

www.e-rara.ch

Tome troisième.

Septième Division.

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 [\[Link\]](#)

Corselet plus allongé que dans la *Filiformis*, un peu rétréci postérieurement et légèrement cordiforme, ayant de chaque côté de la base une impression longitudinale assez étroite et assez marquée; le bord antérieur plus fortement échancré; les angles antérieurs plus aigus; les côtés tombant carrément sur la base et formant avec elle un angle droit; la base un peu plus échancrée dans son milieu.

Élytres un peu plus étroites; striées à peu près de la même manière; deux points enfoncés assez distincts sur le troisième intervalle; point d'ailes sous les élytres.

Dessous du corps noir, avec les pattes et l'extrémité de l'abdomen d'un brun rougeâtre.

Elle a été trouvée en Morée, par M. Duponchel, médecin en chef de l'hôpital de Navarin.

SEPTIÈME DIVISION.

PTEROSTICHUS. *Bonelli.*

82. F. NIGRA.

Pl. 142. fig. 1.

Alata, nigra; thorace subquadrato, postice utrinque bi-striato; elytris oblongis, subparallelis, profunde striatis, punctisque tribus impressis.

- DEJ. *Spec.* III. p. 337. n° 128.
Carabus Niger. FABR. *Sys. El.* I. p. 178. n° 46.
 SCH. *Syn. Ins.* I. p. 179. n° 62.
 DUFTSCHMID. II. p. 69. n° 71.
Harpalus Niger. GYLLENHAL. II. p. 86. n° 7. et IV.
 p. 425. n° 7.
 SAHLBERG. *Dissert. entom. Ins. Fennica.* p. 220. n° 6.
Pterostichus Niger. STURM. V. p. 5. n° 1.
Platysma Nigra. DEJ. *Cat.* p. 12.

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

Un peu plus grande que la *Melanaria*, dont elle a un peu le *facies*.

Tête un peu plus étroite et plus allongée, finement ponctuée.

Corselet un peu plus long, plus carré, moins large antérieurement, à peine rétréci postérieurement, moins arrondi sur les côtés et un peu plus plane; la ligne médiane un peu plus marquée; l'impression de chaque côté de la base un peu moins profonde; les deux impressions longitudinales plus fortement marquées; le bord antérieur moins échancré; les côtés un peu moins rebordés et un peu plus relevés, tombant plus carrément sur la base.

Élytres un peu plus allongées, un peu moins ovales, plus parallèles et un peu plus planes; les stries plus fortement marquées, lisses, ou très-légèrement ponctuées;

les intervalles plus relevés, presque arrondis; trois points enfoncés distincts sur le troisième; des ailes sous les élytres.

Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une ligne longitudinale élevée, fortement marquée.

Elle se trouve communément sous les pierres et dans les troncs d'arbres, particulièrement dans les bois, dans le nord et les parties orientales de la France, en Suède, en Allemagne, en Autriche, en Russie et en Sibérie.

83. F. FASCIATOPUNCTATA.

Pl. 142. fig. 2.

Aptera, nigra; thorace cordato, postice transverse impresso, utrinque striato; elytris planiusculis, ovatis, profunde striatis, interstitiis alternatim foveolatis, margine laterali subcarinato.

DEJ. *Spec.* III. p. 340. n° 130.

Carabus Fasciatopunctatus. FABR. *Sys. El.* 1. p. 178. n° 42.

SCH. *Syn. Ins.* 1. p. 178. n° 53.

DUFTSCHMID. II. p. 153. n° 201.

Pterostichus Fasciatopunctatus. STURM. V. p. 7. n° 2.

DEJ. *Cat.* p. 12.

Pterostichus Striatopunctatus. ULLRICH.

Long. $6 \frac{3}{4}$, $7 \frac{1}{4}$ lignes. Larg. $2 \frac{1}{2}$, $2 \frac{3}{4}$ lignes.

Ordinairement un peu plus petite que la *Melanaria*, et entièrement en dessus d'un noir brillant.

Tête assez allongée, presque triangulaire, lisse, avec les palpes et les antennes d'un brun roussâtre.

Corselet plus large que la tête, presque aussi long que large, en cœur fortement rétréci postérieurement, lisse, presque plane; la ligne médiane fortement marquée; l'impression transversale antérieure assez marquée; la postérieure fortement marquée; une impression longitudinale assez longue, et très-fortement marquée, de chaque côté de la base; le bord antérieur assez fortement échancré; les côtés rebordés, un peu relevés et presque en carène; les angles postérieurs coupés carrément; la base légèrement échancrée dans son milieu.

Élytres ayant quelquefois un léger reflet bleuâtre et peu distinct, plus larges que le corselet, assez planes, en ovale peu allongé, plus larges un peu au-delà du milieu, légèrement sinuées près de l'extrémité; leurs bords latéraux un peu relevés et presque en carène, ayant chacune neuf stries fortement marquées, lisses, ou très-légèrement ponctuées; les intervalles un peu relevés; une rangée de points enfoncés assez marqués sur les troisième, cinquième et septième, et en occupant presque toute la largeur; ces points plus ou moins nombreux, mais toujours peu rapprochés les uns des autres.

Dessous du corps et pattes noirs.

Une légère dépression peu marquée sur le dernier anneau de l'abdomen des mâles.

Elle se trouve communément sous les pierres, dans différentes provinces de l'Autriche, dans les bois humides et les montagnes.

84. F. PARUMPUNCTATA.

Pl. 142. fig. 3.

Aptera, nigra; thorace cordato, postice utrinque striato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, profunde striatis, interstitio tertio punctis tribus impresso.

DEJ. Spec. III. p. 342. n° 131.

Pterostichus Parumpunctatus. DEJ. Cat. p. 12.

GERMAR. Coleopt. Sp. Nov. p. 19. n° 31.

Pterostichus Cristatus. DUFUR.

Pterostichus Hagenbachii? STURM. v. p. 9. n° 3. T. 106. fig. 3.

VAR. *Pterostichus Lasserrei*. DAHL.

Long. 6, 8 lignes. Larg. 2, 3 lignes.

Ordinairement de la taille de la *Fasciatopunctata*, et comme elle d'un noir assez brillant.

Tête un peu plus ovale et moins allongée.

Corselet un peu plus court, plus large, moins rétréci postérieurement et moins lisse; la ligne médiane et l'impression transversale postérieure moins marquées; l'im-

pression longitudinale de chaque côté de la base moins fortement marquée; les bords latéraux un peu moins relevés, et la base un peu moins échancrée dans son milieu.

