

ANNALES  
DE LA  
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE  
DE FRANCE

*Natura maxime miranda in minimis.*

**Quatrième série.**

---

**TOME DIXIÈME**

---

**PARIS**  
AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ,  
**M. LUCIEN BUQUET,**  
rue Neuve-Saint-Placide, 52 (Faub. S'-Germain).

---

**1870**

MONOGRAPHIE  
DES  
espèces européennes et algériennes  
DU  
Genre **BARIDIUS**,

1<sup>re</sup> PARTIE

Par M. HENRI BRISOUT DE BARNEVILLE.

---

(Séance du 22 Mai 1867.)

---

**Caractères du genre.**

Schönh., III, 287, 643.

*Baris* Germ., Lat., Steph. — *Rhynchænus* Fab., Oliv., Gyll. — *Calandra* Fab. — Curc. Fab., Herbst.

*Antennæ breviusculæ, validiusculæ; funiculo 7-articulato : aut solummodo articulo 1° et 2° elongatis, obconicis, reliquis transversis coarctatis, gradatim paulo latioribus; clava obtuse ovalis.*

*Rostrum aut breviusculum, validum, aut longiusculum, subtenue, teres, arcuatum.*

*Oculi laterales, oblongi, depressi.*

*Thorax latitudine postica sæpissime nonnihil brevior, basi bisinuatus, antè subito angustatus, supra in plerisque modice convexus, subtus integer, aut obsolete canaliculatus.*

*Scutellum parvum, apice rotundatum, quadratum.*

*Elytra oblonga, supra parum convexa, apice obtuse rotundata, pygidium in plerisque haud tegentia. Metasternum sulco longitudinali.*

*Pedes breviusculi, fortes; tibiæ apice intus unco armatæ.*

*Corpus oblongum, subellipticum, supra parum convexum, alatum; aut mediocris, aut minusculæ magnitudinis.*

Je complète ces caractères par les détails suivants :

Antennes variables de force, ordinairement assez épaisses, quelquefois assez fines à partir du troisième article du funicule, ces articles souvent fortement transversaux ; insérées derrière le milieu du rostre, vers l'extrémité, très-rarement vers le milieu.

Tête arrondie, convexe, obsolètement pointillée; front quelquefois avec une petite fossette.

Rostre souvent assez épais, un peu rétréci et aplani vers l'extrémité dans la plupart des espèces, quelquefois un peu comprimé sur les côtés à la base, rarement cylindrique, assez fortement arqué, séparé de la tête par un sillon transversal profond. Scrobe commençant dans son milieu ou à peu près et finissant dans sa partie inférieure.

Prothorax variant de forme, plus ou moins brusquement ou légèrement resserré au sommet, presque toujours avec une ligne médiane, étroite, lisse, un peu élevée.

Écusson en carré ou en carré transversal, ou subtriangulaire, lisse ou avec quelques points.

Élytres un peu rétrécies vers le sommet ou se rétrécissant graduellement derrière le milieu, quelquefois assez brusquement; le calus huméral saillant, lisse, excepté dans le *nitens*. Elles ont dix stries, les trois premières allant jusqu'à l'extrémité et se réunissant plus ou moins à la huitième, neuvième et dixième; les quatrième, cinquième, sixième et septième un peu plus courtes, s'arrêtant avant l'extrémité à une gibbosité la plupart du temps assez faible et peu marquée; la septième et la huitième commencent au calus huméral, la dixième un peu sinueuse, plus ou moins marquée, s'oblitérant en suivant le bord latéral.

Les stries sont pointillées distinctement dans le *nitens* et le *quadraticollis*, obsolètement dans le *Villæ*; dans le plus grand nombre elles sont imponctuées, c'est-à-dire avec des traces peu sensibles de points, ou simples et lisses, c'est-à-dire sans trace sensible de points; la sixième, la septième et la huitième strie sont souvent pointillées à la base, assez obsolètement et même jusqu'au delà du milieu; les neuvième et dixième de nouveau sans points.

Les stries affectent des formes différentes : elles sont plus ou moins largement creusées, avec leurs rebords plus ou moins fortement élevés ; elles sont légères dans le *nitens*, fines dans l'*angustus* et le *cærulescens*, simplement tracées dans le *spoliatus*.

Quand les stries sont creusées et qu'on les regarde obliquement sous un jour favorable on aperçoit des traces de points ; ces points se trouvent toujours dans le fond.

Pygidium à découvert, en demi-cercle, ponctué ordinairement serré.

En dessous, thorax et poitrine ponctués fortement ; abdomen plus finement, souvent écarté au milieu ; le thorax est habituellement ponctué aciculairement et ruguleusement sur les côtés.

Prosternum presque plan ou à peine creusé, plus ou moins sinué en devant, rarement coupé droit, triangulairement élargi entre les hanches antérieures, celles-ci un peu rapprochées ; mésosternum court ; métasternum sillonné plus ou moins fortement dans son milieu, au moins avec une trace de sillons.

Abdomen de cinq segments, les deux premiers assez grands, soudés ou presque soudés ensemble, le troisième et le quatrième ensemble, presque égaux aux précédents, arqués à leurs extrémités.

Pieds souvent robustes, ponctués, les points pilifères ou seulement pubescents ; cuisses médiocrement en massue, mutiques ; tibias droits ou presque droits, terminés par un crochet un peu recourbé, presque toujours assez fort ; ciliés finement intérieurement ; quelques poils raides, jaunâtres, serrés, à l'extrémité. Premier et deuxième article des tarsi plus ou moins fortement triangulaires, le troisième beaucoup plus large, profondément bilobé, l'ongulaire plus ou moins allongé ; crochets simples.

Le mâle a le rostre un peu plus fort, un peu plus court que la femelle, ponctué plus serré et plus distinctement ; le métasternum, le premier segment de l'abdomen et le sommet du deuxième sont légèrement impressionnés, quelquefois assez fortement. Le métasternum est plan, et les mêmes segments de l'abdomen sont convexes dans la femelle.

Dans le Genera de M. Lacordaire, t. II, les *Baridius* font partie des *Baridiides*, tribu LXXVI, groupe III, *Baridiides vrais*.

### Larves.

Hammerschmidt, Obs. phys. et path. de plantar. gallar. ortic., ann. 1832, pl. 3, fig. 1-11, a observé le premier dans les tiges corrodées du *Reseda lutea* les premiers états du *Baridius cærulescens*. Pflienenger, Isis, 1837, p. 527, n'ajoute que peu de détails. En 1846, Léon Dufour inséra dans les Annales de la Société entomologique de France, p. 453, un petit mémoire sur les métamorphoses et le genre de vie des *Baris picinus* et *cuprirostris*. Les larves de ces deux petits Curculionites, dit-il, vivent dans la partie inférieure et le collet des vieilles tiges de choux de nos jardins; je les y ai trouvées abondamment en septembre et octobre 1845; dans ce dernier mois j'en ai obtenu les insectes parfaits.

Ces larves apodes, comme celles de tous les Curculionites, sont oblongues, cylindroïdes, courbées sur elles-mêmes, avec la tête d'un roux pâle et les mandibules noires. A l'œil nu on les croirait glabres; mais avec le secours du microscope on aperçoit un poil isolé de chaque côté des segments fondamentaux du corps; ceux-ci sont fort difficiles à compter, à cause des nombreuses et variables plissures transversales du tégument. Quoique sans pattes, elles ont au prothorax six mamelons ambulatoires inarticulés, dont la saillie est plus ou moins prononcée et qui constituent des pseudopodes. Le bout postérieur du corps est dépourvu de tout appendice et entier.

La larve se creuse, dans la portion que nous venons d'indiquer de la tige du chou, une galerie ovale, en se nourrissant de ses déblais; il y a jusqu'à sept à huit larves dans la même tige. Elle se redresse pour se transformer en nymphe; celle-ci est nue, emmaillottée, d'un blanc sub-cristallin, uniforme. Une bonne loupe constate à la région dorsale de la tête et du corselet des spinules pâles à base bulbeuse. Les segments dorsaux de l'abdomen offrent chacun quatre semblables spinules, dont deux latérales et deux sur les côtés de la ligne médiane. Le dernier segment présente en outre deux piquants conoïdes, un peu bruns. Les pattes ne dépassent pas les élytres rabattues; celles-ci ont des vestiges de stries ou plissures longitudinales.

Cette description est relative au *Baris picinus*, qui se nourrit à l'état d'insecte parfait de la substance même de la tige de chou.

Heeger, *Beit. zur Naturgesch. der Ins.*, ann. 1854, tab. 1, fig. 1 à 13, en parlant des métamorphoses du *Baridius lepidii*, s'exprime ainsi : Ces larves vivent aux racines et au collet de la tige de plusieurs plantes, notamment des choux, sur lesquels ils produisent des excroissances en forme de galle, de la grandeur d'un pois, soudées souvent ensemble en nombre.

