

www.e-rara.ch

Tome second.

X. Calathus.

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 [\[Link\]](#)

Dessous du corps d'un noir obscur un peu bleuâtre.

Pattes assez courtes, assez fortes et d'un brun noirâtre; jambes intermédiaires tout-à-fait droites.

Il se trouve, mais très-rarement, dans le midi de la France, en Italie, dans les provinces méridionales de la Russie, principalement sous les écorces.

X. CALATHUS. Bonelli.

HARPALUS. Gyllenhal. CARABUS. Fabricius.

Les trois premiers articles des tarsi antérieurs dilatés dans les mâles. Crochets des tarsi dentelés en dessous. Dernier article des palpes allongé, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Antennes assez allongées, filiformes et légèrement comprimées. Lèvre supérieure en carré moins long que large, très-légèrement échancrée antérieurement. Mandibules peu avancées, légèrement arquées et assez aiguës. Une dent bifide au milieu de l'échancrure du menton. Corselet trapézoïde ou presque carré, peu ou point rétréci postérieurement. Élytres assez allongées, légèrement ovales, peu rétrécies antérieurement et arrondies à l'extrémité.

Nous devons à Bonelli la création de ce genre bien distinct, et depuis long-temps adopté par tous les entomologistes.

Les *Calathus* sont des carabiques de moyenne taille, très-vifs et très-agiles, ordinairement d'une couleur noire ou brunâtre, très-rarement métallique, et qui présentent tous les caractères suivans :

La lèvre supérieure est presque plane ou très-légèrement convexe, en carré moins long que large, et très-légèrement échancrée antérieurement. Les mandibules sont peu avancées, légèrement arquées et assez aiguës. Le menton est assez grand, légèrement concave, fortement échancré, et il a une forte dent assez distinctement bifide au milieu de son échancrure. Les palpes sont assez grands; leurs articles sont presque égaux et le dernier est allongé, presque cylindrique et tronqué à l'extrémité. Les antennes sont filiformes et à peu près de la longueur de la moitié du corps; leurs articles sont allongés, presque cylindriques et un peu comprimés; le second est plus court que tous les autres; le troisième n'est presque pas plus long que les suivans. La tête est ovale, plus ou moins allongée et un peu rétrécie postérieurement. Les yeux sont peu saillans. Le corselet est trapézoïde ou presque carré, peu ou point rétréci postérieurement. Les élytres sont plus ou moins allongées, assez larges à la base, légèrement ovales et ordinairement arrondies à l'extrémité. Les pattes sont assez longues et assez fortes. Les jambes antérieures sont assez fortement échancrées. Les articles des tarsi sont allongés, presque cylindriques ou légèrement triangulaires; les trois premiers des tarsi antérieurs des mâles sont fortement dilatés et cordiformes ou triangulaires: le premier n'est pas sensiblement plus long que les suivans. Les crochets des tarsi sont fortement dentelés en dessous.

Les *Calathus* se trouvent communément courant par terre, sous les pierres et les débris de végétaux, dans les champs et aux bords des rivières; on les trouve aussi dans les bois, sous les écorces, les mousses et dans les troncs

d'arbres. Quelques espèces sont particulières aux montagnes. Tous les insectes de ce genre paraissent habiter exclusivement l'Europe, la Sibérie, le nord de l'Afrique et l'Amérique septentrionale.

1 C. GIGANTEUS. Parreyss.

Pl. 109. fig. 6.

Apterus, nigro-piceus; thorace quadrato, antice angustato, postice profunde punctato; elytris latioribus, brevioribus, subparallelis, subconvexis, profunde striato-punctatis, subsulcatis.

DEJ. Spec. III. p. 64. n° 1.

Long. 6, 6 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 2 $\frac{3}{4}$, 3 lignes.

Un peu plus grand que le *Latus*, et proportionnellement beaucoup plus large.

Corselet un peu plus court, plus large, ses côtés plus déprimés et sa base plus fortement ponctuée.

