

Annales de la Société entomologique de France

Société entomologique de France. Auteur du texte. Annales de la Société entomologique de France. 1931-01.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

- La réutilisation non commerciale de ces contenus ou dans le cadre d'une publication académique ou scientifique est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source des contenus telle que précisée ci-après : « Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France » ou « Source gallica.bnf.fr / BnF ».

- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service ou toute autre réutilisation des contenus générant directement des revenus : publication vendue (à l'exception des ouvrages académiques ou scientifiques), une exposition, une production audiovisuelle, un service ou un produit payant, un support à vocation promotionnelle etc.

[CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE](#)

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter utilisation.commerciale@bnf.fr.

TABLEAU DES ESPÈCES.

♀

1. Scutellum denté de chaque côté.....	2.
— Scutellum inerme.....	6.
2. Scutellum prolongé en arrière, surplombant le postscutellum. Brosse ventrale rousse.....	spinulosa
— Scutellum non prolongé au-dessus du postscutellum.....	3.
3. Brosse ventrale rousse.....	4.
— Brosse ventrale blanche ou blanchâtre.....	5.
4. Clypeus tronqué.....	bidentata
— Clypeus largement échancré en arc.....	Anceyi
5. Vertex ne s'élevant pas en arrière des ocelles; ceux-ci pas plus rapprochés entre eux que du bord postérieur du vertex.....	scutellaris
— Vertex s'élevant visiblement en arrière des ocelles; ceux-ci pas plus rapprochés entre eux que du bord postérieur du vertex.....	ligurica
6. Les 3 segments antérieurs de l'abdomen rouges, sans éclat métallique, le reste de l'abdomen noir.....	7.
— Segments abdominaux avec tout au plus le bord postérieur roussâtre.....	8.
7. Angles latéraux du scutellum non séparés de la partie médiane par des lignes brillantes.....	andrenoides
— Angles latéraux du scutellum séparés du mésothorax et de la partie centrale du scutellum par des lignes larges, saillantes et brillantes.....	erythrogastra
8. Corps noir non métallique et sans reflet métallique.....	9.
— Corps en entier ou en partie bleu, vert, bronzé ou cuivré ou noir à reflets bleus, verts ou bronzés.....	56.
9. Brosse noire, au moins en partie.....	10.
— Brosse rousse ou fauve.....	21.
— Brosse blanche, rarement grisâtre.....	29.

Ann. Soc. ent. Fr., c [1931].

10. Abdomen à poils noirs au moins dans sa moitié apicale.. 11.
 — Abdomen sans poils noirs en dessus..... 18.
11. Brosse ventrale rousse à la base, noire dans sa moitié apicale; segments dorsaux de l'abdomen 3-5 à poils noirs sur leur milieu, le 6^e en entier à poils noirs; espace subcordiforme brillant..... **villosa**
 — Brosse ventrale en entier noire..... 12.
12. Espace subcordiforme du segment médiaire brillant..... 13.
 — Espace subcordiforme du segment médiaire mat..... 14.
13. Clypeus régulièrement échancré en arc; 1^{er} et 2^e (rarement aussi le 3^e) à poils fauves..... **xanthomelaena**
 — Clypeus tronqué, sinué au milieu; 1^{er} segment seul à poils fauves..... **alticola**
14. Segments dorsaux de l'abdomen 1 et 2 à poils tous roux ou roussâtres..... 15.
 — Segment 1 seul en entier à poils clairs, les autres ayant cependant des poils de couleur claire mêlés aux noirs..... 16.
15. Tête, sternum et segment anal à poils noirs..... **pilicornis**
 — Tête, sternum et segment anal à poils de couleur claire...
 **nigriventris**
16. Corps étroit; abdomen indistinctement ponctué; 1^{er} segment dorsal à poils gris jaunâtres, les 2^e à 5^e à poils noirs mêlés de gris, ces poils un peu plus courts et plus clairsemés que chez les espèces voisines; abdomen ayant souvent de légers reflets bleuâtres..... **angustula**
 — Corps large; abdomen à ponctuation plus évidente; 1^{er} segment à poils roussâtres; pilosité plus longue et plus dense que chez *angustula*..... 17.
17. Bord terminal du clypeus égalant chacun des bords latéraux..... **uncinata**.
 — Bord terminal du clypeus plus grand que les bords latéraux..... **inermis**
18. Abdomen avec au moins les 3^e à 5^e segments dorsaux pourvus d'une bande apicale large et entière; espace subcordiforme du segment médiaire sans impression profonde à sa base..... **vidua**

