Nouvelles entomologiques ou recueil synonymique de descriptions d'espèces et genres nouveaux

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

Objekttyp: **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 5

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-400271

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

Nouvelles entomologiques

ou

recueil synonymique de descriptions d'espèces et genres nouveaux;

monographique, de moeurs et remarques sur des insectes coléoptères de la faune européenne et méditerranéenne.

Suite (1).

Par **Gautier des Cottes**.

Descriptions de sept nouvelles espèces de carabiques et de deux longicornes; suivies d'une remarque sur le genre *Tachys* (Dejean) et d'une note synonymique.

1. Calathus arcuatus n. sp. (Fig. 1. 1 a.)

Niger nitidus, ovalis. Articulo 1° antennarum palpisque ferrugineis. Prothorace, trapezoïdali, antice angustato, ad basin arcuato; angulis posticis rectis acutisque; utrinque laevissime punctulato impressoque; in marginibus reflexo, fuscoque marginato. Elytris ovalibus striatis; interstitiis 3°, 5° que cum punctis impressis. Tibiis subspinosis; tarsis infra fusco-pilosis Habitat in Trapezo Natoliae. A. D. Th. Deyrolle lectus. ♂ in museo meo.

Long. 7 à 9 mill.

Noir, brillant, de forme ovale. Tête petite lisse ou très légèrement ridée, transversalement. Premiers articles des antennes et derniers articles des palpes d'un brun ferrugineux. Prothorax en forme de trapeze retréci à l'avant, de la largeur presque des élytres à l'arrière, échancré à sa bâse en forme d'arc de cercle; très légèrement ponctué et impressionné de chaque côté — avec les angles postérieurs droits, acuminés, s'avancant presque sur les angles huméraux; côtés légèrement marginés de rougeâtre et relevés. Elytres formant un ovale parfait, striées-stries bien visibles sans ponctuation; sur la troisième, de 7 à 9 points enfoncés, de 5 à 6 sur la cinquième. Tous les tibias épineux en dessus; les tarses couverts de poils ferru-

(1) Voir la première partie dans la revue et magasin de Zoologie pages 174. 277. 279. 344 Mai 1866. Paris.

gineux en forme de brosse en dessous. Crochets des tarses très fortement pectinés.

Il habite les environs de Trébizonde en Anatolie, probablement dans la montagne à cause de la forte dentelure des crochets.

Il a été récolté par Mr Théophile Deyrolle.

Observation. Ce calathus vient dans le 2e groupe de ma 2e Division (1) à côté de l'*ambiguus* Payk. Il a également un peu la forme de mon *atticus* (2) mais les elytres sont bien plus fortement striées que dans ces deux espèces.

2. **Calathus ordinatus** nov. sp.

Niger, elongatus, ♂ nitidus (♀ nigro-opaca). Prothorace quadrato, in lateribus reflexo; angulis posticis rectis, reflexis, politis, laevissime biimpressis. Elytris ovali-parallelis, fortiter striatis; stria 3a cum 2 aut 3 punctis impressis; interstitiis laevissime elevatis. Articulo 1° antennarum tibiis tarsisque rufo-ferrugineis. Habitat in Trapezo Natoliae. A. D. Th. Deyrolle lectus. ♂ in museo meo.

Long. 7 à 9 mill.

Noir brillant ♂ - noir-opaque la ♀ - de forme un peu parallèle, allongée. Corselet carré, un peu retréci à l'avant, relevé sur les côtés surtout à la bâsé, où les angles postérieurs, droits, forment une gouttière fortement accentuée; de chaque côté des impressions, à peu près au nombré de deux, irrégulières, lisses. = Elytres parallèlement ovalaires, un peu déprimées, fortement striées, avec deux ou trois points sur la troisième strie; les intervalles des stries un peu élevés. — Premier article des antennes, tibias et tarses d'un rouge ferrugineux. Il habite les environs de Trébizonde en Anatolie; et a été récolté par M. Th. Deyrolle.