Élytres plus courtes, plus larges, plus convexes, moins arrondies postérieurement, un peu sinuées près de l'extrémité, plus fortement striées et presque sillonnées; les stries fortement ponctuées; les intervalles relevés, presque arrondis, lisses et ordinairement sans points enfoncés distincts.

Pattes d'un brun noirâtre.

Il se trouve dans les îles Ioniennes.

2. C. OVALIS.

Pl. 110. fig. 1.

Apterus, nigro-piceus; thorace quadrato, antice angustato, postice profunde punctato; elytris subparallelis, striato-punctatis, interstitiis tertio quintoque punctis remotis impressis.

DEJ. Spec. v. Suppl. p. 708. n° 20.

Long. 7 lignes. Larg. 3 lignes.

Ressemble beaucoup au *Latus*, dont il n'est peut-être qu'une variété un peu plus grande.

Tête et antennes à peu près comme dans cette espèce.

Corselet plus large postérieurement, avec toute la base couverte de points enfoncés un peu plus marqués, coupée presque carrément et ne paraissant nullement échancrée dans son milieu.

Élytres un peu plus larges antérieurement, striées et ponctuées à peu près de la même manière.

Dessous du corps et pattes à peu près comme dans le *Latus*.

Il se trouve en Morée.

3. C. LATUS.

Pl. 110. fig. 2.

Apterus, nigro-piceus; thorace quadrato, antice angustato, postice punctato; elytris subparallelis, striato-punctatis, interstitiis tertio quintoque punctis remotis impressis.

DEJ. *Spec.* III. p. 64. n° 2.

DEJ. *Cat.* p. 11.

C. Punctipennis. GERMAR. *Coleopt. Sp. Nov.* p. 13.
n° 21.

C. Angusticollis. STURM. *Catal.* p. 107.

Long. $5 \frac{1}{2}$, $6 \frac{1}{2}$ lignes. Larg. $2 \frac{1}{4}$, $2 \frac{3}{4}$ lignes.

Ressemble beaucoup au *Cisteloides*, dont il n'est peut-être qu'une variété un peu plus grande et proportionnellement un peu plus large.

Corselet ayant la base plus fortement et entièrement ponctuée, avec les impressions longitudinales postérieures moins distinctes.

Élytres plus larges et un peu plus ovales; les stries plus fortement marquées, plus fortement ponctuées; les intervalles plus relevés; les points enfoncés des troisième et cinquième intervalles plus rapprochés des stries, et paraissant même quelquefois placés sur ces stries.

Pattes toujours d'un brun noirâtre.

Il se trouve communément dans le midi de la France et en Italie.

4. C. GRÆCUS.

Pl. 110. fig. 5.

Apterus, nigro-piceus; thorace quadrato, antice subangustato, postice punctato; elytris subparallelis, striato-punctatis, interstitiis tertio quintoque punctis remotis impressis.

DEJ. Spec. v. Suppl. p. 708. n° 21.

Long. $5 \frac{1}{2}$, $6 \frac{1}{4}$ lignes. Larg. $2 \frac{1}{4}$, $2 \frac{2}{3}$ lignes.

Ressemble beaucoup au *Latus*.

Tête et antennes à peu près comme dans cette espèce.

Corselet un peu moins large postérieurement; les côtés un peu moins largement déprimés; les angles postérieurs un peu plus arrondis.

Élytres à peu près de la même forme; striées et ponctuées à peu près de la même manière.

Dessous du corps et pattes comme dans le *Latus*.

Il se trouve communément en Morée.

5. C. CISTELOIDES.

Pl. 110. fig. 4.

Apterus, nigro-piceus; thorace quadrato, antice angustato, postice utrinque punctato; elytris subparallelis, sub-

tiliter striato-punctatis, interstitiis tertio quintoque punctis remotis impressis; pedibus rufis, vel piceis.

DEJ. *Spec.* III. p. 65. n° 3.

DEJ. *Cat.* p. 11.

