

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

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 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

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 rétréci à l'avant, de la largeur presque des élytres à l'arrière, échancré à sa base 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 tarsi 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 M^r Théophile Deyrolle.

Observation. Ce calathus vient dans le 2^e groupe de ma 2^e Division (1) à côté de l'*ambiguus* Payk. Il a également un peu la forme de mon *atticus* (2) mais les élytres 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 3^a cum 2 aut 3 punctis impressis; interstitiis laevissime elevatis. Articulo 1^o 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 rétréci à l'avant, relevé sur les côtés surtout à la base, où les angles postérieurs, droits, forment une gouttière fortement accentuée; de chaque côté des impressions, à peu près au nombre 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 tarsi 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 *cistelcides* 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 base qui forme les angles postérieurs; par cette même base qui est lisse et non ponctuée; par les impressions qui sont 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 3^e et 5^e stries, mais seulement deux ou trois points sur la 3^e quelquefois même qu'un seul; par les intervalles des stries moins relevés, puis enfin par les stries lisses au lieu d'être ponctuées: Et de tous ses congénères par les *tibias* et *les tarsees 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 unimpresis 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.

Ovalièrement 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; base fortement échan-crée dans son milieu. Elytres ovalièrement 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 *Cardiomeria 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 base. Par ses élytres plus larges, plus ovalaires; par les 3^e et surtout 5^e 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 ovulaire-allongée. Corselet plus étroit que les élytres presque de moitié; en carré parfait; légèrement arrondi à l'avant; angles postérieurs droits, très pointus, ressortant en dehors; de chaque côté une grande impression, profonde, ponctuée; côtés légèrement relevés, si ce n'est un peu plus vers les angles postérieurs; base légèrement échancrée dans son milieu. Elytres ovales, à stries ponctuées, les intervalles formant des côtés relevés, bien marquées; sur le troisième 6 à 7 points. Antennes et palpes de couleur enfumée assez claire, excepté les 1^{er}, 2^e, 3^e et 4^e 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 été récolté par M^r de Uhagon auquel je me fais un devoir de le dédier.

C'est à Mr. René 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 avancés 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 étroit et ses angles postérieurs 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 alpihus 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 base avec les derniers articles enfumés. — Corselet cordiforme fortement rétréci 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 élytres. 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 8° 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 base.

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 declivitatem. 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 rétréci à la base 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 base 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'en 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 base (Fig. 3); dans la *F. fuscicornis* le petit point se trouve au milieu (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 également 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 nouvelle espèce qui j'ai étiquetée sous le nom de *laticollis* (mibi) —
 » *discoïdens* (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 Cottés) 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 flavescens 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'atteint pas le sommet du 2°; tous les articles suivants dans les ♂ et ♀ d'un jaune tendre, annelés de noir à leur extrémité.

Prothorax en trapèze allongé, rétréci 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 suivants. 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 paraît en avril ou mai sa larve vit dans les racines de l'*asphodela microcarpus* (Bellier de la Chavignerie-petites nouvelles entomologiques 1^{re} année Nr. 4, 15 août 1869); Elle paraît également commune en Sicile, aux environs de Palerme, d'après 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 paraît 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 paraît 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 Dijon. 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) — Algérie.

3° *Tachys diabrachys* (Kolin. Malet. 4, 72 = Chaudoir. En car. du Caucase N° 324, p. 196. = synonym. *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 faisant 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 prévaloir *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); tandis que la *T. anomala* est petite avec la base et l'extrémité des élytres maculées de deux tâches foncées mais bien visibles; et les élytres striées dans toute leur étendue; 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.