Élytres un peu plus longues, moins ovales et plus parallèles; leurs bords latéraux un peu moins relevés; les stries assez fortement marquées, lisses, ou très-légèrement ponctuées; les intervalles un peu relevés; trois points enfoncés sur le troisième.

Dessous du corps et pattes noirs. Une ligne longitudinale élevée sur le dernier anneau de l'abdomen des mâles.

Elle se trouve en France, en Suisse, en Italie, surtout dans les parties montagneuses; elle est très-commune dans les Alpes et les Pyrénées; elle est très-rare aux environs de Paris et en Allemagne: M. Dejean en prit un individu en Espagne.

Le *Pterostichus Lasserrei* de Dahl, que l'on trouve en Italie et dans les parties du midi de la France voisines de la mer, est plus grand, proportionnellement plus large et plus robuste. Quand on le compare avec un individu pris dans les hautes montagnes, il semble réellement devoir constituer une espèce distincte; mais en examinant un grand nombre d'individus de différentes localités, on trouve tous les passages, et il devient impossible d'en former une espèce particulière.

85. F. HONNORATI.

Pl. 142. fig. 4.

Aptera, nigra; thorace cordato, postice utrinque striato;

T. III.

15.

elytris planiusculis, elongato-oblongis, striatis, interstio tertio punctis quatuor impresso; pedibus piceis.

DEJ. Spec. III. p. 343. n° 132.

Pterostichus Hagenbachii? STURM. v. p. 9. n° 3. T. 106.

f. 3.

Pterostichus Perotii. LATREILLE ?

Pterostichus Monticola? BONELLI.

Long. $6\frac{1}{4}$, $7\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 2, $2\frac{1}{3}$ lignes.

Très-voisine de la *Parumpunctata*; ordinairement un peu plus petite, plus étroite, et d'un noir un peu moins brillant.

Tête un peu plus allongée, un peu plus étroite, un peu plus rétrécie postérieurement.

Corselet un peu plus étroit, plus lisse; la ligne médiane un peu moins marquée; l'impression transversale postérieure à peine distincte; l'impression longitudinale près de la base aussi un peu moins marquée et moins large; la base coupée un peu obliquement sur les côtés et un peu échancrée dans son milieu.

Les élytres un peu plus allongées, plus étroites, moins ovales et plus parallèles; leurs bords latéraux moins relevés; les stries lisses et moins fortement marquées; les intervalles un peu plus planes; quatre points enfoncés distincts sur le troisième, peu marqués, quelquefois au nombre de cinq ou de trois seulement.

Pattes d'un brun un peu roussâtre. Dernier anneau de

l'abdomen des mâles ayant la ligne longitudinale élevée moins saillante.

Elle se trouve dans les montagnes du sud-est de la France, de la Suisse, de l'Italie; elle est très-commune dans le département des Basses-Alpes.

86. F. RUFIPES.

Pl. 142. fig. 5.

Aptera, nigra; thorace cordato, postice utrinque striato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, striatis, interstitio tertio punctis quatuor impresso; femoribus rufis; tibiis tarsisque piceis.

DEJ. Spec. III. p. 345. n° 155.

Pterostichus Rufipes. DEJ. Cat. p. 12.

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

Très-voisine de la *Femorata*, mais plus grande.

Élytres proportionnellement un peu plus allongées, moins ovales, plus parallèles; leurs stries un peu moins fortement marquées, et les intervalles un peu plus planes.

Cuisses d'un rouge ferrugineux, avec les jambes et les tarses d'un brun un peu roussâtre.

Elle se trouve dans les départemens de l'Aude et de la Lozère, et aux environs de Genève.

87. F. FEMORATA. *Beaudet Lafarge.*

Pl. 143. fig. 1.

Aptera, nigra; thorace cordato, postice utrinque striato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, profunde striatis, interstitio tertio punctis quatuor impresso; femoribus rufis.

DEJ. *Spec.* III. p. 345. n° 154.

Pterostichus Femoratus. DEJ. *Cat.* p. 12.

Pterostichus Rufofemoratus. BONELLI.

Long. 6, 7 lignes. Larg. 2, 2 $\frac{1}{2}$ lignes.

Voisine de la *Parumpunctata*, mais ordinairement un peu plus petite.

Corselet ayant l'impression transversale postérieure moins marquée, et l'impression longitudinale près de la base plus étroite.

Élytres à peu près de la même forme, striées à peu près de la même manière, avec quatre points enfoncés sur le troisième intervalle.

Guisses d'un rouge ferrugineux. Dernier anneau de l'abdomen des mâles comme dans la *Parumpunctata*.

Elle se trouve communément dans les montagnes de l'Auvergne et des environs de Lyon; elle habite aussi le Piémont.

88. F. DUFOURII.

Pl. 143. fig. 2.

Aptera, nigra; thorace cordato, postice utrinque impresso;
elytris planiusculis, oblongo-ovatis, subparallelis, striatis,
interstitio tertio punctis quinque impresso.

DEJ. Spec. III. p. 346. n° 135.

Pterostichus Dufourii. DEJ. Cat. p. 12.

Long. 7, 8 lignes. Larg. $2 \frac{1}{3}$, $2 \frac{3}{4}$ lignes.

Très-voisine de la *Parumpunctata*, mais ordinairement un peu plus grande et un peu plus étroite.

Tête un peu plus rétrécie postérieurement.

Corselet un peu plus court, plus large antérieurement, plus rétréci postérieurement et un peu plus plane; l'impression longitudinale de chaque côté de la base plus large et un peu moins longue; le bord antérieur plus fortement échancré.

Élytres moins ovales, plus parallèles, un peu plus planes, plus arrondies et moins sinuées à l'extrémité; les stries moins fortement marquées; les intervalles plus planes; cinq points enfoncés distincts sur le troisième.

Dessous du corps et pattes noirs. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une élévation presque arrondie, un peu concave dans son milieu, et dont le bord an-

térieur est un peu relevé et forme presque la figure d'un fer à cheval.

Elle a été trouvée dans les Hautes-Pyrénées, par MM. Dufour et de La Frenaye.

89. F. TRUNCATA. Bonelli.

Pl. 143. fig. 3.

Aptera, nigra; thorace cordato, postice utrinque obsolete bistriato; elytris planiusculis, subelongato-quadratis, postice rotundatis, subtruncatis, profunde striatis, striis obsolete punctatis, interstitio tertio linea punctorum impresso; tibiis tarsisque piceis.