- Abdomen sans bandes larges, entières; espace subcordiforme ayant à la base une impression transversale profonde, grossièrement ridée, réticulée..... 19.
- 19. Segments dorsaux de l'abdomen 1-3 ayant de chaque côté une tache de poils blancs bien nette; 4^e et 5^e frangés de blanc au bord postérieur de chaque côté..... **niveocincta**
- Segments dorsaux de l'abdomen à taches latérales mal délimitées ou frangés de blanc..... 20.
- 20. Tête de grosseur normale; clypeus tronqué, non émarginé; mandibules normales, seulement un peu impressionnées à la base; brosse noire..... **notata**
- Tête plus épaisse, souvent très grosse; clypeus émarginé; mandibules ayant à la base une impression transversale plus ou moins profonde et plus loin 2 tubercules de grandeur très variable; brosse presque toujours rousse et noire..... **dimidiata**
- 21. Segments dorsaux de l'abdomen 3-6 à poils noirs sur leur milieu, pilosité longue et dense..... **villosa**
- Adomen dépourvu de poils noirs..... 22.
- 22. Tête et thorax à poils noirs, abdomen à poils rouges. **bicolor**.
- Corps sans poils noirs..... 23.
- 23. Vertex bordé en arrière par une carène saillante; dernier segment ventral denticulé à son bord postérieur.... **tridentata**
- Vertex non bordé par une carène; dernier segment ventral non denticulé..... 24.
- 24. Clypeus couvert de poils courts, denses, couchés, brun jaunâtre, presque sans poils dressés; bords des segments dorsaux de l'abdomen avec de larges bandes roussâtres...
..... **brachypogon**
- Clypeus ayant au moins en haut et sur les côtés de longs poils dressés..... 25.
- 25. Espace subcordiforme très brillant; bord des segments dorsaux de l'abdomen jamais testacés..... 26.
- Espace subcordiforme mat ou brillant seulement un peu sur les côtés..... 28.
- 26. Clypeus court, à bord terminal denticulé; abdomen à poils
Ann. Soc. ent. Fr., c [1931].

- roussâtres longs et denses..... **Mocsaryi**
- Clypeus à bord terminal non denticulé..... 27.
27. Clypeus tronqué presque droit..... **leaiana**
- Clypeus largement échancré en arc avec une petite dent au milieu de l'échancrure..... **fulviventris**
28. Abdomen large, à poils plus pâles et beaucoup plus courts que sur le thorax, mais assez serrés; segments dorsaux de l'abdomen à bandes larges de poils couchés roussâtres, celle du 2^e largement interrompue..... **aurulenta**
- Abdomen moins large, à poils plus clairsemés que sur le thorax, mais pas plus pâles..... **rufohirta**
29. Mandibules portant à leur base une grand lamelle saillante soulevée en avant..... **cristata**
- Mandibules normales..... 30.
30. Dernier segment ventral ayant sur son disque une forte carène se terminant en arrière par une dent saillante....
..... **tuberculata.**
- Dernier segment ventral inerme..... 31.
31. Clypeus avec une ligne médiane brillante se terminant avant le bord antérieur par un tubercule pyramidal... **robusta**
- Clypeus sans tubercule..... 32.
32. Bord antérieur du clypeus denté en scie ou crénelé (6-8 dents); espace subcordiforme du segment médiaire mat... 33.
- Bord antérieur du clypeus non denté mais sinué ou émarginé ou arrondi en avant; espace subcordiforme brillant ou mat..... 43.
33. Clypeus brillant, parsemé de gros points espacés..... **corsica**
- Clypeus à ponctuation très dense sur la majeure partie de sa surface..... 34.
34. Clypeus éparsément ponctué et assez brillant dans sa partie supérieure médiane (1/3 supérieur); écailles alaires et fouet des antennes testacés; thorax densément ponctué, très mat..... **crenulata**
- Clypeus densément ponctué, sauf parfois une ligne lisse longitudinale médiane..... 35.
35. 6^e segment ventral de l'abdomen avec ses bords latéraux

