

XIe recueil

Autor(en): **Des Cottes, Gautier**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **3 (1869-1872)**

Heft 6

PDF erstellt am: **22.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-400275>

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.

XI° RECUEIL.

Suite de mon travail sur le genre *Feronia* (Latreille) (1).

ORTHOMUS.

Chaudoir; Bull. de Mosc. 1838, N° 1. p. 8; 17.

Schaum; Cicind. und Carab. p. 440 en renvoi — 4.

Feronia (argutor) Dej. sp. III, 2° division p. 239.

Feronia ex parte (argutor, Orthomus) Fair. Lob. F. Fr. p. 94.

Feronia Jac. Duval, Gen. Col. d'Eur. etc. etc.

Il est certain que Stephens (Ill. of Brit. ent. 1, 101) a bien fait d'établir le genre *Platyderus* au détriment du *G. Feronia*: Ce genre se rapprocherait plus du genre *Calathus* que du *G. Feronia* (2) par le caractère suivant: «*Tarsi antici maris articulis tribus dilatatis intus productis, subtus longe pectinato-setosis.*»

Ce genre étant accepté par tous les entomologistes compétents, je vais tâcher de faire également accepter le genre *Orthomus*, division des *Feronia* de Dej., par des raisons au moins aussi plausibles que celles qui ont déjà fait démembrer du dit genre celui des *Platyderus* (anciens *argutor*, Dej. ex parte).

Tous les entomologistes de notre époque, après Dejean, ont laissés, comme division du genre *Feronia*, les *Orthomus*. Il n'est cependant pas possible d'accepter leurs raisonnements si l'on veut approfondir les caractères réels qui separent les *Orthomus* des véritables *Feronia*.

Les *Orthomus* viennent évidemment après le genre *Platyderus* dans la classification. Les insectes de ce genre sont de taille moyenne ou petite, plats, presque toujours déprimés, noirs ou d'un brun plus ou moins clair. Ils habitent sous les pierres presque toujours les îles ou le voisinage de la mer du bassin méditerranéen. Les espèces décrites sont peu nombreuses et je ne donnerai la description que de celles faisant partie de ma collection ou que j'ai vues en nature.

(1) Voir la première partie in Mitth. Sch. Ges. X^e recueil 1869, vol. III, No. 3; pages 134 et suivantes.

(2) Voyez Schaum p. 434 Cin. und Carab. et la monographie du genre par M. le baron de Chaudoir, (Ann. soc. ent. Fr. p. 105 et suivantes 1866).

Caractères du genre.

Corps généralement déprimé; tête petite triangulaire, antennes grêles, libres filiformes, sans carène généralement sur le premier ou articles suivans; palpes grêles (plus allongés que dans les véritables Feronia); corselet en forme de fer à cheval, généralement aussi large ou un peu plus large que les élytres (certains ♂), segmens abdominaux tous rébordés, plus ou moins ponctués. Tous le reste semblable au genre Feronia!

A. corselet aussi large à sa base ou un peu plus large que les élytres dans les ♂.

1. *Orthomus barbarus* (1).

Dej. sp. (argutor) III. p. 261 N° 54. = *Barbara* (Feronia), Brullé, Webb., et Berth. ent. canar. pag. 56 = *Feronia barbarus* (orthomus), Fair. Lab. F. Fr. p. 91, N° 41. = *Feronia barbarus* (orthomus), Chaudoir, Stet. Zeit. 1859. p. 117?

Nigro-piceus, nitidus, sat depressus. Thorace subquadrato, antice angustato, postice lato, angulis posticis obtusis, utrinque bistriato, striis punctatis vel impunctatis, in medio arcuato. Elytris sat parallelis, striatis, striis punctatis punctisque duobus impressis in stria tertia. Antennis pedibusque rufis. Habitat in Algeria, Sicilia, Gallia mer.; Maderaque?

Long. 10 à 14 mill.

Noir brillant, assez déprimé en dessus, de forme parallèle. Corselet court, carré chez le ♂, en trapèze chez la ♀, c'est-à-dire rétréci à l'avant; angles postérieurs presque droits mais émoussés; une double strie de chaque côté, l'interne beaucoup plus longue que l'externe qui oblique en dedans; assez fortement ponctuées ainsi que tout l'espace qui les réunit quelque fois les points presque imperceptibles; base fortement échancrée. Elytres parallèles, striés, les stries plus ou moins ponctuées, plus ou moins déprimées. Les antennes et les pieds rougêâtres. Il habite surtout l'Algérie, la Sicile, le midi de la France et je crois même l'île de Madère d'après Brullé.