Carabus Cisteloides. ILLIGER. *Käfer Preus.* I. p. 165.

n° 27.

SCH. *Syn. Ins.* I. p. 195. n° 159.

DUFTSCHMID. II. p. 122. n° 153.

Harpalus Cisteloides. GYLLENHAL. II. p. 125. n° 37. et IV. p. 441. n° 37.

SAHLBERG. *Dissert. entom. Ins. Fennica.* p. 239. n° 38.

Carabus Flavipes. OLIV. III. 35. p. 76. n° 100. T. 8. fig. 86.

Calathus Frigidus. STURM. V. p. 107. n° 1. 121.

Le Bupreste noir à pattes brunes. GEOFF. I. p. 161. n° 39.

VAR. A. *C. Frigidus.* DEJ. *Cat.* p. 11.

Carabus Frigidus? FABR. *Sys. El.* I. p. 189. n° 103.

C. Nitens. ZIEGLER.

VAR. B. *C. Planipennis.* GERMAR. *Coleopt. Sp. Nov.* p. 14. n° 22.

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

Varie pour la grandeur, et entièrement en dessus d'un noir un peu brunâtre.

Tête ovale, un peu rétrécie postérieurement, presque lisse, avec les palpes d'un jaune ferrugineux; antennes à peu près de la longueur de la moitié du corps.

Corselet presque carré, à peu près le double plus large

que la tête, aussi long que large, presque lisse; deux impressions longitudinales peu marquées de chaque côté près des angles postérieurs; le fond de ces impressions et tous les côtés de la base assez fortement ponctués; le bord antérieur assez fortement échancré; les bords latéraux déprimés postérieurement; les angles postérieurs coupés carrément et la base un peu sinuée et presque échancrée dans son milieu.

Élytres plus noires, plus brillantes et quelquefois un peu bleuâtres dans les mâles, moins noires et plus ternes dans les femelles, assez allongées, de la longueur du corselet à leur base, presque parallèles dans les mâles, un peu ovales et un peu plus larges au-delà du milieu dans les femelles, très-légèrement sinuées près de l'extrémité, très-légèrement convexes et presque planes, ayant à leur base un rebord assez large, lisse, déprimé et un peu arqué, et sur chacune neuf stries, et le commencement d'une dixième près de l'écusson; ordinairement les quatrième et septième se réunissent et ne vont pas jusqu'à l'extrémité; les cinquième et sixième sont plus courtes et se réunissent entre les deux ci-dessus; toutes ces stries assez fines, peu profondes et très-finement ponctuées; les intervalles lisses, presque planes ou très-légèrement relevés; une ligne de points enfoncés plus ou moins marqués, plus ou moins nombreux, toujours assez éloignés sur le troisième et le cinquième intervalle; point d'ailes sous les élytres, ou seulement des rudimens. Dessous du corps d'un brun noirâtre.

Pattes assez grandes, ordinairement d'un rouge ferrugineux, et quelquefois d'un brun noirâtre.

Il se trouve très-communément sous les pierres, dans presque toute l'Europe. Les individus à pattes d'un rouge ferrugineux se rencontrent plus particulièrement en France, dans le nord de l'Allemagne et en Suède.

Dans la variété A, *C. Frigidus* du Catalogue, les pattes sont d'un brun noirâtre, les antennes sont plus obscures, les stries plus fortement marquées et ne paraissent pas sensiblement ponctuées, les intervalles sont plus relevés et les points que l'on voit sur les troisième et cinquième sont un peu plus rares, et disparaissent quelquefois entièrement. Tout l'insecte est aussi un peu plus court et un peu plus large; mais ces différences ne sont pas constantes, et en examinant un grand nombre d'individus de différents pays, on trouve tous les passages, et il devient impossible d'en former une espèce particulière. Cette variété est commune en Autriche, et dans toutes les parties méridionales et orientales de l'Europe.

