

www.e-rara.ch

Tome second.

IX. Calosma.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [\[Link\]](#)

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [\[Link\]](#)

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [\[Link\]](#)

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [\[Link\]](#)

font paraître presque réticulées, ayant en outre trois rangées de points enfoncés très-peu marqués; les intervalles entre ces points formant quelquefois, par leur élévation, trois rangées de points oblongs peu distincts.

Dessous du corps et pattes noirs.

Ce bel insecte se trouve dans les Hautes-Pyrénées et dans les Pyrénées-Orientales.

IX. CALOSOMA. *Weber. Fabricius. Fischer.*

CARABUS. *Olivier. CALLISTENES. Fischer.*

Les quatre premiers articles des tarsi antérieurs dilatés dans les mâles; les trois premiers très-fortement, le quatrième souvent un peu moins. Dernier article des palpes très-légèrement sécuriforme. Antennes filiformes; le troisième article légèrement comprimé, tranchant extérieurement et sensiblement plus long que les autres. Lèvre supérieure bilobée. Mandibules larges, très-légèrement arquées, plus ou moins aiguës, striées transversalement et n'ayant pas de dents sensibles intérieurement. Une forte dent au milieu de l'échancrure du menton. Corselet court, presque transversal et plus ou moins arrondi. Élytres ordinairement en carré plus ou moins allongé, rarement ovales ou arrondies. Le plus souvent des ailes propres au vol.

Le genre *Calosoma* établi par Weber a été adopté par Fabricius et par tous les auteurs qui ont écrit après lui; et il est maintenant bien connu de tous les entomologistes.

Les insectes qui le composent ont presque tous un *facies* particulier qui les fait aisément reconnaître; cependant leurs caractères génériques diffèrent bien peu de ceux des *Carabus*, et la plupart de ces caractères ne sont pas constans et manquent quelquefois dans quelques espèces; mais au défaut des uns il faut avoir recours aux autres.

Les mandibules sont ordinairement un peu plus larges, moins arquées et moins aiguës; elles n'ont pas de dents sensibles à la base, et elles sont toujours striées transversalement en-dessus. La dent qui se trouve au milieu de l'échancrure du menton est ordinairement un peu moins forte et moins avancée. Le dernier article des palpes est toujours très-légèrement sécuriforme. Le troisième article des antennes est toujours légèrement comprimé, tranchant extérieurement et toujours un peu plus long que les autres. Le corselet est plus court, presque transversal, plus ou moins arrondi et n'est jamais que légèrement échancré postérieurement. Les élytres sont ordinairement presque en carré plus ou moins allongé, quelquefois ovales ou arrondies. Presque toutes les espèces ont des ailes et volent très-bien; cependant quelques-unes en sont dépourvues. Les jambes intermédiaires et postérieures sont souvent arquées, surtout dans les mâles. Les autres caractères leur sont communs avec les *Carabus*.

Le genre *Callisthenes* que M. Fischer a établi dans son *Entomographie de la Russie*, ne peut être séparé des *Calosoma*.

Les *Calosoma* sont répandus sur toute la surface du globe; on en trouve plusieurs espèces en Europe, en Sibérie et dans les deux Amériques. On en connaît une

espèce du Cap de Bonne-Espérance, une de Madère, une du Sénégal et une autre de la Chine; je n'en ai pas encore vu de la Nouvelle-Hollande. Ces insectes se rencontrent ordinairement dans les bois et presque toujours sur les arbres; leurs larves se nourrissent dans les nids des chenilles de ces Bombyx qui vivent en société comme nos Processionnaires; cependant elles ne s'en nourrissent pas exclusivement, car l'on trouve le *Calosoma Indagator* dans beaucoup de lieux où le *B. Processionea* est tout-à-fait inconnu.

1. C. SYCOPHANTA.

Pl. 70. fig. 2.

Violaceum; elytris viridi-aureis, crenato-striatis, punctisque minutis impressis triplici serie.

DEJ. *Spec.* II. p. 195. n° 2.FABR. *Syst. El.* I. p. 212 n° 5.SCH. *Syn. Ins.* I. p. 227. n° 6.