DEJ. Spec. III. p. 347. n° 136.

Pterostichus Truncatus. DAHL. *Coleopt. und Lepidopt.* p. 8.

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

A peu près de la taille de la *Fasciatopunctata*, et de même d'un noir assez brillant.

Tête un peu plus ovale, moins allongée, moins rétrécie postérieurement, avec les antennes plus courtes.

Corselet un peu plus court, plus large, moins en cœur et moins rétréci postérieurement; la ligne médiane et l'impression transversale postérieure moins marquées; deux impressions longitudinales, courtes, peu marquées, de chaque côté de la base; le bord antérieur plus forte-

ment échancré; les côtés légèrement déprimés, rebordés; la base peu échancrée dans son milieu.

Élytres plus larges, plus parallèles, presque en carré allongé, plus planes, plus arrondies et presque tronquées à l'extrémité; les stries assez fortement marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles un peu moins relevés; de trois à cinq points assez fortement marqués occupant toute la largeur du troisième.

Dessous du corps et cuisses noirs, avec les jambes et les tarses d'un brun roussâtre: dernier anneau de l'abdomen de la femelle presque tronqué.

Elle se trouve dans les montagnes du Piémont et dans le département des Basses-Alpes.

90. F. OBSCURA.

Pl. 143. fig. 4.

Aptera, nigra; thorace cordato, postice utrinque striato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, striatis, interstitiis alternatim latioribus lineaque punctorum impressis.

DEJ. *Spec.* III. p. 348. n° 137.

Pterostichus Obscurus. STÉVEN.

Pterostichus Regularis? STÉVEN. FISCHER. *Entomographie de la Russie*. II. p. 123. n° 3. T. 37. fig. 8.

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

A peu près de la taille de la *Parumpunctata*.

Tête un peu plus étroite et un peu plus rétrécie postérieurement.

Corselet plus petit, plus court, plus plane et plus rétréci postérieurement; l'impression longitudinale placée de chaque côté de la base, un peu moins large et un peu arquée; les angles antérieurs un peu arrondis; les côtés plus légèrement rebordés, non relevés.

Élytres d'un noir terne obscur, plus planes, plus ovales, plus rétrécies antérieurement, moins sinuées et plus arrondies à l'extrémité; les stries moins marquées; les intervalles planes; les troisième, cinquième et septième plus larges que les autres, marqués chacun d'une ligne de neuf à quatorze points enfoncés assez distincts.

Dessous du corps noir, avec les pattes un peu brunâtres.

Elle se trouve dans la Géorgie russe.

91. F. PANZERI. *Megerle*.

Pl. 143. fig. 5.

Aptera, nigra; thorace subcordato, postice utrinque bistriato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis, interstilio tertio punctis quatuor impresso.

DEJ. Spec. III. p. 349. n° 138.

Carabus Panzeri. PANZER. *Fauna German.* 89. n° 8.

SCH. Syn. Ins. 1. p. 179. n° 58.

DUFTSCHMID. II. p. 158. n° 207.

Platysma Panzeri. STURM. v. p. 45. n° 4.

Pterostichus Panzeri. DEJ. Cat. p. 12.

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

Plus petite que la *Parumpunctata*, et d'un noir un peu moins brillant.

Corselet moins cordiforme, moins rétréci postérieurement; la ligne médiane et l'impression transversale postérieure moins marquées; deux impressions longitudinales assez courtes, presque égales, plus ou moins marquées, de chaque côté de la base; les côtés plus largement rebordés et un peu déprimés, surtout vers les angles postérieurs; la base très-légèrement échancrée dans son milieu.

Élytres à peu près de la même forme; les bords latéraux moins relevés; les stries peu marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles moins relevés; quatre points enfoncés distincts sur le troisième: ces points variant quelquefois de trois à cinq.

Dessous du corps et pattes noirs. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une petite élévation presque arrondie et peu saillante.

Elle se trouve dans les montagnes des différentes provinces de l'Autriche, de la Suisse et du Piémont.

92. F. ZIEGLERI. Dahl.

Pl. 144. fig. 1.

Aptera, nigra; thorace subquadrato, postice utrinque striato, angulis posticis subrotundatis; elytris nigro-subæneis, planiusculis, subparallelis, striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis tertio septimoque linea punctorum impressis; femoribus interdum rufis.

DEJ. Spec. III. p. 350. n° 139.

Carabus Ziegleri. DUFTSCHMID. II. p. 156. n° 205.

Pterostichus Ziegleri. STURM. V. p. 24. n° 11.

DEJ. Cat. p. 12.

Long. 6, 7 lignes. Larg. 2, 2 $\frac{1}{2}$ lignes.

Plus petite que la *Parumpunctata*, et d'un noir très-légèrement bronzé sur les élytres, plus terne dans les femelles.

Tête ovale, nullement rétrécie postérieurement, presque lisse.

Corselet plus large que la tête, moins long que large, presque carré, un peu arrondi sur les côtés et très-légèrement convexe; la ligne médiane et l'impression transversale postérieure peu marquées; une impression longitudinale assez longue et fortement marquée de chaque côté de la base; le bord antérieur assez fortement échancré; les côtés

assez largement rebordés, un peu déprimés, peu relevés; les angles postérieurs presque arrondis; la base échancrée dans son milieu.

Elytres plus larges que le corselet, assez allongées, presque parallèles, presque planes, très-légèrement sinuées, presque arrondies à l'extrémité; les stries assez marquées, très-légèrement ponctuées, presque lisses; les intervalles un peu relevés dans les mâles, presque planes dans les femelles; quatre à cinq points enfoncés sur le troisième, et cinq ou six sur le septième; ces points arrondis, assez grands et assez marqués.

Dessous du corps et pattes noirs. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une ligne longitudinale élevée.

Elle se trouve dans les Alpes de Garinthie.

93. F. FLAVOFEMORATA. Bonelli.

Pl. 144. fig. 2.

Aptera, nigra; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque striato; elytris oblongo-ovatis, striatis, interstitio tertio postice punctis duobus impresso; femoribus testaceis.

DEJ. Spec. III. p. 352. n° 140.

Pterostichus Flavofemoratus. DEJ. Cat. p. 12.

Long. $6\frac{1}{3}$, 7 lignes. Larg. $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$ lignes.

Plus petite que la *Parumpunctata*, et d'un noir assez brillant.

