

[Deutsche Entomologische Zeitschrift XXV. 1881. Heft I.]

Mulsant's Untergattungen von *Cetonia* Fabr.

Obwohl der Weise'sche Catal. Col. Eur. 1877, Mulsant's Hist. nat. des Col. de France, Lamellicornes 1871 erschienen ist, so sind in ersterem die Namen der 4 von Mulsant unterschiedenen Gruppen der französischen Cetonien noch nicht aufgeführt. In neuester Zeit ist noch von Thomson auf die *afficta* Gory eine Gattung¹⁾ begründet worden. Nachdem ich mich bereits p. 127 dieses Bandes dafür ausgesprochen, dass der Gattungsnname *Cetonia* Fabr. auf die Verwandten der *aurata* zu beschränken und (siehe p. 133) *Aethiessa* Burm.-Muls. als besondere Gattung aufzufassen sei, so dürfte es den Vielen, die Mulsant's Lamellicornes nicht besitzen, von Interesse sein zu erfahren, wie derselbe seine Gruppen unterscheidet. Demnach mag der betreffende Passus seines Werkes (p. 669) hier wörtlich wiedergegeben werden.

A Saillie mésosternale dépassant notablement à son bord antérieur celui des hanches et des cuisses intermédiaires. Écusson non voilé à sa base par des cils courts, naissant de la partie inférieure de la base du prothorax. Élytres n'offrant, au plus, sur le milieu de la dépression juxta-suturale, qu'un intervalle lisse et non saillant. Métasternum lisse ou superficiellement pointillé de chaque côté de sa ligne médiane. Dernier arceau du ventre densement ponctué.

¹⁾ *Philhelena* Thoms. (in Deyrolle Natur. II. No. 35. p. 278). Als Merkmale sind angegeben: *Mesosterni appendix basi angustata deinde semicircularis, femorum anticorum basim nec superans. Corpus robustum, sat breve, subrotundatum.*

Diese Diagnose ist völlig nichtssagend, da mehrere andere europ. Cetonien eine vorn abgerundete, nach hinten verschmälerte Mesosternalspitze besitzen und alle möglichen Nuancen in der Gestalt des Körpers vorkommen, so dass der Ausdruck *subrotundatum* auf gewisse Varietäten des *trojana* ungleich besser zutrifft. Im Wesentlichen würde *Philhelena* mit *Melanosa* Muls. Lam. ed. II. p. 669 identisch sein.

- B *Saillie mésosternale* obtriangulaire, terminée en un angle dirigé en arrière. *Épistome* moins long que large, tronqué en devant, entier ou n'offrant d'échancrure qu'à son rebord antérieur. *Prothorax* échancré au devant de l'écusson et plus ou moins sensiblement sinué entre cette échancrure et chaque angle postérieur. *Potosia* (*speciosissima*, *affinis*, *cardui*, *angustata*, *marmorata*, *floricola*).
- BB *Saillie mésosternale* subglobuleuse, lisse, glabre, tronquée à sa partie postérieure ou à peine anguleuse dans le milieu de son bord postérieur. *Épistome* échancré ou entaillé dans le milieu de son bord antérieur; presque aussi long que large. *Écusson* échancré au devant de l'écusson et non ou faiblement sinué entre cette échancrure et chaque angle postérieur. *Cetonia* (*aurata*).
- AA *Saillie mésosternale* obtriangulaire, ne dépassant pas à son bord antérieur celui des hanches et des cuisses intermédiaires. *Écusson* voilé à la base par des cils courts et peu serrés, naissant de la partie inférieure de la base du prothorax. *Méasternum* grossièrement ponctué de chaque côté de son sillon médiaire. *Dessus du corps* noir.
- C *Saillie mésosternale* grossièrement ponctuée ou couverte de poils. *Épistome* tronqué en devant, échancré au milieu de son rebord antérieur. *Prothorax* échancré au devant de l'écusson et souvent à peine sinué entre cette échancrure et chaque angle postérieur. *Élytres* marquées d'une dépression juxta-suturale brusquement terminée en devant; offrant souvent sur le milieu de celle-ci les traces d'une côte. *Melanosa* (*morio*, *oblonga*).
- CC *Saillie mésosternale* lisse et glabre sur la surface. *Épistome* à peu près aussi long que large, tronqué en devant, échancré au milieu de son bord antérieur. *Prothorax* presque aussi large à la base que long sur sa ligne médiane; arqué en arrière à son bord postérieur et tronqué ou à peine échancré au devant de l'écusson. *Élytres* à dépression juxta-marginale peu brusquement terminée à sa partie antérieure; offrant sur son milieu les traces d'une côte. *Cinquième arceau du ventre* de moitié plus grand que le quatrième. *Aethiessa* (*floralis*).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [25_1881](#)

Autor(en)/Author(s): Kraatz Gustav

Artikel/Article: [Mulsant's Untergattungen von Cetonia Fabr. 143-144](#)