GYLLENHAL. II. p. 42. n° 1.

DUFTSCHMID. II. p. 13. n° 1.

STURM. III. p. 125. n° 1. T. 66. fig. a.

DEJ. *Cat.* p. 7.

Carabus Sycophanta. OLIV. III. 55. p. 42. n° 43. T. 3. fig. 31.

Le Bupreste quarré couleur d'or. GEOFF. I. p. 144. n° 5.

Long. $11 \frac{1}{2}$, $13 \frac{1}{2}$ lignes. Larg. $5 \frac{1}{2}$, $6 \frac{1}{2}$ lignes.

Tête d'un noir violet, quelquefois légèrement verdâtre, assez fortement ponctuée et ridée.

Corselet d'un bleu violet, avec les bords latéraux plus ou moins verdâtres, moitié plus large que la tête dans son milieu, presque moitié moins long que large, très-arrondi sur les côtés, entièrement ponctué, avec les bords latéraux un peu déprimés, rebordés et légèrement relevés.

Élytres d'un beau vert doré, avec un reflet un peu cuivreux, moitié plus larges que le corselet, presque en forme de carré un peu allongé, coupées obliquement, un peu arrondies vers l'extrémité, légèrement convexes, couvertes de stries assez serrées, dans lesquelles il y a une rangée de points enfoncés qui les fait paraître légèrement crénelées.

Dessous du corps d'un bleu violet, avec les pattes noires.

Il se trouve assez communément dans les bois, dans presque toute l'Europe, particulièrement lorsqu'il y a beaucoup de chenilles; il est plus commun dans le midi que dans le nord. Cet insecte a une odeur forte, très-désagréable et très-différente de celle des *Carabus*.

2. C. INQUISITOR.

Pl. 70. fig. 3.

Supra cupreo vel nigro-æneum; elytris punctato-striatis, transversim rugatis, punctisque impressis triplici serie; subtus viridi-cupreum.

DEJ. Spec. II. p. 194. n° 3.

T. II.

FABR. *Syst. El.* I. p. 212. n° 7.

SCH. *Syn. Ins.* I. p. 227. n° 7.

GYLLENHAL. II. p. 50. n° 2.

DUFTSCHMID. II. p. 13. n° 2.

STURM. III. p. 129. n° 3.

DEJ. *Cat.* p. 7.

Carabus Inquisitor, OLIV. III. 35. p. 40. n° 40. T. I.
fig. 3.

Le Bupreste quarré couleur de bronze antique. GEOFF. I.
p. 145. n° 6.

Long. $7\frac{1}{4}$, 9 lignes. Larg. $3\frac{1}{2}$, $4\frac{1}{2}$ lignes.

De la même forme que le *Sycophanta*, mais beaucoup plus petit, et d'une couleur plus ou moins bronzée, plus ou moins cuivreuse, quelquefois presque noire et quelquefois un peu violette.

Tête assez fortement ponctuée et ridée.

Corselet dans son milieu à peu près moitié plus large que la tête, très-court, moitié moins long que large, très-arrondi sur les côtés, entièrement ponctué et ridé, avec les bords latéraux un peu déprimés, relevés et rebordés, et la base légèrement sinuée.

Élytres à peu près de même forme que celles du *Sycophanta*, striées; chaque strie ayant une rangée de points enfoncés qui les fait paraître crénelées; les intervalles assez relevés, et ridés transversalement, surtout vers les bords latéraux; chaque élytre ayant en outre trois rangées de points enfoncés assez marqués, placés sur les quatrième, huitième et douzième intervalles, et dans lesquels il y a un petit point élevé.

Dessous du corps d'un vert-métallique plus ou moins cuivreux, plus ou moins obscur et quelquefois d'un noir violet, avec les pattes noires.

Il se trouve assez communément dans les bois en Allemagne et dans le nord de l'Europe; il est plus rare en France.

3. C. AUROPUNCTATUM.

Pl. 70. fig. 4.