Tête ovale, à peine rétrécie postérieurement, presque lisse, avec quelques rides peu distinctes.

Corselet plus large que la tête, moins long que large, presque carré, très-légèrement convexe; la ligne médiane et l'impression transversale postérieure assez marquées; l'impression transversale antérieure peu distincte; une impression longitudinale, assez longue, fortement marquée, de chaque côté de la base; le bord antérieur assez échancré; les côtés légèrement rebordés, ayant près de l'angle postérieur une petite crénelure paraissant leur faire former une petite dent à peine saillante; la base très-légèrement échancrée dans son milieu.

Elytres plus larges que le corselet, en ovale allongé, très-légèrement convexes, peu sinuées et presque tronquées à l'extrémité; les stries lisses et assez fortement marquées; les intervalles un peu relevés; deux points enfoncés arrondis, assez gros et assez marqués, sur le troisième.

Dessous du corps et pattes noirs, avec les cuisses d'un jaune testacé. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une ligne longitudinale élevée.

Elle se trouve dans les Alpes du Piémont.

94. F. PINGUIS, Bonelli.

Pl. 144. fig. 3.

Aptera, nigra; thorace quadrato, postice utrinque striato; elytris brevioribus, ovatis, striatis, interstitio tertio postice punctis duobus impresso; femoribus testaceis.

DEJ. Spec. III. p. 353. n° 141.

Pterostichus Pinguis. DEJ. Cat. p. 12.

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

Très-voisine de la *Flavofemorata*, mais plus courte et proportionnellement beaucoup plus large.

Corselet plus large, plus carré, nullement rétréci postérieurement et un peu plus plane.

Élytres plus courtes, plus larges, un peu arrondies à l'extrémité, striées et ponctuées à peu près de la même manière.

Dessous du corps, pattes et dernier anneau de l'abdomen des mâles comme dans la *Flavofemorata*.

Elle se trouve dans les Alpes du Piémont.

95. F. CRIBRATA. Bonelli.

Pl. 144. fig. 4.

Aptera, nigra; thorace subquadrato, postice subangustato, utrinque striato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, subparallelis, punctis oblongis impressis striis dispositis.

DEJ. Spec. III. p. 354. n° 142.

Pterostichus Cribratus. DEJ. Cat. p. 12.

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

A peu près de la taille de la *Panzeri* et d'un noir assez brillant.

Tête ovale, à peine rétrécie postérieurement, presque lisse.

Corselet plus large que la tête, presque aussi long que large, presque carré, très-légèrement arrondi sur les côtés, à peine rétréci postérieurement et presque plane; la ligne médiane et l'impression transversale postérieure assez marquées; l'impression transversale antérieure à peine sensible; une impression longitudinale assez longue, fortement marquée, et le commencement d'une seconde très-courte de chaque côté de la base; le bord antérieur assez échancré; les côtés légèrement rebordés, ayant près de l'angle postérieur une petite crénelure très-peu marquée; la base légèrement échancrée dans son milieu.

Élytres plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez planes, légèrement sinuées et presque arrondies à l'extrémité; les stries remplacées par des lignes de points ordinairement oblongs, quelquefois arrondis ou irréguliers, de différentes grandeurs, fortement marqués, et séparés les uns des autres par des lignes légèrement élevées.

Dessous du corps et pattes noirs. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une ligne longitudinale élevée.

Elle se trouve dans les Alpes du Piémont.

96. F. DRESCHERI.

Pl. 144. fig. 5.

Aptera, nigra; thorace cordato, subrugoso, postice utrinque bistriato; elytris planiusculis, ovatis, postice latioribus, punctis oblongis excavatis striis dispositis; femoribus rufis.

DEJ. Spec. III. p. 355. n° 143.

Harpalus Drescheri. FISCHER. *Mémoires de la Société imp. des naturalistes de Moscou*. v. p. 463. t. 14. fig. 6. 7.

Carabus Drescheri. FISCHER. *Entomogr. de la Russie*. 1. p. 19. n° 4. t. 3. fig. 4. a. b.

Long. 7, 8 $\frac{1}{4}$ lignes. Larg. 3, 3 $\frac{1}{2}$ lignes.

Ordinairement un peu plus petite que la *Nigra*, proportionnellement un peu plus courte, un peu plus large et d'un noir peu brillant.

Tête ovale, assez allongée, un peu rétrécie postérieurement.

Corselet plus large que la tête, presque aussi long que large, rétréci postérieurement, cordiforme, assez plane, entièrement couvert de petits points enfoncés et de rides rapprochées; la ligne médiane peu marquée; les deux impressions transversales peu distinctes; deux impressions

longitudinales peu marquées de chaque côté de la base ; le bord antérieur assez fortement échancré ; les côtés légèrement rebordés, très-légèrement sinués près de la base ; les angles postérieurs coupés carrément ; la base légèrement échancrée dans son milieu.

Élytres plus larges que le corselet, en ovale allongé, plus large au-delà du milieu, planes, très-légèrement sinuées et presque arrondies à l'extrémité ; les stries remplacées par des lignes longitudinales de points plus ou moins grands, ordinairement oblongs, quelquefois arrondis ou irréguliers, très-fortement marqués et séparés les uns des autres par des lignes légèrement élevées.

Dessous du corps et pattes noirs, avec les cuisses d'un rouge ferrugineux. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant un léger enfoncement assez large.

Elle se trouve en Sibérie.

97. F. RUTILANS. Bonelli.

Pl. 145. fig. 1.

Aptera, supra viridi vel cupreo-ænea ; thorace cordato, postice utrinque bistriato ; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, subparallelis, striatis, striis obsolete punctatis, interstitio tertio foveis quatuor impresso ; antennis pedibusque nigris.

DEJ. Spec. III. p. 356. n° 144.

Pterostichus Rutilans. DEJ. Cat. p. 12.

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

Un peu plus grande que la *Jurinei*, se rapprochant, pour la forme, de la *Fasciatopunctata*, et d'un vert bronzé brillant, ordinairement un peu cuivreux sur la tête et le corselet.

Tête assez allongée, ovale, un peu rétrécie postérieurement, presque lisse.

Corselet plus large que la tête, presque aussi long que large, en cœur fortement rétréci postérieurement et presque plane; la ligne médiane fortement marquée; l'impression transversale antérieure aussi fortement marquée; la postérieure peu distincte; une impression longitudinale assez longue et fortement marquée de chaque côté de la base; le bord antérieur assez fortement échancré; les côtés rebordés et un peu relevés; les angles postérieurs coupés carrément; la base légèrement échancrée dans son milieu.

