

cessi, di mandare le specie raccolte a Pini od a me per la classificazione, e quindi pubblicarle da loro stessi aggiugnendovi quelle osservazioni che crederanno opportune sull'aspetto od abitudine dell'animale, sulla qualità delle roccie e piante su cui vive, sull'altitudine ecc. Così potranno a poco a poco raccogliere materiale ed osservazioni, ed infine si potrà redigere una malacologia completa della valle. Meglio ancora potrebbero mandare le specie viventi al sig. Prof. Pollonera del Museo di Torino, che è valentissimo negli studi anatomici, che ora prendono la prevalenza nella classificazione, e che ha pubblicato delle opere che ritengo le più dotte che esistono. Nella Valtellina vi è tutto da fare e della Lombardia è la sola regione che possa dirsi ancora *terra incognita* in quest'argomento. Se Ella riuscirà a completare questa lacuna si farà benemerito di questi studii, ed io Le auguro di cuore i più brillanti successi. Voglia perdonare questa mia lunga chiacchierata ed ove possa servirle nel pochissimo che mi crede capace disponga sempre di me. Gradisca intanto un cordiale saluto

Dal suo dev.™

G. B. Adami

Le notizie bibliografiche ch'io aveva chiesto al maggiore Adami, e che il medesimo, per la sopravvenuta morte, non potè favorirmi, dovevano servire per il mio lavoro bibliografico, attualmente in corso di stampa, dal titolo "*La Valtellina ed i Naturalisti*". In mancanza dell'illuminato appoggio del maggiore Adami, ho dovuto redigere da me solo la parte malacologica dell'opera, e per questo non m'illudo di esservi completamente riuscito.

MARIO CERMENATI.

TABLEAU DICHOTOMIQUE

DES

Espèces, variétés Belges du Genre *Bombus*, Latreille.

1. Luteo-Nigeratini, Meun.

- A. Clypeus inégalement ponctué Terrestris, Linné ♂ ♀ ☿.
- A.¹ Clypeus presque glabre. Tête allongée. Hortorum, Linné ♂ ♀ ☿.
- B. Tout le dessous ferrugineux, ainsi que les pattes.
 Terrestris, Lin.=Smiedeknechtii, Meun.=Ferrugineus, Schmiedek. variété ♂.

C. Tout le dessus ainsi que l'abdomen a peu près jaune.

Lucorum, Linné ♂.

2. Rubens-Nigeratini, Meun.

D. Dernier segment ventral au dessus rond et glabre, en dessous à peine caréné, ailes un peu enfumées . . . Lapidarius, Linné ♂ ♀.

D.¹ Dernier segment ventral sans carène. Clypeus cà et là fortement ponctué. Pomorum, Panzer ♀.

D.¹ Dernier segment ventral non callaux. Tête plus allongée.
Pomorum, Panzer ♂.

E. Clypeus densément ponctué. Trochanters intermédiaires en dessous avec des poils noirs ferrugineux . . . Rajellus, Kirby ♀.

F. Dernier segment ventral ponctué cà et là. Sommet fortement calleux. Rajellus, Kirby ♂.

G. Quatrième et cinquième articles antennaires presque égaux. Fossette du labre assez profonde, couverte avec des poils ferrugineux.
Confusus, Schenck. ♀.

G.¹ Troisième article antennaire deux fois aussi long que le quatrième. Corps robuste yeux grands . . . Confusus, Schenck ♂.

H. Dernier segment ventral avec la carène longue. Tête a peu près allongée Pratorum, Linné ♀.

I. Antennes courtes. Métatarses postérieurs avec de longs poils. Tête entièrement avec des poils jaune . . . Pratorum, Linné ♂.

I.¹ Face entre les ailes noire, base de l'abdomen jaune.
Burellanus, Kirby. ♂ var.

I.¹¹ Forme normale, le second segment abdominal ayant seulement du jaune à la base Subinterruptus, Kirby. ♀ var.

3. Griseis-Fulvis-Nigeratini, Meun.

J. Trochanters intermédiaires noirs ferrugineux en dessous. Fossette médiane du labre presque transversale . . . Silvarum, Linné ♀.

J.¹ Segment ventral de l'extrémité presque opaque, fortement calleux au sommet Silvarum, Linné ♂.

