Monographie du Genre Phantia Fieb.

Autor(en): **Rusiecka, Marie de**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **10 (1897-1903)**

Heft 9

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-400615

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Monographie du Genre Phantia Fieb.

Par **Marie de Rusiecka,** cand. méd.
Aide-naturaliste au Musée d'Hist. Nat. de Genève.

Le genre *Phantia* établi en 1866 par Fieber, et sur la *Poeciloptera subquadrata* Friv., appartient à la famille des Fulgorides (Homoptères).

Il est très voisin des genres éxotiques *Flata* et *Poeciloptera.*

Vu les nouvelles espèces, je suis obligée de modifier les diagnoses données par Fieber.

Front relevé vers le vertex en cône court ou allongé, large, obtus, connexe, chez plusieures espèces une carène médiane et deux latérales à cotés larges, foliacés, courbés circulairement du vertex au clypeus.

Antennes situées près des yeux dans une large et haute cupule; courtes, épaisses, cylindriques.

Vertex carré ou allongé.

Yeux semiglobulaires inserés sur l'angle du cou.

Pronotum peu proéminent, tronqué, ses rebords raccourcis en arrière comme carènes latérales, bord postérieur échancré en angle, sans carène médiane.

Mesonotum grand, triangulaire.

Tarses postérieures fortes, courtes. Tibias postérieures avec une épine avant l'extrémité.

Ailes largement triangulaires, bord antérieur émarginé sur la moitié basale, courbé en dedans sur son milieu, puis soit en ligne droite jusqu'à son extrémité brisé à angle droit, soit qu'elle forme une courbe prononcée deviée à son extrémité en angle aigu.

1r sécteur parallèle aux courbures du bord antérieur.

2e sécteur courtement fourchu sur sa moitié apicale.

3e sécteur, deux fois fourchu sur sa moitié apicale, les deux branches de la fourche du sécteur intermédiaire reliées aux ramifications du 1r et du 3e sécteur par des nervures transversales.

Les espèces, actuellement au nombre de dix, paraissent être propres à la faunes paléarctique, et sont réparties dans l'Europe méridionale, le nord de l'Afrique, le Turkestan et la Perse boréale.

Ce dernier pays, patrie de six espèces, semble être le vrai centre de dispersion de ce genre.

Une seule espèce (subquadrata) se rencontre sur le continent Européen proprement dit: en Grèce, Sicile, Roumelie, Hongrie et en Asie-mineure.

Deux espèces (viridipennis et longiceps) sont propres au nord de l'Afrique, une espèces (indicatrix) se trouve dans la presqu'île du Sinaï.

Phantia subquadrata Fieb. D'un blanc jaunâtre, ou d'un jaune d'ocre pâle, entièrement récouvert d'une pruinosité crayeuse. Elytres blanchâtres, granulées et jaunâtres dans la fourche du clavus, dans les mailles entre le 1ʳ secteur et la marge il y a, quatre points noirs, dont l'inférieur est souvent brunâtre, dans la bifurcation extérieure supérieure du 2ᵉ secteur il y a également quatre points noirs, à la cellule basale et en avant de l'angle interne on voit une tache allongée d'un jaune brunâtre; les étroites cellules apicales d'un jaune brunâtre pâle. Pattes d'un blanc jaunâtre. Ailes d'un blanc laiteux.

♂ Pygophore tubuliforme vu par en-dessous; angle supérieur en lobe triangulaire; d'un jaune orange à la base.

Tube anal blanc, allongé, à base étroite, l'ouverture au milieu. Styles à larges base postérieurement relevés à angle presque droit. ♂ 6—7 mm.

Hab. Europe mérid. Brousse, Spalato, recoltée par Mann (Mus. Vienne), Sicile (Frey-Gessner), Roumelie (H.-S.).

Pocilloptera subquadrata Friv. Pz. F. G. 154. 2, 3. Spin. Ess. 1839. Soc. ent. p. 426. 4.

Hypotmetus. And. Mon. No. 408.