Observation. = Il vient à côté du *cistelcïdes* Panzer-et surtout de la variété *frigidus* Sturm (nec Dejean); il se rapproche encore plus de mon *Trapezoïcollis*, de l'Escorial, qui n'est qu'une variété du *frigidus;* mais, de cette espèce et de ces variétés, il en diffère par le corselet plus relevé sur les côtés et surtout à la bâse qui forme les angles postérieurs; par cette même bâse qui est lisse et non ponctuée; par les impressions qui sout irrégulières et presque pas mar-

(1) Monographie du genre Calathus, in Mittheilungen der Sch. Ent. Gesell. 2. Volume p. 263. N. 2. 1867.

(2) Mittheilungen p. 269. N. 2. 1867.

quées. — Par les élytres qui n'ont pas de séries de points sur les 3ᵉ et 5ᵉ stries, mais seulement deux ou trois points sur la 3ᵉ quelquefois même qu'un seul; par les intervalles des stries moins relevés, puis enfin par les stries lisses au lieux d'être ponctuées: Et de tous ses congénères par les *tibias* et *les tarses rouges* avec les *femurs noir.* (1).

C'est une des espèces les plus remarquables du genre Calathus.

3. Calathus Deyrollei. n. sp. (Fig. 2.)

Elongatus, ♂ niger nitidus (♀ nigro-opaca). Prothorace elongato, antice rotundato postice angustato, in lateribus reflexo, angulis posticis obtusis uniimpressis politisque; in medio basi excavato. Elytris oblongo-ovalibus, laeviter striatis. Antennis, palpis pedibusque fusco-ferrugineis. Habitat in Trapezo Natoliae. A. D. Th. Deyrolle lectus. ♂ ♀ in museo meo.

Long. 9 à 10 mill.

Ovalairement allongé, peu convexe; ♂ d'un noir brillant; ♀ ayant les élytres seulement, d'un noir terne, mat. Tête un peu allongée, lisse. Corselet lisse plus long que large, plus large à l'avant qu'à l'arrière, relevé sur les côtés; angles postérieurs obtus, avec une impression lisse, bien imprimée, de chaque côté; bâse fortement échancrée dans son millieu. Elytres ovalairement allongées finement striées. Antennes, palpes et pattes d'un rouge ferrugineux.

Il habite les environs de Trébizonde en Anatolie et a été récolté par M. Th. Deyrolle à qui je l'ai dédié.

Observation. Ce gracieux *Calathus* ressemble tout à fait à la *Cardiomera genei* de Bassi; il vient à côté des *C. rubripes* Dej. et *solier* Bassi.

4. Calathus subsimilis. n. sp.

Absolument semblable à mon *C. ordinatus:* Il n'en diffère que par sa forme plus courte, plus ovalaire. Par son corselet en forme de carré moins allongé; ponctué finement sur toute la surface à sa bâse. Par ses élytres plus larges, plus ovalaires; par les 3ᵉ et surtout 5ᵉ stries qui présentent un grand nombre de points. Enfin par les pattes unicolores.

Un seul exemplaire ♂ de la même provenance que le *C. ordinatus* et appartenant à M. Th. Deyrolle qui l'a récolté.

---

(1) Voir ma monographie du genre *Calathus* in Mittheilungen p. 246 bis 247, 2 volume Nr. 6 1867.

5. **Calathus Uhagoni.** nov. sp.

♂ nigro-opacus. Oblongo-ovalis. Prothoracea nitido, angustiore elytris; subquadrato, antice leviter rotundato; angulis posticis rectis, acutissime projectis; utrinque profunde impressis, punctatisque in excavatione; reflexo in lateribus ad regionem angulorum posticorum; laevissime emarginato in medio ad basin. Elytris ovalibus, striato-punctatis, interstitiis elevatis; in 3° interstitio 6 vel 7 punctis impressis. Antennis palpisque fuscis. Pedibus piceo-nigris. Habitat in Estramadourâ, provincia Hispaniae. A. Dom. de Uhagon lectus. A. D. Oberthür datus.

Long. 10 à 10½ mill.