Élytres plus larges que le corselet, légèrement ovales, presque parallèles, presque planes, très-légèrement sinuées près de l'extrémité; les bords latéraux un peu relevés et presque en carène; les stries assez marquées, lisses ou très-légèrement ponctuées; les intervalles très-légèrement relevés; quatre gros points enfoncés occupant toute la largeur du troisième.

Dessous du corselet et poitrine d'un vert bronzé, avec l'abdomen d'un noir obscur; pattes noires et assez longues. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une ligne longitudinale élevée.

Elle se trouve dans les Alpes du Piémont.

98. F. WELENSII. Dahl.

Pl. 145. fig. 2.

Aptera, supra cupreo-ænea; thorace cordato, postice transverse impresso, utrinque striata; elytris planiusculis, ovatis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis alternatim foveolatis; antennis pedibusque nigris; tibiis rufo-piceis.

DEJ. Spec. III. p. 558. n° 145.

Pterostichus Welensii. DEJ. Cat. p. 12.

Carabus Fossulatus? AHBENS. Fauna Ins. Europ. 5. T. 4.

Long. $7 \frac{1}{5}$, 8 lignes. Larg. $2 \frac{3}{4}$, 3 lignes.

A peu près de la taille de la *Melanaria* et d'un bronzé un peu cuivreux, ordinairement un peu plus brillant sur la tête et le corselet.

Tête assez grande, ovale, un peu rétrécie postérieurement.

Corselet plus large que la tête, moins long que large, un peu rétréci postérieurement et légèrement cordiforme; la ligne médiane peu marquée; l'impression transversale antérieure presque en arc de cercle et peu distincte; la postérieure très-fortement marquée; la base paraissant un peu rugueuse, ayant de chaque côté une impression lon-

gitudinale très-fortement marquée; le bord antérieur assez fortement échancré; les côtés rebordés, très-légèrement crénelés près des angles postérieurs; ceux-ci coupés carrément et presque saillans; la base échancrée dans son milieu.

Élytres plus larges que le corselet, presque planes, en ovale peu allongé, presque arrondies à l'extrémité; les bords latéraux un peu relevés et presque en carène; ayant chacune neuf stries très-légèrement ponctuées, peu marquées; les intervalles un peu relevés; une rangée de quatre à huit gros points enfoncés occupant toute la largeur des troisième, cinquième et septième; le fond de ces points offrant un poil long, très-fin et jaunâtre; point d'ailes sous les élytres.

Dessous du corps d'un vert bronzé, assez clair sur le corselet, plus obscur sur la poitrine et l'abdomen, avec les cuisses noires et les jambes d'un brun roussâtre. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une impression assez grande.

Elle se trouve communément dans les montagnes de la Carniole et des environs de Trieste.

99. F. VARIOLATA.

Pl. 145. fig. 3.

Aptera, supra cupreo-anea; thorace cordato, postice transverse impresso, utrinque striato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, subtiliter striatis, striis obsolete puncta-

tis, interstitiis alternatim foveolatis; antennis pedibusque nigris; tibiis rufis.

DEJ. Spec. III. p. 360. n° 146.

Pterostichus Variolatus. DEJ. Cat. p. 12.

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

Très-voisine de la *Welensii*, mais ordinairement un peu plus petite et proportionnellement plus étroite.

Tête et corselet plus verdâtres et plus brillans.

Élytres un peu plus cuivreuses, un peu moins larges, moins ovales; les points enfoncés ordinairement un peu moins marqués.

Dessous du corps à peu près semblable, avec les jambes d'un rouge ferrugineux.

Elle se trouve communément aux environs d'Oberbourg, en Styrie.

100. F. FOSSULATA.

Pl. 145. fig. 4.

Aptera, supra cupreo-ænea; thorace cordato, postice transverse impresso, utrinque striato; elytris planiusculis, subparallelis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis alternatim foveolatis; antennis nigris; femoribus (plerumque) tibiisque rufis.

DEJ. Spec. III. p. 361. n° 147.

Carabus Fossulatus. SCH. Syn. Ins. 1. p. 177. n° 51.

Pterostichus Fossulatus. STURM. v. p. 10. n° 4. T. 106.

f. a. A.

Carabus Interpunctatus. MEGERLE. DUFTSCHMID. II. p. 155. n° 203.

Pterostichus Interpunctatus. DEJ. Cat. p. 12.

VAR. *Pterostichus Minkwitzii*. DAHL.

Long. $6\frac{1}{2}$, $7\frac{3}{4}$ lignes. Larg. $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$ lignes.

Plus petite que la *Welensii*, proportionnellement beaucoup plus étroite et d'une couleur plus brillante.

Tête un peu plus allongée, presque lisse, avec quelques rides irrégulières à peine distinctes.

Corselet un peu plus petit, plus lisse; la ligne médiane et l'impression transversale antérieure plus fortement marquées; les côtés un peu plus légèrement rebordés, pas sensiblement crénelés près des angles postérieurs.

Élytres beaucoup plus étroites, moins ovales, presque parallèles et plus lisses; les intervalles plus planes; les points enfoncés des troisième, cinquième et septième un peu moins marqués et plus arrondis: dans quelques individus, on voit un ou deux points enfoncés sur le premier intervalle.

Dessous du corps ordinairement d'un vert un peu plus clair et plus brillant, avec les jambes ordinairement d'un rouge ferrugineux.

Elle se trouve dans les monts Crapacks en Hongrie, et dans les montagnes de la Silésie.

101. F. KLUGII.

Pl. 145. fig. 5.

Aptera, supra viridi-ænea; thorace cordato, postice transverse impresso, utrinque bistriato; clytris planiusculis, brevioribus, subparallelis, striatis, strüs obsolete punctatis; interstitiis alternatim foveolatis; antennis, tibiis tarsisque nigris; femoribus rufis.

DEJ. Spec. III. p. 562. n° 148.

Pterostichus Klugii. DAHL. Coleopt. und Lepidopt. p. 8.

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

Un peu plus petite que la *Welensii*, et d'une couleur plus verdâtre et moins cuivreuse.

Tête un peu plus grosse, plus convexe, nullement rétrécie postérieurement, lisse.

Corselet un peu plus petit, plus court, plus plane; la ligne médiane un peu plus enfoncée; l'impression transversale antérieure très-fortement marquée; l'impression de chaque côté de la base moins marquée; le bord antérieur plus fortement échancré; les côtés ne paraissant pas sensiblement crénelés près des angles postérieurs.