Supra viridi vel nigro-æneum; elytris substriatis, transversim undulato-rugatis, punctisque impressis æneis triplici serie; tibiis intermediis incurvis.

DEJ. Spec. II. p. 203. n° 10.

DEJ. Cat. p. 7.

C. Indagator. GYLLENHAL. II. p. 52. n° 4.

STURM. III. p. 132. n° 5.

Carabus Auropunctatus. PAYKULL. I. p. 129. n° 42.

Carabus Sericeus. ILLIGER. Käfer preus. I. p. 142. n° 4.

Long. 11, 12 lignes. Larg. $4\frac{3}{4}$, $5\frac{1}{4}$ lignes.

VAR. A. C. Sericeum. DUFTSCHMID. II. p. 15. n° 4.

DEJ. Cat. p. 7.

Long. $9\frac{1}{2}$, $10\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 4, $4\frac{1}{2}$ lignes.

Beaucoup plus grand et plus allongé que l'*Inquisitor*, et en dessus d'une couleur bronzée obscure, quelquefois presque noire, et quelquefois un peu verdâtre.

Tête très-finement ponctuée et ridée.

Corselet dans son milieu moitié plus large que la tête, beaucoup moins long que large, très-arrondi sur les côtés, très-légèrement chagriné, coupé presque carrément antérieurement, avec les bords latéraux un peu déprimés, rebordés et très-légèrement relevés.

Élytres plus larges que le corselet, proportionnellement plus étroites et beaucoup plus allongées que celles de l'*Inquisitor*, presque en forme de carré allongé, avec les angles de la base et l'extrémité assez arrondis, couvertes de stries transversales ondulées, qui paraissent presque former de petites écailles imbriquées et disposées en lignes longitudinales peu régulières, les intervalles paraissant former des stries longitudinales peu distinctes; chaque élytre ayant trois rangées de points enfoncés dont le fond est d'une couleur un peu cuivreuse et quelquefois un peu verdâtre.

Dessous du corps et pattes noirs.

Il se trouve, mais rarement, en Suède et dans le nord de l'Allemagne.

La variété A, ou *C. Sericeum* de Duftschmid, est toujours beaucoup plus petite; il ne faut pas la confondre avec le véritable *C. Sericeum* de Fabricius.

Elle se trouve en Autriche, en Allemagne et en France; mais elle est rare partout.

4. *C. INDAGATOR.*

Pl. 71. fig. 1.

Nigrum; elytris substriatis, obsoletissime transversim un-

*dulato-rugatis, punctisque impressis æneis triplici serie ;
tibiis intermediis incurvis.*

DEJ. *Spec.* II. p. 205. n° 11.

FABR. *Syst. El.* I. p. 211. n° 4.

SCH. *Syn. Ins.* I. p. 128. n° 4.

DEJ. *Cat.* p. 7.

Carabus Indagator. OLIV. III. 35. p. 43. n° 44. T. 8.
fig. 88.

Carabus Hortensis. ROSSI. *Fauna Etr.* I. p. 205. n° 506.
T. 1. fig. 3.

Carabus Auropunctatus. ROSSI. *Mant.* I. p. 75, n° 175.

Long. $11 \frac{1}{2}$, 12 lignes. Larg. $4 \frac{3}{4}$, 5 lignes.

Ressemble beaucoup à l'*Auropunctatum*, mais tout noir.

Tête et corselet proportionnellement plus petits et plus finement ponctués.

Élytres paraissant à la vue simple tout-à-fait lisses, mais avec la loupe laissant apercevoir des lignes longitudinales de très-petits points enfoncés disposés en stries, et des stries transversales ondulées formant presque des écailles imbriquées, beaucoup moins marquées que dans l'*Auropunctatum*; chaque élytre ayant en outre trois rangées de points enfoncés, dont le fond est d'une couleur cuivreuse, quelquefois un peu verdâtre.

Dessous du corps et pattes noirs.

Il se trouve en Barbarie, en Espagne, et dans les parties méridionales et occidentales de la France, mais il est assez rare.

5. C. SERICEUM.

Pl. 71. fig. 2.