Phantia viridipennis Lethierry. Revue d'entomologie Fr. p. 308, tome VI. 1887. D'un testacé un peu orangé avec la majeure partie des homélytres verte et le dessus de l'abdomen tacheté de noir. Front relevé vers le vertex en cône court, obtus dépassant le vertex. Vertex séparé du cône frontal par une carène transversale peu saillante. Pronotum plus large et plus court que la tête, légèrement échancré en angle aigu au milieu de sa base. Mesonotum en triangle plus large que long, avec trois carènes, celle du milieu très peu marquée. Homélytres testacées sur la moitié antérieure du clavus, d'un vert de pomme sur le reste de leurs surface, d'un tiers plus longues que l'abdomen: leur bord éxtrerne forme vers son milieu un angle obtus: elles sont arrondies à l'angle apical éxterne, tronquées carrément à leur extremité même et relevées à l'angle sutural apical en angle très obtus, mais saillant; partie antérieure du clavus garnie de granules arrondis très marqués; quelques granules, moins nombreux et moins saillants se voient aussi à la base de la corie et du bord marginal; ce rebord, excepté sur sa partie antérieure granulée, est garni de nervures transversales irrégulières; le reste de la surface des homélytres est couvert d'une réticulation irrégulière avec quelques nervures

du disque plus saillantes que les autres. Corps relativement épais, mais moins que celui des *Issus,* dont il a un peu la forme.

Long. 5 mill., larg. $2^1/_4$ mill.

Saada (Dr Ch. Martin). Par ses homélytres réticulées, plus courtes, et sa forme plus épaisse, cette espèce semble différer notablement du genre Phanthia, tel qu'il a été limité par Fieber: elle s'y rattache cependant par la forme du front caracteristique.

Phantia viridula Puton. (Rev. d'ent. Fr. p. 230.) Tête, pronotum et clavus jaunes, vertex plus court que sa demi-largeur.

Front jaune pâle, un peu plus large et à bords moins foliacés. Nervures des élytres concolores plus confuses et moins visibles que chez Phanthia viridipennis Leth.

Habit. Sharud Perse.

Phantia longiceps Puton. (Rév. ent. Fr. p. 367.) Allongée, étroite, comprimée, d'un vert pâle grisâtre, un peu plus enfumé vers l'extrémité des élytres.

Tête longuement prolongée en avant des yeux en cône à sommet arrondi, non excave, mais un peu couvexe, sans carène médiane et les carènes latérales très obtuses si ce n'est à la bace où elles se continuent avec les carènes latérales du front.

Bord postérieur du vertex échancré en demi-cercle. Front très long, lisse, sans carène médiane. Les carènes latérales fortement relevées en avant autour des yeux, les latérales internes à peine apparentes et très obtuses. Pronotum court, en demi-cercles, sans carènes, un point enfoncé de chaque côté du milieu. Mesonotum long, sans carènes médiane, les latérales obtuses.

Elytres à large troncature postérieure, à nervures bien visibles, paralleles, un peu rembrunies, formant au quart apical deux rangs des longues cellules paralleles et régulières. Clavus garni des granules, elevés et arrondis sur toute sa surface et un groupe de granules de même nature au milieu de la base de la corie près de la naissance des secteurs.

Côtes de la poitrine brunâtres; pattes d'un flavescent verdâtre.

Long. 9 mm. avec les ailes.

Hab. Laghouat-Algérie. (Coll. Marmottan.)

Phantia indicatrix Walker. (Poeciloptera indicatrix Walk. Extr. du Zoologist 1870.) Testacé, tête obtusement triangulaire, quadrilatérale, les côtés faiblement concaves.

Protorax vouté. Mesothorax anguleux en avant. Ailes antérieures larges, costa dilatée et arrondi vers la base, bord intérieur droit, sommet faiblement arrondi, pas d'angles, quelques

séries de petites nervures transversales. Ailes postérieures transparents à nervures blanches.

Long. du corps $3^1/_4$ mm.

Hab. Mont Sinaï

Phantia Putoni n. sp. D'un jeune d'ocre. Elytres opaques, d'un brun pâle mat, les angles apicaux arrondis, densement granulés dans la partie antérieure du clavus, avec un groupe de granules au milieu de la base de la corie, près de la naissance des secteurs, anisi qu'au rebord marginal. Bord externe blanchâtre, garni sauf à la base, de nervures transversales assez régulières. Nervures très visibles, saillantes, d'une couleur plus foncée que celle des cellules et couvertes d'une pruinosité blanchâtres.