- assez largement réfléchis en dessous, terminé par une petite pointe aiguë saillante; éperons brun noir ou noirs. 6^e segment ventral à bords latéraux non ou très étroitement réfléchis, son sommet obtus..... 37.
36. Ocelles postérieurs plus rapprochés entre eux que du bord postérieur du vertex; extrémité des fémurs intermédiaires et postérieurs avec une petite dent obtuse du côté postérieur..... **adunca**
- Ocelles postérieurs pas plus rapprochés entre eux que du bord postérieur du vertex; extrémité des fémurs intermédiaires et postérieurs avec une petite dent aiguë du côté postérieur..... **Morawitzi**
37. Éperons des tibias postérieurs très aigus, effilés progressivement..... 38.
- Éperons des tibias postérieurs subcylindriques, épais au bout et brusquement amincis en une pointe courte ou même obtus..... 42.
38. 6^e segment ventral à côtés non régulièrement arqués mais formant une courbe plus accentuée vers leur tiers basal.. 39.
- 6^e segment ventral plan, à côtés régulièrement arqués; ailes hyalines..... **mucida**
39. Segments dorsaux de l'abdomen à pilosité dressée très visible quand on regarde l'animal de côté, bien plus longue que les poils qui forment les franges..... 40.
- Segments dorsaux de l'abdomen à pilosité rare, courte et peu visible; clypeus ayant souvent une ligne longitudinale lisse..... **ochraceicornis**
40. Clypeus avec une ligne longitudinale médiane lisse.. **Ravouxi**
- Clypeus sans ligne longitudinale lisse..... 41.
41. Pilosité plus courte et plus clairsemée; 9-10 mm... **Spinolae**
- Pilosité plus longue et plus fournie; 10-13 mm... **Lepeletieri**
42. 5^e et 6^e segments dorsaux de l'abdomen couverts de pubescence blanchâtre couchée; éperons testacés..... **diformis**
- 5^e et 6^e segments dorsaux de l'abdomen dépourvus de pubescence couchée; éperons noirs, au moins ceux des tibias postérieurs..... **insularis**
43. Clypeus prolongé au milieu en un appendice court et étroit,

- émarginé à son extrémité..... **quadridentata**
- Clypeus dépourvu d'appendice médian..... 44.
44. Bord antérieur du clypeus arqué-arrondi, ni tronqué ni émarginé au milieu..... 45.
- Bord antérieur du clypeus tronqué, émarginé ou échancré au milieu..... 48.
45. Espace subcordiforme du segment médiaire mat..... **ononidis**
- Espace subcordiforme poli et brillant..... 46.
46. Clypeus avec une petite dépression triangulaire au milieu de son bord terminal..... **Antigae**
- Clypeus avec le bord terminal étroitement taillé en biseau. 47.
47. Pilosité du thorax gris roussâtre, écailles alaires brunes..... **papaveris**
- Pilosité du thorax rousse, écailles alaires rousses..... **Perezi**
48. Clypeus déprimé, poli, brillant et imponctué dans sa partie supérieure médiane ainsi que le front entre les antennes..... **mitis**
- Clypeus sans espace déprimé et imponctué..... 49.
49. Abdomen à pilosité dressée, dense..... 50.
- Abdomen à pilosité nulle ou rare et très courte sur le disque des segments..... 52.
50. Bord du 6^e segment dorsal de l'abdomen assez largement lisse et poli, dépourvu de pilosité..... **dalmatica**
- Bord du 6^e segment sans zone apicale lisse et brillante... 51.
51. 6^e segment dorsal de l'abdomen couvert de poils blanchâtres couchés dans sa partie apicale..... **lunata**
- 6^e segment dorsal dépourvu de poils blancs couchés;... **bisulca**
52. Espace subcordiforme du segment médiaire mat..... 53.
- Espace subcordiforme brillant..... 54.
53. Éperons noirs; abdomen plus étroit..... **parvula**
- Éperons testacés; abdomen plus large..... **leucomelaena**
54. Thorax à points très gros et serrés en dessus, presque mat; 5^e et 6^e segments dorsaux de l'abdomen couverts de poils couchés blancs..... **argyropyga**

