

Hétérocères

PAR

ABEL DUFRANE

Castnia licus licoides BSD. — On trouve parmi les exemplaires normaux, des *minor*, avec, souvent, les taches et la bande de l'aile postérieure, réduites, d'une envergure de 70 mm. J'en ai reçu de la Guyane française, de la Guyane anglaise, des ♂ de M. DESCHANGE et une ♀ de M. J. DRUET.

ab. **obliterata** n. ab. — Les taches rougeâtres à l'aile postérieure sont très petites, surtout celle entre les nervures 5 et 6 où il ne reste que quelques atomes rougeâtres. Quant à la tache entre les nervures 6 et 7, elle est disparue. Holotype : ♂, Guyane anglaise, reçu de M. DESCHANGE.

Phaudopsis igneola HMPS. — Cette espèce est renseignée du Nord de l'Inde : Assam, Monts Khasia. J'en ai 1 ♀ de Yunnan, reçue de M. l'Abbé J. DE JOANNIS.

Aglaope infausta L. — D'un élevage fait en 1925, de chenilles reçues de M. le Dr H. CLEU, le 7-VI (chrysalidations le 11-VI), des environs de la Bessée (Hautes-Alpes), j'ai obtenu le 8-VII, un ♂ *major* remarquable, ayant 25 mm. d'envergure ; tous les autres exemplaires étaient normaux.

Procris statices L. — Cette espèce, qui abonde en de nombreuses localités belges, comme j'ai pu le constater, est excessivement rare dans les environs de Mons, sauf en deux places de vol très limitées, à Maisières et à Hautrage. Comme autres captures, je ne connais que 1 ♀ de la forme typique que j'ai capturée au marais de Douvrain, le 10-VII-19 ; 1 ♀ de l'ab. *viridis* TUTT, prise en ma présence, le 2-VI-17, par M. F. PAQUET qui me l'a offerte, à la Bouverie (Picquery) ; et une autre ♀ *minor*, de 22 mm. d'envergure, à

Obourg, le 5-VIII-26, par M. le Dr G. QUIGNON qui m'en a fait cadeau; j'ai aussi capturé un exemplaire semblable à Maisières, le 11-VII-33 et un à Hautrage, le 17-VI-34; j'en ai déterminé également un couple pris par M. A. JOTTRAND dans les environs du Mont-Dore, France, en juin 1934. M. JOTTRAND a capturé, le 13-VI-34, à Ferrières (Auvergne), des exemplaires semblables à la forme *uralensis* GR.-GRSH. de l'Oural.

Cyclodia papilionaris DRURY. — J'en ai reçu une belle série de Cho gang, Tonkin, de M. l'Abbé J. DE JOANNIS, parmi lesquels, outre 1 ♂ *minor* de 38 mm. d'envergure, j'ai remarqué les formes ci-dessous:

ab. **pallida** n. ab. — ♀ très pâle; bande submarginale du recto et du verso de l'aile antérieure, très mince et peu marquée, de même qu'à l'aile postérieure. De plus, tous les dessins foncés nervuraux sont également minces et peu marqués, principalement sur l'aile postérieure où ils sont presque disparus entre la base, l'angle anal et l'apex de la cellule.

ab. **obsoleta** n. ab. — ♀ dont la bande antémarginale est disparue à l'aile antérieure; ce qui fait que les taches blanc jaunâtre entre les nervures sont allongées et ne sont donc pas interrompues par une bande antémarginale, comme chez la forme typique, jusqu'au bord externe brun violacé.

Herpa primulina ELWES. — Renseignée de l'Assam. J'en ai 2 ♂ reçus de M. l'Abbé J. DE JOANNIS, et capturés à Cha pa, Tonkin, en septembre 1930, par M. LEMAI.

Eterusia pulchella KOLL. — ab. ♀ **unipunctata** n. ab. — Comme l'ab. *octopunctata* MÖSCHL., mais l'un des deux points du recto des ailes postérieures est disparu, l'aile antérieure portant les deux points de cette dernière aberration. Holotype: Cha pa, Tonkin, reçu de M. l'Abbé J. DE JOANNIS.

E. aedea edocla DOUBL. ab. **lepcha** JORDAN. — Connue du Nord de l'Inde, de la Birmanie et du Tonkin. M. l'Abbé J. DE JOANNIS m'en a donné 1 ♂ du Sse tchuen.