La variété B a été envoyée à M. Dejean comme venant de la Crimée, et sous le nom de *C. Planipennis*, par M. le comte de Mannerheim. Elle est un peu plus petite, les stries ne paraissent pas sensiblement ponctuées, et les points des troisième et cinquième intervalles sont plus marqués et un peu plus rares; elle ne paraît pas non plus pouvoir constituer une espèce particulière.

C'est à tort qu'Olivier rapporte à cette espèce le *Bu-preste en deuil* de Geoffroy.

6. C. GLABRICOLLIS. *Ulrich.*

Pl. 110. fig. 5.

Apterus, nigro-piceus; thorace quadrato, antice angustato, postice impunctato; elytris subparallelis, striatis, interstitio tertio punctis remotis impresso; pedibus rufis.

DEJ. *Spec.* III. p. 68. n° 4.STURM. *Catal.* p. 107.Long. $5 \frac{1}{2}$, 6 lignes. Larg. $2 \frac{1}{4}$, $2 \frac{1}{2}$ lignes.

Ressemble beaucoup au *Cisteloides*, mais un peu plus court et plus large.

Corselet presque lisse à sa base, ayant seulement deux ou trois points enfoncés, peu marqués de chaque côté près des angles postérieurs, et quelques rides longitudinales très peu apparentes dans son milieu; les angles postérieurs un peu plus déprimés, coupés plus carrément et presque aigus.

Élytres avec les stries insensiblement ponctuées; les troisième et quatrième, cinquième et sixième se réunissant deux à deux, et n'allant pas tout-à-fait jusqu'à l'extrémité; les intervalles presque planes vers la base, et un peu relevés vers l'extrémité; une ligne de points enfoncés, assez éloignés sur le troisième intervalle.

Pattes d'un rouge ferrugineux, un peu plus obscur que dans le *Cisteloides*.

Il se trouve aux environs de Trieste.

7. C. LUCTUOSUS. *Hoffmansegg.*

Pl. 110. fig. 6.

Apterus, nigro-piceus; thorace subquadrato, antice angustato, postice utrinque punctato, angulis posticis subrotundatis; elytris subovatis, subconvexis, striato-punctatis, interstitiis tertio quintoque punctis remotis impressis.

DEJ. Spec. III. p. 69. n° 5.

DEJ. Cat. p. 11.

Long. 5, 6 lignes. Larg. 2, 2 $\frac{1}{2}$ lignes.Ressemble aussi beaucoup au *Cisteloides*.

Corselet un peu moins carré, un peu moins large postérieurement, un peu arrondi et un peu relevé sur les côtés; les côtés de la base ponctués, à peu près comme dans le *Cisteloides*; les angles postérieurs légèrement arrondis.

Élytres plus larges, plus ovales, un peu rétrécies à leur base et plus convexes; les stries assez marquées, assez distinctement ponctuées; les intervalles un peu relevés; la ligne de points enfoncés du troisième intervalle placée près de la troisième strie; la ligne de points du cinquième intervalle disparaissant quelquefois entièrement.

Pattes d'un brun noirâtre.

Il se trouve en Portugal.

8. C. RUBRIPES.

Pl. 111. fig. 1.

Apterus, nigro-piceus; thorace angustato, quadrato, postice impunctato, angulis posticis rotundatis; elytris oblongo-ovatis, striatis, interstitio tertio punctis remotis impresso; pedibus rufis.

DEJ. Spec. v. Suppl. p. 709. n° 22.

C. Glabricollis. GÉNÉ.

Long. 6 lignes. Larg. $2 \frac{1}{2}$ lignes.

A peu près de la taille du *Glabricollis*, mais d'une forme beaucoup plus allongée; tête plus allongée, avec les antennes d'un brun rougeâtre.

Corselet plus étroit que dans les espèces voisines, le double plus large que la tête, aussi long que large, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci antérieurement et postérieurement, presque carré, presque plane, avec la base lisse; le bord antérieur assez échancré; les angles antérieurs presque aigus et souvent un peu arrondis; les côtés rebordés, assez largement déprimés et un peu relevés vers les angles postérieurs, qui sont arrondis.

