

Gen. NOMIE. *Nomia*, Latr.

Tête courte avec la face légèrement plus étroite en haut, les yeux allongés. Thorax court et robuste. Ailes à 3 cellules cubitales, la radiale un peu plus courte que la 1ère discoïdale, arrondie au bout qui ne touche pas la côte, la 2e récurrente à peu près droite. Pattes dans le ♂ renflées et contournées. Abdomen ovale-elliptique.

Ce genre a été omis dans la clef de la page 295 ; voisin des *Andrènes* et des *Halictes*, il se distingue des unes et des autres par ses pattes arquées et renflées et par sa forme plus robuste en général. Une seule espèce rencontrée.

. **Nomie compacte.** *Nomia compacta*, n. sp.

♂—Long. .30 pce. Noire, la tête et le thorax avec une pubescence blanchâtre courte, la face allongée, presque nue, le chaperon noir foncé, fortement tronqué en avant et légèrement réfléchi, brillant. Antennes noires, roussâtres à l'extrémité. Thorax court, compacte, finement ponctué, les flancs avec poils blancs plus longs et plus apparents. Ailes hyalines, obscurcies à l'extrémité, les nervures brunes. Pattes noires, brillantes, les cuisses et les jambes renflées, arquées, avec poils blancs peu denses, les tarsi testacés-roussâtres. Abdomen court, convexe, presque nu, tous les segments avec une bande apicale testacée, frangée de poils sur les terminaux et sur les côtés des basilaires, le 7e portant un petit appendice noir en forme de gouttière.—CapRouge.

♀ Encore inconnue.

Fam. XXII. APIDES. *Apidae*, p. 72i.

Gen. BOMBUS, Fabr. p. 733.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez les 8 qui suivent.

- 1(13) Abdomen jaune et noir, sans bandes de roux ;
 2(12) Thorax jaune avec une bande ou seulement une tache noire entre les ailes ;

- 3(6) Le segment basilaire seul jaune ;
 4(5) Tout l'abdomen noir excepté le 1er segment..... 5. *Virginicus*.
 5(4) 1er segment jaune, 2e roussâtre-brun, le reste noir..... 6. *affinis*.
 6(9) Segments 1 et 2 jaunes ;
 7(8) Taille plus forte, plus allongée, ♂ avec poils jaunes sur la face..... 7. *vagans*.
 8(7) Taille plus petite, plus compacte ; ♂ à face noire 1. *consimilis*, p. 734.
 9(6) Les 4 segments basilaires jaunes ;
 10 11) Thorax noir sur les côtés..... 2. *fervidus*, 735.
 11(10) Thorax jaune sur les côtés 8. *borealis*.
 12(2) Thorax avec une bande jaune en avant seulement, 1er segment noir, 2 et 3 jaunes . 3. *terricola*, 735.
 13(1) Abdomen avec bandes de roux ;
 14(17) Segments 1 et 4 avec jaunes ;
 15(16) Segment 4 entièrement jaune, 2 et 3 roux. 4. *ternarius*, 735.
 16(15) Segment 4 noir à la base, jaune au sommet, 2 et 3 roux..... 9. *lacustris*.
 17(14) Segments 1 et 2 jaunes ;
 18(19) Tous les segments roux à partir du 3e.... 10. *praticola*.
 19(20) Segment 3 noir, 4 roux 11. *frigidus*.
 20(19) Segments 3 et 4 roux, le reste jaune sur les côtés et roussâtre au milieu avec l'anوس noir..... 12. *rufocinctus*.

5. Bourdon de Virginie. *Bombus Virginicus*, Fabr.

—Proc. Ent. Soc. Phil. II, 87.

♀—Long. 1 pce. Tête noire avec poils jaunes plus ou moins abondants sur le vertex. Thorax jaune sur le dessus et les côtés, souvent avec une tache noire sur le dos. Ailes hyalines, légèrement enfumées, quelquefois violacées. Pattes noires, tarses bruns avec le premier article roux endessous. Abdomen avec le 1er segment jaune, le reste noir ; dessous noir.—Ottawa.

♂—Même coloration que dans la ♀ mais de taille plus petite.

♂—Long. 60-70 pce. Face avec poils jaunes au vertex et au dessous des antennes. Yeux très gros et proéminents. Thorax d'un jaune roussâtre. Les cuisses avec longs poils jaunâtres en dessous. Abdomen avec le 1er segment et la partie antérieure du 2e au milieu jaune, le reste noir.

Non encore rencontré à Québec.

6. Bourdon allié. *Bombus affinis*, Cress.

—Proc. Ent. Soc. Phil. II, 103.

♀ ♂—Long. .60 pce. Noir et jaune; la face au dessous des antennes, le vertex, tout le thorax, avec poils jaunes; le thorax porte une tache noire au milieu. Ailes fusco-hyalines. Pattes noires, les cuisses avec poils jaunes en dessous, le 1er article des tarses postérieurs d'un jaune doré en dedans sous une certaine lumière. Abdomen avec le 1er segment jaune, le 2e brun-roussâtre dans sa moitié antérieure, le reste noir. Le roussâtre du 2e segment s'avance plus ou moins sur le premier au milieu.

—Ottawa (Guignard).

La couleur du 2e segment abdominal de cette espèce la distingue facilement de ses voisines.

7. Bourdon vagabond. *Bombus vagans*, Smith.

—Brit. Mus. Cat. II, 399.—Proc. Ent. Soc. Phil. II, 91.

♀—Long. .55 pce. Tête noire, plus ou moins jaune sur le vertex. Thorax jaune en dessus et sur les côtés, souvent avec une tache noire sur le disque. Ailes hyalines-enfumées. Pattes noires, le premier article des tarses postérieurs roux-brillant en dessous. Abdomen avec les 2 segments basilaires jaunes, le reste noir; dessous noir.—CapRouge.

♂—Long. .45 pce. Même coloration que dans la ♀.

♂—Long. .47 pce. Tête avec une touffe de poils jaunes au dessous des antennes. Les cuisses munies de poils jaunâtres en dessous. Segment apical de l'abdomen souvent avec poils jaunes entremêlés aux noirs. Dessous avec poils jaunâtres.

Très rapproché du *consimilis* par sa coloration, mais s'en distingue surtout par sa plus forte taille et sa brosse tarsale roux-clair et non brune.