Supra obscuro-æneum; elytris subrugosis, foveolisque cupreis triplici serie; tibiis intermediis rectis.

DEJ. *Spec.* II. p. 206. n° 12.

FABR. *Syst. El.* 1. p. 212. n° 6.

SCH. *Syn. Ins.* 1. p. 226. n° 5.

STURM. III. p. 130. n° 4. T. 66. fig. n.

Carabus Investigator. ILLIGER. *Käfer preus.* 1. p. 142. n° 3.

Long. $8 \frac{1}{2}$, 9 lignes. Larg. 4, $4 \frac{1}{4}$ lignes.

VAR. A. C. *Caspium.* FISCHER.

Long. 10 lignes. Larg. $4 \frac{3}{4}$ lignes.

A peu près de la taille de l'*Inquisitor*, mais un peu moins large et d'une couleur bronzée plus ou moins obscure et quelquefois noirâtre.

Tête assez fortement ponctuée et ridée.

Corselet dans son milieu à peu près le double plus large que la tête, beaucoup moins long que large, arrondi sur les côtés, surtout antérieurement, un peu rétréci postérieurement, presque en cœur, très-fortement ponctué et ridé.

Élytres plus étroites que celles de l'*Inquisitor* et plus courtes que celles de l'*Auropunctatum*, couvertes de

points élevés formés par des lignes longitudinales et transversales qui se croisent et les font paraître chagrinées; chaque élytre ayant en outre trois rangées de points enfoncés ordinairement plus grands et plus marqués que ceux de l'*Auropunctatum*, dont le fond est d'une couleur cuivreuse plus brillante.

Dessous du corps et pattes noirs.

Il se trouve en Russie et en Sibérie, et quelquefois, mais très-rarement, dans la Prusse orientale.

Le *C. Caspium* de Fischer est une variété, qui n'en diffère que par sa taille un peu plus grande.

6. C. RETICULATUM.

Pl. 71. fig. 3.

Supra viridi vel nigro-æneum; thorace transverso; elytris ovatis, rugoso-reticulatis, punctisque impressis obsoletis triplici serie.

DEJ. *Spec.* II. p. 208. n° 13.

FABR. *Syst. El.* I. p. 213. n° 9.

SCH. *Syn. Ins.* I. p. 228. n° 9.

GYLLENHAL. II. p. 51. n° 3.

DUFTSCHMID. II. p. 14. n° 3.

STURM. III. p. 127. n° 2.

DEJ. *Cat.* p. 7.

Carabus Reticulatus. OLIVIER III. 35. p. 42. n° 42.

T. 12. fig. 134. a. b.

Long. $9\frac{1}{2}$, $10\frac{1}{2}$ lignes. Larg. $4\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{4}$ lignes.

Un peu plus grand que l'*Inquisitor*, proportionnellement beaucoup plus large et d'une couleur bronzée verdâtre, plus ou moins claire, plus ou moins obscure, quelquefois presque verte et quelquefois presque tout-à-fait noire.

Tête grosse, large, légèrement ponctuée.

Corselet dans son milieu moitié plus large que la tête, moitié moins long que large, transverse, arrondi sur les côtés, légèrement ponctué et ridé, un peu échancré antérieurement, avec les bords latéraux un peu déprimés, rebordés, un peu relevés vers les angles postérieurs.

Élytres un peu plus larges que le corselet, en ovale très-peu allongé, assez convexes, couvertes de points élevés presque disposés en stries longitudinales qui se confondent souvent entre eux, et qui les font paraître comme chagrinées ou réticulées; chaque élytre ayant en outre trois lignes de points enfoncés très-peu marqués.

Dessous du corps et pattes noirs.

Il se trouve en Suède, dans le nord de l'Allemagne et en Autriche, mais il est rare partout.

7. C. PANDERI.

Pl. 71. fig. 4.

Supra nigro-cyaneum; elytris rotundatis, crenato-striatis, transversim rugatis; subtus nitido-violaceum.

DEJ. Spéc. II. p. 211. n° 16.