- Thorax à points beaucoup plus fins; abdomen assez densément ponctué partout; segment anal presque nu..... 55.
- 55. Segments dorsaux de l'abdomen 1-5 avec une bande étroite au bord postérieur; seulement les 2 ou 3 premières bandes interrompues au milieu..... **praestans**
- Segments dorsaux 1-4 ayant de chaque côté au bord postérieur une large tache latérale, le 5^e sans bande ni tache..... **acuticornis**
- 56. Thorax et abdomen d'un violet pourpré cuivré brillant..... **ferruginea**
- Corps sans éclat cuivré; ou bien abdomen à poils courts et clairsemés..... 57.
- 57. Abdomen à poils denses, longs et dressés; le bord postérieur des segments toujours dépourvu de bandes de poils couchés..... 58.
- Abdomen au moins sur les segments 2-5 à poils courts et clairsemés souvent presque nu; bord postérieur des segments souvent pourvu d'une bande de poils couchés..... 64.
- 58. Clypeus ayant à sa partie antérieure un espace transversalement elliptique, déprimé et poli..... 59.
- Clypeus non déprimé ou bien relevé en forte carène médiane à sa partie antérieure..... 60.
- 59. Clypeus formant un angle très obtus à son bord antérieur ou tout à fait arrondi, portant de chaque côté une corne saillante (réduite à un faible tubercule chez les petits individus)..... **cornuta**
- Clypeus bidenté à son bord antérieur ou prolongé en appendice bidenté, portant de chaque côté une corne toujours bien développée..... **rufa**
- 60. Clypeus muni de chaque côté d'une corne saillante et au milieu d'une dent ou d'un appendice tronqué..... 61.
- Clypeus sans corne saillante de chaque côté..... 63.
- 61. Brosse ventrale noire; abdomen à poils blanchâtres. **Latreillei**
- Brosse ventrale rousse; abdomen à poils roux..... 62.
- 62. Clypeus avec un appendice médian émarginé, ayant une carène longitudinale très saillante..... **tricornis**

- Clypeus avec un appendice médian ni tronqué ni émarginé, ayant une ligne longitudinale lisse un peu élevée. **Kohlii**
63. Clypeus largement échancré en arc en avant, avec une petite dépression triangulaire ou semi-circulaire au milieu de son bord; 5^e et 6^e segments dorsaux de l'abdomen à poils noirs. **emarginata**
- Clypeus prolongé au milieu de son bord antérieur en une lame assez étroite émarginée; abdomen à poils tous fauves. **nasoproducta**
64. Brosse ventrale au moins en partie noire. 65.
- Brosse ventrale en entier rousse ou roussâtre. 72.
- Brosse ventrale en entier blanche ou blanchâtre. 76.
65. Tête, thorax et 1^{er} segment dorsal de l'abdomen à poils brun jaunâtre ou gris jaunâtre; les 2^e et 5^e segments à poils noirs mélangés de gris; bord postérieur des segments sans bande; espace subcordiforme du segment médiane mat. **angustula**
- Des poils noirs seulement à la brosse ventrale 66.
66. Espace subcordiforme du métathorax mat; corps noir à reflet bleuté; tête et thorax à poils gris. **submicans**
- Espace subcordiforme du métathorax brillant. 67.
67. Bord postérieur des segments abdominaux à bandes larges, denses, tout au plus interrompues sur les segments 1 et 2; corps épais à reflet métallique faible; brosse ventrale noire. **vidua**
- Bord postérieur des segments abdominaux à bandes étroites, interrompues au moins sur les segments 1-3. 68.
68. Corps allongé, presque cylindrique; tête allongée. **cephalotes**
- Corps non remarquablement allongé; abdomen ovale; tête normale. 69.
69. Espace subcordiforme ayant à la base une impression transversale, grossièrement ridé au moins sur les côtés; corps faiblement métallique. 70.
- Espace subcordiforme seulement finement ridé à la base, non impressionné, brosse noire. 71.
70. Tête normale; brosse noire. **notata**