(1) Les types d'Algérie que Dejean n'a pas connus, mesurent jusqu'à 14 millimètres (Collection Chevrolat une ♀); les autres provenant du midi de la France, d'Espagne (petit type *velocissimus* Waltl.) de Sicile et même d'Égypte sont beaucoup plus petits (de 9 à 10 millimètres). J'ai cru devoir, un moment, séparer de l'espèce Dejeanéenne, le type d'Algérie que je distingue sous le nom d'*Algiricus*; mais les rapprochemens me prouvent que ce n'est qu'une seule et même espèce.

Var: Or. velocissimus.

Waltl. et Küster XXV, p. 19.

Chaudoir, Stet. 1859 p. 118?

Nigro-piceus, vel nigro-ochraceus. Thorace subquadrato, antice angustato, postice quadrato; angulis posticis obtusis, utrinque profunde bistriatis, stria exteriora excavata, totis striis punctatis; in medio minus excavato. Elytris parallelis, leviter convexis, striatis, striis punctatis, interstiis levissime depressis, punctisque duobus in stria tertia impressis. Antennis pedibusque rufis, habitat in Hispania mer.

Long. 9 à 10 mill.

Noir, ou d'un brun clair, taille généralement plus petite que dans le *barbarus* Dej. (mon *algericus*) mais présentant toujours les mêmes caractères, cependant la forme est un peu plus convexe, et les angles postérieurs du corselet sont moins obtus, même droits. Tous mes types de l'Espagne meridionale, récoltés par M. de Wuillefroy. M. Reiche possède une ♀ de la *Guadarrama* d'Espagne qui ne diffère en rien de mes types rougeâtres de la même provenance.

Var.: Orth. occidentalis (Reiche) (1).

Niger, nitidus, elongatus, laevissime convexus. Prothorace quadrato utrinque bistriato ad angulos posticos; stria exteriora profunde excavata fortiter punctata etc. etc. Algeria (Mostaganem).

Long. 11 1/2 mill.

Diffère de tous les types que j'ai vus par la deuxième strie extérieure des angles postérieurs du corselet qui est large en forme d'excavation et ponctuée sur toute sa surface. C'est peut-être une espèce? Mais je n'ose la valider sur un seul individu ♀ (Collection Reiche un exemplaire de Mostaganem Algérie). =

2. Orthomus balearicus.

P. de la Brüllerie, An. soc. ent. Fr. 1867. Bull. p. LXXX.

Piceus, sat nitidus, subdepressus. Thorace magno, subquadrato; antice parum postice minus angustato, sat reflexo; marginibus rotundatis, angulis anticis prominulis, posticis obtusis

(1) Si l'espèce était valable il faudrait toujours en changer le nom parce qu'il y a déjà une *Feronia occidentalis*, Dejean, (vol. III. sp. page 231 Nr. 23). = Même en adoptant le genre *Orthomus* qui fera toujours partie de la famille des *Feronia*,

utrinque bistriatis, striis punctatis; ad basin utrinque laterali depresso, in medio emarginato. Elytris subparallelis, sat fortiter striatis, striis impunctatis. Habitat in insula Majorca. A. D. de la Brüllerie lectus datusque.

Long. 13 à 13 $\frac{1}{2}$ mill.

C'est une grande et belle espèce, de couleur de poix plus ou moins claire. — Assez brillant, déprimé en dessus. Le corselet est grand, carré, un peu retréci en avant, très peu à l'arrière, légèrement convexe seulement à l'avant; les côtés sont arrondis avec les angles antérieurs assez avancés, les postérieurs presque obtus avec deux stries ponctuées de chaque côté; les deux stries formées dans le tiers du corselet qui est déprimé et échancré à sa base. — Elytres subparallèles, assez fortement striés, imponctués. Il habite l'île Majorque, et a été récolté par M. P. de la Brüllerie qui a eu la bonté de m'en donner un exemplaire.

3. *Orthomus hispanicus*.

Dejean *Feronia* (*argutor*) *hispanica* sp. 111; p. 260, N° 53.