On trouve souvent plusieurs espèces de larves de ce genre sur une plante, la plupart du temps *Baridius chloris* et *picinus*, dont les larves diffèrent très-peu les unes des autres. Les larves passent l'hiver dans ces galles, et les Coléoptères en sortent en mai; les femelles pondent leurs œufs séparément, à différents intervalles, en perçant avec le rostre un trou dans la tige ou dans une racine; elles se retournent alors et déposent un œuf dans cette ouverture. Quatorze à dix-huit jours après, selon le moment de l'année et l'état de la température, les larves se développent des œufs, ne se dépouillent pas de leur peau et atteignent, quatre ou cinq semaines après, leur grandeur complète, se changent en nymphes dans l'intérieur de la galle, sans se construire un domicile particulier, et le Coléoptère éclôt douze à dix-huit jours après.

Elles occasionnent dans les potagers, où on les rencontre souvent en grand nombre, des dommages très-considérables, le chou, couvert de plusieurs larves semblables, ne pouvant pas former de tête serrée.

La larve du *Baridius morio* a été observée et décrite par Bach, *Stett. Ent. Zeit.*, 1846, 243. Elle vit dans les racines du *Reseda luteola*, et, dans les parties charnues, se change en août et en septembre dans leurs galeries, et on la trouve souvent en grand nombre. Chavannes, *Bull. Soc. Vaudoise*, 1849, 19, 136, a observé celle du *B. chlorizans*.

## Tableau des espèces.

### 1<sup>re</sup> DIVISION.

Insecte noir en totalité ou en partie, ou le sommet seul ferrugineux.

A. Deuxième article du unicle dans la plupart transversalement presque carré, bien plus large que long,

rarement aussi long que large, ou un peu plus long que large; très-rarement brièvement subconique.

A'. Insecte sans dessin.

a. Prothorax ponctué ruguleusement et très-serré.

D'un noir plus brillant que le suivant, assez court; prothorax presque aussi large que long; élytres finement striées, les stries obsolètement pointillées, un peu plus profondes à la base . . . . . 1. *atronitens*.

D'un noir terne, oblong, un peu étroit; prothorax légèrement plus long que large; élytres assez profondément striées, les stries imponctuées. . . . . 2. *morio*.

b. Prothorax ponctué plus ou moins serré, non ruguleusement.

aa. Stries des élytres imponctuées, c'est-à-dire avec des traces de points, ou simples, c'est-à-dire presque sans trace de points.

c. Corps entièrement noir.

d. Intervalles des élytres transversalement rugueux.

Tibias et cuisses de devant munis d'une frange de poils; antennes courtes, 2<sup>e</sup> article du funicule brièvement subconique; stries des élytres simples, rebords peu élevés. 3. *crinipes*, n. sp.

dd. Intervalles des élytres transversalement ponctués en totalité eu en partie.

Prothorax presque aussi large que long.

Prothorax convexe, un peu arrondi sur les côtés, ponctué assez finement, un peu profondément; stries des élytres assez profondes, rebords étroits . . . . . 4. *convexicollis*.

Prothorax moins convexe, presque droit sur les côtés, ponctué gros et profondément; stries des élytres profondes, rebords assez fortement relevés. . . . . 5. *Artemisiæ*.

Prothorax un peu plus long que large.

Prothorax ponctué serré et profondément; élytres assez courtes, une fois et demie plus longues qu'elles ne sont larges, profondément striées, rebords largement relevés. . 6. *sulcatus*.

ddd. Points des intervalles arrondis.

*f.* Forme oblongue ou oblongue-ovale.

Prothorax aussi long que large ou presque aussi long que large.

Élytres avec des petites soies blanchâtres en série.

Opaque, assez court; prothorax ponctué très-fortement et serré; stries des élytres imponctuées, leurs rebords largement élevés . . . . . 7. *sulcipennis*, n. sp.

Élytres sans petites soies.

Oblong; prothorax ponctué profondément et serré; intervalles des stries internes à double série confuse de points; tibias un peu courbes. . . . . 8. *duplicatus*.

Oblong-ovale; prothorax ponctué moins profondément et peu serré; tous les intervalles avec une seule série presque régulière de points; rostre moins long; tibias droits . . . . . 9. *Ionicus*.

Prothorax d'un tiers environ plus long que large.

Prothorax ponctué finement et peu serré, presque plan, légèrement resserré au sommet; stries des élytres peu profondes, rebords peu élevés . . . . . 10. *picinus*.

Plus étroit; prothorax ponctué fortement et un peu écarté, convexe, brusquement resserré au sommet; stries des élytres assez profondes, rebords assez fortement élevés. 11. *dalmatinus*, n. sp.

*ff.* Forme étroite, linéaire.

Prothorax oblong, ponctué profondément et peu serré; stries des élytres fines, simples . . . . . 12. *melas*.

*cc.* Corps en totalité, ou presque en totalité, ou le sommet seul, d'un rouge marron ou ferrugineux.

Oblong; prothorax un peu plus long que large, presque droit sur les côtés, ponctué finement et serré; élytres d'un rouge ferrugineux marron, la suture quelquefois un peu obscure, stries imponctuées. . . . . 13. *rufus*.

Plus large; prothorax presque aussi large que long, un peu arrondi sur les côtés, ponctué moins finement, plus profondément que le précédent; élytres d'un rouge ferrugineux clair, distinctement bordées de noir à la suture, stries simples. . . . . 14. *limbatus*, n. sp.



Un peu elliptique ; élytres noires, rouge ferrugineux vers le tiers apical, profondément striées, les stries obscurément subponctuées . . . . . 15. *analis*.

*b b*. Stries des élytres pointillées, presque toujours assez distinctement.

*g*. Prothorax aussi long que large ou presque aussi long que large.

*h*. Forme courte.

Stries des élytres légères, distinctement pointillées ; prothorax un peu arrondi au milieu, peu convexe, ponctué finement, peu profondément et écarté . . . . . 16. *nitens*.

*h h*. Forme oblongue, presque parallèle.

Stries des élytres plus distinctement enfoncées, moins dispointillées ; prothorax légèrement arrondi derrière le sommet, presque plan, pointillé finement et ordinairement peu serré . . . . . 17. *quadraticollis*.

*h h h*. Forme oblongue-ovale, moins parallèle.

Stries des élytres assez profondes, plus obsolètement pointillées que le précédent ; prothorax médiocrement arrondi sur les côtés, convexe, pointillé moins finement et plus serré que le précédent, les points oblongs . . . . . 18. *Memnonius*.

*g g*. Prothorax plus long que large, près d'un tiers ou d'un tiers environ.

*i*. Prothorax ponctué finement et très-serré.

Forme oblongue-ovale, assez large ; stries des élytres profondes, les rebords étroitement élevés, intervalles finement pointillés en double série confuse ; points du prothorax distinctement oblongs . . . . . 19. *carbonarius*.

Forme oblongue, presque parallèle ; stries des élytres plus profondes, rebords plus fortement élevés, intervalles pointillés en série presque régulière ; points du prothorax un peu oblongs . . . . . 21. *nigritarsis*.

*i i*. Prothorax ponctué finement et peu serré.

Élytres une fois et quart seulement plus longues que le prothorax, toutes les stries profondes, les rebords étroitement élevés . . . . . 20. *atramentarius*.

Élytres deux fois plus longues que le prothorax ; stries assez profondes à la base, les rebords des internes assez fortement élevés, les externes ponctuées-striées ; forme plus oblongue que celle du précédent . . . . . 22. *semistriatus*.

*B'*. Insecte avec un dessin.

*j*. Prothorax ponctué aciculairement.

Élytres présentant vers le milieu une tache irrégulière dorsale, intervalles couverts de rugosités transversales fines et serrées . . . . . 23. *sellatus*.

*jj*. Prothorax et élytres réticulés finement.

Prothorax convexe, presque aussi large que long, présentant quatre taches ; élytres finement striées, dessin formant la croix, terminé par une bande basilaire transversale . . 24. *opiparis*.

*jjj*. Prothorax ponctué finement et écarté.

*k*. Rostre assez épais.

Tibias de devant armés intérieurement, avant l'extrémité, d'un ou deux denticules. Oblong ; élytres avec un dessin bien marqué consistant en deux bandes transverses réunies par une suturale . . . . . 25. *spoliatus*.

*kk*. Rostre mince ou assez mince.

Squamules blanchâtres ou jaunâtres à la base et contournant les côtés des élytres ; stries légères, pointillées ; rostre mince, presque lisse ; prothorax oblong . . . 26. *tenuirostris*, n. sp.

*jjjj*. Prothorax ponctué serré et assez profondément.

*l*. Rostre assez mince.

Couvert entièrement de tout côté de squamules très-serrées, blanchâtres ou jaunâtres ; élytres simplement striées, taches nombreuses presque en carré oblong et bande suturale blanchâtres ; prothorax étroit, un peu arrondi sur les côtés. . . . . 27. *scolopaceus*.

Squamules serrées comme dans le *scolopaceus*, plus déprimées ; rostre un peu atténué à l'extrémité ; prothorax presque carré, à peu près droit sur les côtés, dessin des élytres presque nul. . . . . 28. *vicinus*.

*ll*. Rostre fort, épais.