Élytres presque le double plus larges que le corselet, en ovale allongé, un peu convexes; striées et ponctuées à peu près comme celles du *Glabricollis*.

Dessous du corps d'un noir un peu brunâtre, avec les pattes d'un rouge ferrugineux assez clair.

Il se trouve en Lombardie.

9. C. MONTIVAGUS. Dahl.

Pl. 111. fig. 2.

Apterus, nigro-piceus; thorace oblongo, subquadrato, postice utrinque punctato, lateribus rufescentibus; elytris oblongis, striatis, interstitio tertio punctis quinque impresso; pedibus rufo-piceis.

DEJ. Spec. v. Suppl. p. 710. n° 23.

Long. $4\frac{2}{3}$ lignes. Larg. 2 lignes.

A peu près de la grandeur du *Fulvipes*, et d'un noir un peu brunâtre en dessus, avec les côtés du corselet légèrement roussâtres.

Tête un peu plus allongée que celle du *Fulvipes*, avec les palpes et les antennes d'un rouge ferrugineux un peu plus obscur.

Corselet plus étroit que celui du *Fulvipes*, plus large que la tête, aussi long que large, à peine rétréci antérieurement, légèrement arrondi sur les côtés, presque carré et presque plane; les côtés de la base couverts de points enfoncés assez marqués, qui se confondent entre eux; le bord antérieur fortement échancré; les angles antérieurs assez avancés, presque aigus; les côtés légèrement rebordés, un peu relevés et largement déprimés vers les angles postérieurs; la base échancrée dans son milieu, et légèrement arrondie sur les côtés.

Élytres plus larges que le corselet, assez allongées,

légèrement ovales et peu convexes; les stries assez marquées et paraissant lisses; les intervalles planes; cinq points enfoncés bien distincts sur le troisième intervalle.

Dessous du corps et pattes d'un brun roussâtre.

Il se trouve dans les montagnes de la Sicile.

10. C. FULVIPES.

Pl. 111. fig. 5.

Apterus, nigro-piceus; thorace quadrato, antice subangustato; elytris subparallelis, striatis, punctisque duobus impressis; antennis pedibusque rufis.

DEJ. Spec. III. p. 70. n° 6.

DEJ. Cat. p. 11.

Harpalus Fulvipes. GYLLENHAL. II. p. 128. n° 59. et IV. p. 441. n° 59.

Carabus Fulvipes. SCH. Syn. Ins. I. p. 182. n° 72.

Carabus Flavipes. DUFTSCHMID. II. p. 122. n° 154.

Calathus Flavipes. STURM. V. p. 112. n° 5. T. 122. fig. a. A.

Harpalus Erratus. SAHLBERG. Dissert. entom. Ins. Fennica. p. 240. n° 40.

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

Plus petit et proportionnellement un peu plus étroit que le *Cisteloides*, avec les palpes et les antennes entièrement d'un roux ferrugineux.

Corselet un peu moins rétréci antérieurement et moins

large postérieurement ; ses bords latéraux un peu roussâtres vers l'angle postérieur.

Élytres d'un noir quelquefois un peu bleuâtre et brillant dans les mâles , plus terne dans les femelles , un peu moins larges et plus parallèles que celles du *Cisteloides* ; les stries lisses et assez marquées ; les troisième et quatrième , cinquième et sixième se réunissant deux à deux ; deux points enfoncés distincts entre la seconde et la troisième strie ; une ligne de points enfoncés le long du bord extérieur , près de la huitième strie.

Dessous du corps d'un brun noirâtre , avec les pattes d'un rouge ferrugineux.

Il se trouve communément en Suède , en France , en Allemagne , en Russie et en Sibérie , particulièrement dans les bois et les montagnes.

11. G. FUSCUS.

Pl. 111. fig. 4.

