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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 2 (1866-1868)

Heft: 7

Artikel: VIIme recueil : supplément à la monographie du genre Calathus

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-400234

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

VIIme RECUEIL.

Supplement à la monographie du genre Calathus. Corrigenda.

1° Le *calathus distinguendus,* de Chaudoir, n'est qu'un *C. latus* Linné.

De l'aveu de M. de Chaudoir; son assertion (in litteris) chez Mr. Reiche.

Il faut donc établir la synonimie de cette espèce de la manière suivante:

Calathus **Latus**. Linné.
Syno: *cisteloïdes.* Illiger.
» *distinguendus.* de Chaudoir.

2° Ayant trouvé tous les passages entre le véritable *C. bœticus* Rambur, et les *hispanicus* ou *lugens;* Mr. Piochard de la Brulerie et moi établissons ainsi cette synonimie:

Calathus **bœticus** Rambur.
Syno: *hispanicus.* G. des Cottes.
» *lugens.* de Vuillefroy.

Mr. Piochard de la Brûlerie ayant mis à ma disposition tous les calathus provenant de ses chasses d'Espagne, pris de concert avec M. de Vuillefroy; il m'a été facile de rectifier et préciser des espèces tant décrites dans ma monographie qu'ailleures. M. Piochard de la Brûlerie adopte également cette révision. Ainsi:

3° Le calathus *asturiensis* Vuillefroy, n'est qu'un simple *fulvipes* Gyllenhall.

Il faut donc établir ainsi cette synonimie et ajouter (toujours d'après l'opinion des deux auteurs:)

Calathus **fulvipes** Gyllenhall.
Syno: *? angustatus* Rambur.
» *asturiensis* Vuillefroy.
Var.: pedibus piceis.
Syno: *bipunctatus* G. des Cottes.
» *liotrachelus* Vuillefroy.

4° Le *C. angularis* Chevrolat est bien une espèce similaire au *C. uniseriatus* Vuillefroy. Mr. Chevrolat a soin d'indiquer dans son

extrait de la rev. zool. de 1865 page 21, Nr. 33, que cette espèce a une serie de neuf points sur la 3me strie des élytres; j'ajouterai que cette serie de 9 points est constante chez les espèces passées par mes mains.

Ainsi la synonimie de cette espèce restera comme dans ma monographie.

Calathus **angularis** Chevrolat.
Syno: *uniseriatus* Vuillefroy.

5° Après des examen et preuves irréfragables, nous réunissons aussi au *C. ambiguus* Payk. les espèces suivantes indiquées tant dans ma monographie qu'ailleures.

Calathus **ambiguus** Paykull.
Syno: *fuscus* Fabricius.
» *dilutus* Chaudoir.
» *Chevrolatii* G. des Cottes.
Var.: pedibus fusco-piceis.
depressus G. des Cottes.
grenatensis Vuillefroy.

Observation. A cause des caractères diffirentiels que j'ai indiqués dans ma monographie je n'ose encore réunir à *l'ambiguus* mon *Tappesii*.

6° Le *calathus rotundatus* Jacq. Duval, que j'avais placé bien loin du *piceus* Marsham, par suite d'un exemplaire mal nommé dans la collection Chevrolat vient, d'après le groupement de ma monographie, tout à fait à la fin du genre.

Ce calathus de Portugal, dont je possède un exemplaire typique, est semblable, en tous points, à ceux de la collection Reiche; et ils diffèrent du *piceus* de Marsham que par une plus grande taille (ils mesurent jusqu'à 13 mill.) et une couleur généralement plus foncée. C'est donc tout au plus une variété locale.

En effet, si je prends pour point de départ le *C. piceus* d'Angleterre, il mesure de 8 à 9 millimètres, celui de Paris de 9 à 10½ mill.; celui de Grenade (Espagne) de 11 à 12, et ainsi de suite en descendant jusqu'au Caucase où il paraît très abondant.

La synonimie s'en établira donc ainsi:

Calathus **piceus** Marsham.
Syno: *rotundicollis* Dejean.
» *rotundatus* Jacq. Duval.

Band 2. Nr. 3. 1866. page 114. ligne 31. Au lieu de plaine lisez pleine.

Band 2. Nr. 4. 1866. page 159. ligne 15. Au lieu de Chevrolatii lisez assimilis.

Band 2. Nr. 5. 1867. page 189. ligne 13. Au lieu de ferai lisez vérifierai.

Addenda.

1° Il faut ajouter, comme habitat du *C. glabricollis* Dejean, la Calabre, la Sicile et la Grèce.

Les exemplaires des deux prémières provenances sont un peu plus larges que le type (c'est mon planipennis); quant à celui de Grèce, au contraire, il affecte une forme plus étroite.

2° Au *C. Syriacus* (Mihi) *orientalis* (de Chaudoir) il faut ajouter comme habitat Constantinople et ses environs, et Téheran (en Perse). Les deux exemplaires que j'ai sous les yeux de cette dernière provenance sont identiques à ceux de Constantinople et de toute l'Asie mineure.