Oblong-ovale, couvert de tous côtés de squamules blanchâtres

ou jaunâtres déprimées; tacheté de blanc; prothorax un peu plus long que large; élytres avec une tache transversale abrégée et une autre subhumérale. . . 29. *albo-guttatus*, n. sp.

B. Deuxième article du funicule distinctement obconique.

m. Prothorax réticulé finement.

Entièrement d'un rouge testacé; prothorax plan, un peu plus long que large; élytres pourvues de petites soies blanches très-fines en série, stries légèrement pointillées . . . . . 30. *setiferus*, n. sp.

mm. Prothorax ponctué.

Prothorax ponctué assez profondément et ordinairement assez serré; noir, presque linéaire, pubescent; petites soies blanches assez distinctes en séries sur les élytres; rostre un peu mince, presque lisse, un peu recourbé . . . . 31. *T.-album*.

Var. Prothorax un peu plus court, ponctué moins serré, soies plus courtes . . . . . var. *pusio*.

Moins étroit que le *T.-album*, forme du *spoliatus*; prothorax plus long et plus fortement ponctué, dessin général différent; élytres parsemées de petites squamules blanchâtres presque en série, formant une bande abrégée plus ou moins distincte. . . . . 32. *albo-maculatus*, n. sp.

## 2<sup>e</sup> DIVISION.

Insecte vert ou bleu, bleuâtre ou verdâtre, quelquefois violet ou cuivreux, plus ou moins brillant.

A. Forme linéaire allongé.

a. Élytres pourvues de petites soies en série.

b. Prothorax ponctué serré et profondément.

Prothorax presque aussi large que long, un peu arrondi sur les côtés avant le milieu . . . . . 33. *angustus*.

b b. Prothorax ponctué peu serré et finement.

Verdâtre ou bleu verdâtre; stries des élytres fines; prothorax

- un peu plus long que large, côtés presque droils ou un peu obliques. . . . . 34. *janthinus*.
- Généralement d'un vert d'herbe brillant, moins étroit que le précédent; stries des élytres un peu plus profondes; ponctuation du prothorax un peu plus distincte. . . . . 35. *prasinus*.
- aa.* Élytres dépourvues de petites soies.
- Vert bronzé brillant; ponctuation du prothorax très-fine et un peu écartée; élytres finement striées, intervalles presque imponctués. . . . . 36. *cupirostris*.
- Moins brillant; ponctuation du prothorax plus forte et plus serrée; élytres plus profondément striées, intervalles distinctement ponctués. . . . . *prasinus*.
- B.* Forme oblongue ou oblongue ovale.
- c.* Prothorax beaucoup plus long que large.
- d.* Élytres s'élargissant distinctement derrière les épaules.
- Prothorax ponctué assez finement et écarté.
- Verdâtre ou bleuâtre terne; prothorax légèrement rétréci en avant; stries des élytres souvent distinctement ponctuées. . . . . 37. *lepidii*.
- Prothorax ponctué finement et serré.
- Vert ou bleu brillant; prothorax assez fortement rétréci en avant; stries des élytres presque imponctuées. . . . . 38. *nalis*.
- dd.* Élytres très-peu élargies ou droites derrière les épaules.
- Prothorax ponctué fortement, profondément et un peu écarté, s'élargissant un peu en arrière; stries des élytres très-étroitement rebordées, les internes presque simples, les externes obsolètement pointillées, intervalles obsolètement pointillés. . . . . 39. *pertusus*.
- Prothorax ponctué fortement, profondément et serré, légèrement rétréci en arrière; toutes les stries des élytres assez fortement rebordées, simples, intervalles distinctement ponctués. . . . . 40. *concinus*.
- cc.* Prothorax un peu plus long que large.
- e.* Prothorax ponctué serré également.

Élytres assez profondément striées, les rebords assez relevés, les stries presque imponctuées, intervalles distinctement ponctués . . . . . 41. *abrotani*.

ee. Prothorax ponctué peu serré, inégalement.

Élytres finement striées, les stries sans rebord, lisses ou presque lisses, intervalles à peine pointillés . . . . . 42. *cærulescens*.

ccc. Prothorax presque aussi large que long.

f. Prothorax plus ou moins brusquement resserré au sommet, ponctué peu serré; les côtés droits ou presque droits.

g. Ligne médiane du prothorax large et distincte.

Stries internes des élytres lisses, les externes obsolètement pointillées; prothorax ordinairement presque droit vers les angles postérieurs . . . . . *cærulescens*.

Intervalles imponctués . . . . . var. *Chloris*.

gg. Ligne médiane du prothorax presque nulle ou nulle.

Toutes les stries distinctes, obsolètement pointillées; prothorax nullement rétréci à la base . . . . . 43. *fallax*, n. sp.

Les stries externes presque nulles, consistant en série régulière de petits points, les internes vaguement pointillées; prothorax légèrement rétréci à la base; forme plus étroite que celle du précédent . . . . . 44. *cribellatus*.

ff. Prothorax légèrement resserré au sommet, ponctué finement et serré, les côtés obliques.

Stries internes simples, les externes obsolètement ponctuées, intervalles très-finement pointillés, presque imponctués . . . . . 45. *chlorizans*.

cccc. Prothorax aussi large que long.

h. Élytres pourvues de petites soies très-fines.

Prothorax assez fortement rétréci au sommet, les côtés obliques; stries des élytres fines, obsolètement pointillées . . . 46. *Villæ*.

hh. Élytres dépourvues de petites soies.

Prothorax presque droit sur les côtés; stries des élytres peu profondes, obsolètement pointillées, intervalles plans. 47. *andalusiacus*.

Prothorax un peu arrondi sur les côtés; stries des élytres profondes, imponctuées, intervalles convexes . . . 48. *malachiticus*.

1<sup>re</sup> Division.

Insecte noir en totalité, ou en partie ou le sommet seul ferrugineux.

A. Deuxième article du funicule transversalement subcarré.

A'. Insecte sans dessin.

a. Prothorax ponctué ruguleusement et très-serré.

1. B. *ATRONITENS* Chevrolat.

*Oblongus, ater, subnitidus; rostro crasso; thorace brevioris; thorace subquadrato, crebre, fortiter profundeque rugoso-punctato; elytris brevioribus, parum profunde striatis, striis basi profundioribus, obsolete punctulatis, marginibus parum elevatis, interstitiis distincte subseriatim punctulatis.* — Long. 2 1/2 à 4 mill.

Chevrolat, Rev. de Zool. de Guérin, 1861, 121, 76.

Voisin et forme de *l'atramentarius*; il en diffère principalement par la ponctuation du prothorax, bien plus forte, plus serrée et rugueuse dans toute son étendue.

Oblong, noir, un peu brillant; tête obsolètement pointillée; rostre plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers l'extrémité, épais, ponctué rugueusement, assez fortement et serré. Antennes noires ou brunes, les articles du funicule fortement transversaux. Prothorax presque aussi long que large, assez brusquement rétréci et resserré au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, à peine rétréci à la base, celle-ci légèrement bisinuée; un peu convexe, ponctué fortement et très-serré, rugueusement, les points oblongs; marqué d'une ligne médiane étroite, lisse, un peu élevée. Écusson un peu ponctué. Élytres presque de la largeur du prothorax à sa base et une fois et demie seulement plus longues que celui-ci, assez courtes, presque droites sur les côtés, se rétrécissant un peu derrière le milieu, vers l'extrémité, peu profondément striées, les stries fines, plus profondes et un peu rebordées à

la base, obsolètement pointillées ou presque imponctuées; la ponctuation est plus distincte sur les stries externes, la sixième, la septième et la huitième sont peu marquées; intervalles plans, ponctués finement, confusément en série. En dessous: thorax ponctué rugueusement, poitrine assez profondément, abdomen finement. Pieds robustes, noirs; tarses roussâtres.

Algérie (Wagner, Poupillier); Constantine (Lethierry, un petit exemplaire).

## 2. B. MORIO Schönherr.

*Oblongus, angustior, niger opacus; rostro crassiusculo subtiliter et crebre punctato; thorace latitudine paulo longiore, subtiliter creberrime ruguloso-punctato, dorso subcarinato; elytris sat profunde striatis, striis impunctatis, marginibus parum elevatis; interstitiis subtiliter subseriatim punctulatis.* — Long. 2 1/4 à 4 mill.

Var. *Thorace subquadrato.*

*Barid. resedæ* Bach., Stett. Ent. Zeit., 1856, 243.

Schönh., VIII, 1, 174, 154.

Oblong, assez étroit, noir, terne; front plus distinctement pointillé que le vertex; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, assez épais, ponctué finement et très-serré, distinctement. Antennes noires ou brunes, peu épaissies, les articles du funicule légèrement transversaux. Prothorax un peu plus long que large, légèrement rétréci et resserré au sommet, les côtés presque droits, à peine rétréci vers la base, celle-ci légèrement bisinuée; un peu convexe, ponctué ruguleusement et très-serré; marqué d'une ligne étroite, lisse, un peu élevée. Écusson un peu carré, presque lisse. Élytres à peu près de la largeur du prothorax à sa base et environ deux fois plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, médiocrement convexes, assez profondément striées, les stries imponctuées, avec des traces peu sensibles de ponctuation, assez fines vers l'extrémité, leurs rebords étroits et peu élevés; la sixième et la septième strie sont un peu ponctuées à la base; intervalles plans, pointillés finement, presque en série. Les élytres offrent, dans les exemplaires bien frais, aux épaules et dans le voisinage de l'écus-

son, une pubescence fine et argentée. Dessous ponctué serré. Pieds noirs; tarses d'un ferrugineux plus ou moins obscur.

