

Nouvelle addition aux Chrysidés du bassin du Léman

par H. Tournier de Genève.

En 1877, j'ai publié dans les *Petites nouvelles entomologiques* Nr. 165 1 février 1877, une première addition aux *Chrysidés* énumérées par mon savant compatriote Mr. F. Chevrier dans son mémoire intitulé *Chrysidés du bassin du Léman*; les espèces que j'ai citées ont amené le nombre total de celles connues dans notre bassin à 59.

Aujourd'hui après des chasses réitérées et presque journalières, je puis encore énumérer 8 espèces qui jusqu'à ce jour n'ont pas été indiquées comme appartenant à notre faune. Ce sont

1. *Halopyga obtusicolle* Megerle.

= *ignicolis* Klug.

= *ovata* Dahlb. Var. h.

Deux exemplaires pris le 21 et le 30 Juillet 1877 sur des ombellifères, dans un bois tailli de chêne. Cette espèce ne peut pas être conservée comme variété de *H. ovata*, car on ne trouve aucun passage entre ces deux formes.

2. *Notosus productus* Dahlb.

Deux exemplaires le 9 Juin 1877 sur un sol léger et pierreux, le long d'un étroit sentier.

3. *Hedychrum obscurum* Tourn *).

Cette intéressante espèce a été trouvée dans le Valais par Mr. le Chanoine Camille Rosset, lorsqu'il était encore à l'Hospice du Simplon.

*) Cette espèce est décrite à la fin de ce mémoire.

4. Chrysis erythromelas Dahlb.

Non rare, terrains sablonneux et légers; de Mai à Octobre.
Peney.

5. Chrysis igniventris Abeille.

Deux exemplaires; sur des ombellifères, terrain pierreux, exposé au soleil. Le 4 et le 24 Juin 1877.

6. Chrysis minutula Schenk.

Sur des ombellifères, très rare; 12 Juillet 1877.

7. Chrysis æruginosa Dahlb.

Deux exemplaires; pentes escarpées et tournées au sud, le long des bords du Rhône; contre des parois de béton naturel. Le 24 Mai et 12 Juin 1877.

8. Chrysis scutellaris Fabr.**Variété modesta** Tourn.

Cette intéressante variété diffère assez du type, pour qu'au premier aspect, elle puisse être prise pour une espèce parfaitement distincte. La ponctuation est la même que celle du type; mais, la tête, le thorax et le scutellum sont entièrement d'un bleu indigo foncé; l'abdomen est d'un beau vert clair doré, à l'exception de la marge qui est d'un bleu noirâtre.

9. Chrysis dichroa Dahlb.

L'espèce décrite sous ce nom par Mr. Chevrier, telle qu'elle se trouve dans notre bassin, doit être rapportée à *Ch. Gyllenhalii* Dahlb. ainsi que le prouve abondamment la structure du 3^e segment abdominal. *Chrysis dichroa* Dahlb. devra donc être rayée du catalogue des espèces Helvétiques et remplacée par *Ch. Gyllenhalii* Dahlb.

10. Euchræus 6-dentatus Latr.

Valais; récolté par Mr. Frey-Gessner. Je possède dans mes cartons quelques espèces inédites, je saisis cette occasion pour en donner les descriptions.

Stilbum Siculum Tourn.

Long. 9—15^m.

Cette espèce est semblable quant à la forme, aux *Stilbum calens* et *splendidum*; par la ponctuation elle tient le milieu entre ces deux espèces; moins densément et moins fortement ponctuée que l'une, elle l'est plus fortement que l'autre; ce qui, me décide à ne pas considérer cette forme comme une variété de l'une des espèces citées, c'est que, outre sa ponctuation qui ne permet de la rapporter ni à l'une ni à l'autre, son coloris en est totalement différent.