Description d'une nouvelle espèce de calathus de la faune européenne.

Calathus Bellieri.

N. sp. G. des Cottes.

Ovalis, piceus, subdepressus. Prothorace trapezoïdali, angustiore elytris ad basin, reflexo in lateribus, angulis anticis præminentibus, posticis obtusis utrinque impressis punctatisque. Elytris deplanatis, ovalibus, striato punctatis, striis fortiter impressis: 3ª stria cum 5 vel 7 punctis. Ore, antennis, pedibus epipleurisque ferrugineo-rufis.

In Etruriâ lectus à Domino Beflier de la Chavignerie.

Long. 11 millim.

D'un brun de poix peu brillant, de forme ovalaire, très déprimé en dessus. Tête petite, rougeâtre à l'arrière, allongée. Prothorax en forme de trapèze renversé, étroit à l'arrière beaucoup plus que les élytres; côtés très relevés comme dans le *montivagus* Dej., angles antérieurs très prononcés presque acuminés; les postérieurs

obtus, relevés, avec une impression ponctuée de chaque côté. Les élytres sont ovalaires, très déprimées, fortement striées, ponctuée légèrement; sur la 3me strie de 5 à 7 points très visibles; intervalles plans. La bouche, les antennes, les pattes et les épipleures sont d'un rouge ferrugineux assez clair, excepté les fémurs qui sont généralement foncés.

Cet insecte a été capturé, cette année, par mon collègue et ami Mr. Bellier de la Chavignerie dans les environs de Florence au pied des Apennins; il a eu la bonté de m'en donner deux exemplaires.

Observation. Cet insecte viendrait évidemment, à cause des angles postérieurs du corselet plus ou moins ponctués, à côté du *bœticus* Rambur *hispanicus* G. des Cottes.

Mais le retrécissement du corselet à sa bâse, ses côtés et ses angles postérieurs relevés, le font évidemment placer à côté des espèces de ma dernière division (*C. angusticollis* et *montivagus* Dej.). Cette découverte est très intéressante pour la faune européenne, déjà si pauvre dans les espèces composant la division dont je viens de parler.

Suplément à mon dernier recueil.

Description d'un nouveau Calathus d'Espagne, et observation sur le harpalus subcylindricus: Dej.

Calathus Vuillefroyi, nov. sp.

Niger, subdepressus; ♂ nitidus, ♀ opaca. Prothorace subquadrato, elongato; elytris angustiore; in lateribus reflexo; angulis posticis reflexis, rectisque; utrinque ad basin biimpresso, punctato in impressis. Elytris sub deplanatis, sub parallelo-ovalibus; striatis; striis impunctatis, lævibus; stria 3a cum 7 vel 9 punctis impressis. Antennarum, art.° 1° rufo, articulis 2. 3. 4. nigris, ultimis fuscis. Pedibus nigris. Habitat in hispania bor.?

A Domino de Vuillefroy lectus. A. Dom. Jeckel datus.

Long. 11 à 12 millim.

Il est de la taille de mon *hispanicus*, (*lugens* Vuillefroy); mais il en diffère par la forme plus parallèle, entièrement déprimée en

dessus. Par le corselet carré plus long que large à côtés entierement et fortement relevés, surtout vers les angles postérieurs qui sont droits et acuminés. Enfin par les élytres dont les stries sont lisses, et entièrement aplaties.

Insecte donné par Mr. de Vuillefroy à Mr. Jeckel, sous le nom de *lugens*.

Il a été récolté en Espagne pendant la dernière excursion par Mr. de Vuillefroy et Piochard de la Brûlerie, sans indication précise pour la localité.

Le *harpalus subcylindricus* Dej. sp. IV, 374, et Fairm. et Laboulbène Faun. Fr. p. 139, a été réuni, à tort, à *l'harpalus anxius* Duftschmid.

Cet insecte fort rare dans les collections, diffère essentiellement de l'Anxius, par ses élytres subparallèles, convexes en dessus, plus larges que le corselet; par celui-ci dont la bâse est occupée plus carrément etc. etc.

J'ai pris 3 exemplaires de ce rare *harpalus* au mois de Mai dernier, sur les bords de l'Arve à 8 ou 10 Kilomètres de Genève. C'est du reste, un insecte des montagnes.

Die schweizerischen Microlepidopteren.

Von

H. Frey.

Vierte Abtheilung.

6. Gelechiden.

Der Reichthum dieser Familie, was Genera und Spezies betrifft, ist ein ausserordentlicher, so dass höchst wahrscheinlich bei den bedeutenden Differenzen, welche uns zwischen den extremen Gattungen entgegentreten, in der Folge eine Zerfällung in mehrere Familien sich ergeben wird. Ich selbst habe schon vor Jahren eine Anzahl jener Geschlechter als Familie der Oecophoriden von den eigentlichen Gelechiden ausgeschieden. Eine haltbare systematische Zer-