1946 (Ré).

238 (368). *Epipsilia simulatrix* Hb. — VI-VIII. — Miellée. Sans doute tr., actuellement au moins, et l. aux lieux montagneux. « Mt Cindre, Mt Thou, Limonest, pap. à la miellée, du 15-VI au 10-VII; chen. février et mars sous les pierres, note GAYNON. — 25 mars, Mt Cindre..., 4 chen. fort grosses » (ms. R.). Ex. étiquetés : Rochebrune près Rive-de-Gier, Mt Cindre, Lyon août 1822 (coll. DONZEL); Mt Cindre (coll. ROÛAST). Cependant il n'a pas été repris par les contemporains. Signalé de Saône-et-Loire (cat. CONSTANT) et de L'Hermitage (Loire), (Cl).

239 (369). *Epipsilia lucerneae* L. — VIII. (X). — Espèce de haute montagne. « Pris un pap. d'écllosion sur un mur à Pierre-Bénite en octobre 1876. L'espèce ex larva m'a été déterminée par RAGONOR de Paris » (ms. R.). Cette capture (et sa date) sont fort extraordinaires. Fidèles à notre principe de faire confiance à nos anciens, nous l'admettrons réelle. S'il n'y a pas erreur, il s'agit évidemment d'une prise accidentelle.

240 (371). *Epipsilia simulans* Hfn. VI-VIII. — Souvent, paraît-il, à l'intérieur des maisons. Quoique bien rép. en France, certainement tr. chez nous. « Lyon, GAYNON » (ms. R.). Un ex. étiqueté : Lyon (coll. ROÛAST).

241 (372). *Epipsilia latens* Hb. — VII. — Miellée. Espèce de montagne, tr. et tl. chez nous. « 2 pap., 6 et 7-VII, chasse de nuit à la miellée, notes GAYNON ». « Mt Cindre, coll. GAYNON » (ms. R.). Un ex. étiqueté : « Mt Cindre, coll. GAYNON » (coll. ROÛAST). La détermination de cet ex. serait à vérifier. *Latens* n'a pas été repris.

242 (374). *Lycophotia molothina* Esp. — N. — IV-VI. — Lumière. Tr. Uniques captures : un ♂ et une ♀ de la forme *occidentalis* Bellier, venus ensemble à la lampe, vallon de Lavaure près Givors, 12-V-1934 (Mo); St-Genis-Laval, un ex. de la même forme (Du).

243 (375). *Lycophotia porphyrea* Schiff. — VII-IX. — Au vol dans les champs de bruyères; en chenille. Assez rép. et généralement pc. « Tassin, Francheville, Bron, à la bruyère, août-septembre, note GAYNON » (ms. R.). De nos jours : Mont Pilat, plusieurs ex. en trois excursions différentes; Lyon-Point-du-Jour; bois de Serres; Tassin (Mo); St-Didier (Ro); Mt Thou (Ro).

244 (377). *Lycophotia occulta* L. — VII-VIII. — Miellée; contre les troncs et poteaux. Espèce d'Allemagne, peu connue en France (Nord, Savoie, Vosges et récemment montagnes de l'Ardèche), tl. chez nous au Mt Pilat, où, vraisemblablement, elle n'est pr. « Pilat, GAYNON » (ms. R.). Un ex. étiqueté : « Pilat, coll. GAYNON » (coll. ROÛAST). Un ex. près de la Jasserie du Pilat, 25-VII-1928 (Ro); un ♂ et une ♀ sur un poteau entre la Jasserie du Pilat et le Bessat, 5-VIII-1941 (Mo). Ces ex. tendent vers la forme *passetii* Thierry Mieg.

245 (379). *Lycophotia saucia* Hb. — VII-XII. — Miellée, lumière. Ac. ou c.; paraît très rép. Lyon banlieue Ouest, St-Genis-Laval, Chasselay, Bron, etc... Se prolonge très tard dans la saison : Lyon-Point-du-Jour, un ex. très frais, 11-XII-1938 (Mo). Les ex. typiques sont un peu plus abondants que la forme claire *margaritosa* Haw.

246 (385). *Lycophotia margaritacea* Vill. — Un ex. étiqueté « Lyon » (coll. ROÛAST). Existe à Chalon-sur-Saône et St-Sernin-du-Plain (S.-et-L.) (cat. CONSTANT).

247 (389). *Lycophotia praecox* L. — VI-VIII. — Lumière. Tr. « Lyon, GAYNON » (ms. R.). Un ex. étiqueté : « Lyon, coll. GAYNON » (coll. ROÛAST). Signalé, bien près de nos limites, de Châteauneuf près Neuville-sur-Ain (COSTA DE BEAUREGARD); pas tr. à St-Jean-de-Muzols près Tournon (GIRERD), mais non repris dans notre domaine proprement dit.

248 (390). *Aplectoides speciosa* Hb. — VII-VIII. — Lieux boisés en montagne. Unique citation : « M. FOUDRAS en a pris deux ex. à La Pape, dans le bois en bas du château, notes DONZEL » (ms. R.). Cette remarquable capture ne peut guère être qu'accidentelle. Pris dans les bois de l'Hermitage en Forez (Cl).