Tasema bipars WALK. — Dans une belle série reçue de M. J. DE JOANNIS, élevée à Cho gang, Tonkin, sur le Rosier, il y a 2 ♂ *minor* ayant seulement 16 mm. d'envergure. Dans la même série, il y a des exemplaires élevés sur le Bambou.

Piarosoma albicinctum HAMPS. — Dr K. JORDAN (SEITZ: *Les Macrolépidoptères du Globe*, X, p. 51) donne simplement la description d'une ♀ provenant de la Birmanie. CANDÈZE, sans le décrire, renseigne 1 ♂ d'Indo-Chine (*Lepidoptera*, II, p. 125). J'ai 1 ♂ capturé en septembre 1910, par M. LEMAI, à Cha pa, qui m'a été donné par M. l'Abbé J. DE JOANNIS: 37 mm. d'envergure; trompe jaune; bords de la bouche blanc jaunâtre; tête, antennes, pattes, thorax et corps, d'un noir bleu, ce bleu prenant des reflets d'acier en certains endroits; front bleu; collier, une tache sur chaque ptérygode, une tache à la base de chaque aile antérieure suivie d'une autre tache très petite, d'un blanc d'argent; premier segment de l'abdomen d'un blanc d'argent sauf une ligne longitudinale noir bleu; les autres segments légèrement bordés du même blanc. Les fenêtres des ailes disposées comme chez la ♀; mais plus étroites par suite du plus grand développement des parties noires. Aux ailes antérieures, le trait cellulaire noir allongé rejoignant le bord costal, et la bande oblique qui réunit le bord de ce trait cellulaire à l'angle postérieur, sont bien plus larges que chez la ♀; de même que la bordure externe, sauf aux ailes postérieures où elle n'est guère plus large que chez la ♀. Les 4 ailes, pointues à l'apex, tandis que chez la ♀, l'aile postérieure est renseignée comme arrondie, et la fig. de SEITZ représente un papillon à ailes antérieures bien moins pointues à l'apex que l'exemplaire de Cha pa.

Zygaena (Mesembrynus) e. erythrus HBN. — La taille ne constitue pas un bon caractère pour cette espèce. J'ai des exemplaires *minor*, même d'Italie où l'on trouve pourtant la forme *magna* STGR.

Z. (M.) p. purpuralis BRÜNNICH. — J'ai 1 ♀ de l'ab. **griseocens** BURG., nouvelle pour la Belgique, prise par M. l'Abbé CABEAU, à Torgny, le 1-VII-1918.

Z. (M.) p. nubigena LEDERER. — C'est cette forme qui vole à Murols, près du Mont-Dore, Puy-de-Dôme, où M. A. JOTTRAND en a capturé une série, les 23 et 24-VI-1934.

Z. (Termophila) t. trifolii ESP. — Cette espèce semble très rare dans les environs de Mons; je ne connais qu'une petite station à Hautrage et un couple *minor* capturé par M. le Dr G. QUIGNON, à Maisières en 1921; on trouve des exemplaires semblables un peu partout dans les habitats de *trifolii*.