Chaudoir, *Feronia* (*Orthomus*) *hispanica*, Stet. Zeit. 1859 p. 117.

Nigro-piceus nitidus. Antennis pedibusque rufis. Thorace subquadrato, antice subangustato, utrinque bistriato, interstiiis punctatis, angulis posticis rectis; in medio emarginato. Elytris subparallelis, striatis, striis levissime punctatis, punctisque duobus impressis. Habitat in Hisp. mer. Maroccoque.

Long. de 7 $\frac{1}{2}$ à 8 mill.

C'est une très jolie et rare espèce (le type); elle habite l'Espagne méridionale et le Maroc; généralement les environs de Tanger. Elle est d'un noir de poix très brillant, avec les antennes et les pieds d'un rouge plus ou moins foncé. Le corselet est en carré presque plus long que large, un peu retreci à l'avant, de la largeur (au moins) des élytres à l'arrière; les angles postérieurs sont droits, avec deux stries de chaque côté; ces stries sont longues (surtout l'interne) ponctuées dans leur intérieure ainsi que l'intervalle qui les sépare; la base est échancrée dans son milieu. Les élytres sont assez allongés plus ou moins parallèles, et peu convexes, plutôt plans, striés, les stries légèrement ponctuées et non pas lisses, comme le dit Dejean (loc. citato); toujours les deux points enfoncés sur le 3^e intervalle des stries.

Les types d'Espagne diffèrent un peu de ceux du Maroc par une forme plus déprimée, plus parallèle et moins atténuée à l'arrière; elle a aussi beaucoup de rapport avec l'espèce qui suit, mais elle est plus petite.

4. *Orthomus longulus*.

Reiche et de Saulcy, An. soc. ent. Fr. 1855 p. 617, N° 105.

Schaum, Berl. Zeit. 1860 p. 85.

Elongatus (*Feronia*, *argutor*) Klug, Dej. cat. 3^e edit. p. 39. =
de Chaudoir (*Orthomus*) Stett. Zeit. 1859 p. 116.

Nipro-piceus, palpis, antennis pedibusque rufescentibus, nitidus, parum elongatus. Thorace subquadrato, transverso, disco planiusculo, angulis posticis bistriatis, levissime interdum punctatis in ♀. = Elytris subdepressis minus in ♀; striatis, striis punctatis, interstitiis planis, laevibus; in interstitio tertio punctis duobus positis.

Long. 9 à 10 mill.

Voisin de l'*hispanicus* Dej. mais plus grand, plus allongé d'un noir de poix, brillant, avec les palpes, les antennes et les pattes roussâtres. ♂, Corselet plus large que les élytres à sa base, presque plat, un peu rétréci en avant, un peu plus large que long, nullement rétréci en arrière, ou il est coupé carrément, avec les angles droits marqués de chaque côté de deux impressions, dont l'interne plus longue; lisses, ou seulement marquées de quelques points au fond de la strie interne. ♀, corselet moins large que les élytres et avec l'espace qui sépare les deux stries de chaque angle postérieur marqué de points contigus s'étendant en dedans et au delà. Elytres assez déprimés surtout chez les ♂, fortement striés; les stries ponctuées dans toute leur longueur; les intervalles planes et lisses; et sur le troisième toujours *les deux points* enfoncés comme dans le *Barbarus* Dej. De Beyrouth (Reiche) de Smyrne (Schaum) d'Égypte (Klug, Dejean, de Chaudcir). =

5. *Orthomus berytensis*.

Reiche et de Saulcy, An. soc. ent. Fr. 1855, p. 618, N° 106.

Schaum, Wien. ent. Monatsb. 11 p. 272. var. *longulus?* *praelongus*

Reiche, (l. c.) p. 619, N° 107.

Praecedenti affinis, nigro-piceus, nitidus. Pedibus, antennis, palpisque rufescentibus. Thorace subquadrato, antice posticeque parum angustato, convexo in disco; angulis posticis rectis, utrinque bistriatis, striis punctatis in utroque sexu. Elytris parum convexis, striatis, striis punctatis.

Long. 9 à 10 mill.