Élytres plus courtes, moins ovales, presque parallèles, un peu plus larges vers l'extrémité; les stries un peu plus marquées; les intervalles un peu plus relevés.

Dessous du corps d'un vert plus clair, avec les cuisses d'un rouge ferrugineux et les jambes d'un noir un peu brunâtre.

Elle se trouve dans les montagnes du Bannat, en Hongrie.

102. F. SELMANNI.

Pl. 146. fig. 1.

Aptera, supra obscure cupreo-anea; thorace subcordato, postice transverse impresso, utrinque striato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, subparallelis, striatis, interstitiis alternatim foveolatis (foveis sæpe obsoletis); antennis pedibusque nigris; tibiis rufo-piceis.

DEJ. Spec. III. p. 363. n° 149.

Carabus Selmanni. DUFTSCHMID. II. p. 154. n° 202.

Pterostichus Selmanni? STURM. V. p. 13. n° 5. T. 106.

f. b. B.

DEJ. Cat. p. 12.

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

Un peu plus petite que la *Welensii*, proportionnellement plus étroite et d'un bronzé plus ou moins obscur, quelquefois presque tout-à-fait noire.

Tête un peu plus étroite et un peu plus lisse.

Corselet un peu plus étroit, surtout antérieurement, moins cordiforme, plus lisse et un peu moins convexe; la ligne médiane, l'impression transversale postérieure et l'impression longitudinale de chaque côté de la base un peu moins marquées; les côtés plus légèrement rebordés, moins sensiblement crénelés près des angles postérieurs.

Élytres plus étroites, moins ovales et plus parallèles; les stries lisses, un peu plus marquées; les intervalles un peu plus relevés; les points enfoncés des troisième, cinquième et septième un peu moins marqués, quelquefois peu nombreux et quelquefois presque tous effacés sur le cinquième intervalle.

Dessous du corps d'un noir un peu verdâtre, avec les cuisses noires et les jambes d'un brun roussâtre.

Elle se trouve dans les montagnes de la Haute-Autriche, près de Lintz.

105. F. PREVOSTII.

Pl. 146. fig. 2.

Aptera, supra viridi vel obscure cupreo-ænea vel nigra; thorace subcordato, postice utrinque striato; elytris planiusculis, elongato-ovatis, subparallelis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis alternatim linea punctorum impressis, punctis interdum obsoletis; antennis pedibusque nigris.

DEJ. Spec. III. p. 564. n° 140.

Pterostichus Prevostii. DEJ. Cat. p. 12.

VAR. *Pterostichus Duvalii*. DEJ. Cat. p. 12.

Pterostichus Selmanni? STURM. v. p. 15. n° 5. T. 106.

f. b. B.

Long. $6\frac{1}{2}$, 8 lignes. Larg. $2\frac{1}{4}$, $2\frac{3}{4}$ lignes.

A peu près de la taille de la *Selmanni*, quelquefois un peu plus petite, quelquefois un peu plus grande et proportionnellement plus allongée, tantôt d'un vert bronzé brillant, tantôt d'un bronzé cuivreux plus ou moins obscur et quelquefois tout-à-fait noire.

Tête presque lisse, avec les antennes noires.

Corselet un peu plus court, plus lisse, un peu plus arrondi sur les côtés antérieurement, un peu plus rétréci postérieurement; l'impression transversale postérieure moins enfoncée; l'impression longitudinale de chaque côté de la base un peu rugueuse sur les bords; le bord antérieur un peu moins échancré, légèrement sinué; les côtés à peine crénelés près de la base; la base un peu moins échancrée dans son milieu.

Élytres un peu plus allongées; les stries moins marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles tout-à-fait planes; les points enfoncés des troisième, cinquième et septième moins marqués, plus petits et plus arrondis; les points du cinquième intervalle quelquefois tout-à-fait effacés.

Dessous du corps tantôt d'un noir un peu verdâtre ou

bronzé et tantôt tout-à-fait noir, avec les pattes entièrement noires.

Elle est commune dans les montagnes de la Suisse.

104. F. XATARTII.

Pl. 146. fig. 5.

Aptera, nigra; thorace subcordato, postice utrinque bi-striato; elytris obscure æneis, planiusculis, oblongo-ovatis, subparallelis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis, interstitio tertio linea punctorum impresso.

DEJ. Spec. III. p. 366. n° 151.

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

Très-voisine de la *Jurinei*, mais plus grande.

Tête et corselet toujours tout-à-fait noirs.

Corselet un peu plus long, moins rétréci postérieurement; les côtés ayant quelques légères dentelures à peine distinctes près des angles postérieurs.

Élytres d'un bronzé obscur un peu verdâtre ou légèrement cuivreux; les points enfoncés du troisième intervalle plus petits et moins fortement marqués.

Elle se trouve dans la vallée d'Eyna et dans les montagnes au-dessus de Prats-de-Molo.

105. F. JURINEI.

Pl. 146. fig. 4.

Aptera; capite thoraceque subcordato, postice utrinque
 bistriato, obscure æneis vel nigris; elytris capreo vel
 obscure æneis, planiusculis, oblongo-ovatis, subparal-
 lelis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis, in-
 terstitio tertio linea fovearum impresso; antennis pedi-
 busque nigris.

DEJ. Spec. III. p. 366. n° 152.

Carabus Jurine. PANZER. *Fauna Germ.* 89. n° 7.

Carabus Jurini. SCH. Syn. Ins. I. p. 186. n° 94.

Carabus Jurinii. DUFTSCHMID. II. p. 156. n° 204.

Pterostichus Jurinii. STURM. V. p. 20. n° 9.

Pterostichus Jurinei. DEJ. Cat. p. 12.

VAR. A. *Pterostichus Zahlbrucknerii*. GYSSELEN.

VAR. B. *Pterostichus Heidenii*. FINDEL.

VAR. C. *Pterostichus Clairvillii*. STURM. Catal. p. 188.

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

A peu près de la taille de la *Nigrita* et d'un bronzé
 obscur en dessus, quelquefois presque tout-à-fait noire sur
 la tête et le corselet, et d'un bronzé plus ou moins cui-
 vreux sur les élytres.

Tête ovale, presque lisse.