Z. (T.) filipendulae germanica REISS. — Voici encore une

espèce introuvable dans la région de Mons. M. J. HOUZEAU DE LEHAIE m'a dit avoir vu jadis des Zygènes à Saint-Symphorien. S'agissait-il de *trifolii* ou de *filipendulae* ou d'une autre espèce ? Je l'ignore. Quoi qu'il en soit, on peut dire que les Zygènes sont excessivement rares dans la région de Mons, et probablement dans toute la zone zoogéographique dite "de Tournai" (Aug. LAMEERE, *Faune de Belgique*, I, p. XXXVIII). C'est d'autant plus remarquable que ces Papillons fourmillent réellement en beaucoup d'endroits ; *Z. filipendulae* est si abondante sur notre littoral, qu'au Coq-sur-Mer, même tout près des villas, on n'a qu'à se baisser pour les capturer et pour récolter des chrysalides sur les tiges sèches des Graminées. Outre le type, j'y ai pris 1 ♂ de l'ab. *unitella* CROMB., **nouvelle pour la Belgique**, le 26-VII-1934, et ai obtenu d'éclosion 1 ♀ de cette aberration, le 6-VIII-34, d'une chrysalide trouvée aussi, le 26-VII. J'ai capturé l'ab. *cytisi* HBN. La taille est ordinairement peu variable ; j'ai cependant 1 ♂ *minuscule* curieux de cette aberration *cytisi* (race nymotypique) de 24 mm. d'envergure qui m'a été envoyé d'Evreux, en juin 1906, par M. l'Abbé L. DE JOANNIS. Les exemplaires *minor* existent pourtant aussi chez la forme *germanica*. M. A. JOTTRAND en a pris au Coq-sur-Mer, le 25-VII-33 ; M. le Dr G. QUIGNON, à Bersillies-l'Abbaye, bois de Beaumont, le 27-VI-1930 ; M. le Dr G. POHL, dans les environs de Thonon, Hautes-Alpes, en juillet 1927, de la race *manni* H.-SCHAFF ; chez la forme *Z. f. ochsenheimeri* Z., bien que la caractéristique principale soit une très grande taille, de même que chez la forme *Z. f. duponcheli* VRTY. J'ai reçu ces exemplaires, des ♂ et ♀, des deux dernières formes, beaucoup plus petits même, que les plus petits exemplaires des plus petites formes géographiques : des *ochsenheimeri*, des environs de Gênes, Arquata, Dr E. BERIO, et de Bolechow, Carpathes, 500 m., Pologne, de M. LEGIEST. C'est aussi M. le Dr E. BERIO qui m'a envoyé les petits *duponcheli*, des environs de Gênes. A signaler aussi du Coq-sur-Mer, 1 ♀ de l'ab. *unita* CAB. obtenue aussi des mêmes chrysalides, le 7-VIII-1934.

Z. (Polymorpha) transalpina centralis OBTH. — Chez certains exemplaires *minor*, un des caractères principaux de cette race, la petite taille, est poussé à l'extrême : j'ai une ♀ reçue de M. L. DUPONT, Pont-de-l'Arche, Amfreville, 30-VII-1930, qui n'a que 20 mm. d'envergure.

Z. (Peristygia) rhadamanthus grisea OBTH. — ab. *subconfluens* n. ab. — Taches rouges 5 et 6 confluentes ; les taches 3 et 5

sont jointes par un trait noir. Cette aberration est donc bien différente de l'ab. *confluens* HEINRICH : holotype : ♂ de Digne, 1925, reçu de mon ami M. J. DRUET. J'ai aussi de la même provenance des spécimens *minor*, en tout semblables à la forme *grisea*.

Z. (Lictoria) a. achillae ESP. — M. J. DRUET a trouvé cette espèce, en nombre, à Pétigny Romedenne et région voisine. Dans la série qu'il m'a donnée, il y a, outre la forme typique, plusieurs exemplaires de l'ab. *connexa* CAB. qui n'est pas très rare là-bas, dont un spécimen *minor* de 25 mm. d'envergure ; 2 ♀ ab. *confluens* DZIURZ., nouvelle pour la faune belge ; et ab. *juncta* n. ab. : les taches 1, 2 et 3 sont réunies ; holotype : ♀, prise à Romedenne, en 1933. Dans les exemplaires de la forme typique se trouve une ♀ *major* de 38 mm. d'envergure, prise à Pétigny, le 17-VI-1926.

Z. (Agrumenia) hilaris chrysophaea LE CHARLES. — On trouve chez cette race, des individus tout à fait *minor* ; j'ai 1 ♂ de Digne qui m'a été donné par M. J. DRUET, qui n'a que 20 mm. d'envergure.