♂ Noir; brillant sur le corselet; mât sur les élytres. De forme ovalaire-allongée. Corselet plus etroit que les élytres presque de moitié; en carré parfait; lègèrement arrondi à l'avant; angles postérieurs droits, très pointus, ressortant en dehors; de chaque côtè une grande impression, profonde, ponctuée; côtés légèrement relevés, si ce n'est un peu plus vers les angles postérieurs; bâse légèrement échancrée dans son milieu. Elytres ovales, à stries ponctuées, les intervalles formant des côtés relevées, bien marquées; sur le troisième 6 à 7 points. Antennes et palpes de couleur enfumée assez claire, excepté les 1er, 2e, 3e et 4e articles de ces dernières, qui sont plus foncés. Pattes d'un noir de poix plus ou moins foncé. Il habite l'Estramadoura d'Espagne et a étè récolté par Mr de Uhagon auquel je me fais un devoir de le dédier.

C'est à Mr. Réné Oberthür de Rennes à qui je suis redevable du ♂ qui fait partie de ma collection.

Ce *Calathus* est sans contredit un des plus curieux de tous ses congénères, par les angles postérieurs de son corselet qui sont très pointus et avancès en dehors. Il vient à côté des *hispanicus, baeticus et Vuillefroyi;* mais de ces trois espèces, il est toujours plus petit et en diffère par son corselet plus etroit et ses angles posterieurs avancés en dehors. =

6. **Feronia (Tapinepterus) Cephalotes.** n. sp.

Parallela, nigro-nitida, subdepressa. Capite magno, postice rotundato, profunde biimpresso inter oculos; antennis crassis, nigris in basi, sed ultimis articulis infuscatis. Prothorace cordato, subdepresso, angulis posticis rectis unistriatis. Elytris parallelis, subdepressis, striato-punctatis; interstitio 8°. convexiore at alteris, praesertim versus angulum humeralem;

interstitio 3° cum 1 vel 2 punctis impressis ad declivitatem elytrorum. Segmentis abdominalis politis, ultimo longitudinaliter impresso. Pedibus nigro-piceis. Habitat in alpibus ponticis Natoliae. A. Dom. Theop. Deyrolle lecta.

Long. 18 à 19 mill.

De forme parallèle, noir-brillant, très déprimé en dessus. Tête grosse, arrondie sur les côtés à l'arrière; entre les yeux deux profondes impressions longitudinales; antennes épaisses, robustes, noires à la bâse avec les derniers articles enfumés. — Corselet cordiforme fortement retréci à l'arrière, très déprimé; angles postérieurs droits mais non pointus en forme de dent avancée; présentant de chaque côté une seule strie profonde. — Elytres déprimées, parallèles, striées, les stries assez fortement ponctuées; les intervalles un peu relevés surtout le huitième à sa naissance de l'angle huméral; le troisième avec un ou deux points enfoncés tout à fait à la déclivité des élytrés. Tous les segmens abdominaux lisses, le dernier avec une impression longitudinale profonde. Pieds d'un noir de poix. Il habite les alpes pontiques; et a été capturé par M. Theophile Deyrolle.

Observation. = Il vient à côté du *Tapinopterus protensus* (Schaum, Berl. 57. 139) de Grèce; mais il est un peu moins grand, plus déprimé; la tête est plus grosse, les antennes plus épaisses; le corselet plus long, plus cordiforme, plus plat. Les élytres sont plus courtes plus parallèles, les intervalles des stries sont plus, convexes, surtout le 8ᵉ qui est tout à fait relevé vers l'angle huméral ce qui m'avait fait classer cette *Feronia* dans la division des *Percus* des la première vue; mais d'où je l'ai retiré parceque les élytres sont rebordées à leur bâse.

Un exemplaire ♂ ma collection.

7. **Feronia (omaseus) similata**. n. sp.

Nigro-nitida, subparallela. Antennis crassis, elongatis-palpisque nigris. Prothorace cordato, antice rotundato, postice angustato, ad basin punctato in toto. Striis elytrorum elevatis praecipue ad declivitatim. Ultimo segmento abdominalis cum puncto elevato in basi. Habitat in Trapezo Natoliae. A. D. Th. Deyrolle lecta.

Long. 11 à 13 mill.

