

1-1-1832

Insectes

Gaspard Auguste Brullé

Follow this and additional works at: https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_bo



Part of the [Entomology Commons](#)

Recommended Citation

Brullé, Gaspard Auguste, "Insectes" (1832). *Bo*. Paper 249.
https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_bo/249

This Article is brought to you for free and open access by the Bee Lab at DigitalCommons@USU. It has been accepted for inclusion in Bo by an authorized administrator of DigitalCommons@USU. For more information, please contact digitalcommons@usu.edu.



Brullé, Gaspard Auguste [1809 - 1873] 1832

Insectes, vol. 3, pt. 2, pp. 1-29, 64-395, 22 pls.,
in Expédition scientifique de Morée.

Paris, Levrault.

Brulle 1832

**FILMED
BY
READER
MICROPRINT CORP.
FOR THE
BOSTON PUBLIC
LIBRARY
1975**

W. E. McEgan

**PAGES FROM
EXPEDITION
DE MOREE**



- 776 HALICTUS SEMIÆNEUS** Br. — Densissime punctatus, pallido-hirtus; capite thoraceque obscure viridi-æneis; alis subhyalinis, nervis flavis; pedibus abdomineque nigris, segmentis margine posteriori rufescentibus. — Long. 5 millim. — (Voyez notre Pl. XLIX, fig. 6.)

DESCR. Tête et corselet d'un vert bronzé obscur, revêtus de poils courts d'un gris blanchâtre. Antennes d'un brun foncé, légèrement ferrugineuses en dessous vers l'extrémité. Tête et corselet couverts de points enfoncés petits et très-serrés, principalement sur la tête. Écusson moins distinctement ponctué, terminé en arrière par une ligne très-élevée; métathorax tronqué en arrière. Ailes presque transparentes, avec les nervures jaunes; la nervure marginale, sous la côte des supérieures, noire; écaille d'un roux obscur. Pattes noires, garnies de poils d'un cendré blanchâtre : ceux des tarses d'un jaune roux; l'extrémité de ceux-ci ferrugineuse. Abdomen finement ponctué, noir et luisant, roussâtre au bord postérieur des segmens; il est revêtu, dans la dernière moitié surtout, de poils couchés, peu serrés, d'un jaune presque blanc. Bord des segmens ventraux légèrement roux, garni de poils d'un jaune obscur. Femelle.

Hab. En Mai; forêt de Koubeh.

- 777 HALICTUS SUBAURATUS** Rossi (*Apis subaurata*) Faun. Etrusc. Mant. p. 144, n.° 381. — Panz. (*Apis*: Faun. Germ. LVI, n.° 4 (femina). — Fabr. (*Megilla*) Syst. Piez. p. 333, n.° 22. — *H. seladonius* Latr.? Hist. nat. Crust. et Ins. XIII, p. 369.

Hab. En Mai, sur les fleurs.

- 778 HALICTUS CYLINDRICUS** Fabr. (*Hyleus*) Syst. Piez. p. 318, n.° 1. — Panz. Faun. Germ. LV, n.° 2.

Hab. A la même époque que le précédent.

- 779 DASYPODA SUBINTERRUPTA** Br. — Nigra, flavo-hirta; facie, capitis lateribus pectoreque albido-villosis, thoracis dorso fere nudo; alis subflavescentibus, apice obscuris, nervis obscure rufis; tarsis pallidis; abdomine irino, vittis tribus flavis subinterruptis, segmento 5.° et ventris posticis 2 flavo dease fimbriatis; ano fusco villosa. Femina. — Long. 15 millim. — (Voyez notre Pl. XLIX, fig. 7.)

DESCR. Noir, revêtu de poils d'un jaune qui tire un peu sur le roux. Tête finement ponctuée, garnie de poils blanchâtres sur la face et sur les côtés, et d'un jaune brun en arrière du vertex; labre bordé de poils d'un roux doré. Corselet parsemé de quelques points enfoncés très-petits, presque nu en dessus, garni tout autour d'un épais duvet jaune; celui de la poitrine est d'un blanc presque pur. Ailes légèrement roussâtres, avec l'extrémité plus obscure; nervures d'un

roux brun, la côte des ailes supérieures noirâtre, ainsi que leur écaille. Pattes revêtues de poils de la même couleur que ceux du corselet, plus abondans sur les tarses, et en particulier sur les postérieurs, que sur les jambes; les cuisses de derrière sont garnies de quelques-uns de ces poils, les autres n'ont que des poils bruns; les quatre derniers articles de tous les tarses sont d'un jaune rougeâtre, et les crochets du dernier, noirs. Abdomen brillant d'un léger reflet irisé : il est ponctué sur la moitié antérieure des segmens, de laquelle partent des poils, et nu sur l'autre moitié; le premier segment porte des poils jaunes assez nombreux; les trois suivans sont ornés de chaque côté d'une bande de poils jaunes un peu arquée, laquelle ne touche à la bande du côté opposé que par quelques poils plus courts qui se trouvent entre les deux; le cinquième segment est presque entièrement revêtu de poils très-nombreux d'un jaune un peu roux qui forment une bande transversale non interrompue; l'anüs est garni de chaque côté de poils d'un brun foncé, et en dessous de poils d'un jaune roux. Les segmens du ventre sont frangés au bord postérieur de poils d'un jaune roux, plus obscurs sur les deux premiers que sur les suivans. Femelle.

Hab. En Mai, dans la belle plaine que domine le village de Gargaliano.