Il habite le *Reseda luteola*. Allemagne, bords du Rhin, Francfort, toute la France; rare aux environs de Paris, Saint-Germain, bois de Boulogne, Saint-Maur. — Espagne.

*b.* Prothorax ponctué plus ou moins serré, non ruguleusement.

*aa.* Stries des élytres imponctuées ou simples.

*c.* Corps entièrement noir.

*d.* Intervalles des élytres transversalement rugueux.

### 3. B. CRINIPES mihí. Nov. sp.

*Oblongo-ovatus, piceus, subnitidus, rostro crassiusculo, thorace non-nihil brevior, medio lævigato, lateribus crebre punctato; antennis brevibus, pedibusque ferrugineis, articulo secundo breviter obconico; thorace latitudine fere longiore, profunde et minus crebre punctato; elytris piceo-ferrugineis, parum profunde striatis, striis simplicibus, interstitiis transversim evidenter strigosis; femoribus utrinque tibiisque anticis tantum intus sat dense cinereo-pilosis; tarsis simplicibus.* — Long. 5 1/2 à 6 mill.

*B. Godeti* Dej., Cat. — *B. loricatus* Schönh., III, 716, 92, forte.

Oblong-ovale, brun, un peu brillant. Tête pointillée obsolètement et écarté; rostre un peu plus court ou plus court que le prothorax, assez épais, ponctué assez profondément et serré sur les côtés, lisse et légèrement sillonné au milieu, d'un ferrugineux obscur. Antennes d'un ferrugineux obscur, courtes; deuxième article du funicule brièvement subconique, tous les articles serrés, fortement transversaux. Prothorax presque plus long que large, un peu rétréci et légèrement resserré au sommet, presque droit sur les côtés, légèrement bisinué à la base; peu convexe, ponctué profondément et peu serré, les points arrondis; marqué d'une ligne médiane, étroite, lisse, peu élevé. Écusson presque carré, un peu



ponctué. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base et deux fois plus longues qu'elles ne sont larges, presque droites sur les côtés, médiocrement convexes, assez profondément striées, les stries simples, sans trace apparente de points, leurs rebords très-étroits et peu élevés; intervalles couverts de rugosités transversales distinctes et régulières; derrière chaque rugosité est placée une petite soie. Dessous ponctué profondément et serré, les derniers segments abdominaux lisses. Pieds à peine ponctué, d'un ferrugineux obscur; cuisses de devant munies intérieurement et extérieurement d'une frange de poils d'un cendré un peu jaunâtre, assez longs; les tibias de devant n'en sont munis qu'intérieurement et sont un peu courbes; tarses minces, allongés, les articles faiblement triangulaires, nullement dilatés, le pénultième article simple.

Sarepta (de Kiesenwetter), Caucase (Godel).

*dd.* Intervalles des élytres transversalement ponctué en totalité ou en partie.

#### 4. B. CONVEXICOLLIS Schönherr.

*Oblongus, niger, parum nitidus; rostro crassiore, thorace brevior; antennis pedibusque obscure ferrugineis; thorace latitudine media parum brevior, convexo, lateribus modice rotundato, confertim subtiliterque punctato, dorso antico linea subelevata, lævi notato; elytris sat profunde striatis, impunctatis, marginibus anguste elevatis, interstitiis evidenter seriatim transversim punctulatis.* — Long. 4 1/2 à 5 1/2 mill.

Var. *Elytris piceis.*

Schönh., III, 690, 54.

Oblong, un peu étroit, d'un noir peu brillant. Tête très-obsolètement pointillée; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, assez épais, ponctué serré et assez finement, brun. Antennes obscurément ferrugineuses, courtes, les articles du funicule fortement transversaux. Prothorax guère plus long que large, rétréci et assez fortement resserré au sommet, un peu arrondi sur les côtés, légèrement rétréci à la base, celle-ci légèrement bisinuée; convexe, ponctué

serré et assez finement, un peu profondément, un peu rugueusement sur les côtés, les points arrondis; marqué antérieurement d'une ligne étroite, abrégée, un peu élevée. Écusson presque carré, un peu ponctué. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base et à peine deux fois plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, striées assez profondément, imponctuées, avec des traces obsolètes de ponctuation dans les stries, les rebords des stries étroitement élevés, un peu convexes; intervalles plans, ponctués distinctement en série; les points légèrement transversaux, surtout quand on les regarde de côté; calus huméral et bords latéraux obscurément ferrugineux. Dessous ponctué serré. Pieds obscurément ferrugineux; cuisses brunes au milieu.

Côtes orientales de la mer Caspienne (coll. Schönh.); Crimée (Kraatz).

J'ai vu le type.

#### 5. B. ARTEMISLÆ Herbst.

*Oblongo-ovatus, niger, subnitidus; rostro crassiusculo; thorace quadrato profunde, grosse crebreque punctato; elytris profunde striatis, striis impunctatis, marginibus sat fortiter elevatis, interstitiis seriatim subtiliter transversim punctulatis.* — Long. 3 à 4 1/3 mill.

Var. *Thorace minus profunde punctato; etiam pedibus obscure ferrugineis.*

Herbst, Col., VI, 101, 61, tab. 66, fig. 5. — Panz., Faun. Germ., XVIII, 10. — Payk., Faun. Suec., III, 237, 55. — Fab., Syst. El., II, 456, 92. — Gyll., III, 81, 115. — Lat., Hist. nat., XI, 137, 48. — Germ., Ins. sp., 199, 6. — Steph., Brit. Ent., IV, 111, 3. — Schönh., III, 287, 52. — Redt., 784, 4.

Oblong-ovale, noir, généralement peu brillant. Tête obsolètement pointillée; rostre un peu plus court que le prothorax dans le mâle, de sa longueur dans la femelle, à peine rétréci et aplani vers le sommet, presque cylindrique, assez épais, arqué, ponctué assez finement et serré. Antennes noires ou brunes, peu épaissies, assez longues et assez minces, le deuxième article du funicule un peu plus long que large; le troisième plus court, les trois derniers légèrement transverses. Prothorax aussi large que long, assez rétréci et peu brusquement resserré au sommet, presque droit sur

les côtés, distinctement bisiné à la base, un peu convexe, ponctué gros, profondément et serré, les points arrondis; marqué d'une ligne étroite un peu élevée, souvent nulle. Écusson presque lisse, subtriangulaire. Élytres presque de la largeur du prothorax à sa base et deux fois plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, un peu rétrécies derrière le milieu, un peu convexes, profondément striées, les stries impunctuées, mais avec des traces de points dans le fond, leurs rebords plus ou moins étroitement, assez fortement élevés; la septième et la huitième strie sont un peu ponctuées à la base; intervalles pointillés finement et en série, la plupart des points légèrement transversaux, surtout quand on les regarde de côté. Dessous ponctué fortement et serré, prosternum plus grossièrement, abdomen finement. Pieds noirs, minces; tarsi d'un ferrugineux obscur.

Il habite dans les tiges et près des racines de l'*Artemisia vulgaris*.

Suède, Allemagne, Autriche, Francfort (de Heyden), Russie méridionale, toute la France, Lille, Vosges, Lozère, Nîmes; rare aux environs de Paris.

#### 6. B. SULGATUS Schönherr.

*Oblongo-ovatus, niger, subnitidus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis; rostro brevi, crasso; thorace latitudine paulo longiore, crebre et profunde punctato, linea abbreviata lævi, parum distincta notato; elytris brevioribus, profunde striatis, striis impunctatis, marginibus late elevatis, interstitiis partim leviter transversim seriatim punctulatis.* — Long. 6 1/2 mill.

Var.  $\beta$ . *Antennis, pedibus elytrisque ferrugineis.*

Schönh., III, 673, 34; VIII, 1, 145, 65.

Cette espèce se distingue par le peu de longueur des élytres, relativement à celle du prothorax.

Oblong-ovale, d'un noir peu brillant. Tête très-finement pointillée; rostre beaucoup plus court que le prothorax, épais, ponctué finement, moins serré sur le milieu que sur les côtés. Antennes courtes; articles du funicule fortement transversaux, d'un ferrugineux obscur. Prothorax d'un tiers plus long que large, un peu rétréci et légèrement resserré der-

rière le sommet, un peu arrondi sur les côtés, un peu rétréci vers la base, celle-ci légèrement bisinuée; un peu convexe, ponctué serré et profondément, les points arrondis; marqué d'une ligne étroite peu distincte, un peu élevée. Écusson presque carré, un peu ponctué. Élytres en carré oblong, de très-peu plus larges que le prothorax à sa base et une fois et demie plus longues qu'elles ne sont larges, droites sur les côtés, presque planes avant l'extrémité, avec une gibbosité distincte, profondément striées, les stries presque sans trace de points, les septième et huitième ponctuées à la base; leurs rebords assez largement et assez fortement élevés; la septième et la huitième série ponctuées à la base; intervalles plans, ponctués finement et distinctement en série; cette série est confuse sur plusieurs; les points sont arrondis sur les deux premiers intervalles; sur la plupart des suivants ils sont légèrement transversaux. Dessous ponctué serré. Pieds d'un ferrugineux obscur, robustes; cuisses brunâtres, tibias presque droits.