Alatus, fusco-piceus; thorace quadrato, antice angustato, lateribus rufescentibus; elytris subparallelis, subtiliter striatis, punctisque duobus impressis; antennis pedibusque pallide testaceis.

DEJ. *Spec.* III. p. 71. n. 7.

STURM. V. p. 109. n° 2.

Carabus Fuscus. FABR. *Syst. El.* 1. p. 191. n° 113.

SCH. *Syn. Ins.* 1. p. 195. n° 158.

DUFTSCHMID. II. p. 121. n° 152.

Harpalus Fuscus. GYLLENHAL. II. p. 126. n° 38. et IV. p. 441. n° 38.

SAHLBERG. *Dissert. entom. Ins. Fennica*. p. 240. n° 39.

Carabus Ambiguus. PAIK. *Fauna Suecica*. I. p. 165. n° 85.

OLIV. III. 35. p. 77. n° 101. T. 12. fig. 147.

Calatus Ambiguus. DEJ. *Cat.* p. 11.

C. Anceps. ZIEGLER.

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

Ressemble beaucoup au *Fulvipes*, et souvent confondu avec lui; mais toujours plus large et d'une couleur plus brune et moins foncée.

Corselet plus large vers sa base, plus roussâtre sur les côtés, avec les impressions postérieures moins marquées.

Élytres un peu plus larges, un peu moins parallèles et presque ovales, avec les stries moins marquées; des ailes sous les élytres.

Il se trouve un peu moins communément que le précédent, sous les pierres, les feuilles sèches et les débris de végétaux, en Suède, en France, en Allemagne, en Russie et en Dalmatie.

12. C. LIMBATUS.

Pl. 111. fig. 5.

Alatus, fusco-piceus; thoracis elytrorumque marginibus testaceis; thorace subquadrato, angulis posticis, subro-

tundatis ; *elytris oblongo-ovatis* , *striatis* , *punctisque duobus impressis* ; *antennis pedibusque pallide testaceis*.

DEJ. *Spec.* III. p. 72. n° 8.

DEJ. *Cat.* p. 11.

C. Circumseptus. GERMAR. *Coleopt. Sp. Nov.* p. 15.
n° 23.

C. Marginellus. STURM. *Catal.* p. 107.

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

Ordinairement un peu plus petit que le *Cisteloides* , et d'un brun plus ou moins noirâtre en dessus , avec les bords latéraux presque d'un jaune testacé.

Corselet un peu plus court, moins rétréci antérieurement , moins large postérieurement , un peu arrondi sur les côtés , avec les angles postérieurs presque arrondis.

Élytres moins parallèles , plus ovales et un peu rétrécies antérieurement , avec les stries assez marquées et disposées comme celles du *Fulvipes* ; deux points enfoncés distincts près de la seconde strie , du côté extérieur.

Dessous du corps d'un brun plus ou moins noirâtre , avec les pattes et les antennes d'un jaune testacé.

Il se trouve assez communément sous les pierres , au bord des rivières , en Espagne , dans le midi de la France , en Italie et en Dalmatie.

15. C. METALLICUS.

Pl. 111. fig. 6.

Apterus, supra aeneus; thorace subquadrato; elytris oblongo-ovatis, striatis, punctisque tribus impressis.

DEJ. Spec. III. p. 74. n° 10.

DAHL. Coleoptera und Lepidoptera. p. 7.

Long. $4 \frac{1}{2}$ lignes. Larg. $1 \frac{3}{4}$ ligne.

A peu près de la taille du *Fulvipes*, proportionnellement plus étroit, et en dessus d'une couleur bronzée ordinairement verte et brillante dans les mâles, un peu cuivreuse et plus obscure dans les femelles.

Corselet plus étroit, surtout vers la base, avec les angles postérieurs plus relevés et presque arrondis.

Élytres plus allongées, plus étroites, un peu rétrécies antérieurement et très-légèrement ovales, avec les stries assez marquées, quelquefois lisses et quelquefois très-légèrement ponctuées; trois points enfoncés distincts près de la troisième strie du côté de la suture.