- Tête épaisse, souvent très grosse; brosse ventrale presque toujours noire dans sa moitié apicale et jaune rougeâtre pâle à la base..... **dimidiata**
- 71. Abdomen bleu sombre ainsi que la tête; poils gris clair, gris jaunâtre sur le mésotonum..... **caerulescens**
- Abdomen noir à reflet bleu ou bronzé; tête à reflet verdâtre; scutellum pourpre cuivré; thorax à poils brun jaune rougeâtre en dessus, plus longs, plus denses et de couleur plus vive sur le scutellum que sur le pronotum..
..... **cyanoxantha**
- 72. Espace subcordiforme du segment médiaire mat ou très peu brillant; clypeus à peine échancré..... **Panzeri**
- Espace subcordiforme très brillant..... 73.
- 73. Corps moyen ou assez gros, noir ou bleu; 9-12 mm..... 74.
- Corps petit, trapu, verdâtre en entier ou en partie pourpre; 6-7 mm..... 75.
- 74. Clypeus profondément et largement échancré avec une petite dent au milieu de l'échancrure..... **fulviventris**
- Clypeus tronqué presque droit..... **leaiana**
- 75. Corps vert bronzé..... **viridana**
- Abdomen cuivré, bleu foncé ou pourpré..... **versicolor**
- 76. Clypeus profondément et largement échancré avec une petite dent au milieu de l'échancrure; base des mandibules avec une forte dépression transversale.....
..... **fulviventris** var.
- Clypeus non échancré; base des mandibules sans dépression..... **gallarum**

♂

- 1. Scutellum denté de chaque côté à sa base..... 2.
- Scutellum inerme..... 5.
- 2. 1^{er} segment ventral avec une longue dent aiguë, le 7^e terminé en pointe aiguë..... **spinulosa**
- Segments ventraux de l'abdomen inermes..... 3.
- 3. 7^e segment dorsal de l'abdomen entier; le 6^e profondé-

- ment échancré au milieu..... **scutellaris**
- 7^e segment échancré ou sinué..... 4.
4. 7^e segment dorsal de l'abdomen sinué; 3^e article des antennes plus long que le 4^e, le 2^e égalant le 4^e..... **ligurica**
- 7^e segment profondément échancré; 3^e article des antennes plus court que le 4^e, le 2^e égalant le 3^e.....
..... **bidentata, Ancyi**
- Les trois premiers segments de l'abdomen en majeure partie rouges..... 6.
5. Tout au plus le bord postérieur des segments dorsaux de l'abdomen étroitement roussâtres..... 7.
6. 7^e segment dorsal de l'abdomen bifide..... **andrenoides**
- 7^e segment tronqué, à peine sinué au milieu.. **erythrogastra**
7. Corps noir, non métallique..... 8.
- Corps en entier ou en partie bleu, verdâtre, bronzé ou noir à reflet métallique..... 50.
8. 7^e segment dorsal de l'abdomen tridenté; vertex caréné transversalement en arrière; 3^e article des antennes plus long que le 4^e..... **tridentata**
- 7^e segment dorsal jamais tridenté..... 9.
9. 3^e segment ventral de l'abdomen avec une dent aiguë, le 7^e dorsal rectangulaire..... **villosa**
- 3^e segment ventral inerme..... 10.
10. 1^{er} ou 2^e segment ventral ayant un tubercule saillant ou une dent..... 11.
- Segments ventraux sans tubercule ni dent..... 18.
11. 2^e segment ventral avec un tubercule ou une dent, le 1^{er} inerme..... 12.
- 1^{er} segment ventral avec un tubercule ou 1-2 dents, le 2^e inerme ou pourvu d'un tubercule..... 15.
12. 2^e segment ventral avec une épine mince..... 13.
- 2^e segment ventral avec un large tubercule..... 14.
13. Espace subcordiforme du segment médiaire brillant; 7^e segment pourvu d'une fossette, terminé en pointe aiguë..... **mitis**