K. Une bande noire entre les ailes. Celles-ci enfumées dans une grande étendue Distinguendus, Morawitz ♂ ♀.

K. Un disque noir sur le thorax. Troisième, quatrième, et cinquième segment; avec de longs poils noirs au dessus.

Equestris, Fabricius. ♀ ♀.

K. Le second article antennaire plus long que le troisième.

Equestris, Fabricius ♂.

4. Rubicundus-Albidis-Nigeratini, Meun.

L. Tête distinctement allongée, clypeus ponctué cà et là.

Hypnorum, Linné ♀ ♀.

M. Metatarses postérieurs avec de longs poils. Dernier segment ventral calleux au sommet.

Hypnorum, Linné ♂.

5. Rubicundus-Fulvis-Nigeratini. Meun,

N. Dernier segment ventral grand, fortement caréné.

Agrorum, Fabricius ♀ ♀.

N. Antennes arquées en dessous. Métatarses postérieurs avec des poils courts.

Agrorum, Fabricius ♂.

O. Segment ventral petit brièvement caréné.

Muscorum, Fabricius ♀ ♀.

P. Troisième article antennaire plus long que le quatrième. Dernier segment entremêlé de poils noirs.

Muscorum, Fabricius ♂.

Q. Fossette médiane du labre profonde. avec le sillon dilaté à la base.

Senilis, Fabricius ♀ ♀.

R. Tibias postérieurs convexes à la partie externe. Dernier segment ventral fortement calleux au sommet.

Senilis, Fabricius ♂.

FERNAND MEUNIER.

TABLEAU DICHOTOMIQUE

DES

Espèces, variétés Belges du genre *Psithyrus*, Lepelletier de St. Fargeau.

A. Dernier segment ventral en dessous avec une fine gouttière latérale. Côtes du segment avec une aspérité triangulaire très distincte.

Rupestris, Fabricius ♀.

A. Thorax à la partie antérieure, et scutellum avec une bande jaune assez manifeste.

Rupestris, Fabricius ♀ var.

- B. Antennes fortes. Dernier segment ventral fortement ponctué. Sommet non calleux *Rupestris*, Fabricius ♂.
- C. Dernier segment ventral en dessous pointes et courbé, l'extrémité quel- que peu élevée *Quadricolor*, Lepelletier ♀.
- C.¹ Cinquième segment abdominal noir, sixième, septième rouges. *Quadricolor*, Lepelletier ♂.
- D. Dernier segment ventral au dessus caréné, opaque et densément ponctué. En dessous, calleux aux côtés; élevé et épais à l'extrémité. Centre muni d'une gouttière se prolongeant jusqu'au tiers du segment *Barbutellus*, Kirby ♀.
- E. Métatarses postérieurs avec des poils courts. Dernier segment ventral calleux, bituberculé et fortement ponctué. *Barbutellus*, Kirby ♂.
- F. Dernier segment ventral avec une fine gouttière. Asperités latérales peu élevées, sommet creusé et séparé à la partie médiane. *Campestris*, Panzer ♀.
- G. Une touffe de poils noirs de chaque côté du dernier segment ventral. Sommet raboteux *Campestris*, Panzer ♂.
- G.¹ Tout le corps jaune rouge. Une touffe de poils de cette même couleur de chaque côté du dernier segment ventral. *Campestris* var. *Stefanii*, Meun. ♂.
- G.¹¹ Noir, les segments trois à cinq jaune d'or ou jaune brun. *Campestris* var. *Francisana*, Kirby. ♂.
- G.¹¹¹ Noir, les thorax à la partie antérieure et le scutellum, avec des poils jaunes. *Campestris* var. *Leana*, Kirby=*Psithyrus Rossiellus*, Lepell. ♂.
- G.¹¹¹¹ Segments un à trois noirs *Campestris* var. *Rossiella*, Kirby ♂.
- H. Dernier segment ventral en dessus glabre sans ponctuation à la partie antérieure. En dessous, calleux avec une petite asperité latérale *Vestalis*, Fourcroy ♂.
- I. Extrémité du dernier segment ventral avec la ponctuation forte et serrée en dessous *Vestalis*, Fourcroy ♂.

FERNAND MEUNIER.