Corselet plus large que la tête, un peu moins long que large, assez plane, légèrement cordiforme et peu rétréci postérieurement; la ligne médiane assez marquée; l'impression transversale antérieure à peine sensible; la postérieure fortement marquée; deux impressions longitudinales assez fortement marquées de chaque côté de la base, dont l'extérieure beaucoup plus courte; le bord antérieur assez échancré; les côtés rebordés; les angles postérieurs coupés carrément; la base un peu échancrée dans son milieu.

Élytres un peu plus larges que le corselet, peu allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez planes, presque arrondies et à peine sinuées près de l'extrémité; les stries peu marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles presque planes; une ligne de quatre à cinq gros points enfoncés occupant toute la largeur du troisième.

Dessous du corps et pattes noirs. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une crête longitudinale élevée.

Elle se trouve assez communément dans les montagnes de l'Autriche, de la Styrie et de la Suisse.

106. F. EXTERNEPUNCTATA.

Pl. 146. fig. 5.

Aptera, supra cupreo vel viridi-ænea; thorace subquadrato, lateribus rotundatis, postice utrinque bistriato;

elytris planiusculis, oblongo-ovatis, subtiliter striatis, interstitiis alternatim linea punctorum impressis, tertio quintoque sæpe impunctatis; antennis pedibusque nigris.

DEJ. *Spec.* III. p. 369. n° 153.

Pterostichus Externepunctatus. STURM. *Catal.* p. 188.

DEJ. *Cat.* p. 12.

VAR. *Pterostichus Sinuatopunctatus.* BONELLI. DEJ. *Cat.* p. 12.

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

Plus grande que la *Jurinei*, et ordinairement en dessus d'un bronzé cuivreux très-brillant, et quelquefois un peu verdâtre et plus ou moins obscur.

Tête ovale presque lisse, avec quelques rides irrégulières peu distinctes.

Corselet presque le double plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez plane; les rides transversales ondulées, assez serrées et assez distinctes; la ligne médiane peu marquée; l'impression transversale antérieure peu apparente; la postérieure assez marquée, mais moins que dans la *Jurinei*; de chaque côté de la base, une impression longitudinale fortement marquée, assez longue et assez large, et une autre beaucoup plus courte près de l'angle postérieur; le fond de ces impressions très-légèrement ponctué et un peu rugueux; le bord antérieur assez fortement échancré; les côtés rebordés, un peu re

levés, ayant près de l'angle postérieur une petite crénelure; la base légèrement échancrée dans son milieu.

Élytres plus larges et plus ovales que celles de la *Jurinei*; les stries peu marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles presque planes; une rangée de points enfoncés assez petits et plus ou moins marqués sur les troisième, cinquième et septième; les points des troisième et cinquième intervalles peu nombreux, et souvent complètement effacés; les autres, au contraire, toujours marqués.

Dessous du corps d'un noir un peu verdâtre, avec les pattes noires. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une ligne élevée un peu plus saillante vers sa base.

Elle se trouve assez communément dans les Alpes de la Suisse, de la France et de l'Italie.

107. F. MULTIPUNCTATA.

Pl. 147. fig. 1.

Aptera, supra cupreo vel obscuro-ænea; thorace brevior, cordato, postice utrinque bistriato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, subparallelis, subtiliter striatis, interstitiis alternatim linea punctorum impressis, quinto sæpe impunctato; antennis pedibusque nigris.

DEJ. Spec. III. p. 370. n° 154.

Pterostichus Multipunctatus. DEJ. Cat. p. 12.

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

Ordinairement un peu plus petite que l'*Externepunctata*, et d'un bronzé cuivreux moins brillant.

Corselet plus court, légèrement cordiforme et un peu rétréci postérieurement; les rides ondulées moins marquées; l'impression transversale postérieure moins distincte; l'impression longitudinale intérieure un peu moins longue; l'extérieure, au contraire, un peu plus longue et plus marquée; les angles postérieurs coupés carrément.

Élytres proportionnellement un peu plus courtes, moins larges, moins ovales, plus parallèles et moins sinuées à l'extrémité, striées et ponctuées à peu près de la même manière; les points du troisième intervalle toujours distincts et un peu plus gros; ceux du cinquième presque toujours effacés.

Dessous du corselet et poitrine d'un noir un peu verdâtre, avec l'abdomen et les cuisses noirs. Jambes et tarses d'un noir un peu brunâtre. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une ligne élevée.

Elle se trouve dans les montagnes de la Suisse.

108. F. SPINOLÆ. Dejean.

Pl. 147. fig. 2.

Aptera, nigra; thorace brevior, cordato, postice utrinque

bistriato; elytris planiusculis, oblongo-ovatis, subparallelis, profunde striatis, striis obsolete punctatis, interstitio tertio linea punctorum impresso.

DEJ. Spec. III. p. 371. n° 155.

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

Très-voisine de la *Multipunctata* par la forme et la grandeur, mais entièrement noire en dessus.

Élytres avec les stries assez fortement marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles un peu relevés; de trois à cinq points enfoncés assez fortement marqués sur le troisième; les cinquième et septième entièrement dépourvus de points.

Le reste comme dans la *Multipunctata*.

Elle se trouve dans les montagnes de la Suisse et de la Ligurie.

109. F. YVANH. Dejean.

Pl. 147. fig. 3.

Aptera, nigra; thorace subquadrato, lateribus subrotundatis, postice utrinque bistriato; elytris nigro-subæneis, oblongo-ovatis, subparallelis, striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis tertio quintoque linea punctorum impressis.

DEJ. S. ec. III. p. 372. n° 156.

Pterostichus Bilineipunctatus? BONELLI.

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

A peu près de la taille de la *Jurinei*, proportionnellement un peu plus large, d'un noir assez brillant sur la tête et le corselet, et d'un noir très-légèrement bronzé sur les élytres.

Tête ovale assez allongée, un peu rétrécie postérieurement.

Corselet presque le double plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et assez plane; les rides transversales ondulées plus ou moins distinctes; la ligne médiane assez marquée; l'impression transversale antérieure peu apparente; la postérieure plus distincte; deux impressions longitudinales assez fortement marquées de chaque côté de la base; le bord antérieur assez fortement échancré; les côtés légèrement rebordés, assez largement déprimés, tombant presque carrément sur la base, et formant à l'angle postérieur une très-petite dent peu sensible; la base très-légèrement échancrée dans son milieu.