- Espace subcordiforme mat; 7^e segment long et étroit, sans fossette..... **rufohirta**
- 14. Tubercule échancré au sommet; 3^e segment ventral tronqué; abdomen allongé..... **tuberculata**
- Tubercule non échancré; 3^e segment ventral avec le bord postérieur échancré..... **leucomelaena**
- 15. Seulement 6 segments dorsaux visibles à l'abdomen, le 6^e à 3 angles obtus..... **glutinosa**
- 7 segments dorsaux à l'abdomen..... 16.
- 16. Dernier article des antennes aminci, arqué et aigu à l'extrémité..... **acuticornis**
- Dernier article des antennes normal..... 17.
- 17. 1^{er} segment ventral de l'abdomen pourvu d'une dent de chaque côté; 7^e segment dorsal bilobé..... **dalmatica**
- 1^{er} segment ventral ayant seulement un tubercule tronqué au sommet; 7^e segment dorsal large à sa base, creusé d'une fossette, terminé par une dent aiguë..... **praestans**
- 18. 7^e segment dorsal de l'abdomen entier..... 19.
- 7^e segment profondément émarginé, à 2-4 dents ou lobes. 31.
- 19. Dernier article des antennes aigu et arqué; clypeus non crénelé; segments ventraux 3-5 sans callosité..... **parvula**
- Dernier article des antennes ni arqué, ni pointu à son extrémité, pourvu parfois d'une petite dent conique en dessous..... 20.
- 20. Clypeus non crénelé; 3^e et surtout 4^e segments ventraux étroitement et profondément échancrés au milieu de leur bord postérieur..... **ciliaris**
- Clypeus crénelé, segments ventraux pourvus de callosités assez faibles mais bien visibles..... 21.
- 21. Dernier article des antennes muni en dessous d'une dent conique..... **mucida**
- Dernier article des antennes inerme..... 22.
- 22. Espace subcordiforme du segment médiaire, mat ou presque mat; segments ventraux non ciliés ou à peine ciliés. 23
- Espace subcordiforme très brillant; segments ventraux 3-5 pourvus de franges de longs cils, jaunâtres, courbes.
..... **Mocsaryi**

23. Dernier article des antennes élargi en palette ovalé..... **insularis**
 — Dernier article des antennes non élargi, pas plus large que les précédents..... 24.
24. 5^e segment ventral de l'abdomen fortement sinué de chaque côté..... **Lepeletieri**
 — 5^e segment ventral non sinué sur les côtés..... 25.
25. Fouet des antennes presque entièrement testacé, comprimé; 2^e article du fouet bien plus grand que les autres, égalant presque en longueur 3 + 4, son angle apical externe obtus mais très saillant..... **ochraceicornis**
 — Fouet des antennes à 2^e article normalement conformé... 26.
26. Éperons des tibias postérieurs blond pâle ou testacés. 27.
 — Éperons des tibias postérieurs bruns ou noirs..... 30.
27. 2^e article du fouet des antennes environ 1 fois 1/2 aussi long que large à son sommet..... **Spinolae**
 — 2^e article du fouet des antennes environ aussi long que large à son sommet..... 28.
28. Partie basilaire surélevée du 5^e segment ventral de l'abdomen entièrement ponctuée; fouet des antennes en grande partie roussâtre..... **difformis**
 — Partie basilaire du 5^e segment ventral polie et brillante imponctuée ou avec seulement des points épars..... 29.
29. Échancrure latérale du 6^e segment dorsal assez grande, séparée du bord terminal du segment par un angle bien net..... **corsica**
 — Échancrure latérale du 6^e segment dorsal petite, se raccordant par une courbe avec le bord terminal du segment..... **Ravouxi**
30. Bord postérieur du 5^e segment ventral de l'abdomen à gros points espacés..... **Morawitzi**
 — Bord postérieur du 5^e segment ventral très finement et densément ponctué..... **adunca**
31. 6^e segment dorsal de l'abdomen denté de chaque côté (dents parfois obtuses)..... 32.
 — 6^e segment dorsal non denté..... 40.