Très voisine de la *Feronia* (omaseus) *fuscicornis* (Reiche N° 60) ou *F. confusa* (Chaud. En. car. du Caucase p. 136.) — du Jourdain et du Caucase; elle en diffère:

1° Par la forme plus parallèle, plus allongée.

2° Par les antennes plus fortes, plus épaisses, plus allongées-*entièrement noires* ainsi que les palpes; sa congénère a tous ces organes d'un rougeâtre enfumé.

3° Par le corselet plus arrondi à l'avant et plus retréci à la bâse qui est ponctuée dans toute sa largeur au lieu de n'avoir que les côtes.

4° Par les élytres dont les stries sont plus élevés surtout à leur déclivité.

5° Par le petit point élevé qui se trouve tout à fait à la bâse du dernier segment abdominal du ♂.

Cette jolie *Feronia* a été rapportée au nombre de deux exemplaires ♂ ♀ par M. Th. Deyrolle, des alpes pontiques et fait partie de sa collection.

Observation. = Ces deux espèces viennent à côté de la *F. nigrita* (Fab.) mais elles s'én distinguent facilement par la disposition du petit point élevé que présentent les ♂ sur le dernier segment abdominal. Dans la *F. similata* le petit point élevé se trouve placé tout à fait à sa bâsé (Fig. 3); dans la *F. fuscicornis* le petit point se trouve au milieux (Fig. 4); et enfin dans le *F. nigrita* le même point se trouve au bas du segment (Fig. 5).

J'ajouterai, après les descriptions des Carabiques nouveaux que je viens de donner, que M. Theophile Deyrolle a rapporté quelques autres espèces très remarquable, de cette famille; Telles que:

»*Cymindis seriepunctata,* Redt. p. 979 que M. Peyron a égale-»ment décrite dans les ann. s. Ent. Fr. 1858 p. 390. sous le nom »de *C. Confusa* = *Cymindis axillaris* Fab. = *Brachinus crepitans*? Linné. »Les ♂ ♀ du magnifique *anchomenus* (agonum) *rugicollis* Chaudoir »(Car. du Caucase N° 156. p. 133) = l'*Anchomenus subaeneus* (Dej. sp.). »= Deux *acinopus* dont un nouveau. = Les *ophonus cordatus* (Duft.) »et puncticollis (Dej.). Les *harpalus hotentotta* (Duft.) — une nou-»velle espèce qui j'ai étiquetée sous le nom de *laticollis* (mihi) — »*discoidens* (Dej.) — (variété à pattes noires) — *rubripes* (Duft.) — »*tardus* (Duft.) — *punctatostriatus* (Dej.) *patrualis* (Dej.) — *honestus* »(Duft.). — *pygmaeus* (Dej.). Les *amara similata* (Peryk.) *apricaria* (Gyll.) »*Lucida* (Duft.). La *Feronia* (abax) *Stierlini* (Gaut. des Cottes) variété à »pattes un peu rougeâtres etc.« Je ne parle pas des cinq nouveaux carabes qui doivent être décrits par M. T. Deyrolle, insectes provenant tous des alpes pontiques.

8. **Agapanthia insularis** (Reiche).

Allongée subdéprimée. D'un vert olive en dessus. Couvert d'un duvet court flavescent plus long en dessous. Tout le pourtour présentant de longs poils grisâtres.

Long. 16 à 17 mill.

Tête petite, sillonnée entre les antennes. — Premiers articles des antennes noirs, avec le dessus couvert d'une trainée de poils jaunâtres, qui n'atteind pas le sommet du 2°; tous les articles suivans dans les ♂ et ♀ d'un jaune tendre, annelés de noir à leur extrémité.

Prothorax en trapèze allongé, retrèci à l'avant-marginé de jaune; bande jaune médiane étroite faisant suite à la bande de la tête et atteignant à peine l'écusson; celui-ci similicolor, large en forme de demi-lune.

Elytres granuleuses, s'atenuant régulièrement en s'acuminant disjonctivement à leur extrémité; bordées de jaune; sur tout leurs côtés d'un duvet concolor à celui du dessous du corps.

Toutes les pattes, excepté les fémurs, d'un grisâtre peu pubescent.