Z. (A.) fausta L. — Dans *Revue de la Société Entomologique Namuroise*, 1907, p. 77, "Revision des *Anthrocera* de Torgny et de leurs variétés", mon regretté ami L. J. LAMBILLION parle de 2 spécimens de *Z. fausta* que j'ai reçus de M. HAVERKAMPF d'une dizaine qu'il aurait pris à Torgny, en 1907. LAMBILLION, avec raison, doute, vu l'état de santé de M. HAVERKAMPF à cette époque, de l'authenticité de ces captures en Belgique. C'est, je pense, la raison pour laquelle DERENNE ne cite pas cette espèce aux "Addenda du Catalogue". Ces Papillons sont parfois communs en des endroits très limités, dans leur habitat. M. HAVERKAMPF avait-il découvert un de ces endroits très privilégiés, mais inconnu de MM. l'Abbé CABEAU et BRAY ? Mystère : ses affirmations étaient pourtant formelles. Je viens de revoir l'exemplaire qui me reste des 2 venant de M. HAVERKAMPF, ayant donné l'autre à M. LAMBILLION. Il s'agit, non des formes spéciales éloignées de notre frontière, ni de celles des montagnes, mais bien de la forme *fausta*, celle, précisément, que l'on devrait rencontrer chez nous, si elle y existe !... Cette constatation troublante est loin d'éclaircir le mystère qui plane sur les Papillons de E. HAVERKAMPF.

Z. (L.) carniolica SCOP. (1). — LAMBILLION, loc. citée, a fait

(1) O. HOLIK, de Prague, vient de faire paraître (après le dépôt de mon manuscrit), un

paraître un intéressant travail sur les Zygènes de Torgny. Mais depuis, l'étude des races a été faite d'une façon approfondie. LE CHARLES, dans le *Catalogue de l'Amateur de Papillons*, sous la direction de L'HOMME, expose ses idées sur ces questions, mises au point pour ce qui concerne la Belgique et les régions françaises voisines par F. DERENNE-MEYERS dans *L'Amateur de Papillons*. M. LAMBILLION m'a donné quelques Zygènes capturées par M. l'Abbé CABEAU, à Torgny. Je constate que 1 ♂ reçu sous le nom de *hedysari* HBN. se rapporte plutôt à la forme *hedysaroides* TURATI, nouvelle comme aberration, pour la Belgique. D'après DERENNE, ce serait *hedysari*, forme du Piémont et du Tyrol, qui se rencontrerait comme aberration en Belgique. Mais d'où provient exactement *hedysari*? Je pose la même question que DERENNE: HÜBNER l'a-t-il spécifié? Mes 2 Papillons de Torgny ne ressemblent nullement à mes *hedysari* du Piémont; c'est la raison pour laquelle je leur mets ce nom d'*hedysaroides*. Un autre Papillon reçu de M. LAMBILLION, 1 ♂, se rapporte à *dinioides* BURGEFF; cette forme des Alpes-Maritimes se trouve donc comme aberration, en Belgique, où elle n'y a pas encore été signalée. Les formes de *carniolica* sont variables comme taille. L'Abbé CABEAU donne le nom de ab. *torgniensis* à de grands exemplaires de *hedysari*; SEITZ celui de *minor* à des petits Papillons semblables à la forme *allardi* OBTH. d'Algérie; j'ai des exemplaires *nana* de *dinioides* BURGEFF, de 25 mm. au plus, trouvés par mon regretté ami M. L. CANDÈZE, à Abriès, Hautes-Alpes, d'où il m'a même donné aussi des sujets *minuscule* de taille excessivement réduite, 23 mm., de l'ab. *cingulata* DZIURZUNSKI.

Z. (L.) occitanica VILL. — SEITZ (*Les Macrolépidoptères du Globe*, II, p. 30) fait remarquer avec raison que, quoique un peu plus petite que *carniolica*, *occitanica* est loin d'être toujours aussi petite que le sujet figuré Pl. 8, i; en réalité, ces exemplaires *minor*, de 22 mm., sont très rares; j'en ai reçu de M. MARIN, de La-Voulte-sur-Rhône, parmi des spécimens bien plus grands. Malgré mes recherches,

intéressant article sur quelques races françaises de *Zygaena* (*Lambillionea*, fév. 1936, p. 43). Il prétend que la race de *Zyg. carniolica*, de Torgny, appartient à la ssp. *modesta* BOFF., bien que, dit-il, il ne connaisse pas en nature la population de Torgny. Je ne discuterai pas ce point; mais je ne puis me ranger d'une façon absolue à la présence d'une race à Torgny. N'y a-t-il pas, au contraire, le résultat d'un mélange de races? En tous cas, si on a, à Torgny, une race spéciale, unique, elle est bien peu stable!... On trouve, comme "aberrations", des exemplaires qui répondent absolument aux descriptions d'autres races, comme il est prouvé par les formes décrites par l'Abbé CABEAU et par ce qui est dit dans le texte ci-dessus.