780 ANDRÆNA MORIO Br. — Nigra, hirsuta; alis obscure fuscis, nervis nigris; tarsis intus fusco-ferrugineis (femina); hirsutior; vertice thoraceque obscure cinereo-villosis (mas). — Long. 15 millim. — (Voyez notre Pl. XLIX, fig. 8 et 9.)

DESCR. Entièrement noir et velu. Corselet fortement ponctué. Ailes d'un brun très-foncé, ovales, nervures noires; l'écaille des supérieures noire. Pattes revêtues de poils ferrugineux au côté interne des tarses; les poils de toutes les autres parties noirs. Abdomen revêtu de poils plus courts que ceux des autres parties du corps, finement et lâchement ponctué. Bord postérieur des segmens ventraux légèrement roussâtre. Femelle.

Le mâle est beaucoup plus velu; sur le vertex et le corselet les poils sont d'un gris sale, mais sur le milieu de ce dernier ils sont bruns; ceux des tarses et du côté interne des jambes sont d'un brun très-légèrement roussâtre.

Hab. En Mai; forêt de Koubeh.

Obs. On ne confondra pas cette espèce avec l'*A. pilipes* Fabr. ou *aterrima* Panz.; car elle n'a pas, comme celle-ci, de poils blancs aux cuisses et aux jambes de derrière. En outre, les ailes dans cette dernière sont transparentes à la base, tandis que dans l'*A. morio* elles sont entièrement brunes.

781 ANDRÆNA DIMIDIATA Br. — Nigra, flavo-hirta; alis rufescentibus, apice obscuris; abdominis segmentis 3 primis rufis, 2.^o puncto laterali nigro, cum sequenti utrinque et 4.^o toto albo-fimbriato, 5.^o anoque obscure rufo-hirtis. — Long. 15 millim.

DESCR. Tête et corselet noirs, revêtus de poils d'un jaune pâle. Métathorax strié en travers à son milieu. Ailes d'un roux sale, avec l'extrémité plus foncée, et les nervures d'un jaune roux; la côte des ailes supérieures noire, et leur écaille roussâtre. Pattes noires, revêtues de poils jaunes; extrémité des tarses ferrugineuse. Les trois premiers segmens de l'abdomen d'un jaune rougeâtre, avec la base du premier et un point de chaque côté sur le second noirs; le reste de l'abdomen est noir; le quatrième segment et les côtés de l'anüs sont frangés de poils d'un roux brun; les segmens précédens sont garnis en arrière de poils serrés et courts, d'un jaune blanchâtre, qui forment sur le quatrième une bande continue et sur le second et le troisième une bande interrompue; le premier est nu en arrière. Ventre noir, avec le bord postérieur des segmens, le second en entier et les côtés du premier et du troisième, roux: quelques poils d'un jaune roux garnissent tous ses segmens. Femelle.

Hab. En Mai; dans les environs d'Androussa.

Obs. Cette espèce se rapporterait à la figure que donne Panzer (Faun. Germ. LIII, n.º 19) de l'*A. austriaca*, si cette figure ne représentait le troisième segment marqué d'une ligne noire; elle en diffère encore par les poils roux du bord de l'abdomen, et par les poils blancs du bord postérieur des segmens. On ne peut la prendre non plus pour l'*A. austriaca* Fabr. Syst. Piez. p. 325, n.º 13, car *pedes nigri* signifie pour Fabricius que les pattes sont revêtues de poils noirs; dans notre insecte, au contraire, ces pattes sont hérissées de poils jaunes. La figure de Panzer ne nous paraît pas devoir se rapporter à l'*A. austriaca*, mais plutôt à la variété β . du *Melitta Schrankella* de Kirby, Monogr. Apum Angliæ, II, p. 91. Du reste, il y a dans cette partie du genre *Andrena* beaucoup plus d'espèces qu'il ne devrait y en avoir, ce qui provient de ce que l'*A. florea* présente de nombreuses variétés, dans le voisinage desquelles viennent peut-être se placer deux ou trois espèces seulement, que l'examen d'un grand nombre d'individus et des observations sur l'accouplement et les mœurs pourront seuls déterminer avec rigueur.

782 *ANDRÆNA QUADRICINCTA* Br. — Nigra, flavo-hirta; alis hyalinis, apice obscuris, nervis fuscis; tibiis tarsisque posticis rufo-hirtis; abdominis segmentis 4 primis flavo-fimbriatis, segmento 5.º et ano fusco-villosis. — Long. 13 millim. — (Voyez notre Pl. XLIX, fig. 10.)

DESCR. Noir, revêtu de poils d'un jaune roussâtre; ceux du front d'un roux foncé, ainsi que ceux du dessus du corselet; ceux du vertex bruns. Les poils des côtés du corselet et du métathorax sont très-fourmis et jaunes. Ailes transparentes ou très-légèrement lavées de jaune, avec l'extrémité plus obscure, et



1. *Nemada fulvipes*. Br.
2. *Nemada flavinervis*. Br.
3. *Nemada tricolor*. Br.
4. *Halictus bifasciatus*. Br.
5. *Halictus marginatus*. Br.
6. *Halictus semi-aeneus*. Br.

7. *Dasypoda subinterrupta*. Br.
8. *Andrena morio*. Br. femelle.
9. *Andrena morio*. Br. mâle.
10. *Andrena quadricincta*. Br.
11. *Andrena fimbriata*. Br.
12. *Presopus punctata*. Br.