Cette espèce ne diffère de la précédente que par le corselet des ♂ ♀ plus court, un peu rétréci à l'arrière, par conséquent un peu plus étroit que les élytres, un peu plus arrondi sur les côtés, par conséquent moins carré, moins déprimé; par ses angles postérieurs *peut-être* un peu moins droits? et enfin par ses deux stries qui sont ponctuées dans les deux sexes.

Les élytres sont peut-être un peu moins déprimés; par conséquent un peu plus convexes surtout chez les ♂. C'est tout ce que je peux dire de cette espèce que je n'accepte qu'avec doute?

Egalement de Beyrouth (Reiche), de l'orient (Schaum).

Quant à l'*Orthomus praelongus* il ne diffère en rien de l'*O. Berytensis* (auct. cit.) d'après les deux types du descripteur. Il provient des bords du Jourdain, = Palestine.

6. *Orthomus Varinii*.

Feronia (*Orthomus*) *Varinii* Gaut. des Cottes. Nouvelles entomologiques, in Guérin, Rev. et Mag. de Zoologie (Mai 1866) p. 178.

Piceo-nitidus, depressus, parallelus. Antennis fulvis, pedibus brunneo-piceis. Thorace subquadrato, antice convexo, postice leviter depresso, utrinque biimpresso, stria media levissime punctato-imprensa. Elytris parallelis, striis leviter punctatis, stria tertia bipunctata. Habitat in Sardinia. A D. Bellier de la Chavignerie lectus.

Long. 9 mill.

Très brillant, d'un brun de poix clair. Les antennes, les pattes (les tibias exceptés) fauves. Corselet carré, plus élevé en avant qu'en arrière; angles antérieurs saillants, les postérieurs droits, deux impressions à la base; l'interne longue, ponctuée dans le fond, l'externe presque lisse, à peine marquée, affectant la forme d'un point enfoncé; ligne médiane très peu marquée, légèrement ponctuée dans toute sa longueur. Elytres parallèles, déprimés, très brillants; stries légèrement ponctuées dans toute leur longueur: sur la troisième tou-

jours les deux points enfoncés, mais dans cette espèce ils sont peu apparents. Ma collection. =

Cette espèce ressemble à l'*Orth. rubicundus* (Feronia) Coquerel d'Algérie, (*An. s. ent. F. 1858, p. 769*) mais elle est plus grande, déprimée, entièrement parallèle, d'une couleur plus claire, plus brillante et à stries ponctuées.

Elle ressemble encore plus à l'*Orthomus aquilus* (Feron. aquila Coquerel) d'Algérie (*An. s. ent. F. 1858, p. 768*) qu'a eu la bonté de me donner M. Reiche, mon généreux et savant maître, et qui fait suite à cette espèce dans la présente monographie.

7. *Orthomus aquilus*.

Coquerel (argutor) *Feronia aquila* *An. s. ent. Fr. 1858, p. 768.*

Numidus (Feronia *Orthomus*) Chaudoir *Stett. Z. 1859, p. 118.*

Nigro-piceus, depressus, sat nitidus. Antennis flavis, pedibus brunneis; thorace quadrato, plano, angulis posticis rectis utrinque bistriatis, striis obliquis rugoso-notatis. Elytris oblongo-ovatis, striis laevigatis; stria tertia punctis duobus impressis. Habitat in Algeria.

Long. 8 $\frac{1}{2}$ mill.

D'un noir de poix, déprimée en dessus, assez brillant. Antennes flaves généralement, pieds bruns. Corselet carré, plan; angles postérieurs droits avec deux stries de chaque côté, l'interne longue, l'externe petite; toutes deux obliquant en dedans; elles sont rugueusement imprimée. Les élytres sont oblongues, striées légèrement; sur la 3^e strie deux points enfoncés.

De la forme de mon *Orth. Varini*, presque même taille; mais la couleur est beaucoup plus foncée, les deux stries du corselet obliquent plus en dedans et les stries des élytres sont plus légères et imponctuées. Cette espèce habite l'Algérie et le type est la dans collection de M. Reiche qui à eu la bonté de m'en donner deux exemplaires.

B. Corselet un peu moins large que les élytres à sa base, même un peu cordiforme.

8. *Orthomus rubicundus*.

Coquerel (argutor) *Feronia rubicunda*, *An. soc. Ent. Fr. 1858, p. 769.*

De Chaudoir, (Orthomus) *Feronia monogramma*, Stet. Zeit. 1859, p. 119.