Élytres plus larges que le corselet, assez allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, assez planes, très-légèrement sinuées et presque arrondies à l'extrémité; les stries assez fortement marquées, lisses, ou très-légèrement ponctuées; les intervalles presque planes; ordinairement, une rangée de quatre à sept points enfoncés

assez fortement marqués sur le troisième, et une autre de trois à cinq sur le cinquième; très-rarement une troisième rangée sur le septième intervalle.

Dessous du corps et pattes noirs, très-rarement avec les cuisses ferrugineuses. Dernier anneau de l'abdomen des mâles offrant une petite ligne élevée assez courte.

Elle se trouve très-communément dans les montagnes du département des Basses-Alpes.

110. F. MUHLFELDII. Dahl.

Pl. 147. fig. 4.

Aptera, nigra: thorace sulquadrato, marginato, postice utrinque bistriato; elytris obscure cupreo-aneis, brevioribus, oblongo-ovatis, subparallelis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis, interstitio tertio linea punctorum impresso; pedibus nigro-piceis.

DEJ. Spec. III. p. 374. n° 157.

Carabus Mühlfeldii. DUFTSCHMID. II. p. 157. n° 206.

Pterostichus Mühlfeldii. STURM. V. p. 17. n° 7. T. 107.
fig. a. B.

DEJ. Cat. p. 12.

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

Plus petite que la *Multipunctata*, proportionnellement plus courte et plus large, et entièrement d'un noir assez

brillant sur la tête et le corselet, et d'un bronzé obscur ordinairement un peu cuivreux ou légèrement verdâtre sur les élytres.

Tête ovale, point rétrécie postérieurement, presque lisse.

Corselet plus large que la tête, moins long que large, presque carré, légèrement arrondi sur les côtés et un peu convexe dans son milieu; les rides ondulées assez distinctes; la ligne médiane assez marquée; l'impression transversale antérieure en arc de cercle et bien distincte; la postérieure assez fortement marquée; de chaque côté de la base, deux impressions longitudinales presque égales, assez marquées et assez distinctes; le bord antérieur fortement échancré; les angles antérieurs presque aigus; les côtés largement déprimés, assez fortement rebordés et un peu relevés, tombant presque carrément sur la base et se relevant pour former à l'angle postérieur une petite dent assez saillante; la base légèrement échancrée dans son milieu.

Élytres peu allongées, très-légèrement ovales, presque parallèles, très-légèrement convexes, à peine sinuées et presque arrondies à l'extrémité; les stries peu marquées et très-légèrement ponctuées; les intervalles presque planes une rangée de trois à cinq points enfoncés assez fortement marqués sur le troisième.

Dessous du corps noir, avec les pattes d'un brun noirâtre. Dernier anneau de l'abdomen offrant une petite élévation presque arrondie et assez obtuse.

Elle se trouve dans les montagnes de la Carinthie.

111. F. METALLICA.

Pl. 147. fig. 5.

Aptera, supra cupreo-ænea; thorace brevior, quadrato, postice utrinque bistriato; elytris brevioribus, subparallelis, obsolete striatis, interstitio tertio postice punctis duobus impresso.

DEJ. Spec. III. p. 375. n° 158.

Carabus Metallicus. FABR. Sys. El. I. p. 189. n° 102.

SCH. Syn. Ins. I. p. 193. n° 142.

DUFTSCHMID. II. p. 68. n° 69.

Pterostichus Metallicus. STURM. V. p. 15. n° 6.

Abax Metallicus. DEJ. Cat. p. 12.

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

Voisine, par la forme, des *Abax* de Bonelli, et surtout de l'*Ovalis*, mais moins large et d'un bronzé cuivreux assez brillant.

Tête ovale, à peine rétrécie postérieurement.

Corselet plus large que la tête, moins long que large, assez court, presque carré, très-légèrement arrondi sur les côtés et presque plane; les rides ondulées peu distinctes; la ligne médiane et l'impression transversale postérieure bien marquées; l'impression transversale antérieure presque en arc de cercle, moins fortement marquée;

de chaque côté de la base, deux impressions longitudinales bien distinctes; le bord antérieur assez fortement échancré; les côtés rebordés et assez fortement déprimés, surtout vers la base; la base assez fortement échancrée dans son milieu.

Élytres plus larges que le corselet, très-courtes, presque parallèles, assez planes, presque arrondies à l'extrémité; les stries à peine marquées et presque effacées, avec une forte loupe paraissant très-légèrement ponctuées; les intervalles planes; deux points enfoncés distincts sur le troisième.

Dessous du corselet et de la poitrine d'un noir bronzé un peu verdâtre; abdomen d'un noir obscur, avec les jambes et les tarsi d'un brun roussâtre. Dernier anneau de l'abdomen offrant une ligne élevée, dont le milieu est plus saillant.

Elle se trouve dans les parties orientales de la France, en Suisse, en Allemagne et dans les différentes provinces de l'Autriche, particulièrement dans les bois et les montagnes.

112. F. TRANSVERSALIS.

Pl. 147. fig. 6.

Aptera, nigra; thorace quadrato, postice transverse impresso, utrinque bistriato; elytris brevioribus, subparallelis, striatis, interstitio tertio punctis tribus impresso, margine laterali subcarinato.

DEJ. *Spec.* III. p. 377. n° 159.

Carabus Transversalis? DUFTSCHMID. II. p. 65. n° 65.

Pterostichus Transversalis. STURM. V. p. 26. n° 12.

T. 107. fig. f. d.

Abax Transversalis. DEJ. *Cat.* p. 12.

Long. $6\frac{1}{3}$, 7 lignes. Larg. $2\frac{2}{3}$, $2\frac{3}{4}$ lignes.

Un peu voisine par sa forme de la *Metallica*, mais ordinairement un peu plus grande, proportionnellement un peu plus étroite et entièrement d'un noir assez brillant.

Corselet un peu plus long, un peu rétréci antérieurement et un peu plus arrondi sur les côtés; l'impression transversale postérieure plus fortement marquée; les angles antérieurs un peu plus aigus; les côtés plus relevés, surtout vers la base, et presque en carène; la base un peu moins échancrée dans son milieu.

Élytres un peu plus allongées, plus planes, leurs bords plus relevés et presque en carène; les stries lisses et assez fortement marquées; les intervalles un peu relevés; trois points enfoncés distincts sur le troisième.

Dessous du corps et pattes noirs. Dernier anneau de l'abdomen des mâles à peu près comme dans la *Metallica*.

Elle se trouve assez communément sous les pierres, en Autriche et en Styrie, dans les bois humides et les montagnes.