je ne suis pas encore parvenu à connaître exactement si la forme typique de *occitanica* possède ou non une ceinture rouge à l'abdomen; de même que de savoir si *occitanica* constitue une bonne espèce différente de *carniolica*. Les auteurs sont loin d'être d'accord sur ces deux points. SPULER en fait une espèce distincte, avec ceinture rouge; pourtant il dit qu'elle peut manquer chez la var. *iberica* STGR. SEITZ en fait une variété de *carniolica*, sans ceinture. Pour BERGE-REBEL, c'est aussi une variété de *carniolica* avec ceinture rouge. LE CHARLES, d'après BURGEFF, en fait une espèce distincte, laissant de côté la question ceinture. En réalité, tous mes exemplaires français possèdent cette ceinture. HUGO REISS, comme BURGEFF, dit en parlant de *carniolica*, qu'elle a une ceinture rouge; STAUDINGER également pour la forme typique de *carniolica*; mais quoi avec *occitanica*?... Je serais bien reconnaissant au collègue qui voudrait me donner des idées précises à ce sujet.

Saliunca styx F. — Cette espèce semble habiter toute l'Afrique occidentale proprement dite. Aux pays renseignés, il faut ajouter la Côte d'Ivoire: mon ami M. J. HOUZEAU DE LEHAIE m'en a rapporté 1 ♂ qu'il a capturé à Man, le 29-IV-1934.

S. aurifrons ugandana JORD. — Son habitat est bien plus vaste que celui renseigné jusqu'à présent; il s'étend fortement vers le Sud-Est. M. F. QUENON m'en a envoyé 1 ♂ qu'il a pris le 2-I-1934, à M' Boro, Uélé-Nepoko, Congo Belge.

Ceryx godarti BSD. — J'en ai reçu de M. l'Abbé J. DE JOANNIS, une série provenant de Hoa binh, Tonkin, où ils furent récoltés par M. DE COOMAN. Parmi les exemplaires normaux, il y a 2 ♂ *minor* qui n'ont que 25 mm. d'envergure. On sait que chez cette espèce, une large ligne noire relie une tache noire transversale limitant l'extrémité de la cellule à une zone apicale largement noire. Deux de mes Papillons, des ♂, ont cette ligne qui doit être entièrement noire entre les nervures 5 et 6, largement interrompue avant d'atteindre l'aire noire apicale. Je propose de les nommer ab. *interrupta* n. ab.

C. jottrandi n. sp. — Magnifique petite espèce; envergure 24 mm.; front blanc argenté; trompe brune; tête vert doré brillant avec l'arrière noir mat; collier noir mat sans reflet brillant; les antennes sont brisées, ce qu'il en reste, environ 1 mm., est noir mat; yeux noirs avec légers reflets verts; ptérygodes noir mat avec la base d'un vert doré métallique très brillant; thorax en dessus vert brillant à reflets métalliques

en dessous en grande partie blanc d'argent avec quelques taches orangé ; pattes brun un peu rougeâtre ; abdomen en dessus vert à reflets métalliques brillants sauf une tache blanc d'argent brillant sur le 1^{er} segment et les 3 derniers segments orangé brunâtre, un peu velus, en dessous noir bleuâtre avec les 1^{er} et 2^e segments bordés en arrière de blanc d'argent, une petite tache jaunâtre sur les côtés des 1^{er}, 2^e et 3^e segments, les 3 derniers segments rouge orangé foncé ; ailes transparentes à peu près comme chez *C. elasson* HOLL. ; ailes antérieures : bords noirs assez larges ainsi que l'apex qui a une aire noire ; la DC est largement noire ; de là, tout l'espace entre 5 et 6 jusqu'à la bordure, est comblé de noir, de même qu'entre 2 et 3 ; aux ailes postérieures, les bordures noires sont larges, sauf au bord abdominal où cette bordure va en s'amointrissant en se rapprochant de la base de l'aile pour y devenir nulle. Holotype : ♂ capturé en 1933, à Coquilhatville, Congo Belge, par M. POLLET, et qui m'a été donné par mon ami M. Albert JOTTRAND, à qui je suis heureux de dédier cette espèce.