Dessous du corps d'un brun noirâtre un peu métallique, avec les jambes et les tarses d'un brun roussâtre.

Il se trouve en Hongrie, dans le Bannat.

14. C. ROTUNDICOLLIS.

Pl. 112. fig. 1.

Apterus, fusco-piceus; thorace subquadrato, angulis posticis rotundatis; elytris oblongo-ovatis, subtiliter striatis, punctisque quinque impressis; pedibus rufo-piceis.

DEJ. Spec. III. p. 75. n° 11.

DEJ. Cat. p. 11.

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

Ordinairement un peu plus petit que le *Fulvipes*, et d'une couleur plus brune et moins foncée.

Corselet plus étroit, moins large vers la base, avec les angles postérieurs arrondis et un peu relevés.

Élytres plus ovales, plus rétrécies antérieurement, avec les stries lisses et peu marquées; cinq points enfoncés distincts entre la seconde et la troisième strie.

Dessous du corps d'un brun obscur, avec les pattes d'un brun roussâtre.

Il se trouve sous les pierres et sous les écorces, en France et en Angleterre.

15. C. ELONGATUS.

Pl. 112. fig. 2.

Apterus, nigro-piceus; thorace quadrato, margine rufescente, postice utrinque impresso, angulis posticis sub-

rotundatis; elytris elongato-ovatis, subtiliter striatis, punctisque quatuor impressis; antennis pedibusque pallide testaceis.

DEJ. Spec. III. p. 76. n° 12.

DEJ. Cat. p. 11.

Long. 4 lignes. Larg. $1\frac{2}{3}$ ligne.

Un peu plus grand que le *Melanocephalus*, proportionnellement un peu plus étroit et un peu plus allongé, et d'un noir obscur un peu brunâtre en dessus, avec les antennes d'un jaune testacé.

Corselet un peu plus allongé, plus carré et moins large postérieurement; ses bords latéraux d'un rouge ferrugineux, surtout vers les angles postérieurs.

Élytres un peu plus étroites et un peu plus allongées, ayant chacune quatre points enfoncés distincts sur le troisième intervalle.

Pattes d'un jaune testacé assez pâle.

Il se trouve en Allemagne.

16. C. MICROCEPHALUS. Ziegler.

Pl. 112. fig. 5.

Apterus, nigro-piceus; thorace brevi, quadrato, margine rufescente, angulis posticis subrotundatis; elytris oblongo-ovatis, subtiliter striatis, punctisque tribus impressis; antennis pedibusque pallide testaceis.

DEJ. *Spec.* III. p. 78. n° 16.

DEJ. *Cat.* p. 11.

C. Micropterus. STURM. V. p. 113. n° 4. T. 122.
fig. b. B.

Carabus Micropterus. DUFTSCHMID. II. p. 123. n° 155.

Harpalus Micropterus. GYLLENHAL. IV. p. 442. n° 39-40.

SAHLBERG. *Dissert. entomolog. Ins. Fennica.* p. 241.
n° 41.

Harpalus Melanocephalus. var. *b.* GYLLENHAL. II.
p. 129. n° 40.

Calathus Fuscatus. BONELLI.

Long. 3, 3 $\frac{1}{2}$ lignes. Larg. 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{2}{3}$ ligne.

A peu près de la taille du *Melanocephalus*, et d'un noir un peu brunâtre en dessus.

Corselet un peu plus court, moins large vers sa base, avec les angles postérieurs un peu plus arrondis, et les bords latéraux d'un brun ferrugineux.

Élytres à peu près de la même forme, striées et ponctuées de la même manière; quelquefois quatre points enfoncés au lieu de trois sur le troisième intervalle.

Pattes et antennes à peu près de la même couleur.

Il se trouve en Suède, en France, en Suisse, en Allemagne, en Autriche, particulièrement dans les bois et les montagnes.