Crimée, Sibérie occidentale (collection Schönh.).

Je n'ai vu que le type.

*ddd.* Points des intervalles arrondis.

*f.* Forme oblongue ou oblongue-ovale.

Prothorax aussi long que large, ou presque aussi long que large.

#### 7. *B. SULCIPENNIS* mihi. Nov. sp.

*Oblongus, latior, niger, subopacus; rostro crassiusculo, subtiliter parum crebre punctulato; thorace quadrato, profunde sat crebre, grossius quam in B. Artemisiæ punctato; elytris profunde striatis, striis impunctatis, marginibus late elevatis, interstitiis profunde, seriatim punctatis, albidoque setulosis.* — Long. 3 1/4 mill.

D'un noir terne; plus court et plus large que l'*Artemisiæ*. Vertex obsolètement pointillé, front plus distinctement et plus serré; rostre presque de la longueur du prothorax, à peine rétréci vers l'extrémité, un peu épais, ponctué un peu profondément, assez finement et peu serré, presque

lisse au milieu. Antennes noires; scape d'un ferrugineux obscur. Prothorax aussi long que large, un peu rétréci et peu resserré au sommet, presque droit sur les côtés, distinctement bisinué à la base, peu convexe, presque plan, ponctué profondément et assez serré, les points arrondis, encore plus forts et plus grossiers que dans l'*Artemisiæ*; marqué d'une ligne médiane un peu élevée, lisse, raccourcie postérieurement. Écusson presque lisse. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base et à peine deux fois plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, profondément striées, comme sillonnées, les stries impunctuées, seulement avec des traces de points dans le fond, leurs rebords largement élevés; intervalles plans, ponctué profondément en série, assez fortement et garnis de petites soies blanchâtres, bien distincts. Dessous ponctué serré, plus profondément sur le thorax. Pieds noirs.

Allemagne, Francfort-sur-le-Mein. Un seul exemplaire, ♀ (de Heyden).

### 8. B. DUPLICATUS Schönherr.

*Oblongo-ovatus, niger, subnitidus; antennis pedibusque ferrugineis; fronte sat crebre subtiliter punctulalis, rostro longitudine thoracis; thorace quadrato, confertim sat profunde punctato, dorso antico subcarinato; elytris profunde, striatis, striis impunctatis, interstitiis fortiter profundeque internis bifariam, externis uniseriatim, sat crebre seriato-punctulatis; tibiis anticis leviter incurvis.* — Long. 6 mill.

Schönh., III, 674, 36. — Falderm., Faun. Transc., II, 246, 464. — III, 204.

Forme et taille du *Memnonius*; cette espèce en diffère par son rostre plus long, moins épais, sa tête plus distinctement ponctuée, son prothorax plus fortement ponctué, à points arrondis, ses élytres plus profondément striées, avec des traces indistinctes de ponctuation, leurs intervalles plus fortement ponctué.

Oblong-ovale, noir, un peu brillant, le vertex est ponctué finement et écarté, le front assez serré; rostre de la longueur du prothorax, moins épais et plus long que dans le *Memnonius*, ponctué serré et assez profondément. Antennes moins épaisses et moins courtes que dans le *sulcatus*, les articles moins serrés, d'un rouge ferrugineux. Prothorax

aussi long que large, brusquement rétréci et resserré au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, un peu rétréci à la base, celle-ci légèrement bisinuée; presque plan, ponctué serré et profondément, les points arrondis; marqué au milieu d'une ligne étroite, abrégée en arrière, lisse, un peu élevée. Écusson presque carré, presque lisse. Élytres oblongues, presque de la largeur du prothorax à sa base et plus du double plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, un peu planes avant l'extrémité, avec une gibbosité obsolète, profondément striées, les stries imponctuées, avec des traces de ponctuation indistincte, un peu plus marquées sur les stries externes; intervalles plans, les quatre ou cinq internes remplis de points assez forts et serrés, formant deux séries confuses; une seule assez régulière dans les externes. Dessous ponctué plus serré sur les côtés qu'au milieu. Pieds ferrugineux, robustes; tibias un peu élargis vers le sommet, les antérieurs un peu courbés.

Caucase (collection Schönherr).

Je n'ai vu que le type.

### 9. B. IONICUS Miller.

*Oblongo-ovatus; niger, parum nitidus; rostro crassiusculo, profunde punctato; thorace subquadrato, minus crebre, profunde punctato; elytris subtiliter striatis, striae simplicibus, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.* — Long. 2 1/4 à 4 1/2 mill.

Var. *Elytris subsimplicibus; etiam thorace quadrato.*

Minor. *B. turcicus* mihi.

Major. *Thorace sat crebre, minus profunde punctato.* — *B. atricolor* Schönh., VII, 1, 152, 91. — Mill., Wien. Entom. Monatsch., 1862, 280.

Forme de l'*Artemisiæ*; oblong-ovale, d'un noir peu brillant. Tête très-obsolètement pointillée; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, un peu comprimé, assez épais, arqué, ponctué profondément et assez serré. Antennes noires, peu épaissies; deuxième article du funicule aussi large que long, les autres articles légèrement transversaux. Prothorax presque aussi large que long, un peu rétréci et légèrement resserré au sommet, un peu arrondi sur les côtés,

distinctement bisinué à la base, un peu convexe, ponctué profondément, moins serré sur le disque que sur les côtés, où les points sont rugueux; marqué d'une ligne médiane, lisse, étroite, un peu élevé, quelquefois nulle. Écusson presque carré, presque lisse. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base et près de deux fois plus longues que celui-ci; presque droites sur les côtés, se rétrécissant un peu derrière le milieu, un peu convexes, finement striées, les stries simples, sans points ou avec des traces insensibles de points; intervalles plans, pointillés finement, presque régulièrement en série. En dessous, le thorax est rugueux, la poitrine ponctué assez profondément; abdomen finement. Pieds noirs, médiocrement forts. — Métasternum et premier segment de l'abdomen dans le mâle profondément excavé et sillonné, ponctué un peu écarté; prosternum aciculé-rugueux.

Dalmatie (coll. Dejean); Corfou, sur des plantes aquatiques, dans un fossé humide (Miller); Smyrne, Astrakan.

Obs. Les exemplaires que j'ai vus de Constantinople (Kraatz) et de Crimée (Lethierry) ne diffèrent que par une taille plus petite.

M. Chevrolat m'a communiqué l'exemplaire typique de l'*atricolor*, qui m'a paru se rapporter à l'*ionicus*.

Prothorax d'un tiers environ plus long que large.

#### 10. B. PIGINUS Germar.

*Oblongus, niger, subnitidus; rostro thorace nonnihil brevior, crasso, confertim punctulato; thorace oblongo, subtiliter, minus crebre punctulato; elytris tenuiter, parum profunde striatis, striis simplicibus, interstitiis seriatim obsolete punctulatis.* — Long. 2 1/4 à 3 1/2 mill.

Var. *Thorace convexiore, rarius; var. etiam elytris subsimplicibus.*

*Curc. nitens* Herbst, Col., VI, 160, 117, tab. 70, fig. 13. — *Curc. latifollis* Marsh., Ent. Brit., 276, 116. — *Curc. Absinthii* Panz., Faun. Germ., XVIII, 9, teste de Heyden.

Germ., Ins. Sp., I, 199, 321. — Schönh., III, 695, 81. — VIII, 1, 157, 104. — Redt., 784, 4.

Oblong, noir, un peu brillant. Tête très-obsolètement pointillée; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu comprimé, un peu rétréci et aplani vers le sommet, épais, pointillé finement et serré. Antennes noires, courtes, épaisses, les articles du funicule fortement transversaux. Prothorax d'un tiers plus long que large, un peu rétréci et légèrement resserré au sommet, presque droit sur les côtés, légèrement bisinué à la base, peu convexe, pointillé finement et peu serré au milieu, rugueusement sur les côtés, les points arrondis; marqué d'une ligne médiane lisse, un peu élevée. Écusson presque carré, presque lisse. Élytres à peine plus larges que le prothorax à sa base et environ une fois et demie plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, graduellement rétrécies derrière le milieu, peu convexes, striées finement, peu profondément, les stries simples ou presque impunctuées, avec des traces insensibles de ponctuation, leurs rebords peu élevés; la septième et la huitième strie subponctuées à la base; intervalles plans, pointillés obsolètement, presque en série, plus ou moins distinctement. En dessous, prosternum aciculé-rugueux, métasternum ponctué fortement et assez serré; abdomen finement. Pieds forts, noirs; tarsi d'un ferrugineux obscur.