C. carpentieri n. sp. — Comme *jottrandi* ci-dessus, mais bien plus grand : 34 mm. d'envergure ; bord interne des ailes antérieures fortement sinueux ; les antennes sont également brisées, il en reste environ 4 mm. et sont d'un noir mat et ciliées ; le dessous du corselet porte beaucoup moins de blanc d'argent aux épaules, il n'y a pas de petites taches orangées ; pattes d'un noir mat ; abdomen comme chez *jottrandi*, mais le 1^{er} segment est entièrement blanc d'argent, en dessus les deux derniers segments rouge orangé brunâtre, cette coloration existe en dessous sur les trois derniers segments ; les petites taches jaunâtres n'existent pas sur les côtés des premiers segments ; ailes d'un noir plus pur, les taches transparentes sont légèrement bleuâtres et bien moins étendues, moins allongées, à contours plus arrondis, sauf pour celle sous la cellule de l'aile antérieure dont la limite externe est plus oblique et porte en son milieu une petite saillie rentrant vers l'intérieur. Holotype : ♂, Lemfu, Congo Belge, m'a été donné par M. F. CARPENTIER à qui je dédie cette belle espèce. Ce Papillon ressemble fortement à certaines espèces du genre *Amata*. Je le considère comme une espèce distincte de *jottrandi*. En serait-ce une forme géographique ? De plus nombreux matériaux seraient nécessaires pour être fixé sur ce point.

Amata phegea L. — M. L. CANDÈZE a capturé parmi des exemplaires normaux, des sujets *minor* à petites taches, qui n'ont que 30 mm. d'envergure, près de Maeseyck, Weeroeteren, le 4-VII-1924 ; il a bien voulu m'en envoyer un couple.

A. sperbius F. — Ici encore on trouve parmi les autres, des sujets *minor* ; M. l'Abbé J. DE JOANNIS m'en a donné 2 ♀ de 24 mm. d'envergure, à corps grêle avec la tache de la base des ailes antérieures, très petite ; ils proviennent de Hanoï, Tonkin.

A. nigrobasis ROTHSC. — Cette espèce décrite de la Côte d'Or existe aussi dans la Côte d'Ivoire ; M. J. HOUZEAU DE LEHAIE m'en a rapporté 1 ♀ capturée à Man, le 29-IV-1934.

Sphecosoma angustatum MÖSCHL. — L'habitat de cette petite espèce sud-américaine s'étend loin à l'est, même jusque la Guyane française, pays d'où je pense qu'elle n'a pas encore été signalée. M. J. DRUET m'en a donné 2 ♂ de ce pays, provenant de la collection LE MOULT, l'un capturé en novembre au Nouveau Chantier, l'autre en juillet à St-Laurent du Maroni.

Psilopleura dolens SCHAUS. — Je ne la crois pas renseignée de la Guyane française ; M. J. DRUET m'en a donné 1 ♀ trouvé en juillet, provenant de la collection LE MOULT.

Apisa rendalli ROTHSC. — Se trouve jusque dans l'Angola où elle n'a pas, je pense, encore été signalée. M. MICHEL m'en a envoyé 1 ♂ qu'il a pris à Dundo, le 1-VIII-1933.

Metarctia lateritia kelleni SNELL. — J'ai 1 ♂ semblable à cette forme qui m'a été donnée par M. l'Abbé J. DE JOANNIS et provenant de Luluabourg (St-Joseph), Kasai supérieur, Congo belge ; et un autre qui m'a été envoyé de Msona-Mbata, Bas-Congo, par M. L. WATRIN.

M. rufescens WKR. — J'ai eu à M. J. HOUZEAU DE LEHAIE qui les a pris à Macenta, Guinée, entre le 16 et le 20-IV-1934, 3 ♂ *minor* remarquables ; ils ont seulement 28 mm. d'envergure, et sont moins brillamment colorés, plus foncés, les ailes inférieures plus ou moins chargées de gris. M. L. WATRIN m'a envoyé de Msona-Mbata, Bas-Congo, un ♂ qui s'en rapproche beaucoup, bien que légèrement plus grand et à couleurs plus vives. Les exemplaires de Macenta constituent-ils une race spéciale dont le sujet du Bas-Congo serait une transition vers la forme typique ? Il faudrait des matériaux plus nombreux pour trancher la question.

ab. **paremphares** HOLL. -- Cette aberration sud-africaine se trouve jusqu'au Katanga, Congo belge. M. J. DRUET m'en a donné 1 ♂ de cette provenance.

