

- (*) *Apion filirostre* KIRB.
Commun sur *Vicia*.
- (*) *Apion astragali* PAYK.
Plus répandu à Torgny qu'à Lamorteau, sur *Astragalus glycyphyllos*.
- (*) *Apion elegantulum* GERM.
Qq. ex., à Torgny sur *Onobrychis sativa*.
- (*) *Apion flavofemoratum* HERBST.
Qq. ex. sur *Genista tinctoria*.
- (*) *Apion curtisii* STEPH.
En nombre sur *Hippocrepis* plutôt que sur *Onobrychis* où je l'avais capturé jadis.
- (*) *Apion aciculare* GERM.
1 ex. sur *Helianthemum*, à Torgny.
- (*) *Apion rugicolle* GERM.
2 ex. sur *Helianthemum*, à Torgny.
- Apion lemoroi** CH. BRIS. **Belg. nov. sp.**
2 ex. sur *Polygonum aviculare*, à Lamorteau.

Lycaenidae

PAR

ABEL DUFRANE

Pentila pauli STGR.

Cette espèce se rencontre ailleurs que dans la Nigéria. M. BÉDOC nous en a cédé un ♂ du Congo belge.

Zephyrus q. quercus L.

Ce Papillon est loin d'être commun dans les environs de Mons. M. A. JOTRAND en prend chaque année quelques chenilles en battant les Chênes de sa propriété de Maisières où nous les avons capturées également. Nous avons récolté une chenille, au parapluie, au bois de Colfontaine, sur plus de 40 ans que nous battons les Chênes. Nous avons capturé au bois de Ghlin, 1 ♀ le 5-8-17 et 1 ♂ le 12-7-25. M. l'Abbé L. DE JOANNIS nous a envoyé de Vannes (Morbihan), le 5-6-1907, des chenilles presque adultes, puisqu'elles se sont chrysalidées le 11-6. Elles étaient toutes de taille normale; pourtant l'une d'elles nous a donné 1 ♀ *minor* qui n'a que 22 mm. d'envergure, dont la coloration et l'éclat sont particulièrement vifs. Les autres éclosions nous ont fourni des sujets de taille normale.

Thecla m. marsyas L.

Cette splendide espèce a une aire de dispersion considérable: on la trouve même au Pérou d'où nous avons une série de Trujillo, nous donnée par M. l'Abbé J. DE JOANNIS.

Thecla acadica watrini.

Les exemplaires du Nord sont très foncés: d'un brun presque noir en dessus et en dessous; les petits points noirs tranchent très peu sur la couleur du fond; en revanche, les taches rouges devant la bordure des ailes postérieures s'étendent jusque la côte. Nous dédions cette

forme au regretté M. WATRIN qui l'a capturée et nous l'a offerte. Holotype : ♂, Soskatchewan, Canada, 1928.

Thecla cimelium GOSSE.

Nous avons reçu de M. l'Abbé J. DE JOANNIS, 2 ♂♂ et 1 ♀, de Trujillo, Pérou ; ce qui semble étendre l'habitat, en Amérique du Sud, de l'Océan Atlantique à l'Océan Pacifique.

Thecla cyphara HEW.

Cette rare espèce ne semble pas spéciale aux terres continentales. Nous en avons un exemplaire de Cuba, offert par M. l'Abbé J. DE JOANNIS.

Thecla azia HEW.

On peut appliquer à cette espèce, ce que nous disons de *T. cimelium* GOSSE. Nous avons aussi 2 ♂ et ♀ reçus de même, de Trujillo.

Thecla melimus grisea.

Cette espèce semble être représentée, à Trujillo, Pérou, par une race spéciale. 1 ♂ et 3 ♀♀ de cette provenance, reçus de M. l'Abbé J. DE JOANNIS, sont plus petits que ceux des autres pays. Le dessous est gris perle très pâle avec dessins très fins et très peu marqués, de même que les taches anales qui sont très petites et bordées de rouge orangé pâle. Holotype : ♀ ; allotype : ♂ ; paratypes : 2 ♀.

Une autre ♀ reçue de même, a aussi les mêmes caractères ; mais, de plus, elle porte sur le dessus des ailes antérieures, une grande tache diffuse noir brunâtre, entre les nervures 2 et 5, juste après la cellule. Nous l'appelons ab. **nigriplaga**.

Thecla cestri peruensis.

Cette race semble remplacer *C. cestri* au Pérou. Elle en diffère surtout par le dessous beaucoup plus pâle ; les taches sont bien plus petites, plus allongées ; il n'y a qu'une seule tache noire, située entre 2 et 3 ; la partie étirée de l'angle anal porte aussi une tache noire. Holotype : ♂ ; Trujillo, Pérou, offert par M. l'Abbé J. DE JOANNIS.

Thecla davara joannisi.

Ici encore, au Pérou, le papillon est différent de la forme typique. Le ♂ ne porte que quelques atomes bleus, sur les ailes postérieures. La ♀, en dessus, ressemble à la forme typique. Mais chez les deux

sexes, le dessous est beaucoup plus roux ; la bande postdiscale est fortement marquée en brun, aux ailes antérieures, dont la cellule est suivie d'une éclaircie blanche ; toutes les taches très marquées, confluent fortement aux ailes postérieures dont toute la surface est très nuagée de brun, sauf une éclaircie très blanche à la côte. De plus, cette forme porte une petite queue. Nous dédions cette superbe race à notre regretté maître et ami, M. l'Abbé J. DE JOANNIS, qui nous a envoyé ces papillons. Holotype : ♂ ; allotype : ♀ ; paratype : ♂ ; tous de Trujillo.

ab. **pallida**. — 1 ♂ de la même provenance a les dessins du dessous des ailes très peu marqués ; le roux de la base des ailes supérieures est très pâle, tandis que toute la partie externe, à partir de la ligne postmédiane, est blanche, sans aucun dessin ; la cellule est suivie d'une très courte éclaircie blanche, tranchant fortement sur le fond. Les ailes inférieures sont presque entièrement blanches, sauf des vestiges des dessins du type qui sont très atténués.