Certaines variétés du *picinus* venant de la France méridionale ont le prothorax un peu plus convexe, ponctué plus fortement; les points des stries et des intervalles sont aussi plus distincts; le rostre est quelquefois aussi un peu plus long.

Il se développe dans les racines de plusieurs Crucifères, tels que le chou, le colza, la moutarde, etc.

Toute l'Europe; assez commune aux environs de Paris.

#### 11. *B. DALMATINUS* mihi. Nov. sp.

*Oblongus, angustior, niger, subnitidus; rostro thorace nonnihil brevior, crassiusculo; thorace oblongo, profunde, sat remote punctato, lateribus subrectis; elytris sat profunde striatis, striis impunctatis, marginibus anguste elevatis, interstitiis seriatim subtiliter punctulatis; prosterno punctato.* — Long. 3 à 3 1/4 mill.

Var. *Elytris in fundo obscure subpunctatis.*



Cette espèce se distingue facilement du *picinus* et de l'*atramentarius* par sa forme étroite et la forte ponctuation de son prothorax.

Oblong, un peu brillant. Tête pointillée obsolètement; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu resserré et aplani vers le sommet, assez épais, ponctué serré et finement, assez distinctement. Antennes noires ou brunes, de la structure du *picinus*. Prothorax près d'un tiers plus long que large, brusquement rétréci et resserré derrière le sommet, un peu arrondi derrière le sommet, presque droit sur les côtés, à peine rétréci vers la base, celle-ci presque tronquée; convexe, ponctué profondément et assez écarté, les points arrondis, presque égaux; à peine marqué d'une ligne médiane lisse. Écusson petit, un peu enfoncé, lisse. Élytres presque de la largeur du prothorax à sa base et une fois et demie plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, un peu élargies vers le milieu, convexes, assez profondément striées, les stries s'affaiblissant vers l'extrémité, imponctuées, avec des traces de points dans le fond, quelquefois assez distinctes; la quatrième et la cinquième strie sont raccourcies; les rebords des stries sont étroitement et assez finement élevés; intervalles pointillés finement en série assez régulière. Métasternum ponctué fortement et grossièrement, même sur les côtés; prosternum ponctué fortement et peu serré sur les côtés; abdomen plus finement et écarté. Pieds noirs ou bruns, forts.

Dalmatie, Pologne, Kiovic (Wankowicz); France méridionale, Costa-Bona.

*ff.* Forme étroite, linéaire.

## 12. B. MELAS Schönherr.

*Lineari-elongatus, niger, parum nitidus; rostro breviori, crassiori; thorace oblongo, minus crebre profunde punctato, linea dorsali lævi; elytris subtiliter striatis, striis simplicibus, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.* — Long. 3 à 4 mill.

Var. *Striis subsimplicibus.*

Schönh., III, 705, 74.

Linéaire-allongé, noir, peu brillant. Tête très-obsolètement pointillée;

rostre beaucoup plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, assez épais, un peu impressionné à l'extrémité, pointillé finement et serré. Antennes noires, médiocrement épaissies. Prothorax oblong, beaucoup plus long que large, un peu rétréci et légèrement resserré au sommet, les côtés presque droits, légèrement bisinué à la base, peu convexe, ponctué profondément, peu serré sur le disque, ruguleusement sur les côtés, les points arrondis; marqué d'une ligne étroite, lisse. Écusson presque lisse. Élytres presque de la largeur du prothorax à sa base et près du double plus longues qu'elles ne sont larges, linéaires sur les côtés, peu convexes, finement striées, simples ou presque simples, c'est-à-dire presque sans traces sensibles de ponctuation; intervalles plans, pointillés finement en série. A une forte loupe on aperçoit des soies excessivement fines. Dessous ponctué serré. Pieds noirs.

Crimée (coll. Schönh.); Sarepta (Kraatz).

J'ai vu le type.

cc. Corps en totalité, ou presque en totalité, ou le sommet seul, d'un rouge marron ou ferrugineux.

### 13. B. RUFUS Schönherr.

*Oblongus, niger, subnitidus; rostro crassiusculo crebre punctulato; thorace longiori subtiliter crebre punctulato; elytris rufo-castaneis, profunde striatis, striis impunctatis, marginibus anguste elevatis, interstitiis evidenter seriatim punctulatis, brevissime setulosis.* — Long. 3 à 3 1/2 mill.

Var. *Totus læte rufo-castaneus.*

Schönh., VIII, 1, 166, 134.

Oblong, noir, peu brillant, quelquefois entièrement d'un rouge marron. Tête très-finement pointillée; rostre presque de la longueur du prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, assez épais, pointillé finement et serré, distinctement. Antennes brunes ou ferrugineuses, courtes, un peu épaissies, les articles du funicule assez fortement transverses. Prothorax un peu plus long que large, légèrement rétréci et resserré au sommet,

presque droit sur les côtés, à peine rétréci à la base, celle-ci légèrement bisinuée; un peu convexe, ponctué serré et finement, les points arrondis; marqué d'une ligne médiane presque lisse, un peu élevé. Écusson petit, presque carré, presque lisse, d'un marron obscur. Élytres de la largeur du prothorax à sa base et environ du double plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, médiocrement convexes, d'un rouge ferrugineux marron, quelquefois la suture un peu obscure, assez profondément striées, les stries impunctuées, contenant seulement dans le fond des traces de points, leurs rebords assez étroitement élevés; intervalles plans, pointillés finement, distinctement, en série confuse et garnis de petites soies très-courtes. Dessous noir; thorax et poitrine ponctué serré, plus profondément que l'abdomen. Pieds assez forts, d'un brun marron ou d'un rouge marron; tarses peu dilatés.

Sicile (Aubé), Alger (Poupillier), Philippeville (Lethierry).

#### 14. *B. LIMBATUS* mihi. Nov. sp.

*Oblongus, niger, subnitidus; rostro validiusculo crebre punctulato; antennis pedibusque ferrugineis; thorace subquadrato, crebro, sat profunde punctato; elytris parum profunde striatis, simpliciter, rufo-ferrugineis, sutura sat late, marginique, nigro fuscis limbatis, interstitiis subtiliter subseriatim punctulatis.* — Long. 4 à 4 1/2 mill.

Var. *Varius totus niger.*

Var. *Elytris subsimplicibus.*

Cette espèce se rapproche du *rufus*, mais s'en distingue par sa forme plus large, son prothorax presque carré, les stries de ses élytres moins profondes, simples, distinctement bordées de noir à la suture et sur les côtés, etc.

Oblong, peu brillant. Front pointillé plus distinctement que le vertex, celui-ci presque lisse; rostre un peu plus court ou de la longueur du prothorax, presque cylindrique, assez fort, un peu épais, pointillé finement et serré, noir ou d'un brun ferrugineux. Antennes d'un rouge ferrugineux, plus longues et moins épaisses que dans le *rufus*, le deuxième article du funicule un peu plus long que large, le troisième et le qua-

trième aussi larges que longs, les trois derniers assez fortement transverses. Prothorax presque aussi large que long, un peu rétréci et légèrement resserré au sommet, assez arrondi sur les côtés, distinctement rétréci à la base, celle-ci distinctement bisinuée; peu convexe, ponctué serré et assez profondément, un peu finement, les points arrondis; marqué d'une ligne médiane, étroite, lisse, un peu élevée, quelquefois à peine marquée. Écusson presque carré, presque lisse. Élytres un peu plus larges que le prothorax à sa base et près de deux fois plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, presque planes, peu profondément striées, assez finement, les stries simples ou presque simples; quelques points à la base de la septième et de la huitième strie; d'un rouge ferrugineux; toute la suture est assez largement bordée de noir; les bords latéraux sont plus ou moins rembrunis; intervalles plans, pointillés finement et distinctement, en série presque confuse. Dessous ponctué serré et assez profondément; thorax un peu ruguleusement. Pieds d'un rouge ferrugineux, assez forts; tibias presque droits

Sarepta (collections Kraatz, de Kiesenwetter, de Bonvouloir); Andalousie (Kirsch).

#### 15. B. ANALIS Olivier.

*Oblongus, subellipticus, niger, opacus; rostro minus crebre punctulato; thorace subquadrato, antice obsolete carinato, crebre, profunde punctato; elytris profunde striatis, obscure subpunctatis, a medio ad apicem rufis, marginibus anguste elevatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.*— Long. 2 à 3 1/2 mill.

Var. *Thorace longitudine paulo longiore.*

Oliv., Enc. méthod., V, 489, 80. — Ent., V, 83, 151, 115, tab. 16, fig. 197. — Herbst, Col., VI, 28, 21, tab. 61, fig. 11, a, b. — Schönh., III, 699, 65.