B. ochracea WKR. — Ce papillon est excessivement rare. Aux localités renseignées, il y a lieu d'ajouter qu'une ♀ m'a été envoyée par M. LAGA, des environs de Gombé, capturée sur les bords de la Loméla. en 1911; et, ce qui étend l'aire de dispersion de cette espèce d'Afrique occidentale, fortement vers l'est, 1 ♂ pris à la lumière, à M' boro, Uélé-Nepoko, Congo Belge, le 6-I-1934, par M. F. QUENON qui me l'a offert.

Dycladia lucetius CR. — Au nord, son habitat va jusqu'en Guyane Française. M. J. DRUET m'en a donné un exemplaire capturé en janvier, à St-Jean-de-Maroni, et provenant de la collection LE MOULT.

Euchromia polymena L. — J'ai reçu de M. l'Abbé J. DE JOANNIS, une série de la forme *orientalis* BTLR., élevée sur la Patate, à Cho ganh, Tonkin, et dont il a parlé dans les *Ann. Soc. Ent. de France*, 1928, p. 247: "Lépidoptères hétérocères du Tonkin". Outre *orientalis* BTLR. et *siamensis* BTLR. citées par M. J. DE JOANNIS, il s'y trouve 1 ♀ de l'ab. *laura* BTLR. non encore renseignée du Tonkin; il y a aussi un couple semblable à *orientalis*, mais dont les taches ne sont pas jaune orangé; elles sont à peine teintées de jaune très pâle, étant pour ainsi dire, à peu près incolores, surtout chez le ♂; comme il s'agit de sujets obtenus d'élevage, très frais, il ne peut être question de décoloration par suite du vol des Insectes. Je propose pour cette aberration le nom de ab. *vitrea* n. ab. Holotype: ♂. Allotype: ♀.

Les 4 espèces ci-dessous ont un habitat bien plus étendu que celui renseigné, elle vont jusqu'en Guyane Française. M. J. DRUET m'a donné les exemplaires ci-dessous provenant de la collection LE MOULT.

Trichura l. latifascia WKR. — 1 ♂, juillet, St-Laurent-du-Maroni.

Heliura marica CR. — 1 ♂, août, idem.

Eucereon lutulenta MÖSCHL. — 1 ♂, mars, idem.

E. acris MÖSCHL. — 1 ♂, janvier, St-Jean-du-Maroni.

Frameries, le 18 janvier 1936.

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE

DES

Coléoptères de Belgique

(3^e NOTE)

RÉVISION DU GENRE *OPHONUS* STEPH. (1)

PAR

GASTON FAGEL

De tous temps les *Ophonus* furent parmi les *Carabidae* les plus difficiles à étudier, de par la variabilité de leurs caractères, de par les descriptions trop sommaires des auteurs anciens et de par l'interprétation parfois erronée qu'en ont faite leurs successeurs.

Nous sommes redevables à SHARP et SCHAUBERGER d'avoir apporté la lumière dans le magma d'espèces disparates réunies sous les noms anciens, et d'avoir peu à peu fixé les caractères des différentes espèces par l'examen des organes génitaux et des exemplaires typiques.

Je me suis efforcé de dresser une table dichotomique des espèces de nos régions et ai pu reconnaître que la quasi totalité des formes susceptibles d'exister dans notre pays, y ont été capturées.

Les citations de captures publiées précédemment ont été volontairement écartées, pour les raisons citées ci-dessus. Seuls les spécimens me passés sous les yeux, sont signalés ci-après.

Je n'aurais pu mener ce travail à bonne fin sans l'aide bienveillante que M. le Dr ERWIN SCHAUBERGER, le savant spécialiste des *Har-*

(1) La présente note ne traite que des *Ophonus* (*i. sp.*) à l'exclusion des *Pseudophonus* (*pubescens* O. F. MÜLL., *griseus* PANZ.), des *Pardileus* (*calceatus* DUFT) et des *Parophonus* (*maculicornis* DFT.)