Callophrys rubi virgatus VRTY.

Il y a lieu de renseigner pour compléter les éléments de la faune belge, les aberrations ci-dessous, peu importantes, mais qui existent dans la nomenclature, et qui n'ont pas encore, croyons-nous, été citées, sauf la dernière :

ab. **punctata** TUTT. — 1 ♂, Camp de Casteau, 13-5-34.

ab. **unipuncta** TUTT. — 2 ♂ idem, 1 ♀ Maisières, 24-5-33, 1 ♀ Olloy, 21-5-33.

ab. **incompleta** TUTT. — 1 ♂, Camp de Casteau, 13-5-34.

ab. **immaculata** FUCHS. — 1 ♀, Olloy, 21-5-33.

Tous ont été pris par nous.

Chliaria othona matiana FRUHST. ab. **albiplaga**.

Nous donnons ce nom à une ♀ d'une petite série de cette race, de Cho-Ganh, Tonkin, reçue de M. l'Abbé J. DE JOANNIS, et qui porte sur le disque des ailes antérieures, une grande tache blanc crème ; le fond du dessous des 4 ailes est plus clair que chez *matiana* typique.

Hypolycaena dubia AURIV.

Cette espèce, renseignée du Cameroun, a un habitat considérable. M. HOUZEAU DE LEHAIE, que nous remercions, nous en a donné 1 ♂,

capturé par lui à Dampleu, Côte d'Ivoire, le 24-4-34, et 1 ♀ prise par lui à Macenta, Guinée, le 16-4-34. M. BÉDOC nous en a procuré 1 ♀ du Congo belge.

Hypolycaena liara HAM. DRUCE.

Nous possédons un couple offert par le regretté M. J. LAGA qui l'a capturé à Djamba, Uélé, Congo belge, le 11-6-12.

Hypolycaena coeculus HPPFR. ab. **duponti**.

Nous avons reçu de M. L. DUPONT, 1 ♀ remarquable, capturée par lui, en août 1934, au Sud de la Mission Norvégienne de Kakwendé, à environ 100 km. Sud-Ouest de Costermansville, Kivu, Congo belge, entre 2.500 et 3.000 m. d'altitude. Le dessous est semblable à la forme typique ; mais le dessus est brun luisant avec une large bordure noire, sans aucune trace de bleu ; ce papillon a de jolis reflets bleus quand on le fait jouer dans la lumière sous un certain angle. Nous dédions cette belle aberration, avec nos remerciements, à M. L. DUPONT.

Deudoryx elealodes BAKER.

Nous avons 1 ♀ de cette très rare espèce qui nous a été envoyée par M. G. ROLAND. que nous tenons à remercier, et qui l'a capturée à Kanwa, Province Orientale, Congo belge, le 6-6-1933.

Deudoryx antalus HPPFR. ab. **impunctata**.

Nous nommons ainsi une ♀ semblable à la forme typique, mais dont tous les points basaux ont disparu du dessous des ailes postérieures. Holotype : Boma, Congo belge, octobre 1896 ; reçue de notre regretté ami, M. L. J. LAMBILLION.

Mons, le 3 août 1939.

Notes sur des *Helochares* africains

PAR

A. D'ORCHYMONT

Les notes qui suivent sont consacrées aux *Hydrobaticus* africains et à un autre sous-genre, nouveau et voisin, *Batochares*.

Batochares nov. subg.

Ce nom s'applique à de petits *Helochares* courts et larges, d'un faciès très particulier, ayant l'aspect de *Spercheus*, avec dix séries élytrales de gros points et une courte juxtascutellaire, avec le limbe des élytres un peu étalé horizontalement. Ces *Helochares* se distinguent du sous-genre *Hydrobaticus* par la présence de ce limbe, par la forme arrondie et très convexe, par le chaperon (préfront) débordant fortement les yeux sur les côtés, mais sans canthus cependant, par l'absence au bord postérieur du 5^e arceau ventral d'une petite encoche mi-circulaire ciliée, par les genoux plus longuement glabres, par le labre en avant plus profondément échancré et presque en demi-cercle, par le mésosternum qui a, à son bord postérieur, devant les fémurs postérieurs, en avant du métasternum, et de chaque côté, un espace transversal, lisse et glabre, dont le bord antérieur est arqué (avec la concavité dirigée vers l'arrière), enfin par l'édéage beaucoup plus simple, de forme trilobée allongée. L'organe comprend donc : deux paramères libres — soudés sur une grande étendue chez *Hydrobaticus* —, un lobe médian et un lobe basal étroit et long ; les dents et épines, si caractéristiques qui accompagnent le lobe médian chez *Hydrobaticus* manquent. Pour le restant il s'agit bien d'*Helochares* : antennes 9-articulées (6 + 3) ; palpes maxillaires très longs, le dernier article subégal au pénultième et articulé vers la bouche ; menton rugueusement sculpté surtout sur les côtés, excavé en avant ; prosternum très développé, très long, devant les hanches antérieures ; rebord ventral antérieur glabre du mésothorax caréné longitudinalement au milieu ; pas de processus,