Oblong, subelliptique, peu brillant. Tête très-finement pointillée; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, un peu épais, pointillé très-finement et peu serré. Antennes peu épaissies, noires; deuxième article du funicule aussi large que long, les suivants légèrement transverses. Prothorax presque aussi long que large

ou un peu plus long que large, distinctement rétréci et peu brusquement resserré au sommet, presque droit sur les côtés, légèrement bisinué à la base, peu convexe, ponctué profondément et serré, un peu ruguleusement, marqué d'une ligne médiane, lisse, un peu élevée. Écusson en carré transverse, ponctué. Élytres presque de la largeur du prothorax à sa base et deux fois plus longues que celui-ci, presque droites derrière, les épaules se rétrécissant sensiblement derrière le milieu, peu convexes, profondément striées, les stries obsolètement ponctuées dans le fond, jusqu'au delà du milieu, lisses dans le reste de leur étendue, leurs rebords étroitement élevés; d'un rouge ferrugineux vers le tiers apical; cette coloration occupant toute l'extrémité et échancrant vaguement le noir au milieu; intervalles plans, très-finement pointillés en série. En dessous thorax et poitrine rugueusement ponctués; abdomen finement. Pieds noirs, médiocrement forts; tarses roussâtres.

Presque toute l'Europe méridionale; France, dans les endroits marécageux; Normandie; rare aux environs de Paris, Coulommiers; Angleterre.

*bb.* Stries des élytres pointillées, presque toujours assez distinctement.

*g.* Prothorax aussi long que large, ou presque aussi long que large.

*-h.* Forme courte.

#### 16. B. NITENS Fabricius.

*Oblongo-ovatus, latior, niger, subopacus, aut sericeo-nitidus; rostro brevi crasso; thorace subquadrato, subtiliter remoteque punctato; dorsò subcarinato; elytris leviter striatis, striis distincte remoteque punctulatis, interstitiis seriatim subtiliter punctulatis.* — Long. 3 à 6 mill.

Var. *Elytris fortius striatis.*

Var. *Thorace subtilius; minus remote punctato.*

Var. *Magis sericeo-nitidus; elytris levius striatis, interstitiis thoraceque subtilius punctulatis.*

*Curc. timidus* Herbst, VII, 23, 581, tab. 97, fig. 2 a. — Rossi, Faun. Et. Mant., 37, 92. — Oliv., Ent., V, 83, 146, 107, tab. 27, fig. 401 (*Rhynch*). — Fab., Ent. Syst., I, II, 403, 38. — Id., Syst. El., II, 436, 35.

—Germ., Ins. Sp., 199, a. — Stev., Mus. Mosq., 102. — Fald., Faun. Ent. Transc., III, 204. — Schönh., III, 674, 35.

Oblong-ovale, assez large, noir, peu brillant, quelquefois avec un léger reflet soyeux brillant. Tête obsolètement pointillée; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, épais, ponctué assez fortement et assez serré. Antennes noires ou d'un ferrugineux obscur, courtes, les articles du funicule fortement transversaux. Prothorax presque aussi large que long ou à peu près, brusquement rétréci et resserré au sommet, un peu arrondi sur les côtés au milieu, distinctement bisinué à la base, peu convexe, ponctué finement et écarté, souvent superficiellement, les points un peu oblongs; la ponctuation varie légèrement de force; marqué d'une ligne médiane lisse un peu élevée. Écusson un peu carré, lisse. Élytres presque de la largeur du prothorax à sa base et près de deux fois plus longues que celui-ci; à peine élargies sur les côtés, légèrement striées, les stries pointillées distinctement et un peu écarté; intervalles plans, finement pointillés, en série plus ou moins régulière. En dessous, thorax ponctué aciculairement-rugueux, poitrine assez fortement, abdomen finement et moins serré. Pieds forts, noirs; tarsi ferrugineux obscur, quelquefois les pieds entièrement ferrugineux. Les épaules sont pointillées finement.

Il habite, à Corfou, les plantes aquatiques, selon M. Miller.

Toute l'Europe centrale et méridionale; Algérie.

Obs. J'ai vu un exemplaire de Palestine, rapporté par Delarouzé, qui ne diffère que par un reflet soyeux plus prononcé, la ponctuation un peu plus fine du prothorax et des intervalles; les élytres sont aussi plus légèrement striées.

*hh.* Forme oblongue presque parallèle.

#### 17. B. QUADRATICOLLIS Schönherr.

*Oblongo-ovatus aut oblongus, niger, subnitidus, aut nitidus, rostro crasso crebre punctato; thorace quadrato aut subquadrato, fere plano, subtiliter, minus crebre punctulato; elytris subtiliter striatis, striis plus minusve evidenter punctulatis, interstitis vage serialim subtiliter punctulatis.* — Long. 3 à 5 mill.

Var. *Elytris minus evidenter subpunctatis, etiam thorace crebre punctulato.*

*Subnitidus, thorace sat crebre punctulato, elytris fortius striatis, striis, interstriisque evidentiis punctulatis.*— *B. picitarsis* Schönh., III, 694, 59.

*B. sulcicollis* Chevrolat, Rev. Zool. de Guérin, 1866, 27, 43.— Schönh., III, 693, 58.

Espèce assez variable.

Oblong-ovale ou oblong; noir, plus ou moins brillant. Tête très-finement pointillée; rostre un peu plus court que le prothorax ou à peine de sa longueur, un peu comprimé, un peu rétréci et aplani vers le sommet, épais, pointillé finement, distinctement et assez serré. Antennes noires, quelquefois brunes ou obscurément ferrugineuses, courtes, épaisses, les articles du funicule fortement transversaux. Prothorax aussi long que large ou presque aussi long que large, brusquement rétréci et resserré au sommet, légèrement arrondi sur les côtés avant le sommet, presque droit, à peine rétréci à la base, celle-ci presque tronquée, presque plan, pointillé finement, ordinairement peu serré, un peu rugueusement sur les côtés, les points arrondis, quelquefois légèrement oblongs; marqué d'une ligne médiane, lisse, abrégée en avant, un peu élevée. Écusson presque lisse. Élytres en carré oblong, presque de la largeur du prothorax à sa base et du double plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, obtusément arrondies vers l'extrémité, ou se rétrécissant graduellement derrière le milieu, ou seulement vers le sommet, presque planes, finement striées, les stries pointillées plus ou moins distinctement; intervalles plans, pointillés finement, plus ou moins distinctement, confusément en série. En dessous, prosternum aciculé-rugueux, métasternum ponctué assez serré et fortement, abdomen finement. Pieds noirs, robustes; tarsi d'un ferrugineux obscur.

D'après M. Marquet, sur le *Sinapis nigra*.

Toute l'Europe méridionale; Espagne, sur des Crucifères, d'après M. Lethierry; Grèce, Russie méridionale, France méridionale et intermédiaire; Toulouse, Nîmes, etc.

Obs. Le type du *quadraticottis* a les stries à peine pointillées. M. Bohemann m'a communiqué celui du *picitarsis*, qui n'en diffère pas spécifiquement.

hhh. Forme oblongne moins parallèle.

18. B. MEMNONIUS Schönherr.

*Oblongo-ovatus, niger subopacus parum nitidus, antennis tarsisque piceis, capite vix punctato, rostro brevi crasso, thorace subquadrato, convexiore, confertim subtilius punctulato, dorso linea lævi notato; clytris sat profunde striatis, striis subtilibus obsolete punctulatis, interstitiis basi vage, dein seriatim subtiliter punctulatis.* — Long. 5 1/2 à 6 mill.

Schönh., III, 675, 37.

Taille et forme du *duplicatus*; il en diffère par sa tête moins distinctement ponctuée, son rostre plus court, son prothorax plus convexe, plus finement pointillé, la ligne dorsale non élevée, par ses élytres plus finement striées, etc. Oblong-ovale, noir, peu brillant, un peu terne. Vertex lisse; front très-obsolètement pointillé; rostre à peine de la longueur du prothorax, épais, ponctué serré et profondément. Antennes brunes; deuxième article du funicule aussi long que large, les suivants fortement transverses. Prothorax presque aussi long que large, rétréci et brusquement resserré au sommet, médiocrement arrondi sur les côtés, à peine rétréci vers la base, celle-ci légèrement bisinuée, un peu convexe, pointillé serré, peu profondément et assez finement, les points un peu oblongs; marqué au milieu d'une ligne lisse, étroite, nullement élevée. Écusson un peu ponctué. Élytres en carré oblong, à peine plus larges que le prothorax à sa base et environ du double plus longues que celui-ci, presque linéaires sur les côtés, se rétrécissant assez brusquement à partir du dernier tiers, un peu convexes avant l'extrémité, avec une gibbosité obsolète; striées finement et étroitement, assez profondément, finement pointillées; intervalles plans, pointillés finement en série confuse presque jusqu'au milieu, en série régulière postérieurement; les intervalles externes paraissent pointillés plus régulièrement en série. Dessous ponctué assez serré et profondément. Pieds robustes, noirs; tarses d'un brun ferrugineux.

Crimée, sur la côte orientale de la mer Caspienne (coll. Schönh.); un exemplaire de la collection Dejean.



gg. Prothorax plus long que large, près d'un tiers, ou d'un tiers environ.

ï. Prothorax ponctué finement et très-serré.