Mr. Frey-Gessner a récolté en Sicile, aux environs de Syracuse 27 exemplaires de ce *Stilbum*; deux sont dans la collection de Mr. J. Lichtenstein de Montpellier, les 25 autres dans la mienne; chez ces 27 individus, il n'en est pas un qui varie quant au coloris et à la ponctuation, quoiqu'il y ait parmi eux de nombreuses variétés de taille. Enfin, si l'on considère que Mr. Frey-Gessner n'a rencontré durant plusieurs semaines de chasses assidues que cette seule espèce, sans jamais trouver les *calens* et *splendidum*, l'on sera en droit de conclure à la validité de cette espèce.

Corps entièrement doré, brillant, avec quelques reflets d'un beau vert clair doré; 3^e segment abdominal, bleu vif, un peu doré sur les côtés latéraux. Segments du ventre verts, dorés, avec quelques places d'un bleu verdâtre, ♂; dorés et tachés de noir, ♀. Pattes dorées, tarsi brunâtres. Tête densément et grossièrement ponctuée, ponctuation cependant non confluyente. Pronotum couvert d'une ponctuation analogue à celle de la tête, un peu plus grosse vers les côtés; mésonotum à ponctuation peu serrée, peu grosse, superficielle, à l'exception toutefois, de celle qui couvre une dépression longitudinale, au dessus de l'écaille des ailes, à cette place, elle est grosse, serrée, confluyente; la partie postérieure du compartiment médian du mésonotum est aussi couverte sur une longueur égale à sa largeur, d'une grosse ponctuation profonde, serrée, ce qui forme un petit carré beaucoup plus fortement et grossièrement ponctué que le reste du segment. Scutellum, postscutellum et métanotum couverts d'une ponctuation très grosse, ronde, serrée, mais non confluyente; angles latéraux du métathorax presque lisses, marqués de quelques points épars. Le premier segment de l'abdomen est très finement et peu densément

ponctué, en outre, marqué ainsi que le suivant de points gros, ronds, peu serrés; ces points diminuent graduellement de grandeur et s'affaiblissent un peu en se rapprochant de l'extrémité du 2^e segment; le 3^e a une ponctuation assez fine, formée de points un peu allongés, peu serrés. Tout le corps est paré en dessus d'une fine pubescence, blanche, dressée.

Cette magnifique espèce est sans doute parasite de la *Chalicodoma sicula* Rossi qui n'est pas rare dans les mêmes lieux qu'elle.

Hedychrum obscurum Tourn.

Long. 8^{mm}.

Tout le corps et les pattes sont d'un noir bronzé, presque mat, unicolore; le thorax est d'une teinte un peu moins foncée et un peu moins matte que le reste du corps. Antennes noires; tarsi bruns; les ailes sont peu transparentes, d'un jaune brunâtre, avec les nervures et une très fine pubescence, brunes; tout le corps est paré d'une fine et courte pubescence noirâtre. Tête densément, également et fortement ponctuée. Pronotum ponctué comme la tête; mésonotum grossièrement et très densément ponctué, ponctuation subconfluente. Abdomen couvert d'une ponctuation médiocre, pas très serrée; 3^e segment offrant de chaque côté, au milieu environ de sa longueur une très petite dent aigüe.

Valais.

Hedychrum suave Tourn.

Long. 3½^{mm}

Tête et thorax d'un doré cuivreux, brillant; abdomen, pattes et extrémité des mandibules roses, sans éclat métallique, d'une teinte semblable à celle que l'on voit sur l'abdomen de l'*Hedychrum roseum*; antennes brunes; ailes transparentes. Tête densément et assez fortement ponctuée. Pronotum et mésonotum couverts d'une ponctuation assez fine, très dense, confluyente transversalement, ce qui rend ce segment moins brillant que les adjacents; scutellum et mésonotum plus grossièrement et moins densément ponctués. Abdomen très finement et très densément ponctué.

Andalousie ♀.

Cette minime, mais très intéressante espèce; se place avec *H. roseum* dans la 3^e section du tableau synoptique de Dahlbom; elle diffère de cette espèce par sa taille, sa ponctuation, son coloris etc.

Hedychrum scutellare Tourn.