Brunneo-piceus, sat convexus; antennis flavis. Thorace antice subquadrato, convexo, postice depresso sat angustato; angulis posticis laeve rectis; utrinque bistriato striis curtis, stria interiore rugosa; in medio arcuato, Elytris subparallelis postice angustatis; striatis, striis laeve punctatis, interstiis laeve convexus; stria tertia punctis duobus impressis. Habitat in Algeria.

Long. 8 mill.

D'un brun de poix plus ou moins clair; assez convexe; antennes rougeâtres. Corselet assez convexe à l'avant presque plan à l'arrière, qui est retréci, presque un peu cordiforme; angles postérieurs légèrement droits, avec deux impressions de chaque côté, les deux impressions courtes, l'interne rugueuse, échancré dans son milieu en forme d'arc. Elytres subparallèles, retrécis à l'arrière; striés, les stries légèrement ponctuées surtout vers les bord extérieurs; intervalles légèrement convexes; deux points sur la 3^e strie. Il habite l'Algérie.

9. *Orthomus modicus*.

Coquerel (argutor) *Feronia modica* An. soc. ent. F. 1858, 770.

Piceus, nitidus, leviter convexus ♂ ♀, oblongo-parallelus. Thorace subquadrato, elongato; postice levissime angustato, angulis posticis rectis, bistriatis, striis impressis; impunctatis, in basi laevissime emarginato. Elytris oblongo-ovalibus, striatis, striis impunctatis. Articulo primo antennarum pedibusque rufis. ♀ habitat in Algeria (Bône) ♂ in Graecia, ex museo Reichei.

Long. 7 mill.

C'est l'espèce la plus petite de celles que je possède de ce genre; à moins que celle qu'a décrite M. Perris, dans l'Abeille, ne prime l'exiguité de la présente et constitue réellement une espèce? D'un brun de poix un peu clair, légèrement convexe ♀ ♂; oblong-parallèle. Thorax en carré allongé, légèrement retréci à l'arrière, ce qui le rend un peu cordiforme; angles postérieurs droits bistriés de chaque côté, les stries imponctuées; base légèrement échancrée. Elytres oblong-ovales, striés, les stries imponctuées. Article premier des antennes et pieds d'un rougeâtre assez clair.

Le type ♀, collection de M. Reiche; le ♂, de grèce, fait partie de la même collection. M. Reiche prétend que ce sont deux espèces distinctes? quant à moi je ne saurais les séparer. Reste à savoir si la patrie du ♂ est exacte? et cela ne me surprendrait pas vu l'étendue, presque indéterminée, des espèces qui forment ce genre.

Species invisae.

1. *Orthomus rectangulus*; Fair. An. s. ent. F. 39. 51. Algeria.
2. • *4-foveolatus*; Chaudoir, Stet. Zeit. 1859. 117. Hispania.
3. • *trapezicollis*, Chaud. Stet. Zeit. 1859. 117. Algeria.
4. • *Pommeroi*, Perris, Abeille 1869, p. 4, Algeria.

Plus une espèce décrite par M. de Motschulsky en 1849 sous le nom de:

5. *Orthomus hespericus*. Hispania.

Catalogue des espèces décrites dans le présent travail.

- 1 *Orthomus barbarus*. Dejean Gall. m. Algeria etc.
var. *velocissimus*. Waltl. Hisp. mer.
?var. *occidentalis* (Reiche). Mostaganem.
2. • *balearicus*. de la Brüllerie. Ile majorque.
3. • *hispanicus*. Dejean. Hisp. mer. etc.
4. • *longulus*. Reiche. Beyrouth.
elongatus. Dej. (inédit.) Egyptus.
5. • *Berytensis*. Reiche. Beyrouth.
praelongus. Reiche. Palestina.
6. • *Varinii*. G. des Cottes. Sardinia.
7. • *aquilus*. Coquerel. Algeria.
numidus. de Chaudoir. Algeria.
8. • *rubicundus*. Coquerel. •
monogrammus. de Chaudoir. Algeria.
9. • *modicus*. Coquerel. Algeria.

Corrigenda.

Une grave erreur a été commise dans le III^e vol., N^o 3, 1869.
page 133 lig. 26 au lieu de Bête petite... lisez: Tête petite.

Gautier des Cottes.