#### 19. B. CARBONARIUS Shönherr.

*Oblongo-ovatus, niger, subnitidus, rostro crasso, thorace nonnihil brevior, confertim punctato; thorace latitudine paulo longiore, crebre subtiliterque punctato; linea dorsali subelevata lævi; elytris pone medium paulo angustatis, sat profunde striatis, striis in fundo obsolete punctulatis, marginibus anguste elevatis, interstitiis subtiliter vage biseriatis punctulatis.* — Long. 4 à 6 1/2 mill.

Var. *Elytris minus perspicue subpunctulatis.*

Schönh.

Il a quelque ressemblance avec le *nitens*, dont il a presque la forme; il en diffère par sa forme plus oblongue, moins courte, son prothorax ponctué serré et plus profondément, ses élytres profondément striées avec les bords relevés, etc.

Oblong-ovale, noir, peu brillant. Tête pointillée très-finement; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, épais, pointillé distinctement et serré, assez finement. Antennes brunes ou d'un ferrugineux obscur, courtes, les articles du funicule fortement transversaux. Prothorax un peu plus long que large, d'un tiers environ, assez brusquement rétréci et resserré au sommet, à peine arrondi sur les côtés, ceux-ci presque droits; à peine rétréci à la base, celle-ci légèrement bisinuée; plan, ponctué serré et assez finement, peu profondément, les points un peu oblongs; marqué d'une ligne étroite, distincte, lisse, un peu élevée. Écusson un peu carré, un peu ponctué. Élytres oblongues, presque de la largeur du prothorax à sa base et du double plus longues qu'elles ne sont larges, un peu élargies derrière la base, se rétrécissant ensuite derrière le milieu, assez brusquement dans l'exemplaire typique; peu convexes, striées assez profondément, les tries obsolement pointillées dans le fond, les points ordinairement assez distincts, les rebords étroitement, mais assez fortement élevés; les septième, huitième et neuvième stries sont un peu plus distinctement pointillées, sur-

tout à la base; intervalles plans, pointillés finement, les points formant vaguement deux séries confuses. Dessous ponctué serré et assez profondément; prosternum aciculairement rugueux. Pieds forts, noirs; tibiais presque droits; tarses bruns ou obscurément ferrugineux.

Crimée (coll. Schönh., Kraatz, de Heyden); Transylvanie, où il paraît commun (Hampe).

Obs. Je l'ai vu inscrit dans quelques collections sous le nom de *striato-punctatus* Parreyss.

ii. Prothorax ponctué finement et peu serré.

## 20. B. ATRAMENTARIUS Schönherr.

*Oblongus ater subnitidus; rostrò crasso, thorace breviorè; thorace oblongiusculo, sat crebre, subtiliter punctulato; elytris brevioribus sat profunde striatis, in fundo obsolete punctulatis, marginibus anguste elevatis, interstitiis seriatim subtiliter punctulatis, tarsis obscure ferrugineis.* — Long. 3 à 4 mill.

Var. *Nonnunquam striis minus perspicue punctulatis.*

Schönh., III, 696, 62.

Cette espèce se distingue par le peu de longueur des élytres, relativement au prothorax; elle a une grande ressemblance avec le *picinus*; elle est plus courte et un peu plus large. Elle en diffère par la ponctuation plus serrée et un peu plus forte de son prothorax, les stries plus profondes de ses élytres, dont les bords sont plus fortement élevés, etc.

Oblong, noir, un peu brillant. Tête presque lisse, très-obsolètement pointillée, rostre comme celui du *picinus*, plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, épais, pointillé finement et serré. Antennes noires ou brunes, courtes, épaisses, de la structure du *picinus*. Prothorax presque de la longueur des élytres, moins oblong que dans le *picinus*, un peu plus large, brusquement rétréci et resserré au sommet, un peu arrondi sur les côtés, légèrement rétréci à la base, celle-ci un peu bisinuée, presque tronquée; presque plan, pointillé finement et assez serré, un peu rugueusement sur les côtés, les points très-légalement oblongs, à une forte loupe. Écusson un peu ponctué. Élytres courtes,

d'un tiers environ seulement plus longues que le prothorax, profondément striées, les stries profondes à l'extrémité, pointillées dans le fond, la ponctuation généralement bien distincte, quoique obsolète; la septième et la huitième strie offrent vers la base une ponctuation plus marquée; les rebords des stries sont étroitement, assez fortement élevés; intervalles pointillés finement en série plus ou moins confuse. Dessous ponctué un peu plus fortement et plus serré que dans le *picinus*. Pieds noirs, robustes.

Hongrie (coll. Schönherr, Javet, Kraatz).

J'ai vu le type.

#### 24. B. NIGRITARSIS Schönherr.

*Oblongus, niger, subnitidus, rostro crasso thorace brevior; thorace oblongo, subtiliter crebre punctulato, dorso subcarinato; elytris profunde, latius striatis, in fundo obsolete punctatis, marginibus sat fortiter elevatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.* — Long. 4 1/4 mill.

Schönh., VIII, 4, 156, 102.

Oblong, presque parallèle. Tête très-obsolètement pointillée; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, assez épais, pointillé finement et serré. Antennes noires, de la structure du *semistriatus*. Prothorax d'un tiers plus long que large, rétréci et assez brusquement resserré au sommet, un peu arrondi sur les côtés, légèrement en arrière, légèrement bisinué à la base, ponctué finement et serré, distinctement, les points un peu arrondis; marqué au milieu d'une ligne étroite, lisse, un peu élevée. Écusson peu visible. Élytres oblongues, guère plus larges que le prothorax à sa base et presque de moitié plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, peu convexes, striées profondément, obsolètement ponctuées dans le fond des stries, leurs rebords assez fortement élevés; les stries s'affaiblissent un peu vers l'extrémité; intervalles plans; pointillés en série régulière ou presque régulière. Dessous ponctué assez serré, la poitrine plus profondément. Pieds noirs, forts.

Caucase (collection Schönherr).

Je n'ai vu que le type.

## 22. B. SEMISTRIATUS Schönherr.

*Oblongus, ater, nitidus; rostro thorace brevior, crasso, crebre, sat rugoso punctato; thorace oblongo, subtiliter, minus crebre punctulato, linea dorsali subelevata laevi notato; elytris dorso basi profunde striatis, versus latera subtiliter punctato-striatis, interstitiis plus minusve regulariter uniseriatim punctulatis.* — Long. 4 à 5 mill.

Schönh., III, 695, 60. ♂.

*B. Gimmerthalii* Hochhut, Bull. Mosc., 1847, 560, 187.

Mas. *Plerumque minor, nitidior; coleopterorum striis, sæpe obsolete punctatis, interstitiis omnibus plus minusve regulariter uniseriatim punctatis.*

Fem. *Major, coleopteris obscurioribus crebrius fortiusque punctatis.*

Var.  $\beta$ . *Antennis, tibiis, tarsisque aut rufo-ferrugineis, aut piceis.*

Id., loc. cit.

Forme du *nigritarsis* et du *quadraticollis*; oblong un peu allongé, assez brillant. Tête très-finement pointillée; rostre un peu plus court que le prothorax, un peu rétréci et aplani vers le sommet, épais, ponctué rugueusement et serré, assez fortement. Antennes noires ou brunes, assez épaisses, les articles du funicule fortement transversaux. Prothorax d'un tiers environ plus long que large, rétréci et assez brusquement resserré au sommet, un peu arrondi derrière le sommet, très-légèrement rétréci vers la base, celle-ci légèrement bisinuée; presque plan, ponctué finement, plus serré sur les côtés et même assez profondément, les points un peu arrondis; marqué d'une ligne étroite, lisse, un peu élevée. Écusson lisse ou presque lisse. Élytres en carré oblong, un peu plus larges que le prothorax à sa base et près de deux fois plus longues que celui-ci, presque droites sur les côtés, peu convexes, assez profondément striées à la base, les rebords des internes, six environ, assez fortement élevés, s'affaiblissant peu à peu, les stries devenant alors distinctement pointillées, les trois premières, près de la suture, plus marquées que la quatrième; la cinquième et la sixième ne consistent presque qu'en des rangées de points,

presque dès la base; la septième et la huitième sont complètement pointillées; toutes les stries sont entières et atteignent le sommet; intervalles plans, ponctués pointillés finement en série régulière, le quatrième en série confuse.

Cette description des élytres est faite sur le type.

Dans un exemplaire femelle communiqué par M. Reiche, le deuxième, le quatrième et le sixième intervalle présentent une série de points irrégulière, et les stries de points se confondent presque avec les points des intervalles; la quatrième strie est presque aussi marquée que les trois premières. En dessous la poitrine est ponctuée profondément et serré, l'abdomen plus finement et moins serré. Pieds noirs; tarsi ferrugineux.

Caucase (collection Schönherr); Lenckoran (collection Reiche).

Obs. Hochhut avait redécrit cette espèce et paraît avoir bien connu les deux sexes.

Je dois la communication d'un exemplaire du *Gimmerthalii* identique au *emistriatus* à la bienveillance de M. Reiche.