32. Espace subcordiforme du segment médiaire mat..... 33.
 — Espace subcordiforme brillant..... 34.
33. Clypeus crénelé; segments dorsaux 1-5 de l'abdomen
 avec une bande blanche apicale..... **crenulata**
 — Clypeus non crénelé, segments dorsaux à pilosité fauve,
 le 6^e finement crénelé..... **aurulenta**
34. Extrémité de l'abdomen à reflet métallique; 6^e segment
 dorsal presque triangulaire en arrière, le 7^e bidenté;
 caché; éperons noirs..... **vidua**
 — Abdomen sans reflet métallique; 6^e segment non trian-
 gulaire, le 7^e bilobé; éperons plus ou moins pâles.... 35.
35. 4^e et 5^e segments ventraux de l'abdomen tronqués au
 bord postérieur, non sinués..... 36.
 — 4^e ou 5^e segment ventral, ou les deux, sinués au bord
 postérieur..... 37.
36. 7^e segment de l'abdomen terminé par 2 dents aiguës;
 la partie basilaire élargie formant de chaque côté un
 angle arrondi peu saillant..... **bisulca**
 — 7^e segment terminé par 4 dents aiguës..... **quadridentata**
37. Mandibules à dent terminale très longue égalant le
 tiers de la longueur de la mandibule; 4^e segment ven-
 tral de l'abdomen échancré et longuement cilié, le 5^e
 non cilié, légèrement échancré..... **cristata**
 — Mandibules à dent terminale courte; 4^e et 5^e segments
 ventraux ciliés..... 38.
38. 3^e segment ventral de l'abdomen sinué au milieu de son
 bord postérieur, les 4^e et 5^e fortement sinués.... **papaveris**
 — 3^e segment ventral entier, les 4^e et 5^e sinués..... 39.
39. 5^e segment ventral de l'abdomen bien plus fortement sinué
 que le 4^e..... **Perezi**
 — 4^e et 5^e segments ventraux aussi fortement sinués.. **Antigae**
40. 6^e segment dorsal de l'abdomen à 4 lobes..... **robusta**
 — 6^e segment bilobé..... 41.
41. Métatarse denté en dessous après le milieu, ou bien
 épaissi à l'extrémité et rétréci à la base..... 42.
 — Métatarse simple: 6^e segment dorsal entier..... 42.

42. Funicule des antennes cilié en dessous, les cils plus longs que la largeur du funicule..... **pilicornis**
 — Funicule non cilié..... 43.
43. Abdomen élargi en arrière; les 5^e et 6^e segments dorsaux avec leur bord réfléchi en dessus sur les côtés..... **nigriventris**
 — Abdomen non élargi en arrière; 5^e et 6^e segments normaux..... 44.
44. Espace subcordiforme brillant..... 45.
 — Espace subcordiforme mat..... 46.
45. 6^e segment dorsal de l'abdomen avec une échancrure semi-circulaire; angles situés de part et d'autre de cette échancrure, saillants..... **alticola**
 — 6^e segment dorsal peu profondément sinué au milieu..... **xanthomelaena**
46. 6^e segment dorsal de l'abdomen échancré au milieu; abdomen à poils gris jaunâtre..... 47.
 — 6^e segment dorsal entier; abdomen à poils bruns..... **inermis**
47. Métatarse visiblement rétréci vers la base; corps sans reflet métallique..... **uncinata**
 — Métatarse très peu rétréci vers la base; corps toujours avec un faible reflet métallique..... **angustula**
48. 3^e segment ventral profondément échancré..... **bicolor**
 — 3^e segment ventral à bord entier..... 49.
49. 7^e segment de l'abdomen bilobé, à lobes obtus, séparés par une étroite échancrure arrondie..... **anonidis**
 — 7^e segment à 2 pointes aiguës séparées par une large échancrure arrondie..... **lunata**
50. 6^e et 7^e segments dorsaux de l'abdomen entiers ou très faiblement échancrés; abdomen à poils longs et serrés. 51.
 — 7^e segment dorsal à 2 ou 3 dents ou lobes aigus ou obtus 56.
51. Espace subcordiforme du segment médiaire brillant; 3^e segment ventral de l'abdomen fortement échancré et longuement cilié dans l'échancrure..... **ferruginea**
 — Espace subcordiforme mat; 3^e segment ventral fortement