Cette *agapanthia* vient à côte de la *Cynarae* (Germer); mais elle est un peu plus grande, plus déprimée; l'écusson plus large, et les antennes d'un jaune bien tranché, sans trainée enfumée sur le 3° et articles suivans. Les parties jaunes du corps sont également d'une couleur plus accentuée.

Elle habite la Corse aux environs d'Ajaccio, du côté de l'embouchure de la Gavone. Elle parait en avril ou mai sa larve vit dans les racines de l'*asphodela microcarpus* (Bellier de la Chavignerie-petites nouvelles entomologiques 1re année Nr. 4, 15 août 1869); Elle parait également commune en Sicile, aux environs de Palerme, d'apres le même auteur.

Observation. = C'était mon *agapanthia corsica.*

9. **Dorcadion obesum**. n. sp.?

C'est avec doute que je donne ce Dorcadion comme une espèce nouvelle: Cependant M. Mulsant séparant le *D. mendax* du *fuliginator* Linné) je prends la même liberté et je s'epare mon *Obesum*de ce dernier.

Voici en quoi il me parait en différer.

1° Il est toujours d'un tiers plus grand.

2° Il est d'une forme plus obèse, plus large, plus arrondie à l'extrémité dans les ♂ ♀.

3° Le corselet parait plus court.

4° La robe est semblable ou d'un gris un peu plus sale.

5° Cet insecte remplacerait le *fuliginator* à Toulouse où M. Marquet le prend assez abondamment.

Je ne sache pas que le *Dorcadion fuliginator* ait été pris, jusqu'à présent dans le midi. Tous ceux que j'ai eu et vus provenaient de Paris, de Metz et de Dyjon. Un travail monographique décidera cette question; et dans ce cas, je tiendrai mes types à la disposition du monographe.

Remarques et observations sur les *Tachys* à 4 taches. Dejean a parfaitement bien fait de créer la Division des *Tachys* dans les *Bembidites*. M. Schaum a validé très judicieusement ce genre p. 747.

Je ne veux ici que dire un mot sur les *Tachys* à 4 taches.

En voici la nomenclature.

1° Tachys 4-signata (Dufts. Duval p. 195). Midi de l'Europe.

2° Tachys bisbimaculata (Chev. Guér. 60, 409) — Algiria.

3° Tachys diabrachys (Kolin. Malet. 4, 72 = Chaudoir. En car. du Caucase N° 324, p. 196. = synon. *T. tetraspilota* Gaut. des Cottes in Mittheilungen 1869.) Taurus.

Cette espèce est parfaitement distincte de la *Tachys 4-signata* par sa taille plus grande et sa couleur plus claire. Il n'y a que le catalogue de M. de Marseul qui réunit cette espèce, sans l'avoir vue, à l'*angustata* (Dej.) J'ai un certain nombre d'exemplaires récoltés par M. Léderer dans le Taurus.

4° Tachys (corsica inéd.) — Jolie espèce fesant partie de la collection de M. Reiche et qui se distingue en toutes ses congénères par sa forme plus parallèle et sa petite taille. — Corse.

5° Tachys anomala (Kotinati — Melet. 1. 73) Taurus; n'a aucun rapport avec la *Trachys angustata* du catalogue de Marseul qui s'obstine à conserver le nom Déjéanéen, quant au contraire c'est celui de Duftschmid qui doit prévalier T. *6-striata*).

En effet la *6-striata* est unicolore, d'un tiers plus grande et les élytres, à partir de la suture, présentant 6-stries (3 de chaque côté); tandisque la *T. anomala* est petite avec la bâse et l'extrémité des élytres maculées de *deux tâches foncées* mais bien visibles; et les élytres striées dans *toute leur etendue*; c'est-à-dire ayant au moins 6 à 7 stries sur chacune d'elles.

Il est triste pour la science d'avoir à consulter un pareil catalogue qui n'est fait que pour embrouiller une synonymie déjà si difficile.

Fin de la deuxième partie du nouvelles entomologiques.

Paris le 10 Septembre 1869.

Schaffhausen. Buchdruckerei von Alexander Gelzer.