Long. 7^{mm}

Tête d'un beau bleu foncé, marquée au dessus de l'impression faciale de trois taches d'un vert doré brillant, disposées transversalement. Thorax bleu comme la tête; pronotum orné antérieurement de deux taches d'un vert bleuâtre; métanotum un peu lavé sur les compartiments latéraux et sur les flancs, d'un vert brillant, bleuâtre; scutellum d'un beau vert doré, tranchant sur le fond des téguments voisins. Abdomen carminé, légèrement violacé; ventre noir; cuisses d'un beau bleu; tibias verts, leur extrémité et tarses testacés. Antennes noires. Tête assez fortement et très densément ponctuée, à l'exception de l'impression faciale, qui ne l'est que très obsolètement. Thorax très densément et assez fortement ponctué, ponctuation subconfluente, à l'exception du scutellum et du métathorax où la ponctuation est plus grosse, plus grande et quoique serrée, nullement confluyente; sur le métathorax elle est encore plus grosse, mais pas plus profonde que sur le scutellum. Abdomen assez finement et assez densément ponctué sur les segments 1 et 2, plus grossièrement, mais pas plus densément sur le 3^e où elle est transversalement confluyente; au milieu des 2^e et 3^e segments, l'on voit une très fine carène longitudinale lisse, elle est mieux accusée près de la base du 2^e segment. Ailes transparentes, un peu enfumées à l'extrémité.

Au premier aspect, cette espèce ressemble au *Chrysis scutellaris*, dont elle rappelle exactement le coloris; par la fine carène qu'elle possède sur les 2^e et 3^e segments abdominaux elle doit prendre place dans la Section II., Division 2. subdivision 1. du tableau synoptique de Dahlbom auprès de l'*Hedichrum incrassatum* Spin. Deux exemplaires, récoltés à Syracuse, Sicile; par Mr. Frey-Gessner.

Euchraeus Beckeri Tourn.

Long. 9^{mm}

Tête verte, peu brillante, impression faciale et vertex d'un rouge de brique à reflet un peu métallique. Antennes noires. Pronotum,

espace médian du mésonotum et scutellum d'un rouge cuivreux un peu métallique, mais peu brillant, les autres parties du thorax sont bleues, verdâtres, presque mates. Premier et deuxième segment de l'abdomen d'un rouge cuivreux comme le pronotum, peu brillant; à la base de chaque segment se montre une étroite bande d'un bleu verdâtre, foncé; 3^e segment vert clair, assez brillant. Ventre bleu, varié de vert, cuisses bleues, tibias noirâtres, genoux et tarses d'un testacé brunâtre. Tête peu grossièrement, mais très densément ponctuée, impression faciale obsolètement ponctuée. Pronotum, mésonotum et les deux premiers segments abdominaux, a ponctuation égale, forte, très serrée, mais non confluyente; mélanotum a ponctuation un peu plus grande, plus forte; 3^e segment abdominal couvert d'une ponctuation assez fine, très serrée un peu confluyente; son bord postérieur n'est pas régulièrement arqué, mais un peu produit en arrière au milieu de sa courbe, à ce point il est bidenté, le reste de son bord est paré de denticules obsolètes, blanchâtres, transparents; les points de la marge sont placés tout auprès du bord et peu distincts; au dessus d'eux, le segment ne forme qu'un très faible bourrelet. Ailes médiocrement transparentes, légèrement enfumées au bout.

J'ai reçu cette espèce de mon ami Mr. le Dr. Becker de Sa-repta, lequel l'a récoltée à Baku.

Ueber die mit *Carabus sylvestris* Fabr. verwandten Arten in der Schweiz und Ober- Italien

von Dr. G. Kraatz.

Nachdem mich Thomson's¹⁾ Arbeit veranlasst hatte, die mit *Carabus sylvestris* verwandten deutschen Arten einer genauen Prüfung zu unterwerfen²⁾, war es für mich von Interesse deren Verbreitung über die Grenzen Deutschlands hinaus zu verfolgen, und zwar zunächst

¹⁾ Opuscula Entomologica fasc. VII. 1875.

²⁾ Deutsche Entomol. Zeitschr. 1878. Heft II (im Druck.)