- échancré, les lobes latéraux seuls visibles, non cilié... 52.
52. 4^e segment ventral de l'abdomen tronqué au bord postérieur, le 5^e caché..... **emarginata**
- 4^e segment ventral arrondi au bord postérieur..... 53.
53. Thorax à poils en partie noirs..... 54.
- Thorax sans poils noirs..... 55.
54. Dessus du thorax à poils noirs mêlés de gris blanchâtre..... **cornuta**
- Dessus du thorax à poils roussâtres, les côtés seulement portant des poils noirs..... **kohli**
55. Bord postérieur du 5^e segment ventral de l'abdomen sensiblement arqué..... **rufa**
- Bord postérieur du 5^e segment ventral droit au milieu..... **tricornis**
56. 7^e segment bidenté ou bilobé..... 57.
- 7^e segment tridenté ou trilobé..... 67.
57. 7^e segment brièvement bilobé, les lobes arrondis.... **Ganzeri**
- 7^e segment profondément bidenté ou bilobé..... 58.
58. Espace subcordiforme du segment médiaire mat..... 59.
- Espace subcordiforme brillant..... 60.
59. 6^e segment dorsal de l'abdomen profondément émarginé, crénelé sur les côtés..... **Latreillei**
- 6^e segment dorsal légèrement émarginé, non crénelé..... **angustula**
60. 7^e segment de l'abdomen grand, bilobé avec une très petite dent médiane..... **viridana**
- 7^e segment petit, bidenté, presque caché..... 61.
61. Côtés du 6^e segment dorsal de l'abdomen dentés et sinués en arrière de la sent latérale..... 62.
- Côtés du 6^e segment non dentés..... 63.
62. 6^e segment dorsal de l'abdomen presque triangulaire en arrière, non échancré au milieu; de chaque côté une dent large suivie d'une profonde échancrure; segments dorsaux de l'abdomen à bandes larges blanchâtres..... **vidua**
- 6^e segment dorsal arrondi; dents latérales moins sail-

- lantes, échancrurè qui les suit assez faible; poils de l'abdomen serrés et longs; pilosité brun jaunâtre... **dimidiata**
63. 6^e segment dorsal de l'abdomen presque triangulaire en arrière, face à poils blancs..... **niveocincta**
— 6^e segment dorsal transversal..... 64.
64. Bord du 6^e segment dorsal de l'abdomen avec une petite échancrure médiane, crénelé; espace subcordiforme ridé à la base, non impressionné..... **caerulescens**
— Bord du 6^e segment dorsal non crénelé avec une assez grande échancrure médiane; espace subcordiforme profondément impressionné à la base et grossièrement ridé, au moins sur les côtés..... 65.
65. Clypeus un peu émarginé au milieu..... **fulviventris**
— Clypeus non émarginé, ordinairement avec 3 petites dents..... 66.
66. Franges des segments dorsaux de l'abdomen plus clairsemées..... **leaiana**
— Franges des segments dorsaux plus denses..... **notata**
67. 7^e segment abdominal avec 3 dents étroites, la médiane et les deux latérales divergentes; corps assez allongé..... **cephalotes**
— Dents ou lobes du 7^e segment situés à peu près dans un même plan..... 68.
68. 7^e segment abdominal avec 3 dents linéaires..... **submicans**
— Lobes latéraux du 7^e segment plus larges que le médian..... 69.
69. Antennes en partie rousses ou roux ferrugineux, le dernier article bicolore roux à la base, noir dans sa moitié apicale..... **cyanoxantha**
— Antennes noires..... 70.
70. Antennes cylindriques; 2^e segment ventral de l'abdomen densément ponctué, non épaissi à l'extrémité..... **gallarum**
— Antennes avec les articles moyens nettement saillants en dessous; 2^e segment ventral épaissi à l'extrémité, éparsément ponctué, brillant..... **versicolor**