M. Ziegler, qui le premier a nommé cet insecte, l'avait appelé *Microcephalus*, et l'avait envoyé sous cette désignation à M. Duftschmid, qui y a substitué le nom de *Micropterus*.

17. C. OCHROPTERUS. Ziegler.

Pl. 112. fig. 4.

Apterus, fusco-piceus; thorace quadrato, antice subangustato, margine rufescente, angulis posticis subrotundatis; elytris oblongo-ovalis, subtiliter striatis, punctisque tribus impressis; antennis pedibusque pallide testaceis.

DEJ. Spec. III. p. 79. n° 17.

STURM. V. p. 115. n° 5. T. 125. fig. a. A.

DEJ. Cat. p. 11.

Carabus Ochropterus. DUFTSCHMID. II. p. 124. n° 156.Long. 3, 4 lignes. Larg. $1 \frac{1}{4}$, $1 \frac{3}{4}$ ligne.

Ressemble beaucoup au *Melanocephalus*, avec lequel on le confond souvent; d'un brun obscur en dessus.

Tête et élytres jamais aussi noires.

Corselet moins rouge, avec les bords latéraux seulement d'un brun roussâtre, moins large postérieurement.

Élytres plus ovales, un peu moins larges antérieurement, striées et ponctuées de la même manière.

Pattes et antennes à peu près de la même couleur.

Il se trouve en Angleterre, en France, principalement dans les parties méridionales, en Autriche, en Dalmatie, en Espagne, et il a été rapporté de Tanger par M. Goudot.

18. C. MELANOCEPHALUS.

Pl. 112. fig. 5.

Apterus, nigro-piceus; thorace rufo, quadrato, antice subangustato, angulis subrotundatis; elytris oblongo-ovatis, subtiliter striatis, punctisque tribus impressis; antennis pedibusque pallide testaceis.

DEJ. Spec. III. p. 80. n° 18.

STURM. v. p. 116. n° 6.

DEJ. Cat. p. 11.

Carabus Melanocephalus. FAB. Sys. El. 1. p. 190.

n° 112.

OLIV. III. 55. p. 91. n° 124. T. 2. fig. 14. a. b.

SCH. Syn. Ins. I. p. 195. n° 157.

DUFTSCHMID. II. p. 124. n° 157.

Harpalus Melanocephalus. GYLLENHAL. II. p. 129.

n° 40. et IV. p. 442. n° 40.

SAHLBERG. Dissert. entomolog. Ins. Fennica. p. 241.

n° 42.

Le Bupreste noir à corcelet rouge. GEOFF. I. p. 162.

n° 42.

Long. 3, 4 lignes. Larg. $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{4}$ ligne.

Plus petit que le *Fulvipes*, avec la tête et les élytres ordinairement d'un noir un peu brunâtre, et quelquefois d'un brun noirâtre plus ou moins foncé.

Corselet d'un rouge ferrugineux, presque carré, un peu rétréci antérieurement, très-légèrement convexe, presque lisse.

Élytres en ovale allongé, avec les bords latéraux ordinairement un peu roussâtres; les stries lisses, assez fines, peu enfoncées, disposées comme celles du *Fulvipes*; les intervalles planes et lisses; ordinairement deux points enfoncés sur le troisième, près de la troisième strie.

Antennes et pattes d'un jaune testacé pâle.

Il se trouve communément sous les pierres, dans presque toute l'Europe et la Sibérie.

19. C. ALPINUS.

Pl. 112. fig. 6.

Apterus, nigro-piceus; thorace obscure ferrugineo, quadrato, antice subangustato, angulis posticis subrotundatis; elytris brevioribus, oblongo-ovatis, subtiliter striatis, punctisque tribus impressis; pedibus testaceis.

DEJ. Spec. III. p. 82. n° 19.

DEJ. Cat. p. 11.

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

Ressemble beaucoup au *Melanocephalus*, mais plus petit et proportionnellement un peu plus court.

Corselet d'un rouge ferrugineux très-obscur, un peu