Elytres d'une longueur double de celle de l'abdomen. Ailes diaphanes d'un blanc de parchemin à nervures blanches, devenant brunâtre sur la partie antérieure. Front à cône arrondi, brun, lisse, sans carène médiane.

Vertex un peu déprimé à sa base, a bords saillants plus clair, ainsi que la base vers le clypeus.

Clypeus bombé, brun au sommet et sur les côtés; la partie centrale plus claire.

Joues formant comme un chapéron relevé jusque sous l'insertion des élytres et recouvertes d'une forte pruinosité crayeuse blanchâtre. Tempes d'un jaune pâle luisant, formant un angle droit entre l'oeil et le vertex.

Une ocelle très visible entre le bord antérieure du front et l'oeil, placée au dessus de l'oeil, qui est arrondi et brun. Articles des antennes bruns, la soie términale jaune pâle.

Pronotum revêtu d'une légère pruinosité blanchâtre, legèrement echancré en angle, un peu arrondi au milieu de sa base.

Mesonotum brun, lisse, sans carène, formant un losange, dont les quatre côtés sont à peu près égaux, la pointe antérieure arrondie, la pointe postérieure formant un petit bourrelet.

Les deux premières paires des pattes brunâtres, la dernière paire jaune, avec les tarses bruns. ♂ Dernier ségment ventral échancré sur le bord inférieur, plus pâle que les autres.

Coleostron d'un jaune de cire de forme ovalaire recourbé en arrière, et bordé d'une ligne brune.

Hab. Perse. (Coll. Puton.)

Phantia Christophii n. sp. D'un vert pâle livide; les homélytres d'un vert plus foncé.

Tête prolongé en avant en cône arrondi, recourbé en avant.

Vertex un peu plus long que large, sans carène médiane, mais à carènes latérales.

Bord postérieur du vertex droit. Front à carènes latérales formant un cercle relevé sous les yeux.

Pronotum court, formant un demi-cercle échancré à la base.

Mesonotum allongé, sans carène médiane. Elytres à nervures visible parallele, formant au bord apical deux series de petites cellules.

Clavus et base de la corie garnie de petites granules arrondies et peu proéminent.

Pattes et abdomen d'un brun livide.

Hab. Perse. (Coll. Autran.)

Phantia rubromarginata n. sp. D'un vert pâle. Front en cône arrondi à 3 carènes, les latérales relevées en avant autour des yeux comme chez Phantia longiceps Puton. Les élytres verts aux bords rouges, bords externes à cellules transversales très distinctes.

Pronotum plus large que long.

Clavus garni de granules sur toute sa surface.

Pattes d'un vert jaunâtre.

Hab. Perse. (Coll. Autran.)

Phantia flavida n. sp. Beaucoup plus petite que Phantia rubromarginata. D'un jaune pâle, tête prolongée en avant en cône arrondi. Tempes d'un jaune foncé, formants un angle droit entre l'oeil et le vertex. Front sans carène médiane, les carènes latérales relevées en avant autour des yeux comme chez la Phantia rubromarginata. Elytres d'un jaune claire, légèrement plus foncés à leurs base ainsi qu'and bord marginal qui est richement granulé.

Bord externe garni de cellules transversales très régulièrement disposées.

Ailes d'un blanc de parchemin à nervures blanches.

Hab. Perse. (Coll. Autran.)

Phantia lactea n. sp. Tête légèrement prolongée en avant des yeux.

Vertex deux fois plus large que long, légèrement axcavé, sans carène.

Front large, lisse, sans carène médiane, les carènes latérales relevées en avant autour des yeux.

Pronotum court, revêtu d'une pruinosité blanchâtre.

Elytres d'un blanc laiteux, opaques, jaunes à leur base, à nervures peu distinctes.

Ailes d'un blanc de parchemin à nervures brunâtres très distinctes.

Pattes d'un jaune pâle.

Hab. Perse. (Coll. Autran.)